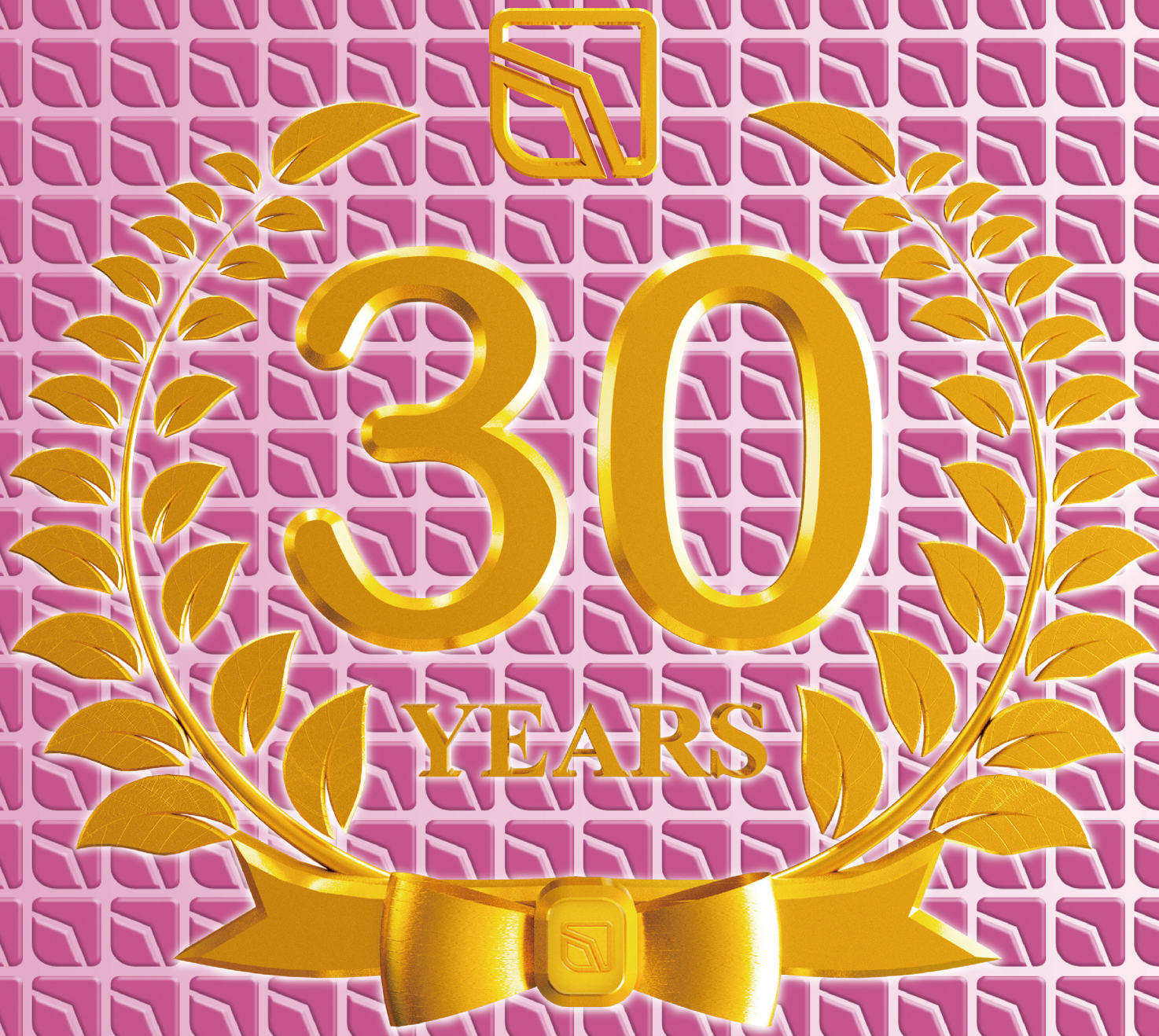
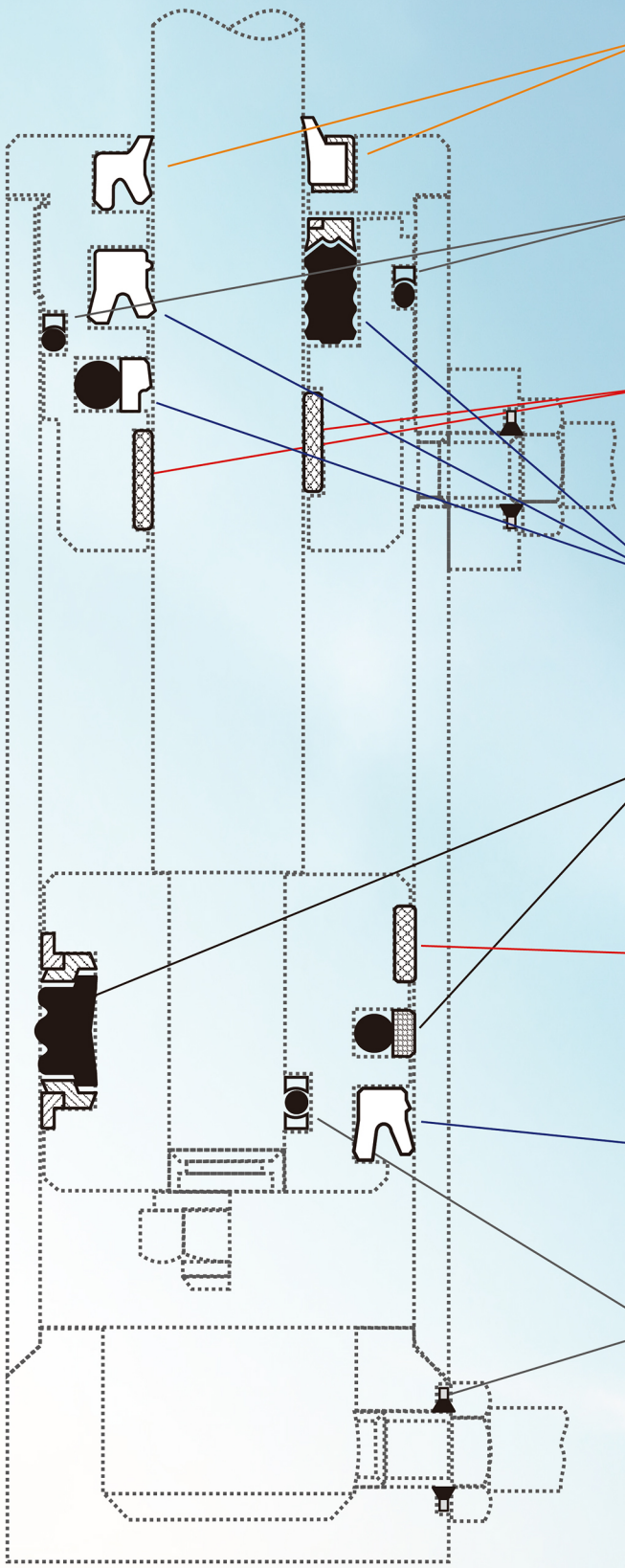
Sealtech.com



SEALTECH HANDBOOK 2021

PEARL ANNIVERSARY



④ 防塵環
Dust Wiper

⑥ 承托環
Back-up Ring

⑤ 導向/耐磨環
Guide Ring
Wear Ring

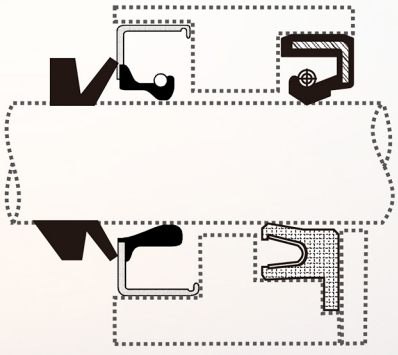
⓪① 拉杆封
Rod Seal

③ 雙向活塞封
Piston Seal
(Double acting)

⑤ 導向/耐磨環
Guide Ring
Wear Ring

⓪② 單向活塞封
Piston Seal
(Single acting)

⑥ 固定密封
Static Seal



⑦ 旋轉密封
Rotary
Shaft
Seal

密封件功能編號說明

0 活塞/拉杆雙用封
1 拉杆專用密封
2 單向活塞密封
3 雙向活塞密封
4 防塵環
5 導向環
6 固定密封(承托環)
7 旋轉密封

Sealtech.com

謹守崗位 廉潔營商

前言

司達行於 1991 年在香港從十平方公尺的辦公室開始密封件業務，當時的市場需求很大，而香港又極少有專業經營密封件的公司，這提供了很大的市場空間。根據客戶對密封件需求的迫切性，在 1993 年成立了門市部，剛好遇上早期國內改革開放，在密封件方面不僅有巨大需求，就連國外的密封件資料都炙手可熱，於是我司按照代理產品內容編制了中文版本的密封件手册，每年更新，沿用至今。爲了滿足客戶的緊急訂單，2001 年引入第一台數控密封件生產設備，2002 年根據市場需求正式進入中國內地，成立了廣州司密達實業有限公司。2006 年在香港成立的密封工具有限公司，自行研發了一系列前所未有的專業密封件應用輔助工具 SEALTOOL，現在已行銷全球。因爲市場競爭原因，2007 年開始進入台灣市場。2008 年開始獲得 ISO 認證。2014 年爲滿足華語系客戶需求，在越南開設了分公司，同年在香港成立了司達行航空密封製造有限公司，以香港航空業協會會員身份在香港生產力促進局協助下，於 2016 年取得了香港民航處發出的航空零部件製造批準書 HPMA，2018 年通過了 AS9100 和 AS9120 認證。2019 年開始籌備實驗室公司，預計 2021 年投入服務，準備以長期從事密封件應用技術的經驗，以及專業的實驗室爲密封件用戶提供專業的服務。從 1991 年開始到 2020 年執筆時還未足 30 年的歷史，看來像是有什麼鴻圖大計，或者如何高瞻遠矚，但老實説，這過程就像祖國的發展，摸著石頭過河，一步一腳印，要做的就是本文標題，謹守崗位，克盡己任，不左顧右盼，不弄虛作假，不浮誇造作，目標是質量繼續穩如泰山，願景是能更進一步滿足客戶需求，贏得信任；廉潔營商，在一個清潔的環境，人才能安心工作，假如到處都藏污納垢，可能只是一只蒼蠅飛過，大伙已經被嚇得雞飛狗跳。

簡單介紹司達行 30 年里程之後，希望放輕腳步，或做個總結，回答一些”爲什麼做這”的問題。

在開始司達行之前的是一份採購工作，那時認識到密封件可以説是極難採購的零部件之一，加上過往的生活經驗，令我覺得好像世上沒有人會重視這類低值產品，但我又爲什麼在 30 年前對這行業產生興趣，後來更投入成爲我的終身事業呢? 故事應該是這樣開始的，四十年之前和密封件首次接觸，是從維修洗手間的沖水閥開始，覺得這只是個橡膠圈，和平常用的橡皮圈沒有太大分別，是件很容易的事。於是就像今天千千萬萬的客人一樣，拿著已經損壞的樣品，帶去旺角的五金店找找看，一定沒問題。還記得那天走運，從大角咀出發沒到五十公尺，竟然意外地發現了一間家庭式作坊的橡膠廠，這可省時了，於是拿過去問: "這東西有嗎? "，店家一看: "有，要多粗? "，"不知道"，"有多大? " ，"不知道"，"這東西體無完膚，你又什麼都不知道，怎麼買得對? 這樣吧，我給你一堆，大小都有，你拿回去試試吧，兩塊錢"，他拿起大約 20 個橡膠圈放入塑料袋，我任務完成。回去逐個試用，應費時不多，畢竟這小東西，沒問題。橡膠圈爛掉，但裝配的零件完整無缺，很快找到配合尺寸的橡膠圈，不用五分鐘就完成安裝，試水，有點漏，壓緊些，但出水又不夠，調鬆一點點，這次好了，來去自如，於是跟同事們通報一聲"好了! "。大約經過了兩小時的和平與寧靜，突然洗手間傳出比看恐怖電影驚嚇十倍的尖叫聲，原來橡膠圈爆了出來，同事被噴得渾身濕透了，上司看了看，我忙説: "沒事沒事，還有"，於是把剩下的再選一遍，找稍大些的，一定穩，結果九十分鐘後，我是受害者，爲免上司也冒這險，沒辦法，只能再去找。聽説旺角有家是賣德國貨的，試試看，同樣問題，弄不清用什麼尺寸，一次買十個試用吧，反正便宜。意想不到結賬時店家輕描淡寫地説三十六元，一把橡膠圈要這麼多錢?有可能嗎，但任務在身，只管一試，可這一試，直到兩年後我調動去美國跟進收購舊夾板廠項目前都安然無恙。在美國半年多的時間，確實大開眼界，回想當年站在美國國土上想象哪一天我的祖國也能這樣?一定行，可惜在我有生之年都不一定能看到，感觸良多，從沒想過 30 年後會夢想成眞。回到正題，在美國看到的夾板廠，原來處於森林中，但經過百多年開墾，樹木所剩無幾，搬廠又嫌機器舊，那時中國剛開始改革開放，早期很多香港公司都爲祖國出力，向發達國家採購這些舊設備回國建設，在美國看到幾層樓高的大型多層壓板機時，可能當年在國內還未出現，有些流水線設備比列車還長，反正工廠買機器，供應商都會提供一大堆説明，當時的年輕人對這特別有興趣的，有閒暇就喜歡研究，所以很專注地去看説明，看到一個奇怪的現象，就是差不多凡機器會動的部份，都隱藏了奇形怪狀的密封件，或許是之前的生活經驗讓我對這小東西產生興趣，所以對這花了不少時間。回港後協助重組設備一段時間後，有機會接觸到密封件這行業，就是覺得這小東西，可以造成大問題，所以開始關注，直至今天，仍覺得密封件還有很多學問等我們去發掘。

劉偉建 董事長

使用説明

《司達行密封件手册》排序方式及簡介如下：

1. 液壓缸縱剖面密封功能編號及位置分佈參考圖
2. 密封件安裝公差尺寸表
3. 型號索引 – 密封件排列的先後次序，是根據下列 3 大原則
   - A. 用途 參考下列第 5-11 點
   - B. 材料 按 (1)橡膠 (2)聚氨酯 (3)聚四氟乙烯 (4)其他材料
   - C. 結構 按 (1)密封 (2)承托 (3)驅動 (4)導向
4. 液壓/氣動封
   - A. 拉杆封
   - B. 雙用封 (拉杆/活塞 通用)
   - C. 單向活塞封
   - D. 雙向活塞封
   - E. 防塵環
   - F. 耐磨環 (導向環)
5. 固定密封
   - A. 油管接頭墊圈
   - B. 高壓端蓋靜密封
   - C. O 形圈 (篇幅所限,尚有大量其他尺寸存貨可向我司查詢)
     - i. AS568 及 JIS 系列 O 形圈的 6 種安裝方法
     - ii. 採用反向選型,根據測量金屬尺寸及配合用途可得知合適 O 形圈尺寸，再不用憑空猜測
   - D. ORK 盒裝 O 形圈，歐洲原產
   - E. 承托環
6. 螺旋密封 – 旋轉和往復同時進行的螺旋運動，亦可作旋轉壓力封
7. 旋轉軸封
   - A. 歐洲公制骨架油封(大型橡膠夾織物無骨架油封)
   - B. 美製常用英制油封
8. 旋轉壓力封 – 旋轉同時能承受壓力的密封，用於液壓泵、液壓馬達等
9. 浮動軸封 – 歐製美製重型設備浮動軸封
10. V 形旋轉封 – 原裝旋轉軸用 V-RING
11. 輔助配件 – SSS 油封軸套，應用於緊急修補與油封接觸軸表面
12. SMT 系統 – 奧地利 SMT 密封件加工中心切削生產的各類密封件
13. 快速索引 – 根據產品型號排序尋找頁碼
14. 密封件工具 – SEALTOOL 密封件系列工具，詳情參閱 SEALTOOL 説明或瀏覽 www.sealtools.com

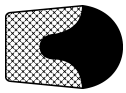
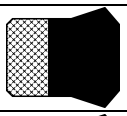
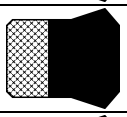
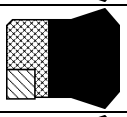
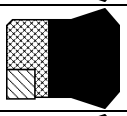
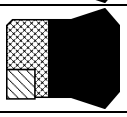
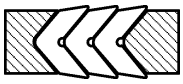
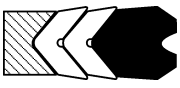
有關內容或最新資料刊於 www.sealtech.com。

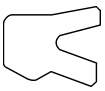
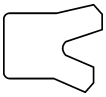
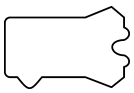
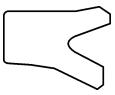
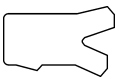
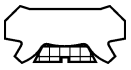
密封件安装公差尺寸表

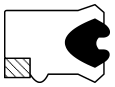
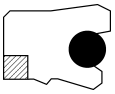
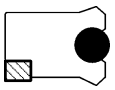
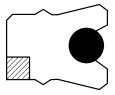
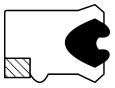
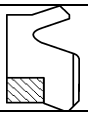
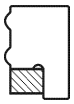
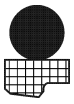
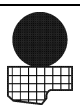
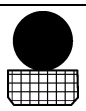
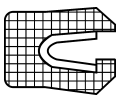
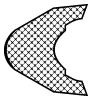
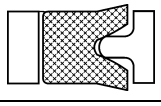
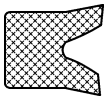
拉杆/活塞 尺寸(毫米)		ROD (SEAL ID) 拉杆 (密封內徑) 0001mm 0.001 毫米爲單位								PISTON (SEAL OD) 缸徑(密封外徑) 0001mm 0.001 毫米爲單位				
由	到	f8	f9	h8	h9	h10	h11	js10	js11	H8	H9	H10	H11	Js11
1.6	3	-6 -20	-6 -31	0 -14	0 -25	0 -40	0 -60	+20 -20	+30 -30	+14 0	+25 0	+40 0	+60 0	+30 -30
3	6	-10 -28	-10 -40	0 -18	0 -30	0 -48	0 -75	+24 -24	+37.5 -37.5	+18 0	+30 0	+48 0	+75 0	+37.5 -37.5
6	10	-13 -35	-13 -49	0 -22	0 -36	0 -58	0 -90	+29 -29	+45 -45	+22 0	+36 0	+58 0	+90 0	+45 -45
10	18	-16 -43	-16 -59	0 -27	0 -43	0 -70	0 -110	+35 -35	+55 -55	+27 0	+43 0	+70 0	+110 0	+55 -55
18	30	-20 -53	-20 -72	0 -33	0 -52	0 -84	0 -130	+42 -42	+65 -65	+33 0	+52 0	+84 0	+130 0	+65 -65
30	50	-25 -64	-25 -87	0 -39	0 -62	0 -100	0 -160	+50 -50	+80 -80	+39 0	+62 0	+100 0	+160 0	+80 -80
50	80	-30 -76	-30 -104	0 -46	0 -74	0 -120	0 -190	+60 -60	+95 -95	+46 0	+74 0	+120 0	+190 0	+95 -95
80	120	-36 -90	-36 -123	0 -54	0 -87	0 -140	0 -220	+70 -70	+110 -110	+54 0	+87 0	+140 0	+220 0	+110 -110
120	180	-43 -106	-43 -143	0 -63	0 -100	0 -160	0 -250	+80 -80	+125 -125	+63 0	+100 0	+160 0	+250 0	+125 -125
180	250	-50 -122	-50 -165	0 -72	0 -115	0 -185	0 -290	+92 -92	+145 -145	+72 0	+115 0	+185 0	+290 0	+145 -145
250	315	-56 -137	-56 -186	0 -81	0 -130	0 -210	0 -320	+105 -105	+160 -160	+81 0	+130 0	+210 0	+320 0	+160 -160
315	400	-62 -151	-62 -202	0 -89	0 -140	0 -230	0 -360	+115 -115	+180 -180	+89 0	+140 0	+230 0	+360 0	+180 -180
400	500	-68 -165	-68 -223	0 -97	0 -155	0 -250	0 -400	+125 -125	+200 -200	+97 0	+155 0	+250 0	+400 0	+200 -200
500	630	-76 -186	-76 -251	0 -110	0 -175	0 -280	0 -440	+140 -140	+220 -220	+110 0	+175 0	+280 0	+440 0	+220 -220
630	800	-80 -205	-80 -280	0 -125	0 -200	0 -320	0 -500	+160 -160	+250 -250	+125 0	+200 0	+320 0	+500 0	+250 -250

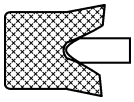
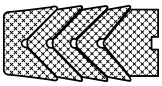
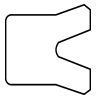
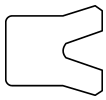
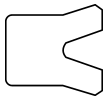
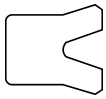
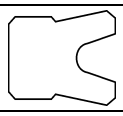
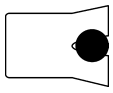
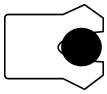
拉杆/活塞 尺寸(英吋)		軸(外徑) 0.001 英吋爲單位								孔(外徑) 0.001 英吋爲單位				
由	到	f8	f9	h8	h9	h10	h11	js10	js11	H8	H9	H10	H11	Js11
0.04	0.12	-0.3 -0.6	-0.3 -1.2	0 -0.6	0 -1.0	0 -1.6	0 -2.5	+0.8 -0.8	+1.3 -1.3	+0.6 0	+1.0 0	+1.6 0	+2.5 0	+1.3 -1.3
0.12	0.24	-0.4 -1.1	-0.4 -1.6	0 -0.7	0 -1.2	0 -1.8	0 -3.0	+0.9 -0.9	+1.5 -1.5	+0.7 0	+1.2 0	+1.8 0	+3.0 0	+1.5 -1.5
0.24	0.40	-0.5 -1.4	-0.5 -1.9	0 -0.9	0 -1.4	0 -2.2	0 -3.5	+1.1 -1.1	+1.8 -1.8	+0.9 0	+1.4 0	+2.2 0	+3.5 0	+1.8 -1.8
0.40	0.71	-0.6 -1.6	-0.6 -2.3	0 -1.0	0 -1.6	0 -2.8	0 -4.0	+1.4 -1.4	+2.0 -2.0	+1.0 0	+1.6 0	+2.8 0	+4.0 0	+2.0 -2.0
0.71	1.19	-0.8 -2.0	-0.8 -2.8	0 -1.2	0 -2.0	0 -3.5	0 -5.0	+1.8 -1.8	+2.5 -2.5	+1.2 0	+2.0 0	+3.5 0	+5.0 0	+2.5 -2.5
1.19	1.97	-1.0 -2.6	-1.0 -3.4	0 -1.6	0 -2.5	0 -4.0	0 -6.0	+2.0 -2.0	+3.0 -3.0	+1.6 0	+2.5 0	+4.0 0	+6.0 0	+3.0 -3.0
1.97	3.15	-1.2 -3.0	-1.2 -4.1	0 -1.8	0 -3.0	0 -4.5	0 -7.0	+2.3 -2.3	+3.5 -3.5	+1.8 0	+3.0 0	+4.5 0	+7.0 0	+3.5 -3.5
3.15	4.73	-1.4 -3.6	-1.4 -4.8	0 -2.2	0 -3.5	0 -5.0	0 -9.0	+2.5 -2.5	+4.5 -4.5	+2.2 0	+3.5 0	+5.0 0	+9.0 0	+4.5 -4.5
4.73	7.09	-1.6 -4.1	-1.6 -5.6	0 -2.5	0 -4.0	0 -6.0	0 -10.0	+3.0 -3.0	+5.0 -5.0	+2.5 0	+4.0 0	+6.0 0	+10.0 0	+5.0 -5.0
7.09	9.85	-2.0 -4.8	-2.0 -6.5	0 -2.8	0 -4.5	0 -7.0	0 -12.0	+3.5 -3.5	+6.0 -6.0	+2.8 0	+4.5 0	+7.0 0	+12.0 0	+6.0 -6.0
9.85	12.41	-2.2 -5.2	-2.2 -7.3	0 -3.0	0 -5.0	0 -8.0	0 -12.0	+4.0 -4.0	+6.0 -6.0	+3.0 0	+5.0 0	+8.0 0	+12.0 0	+6.0 -6.0
12.41	15.75	-2.5 -6.0	-2.5 -8.0	0 -3.5	0 -6.0	0 -9.0	0 -14.0	+4.5 -4.5	+7.0 -7.0	+3.5 0	+6.0 0	+9.0 0	+14.0 0	+7.0 -7.0
15.75	19.69	-2.8 -6.5	-2.8 -8.8	0 -4.0	0 -6.0	0 -10.0	0 -16.0	+5.0 -5.0	+8.0 -8.0	+4.0 0	+6.0 0	+10.0 0	+16.0 0	+8.0 -8.0
19.69	24.80	-3.0 -7.0	-3.0 -9.9	0 -4.3	0 -6.9	0 -11.0	0 -17.3	+5.5 -5.5	+8.7 -8.7	+4.3 0	+6.9 0	+11.0 0	+17.3 0	+8.7 -8.7
24.80	31.49	-3.1 -8.1	-3.1 -11.0	0 -4.9	0 -7.9	0 -12.6	0 -19.7	+6.3 -6.3	+9.8 -9.8	+4.9 0	+7.9 0	+12.6 0	+19.7 0	+9.8 -9.8

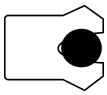
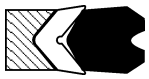
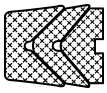
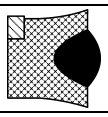
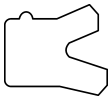
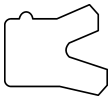
此數據是跟據英國標準 BS 1916 & BS 4500 (ISO 286)而製定

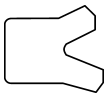
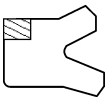
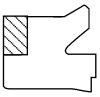
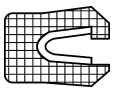
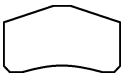
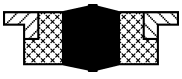
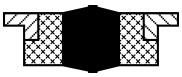
用途 Function	切面圖 PROFILES	型號 MODEL	材料 MATERIAL	壓力bar Pressure	工作溫度℃ Temperature	速度m/s SPEED	頁碼 PAGE
1		H18	Rubber fabric 橡膠夾織物	500	-30至+100	0.5	1
1		K39	Rubber fabric 橡膠夾織物	220	-30至+120	0.5	5
1		SE (Metric)	Rubber fabric 橡膠夾織物	220	-30至+120	0.5	6
1		P (Inch)	Rubber fabric 橡膠夾織物	220	-30至+120	0.5	6
1		SE-G (Metric)	Rubber fabric 橡膠夾織物	450	-30至+120	0.5	11
1		P-EI (Inch)	Rubber fabric 橡膠夾織物	450	-30至+120	0.5	11
1		K37	Rubber fabric 橡膠夾織物	400	-30至+105	0.5	15
1		PSE	Rubber fabric 橡膠夾織物	700	-30至+120	0.5	17
1		K34	Rubber fabric 橡膠夾織物	700	-30至+120	0.5	20
1		H07	Rubber fabric 橡膠夾織物	700	-30至+100	0.5	21
1		K01-1	Rubber fabric 橡膠夾織物	400	-30至+120	0.5	23
1		K01-2	Rubber fabric 橡膠夾織物	400	-30至+120	0.5	25
1 2		C050	Polyurethane 聚氨酯	700	-45至+110	0.5	26
1		C081	Polyurethane 聚氨酯	700	-45至+110	0.5	30
1		C101	NBR 丁腈橡膠	120	-30至+110	0.5	34
1		EVDI	NBR 丁腈橡膠	120	-30至+110	0.5	35

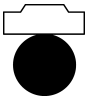
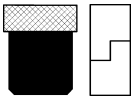
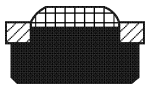
用途 Function	切面圖 PROFILES	型號 MODEL	材料 MATERIAL	壓力bar Pressure	工作溫度℃ Temperature	速度m/s SPEED	頁碼 PAGE
1		EVDIM	NBR 丁腈橡膠	120	-30至+110	0.5	35
1		DYR	NBR 丁腈橡膠	10	-40至+90	1	37
1		K130	NBR 丁腈橡膠	10	-40至+90	1	38
1		C159	NBR 丁腈橡膠	400	-30至+110	1	39
1		RSB	Polyurethane 聚氨酯	400	-45至+110	1	41
1		H605	Polyurethane 聚氨酯	400	-45至+110	1	44
1		H673	Polyurethane 聚氨酯	400	-45至+110	1	50
1		H610	Polyurethane 聚氨酯	400	-45至+110	1	52
1		FR200	Polyurethane 聚氨酯	400	-35至+100	1	54
1		XT200	Polyurethane 聚氨酯	400	-35至+100	0.5	55
1		C115	Polyurethane 聚氨酯	400	-45至+110	1	56
1		H616	Polyurethane 聚氨酯	240	-45至+110	1	59
1		C116	Polyurethane 聚氨酯	240	-45至+110	1	60
1		C156	Polyurethane 聚氨酯	450	-45至+110	1	62
1		C158	PTFE+ 聚四氟乙烯+	450	-30至+110	1	64
1		H622	Polyurethane 聚氨酯	400	-45至+110	1	65

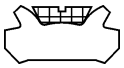
用途 Function	切面圖 PROFILES	型號 MODEL	材料 MATERIAL	壓力bar Pressure	工作溫度℃ Temperature	速度m/s SPEED	頁碼 PAGE
1		H621	Polyurethane 聚氨酯	700	-45至+110	1	67
1		C171	Polyurethane 聚氨酯	700	-45至+110	1	69
1		H652	Polyurethane 聚氨酯	700	-45至+110	1	71
1		C173	Polyurethane 聚氨酯	700	-45至+110	1	73
1		K31	Polyurethane 聚氨酯	700	-45至+110	1	75
1		H660	Polyurethane 聚氨酯	700	-45至+110	1	77
1		H653	Polyurethane 聚氨酯	700	-45至+110	1	78
1		H16	PTFE+ 聚四氟乙烯+	400	-30至+110 (+200)	15	80
1		C146	PTFE+ 聚四氟乙烯+	400	-30至+110 (+200)	15	82
1		C145	PTFE+ 聚四氟乙烯+	400	-30至+110 (+200)	15	85
1		C141	PTFE+ 聚四氟乙烯+	400	-30至+110 (+200)	4	88
1		C135	PTFE+ 聚四氟乙烯+	400	-30至+110 (+200)	15	90
1		C129	PTFE+ 聚四氟乙烯+	400	-60至+260	15	91
1		K150	NBR Cotton 丁腈橡膠夾織物	250	-30至+100	2	93
1		K151	NBR Cotton 丁腈橡膠夾織物	250	-30至+120	0.5	94
1		K152	NBR Cotton 丁腈橡膠夾織物	250	-30至+120	0.5	95

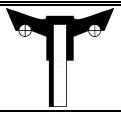
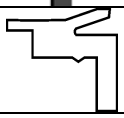
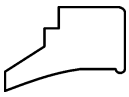
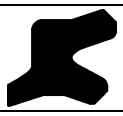
用途 Function	切面圖 PROFILES	型號 MODEL	材料 MATERIAL	壓力bar Pressure	工作溫度℃ Temperature	速度m/s SPEED	頁碼 PAGE
1		K153	NBR Cotton 丁腈橡膠夾織物	250	-30至+120	0.5	95
1 2		EVM	NBR 丁腈橡膠	120	-30至+110	0.5	96
1 2		EVU	NBR 丁腈橡膠	120	-30至+110	0.5	96
1 2		EVUM	NBR 丁腈橡膠	120	-30至+110	0.5	96
1 2		C010	NBR/FPM 丁腈橡膠/氟橡膠	120	-30至+110 -20至+220	0.5	101
1 2		C031	NBR 丁腈橡膠	350	-30至+110	0.5	104
1 2		K01-5	Rubber fabric 橡膠夾織物	400	-30至+110	0.5	106
1 2		C011	Polyurethane 聚氨酯	400	-45至+110	1	109
1 2		H601	Polyurethane 聚氨酯	400	-45至+110	1	112
1 2		RPS	Polyurethane 聚氨酯	400	-45至+110	1	116
1 2		K21N	NBR 丁腈橡膠	150	-30至+105	0.5	119
1 2		K21P	Polyurethane 聚氨酯	400	-30至+100	0.5	119
1 2		C003	Polyurethane 聚氨酯	400	-45至+110	0.5	125
1 2		H511	Polyurethane 聚氨酯	350	-40至+110	0.5	127
1 2		H512	Polyurethane 聚氨酯	350	-40至+110	0.5	127
1 2		H513	Polyurethane 聚氨酯	350	-40至+110	0.5	127

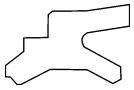
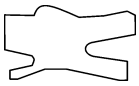
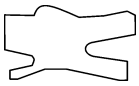
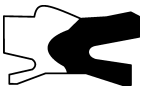
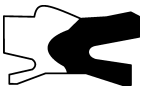
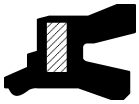
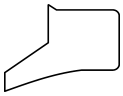
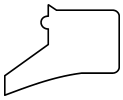
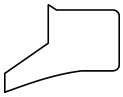
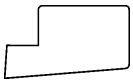
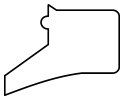
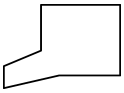
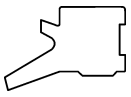
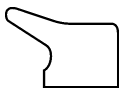
用途 Function	切面圖 PROFILES	型號 MODEL	材料 MATERIAL	壓力bar Pressure	工作溫度℃ Temperature	速度m/s SPEED	頁碼 PAGE
1 2		C021	Polyurethane 聚氨酯	350	-40至+110	0.5	136
1 2		C080	Polyurethane 聚氨酯	350	-30至+110	0.5	142
2		K03	Rubber fabric 橡膠夾織物	400	-30至+110	0.5	145
2		TGU	Rubber fabric 橡膠夾織物	700	-30至+120	0.5	145
2		EVC	NBR 丁腈橡膠	40	-30至+110	0.5	147
2		C201	NBR 丁腈橡膠	80	-30至+110	0.5	149
2		K50N	NBR 丁腈橡膠	12	-30至+105	1	150
2		K50P	Polyurethane 聚氨酯	16	-30至+80	1	150
2		EVDE	NBR 丁腈橡膠	80	-30至+110	0.5	152
2		DYP	NBR 丁腈橡膠	10	-40至+90	1	154
2		K59N	NBR 丁腈橡膠	12	-30至+105	1	155
2		K59P	Polyurethane 聚氨酯	16	-30至+80	1	155
2		Z8	NBR 丁腈橡膠	16	-20至+80	1	156
2		K55	NBR 丁腈橡膠	12	-30至+105	1	158
2		C215	Polyurethane 聚氨酯	400	-45至+110	1	159
2		H670	Polyurethane 聚氨酯	400	-45至+110	1	162

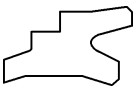
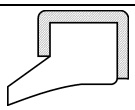
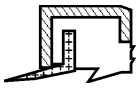
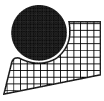
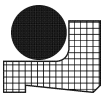
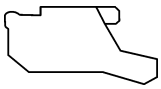
用途 Function	切面圖 PROFILES	型號 MODEL	材料 MATERIAL	壓力bar Pressure	工作溫度℃ Temperature	速度m/s SPEED	頁碼 PAGE
2		H606	Polyurethane 聚氨酯	400	-45至+110	1	164
2		C251	Polyurethane 聚氨酯	500	-45至+110	1	166
2		K40	Polyurethane 聚氨酯	400	-30至+100	0.5	167
2		C246	PTFE+ 聚四氟乙烯+	400	-30至+110 (+200)	15	168
2		C229	PTFE+ 聚四氟乙烯+	400	-60至+260	15	170
3		H56	Rubber fabric 橡膠夾織物	500	-30至+100	0.5	172
3		C307	Polyurethane 聚氨酯	500	-45至+110	0.5	175
3		C359	NBR 丁腈橡膠	400	-30至+110	1	177
3		C362	PTFE+ 聚四氟乙烯+	600	-30至+110 (+200)	3	179
3		H58	Rubber fabric 橡膠夾織物	700	-30至+100	0.5	180
3		C386	Polyurethane 聚氨酯	700	-30至+110	0.15	183
3		C371	Polyurethane 聚氨酯	700	-45至+110	0.5	185
3		DPW	Rubber fabric 橡膠夾織物	450	-30至+100	0.5	187
3		TDE	Rubber fabric 橡膠夾織物	450	-30至+100	0.5	187
3		K502	Rubber fabric 橡膠夾織物	450	-30至+100	0.5	190
3		SM	Rubber fabric 橡膠夾織物	400	-30至+120	0.8	191

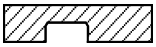
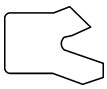
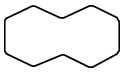
用途 Function	切面圖 PROFILES	型號 MODEL	材料 MATERIAL	壓力bar Pressure	工作溫度℃ Temperature	速度m/s SPEED	頁碼 PAGE
3		SMM	NBR 丁腈橡膠	400	-30至+120	0.8	191
3		H65	NBR 丁腈橡膠	160	-30至+100	0.5	192
3		C374	NBR 丁腈橡膠	160	-30至+100	0.5	194
3		K18	NBR 丁腈橡膠	350	-30至+100	0.5	196
3		H780	NBR 丁腈橡膠	350	-30至+100	0.5	199
3		TPM	NBR 丁腈橡膠	350	-30至+100	0.5	202
3		PDE	NBR 丁腈橡膠	700	-30至+100	0.5	207
3		PSQ	Polyurethane 聚氨酯	250	-40至+110	1	209
3		H754	TPE 熱塑性彈性體	350	-40至+110	1	210
3		K501	Nylon+ 尼龍+	500	-30至+110	1	212
3		C336	Polyurethane 聚氨酯	400	-30至+110	1	213
3		H730	TPE 熱塑性彈性體	700	-40至+110	0.3	214
3		C366	Polyurethane 聚氨酯	700	-40至+110	0.3	217
3		H54	PTFE+ 聚四氟乙烯+	400	-30至+110 (+200)	15	220
3		C345	PTFE+ 聚四氟乙烯+	400	-30至+110 (+200)	15	222
3		C341	PTFE+ 聚四氟乙烯+	400	-30至+110 (+200)	4	225

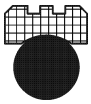
用途 Function	切面圖 PROFILES	型號 MODEL	材料 MATERIAL	壓力bar Pressure	工作溫度℃ Temperature	速度m/s SPEED	頁碼 PAGE
3		C335	PTFE+ 聚四氟乙烯+	400	-30至+110 (+200)	15	227
3		H735	PTFE+ 聚四氟乙烯+	500	-40至+110	1.5	229
3		C368	PTFE+ 聚四氟乙烯+	500	-40至+110	1.5	231
3		K504	PTFE+ 聚四氟乙烯+	500	-30至+105	0.5	233
3		C358	PTFE+ 聚四氟乙烯+	450	-30至+110	1	234
3		C388	PTFE+ 聚四氟乙烯+	450	-30至+110	1	235
3		COP	NBR 丁腈橡膠	10	-20至+100	1	238
3		DXP	NBR 丁腈橡膠	10	-20至+100	1	238
3		K65	NBR 丁腈橡膠	12	-30至+105	1	239
3		K62	NBR 丁腈橡膠	10	-20至+100	1	240
3		C609	NBR 丁腈橡膠	10	-20至+80	1	241
3		CSP	NBR 丁腈橡膠	10	-20至+80	1	242
3		K54	NBR 丁腈橡膠	12	-30至+105	1	243
3		PZ	NBR 丁腈橡膠	12	-20至+100	2	244
3		Z5	NBR 丁腈橡膠	16	-20至+80	1	245
3		K57	NBR 丁腈橡膠	12	-30至+105	1	246

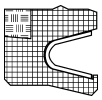
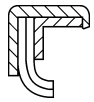
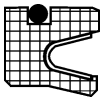
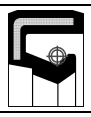
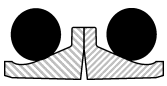
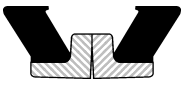
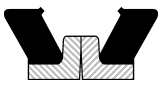
用途 Function	切面圖 PROFILES	型號 MODEL	材料 MATERIAL	壓力bar Pressure	工作溫度℃ Temperature	速度m/s SPEED	頁碼 PAGE
3		TD	NBR 丁腈橡膠	40	-30至+110	0.25	247
3		TDP	NBR 丁腈橡膠	40	-30至+110	0.25	247
3		K25	NBR 丁腈橡膠	16	-30至+105	1	248
3		DK	NBR 丁腈橡膠	16	-30至+80	1	249
3		DP	NBR 丁腈橡膠	12	-35至+100	1	249
4		MPS/2	Polyurethane 聚氨酯	20	-30至+90	1	251
4		K06N	NBR 丁腈橡膠	-	-30至+105	1	252
4		C421	Polyurethane 聚氨酯	-	-45至+110	1	254
4		EVH	NBR 丁腈橡膠	-	-30至+110	1	259
4		K09	NBR 丁腈橡膠	-	-30至+110	1	260
4		H834	Polyurethane 聚氨酯	-	-45至+110	4	262
4		K52N	NBR 丁腈橡膠	12	-30至+105	1	263
4		K52P	Polyurethane 聚氨酯	16	-30至+80	1	263
14		DRP	NBR 丁腈橡膠	10	-40至+90	1	264
14		K106	NBR 丁腈橡膠	10	-40至+90	1	265
4		C440	NBR/FPM 丁腈橡膠/氟橡膠	-	-30至+110 -20至+220	1	266

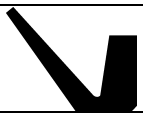
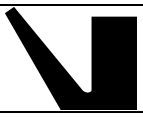
用途 Function	切面圖 PROFILES	型號 MODEL	材料 MATERIAL	壓力bar Pressure	工作溫度℃ Temperature	速度m/s SPEED	頁碼 PAGE
4		C441	Polyurethane 聚氨酯	-	-45至+110	1	268
4		K64	Polyurethane 聚氨酯	16	-30至+80	1	270
1 4		EL	Polyurethane 聚氨酯	10	-35至+80	1	271
1 4		K51	Polyurethane 聚氨酯	16	-30至+80	1	272
1 4		EU	Polyurethane 聚氨酯	16	-30至+110	1	273
1 4		K56	NBR 丁腈橡膠	16	-30至+105	1	274
1 4		E8	NBR 丁腈橡膠	16	-30至+110	1	275
1 4		K30	NBR 丁腈橡膠	16	-30至+110	1	276
4		H38	TPE 熱塑性彈性體	-	-40至+120	4	277
4		H838	Polyurethane 聚氨酯	-	-45至+110	4	279
4		K11	TPE 熱塑性彈性體	-	-40至+120	4	280
4		C420	Polyurethane 聚氨酯	-	-45至+110	0.6	282
4		H520	Polyurethane 聚氨酯	-	-45至+110	4	285
4		K06P	Polyurethane 聚氨酯	-	-30至+100	1	287
4		K05	Polyurethane 聚氨酯	-	-30至+100	1	290
4		K101	Polyurethane 聚氨酯	-	-30至+100	1	291

用途 Function	切面圖 PROFILES	型號 MODEL	材料 MATERIAL	壓力bar Pressure	工作溫度℃ Temperature	速度m/s SPEED	頁碼 PAGE
4		H839	Polyurethane 聚氨酯	-	-45至+110	4	292
4		K10	NBR 丁腈橡膠	-	-40至+110	1	294
4		C442	Polyurethane/NBR 聚氨酯/丁腈橡膠	-	-40至+110 -30至+110	1	296
4		H864	Polyurethane 聚氨酯	-	-45至+110	2	298
4		R09	NBR 丁腈橡膠	-	-30至+110	1	299
4		C438	TPE 熱塑性彈性體	-	-40至+120	4	301
4		C464	Polyurethane 聚氨酯	-	-40至+110	4	303
4		C494	Polyurethane 聚氨酯	-	-40至+110	1	305
4		C451	PTFE+ 聚四氟乙烯+	-	-30至+110 (+200)	15	307
4		C452	PTFE+ 聚四氟乙烯+	-	-30至+110 (+200)	15	309
4		K53N	NBR 丁腈橡膠	12	-30至+105	1	312
4		K53P	Polyurethane 聚氨酯	16	-30至+80	1	312
4		DSC	NBR 丁腈橡膠	-	-40至+90	1	313
4		PCS	NBR 丁腈橡膠	-	-50至+80	1	313
5		C535	POM 聚甲醛	-	-45至+100	1	314
5		C534	POM 聚甲醛	-	-45至+100	1	316

用途 Function	切面圖 PROFILES	型號 MODEL	材料 MATERIAL	壓力bar Pressure	工作溫度℃ Temperature	速度m/s SPEED	頁碼 PAGE
5		C533	POM 聚甲醛	-	-45至+100	1	318
5		C500	POM+ 聚甲醛+	-	-30至+100	1	320
5		K68	POM+ 聚甲醛+	-	-30至+100	1	324
5		K69	POM+ 聚甲醛+	-	-30至+100	1	324
5		C503	PA+glass 尼龍+玻纖	-	-40至+120	5	327
5		C581	Resin fabric 酚醛樹酯夾織物	-	-50至+100	0.8	329
5		C506	Resin fabric 樹酯夾織物	-	-40至+120	5	332
5		H506	Resin fabric 樹酯夾織物	-	-40至+120	5	334
5		WRT	PTFE+ 聚四氟乙烯+	-	-60至+260	15	338
5		C501	PTFE+ 聚四氟乙烯+		-60至+260	15	341
6		H155	TPE 熱塑性彈性體	500	-30至+100	-	343
6		C617	Polyurethane 聚氨酯	500	-30至+100	-	347
6		K83	Polyurethane 聚氨酯	600	-30至+100	-	351
6		K84	Polyurethane 聚氨酯	600	-30至+100	-	352
6		BS	NBR 丁腈橡膠	1200	-40至+100	-	353
6		BS/A	NBR 丁腈橡膠	1200	-40至+100	-	353

用途 Function	切面圖 PROFILES	型號 MODEL	材料 MATERIAL	壓力bar Pressure	工作溫度℃ Temperature	速度m/s SPEED	頁碼 PAGE
6		C672	NBR 丁腈橡膠	630	-30至+110	-	355
6		C640	NBR 丁腈橡膠	630	-30至+110		356
6		H657	Polyurethane 聚氨酯	600	-45至+110	-	357
6		C628	PTFE+ 聚四氟乙烯+	400	-60至+260	15	358
6		C629	PTFE+ 聚四氟乙烯+	400	-60至+260	15	360
6		OR	丁腈橡膠 氟橡膠	-	-30至+110 -20至+220	-	362
6		ORK	丁腈橡膠 氟橡膠	-	-30至+110 -20至+220	-	389
6		C661	PTFE+ 聚四氟乙烯+	-	-60至+260	-	391
6		C662	PTFE+ 聚四氟乙烯+	-	-60至+260	-	394
6		C663	Polyurethane 聚氨酯	-	-45至+110	-	396
6		C664	Polyurethane 聚氨酯	-	-45至+110	-	406
6		C681	PTFE 聚四氟乙烯	-	-60至+260	-	411
6 7		QR	NBR 丁腈橡膠	-	-30至+100	0.5	413
7		H80	Polyurethane 聚氨酯	350	-45至+110	1	417
7		C731	PTFE+ 聚四氟乙烯+	300	-30至+110 (+200)	2	418
7		C732	PTFE+ 聚四氟乙烯+	300	-30至+110 (+200)	2	420

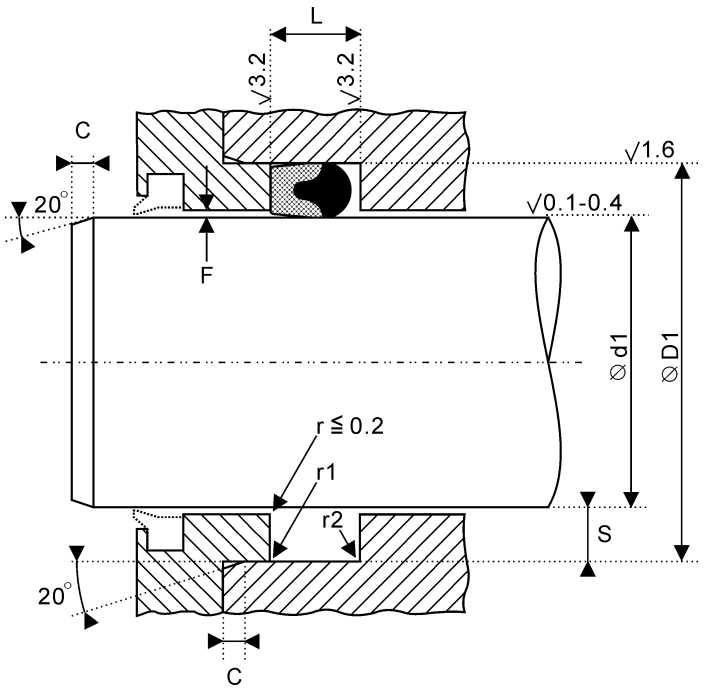
用途 Function	切面圖 PROFILES	型號 MODEL	材料 MATERIAL	壓力bar Pressure	工作溫度℃ Temperature	速度m/s SPEED	頁碼 PAGE
7		PRS	PTFE+ 聚四氟乙烯+	10	-70至+260	14	422
7		C787	PTFE+ 聚四氟乙烯+	5	-70至+260	40	424
7		C788	PTFE+ 聚四氟乙烯+	10	-70至+260	20	425
7		C789	PTFE+ 聚四氟乙烯+	20	-70至+260	20	426
7		C751	PTFE+ 聚四氟乙烯+	10	-70至+260	14	427
7		C721	PTFE+ 聚四氟乙烯+	150	-70至+260	2	429
7		OS	NBR/丁腈橡膠 FKM/氟橡膠	-	-35至+100 -20至+200	-	430
7		OS/P	NBR 丁腈橡膠	4	-	-	444
7		CR	NBR 丁腈橡膠	-	-	-	445
7		OSTEX TGA	橡膠 夾織物	-	-30至+110	25	459
7		OSTEX TGU	橡膠 夾織物	-	-30至+110	25	459
7		STF5	NBR 丁腈橡膠	0.05	-40至+150	10	464
7		C769	高合金 鑄鋼	3	-43至+100	3	465
7		C7695	高合金 鑄鋼	3	-43至+100	3	470
7		HDDF	高合金 鑄鋼	1.75	-50至+100	2	471
7		VA	NBR 丁腈橡膠	-	-30至+100	8	473

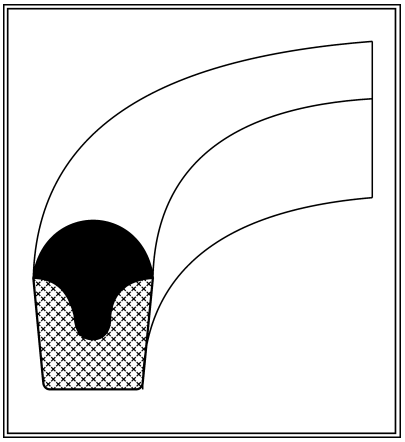
用途 Function	切面圖 PROFILES	型號 MODEL	材料 MATERIAL	壓力bar Pressure	工作溫度℃ Temperature	速度m/s SPEED	頁碼 PAGE
7		VS	NBR 丁腈橡膠	-	-30至+100	8	476
7		VL	NBR 丁腈橡膠	-	-30至+100	8	477
7		VE	NBR 丁腈橡膠	-	-30至+100	8	478
7		VRM	NBR 丁腈橡膠	-	-30至+100	8	480
7		VAX	NBR 丁腈橡膠	-	-30至+100	8	482
7		VLX	NBR 丁腈橡膠	-	-30至+100	8	483
7		SSS	STAINLESS STEEL不鏽鋼	-	-	-	484
1 2	∞	SMT-0	司密達系統-活塞拉杆雙用封				491
1	∞	SMT-1	司密達系統-拉杆封				494
2	∞	SMT-2	司密達系統-單向活塞封				498
3	∞	SMT-3	司密達系統-雙向活塞封				501
4	∞	SMT-4	司密達系統-防塵環				505
5	∞	SMT-5	司密達系統-導向環				508
6	∞	SMT-6	司密達系統-固定密封/承托環				509
7	∞	SMT-7	司密達系統-旋轉封				511

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

H18





H18 comprises a rubberized fabric U form base and a rubber energizer. It is a medium to heavy duty single acting seal. The rubber energizer ensures effective sealing at low pressure. It will energize the U form to increase the sealing area to enhance the efficiency of seals.

H18 由 U 形的橡膠夾織物和橡膠驅動體硫化黏合而成,是中/重型單向密封。

在低壓的環境下仍有足夠的預壓,高壓的時候密封件會被擠壓向兩邊推開達到增強密封效果的目的。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
NBR Cotton 丁腈橡膠 夾織物	Mineral Oil 礦物油	-30 - +100	≦ 0.5 m/s	160 bar	F ≦ 0.4 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		250 bar	F ≦ 0.3 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		400 bar	F ≦ 0.2 mm
				500 bar	F ≦ 0.1 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)								Tolerance 公差			Surface Finishing 表面光潔度	
S ≦	4	5	7.5	10	12.5	15	20		Rod 杆	Piston 缸	μm Ra (for rod only)	μm Rt
C ≧	2	2.5	4	5	6.5	7.5	10	∅d1	f9	js11	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	0.4	0.8	0.8	1.2	1.6	1.6	∅D1	Js11	H9	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.4	0.8	1.2	1.2	1.6	2.4	2.4	L	+0.25 0	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
1417800	*4.75*	*11.1*	*4.75*
0202200	6	14	6
1023800	*6.35*	*14.28*	*6.35*
1417900	*7.93*	*15.88*	*6.35*
0202400	8	16	6
1379300	*9.53*	*19.05*	*7.14*

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
0202500	10	18	6
0907200	10	25	13
0202600	12	20	6
0615800	12	25	10
0406700	*12.7*	*22.23*	*7.14*
0780000	*12.7*	*25.4*	*9.53*

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
0202700	14	24	7.5
1465800	*14.28*	*20.63*	*4.75*
0782800	*14.28*	*25.4*	*7.11*
0202800	15	25	7.5
1435600	*15.88*	*22.23*	*4.75*
1247600	*15.88*	*25.4*	*7.14*
0855000	*15.88*	*28.58*	*9.53*
0615900	16	26	7.5
0050600	18	24.4	4.8
0202900	18	28	7.5
1424000	*19.05*	*25.4*	*3.35*
1364200	*19.05*	*27.76*	*7.14*
0783000	*19.05*	*31.75*	*8.15*
0403700	*19.05*	*31.75*	*9.53*
0422800	*19.05*	*34.93*	*9.53*
0200500	20	30	7.5
0472300	20	35	11
1377900	20	40	12.5
0050800	22	28.4	4.8
0817600	22	30	6
0203300	22	32	7.5
0615600	22	34	9
0203900	22	37	11
0401300	*22.23*	*34.93*	*9.53*
0204100	23	38	11
0472800	25	40	11
0852400	*25.4*	*31.75*	*3.07*
0282600	*25.4*	*34.93*	*6.35*
1441100	*25.4*	*38.1*	*6.35*
0422400	*25.4*	*38.1*	*9.53*
0407700	*25.4*	*44.45*	*9.53*
0474000	26	45	14
0204200	27	42	11
0204300	28	43	11
0850100	28	48	11.4
1362100	*28.58*	*38.1*	*5.54*
0287000	*28.58*	*41.28*	*9.53*
0778200	*28.58*	*44.45*	*11.1*
0778000	*28.58*	*47.63*	*11.89*
0204400	30	45	11
0282100	30	50	14
1372100	*31.75*	*38.1*	*6.35*
0282400	*31.75*	*41.28*	*7.11*
1158100	*31.75*	*44.45*	*9.53*
0404100	*31.75*	*47.63*	*11.1*
0405500	*31.75*	*50.8*	*11.89*
0615700	32	46	10
0204600	32	47	11
0332500	*34.93*	*44.45*	*7.14*
1426500	*34.93*	*47.63*	*10.16*
0282300	*34.93*	*50.8*	*9.53*
0778400	*34.93*	*50.8*	*11.1*
6501500	*34.93*	*50.8*	*12.7*
0052300	35	45	7.5
0474600	35	50	11
1204900	36	44	6
0978800	36	51	11

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
1420200	*37.72*	*50.8*	*8.64*
1039800	*38.1*	*47.63*	*4.37*
1447800	*38.1*	*50.8*	*7.14*
0921400	*38.1*	*50.8*	*9.53*
1441200	*38.1*	*53.98*	*7.93*
0967600	*38.1*	*53.98*	*11.1*
0782200	*38.1*	*57.15*	*11.91*
1152500	*38.1*	*57.15*	*15.88*
0979000	*38.1*	*63.5*	*15.88*
0202000	40	50	10.5
0475000	40	55	11
0282000	40	60	14
1106200	40	60	18
0205000	41	56	11
1369900	*41.28*	*50.8*	*6.35*
1432600	*41.28*	*57.15*	*11.1*
0646700	43	63	14
1422100	*44.07*	*57.15*	*8.64*
1404300	*44.45*	*57.15*	*7.93*
1464700	*44.45*	*57.15*	*9.53*
0924000	*44.45*	*57.15*	*11.1*
0939800	*44.45*	*60.33*	*11.1*
1162900	*44.45*	*63.5*	*12.7*
6502000	*44.45*	*69.85*	*19.05*
0979400	45	60	11
0281700	45	65	14
6502200	*47.63*	*63.5*	*9.53*
0867200	*47.63*	*63.5*	*11.1*
0205200	48	63	11
0687000	48	72	18
0560600	*49.2*	*61.9*	*9.53*
0179300	50	60	7.5
0208400	50	65	10
0383800	50	65	11
0294600	50	70	14
1445400	*50.8*	*60.33*	*4.37*
0185900	*50.8*	*63.5*	*6.35*
0112600	*50.8*	*63.5*	*8.71*
1431000	*50.8*	*63.5*	*9.53*
1441300	*50.8*	*66.68*	*7.93*
1371000	*50.8*	*66.68*	*11.1*
0783200	*50.8*	*69.85*	*11.1*
1369100	*50.8*	*69.85*	*14.28*
6503700	*50.8*	*69.85*	*15.88*
0416100	*50.8*	*73.03*	*15.88*
0406100	*50.8*	*76.2*	*15.88*
6500600	*50.8*	*76.2*	*19.05*
0070000	53	73	14
0945200	*53.98*	*69.85*	*9.53*
0779600	*53.98*	*73.03*	*14.28*
6501600	*53.98*	*73.03*	*15.88*
0294700	*53.98*	*76.2*	*12.7*
0242600	55	65	8
0818600	55	75	14
0184900	56	68	9
0646100	56	76	14
0878200	*57.15*	*66.68*	*4.37*

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
1431100	*57.15*	*69.85*	*9.53*
0424300	*57.15*	*73.03*	*11.1*
0246000	*57.15*	*76.2*	*9.53*
6502400	*57.15*	*76.2*	*12.7*
1098400	*57.15*	*76.2*	*14.28*
0990200	*57.15*	*82.55*	*19.05*
1436300	60	71	9
1397700	60	72	9.5
0294900	60	80	14
1447600	*60.33*	*73.03*	*7.11*
0716600	*60.33*	*76.2*	*11.91*
1024800	*60.33*	*79.38*	*14.28*
0814000	61	85	12
0646300	63	83	14
0641200	*63.5*	*76.2*	*7.93*
0543800	*63.5*	*77.78*	*11.1*
0541300	*63.5*	*79.38*	*11.1*
1441400	*63.5*	*82.55*	*9.53*
0782400	*63.5*	*82.55*	*14.28*
0438800	*63.5*	*88.9*	*19.05*
0432000	*63.5*	*95.25*	*25.4*
0900400	65	73	6
0740700	65	80	11
0388600	65	85	14
1415900	65	95	17.5
1447900	*69.85*	*82.55*	*7.11*
1476100	*69.85*	*82.55*	*9.53*
0942200	*69.85*	*85.73*	*11.1*
6500500	*69.85*	*88.9*	*12.7*
0437800	*69.85*	*88.9*	*14.28*
0296200	*69.85*	*95.25*	*12.7*
1240000	*69.85*	*101.6*	*22.23*
0035300	70	79	6.5
1438800	70	84	12
0392600	70	85	9.5
0071900	70	85	12
0296000	70	90	14
1057200	70	94	19
0999600	70	96	12
1403100	70	100	25
1468300	*73.03*	*85.73*	*9.53*
1422900	*73.03*	*88.9*	*11.94*
1474500	*73.03*	*92.08*	*14.28*
1424300	*73.03*	*98.43*	*15.88*
1373900	*73.03*	*104.78*	*25.4*
0740600	75	90	12
0314900	75	92	12.5
0412700	75	95	14
1431200	*76.2*	*88.9*	*9.53*
0246100	*76.2*	*95.25*	*9.53*
6500400	*76.2*	*95.25*	*12.7*
0410500	*76.2*	*95.25*	*14.28*
0854400	*76.2*	*101.6*	*15.88*
0445600	*76.2*	*101.6*	*22.23*
0850600	*76.2*	*107.95*	*19.05*
0807800	*76.2*	*114.3*	*28.58*
0869800	*79.38*	*88.9*	*4.37*

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
0540300	*79.38*	*95.25*	*11.1*
0732700	80	95	12
0178400	80	100	11.25
0295100	80	100	14
0926400	82	107	16
1407700	*82.55*	*101.6*	*14.28*
0937000	*82.55*	*107.95*	*19.05*
0529700	85	100	12
0070100	85	105	14
0242000	85	105	15
0296400	*85.73*	*98.43*	*11.1*
1256000	*85.73*	*101.6*	*11.1*
1354600	*85.73*	*111.13*	*19.05*
1468200	*88.9*	*101.6*	*9.53*
0442200	*88.9*	*104.78*	*9.53*
1128800	*88.9*	*107.95*	*14.28*
0623900	*88.9*	*107.95*	*17.45*
0448800	*88.9*	*114.3*	*19.05*
0306700	90	110	10
0071700	90	110	14
0712400	90	110	15
1006600	90	120	15.5
0808400	95	115	11
0796400	95	115	14
1414800	*95.25*	*114.3*	*12.7*
1007000	*95.25*	*120.65*	*19.05*
0740500	100	115	12
0039000	100	120	10
0296100	100	120	14
1432300	100	120	15
1363000	100	124	22.23
0418600	100	125	19
1424100	*101.6*	*123.83*	*16.66*
6500600	*101.6*	*127*	*15.88*
0443000	*101.6*	*127*	*19.05*
0244300	104	130	19
1212100	105	120	12
0390500	105	125	9.5
0070200	105	130	19
0783400	*107.95*	*127*	*14.28*
0892200	*107.95*	*133.35*	*19.05*
0558300	110	125	11
0555900	110	130	14
0304300	110	135	19
1426600	110	135	25.5
0447800	*114.3*	*133.35*	*11.89*
0133200	*114.3*	*139.7*	*19.05*
0639900	115	135	14
0070300	115	140	19
0250500	120	140	12
0070400	120	145	19
1289500	120	150	24
0640100	125	145	14
0070500	125	150	19
0448000	*127*	*146.05*	*12.7*
1367000	*127*	*152.4*	*19.05*
0634500	130	145	11.3

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

H18

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
0080300	130	155	19
0487700	*133.35*	*152.4*	*14.28*
0083300	*133.35*	*158.75*	*19.05*
0302600	135	157	15
0080400	135	160	19
1265300	135	160	22.23
1164100	*139.7*	*165.1*	*19.05*
0391300	140	160	11.5
0304600	140	160	14
0080500	140	165	19
0080700	145	170	19
0550500	145	170	20
1286100	*146.05*	*171.45*	*19.05*
1183400	*146.05*	*177.8*	*23.8*
0303300	150	170	14
0080800	150	175	19
0080900	150	180	24
1188800	*152.4*	*177.8*	*19.05*
6502500	*152.4*	*177.8*	*22.23*
1255200	*158.75*	*190.5*	*25.4*
1283100	160	180	15
0838400	160	190	23
0136100	160	190	24
1201900	165	195	22
1192700	*165.1*	*196.85*	*25.4*
0425300	*165.1*	*203.2*	*28.58*
0478100	170	190	15
0087100	170	200	24
0426500	*171.45*	*203.2*	*25.4*
0838800	175	200	19
0224300	*177.8*	*203.2*	*17.45*
6501200	*177.8*	*203.2*	*22.23*
1219200	*177.8*	*209.55*	*25.4*
1173800	180	200	11.5
0582300	180	200	15
0087200	180	210	24
0499000	185	215	20
0087300	190	220	24
1282500	*190.5*	*215.9*	*31.75*
0418100	*190.5*	*222.25*	*25.4*
0686300	*195*	*209.8*	*10.01*
1266600	*196.85*	*228.6*	*25.4*
1284100	200	220	15
2010000	200	230	24
1269400	*203.2*	*228.6*	*19.05*
0455700	*203.2*	*234.95*	*25.4*
0477300	*203.2*	*254*	*34.93*
1332200	*209.55*	*241.3*	*25.4*
0094300	210	240	24
1332300	*215.9*	*247.65*	*25.4*
0958900	220	250	22
1056300	220	250	24
0451400	*228.6*	*254*	*20.63*
0437500	*228.6*	*260.35*	*25.4*
0509600	*228.6*	*266.7*	*31.75*
0094500	230	260	24
0157000	240	260	17

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
0094600	240	270	24
1320400	*241.3*	*273.05*	*25.4*
0433900	*247.65*	*279.4*	*25.4*
1055500	250	280	24
0452200	*254*	*285.75*	*25.4*
0094700	260	290	24
1331300	*266.7*	*298.45*	*25.4*
0094800	270	300	24
1331000	*279.4*	*311.15*	*25.4*
0094900	280	310	24
0436300	*285.75*	*317.5*	*25.4*
0136200	290	320	24
0095000	300	330	24
1329100	*304.8*	*336.55*	*25.4*
0157100	310	330	17
0782900	*314.33*	*352.43*	*28.58*
0181600	*319.08*	*347.68*	*25.4*
1054000	320	360	30
2008600	*323.85*	*355.6*	*25.4*
0864800	*330.2*	*361.95*	*25.4*
0785600	340	380	30
0174900	*355.6*	*387.35*	*30.68*
0475700	*355.6*	*393.7*	*38.1*
1054300	360	400	30
1345000	*368.3*	*406.4*	*38.1*
0095100	380	420	30
1345300	*381*	*431.8*	*38.1*
0095200	400	440	30
1315700	*400.05*	*425.45*	*25.4*
0093000	*406.4*	*444.5*	*34.93*
2103000	*406.4*	*450.85*	*38.1*
2006200	*406.4*	*457.2*	*38.1*
1318800	*419.1*	*450.85*	*25.4*
0095300	420	460	30
1345900	*431.8*	*450.85*	*15.88*
0095400	440	480	30
1314500	*457.2*	*488.95*	*31.75*
0134700	460	500	30
2007000	470	515	35
1342200	*482.6*	*527.05*	*33.33*
1344000	500	530	25
2018200	500	540	30
0093600	*508*	*546.1*	*44.45*
2109800	560	600	30
0151000	*609.6*	*660.4*	*38.1*
2107100	*654.05*	*704.85*	*38.1*
2110500	*660.4*	*711.2*	*38.1*
1337900	*762*	*800.1*	*28.58*
2109700	*762*	*812.8*	*38.1*
0159200	*965.2*	*1003.3*	*28.58*

字型說明：

正常體 ： 公制尺寸

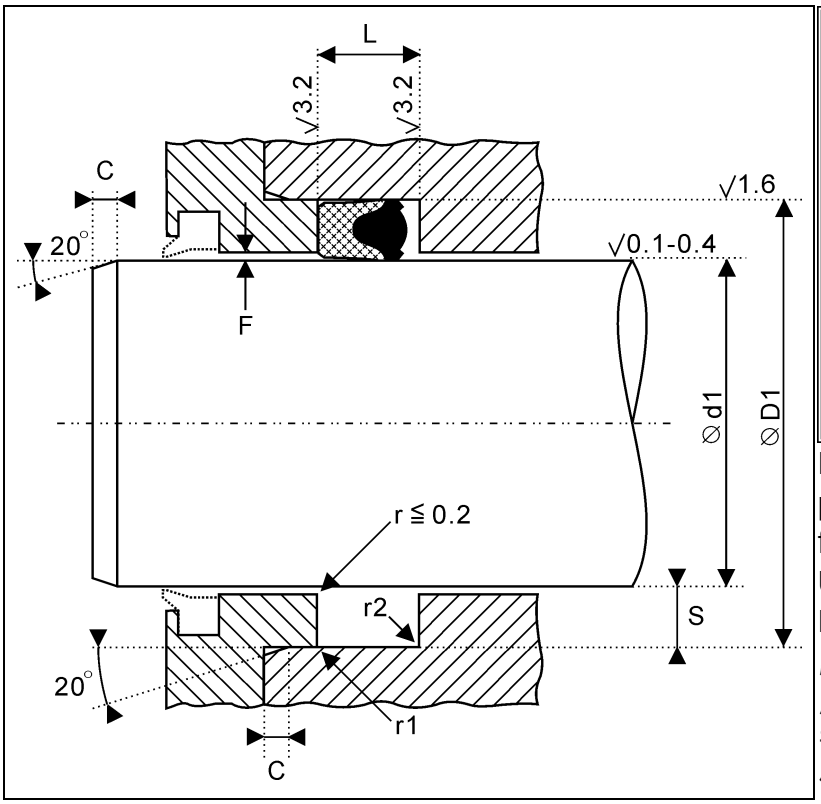
斜體 ： *英制尺寸*

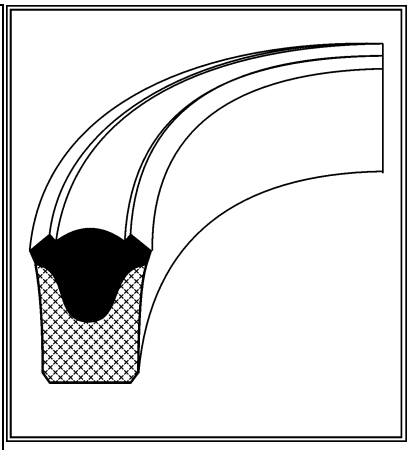
訂貨標號： H18 - ∅d1 X ∅D1 X L

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

K39





K39 is a light medium pressure rod seal. NBR seal face is vulcanized with fabric U support ring together.
K39 由一個近似 U 形封的橡膠夾織物填充橡膠驅動體組成的低摩擦率活塞拉杆封,唇部的特別設計,使密封件在中低壓時表現尤其出色。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
NBR Cotton 丁腈橡膠 夾織物	Mineral Oil 礦物油	-30 - +120	≦ 0.5 m/s	160 bar	F ≦ 0.3 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		220 bar	F ≦ 0.2 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
							μm Ra	μm Rt
∅d1≦	60	120	180	250	∅d1	E8/h9	0.4-0.8	≦ 4
C ≧	4	5	6.5	7.5	∅D1	H10	≦ 1.6	≦10
r2≦	0.2	0.3	0.4	0.6	L	+0.2 0	≦ 3.2	≦16

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
10	17	6.4
12	19	6.4
14	22	6.4
15	23	6.4
16	24	6.4
18	26	6.4
20	28	6.4
22	30	6.4
25	33	6.4
28	36	6.4
30	38	6.4
32	40	6.4
35	43	6.4

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
36	44	6.4
40	48	6.4
42	50	6.4
45	55	8
50	60	8
50	62	9.6
55	65	8
56	66	8
60	70	8
63	75	9.6
65	73	8.5
65	77	9.6
70	82	9.6

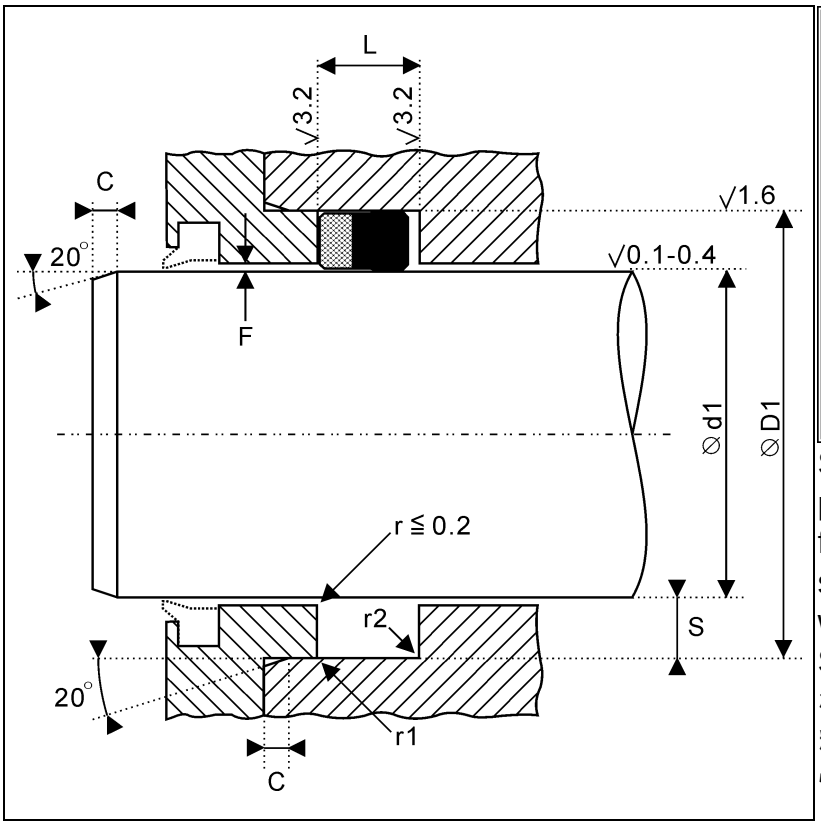
內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
75	87	9.6
80	92	9.6
85	97	9.6
90	102	9.6
100	115	12
110	125	12
125	140	12
140	160	16
150	170	16
160	180	16
180	200	16
200	220	16

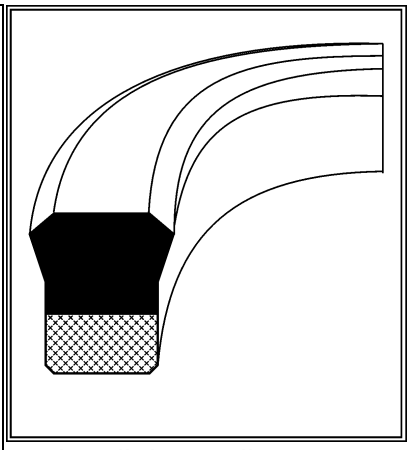
訂貨標號： K39 - ∅d1 X ∅D1 X L

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

SE / P





SE is a light medium pressure rod seal. NBR seal face is vulcanized with fabric support ring together. Lips were trimmed.

SE 由一個矩形橡膠夾織物與橡膠密封環硫化組成,唇部經精車加工,可提供更準確密封性能。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
NBR Cotton 丁腈橡膠 夾織物	Mineral Oil 礦物油	-30 - +120	≦ 0.5 m/s	160 bar	F ≦ 0.3 mm
	HFA 5/95 Water base fluid,	+5 - +60		220 bar	F ≦ 0.2 mm
	Water 水基傳動液 / 水				

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)						Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
								μm Ra	μm Rt
∅d1≦	60	120	180	250	600	∅d1	E8/h9	0.4-0.8	≦ 4
C ≧	4	5	6.5	7.5	10	∅D1	H10	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
TSE047019/A	5	12	6.5
TSE051023/A	6	13	6.5
P056025	*6.35*	*14.27*	*6.35*
TSE059031/A	8	15	6.5
P075037	*9.52*	*19.05*	*7.14*
TSD067039/6.5	10	17	7
TSE070039/1	10	18	6
TSE074047/A	12	19	6.5
TSC078047	12	20	6.3
TSD078047/7	12	20	7.5
TSE090047	12	23	7.5
TSD098047/9.5	12	25	10
P075050	*12.7*	*19.05*	*4.76*
P087050	*12.7*	*22.22*	*7.14*
P100050/D	*12.7*	*25.4*	*9.52*
TSE086055	14	22	6.5
TSE090055	14	23	7
TSD094055/6.5	14	24	7
TSE090059	15	23	6.3

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
TSD098059/7.5	15	25	8
TSE106059	15	27	7
TSE087062	*15.87*	*22.22*	*5.25*
P100062	*15.87*	*25.4*	*7.14*
P112062	*15.87*	*28.57*	*9.52*
TSE090063	16	23	7
TSE094063/1	16	24	6.4
TSE094063	16	24	7
TSC094062/1	16	24	7.5
TSC102062/1	16	26	8
P118068	*17.45*	*30.15*	*9.52*
TSD094070/5	18	24	5.5
TSC098070	18	25	7
TSE102070/A	18	26	6.5
TSE102070	18	26	7
TSE110070/1	18	28	6.3
TSE110070	18	28	7.5
TSE118070	18	30	6.3
P100075	*19.05*	*25.4*	*4.76*

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

SE / P

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
P112075	*19.05*	*28.57*	*7.93*
P125075/1	*19.05*	*31.75*	*7.93*
P125075/2	*19.05*	*31.75*	*9.52*
TSC102078	20	26	5.5
TSE106078	20	27	6.5
TSE110078/1	20	28	6.3
TSE110078	20	28	7
TSC118078/1	20	30	8
TSE118078	20	30	8.5
TSE137078	20	35	11.5
TSE157078	20	40	9.5
P131081	*20.62*	*33.32*	*9.52*
TSE118086/A	22	30	6.5
TSE118086	22	30	7
TSE125087	*22*	*31.75*	*9.2*
TSD125086/6	22	32	6.5
TSE133086	22	34	9.5
TSE137086	22	35	10
P117087	*22.22*	*28.57*	*4.14*
P125087	*22.22*	*31.75*	*9.52*
P137087/1	*22.22*	*34.92*	*6.35*
P137087	*22.22*	*34.92*	*9.52*
P150087	*22.22*	*38.1*	*9.52*
P143093	*23.8*	*36.5*	*9.52*
TSE143093	*23.81*	*36.51*	*10*
TSE125094	*24*	*31.75*	*7.5*
TSD125094/7	24	32	7.5
TSE133094	24	34	6.5
P150098	*24.89*	*38.1*	*9.65*
TSD125098/6	25	32	6.5
TSE129098	25	33	6.4
TSC137098	25	35	8
TSE137098	25	35	9
TSD137098/10	25	35	10.5
TSE149098	25	38	10
TSE173098	25	44	12.5
P125100/1	*25.4*	*31.75*	*3.05*
P125100	*25.4*	*31.75*	*4.76*
P137100	*25.4*	*34.92*	*6.35*
P150100/1	*25.4*	*38.1*	*6.35*
P150100	*25.4*	*38.1*	*9.52*
TSE150100	*25.4*	*38.1*	*10*
P162100	*25.4*	*41.27*	*11.11*
P175100	*25.4*	*44.45*	*9.52*
TSE157102/1	26	40	10
TSE177102	26	45	6.5
TSE137106	27	35	6.5
TSE141110	28	36	6.4
TSE149110/1	28	38	8
TSE157110	28	40	9.5
TSE161110	28	41	10
TSE156111	*28.19*	*39.68*	*8*
P137112	*28.57*	*34.92*	*4.76*
P150112/D	*28.57*	*38.1*	*5.54*
P162112	*28.57*	*41.27*	*9.52*
TSE162112	*28.57*	*41.27*	*10*
P175112	*28.57*	*44.45*	*11.11*

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
TSE147118	30	37.5	6.5
TSE149118	30	38	6.4
TSD149118/8.5	30	38	9
TSE157118	30	40	7.5
TSE177118/1	30	45	9
TSE196118	30	50	14.5
P168118/1	*30.15*	*42.85*	*9.52*
P175123	*31.27*	*44.45*	*8.64*
P150125/D	*31.75*	*38.1*	*4.76*
P162125/1	*31.75*	*41.27*	*6.35*
P162125	*31.75*	*41.27*	*7.14*
P162125/2	*31.75*	*41.27*	*12.7*
P175125/1	*31.75*	*44.45*	*7.14*
P175125	*31.75*	*44.45*	*9.52*
P187125	*31.75*	*47.62*	*11.11*
P187125/2	*31.75*	*47.62*	*12.7*
TSE157125/1	32	40	6
TSE157125/A	32	40	6.4
TSE157125	32	40	9
TSC165125	32	42	8
TSE165125/1	32	42	10.5
TSE165125	32	42	11
TSE173125	32	44	11.5
TSC173125	32	44	12
TSE177125	32	45	10
P165128/D	*32.54*	*42.06*	*9.52*
P168137/D	*34.92*	*42.85*	*7.49*
P175137	*34.92*	*44.45*	*7.14*
P200137/4	*34.92*	*50.8*	*7.93*
P200137/1	*34.92*	*50.8*	*9.52*
P200137/2	*34.92*	*50.8*	*11.11*
TSE200137/2	*34.92*	*50.8*	*11.6*
P200137/3	*34.92*	*50.8*	*12.7*
TSE169137	35	43	6.5
TSE169137/1	35	43	8
TSE177137/5	35	45	8
TSC177137/1	35	45	9
TSE177137/2	35	45	13.5
TSC196137/2	35	50	11
TSE196137	35	50	11.5
TSE169141	36	43	6.5
TSE173141/1	36	44	6.5
TSC181141/1	36	46	8
TSE181141	36	46	8.5
TSE188141	36	48	9.5
TSE188141/2	36	48	10
TSE188141/1	36	48	11
TSC200141	36	51	11.5
P200148	*37.72*	*50.8*	*8.63*
TSE200148	*37.72*	*50.8*	*9*
TSE196149	38	50	9.5
TSD196149/9.5	38	50	10
P175150/D	*38.1*	*44.45*	*4.76*
P187150	*38.1*	*47.62*	*4.47*
P187150/1	*38.1*	*47.62*	*6.35*
P200150	*38.1*	*50.8*	*9.52*
P212150/1	*38.1*	*53.97*	*11.11*

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

SE / P

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
P212150/2	*38.1*	*53.97*	*11.88*
P218150	*38.1*	*55.55*	*11.11*
P225150	*38.1*	*57.15*	*11.88*
TSE188157	40	48	6.5
TSD188157/8	40	48	8.5
TSE188157/1	40	48	9
TSE196157/3	40	50	7
TSE196157/1	40	50	9
TSE196157	40	50	10
TSC196157/1	40	50	10.5
TSE196157/4	40	50	11
TSE196157/2	40	50	12.5
TSE204157	40	52	10.5
TSE216157	40	55	7.5
TSE216157/2	40	55	8
TSE216157	40	55	10.5
TSE216157/1	40	55	11
TSD216157/11	40	55	11.5
TSE236157	40	60	14.5
P200162/2	*41.27*	*50.8*	*7.01*
P225162/1D	*41.27*	*57.15*	*7.93*
P225162	*41.27*	*57.15*	*11.11*
TSE196165	42	50	6.5
TSE224165	42	57	10.5
TSE208169	43	53	9
P212175	*44.45*	*53.97*	*4.39*
P212175/2	*44.45*	*53.97*	*7.14*
P225175/1	*44.45*	*57.15*	*9.52*
P237175	*44.45*	*60.32*	*11.11*
TSE237115	*44.45*	*60.32*	*11.6*
P243175/D	*44.45*	*61.9*	*11.11*
P250175	*44.45*	*63.5*	*12.7*
TSE204177	45	52	10.5
TSE204177/1	45	52	11
TSE208177	45	53	6.5
TSE208177/1	45	53	11
TSE216177	45	55	8
TSC216177/3	45	55	10.5
TSE216177/1	45	55	11
TSE236177	45	60	10.5
TSC236177/1	45	60	11.5
TSE248177	45	63	11
TSE255177	45	65	14.5
TSE212181	46	54	8
TSE220181	46	56	8
P221184/D	*46.81*	*56.33*	*9.52*
P250187/3	*47.62*	*63.5*	*7.97*
P250187/1	*47.62*	*63.5*	*9.52*
P250187	*47.62*	*63.5*	*11.11*
TSE236188	48	60	7
TSC248188/2	48	63	11.5
TSC228195/1	50	58	8.5
TSE228196	50	58	12.5
TSE236196	50	60	8
TSE236196/1	50	60	10
TSE236196/1	50	60	10.5
TSC236196/3	50	60	14.5

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
TSE244196/1	50	62	9.5
TSE255196	50	65	11
TSD255196/11	50	65	11.5
TSE255196	50	65	12.5
TSD259196/12	50	66	12.5
TSE275196	50	70	14.5
P250198	*50.29*	*63.5*	*9.14*
P237200	*50.8*	*60.32*	*4.37*
P250200	*50.8*	*63.5*	*7.97*
P250200/2	*50.8*	*63.5*	*8.68*
P250200/1	*50.8*	*63.5*	*9.52*
P262200/2	*50.8*	*66.67*	*7.97*
P262200	*50.8*	*66.67*	*11.11*
TSE262200	*50.8*	*66.67*	*11.5*
P262200/3	*50.8*	*66.67*	*12.7*
P275200	*50.8*	*69.85*	*11.11*
P275200/2	*50.8*	*69.85*	*14.28*
P275200/1	*50.8*	*69.85*	*15.87*
TSE250212	*53.97*	*63.5*	*7*
P275212	*53.97*	*69.85*	*9.52*
TSE259212	54	66	9.5
TSE255216/1	55	65	8
TSE255216	55	65	11
TSE275216	55	70	10.5
TSE295216	55	75	14.5
TSE259220	56	66	8
TSE279220	56	71	10.5
TSE279220/1	56	71	12.5
TSE299220	56	76	14.5
TSE263224	57	67	8
P262225	*57.15*	*66.67*	*4.37*
P275225	*57.15*	*69.85*	*9.52*
TSE275225	*57.15*	*69.85*	*10*
P287225	*57.15*	*73.02*	*11.11*
P300225	*57.15*	*76.2*	*9.52*
TSE300225	*57.15*	*76.2*	*10*
P300225/1	*57.15*	*76.2*	*12.7*
P300225/2	*57.15*	*76.2*	*14.28*
P275231	*58.72*	*69.85*	*9.52*
TSE267236	60	68	12.5
TSE273236	60	69.5	7
TSE275236	60	70	8
TSD275236/9	60	70	9.5
TSE275236/2	60	70	13
TSE283236	60	72	10
TSC283236/2	60	72	11
TSE295236	60	75	13
TSE314236	60	80	14
P287237	*60.32*	*73.02*	*7.14*
P300237	*60.32*	*76.2*	*11.88*
P312237	*60.32*	*79.37*	*14.28*
TSE271240	61	69	8.5
TSE295248	63	75	11
TSE326248	63	83	14.5
P287250/D	*63.5*	*73.02*	*7.93*
P300250	*63.5*	*76.2*	*7.97*
P312250/1	*63.5*	*79.37*	*9.52*

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

SE / P

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
P312250	*63.5*	*79.37*	*15.87*
P325250	*63.5*	*82.55*	*9.52*
P325250/3	*63.5*	*82.55*	*11.88*
P325250/1	*63.5*	*82.55*	*14.28*
P325250/2	*63.5*	*82.55*	*15.87*
P350250	*63.5*	*88.9*	*19.05*
TSE295225/1	65	75	8.5
TSE295255	65	75	13.5
TSE303255	65	77	9.6
TSE314255	65	80	11.5
TSE314255/2	65	80	12.5
TSE334255	65	85	14.5
P325262/1	*66.67*	*82.55*	*14.28*
TSE337262	*66.67*	*85.72*	*14.8*
TSE312267	68	79.4	10
P325275	*69.85*	*82.55*	*9.52*
P337275/1	*69.85*	*85.72*	*11.11*
P350275/1	*69.85*	*88.9*	*9.52*
P350275/3	*69.85*	*88.9*	*12.7*
P350275 R4378	*69.85*	*88.9*	*14.28*
P375275	*69.85*	*95.25*	*12.7*
TSE314275/1	70	80	8
TSE314275	70	80	13
TSE322275/1	70	82	9.6
TSC322275/2	70	82	11
TSE330275	70	84	12.5
TSD334275/9.5	70	85	10
TSE334275/1	70	85	12
TSE334275/1	70	85	12.5
TSE354275	70	90	14.5
TSE330283	72	84	6
P350287	*73.02*	*88.9*	*11.94*
P387287	*73.02*	*98.42*	*15.87*
TSD326295/6	75	83	6.5
TSE334295/1	75	85	8
TSE334295/2	75	85	11
TSE342295	75	87	10
TSE354295	75	90	11.5
TSE374295	75	95	14.5
TSE330299	76	84	8.5
P337300/D	*76.2*	*85.72*	*7.93*
P350300	*76.2*	*88.9*	*9.52*
P362300	*76.2*	*92.07*	*9.52*
P375300/2	*76.2*	*95.25*	*9.52*
P375300/D	*76.2*	*95.25*	*12.7*
P375300	*76.2*	*95.25*	*14.28*
P400300	*76.2*	*101.6*	*15.87*
TSE342303	77	87	8
TSE354307	78	90	12
P350312/D	*79.37*	*88.9*	*4.37*
TSE354314	80	90	8
TSE354314/1	80	90	11
TSE354314/2	80	90	13
TSE362314	80	92	9.6
TSC362314/1	80	92	11
TSE374314	80	95	12
TSE377314	80	96	10.5

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
TSE393314/1	80	100	12
TSE393314	80	100	14.5
P375323	*82.17*	*95.25*	*9.14*
P400325/1	*82.55*	*101.6*	*14.28*
TSE370330	84	94	8
TSE374334	85	95	8
TSE381334	85	97	9.6
TSE393334	85	100	13
TSE413334	85	105	14.8
P412337	*85.72*	*104.77*	*14.28*
TSE412337	*85.72*	*104.77*	*14.8*
P400350	*88.9*	*101.6*	*9.52*
P425350/1D	*88.9*	*107.95*	*12.19*
TSE425350	*88.9*	*107.95*	*12.7*
P425350/1	*88.9*	*107.95*	*14.28*
P450350/1	*88.9*	*114.3*	*14.28*
TSE450350/2	*88.9*	*114.3*	*19.5*
TSE393354	90	100	10.5
TSE401354	90	102	9.6
TSE413354	90	105	9.5
TSE413354/1	90	105	12.5
TSE418354	*90*	*106.2*	*10.8*
TSE433354	90	110	12.5
TSE433354/1	90	110	14.5
TSE389358	91	99	8.5
TSE413374	95	105	11
TSE421374	95	107	12.5
TSE441374	95	112	12
P450375	*95.25*	*114.3*	*12.7*
TSE450375	*95.25*	*114.3*	*13.5*
TSE413377	96	105	8.5
TSE414377	96	105	11.5
TSE423385	98	107.5	7
TSE444393	100	113	13.5
TSE452393/1	100	115	11.5
TSE472393/1	100	120	12
TSE472393	100	120	14.5
TSE492393	100	125	13.3
P450400	*101.6*	*114.3*	*9.52*
P500400/1D	*101.6*	*127*	*15.87*
P500400	*101.6*	*127*	*19.05*
TSE472409	104	120	11.2
TSE452413/1	105	115	8
TSE452413	105	115	11
TSE472413	105	120	12
TSE492413	105	125	12.5
TSE492413/1	105	125	14.5
TSE457417	106	116	8
P500425	*107.95*	*127*	*14.28*
P525425	*107.95*	*133.35*	*19.05*
TSE525425	*107.95*	*133.35*	*19.5*
TSE492433	110	125	12
TSE511433	110	130	12.5
TSE511433/1	110	130	14.5
TSE522433	110	132	14
TSE531433	110	135	15.5
TSE551433	110	140	15.5

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

SE / P

編　號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
P550450	*114.3*	*139.7*	*19.05*
TSE550450	*114.3*	*139.7*	*19.5*
TSE492452	115	125	8
TSE511452	115	130	12.5
TSE511464	118	130	12.5
TSE522472	120	132.7	10
TSE531472	120	135	12.5
TSE551472	120	140	12.5
TSE551472/1	120	140	14.5
TSE570472/1	120	145	12
TSE570472	120	145	18.8
P550475/D	*120.65*	*139.7*	*14.28*
TSD523484/7.5	123	133	8
TSD551492/11	125	140	11.5
TSE551492	125	140	12.5
TSE570492	125	145	16
TSE590492	125	150	14.5
TSE535496	126	136	8
P575500/D	*127*	*146.05*	*12.7*
P600500	*127*	*152.4*	*19.05*
TSE551511	130	140	8
TSE570511/1	130	145	12.5
TSE570511	130	145	15
TSE590511/1	130	150	14.5
TSE590511	130	150	16
TSE610511	130	155	18.8
P600537	*136.52*	*152.4*	*9.52*
P625550	*139.7*	*158.75*	*17.46*
P650550	*139.7*	*165.1*	*19.05*
TSE590551	140	150	11
TSE610551	140	155	13
TSE629551	140	160	12.5
TSE629551/1	140	160	14.5
TSE629551/A	140	160	16
TSE620570	145	157.7	10
TSE649590	150	165	13
TSE669590	150	170	14.5
TSE669590/A	150	170	16
TSE688590	150	175	18
TSE708590	150	180	14
P700600	*152.4*	*177.8*	*19.05*
TSE669610	155	170	9.5
TSE700624	*158.5*	*178*	*13*
P700625	*158.75*	*177.8*	*14.28*
TSE688629	160	175	16
TSE708629/1	160	180	13.5
TSE708629/A	160	180	16
TSE700650	*165.1*	*177.8*	*10*
TSE719669	170	182.7	10
TSE787669	170	200	23.5
P800700	*177.8*	*203.2*	*22.22*
TSE800700	*177.8*	*203.2*	*22.7*
TSE787708	180	200	14.5
TSE787708/1	180	200	16
TSE826708/1	180	210	20.5
TSE850725	*184.15*	*215.9*	*25.8*
TSE800740	188	203	12.2
TSE799740	188	203	13
TSE826748	190	210	14.5
P900775	*196.85*	*228.6*	*22.22*
TSE900775	*196.85*	*228.6*	*25.8*
TSE819779	198	208	12
TSE866787	200	220	14.5
TSE866787/A	200	220	16
TSE905787	200	230	20.5
TSE944826	210	240	22.5
TSE901842	214	229	13
TSE984866	220	250	20.5
TSE1003885	225	255	22.5
TSE1023905	230	260	19.5
TSE1015937	238	258	15.5
TSE1054937	238	268	21
TSE1100975	*247.65*	*279.4*	*25.8*
TSE1122984	250	285	16.5
TSE1141984	250	290	25.5
TSE11411024	260	290	20
TSE11751050	*266.7*	*298.45*	*25.8*
TSE12591102	280	320	22.5
TSE12201141	290	310	15
TSE12591141	290	320	20.5
TSE12751150	*292.1*	*323.85*	*25.8*
TSE13001175	*298.45*	*330.2*	*25.8*
TSE12991220	310	330	16.5
TSE14171259	320	360	25.5
TSE15151377	350	385	25.5
TSE15741417	360	400	33.8
TSE16501500	*381*	*419.1*	*38.8*
TSE16721574	400	425	19
TSE22832105	535	580	40
TSE24002200	*558.8*	*609.6*	*45.5*
TSE25902631	630	678	60

字型說明：

正常體　：　公制尺寸

斜體　：　*英制尺寸*

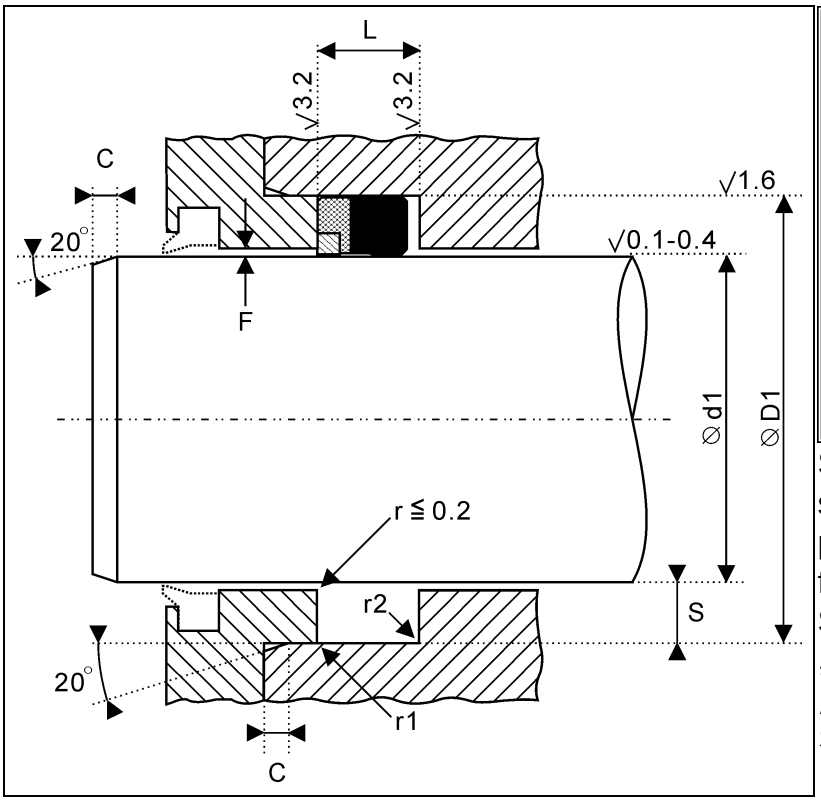
訂貨標號：　SE -編號 ∅d1 X ∅D1 X L

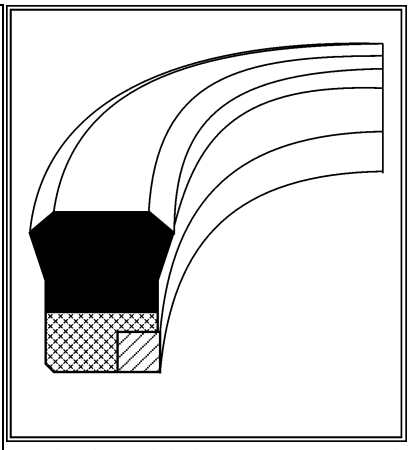
P -編號 ∅d1 X ∅D1 X L

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

SE-G / P-EI





SE/G is a high pressure rod seal. The extra support ring provides an anti-extrusion function.
SE/G 由一個矩形橡膠夾織物與橡膠密封環硫化組成,POM 承托環防止密封環在高壓時被擠出。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
NBR Cotton POM 聚甲醛 丁腈橡膠 夾織物	Mineral Oil 礦物油	-30 - +120	≦ 0.5 m/s	220 bar	F ≦ 0.4 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		450 bar	F ≦ 0.2 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)						Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
								μm Ra	μm Rt
∅d1≦	60	120	180	250	600	∅d1	E8/h9	0.4-0.8	≦ 4
C ≧	4	5	6.5	7.5	10	∅D1	H10	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
TSE047019/A/G	5	12	6.5
TSE051023/A/G	6	13	6.5
TSE059031/A/G	8	15	6.5
TSE070039/1/G	10	18	6
TSE074047/A/G	12	19	6.5
TSE090047/G	12	23	7.5
TSE086055/G	14	22	6.5
TSE090055/G	14	23	7
TSE090059/G	15	23	6.3
TSE106059/G	15	27	7
TSE087062/G	*15.87*	*22.22*	*5.25*
P100062/G	*15.87*	*25.4*	*7.14*
TSE090063/G	16	23	7
TSE094063/1/G	16	24	6.4
TSE094063/G	16	24	7
TSD110062/7/G	16	28	7.5
TSE102070/A/G	18	26	6.5
TSE102070/G	18	26	7
TSE110070/1/G	18	28	6.3

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
TSE110070/G	18	28	7.5
TSE118070/G	18	30	6.3
TSD118070/G	18	30	7.5
TSE106078/G	20	27	6.5
TSE110078/1/G	20	28	6.3
TSE110078/G	20	28	7
TSE118078/G	20	30	8.5
TSD125078/9/G	20	32	9.5
TSD125078/10/G	20	32	10.5
TSE118086/A/G	22	30	6.5
TSE118086/G	22	30	7
TSE133086/G	22	34	9.5
TSE137086/G	22	35	10
P137087/1G	*22.22*	*34.92*	*6.35*
P143093/G	*23.8*	*36.5*	*9.52*
TSE129098/G	25	33	6.4
TSC129098/G	25	33	7
TSC137098/G	25	35	8
TSD137098/8/G	25	35	8.5

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

SE-G / P-EI

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
TSE137098/G	25	35	9
TSD145098/10/G	25	37	10.5
TSE149098/G	25	38	10
P125100/G	*25.4*	*31.75*	*4.76*
P137100/G	*25.4*	*34.92*	*6.35*
P150100/1G	*25.4*	*38.1*	*6.35*
P150100/G	*25.4*	*38.1*	*9.52*
P150100/2G	*25.4*	*38.1*	*11.11*
TSE137106/G	27	35	6.5
TSE141110/G	28	36	6.4
TSE149110/1/G	28	38	8
TSC149110/G	28	38	8.5
TSE157110/G	28	40	9.5
TSE161110/G	28	41	10
P156112/G	*28.57*	*39.68*	*8.68*
TSE147118/G	30	37.5	6.5
TSE149118/G	30	38	6.4
TSE157118/G	30	40	7.5
TSD157118/8.5/G	30	40	9
TSD157118/10.5/G	30	40	11
TSD165118/10/G	30	42	10.5
TSE177118/1/G	30	45	9
TSC177118/G	30	45	9.5
TSD177118/10.5/G	30	45	11
TSE196118/G	30	50	14.5
P162125/1G	*31.75*	*41.27*	*6.35*
P162125/G	*31.75*	*41.27*	*7.14*
TSE157125/A/G	32	40	6.4
TSE157125/G	32	40	9
TSC165125/G	32	42	8
TSD165125/8/G	32	42	8.5
TSE177125/G	32	45	10
TSE200137/2/G	*34.92*	*50.8*	*11.6*
TSE169137/G	35	43	6.5
TSC177137/G	35	45	7
TSE177137/5G	35	45	8
TSE177137/3/G	35	45	11
TSE177137/2/G	35	45	13.5
TSC196137/2/G	35	50	11
TSE196137/G	35	50	11.5
TSE169141/G	36	43	6.5
TSE181141/G	36	46	8.5
TSE188141/G	36	48	9.5
TSE188141/2/G	36	48	10
TSE188141/1/G	36	48	11
P187150/1G	*38.1*	*47.62*	*6.35*
P187150/2G	*38.1*	*47.62*	*7.14*
P200150/G	*38.1*	*50.8*	*9.52*
P200150/1G	*38.1*	*50.8*	*11.88*
P212150/1G	*38.1*	*53.97*	*11.11*
TSE188157/G	40	48	6.5
TSE188157/1/G	40	48	9
TSE196157/3/G	40	50	7
TSE196157/4/G	40	50	8
TSE196157/1/G	40	50	9
TSE196157/G	40	50	10
TSC196157/1/G	40	50	10.5

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
TSE196157/G	40	50	11
TSE196157/2/G	40	50	12.5
TSE204157/G	40	52	10.5
TSE216157/G	40	55	7.5
TSE216157/G	40	55	10.5
TSE216157/1/G	40	55	11
TSD236157/10/G	40	60	10.5
TSE236157/G	40	60	14.5
P200162/1G	*41.27*	*50.8*	*7.62*
P212175/2G	*44.45*	*53.97*	*7.14*
P212175/1G	*44.45*	*53.97*	*7.87*
P225175/1G	*44.45*	*57.15*	*9.52*
P237175/G	*44.45*	*60.32*	*11.11*
TSE208177/G	45	53	6.5
TSD208177/8/G	45	53	8.5
TSE208177/1/G	45	53	11
TSE216177/G	45	55	8
TSE216177/1/G	45	55	11
TSE236177/G	45	60	10.5
TSC236177/1/G	45	60	11.5
TSE248177/G	45	63	11
TSE255177/G	45	65	14.5
TSD236188/G	48	60	11
TSE236196/G	50	60	8
TSE236196/1/G	50	60	10
TSE236196/2/G	50	60	10.5
TSC236196/3/G	50	60	14.5
TSE244196/1/G	50	62	9.5
TSE244196/G	50	62	10
TSE255196/G	50	65	11
TSE275196/G	50	70	14.5
P250198/G	*50.29*	*63.5*	*9.14*
P237198/G	*50.39*	*60.32*	*9.14*
P231200/G	*50.8*	*58.73*	*6.35*
P250200/1G	*50.8*	*63.5*	*9.52*
P262200/G	*50.8*	*66.67*	*11.11*
P275200/1G	*50.8*	*69.85*	*15.87*
TSE250212/G	*53.97*	*63.5*	*7*
P250212/G	*53.97*	*63.5*	*7.97*
TSE255216/1/G	55	65	8
TSE255216/G	55	65	11
TSE255216/4G	55	65	13.5
TSE275216/G	55	70	10.5
TSE295216/G	55	75	14.5
TSE279220/G	56	71	10.5
TSE279220/1/G	56	71	12.5
TSE299220/G	56	76	14.5
P262225/DG	*57.15*	*66.67*	*9.52*
P275225/G	*57.15*	*69.85*	*9.52*
P325225/G	*57.15*	*82.55*	*22.22*
TSE275236/G	60	70	8
TSD275236/9.5G	60	70	10
TSE275236/3/G	60	70	11
TSE275236/2/G	60	70	13
TSE283236/G	60	72	10
TSE295236/G	60	75	13
TSE314236/G	60	80	14

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

SE-G / P-EI

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
TSE314236/G	60	80	14.5
TSE295248/G	63	75	10.5
TSE295248/G	63	75	11
TSD307248/10/G	63	78	10.5
TSE326248/G	63	83	14.5
P306250/G	*63.5*	*77.77*	*11.11*
P325250/1G	*63.5*	*82.55*	*14.28*
TSE295255/1/G	65	75	8.5
TSE295255/G	65	75	13.5
TSE314255/G	65	80	11.5
TSE314255/2/G	65	80	12.5
TSE334255/G	65	85	14.5
TSE314275/1/G	70	80	8
TSE314275/G	70	80	13
TSE322275/1/G	70	82	9.6
TSP322275/G	70	82	10.5
TSE330275/G	70	84	12.5
TSE334275/1/G	70	85	12
TSE334275/G	70	85	12.5
TSE354275/G	70	90	14.5
TSE334295/2/G	75	85	11
TSD334295/12/G	75	85	12.5
TSE354295/G	75	90	11.5
TSP354295/G	75	90	13
TSE374295/G	75	95	14.5
P375300/G	*76.2*	*95.25*	*14.28*
TSD354307/G	78	90	12
TSE354314/G	80	90	8
TSE354314/1/G	80	90	11
TSE354314/2/G	80	90	13
TSE358314/G	80	91	10.5
TSD374314/10/G	80	95	10.5
TSC374314/1G	80	95	12.5
TSC374314/G	80	95	13
TSE377314/G	80	96	10.5
TSE393314/1/G	80	100	12
TSE393314/G	80	100	14.5
TSE374334/G	85	95	8
TSD393334/G	85	100	12
TSE393334/G	85	100	13
TSE413334/G	85	105	14.8
P425350/1G	*88.9*	*107.95*	*14.28*
TSE450350/2/G	*88.9*	*114.3*	*19.5*
TSE393354/G	90	100	10.5
TSE401354/G	90	102	9.6
TSE413354/G	90	105	9.5
TSE413354/1/G	90	105	12.5
TSE418354/G	90	106.2	10.8
TSE433354/G	90	110	12.5
TSE433354/1/G	90	110	14.5
TSE413374/G	95	105	11
TSC452374/G	95	115	14.5
TSE413377/G	96	105	8.5
TSE444393/G	100	113	13.5
TSE452393/1/G	100	115	11.5
TSE452393/G	100	115	12.5
TSE472393/1/G	100	120	12

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
TSE472393/G	100	120	14.5
TSE492393/G	100	125	13.3
P475400/1G	*101.6*	*120.65*	*17.45*
P500400/G	*101.6*	*127*	*19.05*
TSE452413/G	105	115	11
TSD472413/13/G	105	120	13.5
TSD472413/15/G	105	120	15.5
TSE492413/G	105	125	12.5
TSD472433/10.5/G	110	120	11
TSE492433/G	110	125	12
TSD511433/10.5/G	110	130	10.5
TSE511433/G	110	130	12.5
TSE511433/1/G	110	130	14.5
TSD511433/15/G	110	130	16
TSE531433/G	110	135	15.5
TSD531433/15/G	110	135	16
TSD511452/10G	115	130	10.5
TSE511452/G	115	130	12.5
TSE531452/G	115	135	14.5
TSD531452/15/G	115	135	16
TSE511464/G	118	130	12.5
TSD511472/11.5/G	120	130	11
TSD511472/12/G	120	130	12.5
TSE522472/G	120	132.7	10
TSE531472/G	120	135	12.5
TSE551472/G	120	140	12.5
TSE551472/1/G	120	140	14.5
TSD551472/15/G	120	140	16
TSE570472/G	120	145	13
TSE570472/G	120	145	18.8
TSE551492/G	125	140	12.5
TSE570492/G	125	145	16
TSE590492/G	125	150	14.5
TSD590492/15/G	125	150	16
TSD570511/9/G	130	145	9.5
TSE570511/1/G	130	145	12.5
TSD570511/11.5/G	130	145	13
TSE570511/G	130	145	15
TSE590511/1/G	130	150	14.5
TSE590511/G	130	150	16
TSE610511/G	130	155	18.8
TSD590531/9/G	135	150	9.5
TSD590551/10.5/G	140	150	11
TSE610551/G	140	155	13
TSD629551/G	140	160	12.5
TSE629551/G	140	160	13.5
TSE629551/1/G	140	160	14.5
TSD649551/15/G	140	165	16
TSE649590/G	150	165	13
TSE669590/G	150	170	14.5
TSE688629/G	160	175	16
TSE708629/1/G	160	180	13.5
TSE708629/G	160	180	14
TSD708629/14/G	160	180	14.5
TSE708629/2/G	160	180	16
TSE728629/1G	160	185	13.5
TSD728629/15/G	160	185	16

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

SE-G / P-EI

編　號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
TSE719669/G	170	182.7	10
TSE787708/G	180	200	14.5
TSE787708/1/G	180	200	16
TSE826708/1/G	180	210	20.5
TSE799740/G	188	203	13
TSE826748/G	190	210	14.5
TSE819779/G	198	208	12.5
TSE866787/G	200	220	14.5
TSE944826/G	210	240	22.5
TSE984866/G	220	250	20.5
TSE1141984/G	250	290	25.5
TSE11411024/G	260	290	20
TSE20081843/G	470	510	25
TSE21251968/G	500	540	38

編　號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
TSE22432086/G	530	570	25
TSE22832125/G	540	580	38.5
TSE24012243/G	570	610	25
TSE24802322/G	590	630	43
TSE26762519/G	640	680	25
TSE27162558/G	650	690	25
TSE27312736/G	695	745	30
TSE29582762/G	702	752	30
TSE32282992/G	760	820	35
TSE33273090/G	785	845	35
TSE35633327/G	845	905	35
TSE38583626/G	921	980	35
TSE47444468/G	1135	1205	47

字型說明：

正常體　：　公制尺寸

斜體　　：　英制尺寸

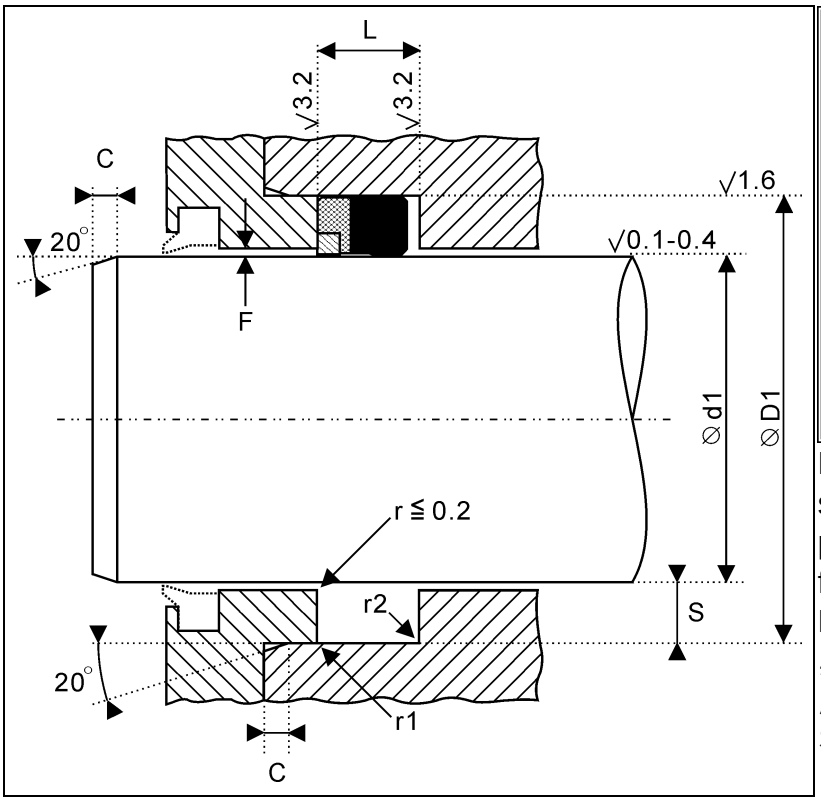
訂貨標號：　SE-G -編號 ∅d1 X ∅D1 X L

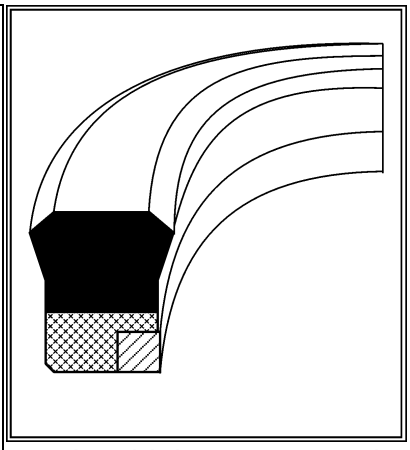
P-EI -編號 ∅d1 X ∅D1 X L

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

K37





K37 is a high pressure rod seal. The extra support ring provides an anti-extrusion function.
K37 由一個矩形橡膠夾織物與橡膠密封環硫化組成,POM 承托環防止密封環在高壓時被擠出。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
NBR Cotton POM 聚甲醛 丁腈橡膠 夾織物	Mineral Oil 礦物油	-30 - +105	≦ 0.5 m/s	150 bar	F ≦ 0.4 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		250 bar	F ≦ 0.3 mm
				400 bar	F ≦ 0.2 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)						Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
								μm Ra	μm Rt
∅d1≦	60	120	180	250	600	∅d1	E8/h9	0.4-0.8	≦ 4
C ≧	4	5	6.5	7.5	10	∅D1	H10	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
6	14	6.5
12	23	7.5
15	27	7
16	28	7.5
18	26	6.3
18	28	6.3
18	30	7.5
20	30	8
20	27	6
20	28	6.3
20	28	7
20	30	8.5
22	32	7.5
22	29	5
22	30	7
22	32	10
22	34	9.5
22	35	10
25	38	9.5

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
25	33	6
25	35	8
25	33	6.4
25	35	9
25	38	10
25.4	*38.1*	*10*
28	38	6
28	41	9.5
28	36	6.5
28	40	9.5
28	41	10
28.57	*39.68*	*9.25*
30	40	10.5
30	38	6.5
30	40	7
30	40	7.5
30	45	9
30	50	14.5
31.75	*47.62*	*11.6*

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
32	40	9
32	42	11
32	45	10
32.92	*50.8*	*8.5*
35	45	10.5
35	50	10.5
35	45	10
35	50	11.5
35	43	6
36	43	6.5
36	44	6.4
36	46	8.5
36	48	12
36	48	9.5
38	55	10.5
38.1	*50.8*	*10*
38.1	*53.97*	*10.5*
40	50	10.5
40	55	10.5

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

K37

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
40	50	11
40	48	6.5
40	55	11
40	50	10
40	50	8
40	55	8
40	60	14.5
42	52	9
44.45	*53.97*	*7.14*
44.45	*53.97*	*7.62*
44.45	*60.32*	*11.6*
45	55	10.5
45	60	10.5
45	55	11
45	55	8
45	55	7.5
45	57	10
45	65	14.5
50	65	10.5
50	62	10
50	60	10.5
50	60	10
50	65	11
50	62	8
50	60	7.5
50	60	8
50	70	14.5
54	66	9.5
55	65	10.5
55	65	12
55	65	11
55	75	14
55	65	8
55	70	10.5
55	75	14.5
56	66	10.5
56	71	10.5
56	76	14.5
57.15	*69.85*	*10*
60	70	10.5
60	70	12.5
60	80	14
60	80	14.5
60	75	13
60	75	12.5
60	69.5	7
60	70	11
60	70	8

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
60	70	13
60	72	10
63	75	11
63	78	12.5
63.5	*83*	*14.5*
63.5	*82.55*	*14.28*
63.5	*76.2*	*8.5*
63.5	*77.78*	*11.5*
65	80	12.5
65	75	12.5
65	75	13.5
65	77	9.6
65	80	11.5
70	80	12.5
70	85	12
70	85	12.5
70	90	13
70	80	8
70	80	13
70	82	10.5
70	84	12.5
75	85	12.5
75	90	11
75	85	11
75	90	11.5
75	90	12.8
75	95	14.5
80	90	12.5
80	100	12.5
80	100	14
80	95	12
80	93	14.5
80	96	10.5
80	100	12
80	100	14.5
80	95	10
85	100	12.5
85	95	8
85	100	12
85	105	14.5
88.9	*114.3*	*19.5*
90	105	12.5
90	110	12.5
90	105	9.5
90	106.5	10.8
95	106.2	11
95	112	12
95	115	14.5

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
100	115	12.5
100	120	14
100	125	19
100	120	24.5
100	115	11.5
100	120	12
100	120	14.5
105	115	11
105	125	12.5
110	130	12.5
110	125	12
110	135	15.5
120	130	10.5
120	132.7	10
120	135	12.5
120	140	12.5
120	145	18.8
125	150	14
125	150	14.5
130	145	13
130	145	15
130	150	16
135	150	14
135	160	14
140	160	12
140	155	13
140	160	14.5
140	160	12.5
140	170	22.8
145	157.7	10
150	170	14
150	170	14.5
160	175	16
160	180	14.5
175	200	23
180	200	14.5
180	210	20.5
190	210	14.5
198	208	12
200	220	14.5
210	240	22.5
220	250	20.5
230	260	20.5

字型說明：

正常體 ： 公制尺寸

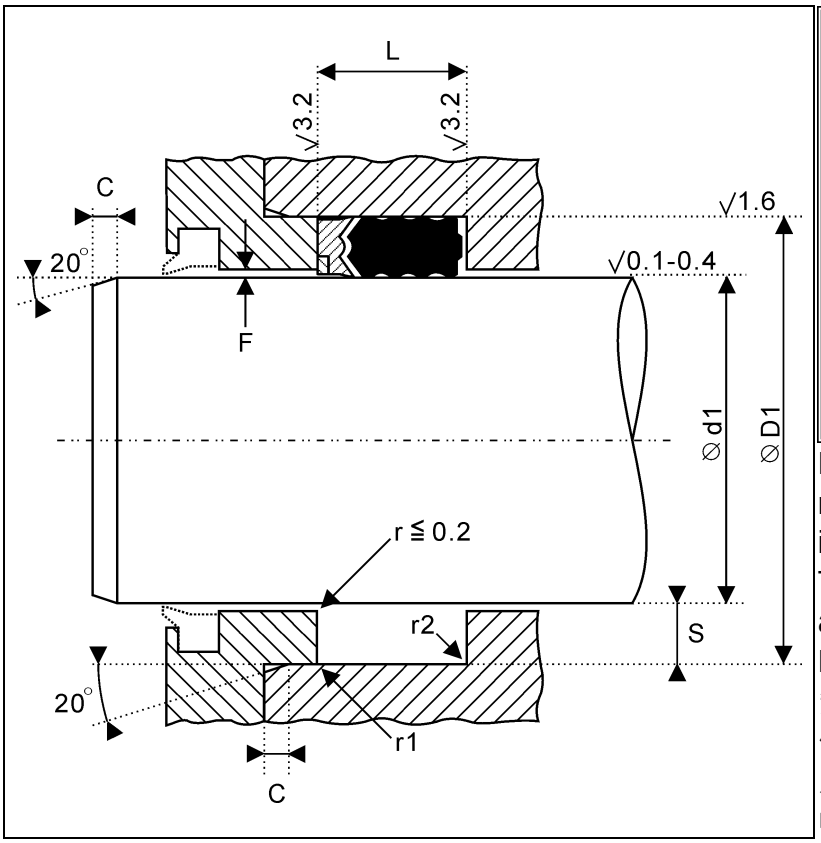
斜體 ： 英制尺寸

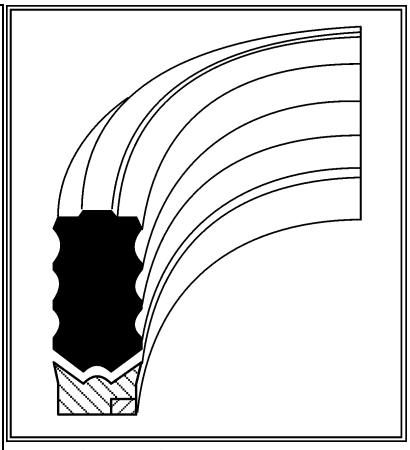
訂貨標號： K37 - ∅d1 X ∅D1 X L

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

PSE





PSE is replacement of rubber fabric vee pack set. It is composed of a seal ring, TPE backup ring and a POM anti-extrusion ring.
PSE 採用現代密封設計概念,無需修改設計就能直接取代傳統 V 形密封件,在降低成本及提高密封效能都得到了大幅改進。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
NBR TPE POM 丁腈橡膠 熱塑性彈性體 聚甲醛	Mineral Oil 礦物油	-30 - +120	≦ 0.5 m/s	400 bar	F ≦ 0.4 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		700 bar	F ≦ 0.3 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
∅d1≦	60	120	180	250			μm Ra	μm Rt
C ≧	4	5	6.5	7.5	∅d1	E8/h9	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	2	2	0.2	∅D1	Js11	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.3	0.4	0.6	0.8	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
PSE106059/1	15	27	20
PSE118071/KB	18	30	22.5
PSE129078/1	20	33	20
PSE137086/1	22	35	20
PSE146093/KB	25	37	22.5
PSE149098/1	25	38	20
IGM150100-E	*25.4*	*38.1*	*19.05*
PSE161110/1	28	41	20
PSE169118/1	30	43	20
PDS175125	*31.75*	*44.45*	*19.05*
PSE185125/1	32	47	22.5
IGM187137-E	*34.92*	*47.62*	*20.11*
PSE177137/1	35	45	25.59
PSE185137/1	35	47	22.5
PSE196137/1	35	50	22.5
PSE200141/1	36	51	22.5
PDS200150	*38.1*	*50.8*	*19*

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
IGM212150-E	*38.1*	*53.97*	*24.89*
IGM350275-E	*39.85*	*88.9*	*33.2*
PSE4050	40	50	17
PSE196157/1	40	50	17.5
PSE204157/1	40	52	22.5
PSE216157/1	40	55	22.62
PSE236157/1	40	60	30
PDS237175	*44.45*	*60.32*	*26.92*
PSE236177/1	45	60	22.5
PSE255177/1	45	65	28
PSE248196/1	50	63	20
PSE255196/1C	50	65	22.5
PSE255196/1A	50	65	24.5
PSE275196/1B	50	70	30
PSE275196/1A	50	70	31.9
PDS250200	*50.8*	*63.5*	*21.59*
PDS262200	*50.8*	*66.67*	*25.4*

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

PSE

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
PSE275216/2	55	70	22.5
PSE275216/1	55	70	25
PSE295216/2	55	75	30
PSE295216/1	55	75	32
PSE279220	56	71	22.5
PSE279220/1	56	71	25
PSE299220/1	56	76	28
PSE295236/2	60	75	22.5
PSE295236/1	60	75	25
PSE303236/1	60	77	27
PSE314236	60	80	27
PSE314236/1	60	80	30
PSE314236/1B	60	80	32
PSE314236/1A	60	80	34.9
PSE326248/1E	63	83	27
PSE063083/2	63	83	28
PSE326248/1A	63	83	29
PSE326248	63	83	30
IGM300250-E	*63.5*	*76.2*	*21.59*
PDS325250	*63.5*	*82.55*	*31.24*
PSE334255/1	65	85	29
PSE070083/1	70	83	25
PSE334275/1	70	85	22.5
PSE334275/KB	70	85	22.5
PSE334275/1B	70	85	25
PSE354275/1	70	90	30
PSE354275/2	70	90	31.9
PSE374295/2A	75	95	28
PSE274295/2C	75	95	30
IGM375300-E	*76.2*	*95.25*	*33.27*
PSE379301/1	*76.5*	*96.5*	*32.5*
PSE366307/KB	78	93	19
PSE374314/KB	80	95	22.5
PSE393314/1	80	100	30
PSE386326/KB	83	98	22.5
PSE393334/KB	85	100	22.5
PSE413334	85	105	22
PSE413334/1	85	105	30
PSE393346/KB	88	100	20
PSE413354	90	105	22.5
PSE413354/KB	90	105	22.5
PSE413354/1A	90	105	25
PSE413354/1B	90	105	33.53
PSE433354/1A	90	110	30
PSE433354/2B	90	110	32.5
PSE433374/KB	95	110	22.5
PSE452374/1	95	115	28
PSE450393/1	100	114.3	24.21
PSE452393/KB	100	115	22.5
PSE472393/1	100	120	30
PSE464413/1	105	118	25
PSE472413/1	105	120	34
PSE492413/1	105	125	30
PSE492433/KB	110	125	22.5
PSE511433/1	110	130	32.5
PSE519433/1	110	132	36.5
PSE511452/KB	115	130	22.5

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
PSE511452/1	115	130	30
PSE523464/KB	118	133	22.5
PSE543464/KB	118	138	22.5
PSE531472/KB	120	135	22.5
PSE551472/1	120	140	30
PSE539480/KB	122	137	22.5
PSE551492/KB	125	140	22.5
PSE570492/1	125	145	29.62
PSE127142/1	127	142	22.5
PSE554500/KB	127	142	22.5
PSE590511/1	130	150	28
PSE567519/KB	132	144	20
PSE590531/KB	135	150	22.5
PSE610531/1	135	155	28
PSE610551/KB	140	155	22.5
PSE629551	140	160	19
PSE529551/KB	140	160	22.5
PSE629551/1	140	160	28
PSE629551/2	140	160	30
PSE629570/KB	145	160	28.5
PSE649570/KB	145	165	22.5
PSE649590/KB	150	165	22.5
PSE669590/1	150	170	28
PSE657593/KB	152	167	22.5
PSE688610/KB	155	175	22.5
PSE688610/1	155	175	28
PSE708624/KB	158.5	180	28
PSE708629/1	160	180	28
PSE729649/1	165	185	30
PSE728669/KB	170	185	22.5
PSE767669/1	170	195	35
PSE756677/KB	172	192	22.5
PSE767688/KB	175	195	22.5
PSE767688/1KB	175	195	30
PSE787688/1	175	200	35
PSE756697/KB	177	192	22.5
PSE767708/KB	180	195	22.5
PSE807708/1	180	205	35
PSE787728/KB	185	200	22.5
PSE826728/1	185	210	35
PSE795736/KB	187	202	22.5
PSE815736/KB	187	207	22.5
PSE846748/1	190	215	35
PSE827756/KB	192	210	22.5
PSE827767/KB	195	210	22.5
PSE834767/KB	195	212	22.5
PSE866767/1	195	220	35
PSE846787/KB	200	215	22.5
PSE885787/1	200	225	35
PSE886815/KB	207	225	22.5
PSE894815/KB	207	227	22.5
PSE905827/KB	210	230	22.5
PSE925728	210	235	30
PSE905834/KB	212	230	22.5
PSE913834/KB	212	232	22.5
PSE944846/1	215	240	35
PSE945866/KB	220	240	22.5

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

PSE

編　號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
PSE964866/1	220	245	35
PSE845886/KB	225	240	22.5
PSE984886/1	225	250	35
PSE952893/KB	227	242	22.5
PSE984905/KB	230	250	22.5
PSE1003905/1	230	255	35
PSE1004925/KB	235	255	22.5
PSE1024945/KB	240	260	28
PSE1043945/1	240	265	35
PSE1082984/1	250	275	35

編　號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
PSE11021024/KB	260	280	22.5
PSE11221043/KB	265	285	22.5
PSE11411043/1	265	290	35
PSE11811082/1	275	300	35
PSE12011102/1	280	305	35
PSE11931114/KB	283	303	22.5
PSE12131134/KB	288	308	22.5
PSE12791181/1	300	325	35
PSE13141240/KB	315	335	30.5
PSE14171318/1	335	360	35

字型說明：

正常體　：　公制尺寸

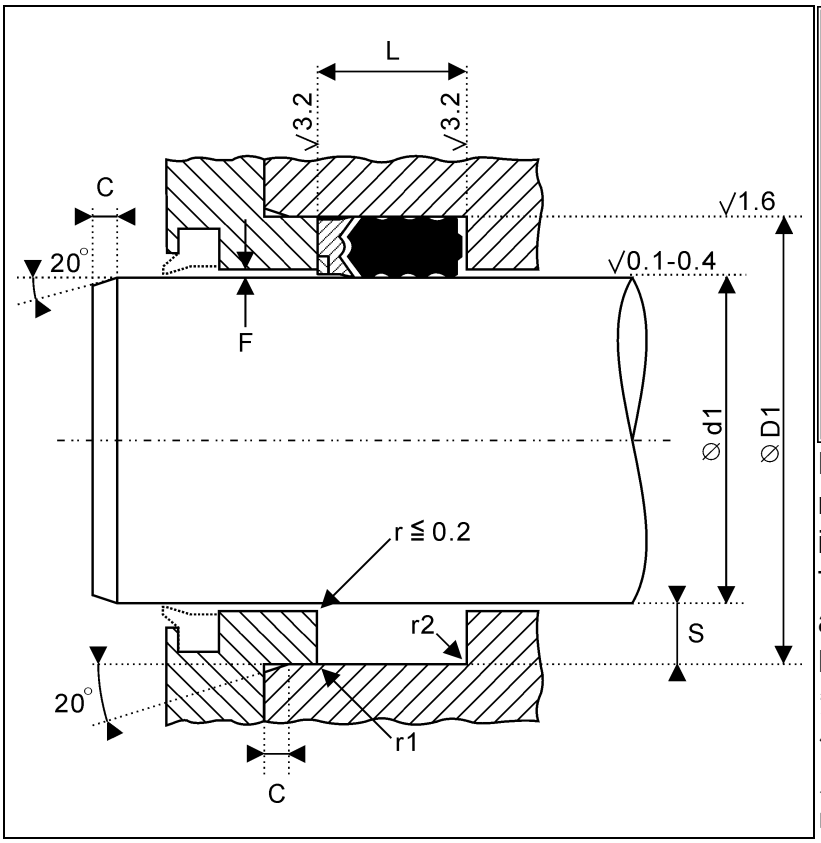
斜體　　：　*英制尺寸*

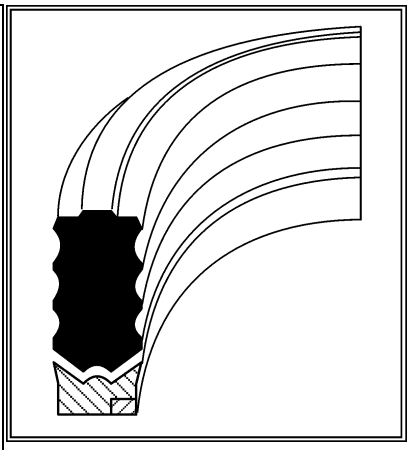
訂貨標號：　PSE - ∅d1 X ∅D1 X L

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

K34





K34 is replacement of rubber fabric vee pack set. It is composed of a seal ring, TPE backup ring and a POM anti-extrusion ring.
K34 採用現代密封設計概念, 無需修改設計就能直接取代傳統 V 形密封件,在降低成本及提高密封效能都得到了大幅改進。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
NBR TPE POM 丁腈橡膠 熱塑性彈性體 聚甲醛	Mineral Oil 礦物油	-30 - +120	≦ 0.5 m/s	400 bar	F ≦ 0.4 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		700 bar	F ≦ 0.3 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
∅d1≦	60	120	180	250			μm Ra	μm Rt
C ≧	4	5	6.5	7.5	∅d1	E8/h9	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	2	2	0.2	∅D1	Js11	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.3	0.4	0.6	0.8	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
32	47	22.5
35	47	22.5
40	55	22.5
45	60	22.5
50	65	22.5
50	65	24.5
55	70	22.5
60	75	22.5

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
70	85	22.5
70	90	30
80	100	30
85	95	22.5
90	110	30
100	120	30
110	130	32.5
115	130	30

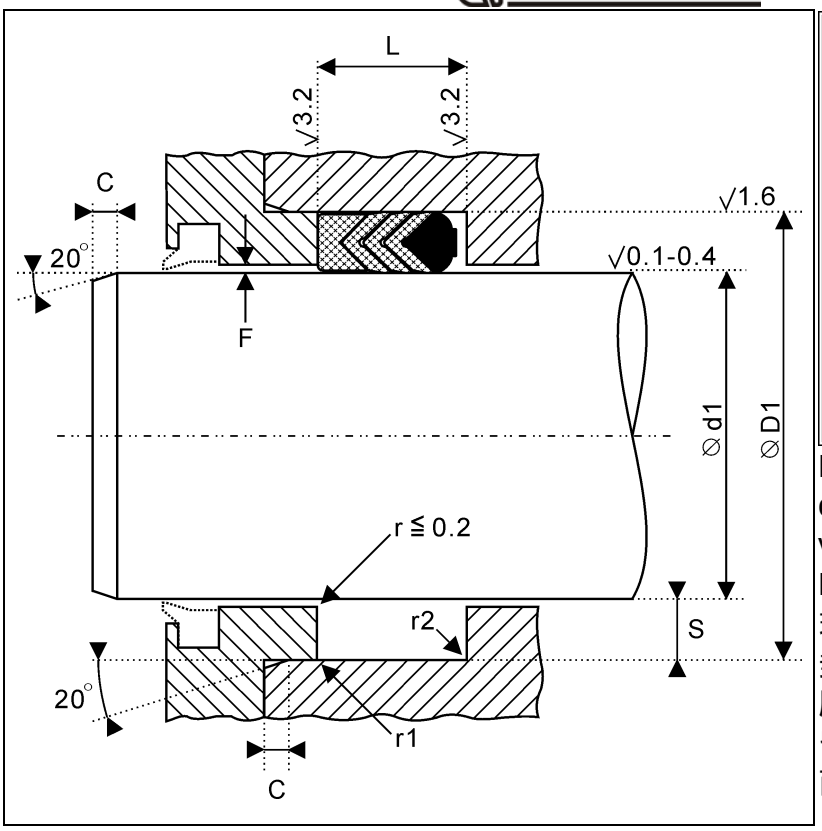
內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
115	125	22.5
120	140	30
125	145	29.6
140	160	30
160	180	28
180	205	35

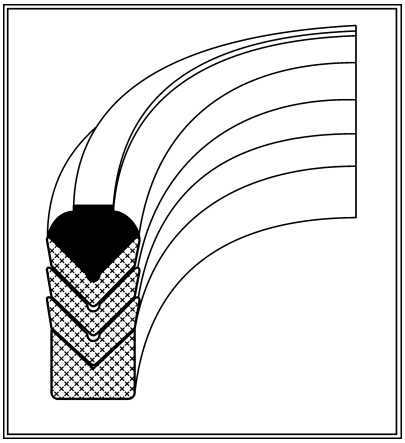
訂貨標號： K34 - ∅d1 X ∅D1 X L

ROD SEAL (V-PACK SETS)
拉杆封 (V 形疊封)

Sealtech.com

H07





H07 is a multi lip rod seal, composed of a header ring, v rings & a female adaptor.
H07 由四環組成,頂部的 V 形環與膨脹環合拼成一個具密封作用的整體,安裝時不必預壓,並須仿效 U 形封的密封槽留有空間,避免了因預壓不當而引致洩漏或磨損。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
NBR Cotton 丁腈橡膠 夾織物	Mineral Oil 礦物油	-30 - +100	≦ 0.5 m/s	160 bar	F ≦ 0.4 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		250 bar	F ≦ 0.3 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		400 bar	F ≦ 0.2 mm
				700 bar	F ≦ 0.1 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
S ≦	7.5	10	12.5	15			μm Ra	μm Rt
C ≧	4	5	6.5	7.5	∅d1	f9	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	0.2	0.2	0.2	∅D1	Js11	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.8	0.8	0.8	1.6	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
6630720	25	40	22.5
0820120	*25.4*	*38.1*	*19.05*
0379320	*28.58*	*41.28*	*19.05*
0400820	30	45	22.5
0821420	*31.75*	*44.45*	*19.05*
6630820	32	47	22.5
0339520	35	50	22.5
0618620	*38.1*	*50.8*	*19.05*
6532620	40	55	22.5
0206420	*41.28*	*53.98*	*19.05*
0889320	*44.45*	*57.15*	*19.05*
0385020	45	60	22.5
6631020	50	70	30
0617220	*50.8*	*63.5*	*19.05*
6631120	55	75	30
0338220	56	76	30
6630620	*57.15*	*69.85*	*19.05*
0892520	60	80	30

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
0207220	*60.33*	*76.2*	*23.8*
0467120	63	83	30
0819220	*63.5*	*79.38*	*25.4*
0467720	65	85	30
0819920	*69.85*	*85.73*	*25.4*
6631220	70	90	30
0446620	75	95	30
0893020	*76.2*	*92.08*	*25.4*
6631320	80	100	30
0207320	*82.55*	*101.6*	*28.58*
6631420	85	105	30
0818420	*88.9*	*107.95*	*28.58*
6631520	90	110	30
1014420	*95.25*	*114.3*	*28.58*
6631620	100	120	30
1356620	*101.6*	*120.65*	*28.58*
0308420	110	130	30
0354120	*114.3*	*133.35*	*28.58*

ROD SEAL (V-PACK SETS)
拉杆封 (V 形疊封)

Sealtech.com

H07

編　號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
1362820	125	140	22.5
2179620	125	145	30
1365620	125	150	37

編　號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
1272320	140	160	30
0090320	180	210	47
1282720	200	230	45

字型說明：

正常體　：　公制尺寸

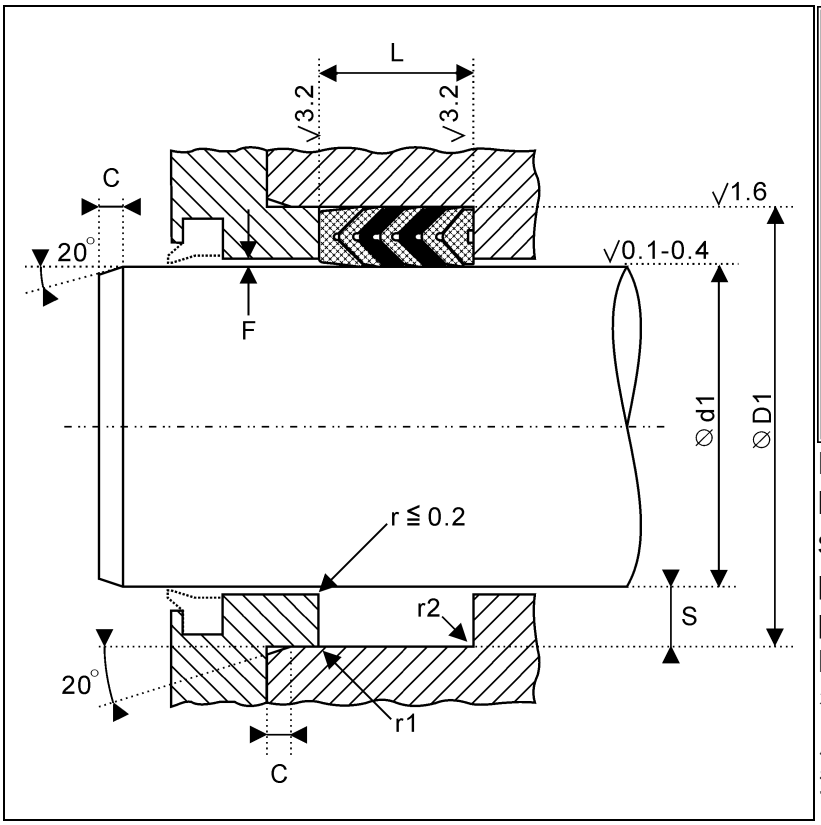
斜體　　：　英制尺寸

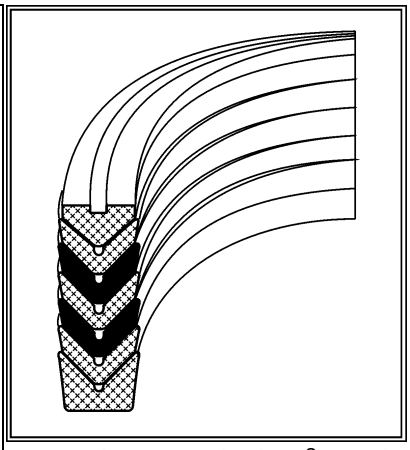
訂貨標號：　H07 - ∅d1 X ∅D1 X L

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

K01-1





K01-1 is a 250 kg/cm^2 grade hydraulic cylinder vee pack set for steel industries. The pure NBR rings prevent low pressure leakage

K01-1 是 250 公斤級的冶金行業專用液壓密封件,中間兩層純橡膠密封件能夠提高密封效率。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
NBR Cotton 丁腈橡膠 夾織物	Mineral Oil 礦物油	-30 - +120	≦ 0.5 m/s	400 bar	F ≦ 0.2 mm
	HFA 5/95 Water base fluid,	+5 - +60			
	Water 水基傳動液 / 水				

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)						Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
								μm Ra	μm Rt
∅d1≦	60	120	180	250	450	∅d1	E8/h9	0.4-0.8	≦ 4
C ≧	4	5	6.5	7.5	10	∅D1	H10	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16
r2 ≦	0.8	0.8	0.8	1.6	1.6				

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
8	18	18.5
10	20	18.5
12	22	18.5
12.75	*25.4*	*19.05*
13.5	25	16.5
14	24	18.5
15	25	18.5
15	32	25
16	26	18.5
18	28	18.5
18	32	23.5
19.05	*28.5*	*17.46*
20	30	18.5
20	32	22.5
20.62	*33.32*	*33.32*
22	32	18.5
22	34	22.5
22.22	*34.92*	*19.05*

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
25	37	22.5
25	40	22.5
28	40	22.5
28	43	22.5
30	42	22.5
30	45	22.5
30	50	37
31.75	*44.45*	*25.4*
32	44	22.5
32	47	22.5
35	47	22.5
35	50	22.5
36	48	22.5
36	51	22.5
38.1	*50.8*	*25.4*
38.1	*53.98*	*25.4*
40	52	22.5
40	55	22.5

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
40	56	22.5
42	54	22.5
42	57	22.5
44.45	*57.15*	*25.4*
44.45	*63.5*	*38.1*
44.45	*69.85*	*50.8*
45	60	22.5
45	62	26
45	65	22.5
47	65	33
48	63	22.5
50	65	22.5
50	70	30
50.8	*63.5*	*25.4*
50.8	*65*	*25.4*
50.8	*66.67*	*25.4*
50.8	*69.85*	*25.4*
53.98	*69.85*	*28.5*

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

K01-1

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
55	67	24
55	70	22.5
55	75	30
56	71	22.5
56	72	49
56	76	37
57.16	*76.2*	*25.4*
60	75	22.5
60	80	37
60	85	37
63	78	22.5
63	83	37
63.5	*76.2*	*28.5*
63.5	78	40
63.5	*78*	*41*
63.5	*79.37*	*28.5*
63.5	*82.55*	*28.5*
65	80	22.5
65	85	40
69.85	*88.9*	*31.75*
70	85	22.5
70	90	40
75	87	25
75	90	22.5
75	95	40
75	100	34
76.2	*88.9*	*25.4*
76.2	*95.25*	*31.75*
76.2	*101.6*	*38.1*
80	95	22.5
80	100	40
82.55	*101.6*	*31.75*
85	100	22.5

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
85	105	40
88.9	*104.8*	*28.5*
88.9	*107.95*	*30.16*
88.9	*114.3*	*38.1*
90	105	22.5
90	110	26
90	110	40
95	120	50
95.25	*114.3*	*30.16*
100	115	30
100	120	40
101.6	*127*	*38.1*
105	120	30
105	125	40
105	130	40
107.95	*127*	*31.75*
107.95	*130.18*	*38.1*
110	125	30
110	130	40
114.3	*133.36*	*31.75*
114.3	*139.7*	*38.1*
115	130	30
115	135	46
115	140	30
120	140	49
120	145	46
125	140	34
125	150	46
127	*158.75*	*60*
130	155	42.5
135	160	40
135	160	55
140	155	34

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
140	165	46
150	170	40
150	180	60
160	180	40
160	190	60
165	195	50.5
180	200	40
180	210	60
190	220	42
200	220	40
200	230	60
209.55	*228.6*	*38.1*
210	240	50
215	245	41
240	260	46
240	270	60
250	270	42
260	290	60
290	320	35
300	330	60
310	340	60
320	350	60
320	360	46
330	360	60
360	390	60
360	400	55
370	400	55
400	430	46
400	440	65
420	460	80
440	480	68
450	490	65

字型說明：

正常體 ： 公制尺寸

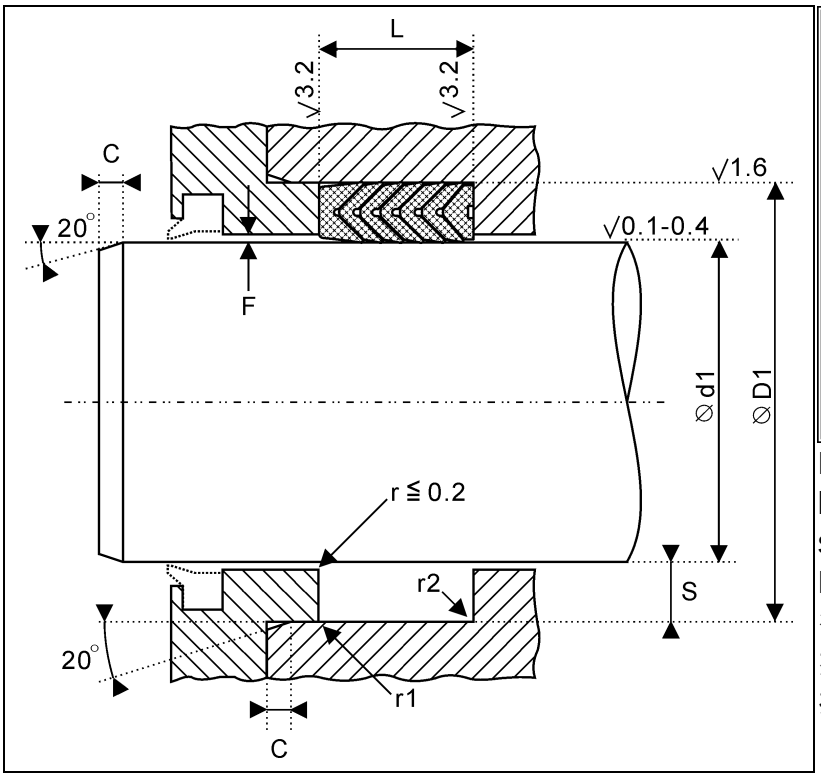
斜體 ： *英制尺寸*

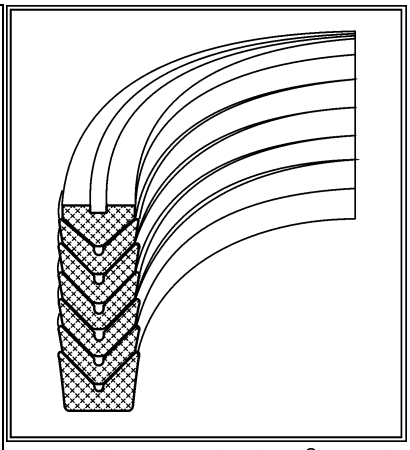
訂貨標號： K01-1 - ∅d1 X ∅D1 X L

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

K01-2





K01-2 is a 400 kg/cm^2 grade hydraulic cylinder vee pack set for steel industries.
K01-2 是 400 公斤級的冶金行業專用液壓密封件,由橡膠夾織物 V 形環配合承托與支撐環組成,能承受更高壓力。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
NBR Cotton 丁腈橡膠 夾織物	Mineral Oil 礦物油	-30 - +120	≦ 0.5 m/s	400 bar	F ≦ 0.2 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60			

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)						Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
								μm Ra	μm Rt
∅d1≦	60	120	180	250	450	∅d1	E8/h9	0.4-0.8	≦ 4
C ≧	4	5	6.5	7.5	10	∅D1	H10	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16
r2 ≦	0.8	0.8	0.8	1.6	1.6				

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
20	32	22.5
25	40	22.5
30	45	22.5
32	47	22.5
35	50	22.5
36	51	22.5
40	55	22.5
45	65	27.5
50	70	30
55	75	30
56	76	37
60	80	37

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
63	83	37
65	85	40
70	90	40
75	95	40
80	100	40
85	105	40
90	110	40
100	120	40
110	130	40
115	140	46
120	145	46
125	150	46

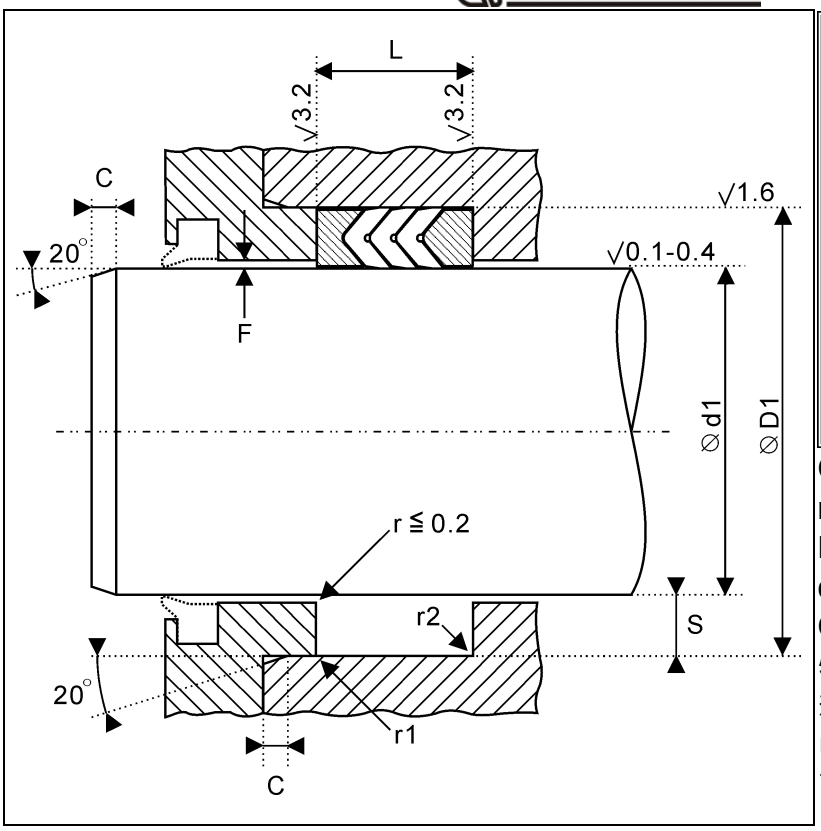
內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
130	155	46
140	165	46
150	180	60
160	190	60
170	200	60
180	210	60
190	220	60
200	230	60
220	250	66
240	270	64
250	280	45

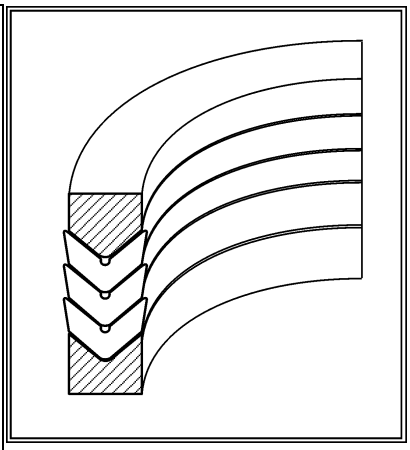
訂貨標號： K01-2 - ∅d1 X ∅D1 X L

ROD SEAL (V-PACK SETS)
拉杆封 (V 形疊封)

Sealtech.com

C050





C050 is replacement of rubber fabric vee pack set. Flexible adapters provide easier installation.

C050用以取代傳統橡膠夾織物V形組合疊封,其先進的材料避免了橡膠夾織物在空氣中的收縮現象缺點,能明顯提高密封效能。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
HPU 聚氨酯 POM 聚甲醛 PA 尼龍	Mineral Oil 礦物油	-45 - +110	≦ 0.5 m/s	160 bar	F ≦ 0.8 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		250 bar	F ≦ 0.6 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		400 bar	F ≦ 0.4 mm
				700 bar	F ≦ 0.2 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					Tolerance 公差		Surface Finishing表面光潔度	
S ≦	7.5	10	12.5	15			μm Ra	μm Rt
C ≧	4	5	6.5	7.5	∅d1	f9	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	0.2	0.2	0.2	∅D1	H11	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.4	1.2	1.6	1.6	L	+0.2 -0	≦ 3.2	≦16

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
20	30	18.5
20	32	22.5
25	37	22.5
25	40	22.5
28	40	22.5
30	42	22.5
30	45	22.5
32	44	22.5
32	47	22.5
35	47	22.5
35	50	22.5
36	48	22.5
36	51	22.5
40	52	22.5
40	55	22.5
45	65	27.5
50	65	22.5

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
50	70	30
55	70	22.5
55	75	30
56	71	22.5
56	76	37
60	75	22.5
60	80	37
63	78	22.5
63	83	37
65	80	22.5
65	85	40
70	85	22.5
70	90	40
75	90	22.5
75	95	40
80	95	22.5
80	100	40

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
85	100	22.5
85	105	40
90	105	22.5
90	110	40
100	115	30
100	120	34.2
100	120	40
100	124	42
100	125	43.3
100	130	52.4
100	140	67.5
101.6	120.6	31.7
101.6	126.6	43.3
103	130	47
105	120	30
105	125	34.2
105	130	43.3

ROD SEAL (V-PACK SETS)
拉杆封 (V 形疊封)

Sealtech.com

C050

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
105	135	52.4
105	140	60
107	140	52
107.9	127	31.7
107.9	133.3	43.6
108	133	43.3
108	137	51.4
110	125	30
110	125	30.7
110	130	34.2
110	130	40
110	132	35
110	135	43.3
110	140	52.4
114.3	133.4	31.7
114.3	136.5	35
114.3	139.7	43.6
115	130	30
115	140	43.3
115	140	46
115	142	47
115	145	52.4
117.5	142.9	43.6
120	140	34.2
120	145	43.3
120	145	46
120	148.7	51.4
120	150	52.4
120	155	60
120.6	136.9	31
120.6	146	43.6
122	145	35
123	150	47
125	140	30.7
125	140	34
125	145	34.2
125	150	43.3
125	150	46
125	155	52.4
125	160	60
127	152.4	43.6
130	150	34.2
130	155	43.3
130	155	46
130	160	52.4
130	190	90
130.2	156	44.5
135	155	34.2
135	160	43.3
135	165	52.4
136	160	42
139.7	165	43.6
140	155	34
140	160	34.2
140	165	43.3
140	165	46

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
140	170	52.4
140	177	63
145	170	43.3
145	185	67.5
146	171.4	43.6
146.1	177.9	50.8
150	170	34.2
150	170	40
150	175	43.3
150	180	52.4
150	180	60
150	181	52.4
150	185	60
152.4	177.8	43.6
152.4	180.9	51.4
152.4	184.2	50.8
155	175	34.2
155	185	52.4
157	187	52.4
160	180	34.2
160	180	40
160	185	43.3
160	190	52.4
160	190	60
160	212	82
165	195	52.4
167	205	63.5
170	190	34.2
170	195	43.3
170	200	52.4
170	200	60
170	201	52.4
171.4	203.2	50
174.6	200	43.6
175	200	43.3
175	205	52.4
176.3	190.5	30.1
177.8	203.2	43.6
177.8	215.9	63.5
180	200	34.2
180	200	40
180	205	43.3
180	210	52.4
180	210	60
180	212	53
180	220	67.5
180	232	82
181	203.2	35
183	215	53
184.1	209.1	43.3
184.5	215.9	53
185	215	52.4
186	216	52.4
187	213	44
190	220	52.4
190	220	60

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
190	222	53
190	230	67.5
195	225	52.4
198	228	52.4
200	220	34.2
200	220	40
200	230	52.4
200	230	60
200	265	120
203	235	53
203.2	228.6	43.6
205	225	34.2
205	235	52.4
205	240	57
209	263	84
210	230	34.2
210	240	52.4
210	242	53
215	245	52.4
215.9	247.6	50.8
219	270	99.5
220	245	43.3
220	250	52.4
220	250	66
220	252	53
220	255	60
220	260	67.5
220	272	82
220	272.5	82
220	274.5	84
225	250	43.3
225	255	52.4
225	260	60
225	265	67.5
230	250	34.2
230	260	52.4
230	270	67.5
234	255	34.5
235	265	52.4
240	270	52.4
240	270	64
240	280	67.5
245	275	52.4
250	270	34.2
250	280	45
250	280	52.4
250	282	53
250	285	60
250	290	67.5
250	300	80.6
254	279.4	43.6
254	285.7	50.8
255	285	52.4
255	293.1	63.5
255	300	74
260	290	52.4

ROD SEAL (V-PACK SETS)
拉杆封 (V 形疊封)

Sealtech.com

C050

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
260	300	67.5
262	292	52.4
265	295	52.4
270	294	38.5
270	300	52.4
270	310	67.5
273	304.8	50.8
275	305	52.4
278	325	64.5
280	310	52.4
280	320	67.5
280	324	73.5
285	315	52.4
288	320	53
288.7	340	80.6
290	320	52.4
290	330	67.5
291.8	330.2	63.5
292.1	342.9	81
294	324	52.4
295	325	52.4
297	343	75
298.4	355.6	87
300	320	34.2
300	330	52.4
300	340	67.5
300	350.8	81
304.8	336.5	50.8
305	330	43.3
305	335	52.4
305	345	67.5
310	330	34.2
310	340	52.4
310	350	67.5
315	345	52.4
315	350	60
315	355	67.5
320	350	52.4
320	360	67.5
320	365	74
329.4	380	81
330	360	52.4
330	370	67.5
330.2	361.9	50.8
330.2	368.3	63.5
335	375	67.5
338	366	48.7
340	370	52.4
340	380	67.5
342.9	381	63.5
350	380	52.4
350	390	67.5
350	400	80.6
355	385	52.4
357	382	43.3
360	380	34.2

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
360	390	52.4
360	400	67.5
370	400	52.4
375	405	52.4
380	410	52.4
380	420	67.5
381	419.1	63.5
388	419	52
388	421	58
390	420	52.4
390	421	53
390	430	67.5
400	430	52.4
400	435	59.5
400	440	67.5
400	450	80.6
406.4	438.1	50.8
406.4	457.2	81
410	450	67.5
412	445	54.5
413.5	443.5	52.4
415	455	67.5
420	450	52.4
420	454	57
420	460	67.5
421	457	61.5
425	470	74
430	464	56
430	470	67.5
435	475	67.5
438	470	53
440	470	52.4
440	480	67.5
450	484	57
450	490	67.5
453.8	473.5	34
455	495	67.5
455	505	80.6
457	500	67.5
457	508	81
460	490	52.4
460	500	67.5
460	510	80.6
470	500	52.4
475	515	67.5
480	510	52.4
480	520	67.5
480	530	80.6
485	525	67.5
490	520	52.4
490	530	67.5
492	532	67.5
500	530	52.4
500	540	67.5
500	550	80.6
505	545	67.5

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
515	545	52.4
520	550	52.4
520	560	67.5
520	570	80.6
520.5	558.5	63.5
525	565	67.5
525	570	74
530	570	67.5
530	580	80.6
535	585	80.6
540	575	59
540	580	67.5
545	575	52.4
550	580	52.4
550	590	67.5
555	595	67.5
558	596	63.5
558.8	609.6	81
560	600	67.5
560	610	80.6
565	595	52.4
565	615	80.6
575	613	62.5
580	620	67.5
585	625	67.5
585	635	80.6
590	630	67.5
590	640	80.6
595	635	67.5
600	630	52.4
600	640	67.5
600	650	80.6
609.6	647.7	64.5
610	650	67.5
610	662	83
615	655	67.5
620	650	52.4
620	660	67.5
620	670	80.6
625	665	67.5
625	675	80.6
630	670	67.5
630	680	80.6
640	680	67.5
640	690	80.6
650	680	52.4
650	690	67.5
660	700	67.5
660.4	711.2	81
665	715	80.6
670	710	67.5
670	720	80.6
675	719.5	74
680	720	67.5
690	740	80.6
695	745	80.6

ROD SEAL (V-PACK SETS)
拉杆封 (V 形疊封)

Sealtech.com

C050

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
700	730	52.4
700	738.5	64.5
700	740	67.5
725	775	80.6
730	780	80.6
740	797	87
750	790	67.5
755	805	80.6
760	800	67.5
760	810	80.6
762	802	67.5
770	810	67.5
780	830	80.6
785	835	80.6
800	840	67.5
800	850	80.6
810	850	67.5
820	860	67.5

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
848.6	912	93
850	890	67.5
850	900	80.6
860	900	67.5
900	930	52.4
910	940	52.4
910	950	67.5
920	950	52.4
920	960	67.5
950	990	67.5
950	995	74
960	1000	67.5
970	1100	67.5
980	1110	67.5
990	1120	67.5
1000	1050	80.6
1000	1050	110
1000	1061.4	90

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
1050	1100	80.6
1050	1100	110
1100	1150	80.6
1100	1150	110
1150	1194	73.5
1150	1200	110
1200	1250	80.6
1200	1250	110
1245	1283	63.5
1250	1300	80.5
1250	1300	110
1260	1310	80.6
1300	1350	110
1350	1394	73.5
1350	1400	110
1400	1450	110

訂貨標號： C050-224040 - ∅d1 X ∅D1 X L

C050-224141 - ∅d1 X ∅D1 X L

材料說明： 22=聚氨酯

40=聚甲醛

41=尼龍

特殊尺寸： C050-224040 (T+V+B) ∅d1 X ∅D1 X L

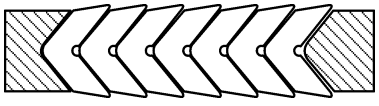
T = 頂環(1 個) TOP RING (only 1 ring)

V = V 環(填上數量) V RING (number of ring)

B = 底環(1 個) BOTTOM RING (only 1 ring)

L = 密封槽寬 TOTAL HEIGHT OF SET

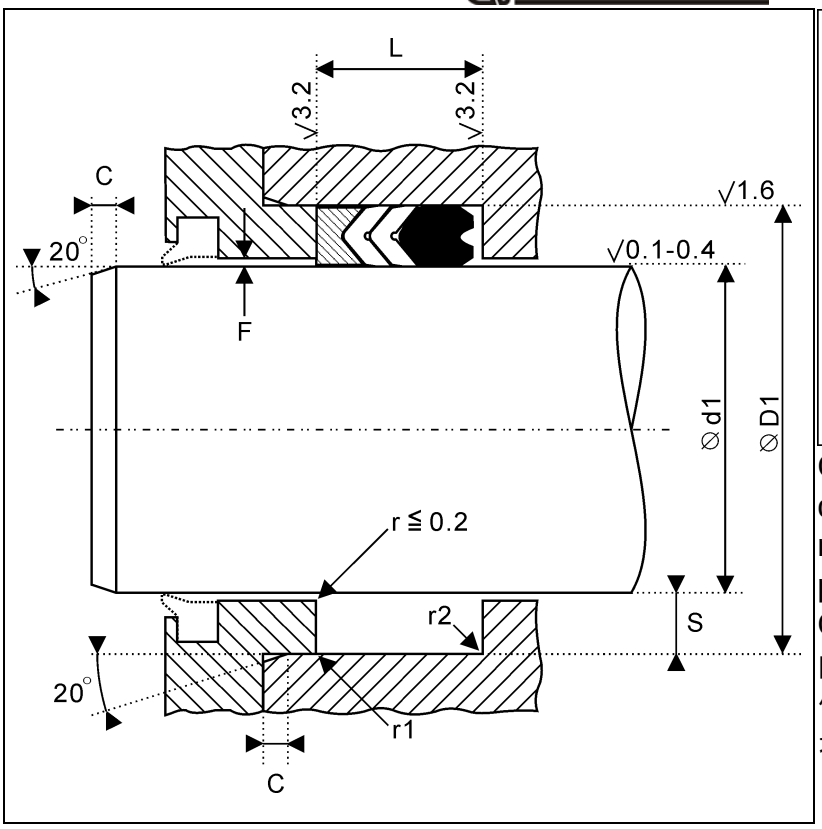
訂貨範例： C050-224040 (1+7+1) 1400 X 1450 X 110

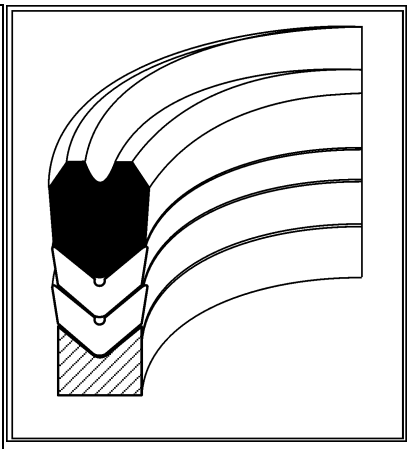


ROD SEAL (V-PACK SETS)
拉杆封 (V 形疊封)

Sealtech.com

C081





C081 is designed to instead of typical vee pack. It is not necessary to put gland pre-load for installation.
C081 用以取代 V 形組合疊封的設計,安裝時無需預壓,減低密封件因安裝錯誤造成損壞的機會。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
HPU 聚氨酯 NBR丁腈橡膠 POM 聚甲醛 PA 尼龍	Mineral Oil 礦物油	-45 - +110	≦ 0.5 m/s	160 bar	F ≦ 0.8 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		250 bar	F ≦ 0.6 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		400 bar	F ≦ 0.4 mm
				700 bar	F ≦ 0.2 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
S ≦	7.5	10	12.5	15			μm Ra	μm Rt
C ≧	4	5	6.5	7.5	∅d1	f9	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	0.2	0.2	0.2	∅D1	H11	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.4	1.2	1.6	1.6	L	+0.2 -0	≦ 3.2	≦16

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
20	30	18.5
20	32	22.5
25	37	22.5
25	40	22.5
28	40	22.5
30	42	22.5
30	45	22.5
32	44	22.5
32	47	22.5
35	47	22.5
35	50	22.5
36	48	22.5
36	51	22.5
40	52	22.5
40	55	22.5
45	65	27.5

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
50	65	22.5
50	70	30
55	70	22.5
55	75	30
56	71	22.5
56	76	37
60	75	22.5
60	80	37
63	78	22.5
63	83	37
65	80	22.5
65	85	40
70	85	22.5
70	90	40
75	90	22.5
75	95	40

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
80	95	22.5
80	100	40
85	100	22.5
85	105	40
90	105	22.5
90	110	40
100	115	30
100	120	34.2
100	120	40
100	124	42
100	125	43.3
100	130	52.4
100	140	67.5
101.6	120.6	31.7
101.6	126.6	43.3
103	130	47

ROD SEAL (V-PACK SETS)
拉杆封 (V 形疊封)

Sealtech.com

C081

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
105	120	30
105	125	34.2
105	130	43.3
105	135	52.4
105	140	60
107	140	52
107.9	127	31.7
107.9	133.3	43.6
108	133	43.3
108	137	51.4
110	125	30
110	125	30.7
110	130	34.2
110	130	40
110	132	35
110	135	43.3
110	140	52.4
114.3	133.4	31.7
114.3	136.5	35
114.3	139.7	43.6
115	130	30
115	140	43.3
115	140	46
115	142	47
115	145	52.4
117.5	142.9	43.6
120	140	34.2
120	145	43.3
120	145	46
120	148.7	51.4
120	150	52.4
120	155	60
120.6	136.9	31
120.6	146	43.6
122	145	35
123	150	47
125	140	30.7
125	140	34
125	145	34.2
125	150	43.3
125	150	46
125	155	52.4
125	160	60
127	152.4	43.6
130	150	34.2
130	155	43.3
130	155	46
130	160	52.4
130	190	90
130.2	156	44.5
135	155	34.2
135	160	43.3
135	165	52.4
136	160	42
139.7	165	43.6
140	155	34

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
140	160	34.2
140	165	43.3
140	165	46
140	170	52.4
140	177	63
145	170	43.3
145	185	67.5
146	171.4	43.6
146.1	177.9	50.8
150	170	34.2
150	170	40
150	175	43.3
150	180	52.4
150	180	60
150	181	52.4
150	185	60
152.4	177.8	43.6
152.4	180.9	51.4
152.4	184.2	50.8
155	175	34.2
155	185	52.4
157	187	52.4
160	180	34.2
160	180	40
160	185	43.3
160	190	52.4
160	190	60
160	212	82
165	195	52.4
167	205	63.5
170	190	34.2
170	195	43.3
170	200	52.4
170	200	60
170	201	52.4
171.4	203.2	50
174.6	200	43.6
175	200	43.3
175	205	52.4
176.3	190.5	30.1
177.8	203.2	43.6
177.8	215.9	63.5
180	200	34.2
180	200	40
180	205	43.3
180	210	52.4
180	210	60
180	212	53
180	220	67.5
180	232	82
181	203.2	35
183	215	53
184.1	209.1	43.3
184.5	215.9	53
185	215	52.4
186	216	52.4

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
187	213	44
190	220	52.4
190	220	60
190	222	53
190	230	67.5
195	225	52.4
198	228	52.4
200	220	34.2
200	220	40
200	230	52.4
200	230	60
200	265	120
203	235	53
203.2	228.6	43.6
205	225	34.2
205	235	52.4
205	240	57
209	263	84
210	230	34.2
210	240	52.4
210	242	53
215	245	52.4
215.9	247.6	50.8
219	270	99.5
220	245	43.3
220	250	52.4
220	250	66
220	252	53
220	255	60
220	260	67.5
220	272	82
220	272.5	82
220	274.5	84
225	250	43.3
225	255	52.4
225	260	60
225	265	67.5
230	250	34.2
230	260	52.4
230	270	67.5
234	255	34.5
235	265	52.4
240	270	52.4
240	270	64
240	280	67.5
245	275	52.4
250	270	34.2
250	280	45
250	280	52.4
250	282	53
250	285	60
250	290	67.5
250	300	80.6
254	279.4	43.6
254	285.7	50.8
255	285	52.4

ROD SEAL (V-PACK SETS)
拉杆封 (V 形疊封)

Sealtech.com

C081

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
255	293.1	63.5
255	300	74
260	290	52.4
260	300	67.5
262	292	52.4
265	295	52.4
270	294	38.5
270	300	52.4
270	310	67.5
273	304.8	50.8
275	305	52.4
278	325	64.5
280	310	52.4
280	320	67.5
280	324	73.5
285	315	52.4
288	320	53
288.7	340	80.6
290	320	52.4
290	330	67.5
291.8	330.2	63.5
292.1	342.9	81
294	324	52.4
295	325	52.4
297	343	75
298.4	355.6	87
300	320	34.2
300	330	52.4
300	340	67.5
300	350.8	81
304.8	336.5	50.8
305	330	43.3
305	335	52.4
305	345	67.5
310	330	34.2
310	340	52.4
310	350	67.5
315	345	52.4
315	350	60
315	355	67.5
320	350	52.4
320	360	67.5
320	365	74
329.4	380	81
330	360	52.4
330	370	67.5
330.2	361.9	50.8
330.2	368.3	63.5
335	375	67.5
338	366	48.7
340	370	52.4
340	380	67.5
342.9	381	63.5
350	380	52.4
350	390	67.5
350	400	80.6

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
355	385	52.4
357	382	43.3
360	380	34.2
360	390	52.4
360	400	67.5
370	400	52.4
375	405	52.4
380	410	52.4
380	420	67.5
381	419.1	63.5
388	419	52
388	421	58
390	420	52.4
390	421	53
390	430	67.5
400	430	52.4
400	435	59.5
400	440	67.5
400	450	80.6
406.4	438.1	50.8
406.4	457.2	81
410	450	67.5
412	445	54.5
413.5	443.5	52.4
415	455	67.5
420	450	52.4
420	454	57
420	460	67.5
421	457	61.5
425	470	74
430	464	56
430	470	52.4
430	470	67.5
435	475	67.5
438	470	53
440	470	52.4
440	480	67.5
450	484	57
450	490	67.5
453.8	473.5	34
455	495	67.5
455	505	80.6
457	500	67.5
457	508	81
460	490	52.4
460	500	67.5
460	510	80.6
470	500	52.4
475	515	67.5
480	510	52.4
480	520	67.5
480	530	80.6
485	525	67.5
490	520	52.4
490	530	67.5
492	532	67.5

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
500	530	52.4
500	540	67.5
500	550	80.6
505	545	67.5
515	545	52.4
520	550	52.4
520	560	67.5
520	570	80.6
520.5	558.5	63.5
525	565	67.5
525	570	74
530	570	67.5
530	580	80.6
535	585	80.6
540	575	59
540	580	67.5
545	575	52.4
550	580	52.4
550	590	67.5
555	595	67.5
558	596	63.5
558.8	609.6	81
560	600	67.5
560	610	80.6
565	595	52.4
565	615	80.6
575	613	62.5
580	620	67.5
585	625	67.5
585	635	80.6
590	630	67.5
590	640	80.6
595	635	67.5
600	630	52.4
600	640	67.5
600	650	80.6
609.6	647.7	64.5
610	650	67.5
610	662	83
615	655	67.5
620	650	52.4
620	660	67.5
620	670	80.6
625	665	67.5
625	675	80.6
630	670	67.5
630	680	80.6
640	680	67.5
640	690	80.6
650	680	52.4
650	690	67.5
660	700	67.5
660.4	711.2	81
665	715	80.6
670	710	67.5
670	720	80.6

ROD SEAL (V-PACK SETS)
拉杆封 (V 形疊封)

Sealtech.com

C081

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
675	719.5	74
680	720	67.5
690	740	80.6
695	745	80.6
700	730	52.4
700	738.5	64.5
700	740	67.5
725	775	80.6
730	780	80.6
740	797	87
750	790	67.5
755	805	80.6
760	800	67.5
760	810	80.6
762	802	67.5
770	810	67.5
780	830	80.6
785	835	80.6
800	840	67.5

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
800	850	80.6
810	850	67.5
820	860	67.5
848.6	912	93
850	890	67.5
850	900	80.6
860	900	67.5
900	930	52.4
910	940	52.4
910	950	67.5
920	950	52.4
920	960	67.5
950	990	67.5
950	995	74
960	1000	67.5
970	1100	67.5
980	1110	67.5
990	1120	67.5
1000	1050	80.6

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
1000	1050	110
1000	1061.4	90
1050	1100	80.6
1050	1100	110
1100	1150	80.6
1100	1150	110
1150	1194	73.5
1150	1200	110
1200	1250	80.6
1200	1250	110
1245	1283	63.5
1250	1300	80.5
1250	1300	110
1260	1310	80.6
1300	1350	110
1350	1394	73.5
1350	1400	110
1400	1450	110

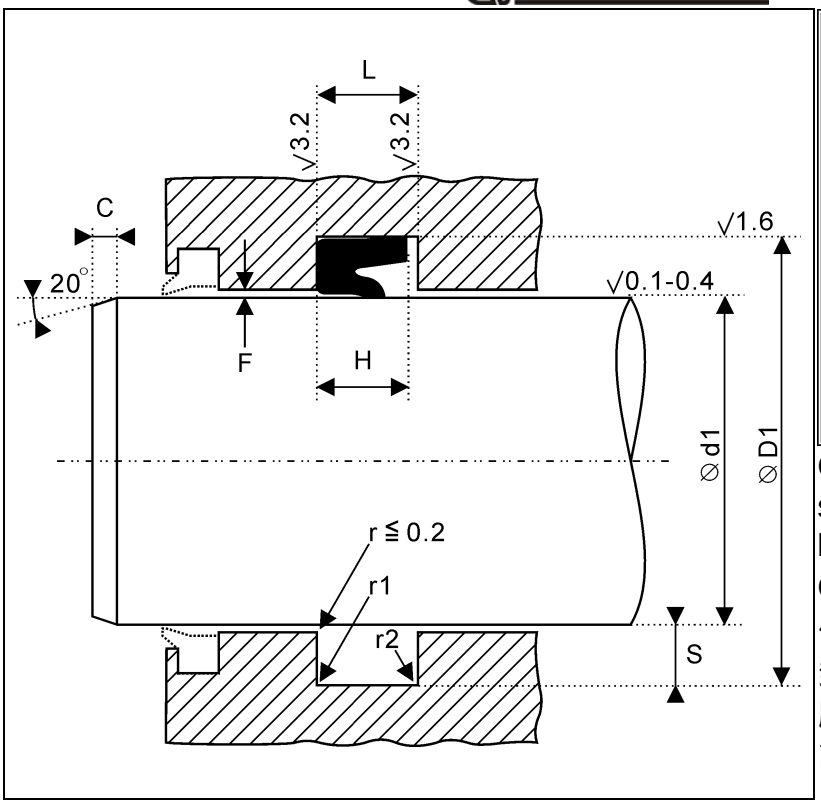
訂貨標號： C081-220340 - ∅d1 X ∅D1 X L (聚氨酯+丁腈橡膠+聚甲醛)

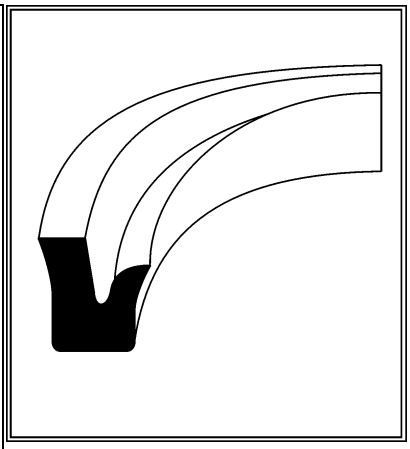
C081-220341 - ∅d1 X ∅D1 X L (聚氨酯+丁腈橡膠+尼龍)

PNEUMATIC ROD SEAL
氣動拉杆封

Sealtech.com

C101





C101 is a pneumatic rod seal, it can also be used as a light duty hydraulic rod seal.
C101 是氣動拉杆封,可用於低壓油缸,橡膠材料能增加密封效率,可抵受最高 120 bar 壓力,增加承托環後可抵受更高壓。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
NBR 丁腈橡膠	Air 空氣	-30 - +110	≦ 0.5 m/s	25 bar	F ≦ 1.0 mm
	Mineral Oil 礦物油	-30 - +110		50 bar	F ≦ 0.8 mm
	HFA 5/95 Water base fluid,	+5 - +60		100 bar	F ≦ 0.6 mm
	Water 水基傳動液 / 水			120 bar	F ≦ 0.4 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
∅d1	≦ 60	≦ 120	≦ 180	≧ 180			μm Ra	μm Rt
C ≧	4	5	6.5	7.5	∅d1	f8	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.3	0.4	0.6	0.8	∅D1	H11	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.4	0.8	1.2	1.2	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
4	8	3	4
5	9	2.5	3
6	12	4	5.5
8	13	4	5.5
8	14	4	5.5
10	15	3.5	5
10	16	4.5	6
10	18	5.5	7
12	18	4.5	6
12	19	4.5	6
12	20	5.5	7
12	22	7.5	9
14	22	5	6.5

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
14	22	5.5	7
16	22	4	5.5
16	24	5.5	7
18	26	5.5	7
18	25	5	6.5
20	28	5.5	7
20	32	7.5	9
22	30	5.5	7
25	35	7	8.5
28	36	5.5	7
28	40	9.5	11
28	40	10	11.5
30	40	7	8.5

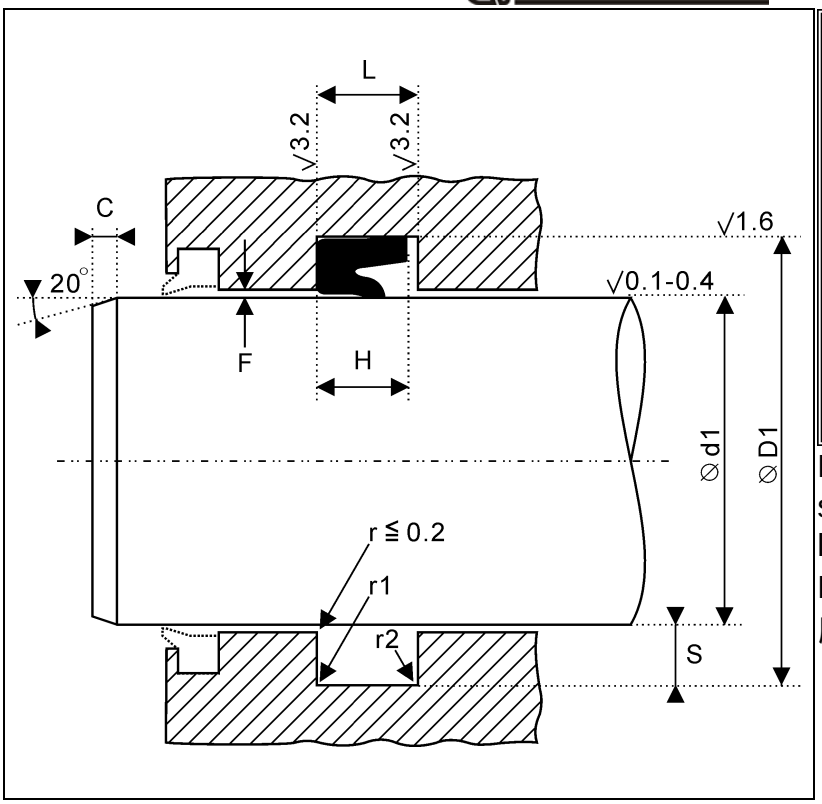
內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
32	42	7	8.5
35	45	7	8.5
40	50	7	8.5
42	52	7	8.5
45	55	7	8.5
50	60	7	8.5
53	63	7	8.5
56	66	7	8.5
60	70	7	8.5
70	80	7	8.5
80	92	8.5	10

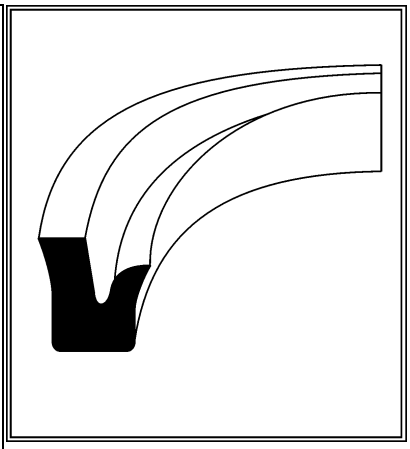
訂貨標號： C101-03 - ∅d1 X ∅D1 X H / L (丁腈橡膠)

PNEUMATIC ROD SEAL
氣動拉杆封

Sealtech.com

EVDI





EVDI is a pneumatic rod seal. It also can be used in light hydraulic cylinders.
EVDI 是氣動拉杆封,用於液壓時,可抵受 120 bar 壓力。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
NBR 丁腈橡膠	Air 空氣	-30 - +110	≦ 0.5 m/s	25 bar	F ≦ 1.0 mm
	Mineral Oil 礦物油	-30 - +110		50 bar	F ≦ 0.8 mm
	HFA 5/95 Water base fluid,	+5 - +60		100 bar	F ≦ 0.6 mm
	Water 水基傳動液 / 水			120 bar	F ≦ 0.4 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
∅d1	≦ 60	≦ 120	≦ 180	≧ 180			μm Ra	μm Rt
C ≧	4	5	6.5	7.5	∅d1	f8	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.3	0.4	0.6	0.8	∅D1	H11	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.4	0.8	1.2	1.2	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
EVDI012	*3.17*	*8.75*	*3.96*	*5.5*
EVDI018	*4.76*	*11.11*	*3.96*	*5.5*
EVDIM6.12	6	12	4	5.5
EVDI025	*6.35*	*12.7*	*3.96*	*5.5*
EVDI031	*7.93*	*14.28*	*3.96*	*5.5*
EVDIM8.14	8	14	4	5.5
EVDIM8.16	8	16	5.5	7
EVDI037	*9.52*	*16.5*	*3.96*	*5.5*
EVDIM10.18	10	18	5.5	7
EVDI043	*11.11*	*19.05*	*3.96*	*5.5*
EVDIM12.20	12	20	5.5	7
EVDI050	*12.7*	*21*	*5.1*	*7*
EVDIM14.22	14	22	5.5	7
EVDI056	*14.28*	*20.63*	*4.76*	*6*
EVDI062	*15.87*	*22.22*	*4.76*	*6*
EVDIM16.24	16	24	5.5	7
EVDI068	*17.46*	*23.81*	*4.6*	*6*
EVDIM18.25	18	25	4.5	6
EVDIM18	18	26	5.5	6

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
EVDI075	*19.08*	*25.4*	*4.76*	*6*
EVDIM20.28	20	28	5.5	7
EVDI081	*20.63*	*28.58*	*4.76*	*6*
EVDIM22	22	30	5.5	6
EVDI087	*22.22*	*31.75*	*4.76*	*6*
EVDI093	*23.81*	*36.51*	*6.35*	*8*
EVDIM25.35	25	35	7	8.5
EVDI100	*25.4*	*38.1*	*6.35*	*8*
EVDI106	*26.99*	*36.51*	*6.35*	*8*
EVDIM28.36	28	36	5.5	7
EVDIM28	28	38	7	7.5
EVDI112	*28.58*	*41.28*	*7.93*	*9.5*
EVDI118	*30.16*	*38.1*	*6.35*	*8*
EVDI125	*31.75*	*44.45*	*6.35*	*8*
EVDIM32.42	32	42	7	8.5
EVDI131	*33.34*	*40.63*	*4.6*	*6*
EVDI137	*34.93*	*50.8*	*7.93*	*9.5*
EVDIM36	36	46	7	7.5
EVDI143	*36.51*	*50.8*	*7.93*	*9.5*

PNEUMATIC ROD SEAL
氣動拉杆封

Sealtech.com

EVDI

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
EVDI150	*38.1*	*50.8*	*9.52*	*11*
EVDI156	*39.69*	*55.96*	*9.52*	*11*
EVDIM40.50	40	50	7	8.5
EVDI162	*41.28*	*50.8*	*5.55*	*7*
EVDI168	*42.86*	*53.98*	*9.52*	*11*
EVDI175	*44.45*	*57.15*	*7.93*	*9.5*
EVDIM45	45	55	7	7.5
EVDI181	*46.04*	*60.33*	*9.52*	*11*
EVDI187	*47.63*	*63.5*	*9.52*	*11*
EVDI193	*49.21*	*66.68*	*9.52*	*11*
EVDIM50	50	60	7	7.5
EVDI200	*50.8*	*73.03*	*11.11*	*12.5*
EVDI212	*53.98*	*69.85*	*9.52*	*11*
EVDIM56	56	68	7	7.5
EVDIM56.68	56	68	8.5	10
EVDI225	*57.15*	*69.85*	*7.93*	*9.5*
EVDIM60.72	60	72	8.5	10
EVDI237	*60.33*	*76.2*	*7.93*	*9.5*
EVDIM63.75	63	75	8.5	10
EVDI250	*63.5*	*76.2*	*7.93*	*9.5*
EVDIM65.77	65	77	8.5	10
EVDI262	*66.68*	*79.38*	*9.52*	*11*
EVDI275	*69.85*	*90.9*	*9.52*	*11*
EVDIM70	70	82	8.5	9.5
EVDI287	*73.03*	*82.55*	*9.52*	*11*
EVDI300	*76.2*	*88.9*	*9.52*	*11*
EVDI312	*79.38*	*98.43*	*9.52*	*11*
EVDIM80.92	80	92	8.5	10
EVDI325	*82.55*	*95.25*	*7.93*	*9.5*

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
EVDI337	*85.73*	*98.43*	*9.52*	*11*
EVDI350	*88.9*	*101.6*	*9.52*	*11*
EVDIM90	90	102	8.5	9.5
EVDI362	*92.08*	*106.4*	*7.93*	*9.5*
EVDI375	*95.25*	*111.1*	*9.52*	*11*
EVDI387	*98.43*	*107.95*	*9.52*	*11*
EVDIM100.112	100	112	8.5	10
EVDIM100.115	100	115	10	11.5
EVDI400	*101.6*	*111.1*	*5.75*	*7*
EVDI425	*107.95*	*127*	*9.52*	*11*
EVDIM110.130	110	130	14	15.5
EVDI450	*114.3*	*146.05*	*12.7*	*14*
EVDI475	*120.65*	*136.5*	*7.14*	*8.5*
EVDIM125.145	125	145	14	15.5
EVDI500	*127*	*146.05*	*12.7*	*14*
EVDI525	*133.35*	*152.4*	*12.7*	*14*
EVDI550	*139.7*	*157.52*	*7.14*	*8.5*
EVDIM140.160	140	160	14	15.5
EVDI575	*146.05*	*165.1*	*12.7*	*14*
EVDI600	*152.4*	*171.45*	*9.52*	*11*
EVDI625	*158.8*	*177.8*	*12.7*	*14*
EVDIM160.180	160	180	14	17
EVDI650	*165.1*	*184.15*	*12.7*	*14*
EVDI675	*171.45*	*190.5*	*12.7*	*14*
EVDI700	*177.8*	*190.5*	*7.14*	*8.5*
EVDIM180.200	180	200	14	17
EVDI800	*203.2*	*222.3*	*12.7*	*14*

字型說明：

正常體 ： EVDIM - 公制尺寸

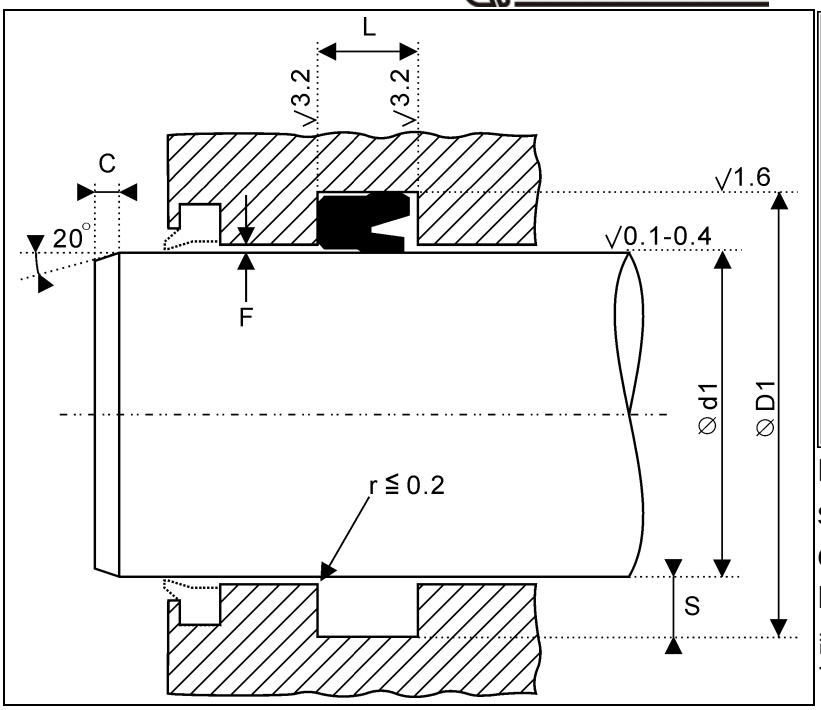
斜體 ： *EVDI - 英制尺寸*

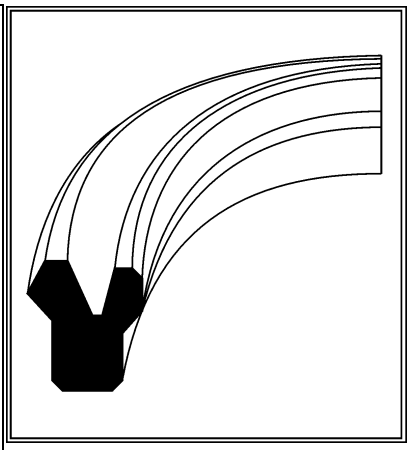
訂貨標號： EVDI - ∅d1 X ∅D1 X H / L

PNEUMATIC ROD SEAL
氣動拉杆封

Sealtech.com

DYR





DYR* is seal for valves or small size pneumatic cylinders.

DYR*是專用的閥芯或小型氣缸拉杆用密封件,材料是丁腈橡膠80A。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力
NBR 丁腈橡膠	Air 空氣	-40 - +90	≦1 m/s	10 bar
	Mineral Oil 礦物油	-40 - +90		
	HFA 5/95 Water base fluid,	+5 - +60		
	Water 水基傳動液 / 水			

編號 Part No.	內 徑 ∅d1		外 徑 ∅D1		槽 寬 L		最大擠出間隙 F(直徑)
DYR-3K	3	-0.006 -0.020	6	+0.1 0	2.5	+0.25 0	+0.0140 0
DYR-4K	4	-0.010 -0.028	7	+0.1 0	2.5	+0.25 0	+0.0180 0
DYR-5K	5	-0.010 -0.028	8	+0.1 0	2.5	+0.25 0	+0.0180 0
DYR-6K	6	-0.010 -0.028	9	+0.1 0	2.5	+0.25 0	+0.0180 0
DYR-7K	7	-0.013 -0.035	10	+0.1 0	2.5	+0.25 0	+0.0220 0
DYR-8K	8	-0.013 -0.035	11	+0.1 0	2.5	+0.25 0	+0.0220 0
DYR-10	10	-0.013 -0.035	14	+0.1 0	3.2	+0.25 0	+0.0220 0
DYR-10SK	10	-0.013 -0.035	13	+0.1 0	2.5	+0.25 0	+0.0220 0
DYR-12	12	-0.013 -0.035	16	+0.1 0	3.2	+0.25 0	+0.0270 0
DYR-14	14	-0.013 -0.035	18	+0.1 0	3.2	+0.25 0	+0.0270 0
DYR-16	16	-0.013 -0.035	20	+0.1 0	3.2	+0.25 0	+0.0270 0
DYR-18	18	-0.013 -0.035	22	+0.1 0	3.2	+0.25 0	+0.0270 0
DYR-20	20	-0.020 -0.053	24	+0.1 0	3.2	+0.25 0	+0.0270 0

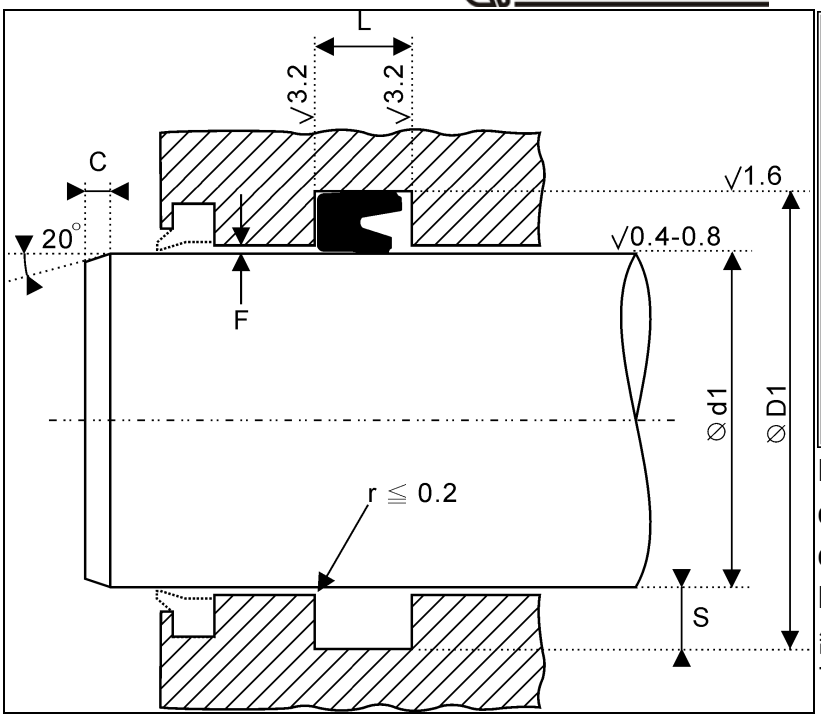
訂貨標號： DYR - ∅d1 X ∅D1 X L (MITSUBISHI®產品)

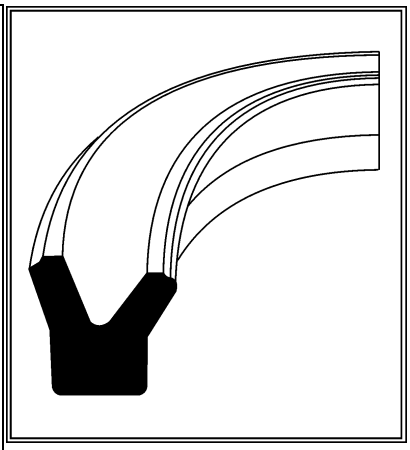
PNEUMATIC ROD SEAL

氣動拉杆封

Sealtech.com

K130





K130 is rod seal for valves or small size pneumatic cylinders.

K130 是專用的閥芯或小型氣缸拉杆用密封件,材料是丁腈橡膠。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力
NBR 丁腈橡膠	Air 空氣	-40 - +90	≦1 m/s	10 bar
	Mineral Oil 礦物油	-40 - +90		
	HFA 5/95 Water base fluid,	+5 - +60		
	Water 水基傳動液 / 水			

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
3	6	2.5
4	7	2.5
5	8	2.5
6	9	2.5

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
7	10	2.5
8	11	2.5
10	13	2.5
10	14	3.2

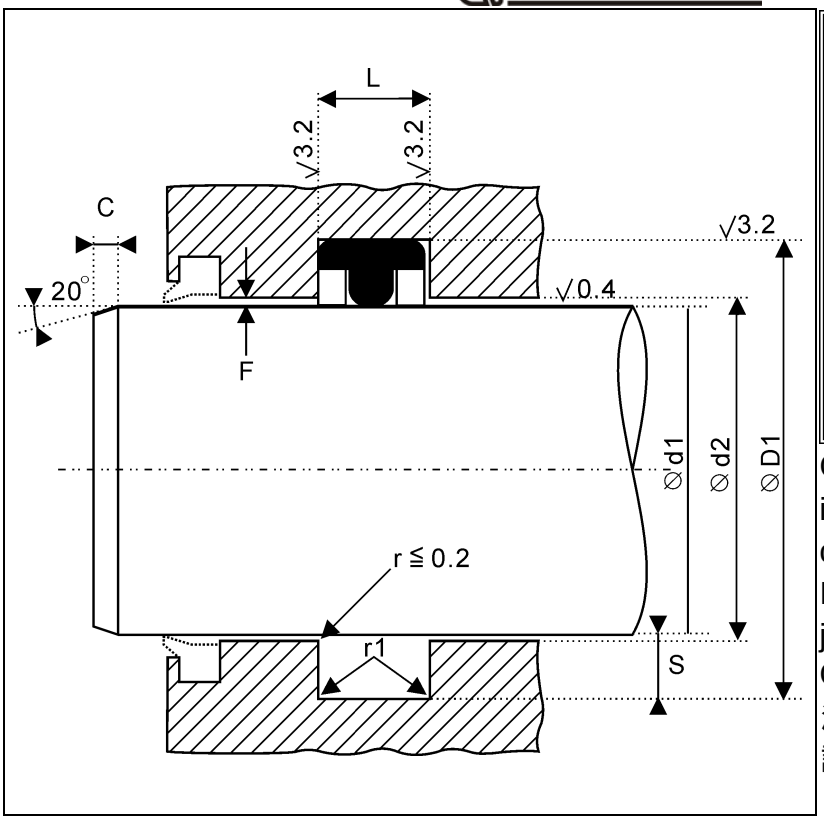
內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
12	16	3.2
14	18	3.2
16	20	3.2
20	24	3.2

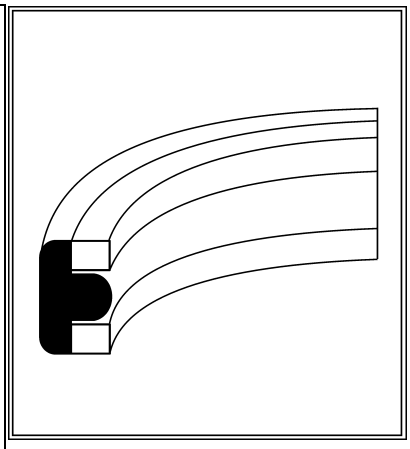
訂貨標號： K130 - ∅d1 X ∅D1 X L

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

C159





C159 is designed for installing in standard commercial o-ring grooves. It is mostly used in hydraulic jack purposes.
C159 是雙向拉杆封,多用於液壓千斤頂,可直接取代 2+1 設計的 O 形環密封槽。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Operation conditions 操 作 條 件	
NBR 丁腈橡膠 POM	Mineral Oil 礦物油	-30 - +110	Speed 速度	≦1 m/s
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60	F	≦0.127mm
			Pressure 壓力	≦400 bar

編 號 Part No.	拉杆直徑 ∅d1		槽徑 ∅D1		槽寬 L		端蓋內孔 ∅d2		內 徑 ∅ID	外 徑 ∅OD	S	AS568 編號
	mm	*Inch*	mm	*Inch*	mm	*Inch*	mm	*Inch*	*Inch*	*Inch*	*Inch*	
001	4.72	*0.186*	9.4	*0.37*	3.81	*0.15*	4.8	*0.189*	*0.188*	*0.375*	*0.094*	106
002	6.3	*0.248*	11	*0.433*	3.81	*0.15*	6.38	*0.251*	*0.25*	*0.438*	*0.094*	108
003	7.87	*0.31*	12.57	*0.495*	3.81	*0.15*	7.95	*0.313*	*0.313*	*0.5*	*0.094*	109
004	9.47	*0.373*	15.7	*0.618*	4.7	*0.185*	9.55	*0.376*	*0.375*	*0.625*	*0.125*	204
005	11.05	*0.435*	17.27	*0.68*	4.7	*0.185*	11.13	*0.438*	*0.438*	*0.688*	*0.125*	205
006	12.65	*0.498*	18.87	*0.743*	4.7	*0.185*	12.73	*0.501*	*0.5*	*0.75*	*0.125*	206
007	14.22	*0.56*	20.45	*0.805*	4.7	*0.185*	14.3	*0.563*	*0.563*	*0.813*	*0.125*	207
008	15.82	*0.623*	22.05	*0.868*	4.7	*0.185*	15.9	*0.626*	*0.625*	*0.875*	*0.125*	208
009	17.4	*0.685*	23.62	*0.93*	4.7	*0.185*	17.48	*0.688*	*0.688*	*0.938*	*0.125*	209
010	18.97	*0.747*	25.2	*0.992*	4.7	*0.185*	19.05	*0.75*	*0.75*	*1*	*0.125*	210
011	20.55	*0.809*	26.77	*1.054*	4.7	*0.185*	20.62	*0.812*	*0.813*	*1.063*	*0.125*	211
012	22.15	*0.872*	28.37	*1.117*	4.7	*0.185*	22.23	*0.875*	*0.875*	*1.125*	*0.125*	212
013	23.72	*0.934*	29.95	*1.179*	4.7	*0.185*	23.8	*0.937*	*0.938*	*1.188*	*0.125*	213
014	25.32	*0.997*	31.55	*1.242*	4.7	*0.185*	25.4	*1*	*1*	*1.25*	*0.125*	214
015	26.9	*1.059*	33.12	*1.304*	4.7	*0.185*	26.97	*1.062*	*1.063*	*1.313*	*0.125*	215
016	28.5	*1.122*	34.72	*1.367*	4.7	*0.185*	28.58	*1.125*	*1.125*	*1.375*	*0.125*	216
017	30.07	*1.184*	36.3	*1.429*	4.7	*0.185*	30.15	*1.187*	*1.188*	*1.438*	*0.125*	217
018	31.67	*1.247*	37.9	*1.492*	4.7	*0.185*	31.75	*1.25*	*1.25*	*1.5*	*0.125*	218
019	33.25	*1.309*	39.47	*1.554*	4.7	*0.185*	33.32	*1.312*	*1.313*	*1.563*	*0.125*	219
020	34.85	*1.372*	41.07	*1.617*	4.7	*0.185*	34.93	*1.375*	*1.375*	*1.625*	*0.125*	220
021	36.42	*1.434*	42.65	*1.679*	4.7	*0.185*	36.5	*1.437*	*1.438*	*1.688*	*0.125*	221
022	38.02	*1.497*	44.25	*1.742*	4.7	*0.185*	38.1	*1.5*	*1.5*	*1.75*	*0.125*	222
023	38.02	*1.497*	47.52	*1.871*	7.11	*0.28*	38.1	*1.5*	*1.5*	*1.875*	*0.188*	325
024	41.2	*1.622*	50.7	*1.996*	7.11	*0.28*	41.28	*1.625*	*1.625*	*2*	*0.188*	326

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

C159

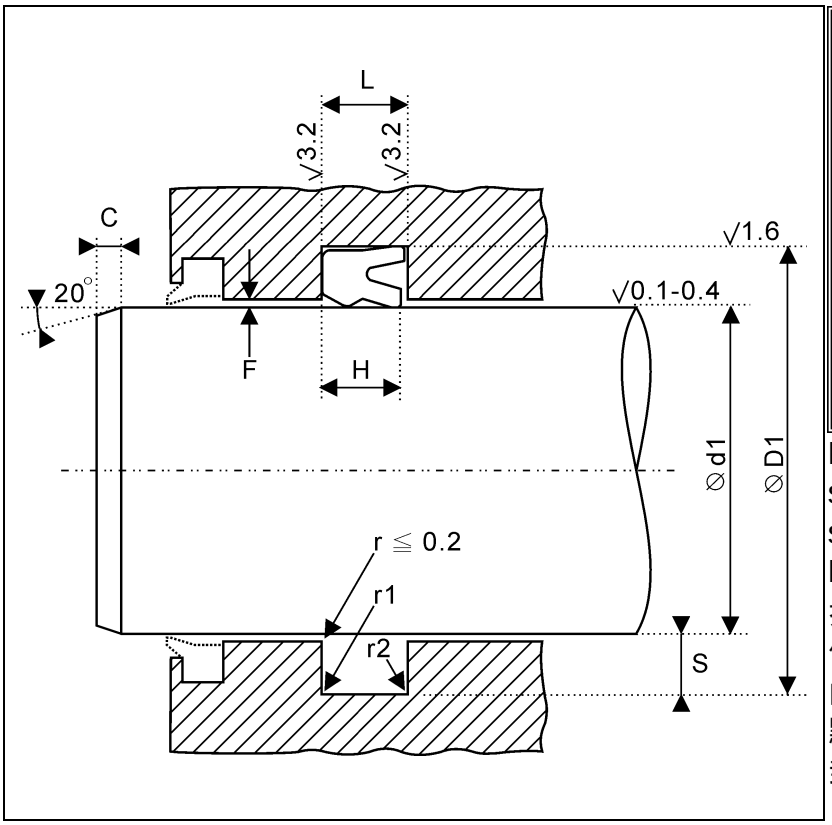
編　號 Part No.	拉杆直徑 ∅d1		槽徑 ∅D1		槽寬 L		端蓋內孔 ∅d2		內 徑 ∅ID	外 徑 ∅OD	S	AS568 編號
	mm	*Inch*	mm	*Inch*	mm	*Inch*	mm	*Inch*	*Inch*	*Inch*	*Inch*	
025	44.37	*1.747*	53.87	*2.121*	7.11	*0.28*	44.45	*1.75*	*1.75*	*2.125*	*0.188*	327
026	47.55	*1.872*	57.05	*2.246*	7.11	*0.28*	47.63	*1.875*	*1.875*	*2.25*	*0.188*	328
027	50.72	*1.997*	60.22	*2.371*	7.11	*0.28*	50.8	*2*	*2*	*2.375*	*0.188*	329
028	53.9	*2.122*	63.4	*2.496*	7.11	*0.28*	53.98	*2.125*	*2.125*	*2.5*	*0.188*	330
029	57.07	*2.247*	66.37	*2.613*	7.11	*0.28*	57.15	*2.25*	*2.25*	*2.625*	*0.188*	331
030	60.25	*2.372*	69.75	*2.746*	7.11	*0.28*	60.38	*2.377*	*2.375*	*2.75*	*0.188*	332
031	63.42	*2.497*	72.92	*2.871*	7.11	*0.28*	63.55	*2.502*	*2.5*	*2.875*	*0.188*	333
032	66.6	*2.622*	76.1	*2.996*	7.11	*0.28*	66.73	*2.627*	*2.625*	*3*	*0.188*	334
033	69.77	*2.747*	79.27	*3.121*	7.11	*0.28*	69.9	*2.752*	*2.75*	*3.125*	*0.188*	335
034	72.95	*2.872*	82.45	*3.246*	7.11	*0.28*	73.08	*2.877*	*2.875*	*3.25*	*0.188*	336
035	76.1	*2.996*	85.6	*3.37*	7.11	*0.28*	76.23	*3.001*	*3*	*3.375*	*0.188*	337
036	79.27	*3.121*	88.77	*3.495*	7.11	*0.28*	79.4	*3.126*	*3.125*	*3.5*	*0.188*	338
037	82.45	*3.246*	91.95	*3.62*	7.11	*0.28*	82.58	*3.251*	*3.25*	*3.625*	*0.188*	339
038	85.62	*3.371*	95.12	*3.745*	7.11	*0.28*	85.75	*3.376*	*3.375*	*3.75*	*0.188*	340
039	88.8	*3.496*	98.3	*3.87*	7.11	*0.28*	88.93	*3.501*	*3.5*	*3.875*	*0.188*	341
040	91.97	*3.621*	101.47	*3.995*	7.11	*0.28*	92.1	*3.626*	*3.625*	*4*	*0.188*	342
041	95.15	*3.746*	104.65	*4.12*	7.11	*0.28*	95.28	*3.751*	*3.75*	*4.125*	*0.188*	343
042	98.32	*3.871*	107.82	*4.245*	7.11	*0.28*	98.45	*3.876*	*3.875*	*4.25*	*0.188*	344
043	101.5	*3.996*	111	*4.37*	7.11	*0.28*	101.63	*4.001*	*4*	*4.375*	*0.188*	345
044	104.67	*4.121*	114.17	*4.495*	7.11	*0.28*	104.8	*4.126*	*4.125*	*4.5*	*0.188*	346
045	107.85	*4.246*	117.35	*4.62*	7.11	*0.28*	107.98	*4.251*	*4.25*	*4.625*	*0.188*	347
046	111.02	*4.371*	120.52	*4.745*	7.11	*0.28*	111.15	*4.376*	*4.375*	*4.75*	*0.188*	348
047	114.2	*4.496*	123.7	*4.87*	7.11	*0.28*	114.33	*4.501*	*4.5*	*4.875*	*0.188*	349
048	126.9	*4.996*	139.07	*5.475*	9.3	*0.366*	127.03	*5.001*	*5*	*5.5*	*0.25*	429
049	133.25	*5.246*	145.42	*5.725*	9.3	*0.366*	133.38	*5.251*	*5.25*	*5.75*	*0.25*	431
050	139.6	*5.496*	151.77	*5.975*	9.3	*0.366*	139.73	*5.501*	*5.5*	*6*	*0.25*	433
051	142.77	*5.621*	154.94	*6.1*	9.3	*0.366*	142.9	*5.626*	*5.625*	*6.125*	*0.25*	434
052	152.3	*5.996*	164.47	*6.475*	9.3	*0.366*	152.48	*6.003*	*6*	*6.5*	*0.25*	437
053	158.65	*6.246*	170.82	*6.725*	9.3	*0.366*	158.83	*6.253*	*6.25*	*6.75*	*0.25*	438
054	165	*6.496*	177.17	*6.975*	9.3	*0.366*	165.18	*6.503*	*6.5*	*7*	*0.25*	439
055	171.35	*6.746*	183.52	*7.225*	9.3	*0.366*	171.53	*6.753*	*6.75*	*7.25*	*0.25*	440
056	177.7	*6.996*	189.87	*7.475*	9.3	*0.366*	177.88	*7.003*	*7*	*7.5*	*0.25*	441
057	184.05	*7.246*	196.22	*7.725*	9.3	*0.366*	184.23	*7.253*	*7.25*	*7.75*	*0.25*	442
058	190.5	*7.5*	202.79	*7.984*	9.3	*0.366*	190.68	*7.507*	*7.5*	*8*	*0.25*	443
059	203.1	*7.996*	215.27	*8.475*	9.3	*0.366*	203.28	*8.003*	*8*	*8.5*	*0.25*	445
060	228.5	*8.996*	240.67	*9.475*	9.3	*0.366*	228.68	*9.003*	*9*	*9.5*	*0.25*	447
061	241.2	*9.496*	253.37	*9.975*	9.3	*0.366*	241.38	*9.503*	*9.5*	*10*	*0.25*	448
062	253.9	*9.996*	266.07	*10.475*	9.3	*0.366*	254.08	*10.003*	*10*	*10.5*	*0.25*	449
063	279.3	*10.996*	291.47	*11.475*	9.3	*0.366*	279.48	*11.003*	*11*	*11.5*	*0.25*	451
064	292.1	*11.5*	304.27	*11.979*	9.3	*0.366*	292.28	*11.507*	*11.5*	*12*	*0.25*	452
065	304.7	*11.996*	316.87	*12.475*	9.3	*0.366*	304.88	*12.003*	*12*	*12.5*	*0.25*	453

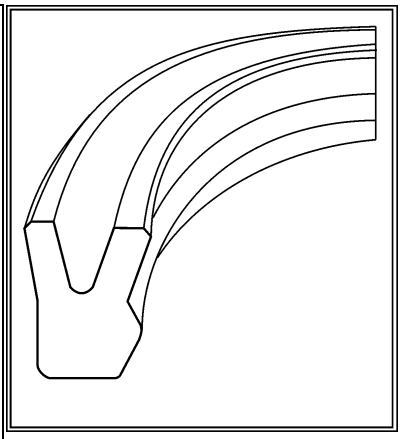
訂貨標號：　C159-編號

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

RSB





RSB clasps the rod with its special design twin lips. It is suitable for long stroke.
RSB的特殊設計使它能抱緊拉杆，避免長行程導致拉杆偏心和擺動時產生的洩漏，內唇緊抱拉杆產生兩個支持點,而較薄的外唇則可在密封槽內浮動。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
Polyurethane 聚氨酯	Mineral Oil 礦物油	-45 - +110	≦ 1.0 m/s	160 bar	F ≦ 0.6 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		250 bar	F ≦ 0.5 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		400 bar	F ≦ 0.4 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)							Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
S ≦	4	5	7.5	10	12.5	15			μm Ra	μm Rt
C ≧	3	3.5	5	6.5	7	8	∅d1	f9	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	0.4	0.8	0.8	1.2	1.6	∅D1	Js11	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.4	0.8	1.2	1.2	1.6	2.4	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
6	14	5.7	6.3
8	16	5.7	6.3
10	18	5.7	6.3
10	20	7	8
12	19	5	5.6
12	20	5.7	6.3
12	22	7	8
12	22	8	9
14	20	5.8	6.3
14	21	5	5.6
14	***22***	***5.7***	***6.3***
14	**24**	**7.3**	**8**
15	23	5.7	6.3
16	24	5.7	6.3
16	26	7.3	8
18	25	5	5.6
18	***26***	***5.7***	***6.3***
18	28	7.3	8

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
20	28	4.3	5
20	***28***	***5.7***	***6.3***
20	30	7.3	8
22	29	5	5.6
22	30	5.5	6
22	***32***	***7.3***	***8***
25	***33***	***5.7***	***6.3***
25	33	7.3	8
25	35	7.3	8
28	36	5.7	6.3
28	36	7.3	8
28	38	5.7	6.3
28	***38***	***7.3***	***8***
28	38	8	9
28	43	11.5	12.5
30	38	5.7	6.3
30	**40**	**6**	**7**
30	40	7.3	8

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
30	40	8	9
32	40	5.7	6.3
32	***40***	***6***	***7***
32	40	6.7	7.7
32	42	5.7	6.3
32	42	7.3	8
35	42	7	8
35	43	5.7	6.3
35	43	6	7
35	**45**	**6**	**7**
35	45	6.7	7.7
35	45	7	8
35	45	7.3	8
35	45	12	13
35	***50***	***9***	***10***
36	44	5.7	6.3
36	44	6.3	7
36	46	7	8

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

RSB

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
36	***46***	***7.3***	***8***
36	46	8	9
38	48	8	9
40	48	5.7	6.3
40	**50**	**6**	**7**
40	50	7	8
40	***50***	***7.3***	***8***
40	***50***	***10***	***11***
40	***55***	***9***	***10***
40	**55**	**10**	**11**
40	55	11.5	12.5
42	50	8	9
42	50	11.5	12.5
42	53	9	10
45	53	5.7	6.3
45	53	10	11
45	53	11.5	12.5
45	55	5.7	6.3
45	**55**	**6**	**7**
45	***55***	***7.3***	***8***
45	55	11.5	12.5
45	60	10	11
45	60	11.5	12.5
45	65	12	13
46	56	10	11
48	56	11.5	12.5
48	56	12	13
50	57	7.3	8
50	57	10	11
50	58	11.5	12.5
50	59	10	11
50	**60**	**6**	**7**
50	***60***	***7.3***	***8***
50	***60***	***10***	***11***
50	63	10	11
50	***65***	***9***	***10***
50	**65**	**10**	**11**
50	65	11.5	12.5
50	70	10	11
50	70	12	13
55	63	11.5	12.5
55	**65**	**6**	**7**
55	65	7.3	8
55	65	8.5	9.5
55	***65***	***10***	***11***
55	68	10	11
55	***70***	***9***	***10***
55	**75**	**12**	**13**
56	66	6	7
56	71	9	10
56	***71***	***10***	***11***
56	71	11.5	12.5
56	76	15	16
60	68	11.5	12.5
60	**70**	**6**	**7**
60	70	7.3	8
60	***70***	***10***	***11***
60	70	11.5	12.5
60	73	10	11
60	***75***	***9***	***10***
60	***75***	***10***	***11***
60	75	11.5	12.5
60	**80**	**12**	**13**
63	**73**	**6**	**7**
63	***78***	***10***	***11***
63	78	11.5	12.5
63	83	12	13
63	83	15	16
65	73	11.5	12.5
65	**75**	**6**	**7**
65	75	7	8
65	75	7.3	8
65	75	10	11
65	75	12	13
65	78	10	11
65	***80***	***9***	***10***
65	80	11.5	12.5
65	**85**	**12**	**13**
67	75	11.5	12.5
67	**77**	**6**	**7**
70	78	11.5	12.5
70	80	6	7
70	80	7.3	8
70	80	11.5	12.5
70	83	10	11
70	***85***	***9***	***10***
70	***85***	***10***	***11***
70	85	11.5	12.5
70	**90**	**12**	**13**
70	90	15	16
71	81	6	7
71	81	8	9
75	83	7	8
75	83	11.5	12.5
75	**85**	**6**	**7**
75	85	10	11
75	85	11.5	12.5
75	88	10	11
75	***90***	***9***	***10***
75	90	11.5	12.5
75	95	12	13
78	86	11.5	12.5
80	88	11.5	12.5
80	**90**	**6**	**7**
80	90	7.3	8
80	***90***	***10***	***11***
80	***93***	***10***	***11***
80	***95***	***9***	***10***
80	***95***	***10***	***11***
80	95	11.5	12.5
80	**100**	**12**	**13**
80	100	15	16
85	93	11.5	12.5
85	**100**	**9**	**10**
85	***100***	***10***	***11***
85	100	11.5	12.5
85	**105**	**12**	**13**
90	98	11.5	12.5
90	100	7.3	8
90	100	11.5	12.5
90	**105**	**9**	**10**
90	***105***	***10***	***11***
90	105	11.5	12.5
90	**110**	**12**	**13**
90	110	15	16
93	101	11.5	12.5
95	103	11.5	12.5
95	105	12	13
95	**110**	**9**	**10**
95	***110***	***10***	***11***
95	**115**	**12**	**13**
95	115	13.5	14.5
97	105	11.5	12.5
100	108	11.5	12.5
100	110	10	11
100	**115**	**9**	**10**
100	115	10	11
100	**120**	**11.8**	**13**
100	120	12	13
100	120	15	16
105	113	11.5	12.5
105	115	11.5	12.5
105	120	9	10
105	120	10	11
105	125	12	13
106	121	9	10
106	121	10	11
110	118	11.5	12.5
110	***125***	***9***	***10***
110	125	9.6	10.6
110	125	10	11
110	130	10	11
110	130	12	13
110	130	15	16
110	135	19	20
112	125	9	10
112	127	9	10
112	127	10	11
115	123	11.5	12.5
115	125	12	13
115	***130***	***9***	***10***
115	130	10	11
115	135	12	13
118	126	11.5	12.5
118	133	9	10
118	133	10	11
120	128	11.5	12.5
120	***135***	***9***	***10***
120	135	10	11
120	140	10	11
120	***140***	***12***	***13***

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

RSB

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
120	140	15	16
125	133	11.5	12.5
125	**140**	**9**	**10**
125	***145***	***12***	***13***
125	145	15	16
125	150	19	20
128	136	11.5	12.5
130	***145***	***9***	***10***
130	***150***	***12***	***13***
130	150	15	16

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
135	143	11.5	12.5
140	148	11.5	12.5
140	**155**	**9**	**10**
140	155	9.6	10.6
140	155	10	11
140	160	15	16
140	165	19	20
143	151	11.5	12.5
150	***170***	***12***	***13***
150	170	15	16

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
152	160	11.5	12.5
155	163	11.5	12.5
160	168	11.5	12.5
170	180	12	13
170	190	15	16
180	200	15	16
180	205	15	16
200	225	15	16
250	270	12	13
280	305	15	16

字型說明：

粗體 : **高度推薦項目**

粗斜體 : ***推薦項目***

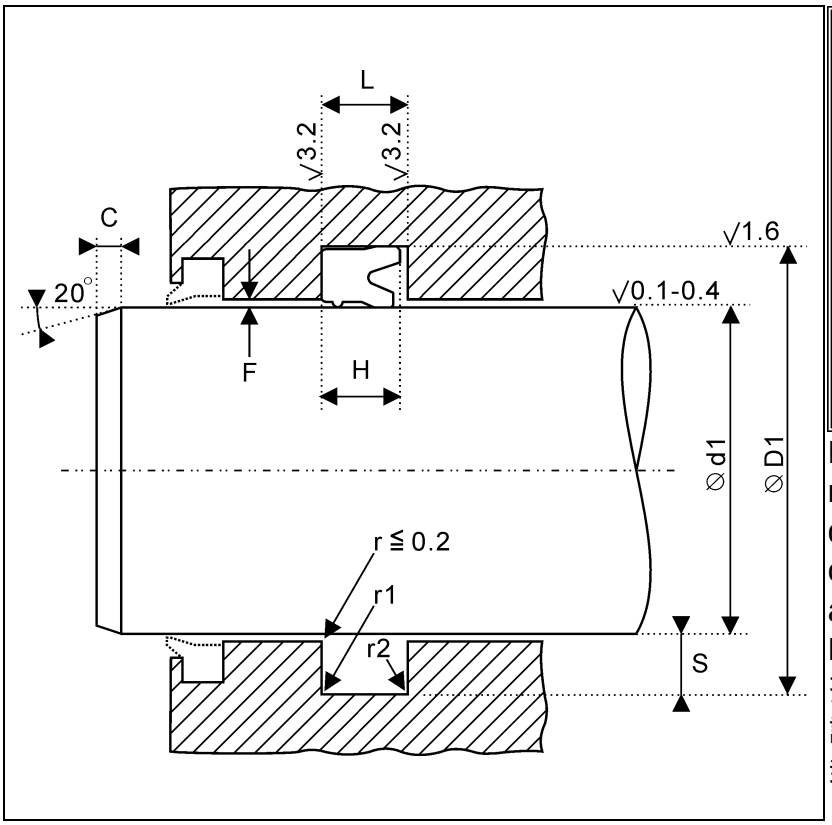
正常體 : 一般項目

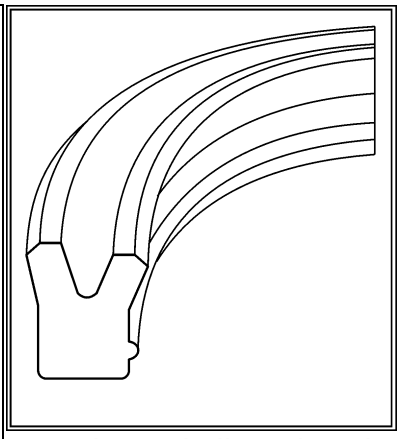
訂貨標號： RSB - ∅d1 X ∅D1 X H / L

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

H605





H605 is a twin lip rod seal made of Hythane 181®. The design and material provide consistent performance and easy installing.
H605 雙唇拉杆封的材料是聚氨酯 Hythane 181®,其設計及材料特性提供穩固的密封效能和易於安裝。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
Hythane 181® Polyurethane 聚氨酯	Mineral Oil 礦物油	-45 - +110	≦ 1.0 m/s	160 bar	F ≦ 0.6 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		250 bar	F ≦ 0.5 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		400 bar	F ≦ 0.4 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)							Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
S ≦	4	5	7.5	10	12.5	15			μm Ra	μm Rt
C ≧	3	3.5	5	6.5	7	8	∅d1	f9	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	0.4	0.8	0.8	1.2	1.6	∅D1	Js11	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.4	0.8	1.2	1.2	1.6	2.4	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

編號 Part No.	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
4790600	6	15	7.3	8
4580600	6	16	7	8
4580500	8	18	7	8
4544300	*9.53*	*15.88*	*5.03*	*5.54*
4710500	*9.53*	*19.05*	*7.92*	*8.74*
4402300	10	15	3.6	4
4578000	12	18	4	4.5
4314900	12	18	5.7	6.3
4341600	12	19	4.5	5
4710000	12	19	5.1	5.6
4310900	12	20	5.7	6.3
4857200	12	22	7.3	8
4315000	12	22	7.7	9
4370400	12.7	18	5.5	6
4576100	12.7	19.05	4.75	5.26
4351600	13	20	4.5	5
4710100	14	21	5.1	5.6
4311000	***14***	***22***	***5.7***	***6.3***

編號 Part No.	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
4310000	**14**	**24**	**7.3**	**8**
4576200	*14.27*	*20.65*	*4.75*	*5.26*
4762200	15	22	5.7	6.3
4333800	*15.37*	*25.5*	*6.35*	*7.4*
4493700	*15.88*	*22.23*	*4.75*	*5.26*
4329000	*15.88*	*22.23*	*6.12*	*6.73*
4447200	*15.88*	*25.4*	*7.14*	*7.92*
4341700	16	22	4.5	5
4314100	16	22	5	6
4295200	***16***	***24***	***5.8***	***6.3***
4311100	**16**	**26**	**7.7**	**9**
4572000	*17.48*	*23.83*	*4.75*	*5.26*
4712000	18	24	4.5	5
4314200	18	25	5	6
4611000	**18**	**26**	**5**	**5.7**
4311200	***18***	***26***	***5.7***	***6.3***
4333900	18	26	6	7
4863000	18	26	8.2	9

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

H605

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
4305100	***18***	***28***	***7.7***	***9***
4552900	*19.05*	*25.4*	*3.18*	*3.51*
4571000	*19.05*	*25.4*	*4.75*	*5.26*
4345100	*19.05*	*25.4*	*6.35*	*6.99*
4512200	*19.05*	*28.58*	*7.92*	*8.74*
4332100	***20***	***25***	***3.2***	***3.5***
4315100	***20***	***26***	***5***	***5.5***
4826000	20	26	6.5	7.6
4702900	20	27	6.1	6.7
4611100	**20**	**28**	**5**	**5.7**
4362100	***20***	***28***	***5.7***	***6.3***
4626000	***20***	***28***	***6.3***	***7***
4611200	***20***	***30***	***6***	***7***
4857300	20	30	7.3	8
4305200	20	30	7.7	9
4310300	20	30	10	11
4576300	*20.65*	*27*	*4.75*	*5.26*
4558700	*20.65*	*27*	*6.35*	*6.99*
4896100	22	27.5	4.5	5
4617500	22	30	5	5.7
4305300	***22***	***30***	***5.7***	***6.3***
4626100	22	30	6.3	7
4356800	***22***	***30***	***7.3***	***8***
4310800	***22***	***32***	***7.3***	***8***
4863300	22	32	8.2	9
4311300	22	32	10	11
4576400	*22.23*	*28.58*	*4.75*	*5.26*
4442500	*22.23*	*28.58*	*6.35*	*6.99*
4794500	*22.23*	*31.75*	*8.23*	*9.04*
4373100	*22.23*	*34.93*	*8.66*	*9.53*
4611300	**22.4**	**30**	**5**	**5.7**
4616600	22.4	32.4	8	9
4773500	24	30	4.5	5
4610100	**25**	**33**	**5**	**5.7**
4305400	***25***	***33***	***5.7***	***6.3***
4333500	***25***	***33***	***6.8***	***7.5***
4807800	25	33	8	9
4315200	***25***	***33***	***10***	***11***
4512000	25	35	7.3	8
4311400	***25***	***35***	***7.7***	***9***
4310500	***25***	***35***	***10***	***11***
4379900	25	37	10	11
4322900	***25***	***40***	***10***	***11***
4371800	*25.4*	*31.5*	*4.88*	*5.36*
4442600	*25.4*	*31.75*	*4.75*	*5.26*
4345200	*25.4*	*31.75*	*6.35*	*6.99*
4493800	*25.4*	*33.32*	*5.56*	*6.12*
4801700	*25.4*	*34.93*	*4.75*	*5.26*
4456800	*25.4*	*34.93*	*6.35*	*6.99*
4345900	*25.4*	*34.93*	*7.92*	*8.74*
4430200	*25.4*	*38.1*	*6.48*	*6.99*
4330100	*25.4*	*38.1*	*8.66*	*9.53*
4308400	*25.4*	*38.1*	*9.53*	*10.49*
4459400	***26***	***36***	***7***	***8***
4410300	*27*	*33.07*	*4.75*	*5.26*
4394500	*27*	*33.35*	*6.35*	*6.99*
4611400	**28**	**35.5**	**5**	**5.7**

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
4703000	28	36	5.7	6.3
4626200	28	36	6.3	7
4305500	***28***	***38***	***7.3***	***8***
4399000	28	43	11.4	12.5
4384500	*28.58*	*34.67*	*4.88*	*5.36*
4442700	*28.58*	*34.93*	*4.75*	*5.26*
4388000	*28.58*	*34.93*	*6.35*	*6.99*
4371900	*28.58*	*35.53*	*4.88*	*5.36*
4392600	*28.58*	*38.1*	*7.92*	*8.74*
4568800	*28.58*	*39.67*	*8.26*	*9.14*
4370900	*28.58*	*41.28*	*6.35*	*6.99*
4373000	*28.58*	*44.45*	*10.08*	*11.1*
4704500	30	38	5.7	6.3
4402700	***30***	***38***	***6.3***	***7***
4610200	**30**	**40**	**6**	**7**
4703100	30	40	7	7.7
4857400	30	40	7.3	8
4826100	30	40	8.5	9.5
4304600	***30***	***40***	***10***	***11***
4383100	30	42	10.9	12
4625700	30	43	10	11
4618900	30	45	9	10
4857500	30	45	10	11
4328500	30	50	10	11
4458600	*30.15*	*39.67*	*6.35*	*6.99*
4359600	*31.75*	*38.1*	*4.75*	*5.26*
4345300	*31.75*	*38.1*	*6.35*	*6.99*
4552600	*31.75*	*41.28*	*4.75*	*5.26*
4330200	*31.75*	*41.28*	*5.77*	*6.35*
4460600	*31.75*	*41.28*	*6.35*	*6.99*
4346000	*31.75*	*41.28*	*7.92*	*8.74*
4513500	*31.75*	*44.45*	*6.35*	*6.99*
4335800	*31.75*	*44.45*	*9.53*	*10.49*
4330300	*31.75*	*47.63*	*10.08*	*11.1*
4310700	***32***	***40***	***6***	***7***
4334000	32	40	6.7	7.7
4315300	***32***	***40***	***7.7***	***9***
4334100	*32*	*41.5*	*7.9*	*8.9*
4360100	32	42	5.7	6.3
4616100	32	42	6	7
4374200	32	42	7.3	8
4305600	***32***	***42***	***10***	***11***
4597700	32	45	10	11
4329600	32	47	9.1	10
4338900	***32***	***47***	***10***	***11***
4492500	***32***	***48***	***10***	***11***
4392200	*34.93*	*41.28*	*4.75*	*5.26*
4345400	*34.93*	*41.28*	*6.35*	*6.99*
4493900	*34.93*	*42.85*	*5.56*	*6.12*
4552800	*34.93*	*44.45*	*4.75*	*5.26*
4346100	*34.93*	*44.45*	*7.92*	*8.74*
4403100	*34.93*	*47.63*	*9.53*	*10.49*
4330400	*34.93*	*50.8*	*10.08*	*11.1*
4703200	35	43	5.7	6.3
4402800	***35***	***43***	***6.3***	***7***
4309000	***35***	***43***	***8.2***	***9***
4611500	**35**	**45**	**6**	**7**

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

H605

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
4619200	35	45	7	8
4314300	***35***	***45***	***7.7***	***9***
4305700	***35***	***45***	***10***	***11***
4611600	***35***	***50***	***9***	***10***
4322500	**35**	**50**	**10**	**11**
4616700	35.5	45	6	7
4616900	**35.5**	**50.5**	**10**	**11**
4373900	36	44	6.4	7.5
4395000	36	44	8.2	9
4372100	36	46	5.7	6.3
4304900	***36***	***46***	***7.3***	***8***
4305000	***36***	***46***	***10***	***11***
4771600	36	51	10	11
4442800	*36.5*	*46.02*	*7.92*	*8.74*
4862900	37	47	10	11
4619100	38	48	8	9
4515500	38	48	10	11
4586300	38	50	10	11
4480900	38	53	10	11
4345500	*38.1*	*44.45*	*6.35*	*6.99*
4576600	*38.1*	*47.63*	*4.75*	*5.26*
4322100	*38.1*	*47.63*	*6.35*	*6.99*
4346200	*38.1*	*47.63*	*7.92*	*8.74*
4385400	*38.1*	*47.63*	*9.53*	*10.49*
4394400	*38.1*	*50.8*	*6.35*	*6.99*
4330500	*38.1*	*50.8*	*8.66*	*9.53*
4322200	*38.1*	*50.8*	*9.53*	*10.49*
4442900	*38.1*	*53.98*	*9.53*	*10.49*
4330600	*38.1*	*53.98*	*10.08*	*11.1*
4703300	40	48	5.7	6.3
4396800	***40***	***48***	***8.2***	***9***
4334200	*40*	*49.52*	*9.5*	*10.5*
4610300	**40**	**50**	**6**	**7**
4311600	***40***	***50***	***7.3***	***8***
4866800	40	50	9	10
4293800	***40***	***50***	***10***	***11***
4381800	40	52	10.9	12
4703400	40	55	7.3	8
4611700	***40***	***55***	***9***	***10***
4328300	**40**	**55**	**10**	**11**
4857600	40	55	11.4	12.5
4345600	*41.28*	*47.63*	*6.35*	*6.99*
4542800	*41.28*	*50.8*	*7.14*	*7.92*
4443000	*41.28*	*50.8*	*7.92*	*8.74*
4443100	*41.28*	*50.8*	*9.53*	*10.49*
4512100	*41.28*	*53.98*	*9.53*	*10.49*
4744400	42	50	5.7	6.3
4373800	42	50	7.5	8
4618100	42	52	6	7
4338200	42	52	10	11
4619700	43	53	6	7
4345700	*44.45*	*50.8*	*6.35*	*6.99*
4357200	*44.45*	*53.98*	*6.35*	*6.99*
4346300	*44.45*	*53.98*	*7.92*	*8.74*
4366800	*44.45*	*53.98*	*9.53*	*10.49*
4552700	*44.45*	*57.15*	*6.35*	*6.99*
4330700	*44.45*	*57.15*	*8.66*	*9.53*

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
4337000	*44.45*	*57.15*	*9.53*	*10.49*
4376800	*44.45*	*57.15*	*12.7*	*13.97*
4443200	*44.45*	*60.33*	*11.1*	*12.22*
4619800	45	53	7.3	8
4402900	***45***	***53***	***8.1***	***9***
4315600	***45***	***53***	***11.8***	***13***
4479700	45	55	5.6	6.3
4610400	**45**	**55**	**6**	**7**
4305900	***45***	***55***	***7.3***	***8***
4845700	45	55	8	9
4302600	***45***	***55***	***10***	***11***
4322800	45	57.7	9.5	10.5
4315400	45	60	10	11
4619900	45	60	11.4	12.5
4315500	***45***	***65***	***10***	***11***
4778000	47	56.33	9	10
4834600	*47.63*	*57.15*	*7.92*	*8.74*
4476200	*47.63*	*57.15*	*9.53*	*10.49*
4391200	*47.63*	*60.33*	*9.53*	*10.49*
4331500	*47.63*	*63.5*	*10.08*	*11.1*
4629800	48	56	11.4	12.5
4432600	***48***	***60***	***10***	***11***
4538600	50	57	9	10
4611800	**50**	**60**	**6**	**7**
4306000	***50***	***60***	***7.3***	***8***
4845800	50	60	8.2	9
4304500	***50***	***60***	***10***	***11***
4314400	50	60	11.8	13
4334400	50	62.7	9.5	10.5
4804400	50	63	10	11
4611900	***50***	***65***	***9***	***10***
4344000	***50***	***65***	***9.5***	***10.5***
4617000	**50**	**65**	**10**	**11**
4291700	***50***	***65***	***10.9***	***12***
4625400	50	65	11.4	12.5
4381900	50	65	14.5	16
4612000	50	70	12	13
4345800	*50.8*	*57.15*	*6.35*	*6.99*
4458700	*50.8*	*60.33*	*6.35*	*6.99*
4346400	*50.8*	*60.33*	*7.92*	*8.74*
4380100	*50.8*	*60.33*	*9.53*	*10.49*
4496900	*50.8*	*63.5*	*6.35*	*6.99*
4382900	*50.8*	*63.5*	*7.92*	*8.74*
4330900	*50.8*	*63.5*	*8.66*	*9.53*
4337100	*50.8*	*63.5*	*9.53*	*10.49*
4491400	*50.8*	*63.5*	*19.84*	*21.82*
4333100	*50.8*	*66.68*	*7.92*	*8.74*
4331000	*50.8*	*66.68*	*10.08*	*11.1*
4346500	*50.8*	*66.68*	*12.7*	*13.97*
4347300	*50.8*	*69.85*	*15.88*	*17.48*
4617700	53	63	6	7
4371700	53	65	9	10
4443300	*53.98*	*63.5*	*9.53*	*10.49*
4863400	55	63	8.2	9
4615600	**55**	**65**	**6**	**7**
4703500	55	65	7.3	8
4360400	55	65	8.2	9

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

H605

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
4306100	***55***	***65***	***10***	***11***
4323400	***55***	***65***	***11.8***	***13***
4593800	55	68	10	11
4612100	***55***	***70***	***9***	***10***
4319200	55	70	11.8	13
4625000	55	71	12	13
4612200	**55**	**75**	**12**	**13**
4311800	***56***	***66***	***10***	***11***
4311900	***56***	***71***	***10***	***11***
4306200	***56***	***71***	***11.4***	***12.5***
4372200	*57.15*	*66.68*	*8.51*	*9.53*
4331100	*57.15*	*69.85*	*8.66*	*9.53*
4337200	*57.15*	*69.85*	*9.53*	*10.49*
4750200	*57.15*	*73.03*	*12.7*	*13.97*
4331200	*57.15*	*76.2*	*12.98*	*14.27*
4538000	60	68	11.4	12.5
4610500	**60**	**70**	**6**	**7**
4703600	60	70	7.3	8
4310600	***60***	***70***	***10***	***11***
4306300	60	70	11.8	13
4615700	60	71	7	8
4323500	***60***	***72***	***10***	***11***
4593900	60	73	10	11
4612300	***60***	***75***	***9***	***10***
4378700	***60***	***75***	***10***	***11***
4857700	60	75	11.4	12.5
4306400	***60***	***75***	***11.8***	***13***
4391800	60	75	20.5	22.5
4625100	60	76	10	11
4514300	60	80	11.4	12.5
4612400	**60**	**80**	**12**	**13**
4443400	*60.33*	*69.85*	*9.53*	*10.49*
4443500	*60.33*	*73.03*	*9.53*	*10.49*
4612500	**63**	**73**	**6**	**7**
4312000	***63***	***73***	***11.8***	***13***
4312100	***63***	***78***	***10***	***11***
4306500	***63***	***78***	***11.4***	***12.5***
4857800	63	83	11.8	13
4443600	*63.5*	*73.03*	*7.92*	*8.74*
4458500	*63.5*	*73.03*	*9.53*	*10.49*
4535900	*63.5*	*74.6*	*7.21*	*7.92*
4553000	*63.5*	*76.2*	*6.35*	*6.99*
4331300	*63.5*	*76.2*	*7.21*	*7.92*
4335900	*63.5*	*76.2*	*9.53*	*10.49*
4346600	*63.5*	*79.38*	*12.7*	*13.97*
4347400	*63.5*	*82.55*	*15.88*	*17.48*
4615900	**65**	**75**	**6**	**7**
4314500	***65***	***75***	***7.7***	***9***
4306600	***65***	***75***	***11.8***	***13***
4703700	65	77	9	10
4334500	65	77.7	9.5	10.5
4616200	65	78	10	11
4612600	***65***	***80***	***9***	***10***
4312200	***65***	***80***	***11.8***	***13***
4612700	**65**	**85**	**12**	**13**
4443700	*66.68*	*76.2*	*9.53*	*10.49*
4514900	*66.68*	*79.38*	*12.7*	*13.97*

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
4376900	*66.68*	*82.55*	*15.88*	*17.48*
4612800	**67**	**77**	**6**	**7**
4855200	68.5	76.5	8	9
4746400	*69.47*	*82.55*	*7.92*	*8.74*
4379100	*69.85*	*79.38*	*9.53*	*10.49*
4336000	*69.85*	*82.55*	*9.53*	*10.49*
4456900	*69.85*	*85.73*	*9.53*	*10.49*
4346700	*69.85*	*85.73*	*12.7*	*13.97*
4467400	*69.85*	*85.73*	*20.45*	*22.48*
4347500	*69.85*	*88.9*	*15.88*	*17.48*
4863500	70	78	11.4	12.5
4615800	70	80	6	7
4857900	70	80	11.4	12.5
4312300	***70***	***80***	***11.8***	***13***
4494700	***70***	***82***	***8.7***	***9.6***
4323600	***70***	***82***	***10***	***11***
4616400	70	83	10	11
4612900	***70***	***85***	***9***	***10***
4302700	***70***	***85***	***10***	***11***
4301200	***70***	***85***	***11.4***	***12.5***
4401400	70	85	20.5	22.5
4613000	**70**	**90**	**12**	**13**
4443800	*73.03*	*82.55*	*9.53*	*10.49*
4760200	*73.03*	*85.73*	*9.53*	*10.49*
4706300	75	83	11.4	12.5
4616800	**75**	**85**	**6**	**7**
4858000	75	85	11.4	12.5
4312400	75	85	11.8	13
4616300	75	88	10	11
4613100	***75***	***90***	***9***	***10***
4862800	75	90	10	11
4858100	75	90	11.4	12.5
4613200	75	95	12	13
4468300	*76.2*	*85.73*	*9.53*	*10.49*
4539900	*76.2*	*87.33*	*7.14*	*7.87*
4336100	*76.2*	*88.9*	*9.53*	*10.49*
4399600	*76.2*	*88.9*	*15.88*	*17.48*
4476900	*76.2*	*88.9*	*19.84*	*21.82*
4346800	*76.2*	*92.08*	*12.7*	*13.97*
4347600	*76.2*	*95.25*	*15.88*	*17.48*
4863100	77	87	11.8	13
4538700	78	86	9	10
4863600	78	86	11.4	12.5
4399700	*79.38*	*88.9*	*15.88*	*17.48*
4766600	80	88	10.9	12
4616000	**80**	**90**	**6**	**7**
4390400	***80***	***90***	***10***	***11***
4312500	***80***	***90***	***11.8***	***13***
4494800	***80***	***92***	***8.7***	***9.6***
4615200	***80***	***93***	***10***	***11***
4613300	***80***	***95***	***9***	***10***
4383500	***80***	***95***	***10***	***11***
4620000	80	95	11.4	12.5
4306700	***80***	***95***	***11.8***	***13***
4613400	**80**	**100**	**12**	**13**
4382800	***80***	***100***	***14.5***	***16***
4342900	80	110	16.4	18

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

H605

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
4714100	*82.55*	*92.08*	*9.53*	*10.49*
4476800	*82.55*	*92.08*	*14.27*	*15.72*
4336200	*82.55*	*95.25*	*9.53*	*10.49*
4415400	*82.55*	*98.43*	*12.7*	*13.97*
4839100	85	93	8.2	9
4392700	***85***	***93***	***10***	***11***
4537900	85	93	11.4	12.5
4863700	85	95	11.8	13
4610600	**85**	**100**	**9**	**10**
4615300	***85***	***100***	***10***	***11***
4306800	***85***	***100***	***11.8***	***13***
4613500	**85**	**105**	**12**	**13**
4760300	*85.73*	*98.43*	*9.53*	*10.49*
4377000	*85.73*	*101.6*	*15.09*	*16.59*
4468400	*88.9*	*98.43*	*9.53*	*10.49*
4540000	*88.9*	*101.6*	*7.92*	*8.74*
4336300	*88.9*	*101.6*	*9.53*	*10.49*
4346900	*88.9*	*104.78*	*12.7*	*13.97*
4347700	*88.9*	*107.95*	*15.88*	*17.48*
4706400	90	98	11.4	12.5
4493500	***90***	***100***	***6.8***	***7.5***
4366900	90	100	9	10
4858200	90	100	11.4	12.5
4314600	***90***	***100***	***11.8***	***13***
4333000	90	102	8.7	9.6
4613600	**90**	**105**	**9**	**10**
4615400	***90***	***105***	***10***	***11***
4306900	***90***	***105***	***11.4***	***12.5***
4613700	**90**	**110**	**12**	**13**
4436200	*92.08*	*104.78*	*9.53*	*10.49*
4863200	95	103	11.4	12.5
4610700	**95**	**110**	**9**	**10**
4615500	***95***	***110***	***10***	***11***
4617600	95	110	11.8	13
4613800	**95**	**115**	**12**	**13**
4702500	*95.25*	*104.78*	*9.53*	*10.49*
4443900	*95.25*	*107.95*	*9.53*	*10.49*
4456500	*95.25*	*107.95*	*12.7*	*13.97*
4436100	*95.25*	*107.95*	*14.27*	*15.88*
4380300	96	104	10.9	12
4618200	98	112	8.5	9.5
4760400	*98.43*	*111.13*	*9.53*	*10.49*
4766700	100	108	10.9	12
4461700	100	110	10.9	12
4610800	**100**	**115**	**9**	**10**
4617100	100	115	10	11
4312600	***100***	***115***	***11.8***	***13***
4312700	**100**	**120**	**11.8**	**13**
4307000	***100***	***120***	***14.5***	***16***
4468500	*101.6*	*111.13*	*9.53*	*10.49*
4586700	*101.6*	*114.3*	*7.92*	*8.74*
4336400	*101.6*	*114.3*	*9.53*	*10.49*
4385700	*101.6*	*114.3*	*14.27*	*15.72*
4399800	*101.6*	*114.3*	*19.84*	*21.82*
4520100	*101.6*	*117.48*	*9.53*	*10.49*
4347000	*101.6*	*117.48*	*12.7*	*13.97*
4444000	*101.6*	*120.65*	*12.7*	*13.97*

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
4347800	*101.6*	*120.65*	*15.88*	*17.48*
4392800	105	113	10	11
4390500	***105***	***115***	***13.2***	***14.5***
4617300	105	120	9	10
4617200	105	120	10	11
4379500	***105***	***120***	***14.5***	***16***
4617400	105	125	14.5	16
4347900	*107.95*	*127*	*15.88*	*17.48*
4329100	108	123	10.9	12
4459700	***110***	***125***	***9***	***10***
4537800	110	125	11	12
4481600	***110***	***125***	***14.5***	***16***
4312800	***110***	***130***	***11.8***	***13***
4307100	***110***	***130***	***14.5***	***16***
4343000	***110***	***135***	***14.5***	***16***
4760500	*111.13*	*123.83*	*9.53*	*10.49*
4610900	**112**	**125**	**9**	**10**
4379200	*114.3*	*127*	*9.53*	*10.49*
4347100	*114.3*	*130.18*	*12.7*	*13.97*
4444100	*114.3*	*130.18*	*15.88*	*17.48*
4348000	*114.3*	*133.35*	*15.88*	*17.48*
4903400	115	123	11.4	12.5
4619300	115	125	11	12
4459800	***115***	***130***	***9***	***10***
4434600	115	130	10.9	12
4342600	***115***	***130***	***14.5***	***16***
4377100	*117.48*	*133.35*	*15.88*	*17.48*
4706500	120	128	11.4	12.5
4461800	120	130	10.9	12
4614000	***120***	***135***	***9***	***10***
4614100	***120***	***140***	***12***	***13***
4312900	**120**	**140**	**14.5**	**16**
4714200	*120.65*	*130.18*	*9.53*	*10.49*
4451100	*120.65*	*133.35*	*15.88*	*17.48*
4760600	*123.83*	*136.53*	*9.53*	*10.49*
4618300	124	134	6	7
4392900	125	133	10	11
4748500	125	133	11.4	12.5
4614200	**125**	**140**	**9**	**10**
4618400	125	140	10	11
4766500	125	140	10.9	12
4614300	***125***	***145***	***12***	***13***
4307300	**125**	**145**	**14.5**	**16**
4367000	***125***	***150***	***12.5***	***14***
4495000	*127*	*139.7*	*9.53*	*10.49*
4386100	*127*	*139.7*	*14.27*	*15.72*
4399900	*127*	*139.7*	*19.84*	*21.82*
4391400	*127*	*140.49*	*14.15*	*15.72*
4347200	*127*	*142.88*	*12.7*	*13.97*
4348100	*127*	*146.05*	*15.88*	*17.48*
4390600	***130***	***140***	***14.5***	***16***
4614400	***130***	***145***	***9***	***10***
4619000	130	145	10	11
4614500	***130***	***150***	***12***	***13***
4313000	**130**	**150**	**14.5**	**16**
4436000	*130.18*	*142.88*	*14.27*	*15.72*
4444200	*130.18*	*152.4*	*12.7*	*13.97*

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

H605

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
4329400	*132.5*	*157.5*	*13.2*	*14.5*
4903500	135	143	11.4	12.5
4619400	135	145	11	12
4618500	135	150	9	10
4537700	***135***	***150***	***11.4***	***12.5***
4475800	*136.53*	*149.23*	*15.88*	*17.48*
4448300	*136.53*	*152.4*	*15.88*	*17.48*
4379300	*139.7*	*152.4*	*9.53*	*10.49*
4468600	*139.7*	*152.4*	*14.27*	*15.72*
4540100	*139.7*	*155.58*	*7.92*	*8.74*
4348200	*139.7*	*158.75*	*15.88*	*17.48*
4617900	140	150	6	7
4461900	140	150	10.9	12
4625800	140	150	11.8	13
4614600	**140**	**155**	**9**	**10**
4555300	140	155	11.8	13
4313100	***140***	***160***	***11.8***	***13***
4307400	**140**	**160**	**14.5**	**16**
4714300	*142.88*	*155.58*	*9.53*	*10.49*
4595200	150	160	11	12
4614700	**150**	**165**	**9**	**10**
4614800	***150***	***170***	***12***	***13***
4367100	150	170	13.2	14.5
4342800	**150**	**170**	**14.5**	**16**
4538800	151	159	9	10
4436500	*152.4*	*165.1*	*14.27*	*15.72*
4400000	*152.4*	*165.1*	*19.84*	*21.82*
4391000	*152.4*	*165.89*	*14.27*	*15.72*
4348300	*152.4*	*171.45*	*15.88*	*17.48*
4903600	155	163	11.4	12.5
4618600	155	165	6	7
4619500	155	165	11	12
4618700	155	170	9	10
4342700	***155***	***170***	***14.5***	***16***
4614900	**160**	**175**	**9**	**10**
4462000	160	175	10.9	12
4615000	***160***	***180***	***12***	***13***
4345000	***160***	***180***	***14.5***	***16***
4616500	165	180	9	10

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
4348400	*165.1*	*184.15*	*15.88*	*17.48*
4618800	170	180	6	7
4625900	170	180	11.8	13
4618000	170	185	9	10
4398800	***170***	***190***	***14.5***	***16***
4436600	*177.8*	*190.5*	*14.27*	*15.72*
4456600	*177.8*	*190.5*	*19.81*	*21.82*
4391100	*177.8*	*191.29*	*14.27*	*15.72*
4348500	*177.8*	*196.85*	*15.88*	*17.48*
4617800	180	190	11	12
4619600	180	192	12.5	14
4314700	**180**	**200**	**11.8**	**13**
4560900	180	200	14.5	16
4462100	***185***	***200***	***10.9***	***12***
4896600	190	210	14.5	16
4749400	190	215	18.5	20
4714400	*190.5*	*203.2*	*9.53*	*10.49*
4353900	*196.85*	*215.9*	*15.88*	*17.48*
4615100	**200**	**220**	**12**	**13**
4380200	***200***	***220***	***14.5***	***16***
4733400	*203.2*	*215.9*	*9.53*	*10.49*
4468700	*203.2*	*215.9*	*14.27*	*15.72*
4510500	*203.2*	*222.25*	*15.88*	*17.48*
4522400	205	220	12.2	13.5
4477000	*206.38*	*219.08*	*19.84*	*21.82*
4625200	210	222	12.3	13.5
4733500	*215.9*	*228.6*	*9.53*	*10.49*
4555400	220	240	14.5	16
4468800	*228.6*	*241.3*	*14.27*	*15.72*
4499300	*234.95*	*254*	*15.88*	*17.48*
4477100	*238.13*	*250.83*	*19.84*	*21.82*
4626300	240	260	14.5	16
4733600	*247.65*	*260.35*	*9.53*	*10.49*
4468900	*254*	*266.7*	*14.27*	*15.72*
4629700	255	275	14.5	16
4625300	260	270	12.3	13.5
4859300	260	280	14.5	16
4896200	290	310	14.5	16
4587400	330	350	18	20

字型說明：

粗體 ： **兼容日本 2 尺寸**

粗斜體 ： ***兼容日本 1 尺寸***

正常體 ： 公制尺寸

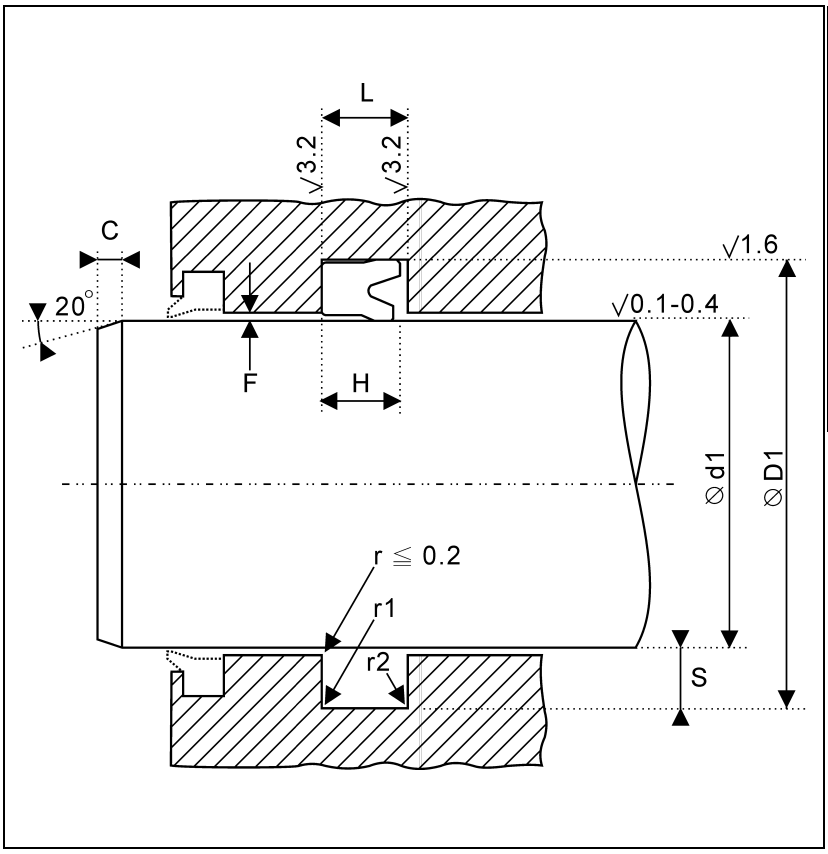
斜體 ： *英制尺寸*

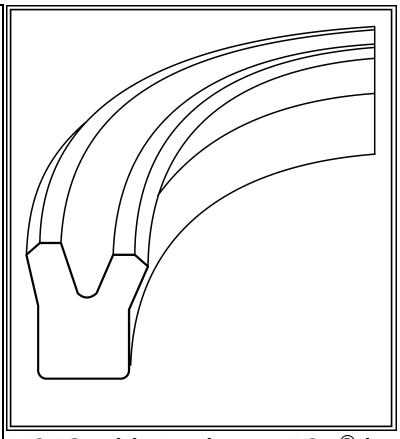
訂貨標號： H605 - ∅d1 X ∅D1 X H / L

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

H673





H673 with Hythane 591® is a single lip design rod seal offering superlative dry rod sealing for medium & heavy duty applications. It requires a double lip wiper such as H864 or H839.
H673 中高壓單唇拉杆封的材料是聚氨酯 Hythane 591®,須配合雙唇防塵環如 H864 或 H839 使用。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
Hythane 591® Polyurethane 聚氨酯	Mineral Oil 礦物油	-45 - +110	≦ 1.0 m/s	160 bar	F ≦ 0.6 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		250 bar	F ≦ 0.5 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		400 bar	F ≦ 0.4 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)							Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
S ≦	4	5	7.5	10	12.5	15			μm Ra	μm Rt
C ≧	3	3.5	5	6.5	7	8	∅d1	f9	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	0.4	0.8	0.8	1.2	1.6	∅D1	Js11	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.4	0.8	1.2	1.2	1.6	2.4	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

編號 Part No.	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
4622108	30	43	10	11
4622208	30	45	10	11
4622308	32	42	6	7
4622408	35	45	6	7
4622508	35	50	10	11
4622608	40	50	6	7
4622708	40	50	9	10
4622808	40	55	10	11
4622908	45	55	6	7
4623008	50	60	8	9
4623108	50	63	9	10
4623208	50	65	10	11
4623308	55	65	8	9
4623608	55	68	10	11
4623708	55	70	9	10
4623808	55	70	10	11
4623908	60	73	10	11

編號 Part No.	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
4624008	60	75	9	10
4624108	60	75	10	11
4623408	63	78	10	11
4624208	65	78	10	11
4624308	65	80	9	10
4624408	65	80	10	11
4624508	70	83	10	11
4624608	70	85	9	10
4624708	75	88	10	11
4624808	75	90	9	10
4624908	75	90	10	11
4626508	80	93	10	11
4626608	80	95	9	10
4626708	80	95	10	11
4626808	80	100	12	13
4626908	85	100	9	10
4627008	85	100	10	11

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

H673

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
4627108	85	105	12	13
4627208	90	105	9	10
4627308	90	105	10	11
4627408	90	110	12	13
4627508	95	110	9	10
4627608	95	110	10	11
4627708	95	115	12	13
4627808	100	115	9	10
4627908	100	115	10	11
4628008	100	120	12	13
4628108	105	120	9	10
4628208	105	120	10	11
4628308	105	125	12	13

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
4628408	110	125	9	10
4628508	110	125	10	11
4628608	110	130	12	13
4628708	115	130	9	10
4628808	115	135	12	13
4628908	115	135	15	16
4623308	120	135	9	10
4629008	120	140	12	13
4629108	125	145	12	13
4629208	130	150	16	17

訂貨標號： H673 - ∅d1 X ∅D1 X H / L

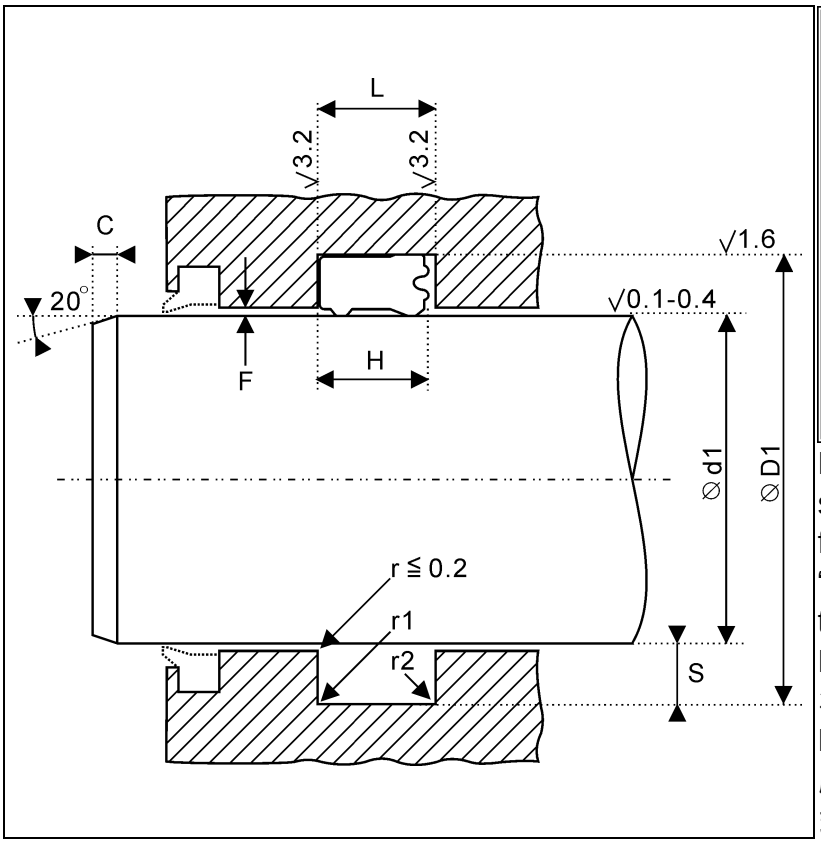
Hythane 181®可供(尾號改爲 0)

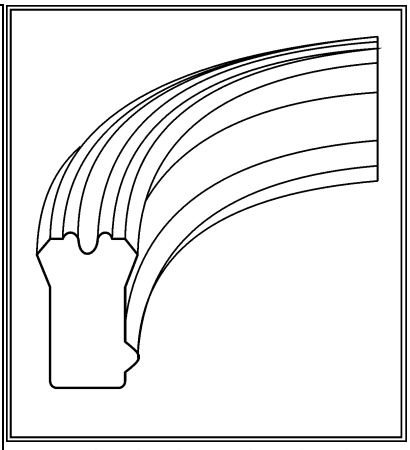
Hythane 181® is available. (Last digit change to 0)

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

H610





H610 is designed to be less sensitive to pressure fluctuations than Hallite 605 "U" ring design. It is used in telescoping cylinders.
H610雙唇拉杆封的材料是聚氨酯 Hythane 181®,比較 H605 的 U 形設計,較少受到壓力波動的影響,多用於多節式油缸。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
Hythane 181® Polyurethane 聚氨酯	Mineral Oil 礦物油	-45 - +110	≦ 1.0 m/s	160 bar	F ≦ 0.6 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		250 bar	F ≦ 0.5 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		400 bar	F ≦ 0.4 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)				Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
S ≦	4	5	7.5			μm Ra	μm Rt
C ≧	3	3.5	5	∅d1	f9	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	0.4	0.8	∅D1	Js11	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.4	0.8	1.2	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

編號 Part No.	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
4581000	8	16	5.3	6
4580900	14	22	5.3	6
4334600	18	25	4.6	5.6
4319400	20	26	4.5	5.5
4307500	20	28	6	7
4356000	22	28	4.5	5.5
4324200	22	29	4.6	5.6
4316100	22	30	6	7
4316200	25	33	6	7
4299000	25	33	8	9
4334700	28	36	5.3	6.3
4323200	28	36	6	7
4307700	28	36	8	9
4308900	30	38	6	7
4362400	30	38	8	9
4558300	30	40	7	8
4316300	32	40	6	7

編號 Part No.	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
4301700	35	43	6	7
4592800	35	43	8	9
4299300	35	45	10	11
4324300	36	44	5.3	6.3
4308000	36	44	8	9
4299400	36	46	10	11
4329200	40	48	5.4	6.4
4323300	40	48	6.5	7.5
4301800	40	48	8	9
4330000	45	52	10	11
4334800	45	53	5.3	6.3
4711000	45	53	6	7
4308100	45	53	8	9
4389400	45	55	10	11
4356900	50	58	5.3	6.3
4299100	50	58	8	9
4389500	50	60	10	11

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

H610

編號 Part No.	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
4323000	55	63	8	9
4385500	55	65	7	8
4389600	55	65	10	11
4389700	55	65	11.8	13
4316400	56	64	8	9
4334900	56	66	6.8	7.5
4732400	60	68	7	8
4299200	60	68	8	9
4329900	60	68	11.4	12.5
4303200	60	70	7	8
4389800	60	70	11.8	13
4316500	63	71	8	9
4360500	63	75	8.6	9.6

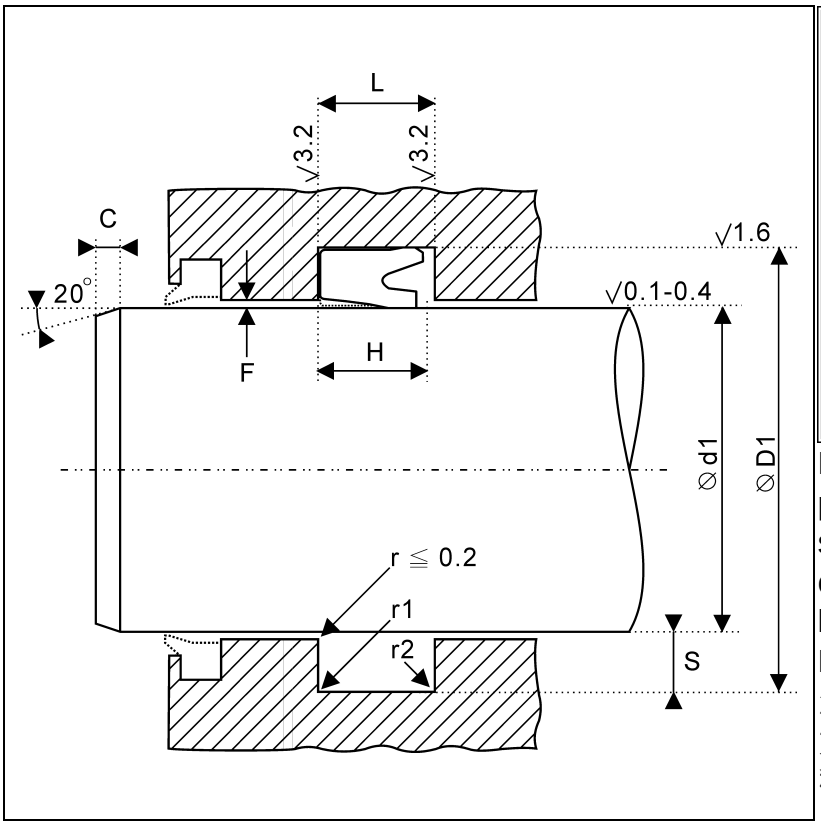
編號 Part No.	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
4362500	65	73	8	9
4389900	65	75	11.8	13
4316600	70	78	8	9
4335000	70	80	6.5	7.5
4390000	70	80	11.8	13
4539400	75	83	8	9
4316700	80	88	8	9
4328100	85	97	9	10
4323700	87	95	8	9
4316800	90	98	8	9
4316900	100	108	8	9
4588100	134	147	12	13.3
4903700	175	185	11.8	13

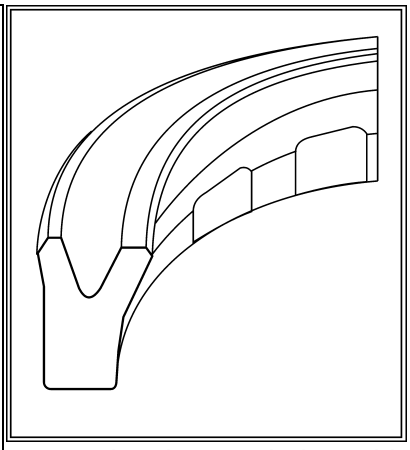
訂貨標號： H610 - ∅d1 X ∅D1 X H / L

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

FR200





FR200 is a lower friction with pressure relief function rod seal. The design reduced contact surface to let it offers longer service life.

FR200 是一個低磨阻兼有迴油供能的拉杆封,特別設計的支撐塊可有效地減小磨擦面積令其具有更長工作壽命。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
Polyurethane 聚氨酯	Mineral Oil 礦物油	-35 - +100	≦ 1 m/s	160 bar	F ≦ 0.6 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +40		250 bar	F ≦ 0.5 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +50		400 bar	F ≦ 0.4 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)				Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
S ≦	4	5	7.5			μm Ra	μm Rt
C ≧	3	3.5	5	∅d1	f9	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	0.4	0.8	∅D1	Js11	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.4	0.8	1.2	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
16	24	5.67	6.3
18	26	5.67	6.3
20	28	5.67	6.3
22	30	5.67	6.3
22	32	7.2	8
25	33	5.67	6.3
25	35	7.2	8
28	36	5.67	6.3

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
28	38	7.2	8
30	40	7.2	8
32	42	7.2	8
36	46	7.2	8
40	50	7.2	8
45	55	7.2	8
50	60	7.2	8
55	65	7.2	8

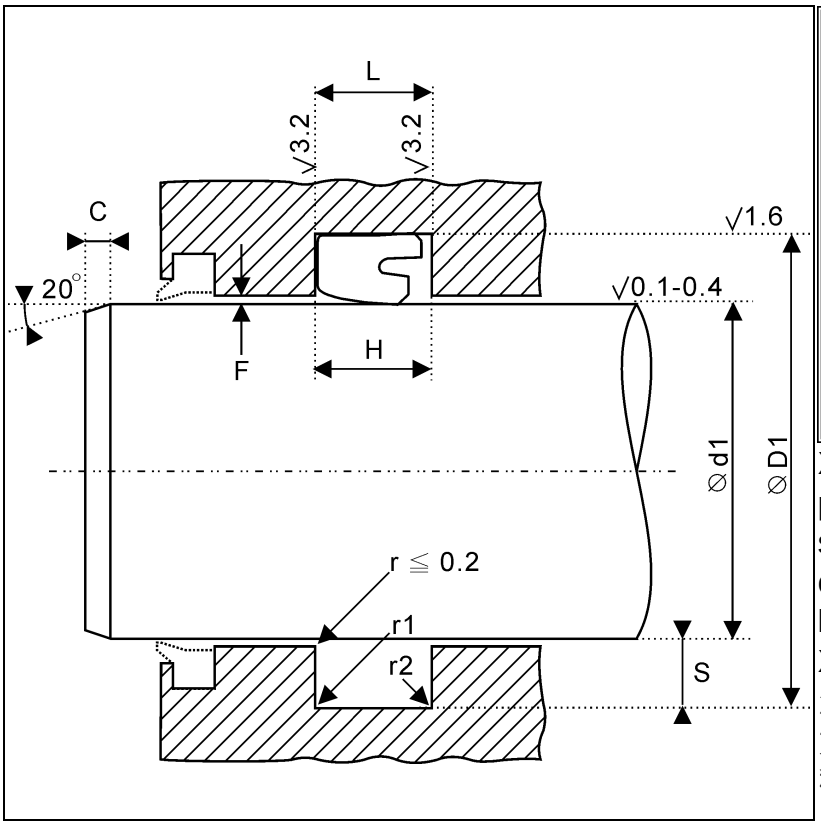
內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
56	71	11.25	12.5
60	75	11.25	12.5
63	78	11.25	12.5
65	75	7.2	8
70	85	11.25	12.5
80	95	11.25	12.5
90	105	11.25	12.5
100	120	14.4	16

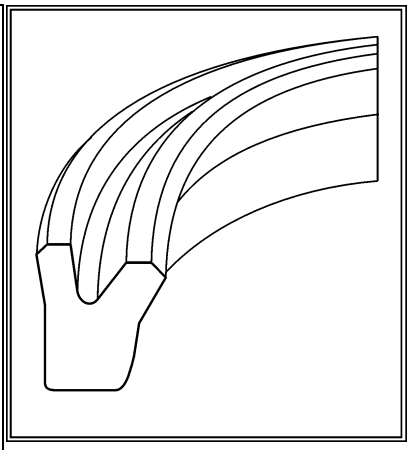
訂貨標號 ： FR200 - ∅d1 X ∅D1 X H / L

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

XT200





XT200 is a lower friction with pressure relief function rod seal. The design reduced contact surface to let it offers longer service life.

XT200 是一個低磨阻兼有迴油供能的拉杆封,特別設計的支撐塊可有效地減小磨擦面積令其具有更長工作壽命。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
Polyurethane 聚氨酯	Mineral Oil 礦物油	-35 - +100	≦ 0.5 m/s	150 bar	F ≦ 0.5 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +40		250 bar	F ≦ 045 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +50		400 bar	F ≦ 0.25 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)				Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
S ≦	4	5	7.5			μm Ra	μm Rt
C ≧	3	3.5	5	∅d1	f9	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	0.4	0.8	∅D1	Js11	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.4	0.8	1.2	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
11	16	4	4.5
15	21	4	4.5
16	22	4	4.5
20	26	4.5	5
20	28	5.7	6.3
20	30	6.3	7
20	30	8	9
22	30	5.7	6.3
25	32	4.5	5
25	33	5.7	6.3
25	35	8	9
28	36	5.7	6.3
28	38	8	9
30	38	5.7	6.3
30	40	8	9
30	45	10	11

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
32	40	5.7	6.3
32	47	10	11
35	43	5.7	6.3
35	45	8	9
35	50	10	11
36	44	5.7	6.3
40	48	5.7	6.3
40	48	8	9
40	50	7.3	8
40	50	8	9
40	50	9	10
40	50	10	11
40	55	10	11
45	53	5.7	6.3
45	53	8	9
45	55	8	9

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
45	60	10	11
50	58	8	9
50	60	7.3	8
50	60	8	9
50	60	10	11
50	65	10	11
50	65	11	12
55	65	7.3	8
55	65	8	9
55	70	10	11
56	66	8	9
56	66	10	11
56	71	10	11
60	68	8	9
60	70	6	7
75	85	6	7

訂貨標號 ： XT200 - ∅d1 X ∅D1 X H / L

ROD SEAL
拉杆封

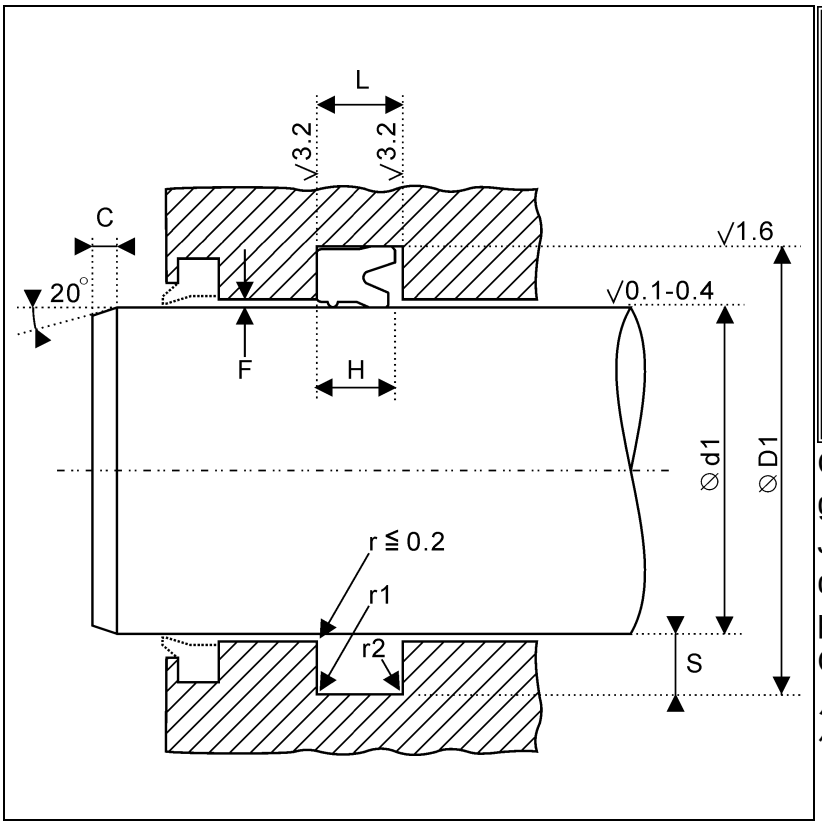
Sealtech.com

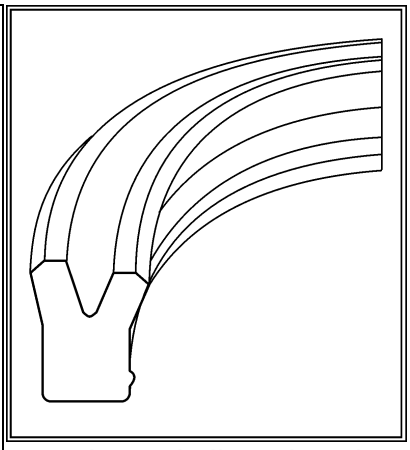
XT200

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

C115





C115 is a twin lip rod seal for general purpose cylinders in JIS size standard. The design provides consistent performance.

C115 雙唇拉杆封適用於 JIS 尺寸標準的液壓缸, 其設計提供穩固的密封效能。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
HPU 聚氨酯	Mineral Oil 礦物油	-45 - +110	≦ 1.0 m/s	160 bar	F ≦ 0.6 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		250 bar	F ≦ 0.5 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		400 bar	F ≦ 0.4 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)							Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
S ≦	4	5	7.5	10	12.5	15			μm Ra	μm Rt
C ≧	3	3.5	5	6.5	7	8	∅d1	f9	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	0.4	0.8	0.8	1.2	1.6	∅D1	Js11	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.4	0.8	1.2	1.2	1.6	2.4	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
6.3	14.3	5	5.7
6.3	16.3	6	7
6.3	16.3	7.5	8.5
6.3	16.3	8	9
8	16	5	5.7
8	18	6	7
8	18	7.5	8.5
8	18	8	9
9	17	5	5.7
9	19	6	7
9	19	7.5	8.5
9	19	8	9
10	18	5	5.7
10	20	6	7
10	20	7.5	8.5
10	20	8	9
11.2	19.2	5	5.7

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
11.2	21.2	6	7
11.2	21.2	7.5	8.5
11.2	21.2	8	9
12.5	20.5	5	5.7
12.5	22.5	6	7
12.5	22.5	7.5	8.5
12.5	22.5	8	9
14	22	5	5.7
14	24	6	7
14	24	7.5	8.5
14	24	8	9
15	23	5	5.7
15	25	6	7
15	25	8	9
15	28	8	9
15	28	10	11
16	24	5	5.7

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
16	26	6	7
16	26	7.5	8.5
16	26	8	9
18	26	5	5.7
18	28	6	7
18	28	8	9
18	31	8	9
18	31	10	11
20	28	5	5.7
20	30	6	7
20	30	8	9
20	33	8	9
20	33	10	11
22	35	10	11
22.4	30	5	5.7
22.4	30.4	5	5.7
22.4	32.4	6	7

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

C115

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
22.4	32.4	8	9
22.4	35.4	8	9
22.4	35.4	10	11
23.5	31.5	5	5.7
25	33	5	5.7
25	35	5	5.7
25	35	6	7
25	35	8	9
25	38	8	9
25	38	10	11
25	40	9	10
25	40	10	11
27	40	10	11
28	35.5	5	5.7
28	36	5	5.7
28	38	6	7
28	38	8	9
28	41	8	9
28	41	10	11
28	43	9	10
28	43	10	11
30	40	6	7
30	40	8	9
30	43	10	11
30	45	9	10
30	45	10	11
31.5	41.5	6	7
31.5	41.5	8	9
31.5	44.5	8	9
31.5	44.5	10	11
31.5	46.5	9	10
31.5	46.5	10	11
34	50	12	13
35	45	6	7
35	45	8	9
35	50	9	10
35	50	10	11
35	50	12	13
35.5	45	6	7
35.5	45.5	6	7
35.5	45.5	8	9
35.5	50.5	9	10
35.5	50.5	10	11
35.5	51.5	10	11
35.5	51.5	12	13
40	50	6	7
40	50	8	9
40	55	9	10
40	55	10	11
40	56	10	11
40	56	12	13
45	53	10.9	12
45	55	6	7
45	55	8	9
45	56	7	8
45	60	9	10
45	60	10	11
45	61	10	11
45	61	12	13
47	63	12	13
50	58	10.9	12
50	60	6	7
50	60	8	9
50	65	9	10
50	65	10	11
50	66	10	11
50	66	12	13
50	70	12	13
53	63	6	7
53	69	12	13
55	63	10.9	12
55	65	6	7
55	65	8	9
55	70	9	10
55	70	10	11
55	71	10	11
55	71	12	13
55	75	12	13
56	66	6	7
56	66	8	9
56	71	9	10
56	71	10	11
56	72	10	11
56	72	12	13
56	76	12	13
60	68	10.9	12
60	70	6	7
60	70	8	9
60	71	7	8
60	75	9	10
60	75	10	11
60	76	10	11
60	76	12	13
60	80	12	13
63	73	6	7
63	73	8	9
63	78	9	10
63	78	10	11
63	79	10	11
63	79	12	13
63	83	12	13
64	80	12	13
65	73	10.9	12
65	75	6	7
65	75	8	9
65	80	9	10
65	80	12	13
65	85	12	13
67	77	6	7
67	82	9	10
67	87	15	16
70	78	10.9	12
70	80	6	7
70	80	8	9
70	85	9	10
70	85	10	11
70	90	12	13
70	90	15	16
71	81	6	7
71	81	8	9
71	86	9	10
71	86	10	11
71	91	12	13
71	91	15	16
75	83	10.9	12
75	85	6	7
75	85	8	9
75	90	9	10
75	90	10	11
75	95	12	13
75	95	15	16
80	88	10.9	12
80	90	6	7
80	90	8	9
80	95	9	10
80	95	10	11
80	100	12	13
80	100	15	16
85	100	9	10
85	100	10	11
85	105	12	13
85	105	15	16
90	98	10.9	12
90	105	9	10
90	105	10	11
90	110	12	13
90	110	15	16
92	100	10.9	12
93	101	10.9	12
95	103	10.9	12
95	110	9	10
95	110	10	11
95	115	12	13
95	115	15	16
98	112	8.5	9.5
100	108	10.9	12
100	115	9	10
100	115	10	11
100	120	12	13
100	120	15	16
105	113	10.9	12
105	120	9	10
105	120	10	11
105	125	15	16
105	125	16	17
106	120	8.5	9.5
106	121	9	10
106	121	10	11

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

C115

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
106	126	15	16
106	126	16	17
110	118	10.9	12
110	125	9	10
110	125	10	11
110	130	15	16
110	130	16	17
112	125	9	10
112	127	9	10
112	127	10	11
112	132	15	16
112	132	16	17
118	126	10.9	12
118	133	9	10
118	133	10	11
118	138	15	16
118	138	16	17
120	128	10.9	12
120	135	9	10
120	135	10	11
120	140	15	16
120	140	16	17
125	133	10.9	12
125	140	9	10
125	140	10	11
125	145	12	13
125	145	16	17
125	150	19	20
125	150	20	21
130	138	10.9	12
130	145	9	10
130	145	10	11
130	150	12	13
130	150	16	17
132	157	20	21
135	160	19	20
135	160	20	21
136	150	8.5	9.5
140	148	10.9	12
140	155	9	10
140	155	10	11
140	160	12	13
140	160	16	17
140	165	19	20
140	165	20	21
143	151	10.9	12
145	160	9	10
145	170	19	20
145	170	20	21
150	158	10.9	12
150	165	9	10
150	165	10	11
150	170	12	13

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
150	170	16	17
150	175	16	17
150	175	20	21
155	163	10.9	12
155	170	9	10
155	180	19	20
155	180	20	21
160	168	10.9	12
160	175	9	10
160	175	10	11
160	180	12	13
160	180	16	17
160	185	16	17
160	185	19	20
160	185	20	21
165	180	9	10
170	178	10.9	12
170	185	9	10
170	185	10	11
170	190	12	13
170	190	16	17
170	195	16	17
170	195	20	21
171	179	10.9	12
175	190	9	10
175	200	19	20
175	200	20	21
180	188	10.9	12
180	200	12	13
180	200	16	17
180	205	16	17
180	205	19	20
180	205	20	21
185	193	11.5	12.5
190	210	12	13
190	210	16	17
190	215	16	17
190	215	20	21
199	219	11	12
199	219	15	16
199	224	16	17
199	224	19	20
200	220	12	13
200	220	16	17
200	225	16	17
200	225	19	20
200	225	20	21
204	224	12	13
210	230	12	13
210	230	16	17
210	235	16	17
210	235	19	20
210	235	20	21

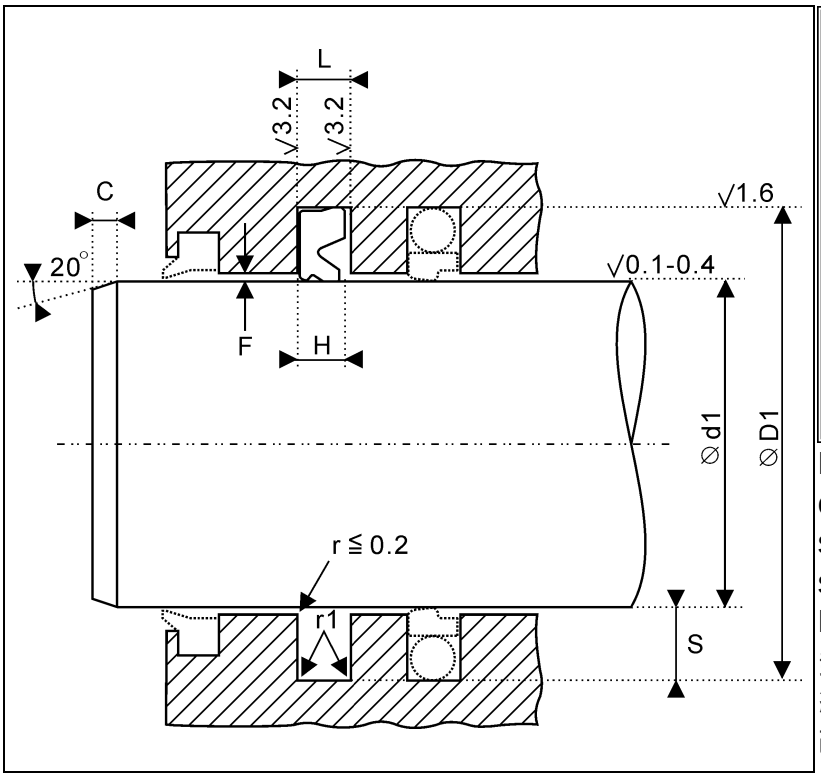
內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
220	240	12	13
220	240	16	17
220	245	16	17
220	245	19	20
220	245	20	21
224	244	11	12
224	244	15	16
224	249	15	16
224	249	18	19
224	249	19	20
225	245	12	13
225	245	16	17
225	250	16	17
225	250	19	20
225	250	20	21
230	250	12	13
230	250	16	17
230	255	16	17
230	255	19	20
230	255	20	21
240	260	12	13
240	260	16	17
240	265	16	17
240	265	19	20
240	265	20	21
250	270	12	13
250	270	16	17
250	275	16	17
250	275	19	20
250	275	20	21
260	280	16	17
260	285	19	20
260	290	19	20
265	297	24	25
265	297	25	26
270	295	16	17
270	295	19	20
270	300	19	20
270	300	24	25
270	300	25	26
280	305	16	17
280	305	19	20
280	310	19	20
280	312	24	25
280	312	25	26
290	315	16	17
290	315	19	20
290	320	19	20
300	325	16	17
300	325	19	20
300	330	19	20
300	332	24	25
300	332	25	26

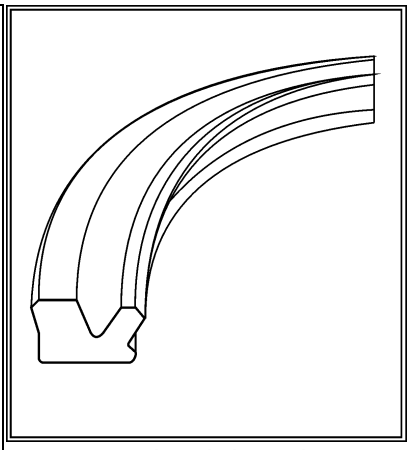
訂貨標號： C115-22 ∅d1 X ∅D1 X H / L (聚氨酯)

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

H616





H616 can be fit into the compact groove for PTFE step seal. It is used as a single seal either.
H616 具備了 H605 雙唇 U 形封的材料及結構,用以取代傳統聚四氟乙烯階梯封,無需更改設計,亦可單獨使用。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
Hythane 181® Polyurethane 聚氨酯	Mineral Oil 礦物油	-45 - +110	≦ 1.0 m/s	160 bar	F ≦ 0.6 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		240 bar	F ≦ 0.5 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60			

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)				Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度 μm Ra	 μm Rt
S ≦	3.75	5.5	7.75	∅d1	f9	0.4-0.8	≦ 4
C ≧	2	3	5	∅D1	H11	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.4	0.8	1.2	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

編號 Part No.	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
4577700	14	21.5	2.8	3.2
4341800	18	25.5	2.8	3.2
4721700	20	27.5	2.8	3.2
4367400	20	31	3.9	4.2
4341900	22	33	3.9	4.2
4721800	25	32.5	2.8	3.2
4367500	25	36	3.9	4.2
4469000	25.4	32.9	2.8	3.2
4367600	28	39	3.9	4.2
4404500	30	41	3.9	4.2
4714800	32	39.5	2.8	3.2
4367700	32	43	3.9	4.2
4353100	36	47	3.9	4.2
4722900	40	51	3.9	4.2
4367800	40	55.5	6	6.3
4556300	45	56	3.9	4.2
4367900	45	60.5	6	6.3
4723000	50	61	3.9	4.2
4368000	50	65.5	6	6.3

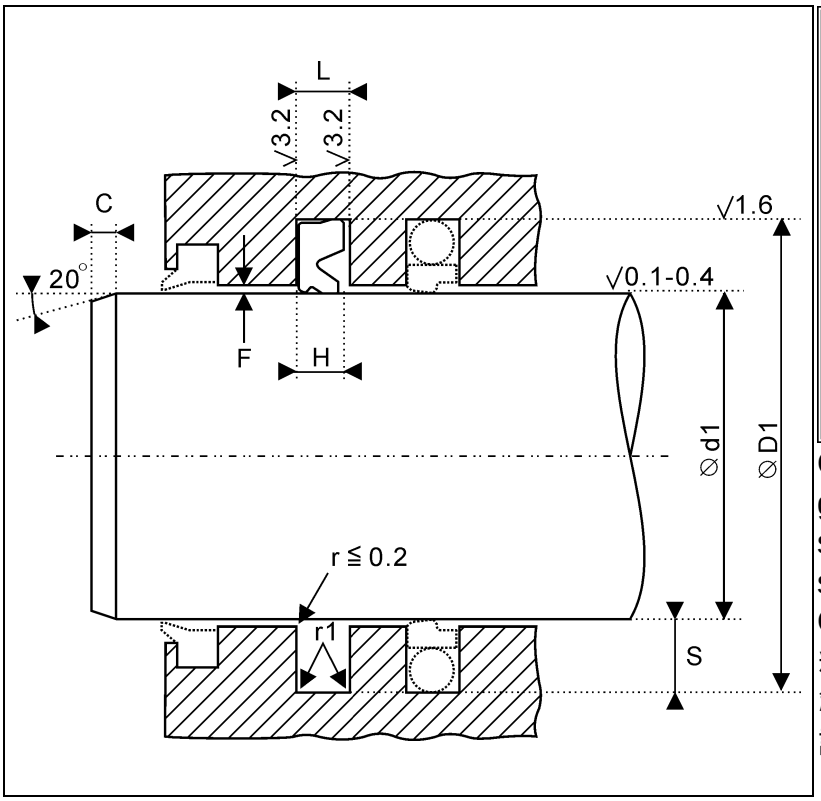
編號 Part No.	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
4368100	56	71.5	6	6.3
4410800	60	70.6	3.9	4.2
4727100	60	75.5	6	6.3
4368200	63	78.5	6	6.3
4853300	65	76	3.9	4.2
4548000	65	80.5	6	6.3
4368300	70	85.5	6	6.3
4728200	75	90.5	6	6.3
4368400	80	95.5	6	6.3
4538400	85	100.5	6	6.3
4368500	90	105.5	6	6.3
4538500	95	110.5	6	6.3
4368600	100	115.5	6	6.3
4545400	110	125.5	6	6.3
4545500	125	140.5	6	6.3
4793900	130	145.5	6	6.3
4545600	140	155.5	6	6.3
4548100	160	175.5	6	6.3

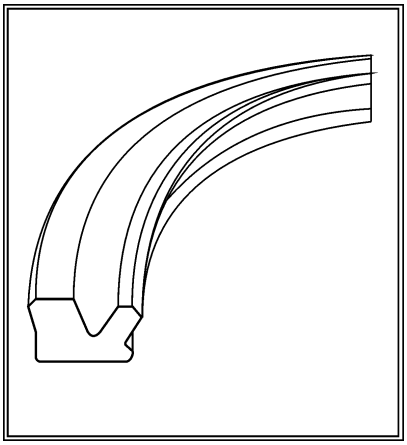
訂貨標號： H616 - ∅d1 X ∅D1 X H / L

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

C116





C116 can be fitted into the grooves for compact PTFE step seals. It is used as a single seal either.

C116 具備了雙唇U形封的材料及結構,用以取代傳統聚四氟乙烯階梯封,無需更改設計,亦可單獨使用。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
HPU 聚氨酯	Mineral Oil 礦物油	-45 - +110	≦ 1.0 m/s	160 bar	F ≦ 0.6 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		240 bar	F ≦ 0.5 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60			

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)							Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
									μm Ra	μm Rt
S ≦	3.75	5.5	7.75	10	12.5	15	∅d1	f9	0.4-0.8	≦ 4
C ≧	2	3	5	6.5	7	8	∅D1	H11	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.4	0.8	1.2	0.8	1.2	1.6	L	+0.25 -0	≦ 3.2	≦16

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
8	15.3	2.8	3.2
9	16.3	2.8	3.2
10	17.3	2.8	3.2
12	19.3	2.8	3.2
14	21.3	2.8	3.2
15	22.3	2.8	3.2
16	23.3	2.8	3.2
18	25.3	2.8	3.2
19	29.7	3.8	4.2
20	27.3	2.8	3.2
20	30.7	3.8	4.2
22	29.3	2.8	3.2
22	32.7	3.8	4.2
24	31.3	2.8	3.2
25	32.3	2.8	3.2
25	35.7	3.8	4.2
26	33.3	2.8	3.2
26	36.7	3.8	4.2

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
28	35.3	2.8	3.2
28	38.7	3.8	4.2
30	37.3	2.8	3.2
30	40.7	3.8	4.2
32	39.3	2.8	3.2
32	42.7	3.8	4.2
35	42.3	2.8	3.2
35	45.7	3.8	4.2
36	43.3	2.8	3.2
36	46.7	3.8	4.2
37	44.3	2.8	3.2
37	47.7	3.8	4.2
38	48.7	3.8	4.2
38	53.1	5.8	6.3
40	50.7	3.8	4.2
40	55.1	5.8	6.3
42	52.7	3.8	4.2
42	57.1	5.8	6.3

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
43	53.7	3.8	4.2
45	55.7	3.8	4.2
45	60.1	5.8	6.3
48	58.7	3.8	4.2
48	63.1	5.8	6.3
50	60.7	3.8	4.2
50	65.1	5.8	6.3
52	62.7	3.8	4.2
52	67.1	5.8	6.3
54	69.1	5.8	6.3
55	65.7	3.8	4.2
55	70.1	5.8	6.3
56	66.7	3.8	4.2
56	71.1	5.8	6.3
56	76.5	7.1	8.1
57	72.1	5.8	6.3
59	69.7	3.8	4.2
60	70.7	3.8	4.2

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

C116

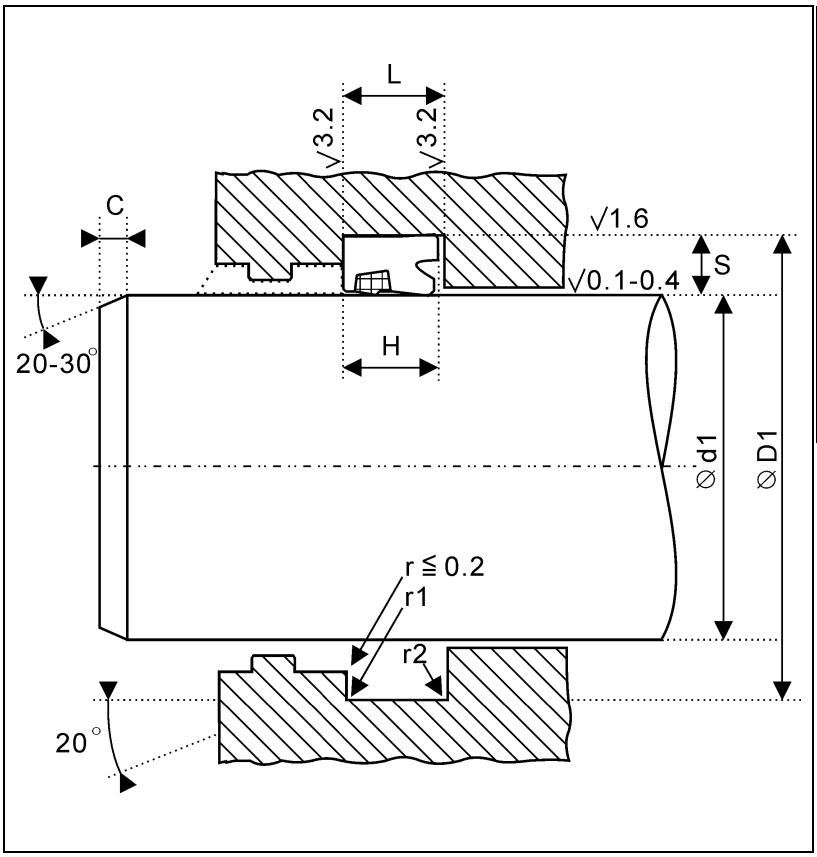
內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
60	75.1	5.8	6.3
63	73.7	3.8	4.2
63	78.1	5.8	6.3
65	75.7	3.8	4.2
65	80.1	5.8	6.3
67	77.7	3.8	4.2
69	84.1	5.8	6.3
70	80.7	3.8	4.2
70	85.1	5.8	6.3
70	90.5	7.1	8.1
72	82.7	3.8	4.2
73	88.1	5.8	6.3
75	85.7	3.8	4.2
75	90.1	5.8	6.3
78	93.1	5.8	6.3
80	90.7	3.8	4.2
80	95.1	5.8	6.3
80	100.5	7.1	8.1
83	93.7	3.8	4.2
85	95.7	3.8	4.2
85	100.1	5.8	6.3
85	105.5	7.1	8.1
89	104.1	5.8	6.3
90	100.7	3.8	4.2
90	105.1	5.8	6.3
90	110.5	7.1	8.1
92	102.7	3.8	4.2
92	107.1	5.8	6.3
95	105.7	3.8	4.2
95	110.1	5.8	6.3
100	110.7	3.8	4.2
100	115.1	5.8	6.3
100	120.5	7.1	8.1
105	120.1	5.8	6.3
105	125.5	7.1	8.1
110	120.7	3.8	4.2
110	125.1	5.8	6.3
110	130.5	7.1	8.1
115	130.1	5.8	6.3
120	135.1	5.8	6.3
120	145.5	7.1	8.1
125	140.1	5.8	6.3
125	145.5	7.1	8.1
127	142.1	5.8	6.3
130	145.1	5.8	6.3
130	150.5	7.1	8.1
132	147.1	5.8	6.3
135	145.7	3.8	4.2
135	150.1	5.8	6.3
137	152.1	5.8	6.3
138	153.1	5.8	6.3
140	150.7	3.8	4.2
140	155.1	5.8	6.3
140	160.5	7.1	8.1
145	160.1	5.8	6.3
145	165.5	7.1	8.1
150	165.1	5.8	6.3
150	170.5	7.1	8.1
153	168.1	5.8	6.3
155	170.1	5.8	6.3
160	175.1	5.8	6.3
160	180.5	7.1	8.1
165	180.1	5.8	6.3
170	185.1	5.8	6.3
170	190.5	7.1	8.1
173	188.1	5.8	6.3
175	190.1	5.8	6.3
180	195.1	5.8	6.3
180	200.5	7.1	8.1
185	200.1	5.8	6.3
185	205.5	7.1	8.1
190	205.5	5.8	6.3
190	210.5	7.1	8.1
195	210.1	5.8	6.3
200	215.1	5.8	6.3
200	220.5	7.1	8.1
205	225.5	7.1	8.1
210	230.5	7.1	8.1
211	231.5	7.1	8.1
212	232.5	7.1	8.1
215	235.5	7.1	8.1
220	240.5	7.1	8.1
225	245.5	7.1	8.1
230	245.1	5.8	6.3
230	250.5	7.1	8.1
235	255.5	7.1	8.1
240	260.5	7.1	8.1
245	265.5	7.1	8.1
250	270.5	7.1	8.1
260	284	7.1	8.1
265	289	7.1	8.1
270	290.5	7.1	8.1
270	294	7.1	8.1
275	299	7.1	8.1
280	304	7.1	8.1
285	309	7.1	8.1
290	314	7.1	8.1
295	319	7.1	8.1
300	320.5	7.1	8.1
300	324	7.1	8.1
310	334	7.1	8.1
320	344	7.1	8.1
330	354	7.1	8.1
340	364	7.1	8.1
350	370.5	7.1	8.1
350	374	7.1	8.1
360	384	7.1	8.1
365	389	7.1	8.1
370	394	7.1	8.1
375	399	7.1	8.1
380	404	7.1	8.1
390	414	7.1	8.1
400	424	7.1	8.1
410	434	7.1	8.1
420	444	7.1	8.1
430	454	7.1	8.1
435	459	7.1	8.1
440	464	7.1	8.1
450	474	7.1	8.1
460	484	7.1	8.1
470	494	7.1	8.1
480	504	7.1	8.1
485	509	7.1	8.1
490	514	7.1	8.1
500	524	7.1	8.1
510	534	7.1	8.1
520	544	7.1	8.1
525	549	7.1	8.1
530	554	7.1	8.1
540	564	7.1	8.1
550	574	7.1	8.1
560	584	7.1	8.1
570	594	7.1	8.1
580	604	7.1	8.1
585	609	7.1	8.1
590	614	7.1	8.1
600	624	7.1	8.1
610	634	7.1	8.1
620	644	7.1	8.1
630	654	7.1	8.1
640	664	7.1	8.1
650	677.3	8.5	9.5
656	683.3	8.5	9.5
660	687.3	8.5	9.5
680	707.3	8.5	9.5
685	712.3	8.5	9.5
700	724	7.1	8.1
700	727.3	8.5	9.5
710	737.3	8.5	9.5
730	757.3	8.5	9.5
760	787.3	8.5	9.5
765	792.3	8.5	9.5
780	807.3	8.5	9.5
790	817.3	8.5	9.5
800	827.3	8.5	9.5
810	837.3	8.5	9.5
820	847.3	8.5	9.5
830	857.3	8.5	9.5
850	877.3	8.5	9.5
870	897.3	8.5	9.5

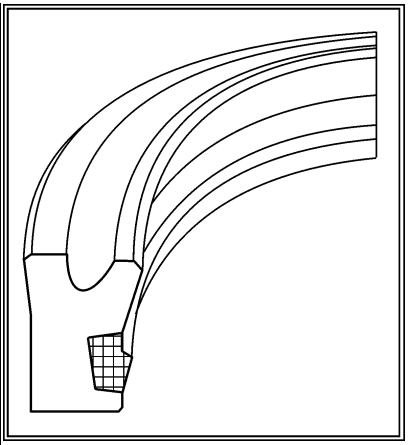
訂貨標號：C116-22 ∅d1 X ∅D1 X H / L (聚氨酯)

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

C156





C156 is composed of a PU U seal and a PTFE+bronze step ring as the second seal lip. It is used in steel mills.
C156 的主密封材料是聚氨酯,配合聚四氟乙烯加青銅構成的穩定及輔助密封,能提高密封效率及有助延長使用壽命,多用於冶金行業。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
HPU 聚氨酯	Mineral Oil 礦物油	-45 - +110	≦ 1.0 m/s	160 bar	F ≦ 0.8 mm
PTFE+Bronze				250 bar	F ≦ 0.6 mm
聚四氟乙烯加				450 bar	F ≦ 0.3 mm
青銅					

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)							Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
S ≦	4	5	7.5	10	12.5	15			μm Ra	μm Rt
C ≧	3	3.5	5	6.5	7	8	∅d1	e8/h9	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	0.4	0.8	0.8	1.2	1.6	∅D1	H9	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.4	0.8	1.2	1.2	1.6	2.4	L	+0.2 -0	≦ 3.2	≦16

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
14	22	7	7.5
20	28	7	7.5
22	30	7	7.5
23	33	7	7.5
25	33	7	7.5
28	36	7	7.5
30	38	7	7.5
32	40	7	7.5
35	43	7	7.5
36	44	8	8.5
40	48	8	8.5
42	50	8	8.5
45	55	10	11
47	57	10	11
48	58	10	11
50	60	10	11
52	62	10	11

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
55	65	10	11
56	71	12	13
60	75	12	13
63	78	12	13
65	80	12	13
68	78	10	11
70	85	12	13
72	87	12	13
75	90	12	13
78	93	12	13
80	95	12	13
83	98	12	13
85	100	12	13
87	102	12	13
90	105	12	13
95	110	12	13
96	111	12	13

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
100	115	12	13
100	120	14	15
105	120	12	13
110	125	12	13
115	126	15	16
115	130	12	13
120	140	16	17
125	145	16	17
130	145	12	13
130	150	16	17
132	152	16	17
135	155	16	17
140	155	17	18
140	160	16	17
145	165	16	17
150	170	16	17
155	175	16	17

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

C156

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
160	180	16	17
160	180	20	21
165	185	16	17
170	190	16	17
175	195	16	17
180	200	16	17
180	200	20	21
185	205	16	17
190	210	16	17
190	214	16	17
195	215	16	17
200	220	16	17
210	230	16	17
215	235	16	17
220	240	16	17
225	245	16	17
230	250	16	17
230	260	20	21

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
232	252	16	17
240	260	16	17
250	270	16	17
250	280	20	21
254	274	16	17
255	275	16	17
260	280	16	17
270	290	16	17
275	295	16	17
280	300	16	17
290	310	16	17
300	320	16	17
320	350	20	21
330	360	20	21
340	370	20	21
345	375	20	21
350	380	20	21
360	390	20	21

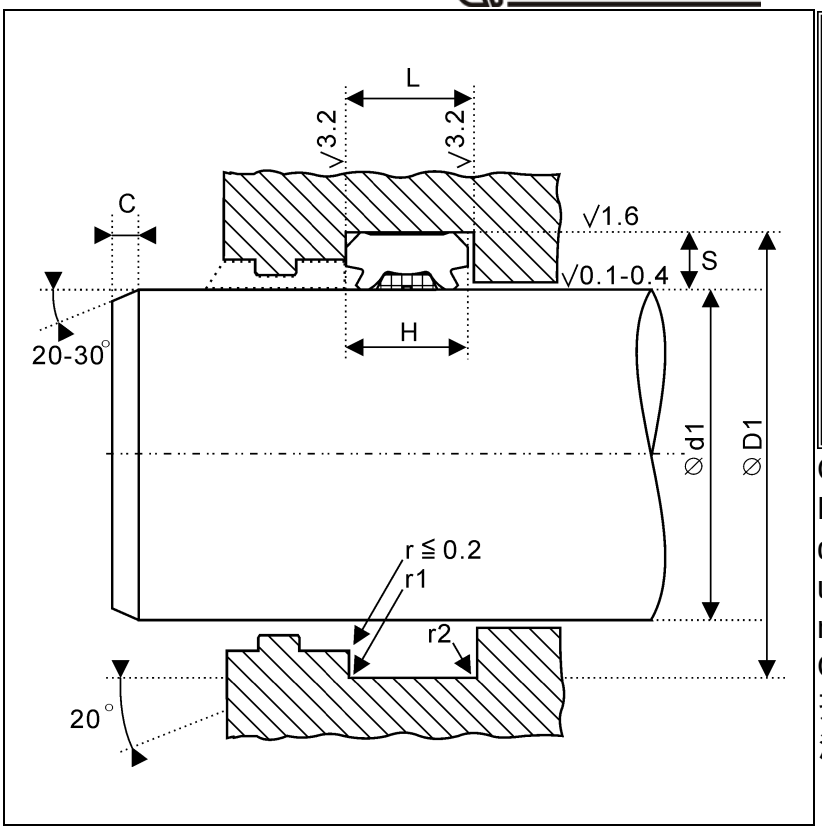
內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
370	400	20	21
380	410	20	21
400	420	16	17
400	430	20	21
415	445	20	21
420	450	20	21
425	455	20	21
440	470	20	21
450	480	20	21
480	510	20	21
500	540	25	26.5
520	560	25	26.5
530	560	20	21
550	590	25	26.5
560	600	25	26.5
600	640	25	26.5
630	670	25	26.5

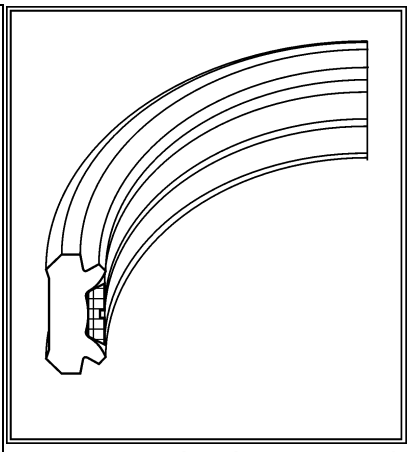
訂貨標號： C156-2264 ∅d1 X ∅D1 X H / L (聚氨酯+聚四氟乙烯加青銅)

ROD SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向拉杆封

Sealtech.com

C158





C158 comprised PTFE seal HPU energizer to be a double acting seal set. It is used in cylinders of steel mills.

C158是聚四氟乙烯加青銅和聚氨酯驅動組成的冶金行業液壓缸專用的雙向拉杆封。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力
PTFE+bronze	Mineral Oil 礦物油	-30 - +110	1 m/s	450 bar

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)				Tolerance 公差		Surface Finishing表面光潔度	
∅D1	≦100	105-200	210-290			μm Ra	μm Rt
C ≧	7	10	12	∅D1	H10	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	0.2	0.4	∅d1	h9	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.2	0.2	0.2	∅d2	h9	≦ 3.2	≦16
				L1	+0.35 +0.1		

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L1
20	30	15	16
22	32	15	16
25	35	15	16
28	38	15	16
30	40	15	16
32	42	15	16
35	45	15	16
36	46	15	16
40	50	15	16
42	52	15	16
45	55	15	16
50	60	15	16
55	65	15	16
56	66	15	16
60	73	15	16
63	76	15	16
65	78	15	16
70	83	15	16

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L1
72	85	15	16
75	88	15	16
80	93	15	16
85	98	15	16
90	103	15	16
95	108	15	16
100	113	15	16
105	118	15	16
110	120	15	16
110	123	15	16
115	128	15	16
120	133	15	16
125	138	15	16
130	143	15	16
140	153	15	16
150	160	15	16
150	162	15	16
150	165	15	16

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L1
160	175	15	16
165	180	15	16
170	185	15	16
180	195	15	16
185	200	15	16
190	205	15	16
200	215	15	16
220	235	15	16
225	240	15	16
230	245	15	16
240	255	15	16
250	265	15	16
260	275	15	16
280	295	15	16
290	305	15	16
300	312	15	16
300	315	15	16
320	335	15	16

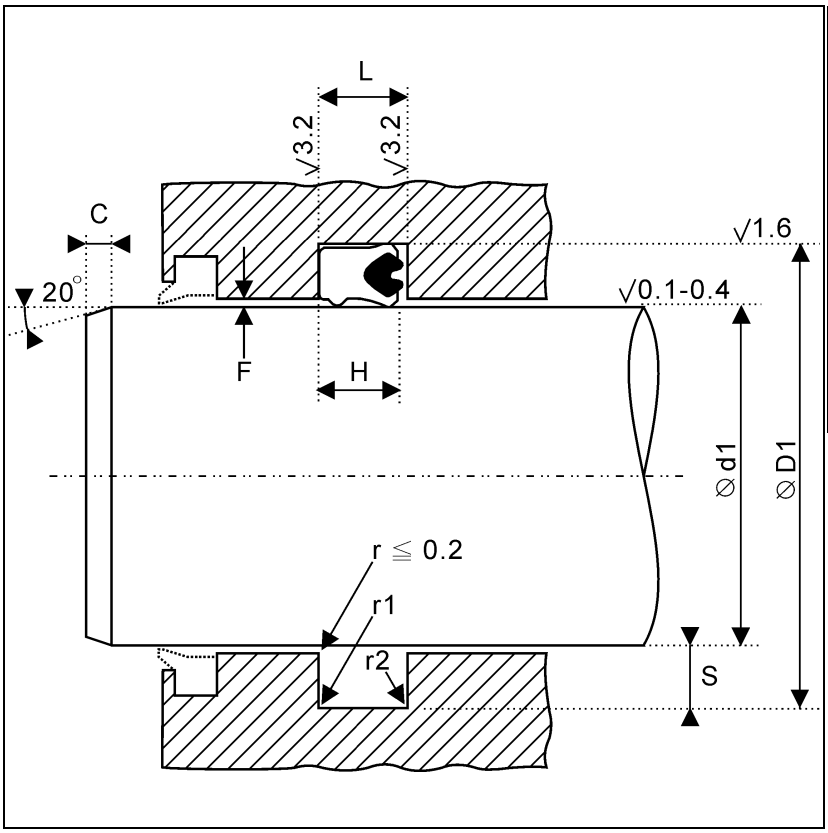
內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L1
350	365	15	16
360	375	15	16
380	395	15	16
400	415	15	16
415	430	15	16
420	435	15	16
425	440	15	16
450	465	15	16
480	495	15	16
500	515	15	16
550	565	15	16
560	575	15	16
600	615	15	16
630	645	15	16

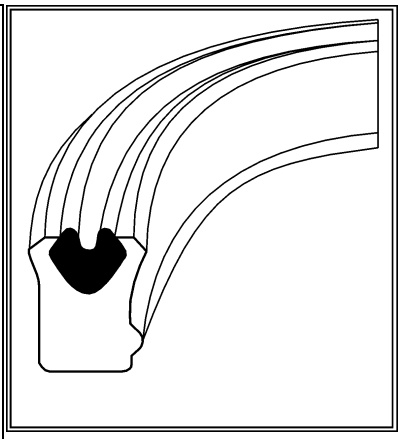
訂貨標號： C158-2264 - ∅d1 X ∅D1 X H / L1 (聚氨酯+聚四氟乙烯加青銅)

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

H622





H622 is a twin lip rod seal made of Hythane 181® and NBR. The heart shape rubber energizer prevents low pressure leakage.
H622 雙唇拉杆封的材料是聚氨酯 Hythane 181®和丁腈橡膠,獨特的心形橡膠驅動環有助於防止液壓缸在低壓或零壓力出現的滲漏。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
Hythane 181® Polyurethane 聚氨酯	Mineral Oil 礦物油	-45 - +110	≦ 1.0 m/s	160 bar	F ≦ 0.6 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		250 bar	F ≦ 0.5 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		400 bar	F ≦ 0.4 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)							Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
S ≦	4	5	7.5	10	12.5	15			μm Ra	μm Rt
C ≧	3	3.5	5	6.5	7	8	∅d1	f9	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	0.4	0.8	0.8	1.2	1.6	∅D1	Js11	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.4	0.8	1.2	1.2	1.6	2.4	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽 寬 L
8904010	*38.1*	*47.63*	*7.92*	*8.74*
8904110	*38.1*	*50.8*	*9.53*	*10.49*
4915110	40	50	7	8
8904210	*44.45*	*53.98*	*9.53*	*10.49*
8904310	*44.45*	*57.15*	*9.53*	*10.49*
4915210	45	55	7	8
4936810	45	65	12	13
4915310	50	60	6	7
4915410	50	60	8	9
4915510	50	63	10	11
4915610	50	65	9	10
4936910	50	70	12	13
8904410	*50.8*	*63.5*	*9.53*	*10.49*
4937010	55	65	6	7
4915710	55	65	8	9
4907810	55	68	10	11
4907910	55	70	9	10
4937110	55	75	12	13

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽 寬 L
8906310	*57.15*	*69.85*	*9.53*	*10.49*
4915810	60	70	6	7
4915910	60	70	8	9
4908010	60	73	10	11
4908110	60	75	9	10
4908210	60	75	10	11
4937210	60	80	12	13
8904510	*63.5*	*76.2*	*9.53*	*10.49*
4916010	65	75	6	7
4916110	65	75	8	9
4908310	65	78	10	11
4908410	65	80	9	10
4937310	65	85	12	13
8904910	*69.85*	*82.55*	*9.53*	*10.49*
4916210	70	80	6	7
4908510	70	83	10	11
4908610	70	85	9	10
4908710	70	85	10	11

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

H622

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽 寬 L
4937410	70	90	12	13
4916310	75	85	6	7
4908810	75	88	10	11
4908910	75	90	9	10
4937510	75	90	10	11
4937610	75	95	12	13
8906410	*76.2*	*88.9*	*9.53*	*10.49*
4916410	80	90	6	7
4909010	80	93	10	11
4909110	80	95	9	10
4909210	80	95	10	11
4937710	80	100	12	13
4909310	85	100	9	10
4909410	85	100	10	11
4910610	85	105	12	13
8905010	*88.9*	*101.6*	*9.53*	*10.49*
4909510	90	105	9	10
4909610	90	105	10	11
4937810	90	110	12	13
4909710	95	110	9	10
4909810	95	110	10	11
4910710	95	115	12	13
4909910	100	115	9	10
4910010	100	115	10	11
4916510	100	120	12	13
4937910	100	120	15	17
8906510	*101.6*	*114.3*	*9.53*	*10.49*

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽 寬 L
4910110	105	120	9	10
4910210	105	120	10	11
4916610	105	125	12	13
4916710	105	125	15	17
4910310	110	125	9	10
4938010	110	125	10	11
4916810	110	130	10	11
4938110	110	130	12	13
4938210	110	130	15	17
8906610	*114.3*	*127*	*9.53*	*10.49*
4910410	115	130	9	10
4916910	115	130	10	11
4917010	115	135	12	13
4938310	115	135	15	17
4917110	118	133	9	10
4910510	120	135	9	10
4938410	120	140	10	11
4917210	120	140	12	13
4938510	120	140	15	17
4938610	125	140	9	10
4938710	130	145	9	10
4938810	130	145	10	11
4917310	130	150	12	13
4917410	130	150	16	18
4938910	140	155	9	10
4917510	140	160	12	13

字型說明：

正常體 ： 公制尺寸

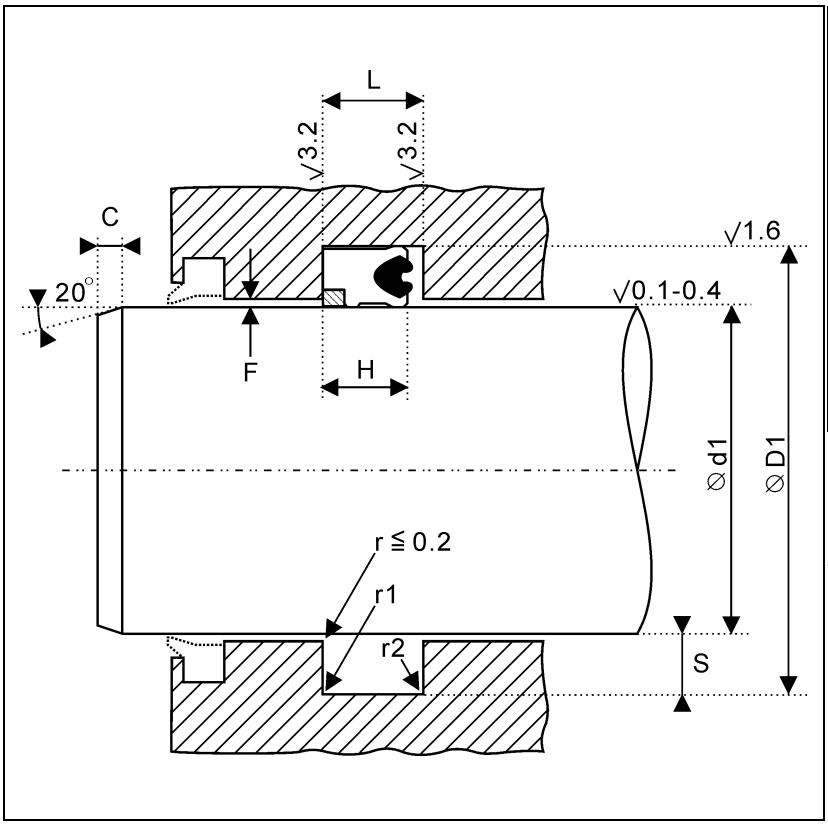
斜體 ： 英制尺寸

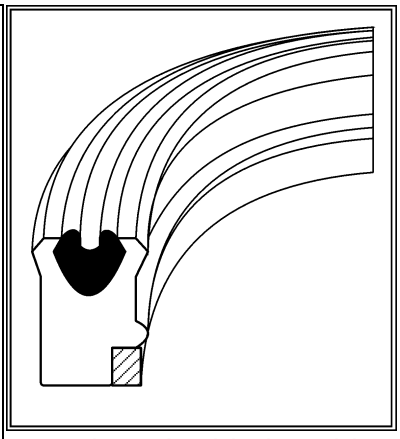
訂貨標號： H622 - ∅d1 X ∅D1 X H / L

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

H621





H621 is embedded a rubber energizer and a polyacetal anti-extrusion ring to be a full range pressure seal.
H621 內橡膠驅動體和聚甲醛承托環的嵌入式設計,使以聚氨酯 Hythane 181®製成的雙唇拉杆封能同時承受寬闊範圍的壓力。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
Hythane 181® NBR+POM 聚氨酯 橡膠+聚甲醛	Mineral Oil 礦物油	-45 - +110	≦ 1.0 m/s	160 bar	F ≦ 1 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		250 bar	F ≦ 0.8 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		400 bar	F ≦ 0.6 mm
				500 bar	F ≦ 0.4 mm
				700 bar	F ≦ 0.25 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)							Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
S ≦	4	5	7.5	10	12.5	15			μm Ra	μm Rt
C ≧	3	3.5	5	6.5	7	8	∅d1	f9	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	0.4	0.8	0.8	1.2	1.6	∅D1	Js11	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.4	0.8	1.2	1.2	1.6	2.4	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽 寬 L
4577110	30	40	7.3	8
4831310	30	40	10	11
4831410	30	45	10	11
4794110	*31.75*	*41.28*	*6.35*	*6.99*
4809910	*31.75*	*41.28*	*7.95*	*8.74*
4707710	*34.93*	*47.63*	*9.53*	*10.49*
4335310	35	50	9.5	10.5
4317010	36	46	7.3	8
4484410	*38.1*	*47.63*	*6.35*	*6.99*
4484510	*38.1*	*47.63*	*7.92*	*8.74*
4484910	*38.1*	*50.8*	*9.53*	*10.49*
4317110	40	50	7.3	8
4755010	40	50	10	11
4484610	*44.45*	*53.98*	*6.35*	*6.99*
4484710	*44.45*	*53.98*	*9.53*	*10.49*
4485010	*44.45*	*57.15*	*9.53*	*10.49*

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽 寬 L
4317210	45	55	7.3	8
4831510	45	55	10	11
4295510	45	60	11.4	12.5
4317310	50	60	7.3	8
4802310	50	60	10	11
4752910	50	65	10	11
4293410	50	65	11.4	12.5
4484810	*50.8*	*60.33*	*9.53*	*10.49*
4485110	*50.8*	*63.5*	*9.53*	*10.49*
4592510	*53.98*	*66.68*	*9.53*	*10.49*
4831210	55	65	10	11
4810210	55	70	9	10
4403610	55	70	11.4	12.5
4317410	56	71	11.4	12.5
4485210	*57.15*	*69.85*	*9.53*	*10.49*
4526010	60	73	13	14

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

H621

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽 寬 L
4298410	60	75	11.4	12.5
4485310	*60.33*	*73.03*	*9.53*	*10.49*
4317510	63	78	11.4	12.5
4520510	63	83	11.8	13
4485410	*63.5*	*76.2*	*9.53*	*10.49*
4794310	*63.5*	*79.38*	*12.7*	*13.97*
4755110	65	75	10	11
4761810	65	80	10	11
4783710	65	80	11.4	12.5
4810310	65	80	13	14
4485510	*69.85*	*82.55*	*9.53*	*10.49*
4810410	70	83	13	14
4317610	70	85	11.4	12.5
4526110	75	88	13	14
4810510	75	90	12	13
4784710	75	90	13	14
4810610	75	95	11.4	12.5
4801510	75	95	14.6	16
4485610	*76.2*	*88.9*	*9.53*	*10.49*
4486810	*76.2*	*92.08*	*12.7*	*13.97*
4489310	*76.2*	*95.25*	*15.88*	*17.48*
4810710	80	93	13	14
4317710	80	95	11.4	12.5
4540610	80	95	13	14
4485710	*82.55*	*95.25*	*9.53*	*10.49*
4790710	*82.55*	*101.6*	*15.88*	*17.48*
4766410	85	100	11.8	13
4540710	85	100	13	14
4810810	85	105	14.6	16
4485810	*88.9*	*101.6*	*9.53*	*10.49*
4486910	*88.9*	*104.78*	*12.7*	*13.97*
4573610	*88.9*	*107.95*	*15.88*	*17.48*
4317810	90	105	11.4	12.5
4526310	90	105	13	14
4810910	90	110	14.6	16
4811010	95	110	12	13
4540810	95	110	13	14
4811110	95	115	14.6	16
4709310	*95.25*	*104.78*	*9.53*	*10.49*
4790810	*95.25*	*107.95*	*9.53*	*10.49*
4540910	100	115	13	14
4317910	100	120	14.6	16
4486010	*101.6*	*114.3*	*9.53*	*10.49*
4486110	*101.6*	*114.3*	*14.27*	*15.72*
4778610	*101.6*	*117.48*	*9.53*	*10.49*
4792610	*101.6*	*117.48*	*12.7*	*13.97*
4487010	*101.6*	*117.48*	*14.27*	*15.72*
4483310	*101.6*	*120.65*	*15.88*	*17.48*
4811210	105	120	12	13
4811310	105	120	13	14
4811410	105	125	14.6	16
4790910	*107.95*	*127*	*15.88*	*17.48*
4811510	110	125	13	14
4541010	110	130	13	14
4318010	110	130	14.6	16
4486210	*114.3*	*127*	*9.53*	*10.49*
4486310	*114.3*	*127*	*14.27*	*15.72*

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽 寬 L
4791010	*114.3*	*130.18*	*9.53*	*10.49*
4486410	*114.3*	*130.18*	*15.88*	*17.48*
4483410	*114.3*	*133.35*	*15.88*	*17.48*
4783810	115	135	14.6	16
4318110	120	135	14.6	16
4541110	120	140	13	14
4783910	120	140	14.6	16
4791210	*120.65*	*139.7*	*9.53*	*10.49*
4791110	*120.65*	*139.7*	*15.88*	*17.48*
4318210	125	145	14.6	16
4486510	*127*	*139.7*	*14.27*	*15.72*
4487110	*127*	*142.88*	*15.88*	*17.48*
4483510	*127*	*146.05*	*15.88*	*17.48*
4811610	130	145	13	14
4709810	130	150	14.6	16
4791310	*133.35*	*152.4*	*15.88*	*17.48*
4486610	*139.7*	*152.4*	*14.27*	*15.72*
4791410	*139.7*	*155.58*	*9.53*	*10.49*
4811710	140	155	13	14
4541210	140	160	13	14
4318310	140	160	14.6	16
4791510	*146.05*	*165.1*	*15.88*	*17.48*
4784010	150	170	14.6	16
4486710	*152.4*	*165.1*	*14.27*	*15.72*
4487210	*152.4*	*171.45*	*15.88*	*17.48*
4791610	*158.75*	*177.8*	*15.88*	*17.48*
4454810	160	180	14.6	16
4723410	160	185	14.5	16
4791710	*165.1*	*184.15*	*12.7*	*13.97*
4791810	*171.45*	*184.15*	*14.27*	*15.72*
4791910	*177.8*	*190.5*	*12.7*	*13.97*
4792310	*177.8*	*193.68*	*14.27*	*15.72*
4792710	*177.8*	*196.85*	*14.27*	*15.72*
4588210	*177.8*	*196.85*	*15.88*	*17.48*
4454910	180	200	14.6	16
4455110	200	220	14.6	16
4792110	*203.2*	*215.9*	*14.27*	*15.72*
4573210	*203.2*	*222.25*	*15.88*	*17.48*
4705610	215	235	14.6	16
4745010	*215.9*	*234.95*	*15.88*	*17.48*
4808810	*228.6*	*247.65*	*15.88*	*17.48*
4809810	*228.6*	*254*	*19.05*	*20.96*
4792210	*254*	*266.7*	*14.27*	*15.72*
4808910	*254*	*273.05*	*15.88*	*17.48*
4809410	*254*	*279.4*	*19.05*	*20.96*
4792410	*266.7*	*282.58*	*14.27*	*15.72*
4809210	*279.4*	*298.45*	*15.88*	*17.48*
4809310	*304.8*	*323.85*	*15.88*	*17.48*
4809510	*304.8*	*330.2*	*19.05*	*20.96*
4792510	*330.2*	*346.08*	*14.27*	*15.72*
4809610	*355.6*	*381*	*19.05*	*20.96*
4809710	*381*	*406.4*	*19.05*	*20.96*

字型說明：

正常體 ： 公制尺寸

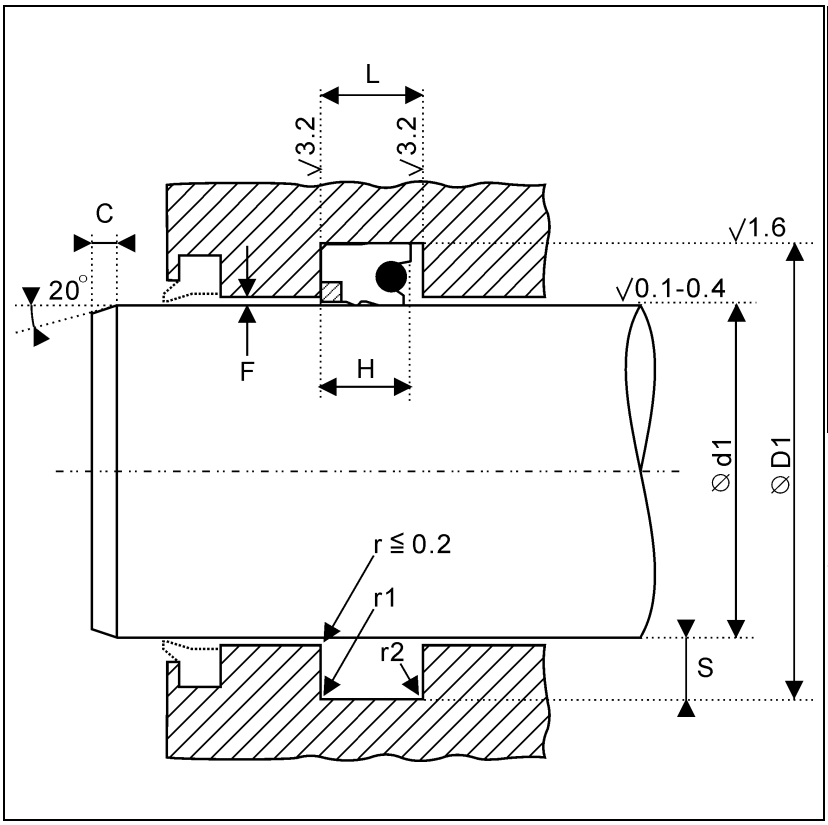
斜體 ： *英制尺寸*

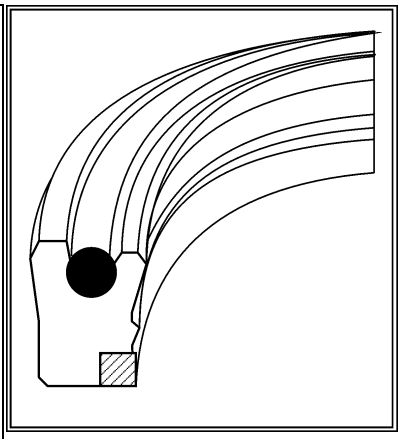
訂貨標號： H621 - ∅d1 X ∅D1 X H / L

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

C171





C171 is embedded a o-ring energizer and a polyacetal anti-extrusion ring to be a full range pressure seal.
C171 內橡膠驅動體和聚甲醛承托環的嵌入式設計,使以聚氨酯製成的雙唇拉杆封能同時承受寬闊範圍的壓力。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
HPU 聚氨酯 NBR丁腈橡膠 POM 聚甲醛	Mineral Oil 礦物油	-45 - +110	≦ 1.0 m/s	160 bar	F ≦ 1 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		250 bar	F ≦ 0.8 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		400 bar	F ≦ 0.6 mm
				500 bar	F ≦ 0.4 mm
				700 bar	F ≦ 0.25 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)							Tolerance 公差		Surface Finishing表面光潔度	
S ≦	4	5	7.5	10	12.5	15			μm Ra	μm Rt
C ≧	3	3.5	5	6.5	7	8	∅d1	f9	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	0.4	0.8	0.8	1.2	1.6	∅D1	Js11	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.4	0.8	1.2	1.2	1.6	2.4	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
30	40	7.3	8
34.93	*47.63*	*9.53*	*10.49*
35	50	9.5	10.5
36	46	7.3	8
38.1	*47.63*	*6.35*	*6.99*
38.1	*47.63*	*7.92*	*8.74*
38.1	*50.8*	*9.53*	*10.49*
40	50	7.3	8
40	50	10	11
40	55	11.4	12.5
44.45	*53.98*	*6.35*	*6.99*
44.45	*53.98*	*9.53*	*10.49*
44.45	*57.15*	*9.53*	*10.49*
45	55	7.3	8
45	60	11.4	12.5
50	60	7.3	8

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
50	65	10	11
50	65	11.4	12.5
50.8	*60.33*	*9.53*	*10.49*
50.8	*63.5*	*9.53*	*10.49*
53.98	*66.68*	*9.53*	*10.49*
55	70	11.4	12.5
56	71	11.4	12.5
57.15	*69.85*	*9.53*	*10.49*
60	73	13	14
60	75	11.4	12.5
60.33	*73.03*	*9.53*	*10.49*
63	78	11.4	12.5
63	83	11.8	13
63.5	*76.2*	*9.53*	*10.49*
65	75	10	11
65	80	10	11

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
65	80	11.4	12.5
69.85	*82.55*	*9.53*	*10.49*
70	85	11.4	12.5
75	88	13	14
75	90	11.4	12.5
76.2	*88.9*	*9.53*	*10.49*
76.2	*92.08*	*12.7*	*13.97*
76.2	*95.25*	*15.88*	*17.48*
80	95	11.4	12.5
80	95	13	14
82.55	*95.25*	*9.53*	*10.49*
85	100	11.4	12.5
85	100	11.8	13
85	100	13	14
88.9	*101.6*	*9.53*	*10.49*
88.9	*104.78*	*12.7*	*13.97*

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

C171

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
88.9	*107.95*	*15.88*	*17.48*
90	105	11.4	12.5
90	105	13	14
95	110	12	13
95	110	13	14
95.25	*104.78*	*9.53*	*10.49*
100	115	12	13
100	115	13	14
100	120	13.5	15
100	120	14.6	16
101.6	*114.3*	*9.53*	*10.49*
101.6	*114.3*	*14.27*	*15.72*
101.6	*117.48*	*9.53*	*10.49*
101.6	*117.48*	*14.27*	*15.72*
101.6	*120.65*	*15.88*	*17.48*
110	130	13	14
110	130	14.6	16

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
114.3	*127*	*9.53*	*10.49*
114.3	*127*	*14.27*	*15.72*
114.3	*130.18*	*15.88*	*17.48*
114.3	*133.35*	*15.88*	*17.48*
120	135	14.6	16
120	140	13	14
120	140	14.5	16
125	145	14.5	16
125	145	14.6	16
127	*139.7*	*14.27*	*15.72*
127	*142.88*	*15.88*	*17.48*
127	*146.05*	*15.88*	*17.48*
130	150	14.6	16
139.7	*152.4*	*14.27*	*15.72*
140	160	13	14
140	160	14.6	16
150	170	14.5	16

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
152.4	*165.1*	*14.27*	*15.72*
152.4	*171.45*	*15.88*	*17.48*
160	180	14.6	16
160	185	14.5	16
170	190	14.5	16
177.8	*196.85*	*15.88*	*17.48*
180	200	14.6	16
180	205	18.2	20
190	215	18.2	20
200	220	14.6	16
200	230	22.7	25
203.2	*222.25*	*15.88*	*17.48*
215	235	14.6	16
215.9	*234.95*	*15.88*	*17.48*
220	250	22.7	25
230	260	22.7	25
240	270	22.7	25

字型說明：

正常體 ： 公制尺寸

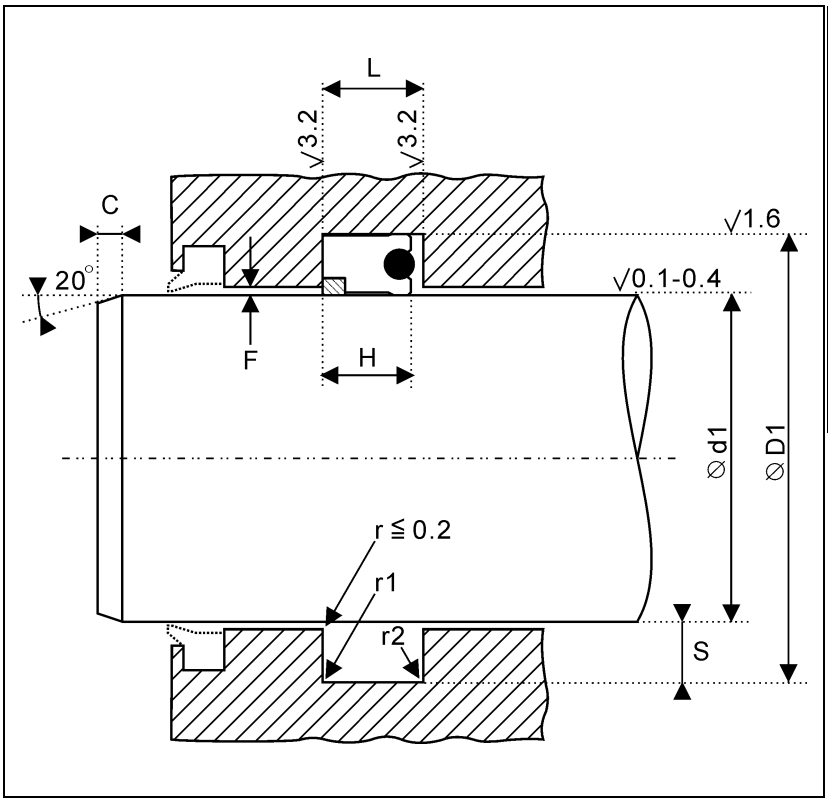
斜體 ： *英制尺寸*

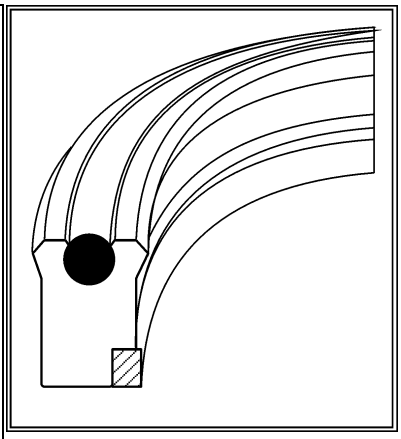
訂貨標號： C171-220240 ∅d1 X ∅D1 X H / L (聚氨酯+丁腈橡膠O 形圈+聚甲醛)

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

H652





H652 is a high pressure rod seal for longwall mining shield. It comprises a seal shell, a rubber energizer & an anti-extrusion ring.
H652 是礦道液壓支架專用高壓密封,由聚氨酯 U 形封, 橡膠驅動體和聚甲醛支承環三部份組成。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
Hythane 181® NBR+POM 聚氨酯 橡膠+聚甲醛	Mineral Oil 礦物油	-45 - +110	≦ 1.0 m/s	250 bar	F ≦ 0.8 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		400 bar	F ≦ 0.6 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		500 bar	F ≦ 0.4 mm
				700 bar	F ≦ 0.25 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)							Tolerance 公差		Surface Finishing表面光潔度	
S ≦	4	5	7.5	10	12.5	15			μm Ra	μm Rt
C ≧	3	3.5	5	6.5	7	8	∅d1	f9	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	0.4	0.8	0.8	1.2	1.6	∅D1	Js11	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.4	0.8	1.2	1.2	1.6	2.4	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽 寬 L
4344111	32	44	8.7	9.6
4326311*	40	52	8.7	9.6
4326411*	50	62	8.7	9.6
4534910	60	69.8	11.4	12.5
4344211	60	72	8.7	9.6
4451211*	60	75	11.9	13
4326511*	63	75	8.7	9.6
4344311	70	82	8.7	9.6
4547810	75	95	12.5	14
4797410	80	95	11.8	13
4446511*	80	95	14.5	16
4344511	85	97	8.7	9.6
4875010	90	105	11.8	13
4428011*	90	105	14.5	16
4528010	100	115	11	12
4397611	100	115	14.5	16
4406711	105	120	11.8	13
4781810	105	120	14.5	16
4445611*	110	125	14.5	16

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽 寬 L
4455411*	115	130	14.5	16
4452011	120	135	14.5	16
4446911*	125	140	14.5	16
4581611	128	143	14.5	16
4782410	130	145	14.5	16
4475410	135	155	13.6	15
4753210	140	155	14.5	16
4389111	150	165	14.5	16
4484010	160	175	11.7	12.8
4405011	160	175	14.5	16
4767610	160	177	14.5	16
4401711	160	185	18.8	20
4537411*	165	182	14.5	16
4745610*	170	185	14.5	16
4445711*	177	192	14.5	16
4734610*	180	195	14.5	16
4777210	185	200	14.5	16
4546611	185	210	18	20
4430811	190	205	14.5	16

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

H652

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽 寬 L
4459311*	195	210	14.5	16
4550511*	195	215	14.5	16
4387611	200	220	14.5	16
4762110	205	220	14.5	16
4472911*	210	230	14.5	16
4759610	220	235	14.5	16
4544510	220	240	14.5	16
4445811*	225	240	14.5	16
4537511*	225	250	18	20
4767710	230	247	14.5	16
4439411*	230	249.3	14.5	16
4707210*	230	250	14.5	16
4555511*	230	255	22.8	25
4771410	235	255	14.5	16
4496511*	240	260	14.5	16
4546711*	245	270	18	20
4728810*	250	270	14.5	16
4578611*	255	275	14.5	16
4499011*	260	280	16.4	18
4722110*	265	285	14.5	16
4807310	275	295	14.5	16
4713910*	280	300	14.5	16
4767810	285	305	16.4	18
4537611*	285	310	18	20
4475111*	290	310	16.4	18
4759410*	290	315	18	20
4598211*	295	315	16.4	18

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽 寬 L
4525110	300	320	14.5	16
4473011*	305	325	16.4	18
4546811*	305	330	18	20
4721910*	305	335	16.4	18
4544410	320	340	14.5	16
4707310*	320	340	16.4	18
4555711*	325	355	18	20
4796710	330	350	16.4	18
4496611*	335	355	16.4	18
4831710	335	360	18	20
4788110	340	360	18.5	20.5
4732810*	340	365	18	20
4718010*	350	375	18	20
4578411*	355	380	18	20
4781110	360	385	18	20
4579710*	370	395	18	20
4752010	380	405	18	20
4730010	390	415	18	20
4807110	395	420	18	20
4797210	400	425	18	20
4785110	410	435	18	20
4820510	415	445	20.5	22.5
4862310	430	455	18	20
4838010	445	475	20.5	22.5
4814610	470	495	18	20
4888810	490	515	18	20

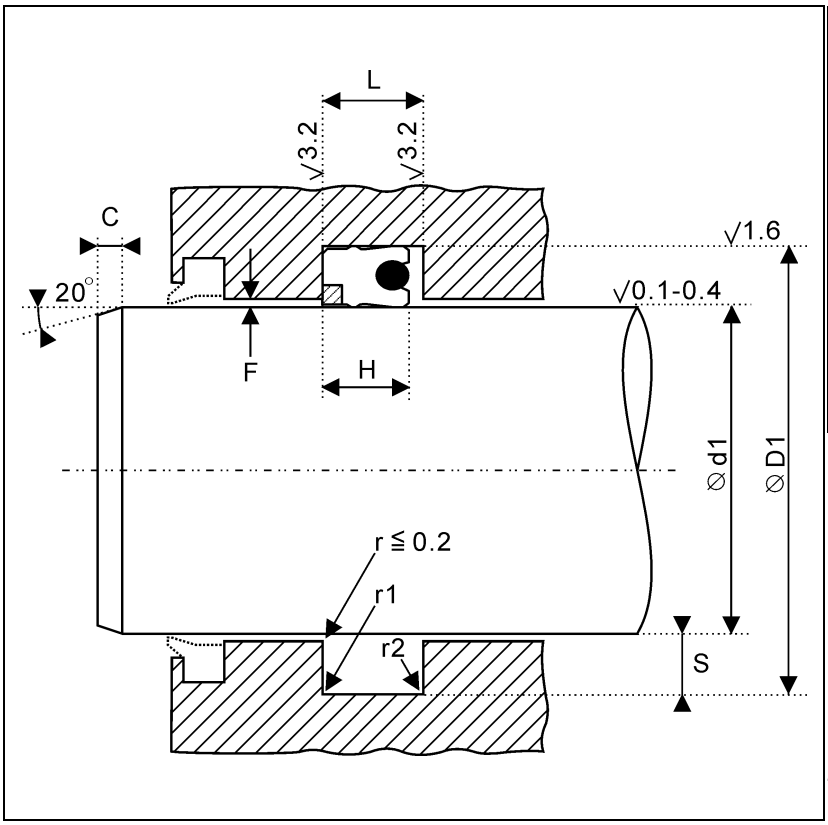
* O ring energizer is used in items with *. 標示*項目使用 O 形環作橡膠驅動。

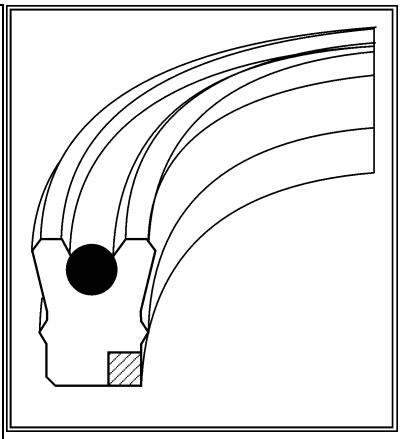
訂貨標號：H652 - ∅d1 X ∅D1 X H / L

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

C173





C173 is a high pressure cylinder rod seal. It is designed to resist light and high pressure.

C173 是專爲礦道液壓支架而設的高壓拉杆封, 頂部有橡膠 O 形圈作驅動體,底部有塑料承托環能同時防止高/低壓洩漏。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
HPU 聚氨酯 NBR丁腈橡膠 POM 聚甲醛	Mineral Oil 礦物油	-45 - +110	≦ 1.0 m/s	160 bar	F ≦ 1 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		250 bar	F ≦ 0.8 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		400 bar	F ≦ 0.6 mm
				500 bar	F ≦ 0.4 mm
				700 bar	F ≦ 0.25 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)							Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
S ≦	4	5	7.5	10	12.5	15			μm Ra	μm Rt
C ≧	3	3.5	5	6.5	7	8	∅d1	f9	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	0.4	0.8	0.8	1.2	1.6	∅D1	Js11	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.4	0.8	1.2	1.2	1.6	2.4	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
30	40	7.3	8
32	44	8.7	9.6
35	50	9.5	10.5
36	46	7.3	8
40	52	8.7	9.6
40	52	11.8	13
45	55	7.3	8
45	57	11.8	13
45	60	11.4	12.5
50	62	8.7	9.6
50	62	11.8	13
55	67	11.8	13
55	70	11.4	12.5
56	71	11.4	12.5
60	69.8	11.4	12.5
60	72	8.7	9.6

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
60	72	11.8	13
60	75	11.8	13
63	75	8.7	9.6
65	75	10	11
65	80	10	11
70	82	8.7	9.6
70	82	11.8	13
75	95	12.5	14
80	92	11.8	13
80	95	11.8	13
80	95	14.5	16
85	97	8.7	9.6
85	97	11.8	13
90	102	11.8	13
90	105	14.5	16
95	107	11.8	13

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

C173

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
95	110	13	14
100	115	11	12
100	115	14.5	16
100	116	11.8	13
100	116	16	17
105	120	11.8	13
105	120	14.5	16
105	121	16	17
110	125	14.5	16
110	126	16	17
115	130	14.5	16
115	131	16	17
120	135	14.5	16
120	136	16	17
125	140	14.5	16
128	143	14.5	16
130	145	14.5	16
130	146	16	17
135	155	13.6	15
140	155	14.5	16
140	156	14.5	16
140	156	16	17
150	165	14.5	16
150	166	16	17
160	175	11.7	12.8
160	175	14.5	16
160	176	16	17
160	177	14.5	16
160	180	18.5	20.5
160	185	18.8	20
165	182	14.5	16
170	185	14.5	16
170	186	16	17
170	190	18.5	20.5
177	192	14.5	16
180	195	14.5	16
180	200	18.5	20.5
185	200	14.5	16
185	201	16	17
185	205	18.5	20.5
185	210	18	20
190	205	14.5	16
190	206	16	17
190	210	18.5	20.5
195	210	14.5	16
195	215	14.5	16
195	215	18.5	20.5
200	220	14.5	16
200	220	18.5	20.5
210	230	14.5	16
210	230	18.5	20.5
215	235	14.6	16
215	235	18.5	20.5

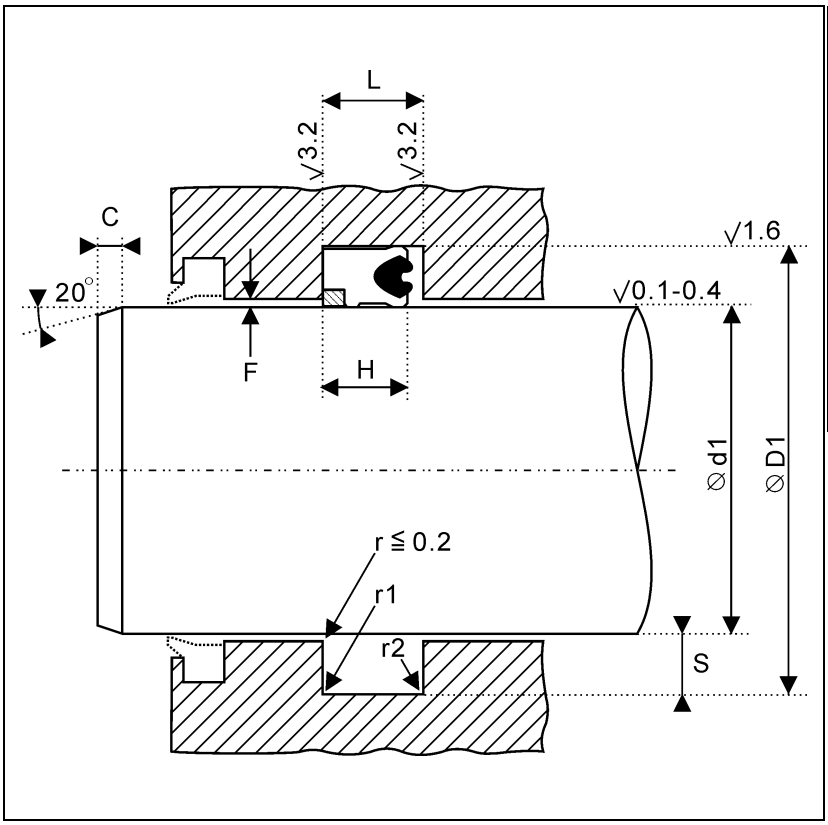
內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
220	235	14.5	16
220	240	14.5	16
220	240	18.5	20.5
225	240	14.5	16
225	245	18.5	20.5
225	250	18	20
230	247	14.5	16
230	249.3	14.5	16
230	250	14.5	16
230	250	18.5	20.5
230	255	22.8	25
235	255	14.5	16
235	255	18.5	20.5
240	260	14.5	16
240	260	18.5	20.5
245	265	18.5	20.5
245	270	18	20
250	270	14.5	16
250	270	18.5	20.5
255	275	14.5	16
255	275	18.5	20.5
260	280	16.4	18
260	280	18.5	20.5
265	285	14.5	16
275	295	14.5	16
280	300	14.5	16
285	305	16.4	18
285	310	18	20
290	310	16.4	18
290	315	18	20
295	315	16.4	18
300	320	14.5	16
305	325	16.4	18
305	330	18	20
305	335	16.4	18
320	340	14.5	16
320	340	16.4	18
325	355	18	20
330	350	16	18
335	355	16.4	18
340	360	18.5	20.5
340	365	18	20
350	375	18	20
355	380	18	20
360	385	18	20
370	395	18	20
380	405	18	20
390	415	18	20
395	420	18	20
410	435	18	20
470	495	18	20
480	505	18	20
485	510	18	20

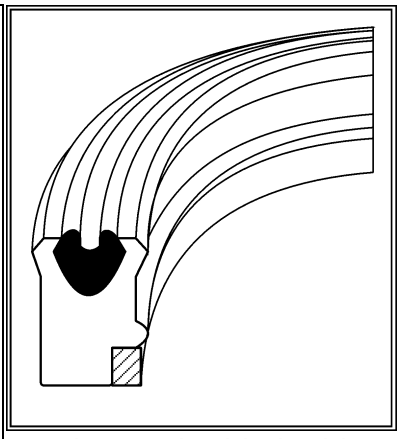
訂貨標號： C173-220240 ∅d1 X ∅D1 X H / L (聚氨酯+丁腈橡膠O 形圈+聚甲醛)

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

K31





K31 has embedded rubber energizer and POM backup ring. They make K31 to stand upon wide range pressure.

K31 內嵌橡膠驅動體和聚甲醛承托環,使以聚氨酯製成的雙唇拉杆封在高/中/低壓下都有穩定可靠的表現。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
Polyurethane NBR+POM 聚氨酯 橡膠+聚甲醛	Mineral Oil 礦物油	-45 - +110	≦ 1.0 m/s	160 bar	F ≦ 1 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		250 bar	F ≦ 0.8 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		400 bar	F ≦ 0.6 mm
				500 bar	F ≦ 0.4 mm
				700 bar	F ≦ 0.25 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)							Tolerance 公差		Surface Finishing表面光潔度	
S ≦	4	5	7.5	10	12.5	15			μm Ra	μm Rt
C ≧	3	3.5	5	6.5	7	8	∅d1	f9	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	0.4	0.8	0.8	1.2	1.6	∅D1	Js11	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.4	0.8	1.2	1.2	1.6	2.4	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽 寬 L
25	35	7.3	8.3
30	40	10	11
31.75	*38.1*	*6.35*	*7.35*
35	50	9.5	10.5
38.1	*47.63*	*6.35*	*7.35*
40	55	9.5	10.5
40	50	7.3	8.3
40	55	11.4	12.4
44.45	*57.15*	*9.52*	*10.52*
45	60	11.4	12.4
50	65	11.4	12.4
50	60	7.3	8.3
50.8	*60.32*	*9.52*	*10.52*
50.8	*63.5*	*9.52*	*10.52*
55	70	11.4	12.4
55	68	13	14

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽 寬 L
57.15	*69.85*	*9.52*	*10.52*
60	75	11.4	12.4
60	73	13	14
63.5	*76.2*	*9.52*	*10.52*
65	78	10	11
65	80	9	10
69.85	*82.55*	*9.52*	*10.52*
70	85	11.4	12.4
70	83	10	11
70	85	9	10
70	80	12	13
70	85	10	11
75	88	10	11
75	90	9	10
76.2	*88.9*	*9.52*	*10.52*
76.2	*92.7*	*12.7*	*13.7*

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

K31

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽 寬 L
80	95	11.4	12.4
80	93	10	11
80	95	9	10
82.55	*95.25*	*9.52*	*10.52*
85	100	10	11
85	105	15	16
88.9	*101.6*	*9.52*	*10.52*
88.9	*104.77*	*12.7*	*13.7*
90	105	11.4	12.4
90	105	10	11
90	110	17	18
90	100	12	13
90	110	14.5	15.5
95	110	10	11
95	115	15	16
100	120	14.5	15.5
100	115	10	11
101	114	14.28	15.28

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽 寬 L
101.6	*117.47*	*14.27*	*15.27*
105	120	12	13
110	130	12	13
110	125	12	13
110	130	14.5	15.5
114.3	*127*	*14.28*	*15.28*
114.3	*133.35*	*15.87*	*16.87*
115	135	14.5	15.5
120	140	12	13
125	145	14.5	15.5
127	*146.05*	*15.87*	*16.87*
130	150	14.5	15.5
139.7	*152.4*	*14.28*	*15.28*
140	160	14.5	15.5
150	160	14.5	15.5
150	170	14.5	15.5
152	*171*	*15.87*	*16.9*

字型說明：

正常體 ： 公制尺寸

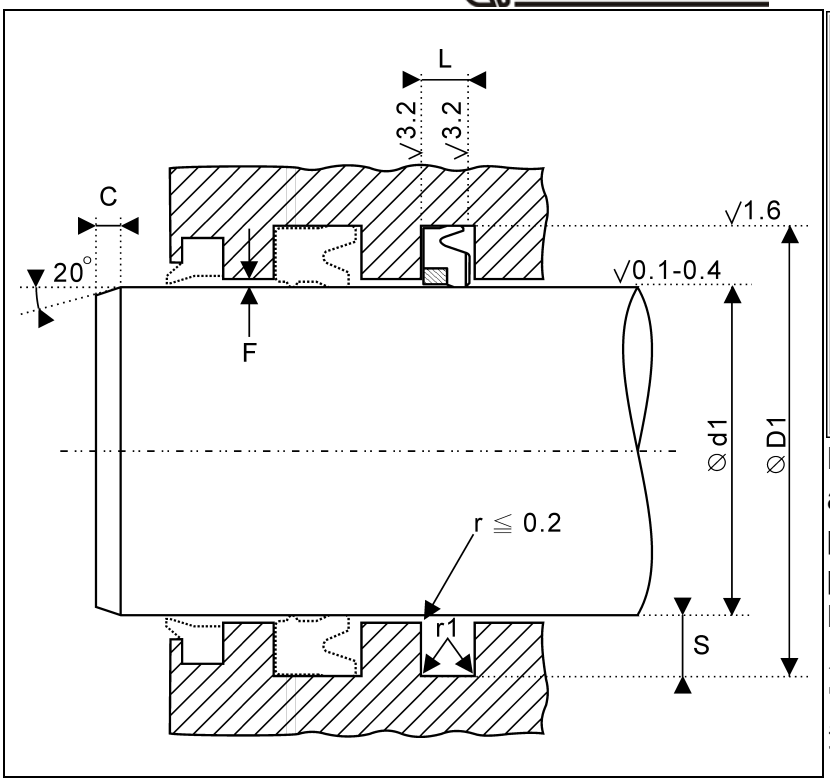
斜體 ： *英制尺寸*

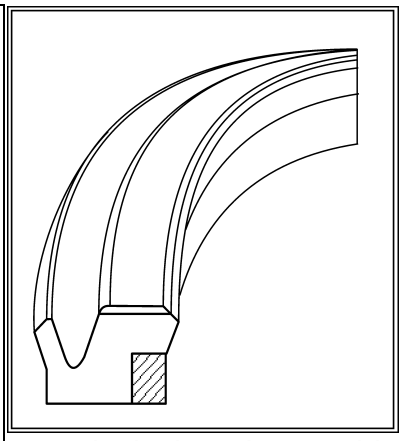
訂貨標號： K31 - ∅d1 X ∅D1 X H / L

ROD BUFFER SEAL
緩衝環

Sealtech.com

H660





H660 is designed to provide a buffer for main rod seal to prevent damage by shock pressure.

H660 由 Hythane 181®材料及聚甲醛承托環組合而成，當油缸受到衝擊時保護主密封避免受突然壓力損壞。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
Hythane 181® POM 聚氨酯 聚甲醛	Mineral Oil 礦物油	-45 - +110	≦ 1.0 m/s	160 bar	F ≦ 1 mm
				250 bar	F ≦ 0.8 mm
				400 bar	F ≦ 0.6 mm
				500 bar	F ≦ 0.4 mm
				700 bar	F ≦ 0.25 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)				Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
						μm Ra	μm Rt
S ≦	3.75	5.5	7.75	∅d1	f9	0.4-0.8	≦ 4
C ≧	3	3.5	5	∅D1	H10	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.5	0.7	1.2	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
4634310	40	55.5	6.3
4649610	50	65.5	6.3
4634410	55	70.5	6.3
4634510	60	75.5	6.3
4634610	65	80.5	6.3
4634710	70	85.5	6.3
4634810	75	90.5	6.3
4634910	80	95.5	6.3
4635010	85	100.5	6.3

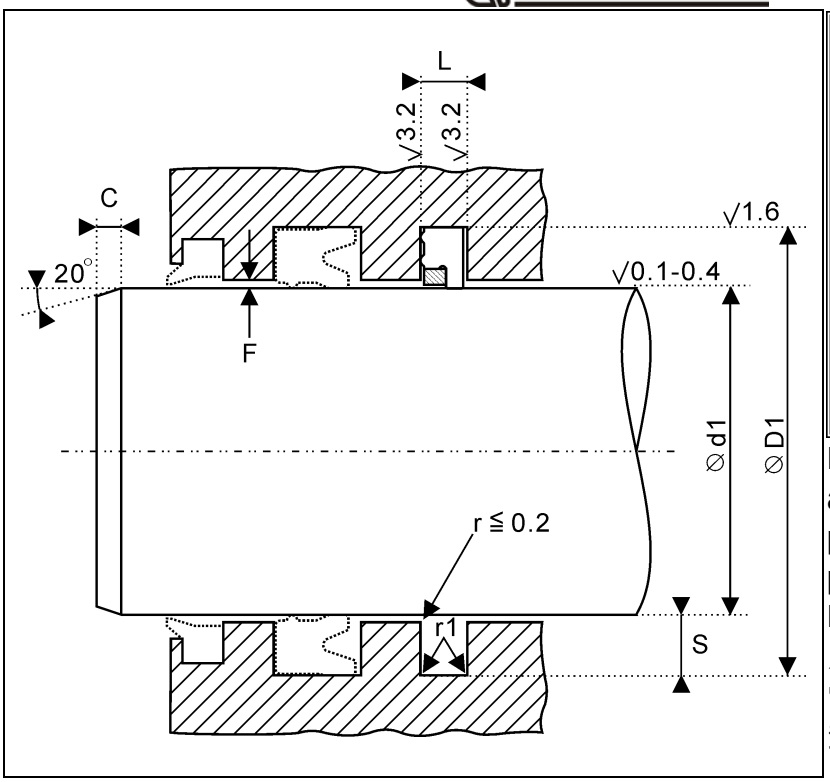
編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
4635110	90	105.5	6.3
4635210	95	110.5	6.3
4635310	100	115.5	6.3
4635410	105	120.5	6.3
4635510	110	125.5	6.3
4635610	115	130.5	6.3
4635710	120	135.5	6.3
4635810	125	140.5	6.3
4635910	130	145.5	6.3

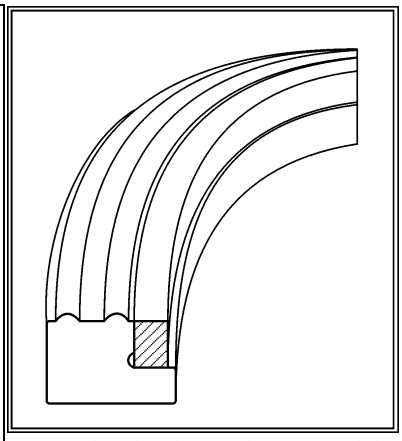
訂貨標號： H660 - ∅d1 X ∅D1 X L

ROD BUFFER SEAL
緩衝環

Sealtech.com

H653





H653 is designed to provide a buffer for main rod seal to prevent damage by shock pressure.

H653 由 Hythane 181®材料及聚甲醛承托環組合而成，當油缸受到衝擊時保護主密封避免受突然壓力損壞。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
Hythane 181® POM 聚氨酯 聚甲醛	Mineral Oil 礦物油	-45 - +110	≦ 1.0 m/s	160 bar	F ≦ 1 mm
				250 bar	F ≦ 0.8 mm
				400 bar	F ≦ 0.6 mm
				500 bar	F ≦ 0.4 mm
				700 bar	F ≦ 0.25 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)				Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
						μm Ra	μm Rt
S ≦	3.75	5.5	7.75	∅d1	f9	0.4-0.8	≦ 4
C ≧	3	3.5	5	∅D1	H10	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.5	0.7	1.2	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
4878110	*31.75*	*42.52*	*4.22*
4772710	40	55.5	6.3
4575510	45	56	4.2
4772810	45	60.5	6.3
4403210	50	65.5	6.3
4521310	*50.8*	*61.57*	*4.22*
4403310	55	70.5	6.3
4403410	60	75.5	6.3
4751110	63	78.5	6.3
4514610	*63.5*	*74.27*	*4.22*
4742110	65	80.5	6.3
4533510	*69.85*	*80.62*	*4.22*
4742310	70	85.5	6.3
4742410	75	90.5	6.3
4515910	*76.2*	*91.85*	*6.27*
4742510	80	95.5	6.3
4742610	85	100.5	6.3

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
4514810	*88.9*	*104.55*	*6.27*
4523710	90	105.5	6.3
4742810	95	110.5	6.3
4742910	100	115.5	6.3
4524610	*101.6*	*117.25*	*6.27*
4743010	110	125.5	6.3
4824710	124	139.5	6.3
4824810	125	140.5	6.3
4830210	130	145.5	6.3
4824910	135	150.5	6.3
4770810	140	155.5	6.3
4825010	150	165.5	6.3
4804110	150	170	10
4825110	155	170.5	6.3
4825210	160	175.5	6.3
4820210	170	185.5	6.3
4588310	*177.8*	*193.45*	*6.27*

ROD BUFFER SEAL
緩衝環

Sealtech.com

H653

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
4804010	180	195.5	6.3
4753410	*203.2*	*218.69*	*6.27*
4705710	215	236	8.1

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
4744810	*215.9*	*231.55*	*6.27*
4764910	*304.8*	*328.93*	*8.1*

字型說明：

正常體 ： 公制尺寸

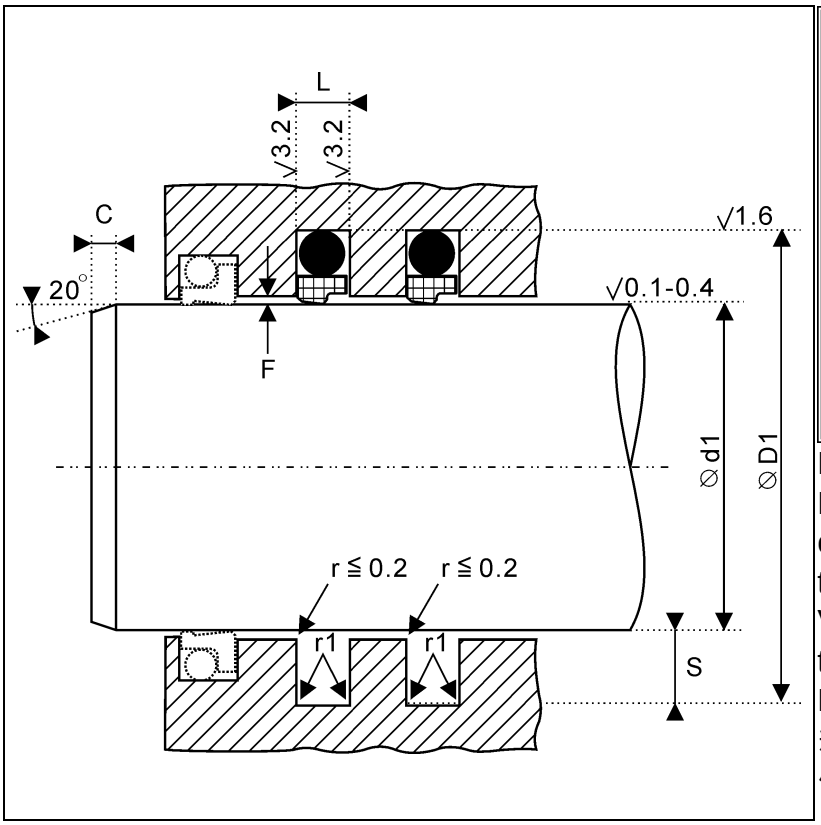
斜體 ： *英制尺寸*

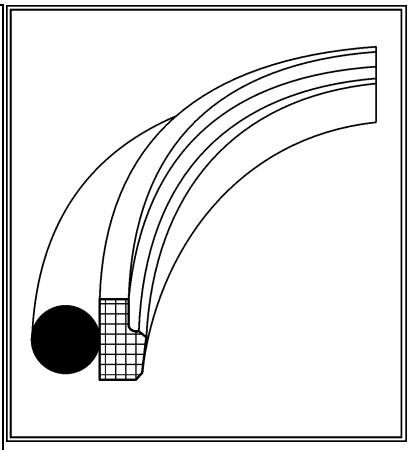
訂貨標號： H653 - ∅d1 X ∅D1 X L

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

H16





H16 is composed of PTFE+bronze and rubber o-ring energizer. Changing the material of o-ring to Viton can raise the temperature resistance.
H16 是聚四氟乙烯加青銅材料的階梯封,特點是摩擦率低,適合使用在高速油缸。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
PTFE+bronze 聚四氟乙烯+ 青銅	Mineral Oil 礦物油 (NBR)	-30 - +110	≦ 15 m/s	160 bar	F ≦ 0.6 mm
	Mineral Oil 礦物油 (FPM)	-30 - +200		250 bar	F ≦ 0.4 mm
				400 bar	F ≦ 0.2 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)							Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
									μm Ra	μm Rt
S ≦	3.75	5.5	7.5	10.5	12.5	15	∅d1	f8 / h9	0.1-0.4	≦ 4
C ≧	2	3	5	7.5	8	8.5	∅D1	H9	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.4	0.8	1.2	1.6	1.6	2.0	L	+0.2 -0	≦ 3.2	≦16

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
4	8.9	2.2
5	9.9	2.2
6	10.9	2.2
7	11.9	2.2
8	12.9	2.2
8	15.3	3.2
8	18.7	4.2
9	16.3	3.2
10	14.9	2.2
10	17.3	3.2
12	16.9	2.2
12	19.3	3.2
14	18.9	2.2
14	21.3	3.2
15	19.9	2.2
15	22.3	3.2
16	20.9	2.2

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
16	23.3	3.2
16	23.5	3.2
18	22.9	2.2
18	25.3	3.2
20	27.5	3.2
20	30.7	4.2
20	31	4.2
22	29.5	3.2
22	32.7	4.2
25	35.7	4.2
25	36	4.2
26	36.7	4.2
28	35.5	3.2
28	38.7	4.2
28	39	4.2
30	37.5	3.2
30	40.7	4.2

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
30	41	4.2
32	42.7	4.2
32	43	4.2
35	42.5	3.2
35	45.7	4.2
35	46	4.2
36	43.3	3.2
36	46.7	4.2
36	51.1	6.3
38	53.1	6.3
40	51	4.2
40	55.1	6.3
40	55.5	6.3
42	57.1	6.3
45	56	4.2
45	60.1	6.3
45	60.5	6.3

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

H16

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
48	63.1	6.3
50	61	4.2
50	65.1	6.3
50	65.5	6.3
55	66	4.2
55	70.1	6.3
55	70.5	6.3
56	67	4.2
56	71.1	6.3
56	71.5	6.3
57	72.1	6.3
60	71	4.2
60	75.1	6.3
60	75.5	6.3
63	74	4.2
63	78.1	6.3
63	78.5	6.3
65	76	4.2
65	80.1	6.3
65	80.5	6.3
69	84.1	6.3
70	81	4.2
70	85.1	6.3
70	85.5	6.3
73	88.1	6.3
75	90.1	6.3
75	90.5	6.3
78	93.5	6.3
80	95.1	6.3
80	95.5	6.3
85	100.1	6.3
85	100.5	6.3
85	106	8.1
90	105.1	6.3
90	105.5	6.3
95	110.1	6.3
95	110.5	6.3
97	112.5	6.3
100	115.1	6.3
100	115.5	6.3
100	121	8.1
105	120.1	6.3
105	120.5	6.3
105	126	8.1
110	125.1	6.3
110	125.5	6.3
110	131	8.1
115	130.1	6.3
115	130.5	6.3

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
115	136	8.1
120	135.1	6.3
120	135.5	6.3
120	141	8.1
125	140.1	6.3
125	140.5	6.3
125	146	8.1
127	142.1	6.3
130	145.1	6.3
130	145.5	6.3
130	151	8.1
132	147.1	6.3
135	150.1	6.3
135	150.5	6.3
135	156	8.1
137	152.1	6.3
138	153.1	6.3
140	155.1	6.3
140	155.5	6.3
140	161	8.1
145	160.1	6.3
145	160.5	6.3
145	166	8.1
150	165.1	6.3
150	165.5	6.3
150	171	8.1
153	168.1	6.3
155	170.1	6.3
155	170.5	6.3
155	176	8.1
160	175.1	6.3
160	175.5	6.3
160	181	8.1
165	180.1	6.3
170	185.1	6.3
170	185.5	6.3
170	191	8.1
173	188.1	6.3
175	190.1	6.3
180	195.1	6.3
180	195.5	6.3
180	201	8.1
185	200.1	6.3
190	205.1	6.3
190	205.5	6.3
190	211	8.1
195	205.7	4.2
195	210.1	6.3
195	215.5	8.1

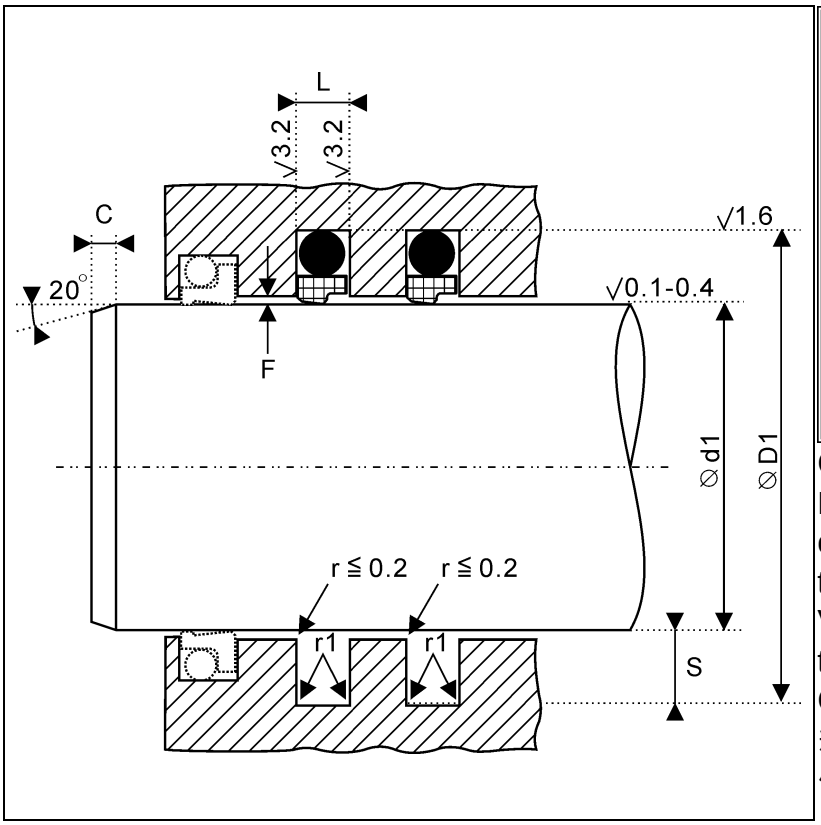
內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
198	218.5	8.1
200	215.5	6.3
200	220.5	8.1
200	221	8.1
200	224	8.1
205	225.5	8.1
210	230.5	8.1
210	231	8.1
211	231.5	8.1
212	232.5	8.1
215	235.5	8.1
220	240.5	8.1
220	241	8.1
225	245.5	8.1
230	250.5	8.1
235	255.5	8.1
240	260.5	8.1
240	261	8.1
245	265.5	8.1
250	270.5	8.1
250	271	8.1
260	280.5	8.1
260	284	8.1
260	287.3	9.5
265	289	8.1
270	294	8.1
275	299	8.1
280	304	8.1
285	309	8.1
290	314	8.1
295	319	8.1
300	324	8.1
310	334	8.1
320	344	8.1
330	354	8.1
340	364	8.1
350	374	8.1
360	384	8.1
365	389	8.1
370	394	8.1
375	399	8.1
380	404	8.1
390	414	8.1
400	424	8.1
450	474	8.1
480	504	8.1
500	524	8.1

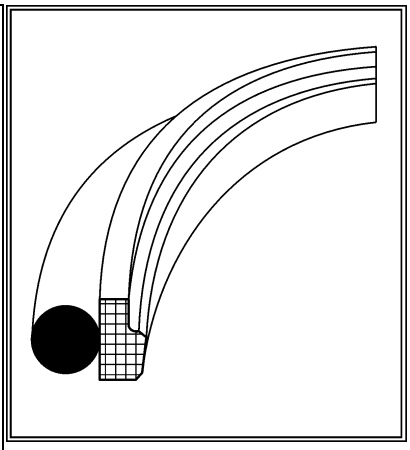
訂貨標號： H16 - ∅d1 X ∅D1 X L

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

C146





C146 is composed of PTFE+bronze and rubber o-ring energizer. Changing the material of o-ring to Viton can raise the temperature resistance.
C146是聚四氟乙烯加青銅材料的階梯封,特點是摩擦率低,適合使用在高速油缸。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
PTFE+bronze 聚四氟乙烯+ 青銅	Mineral Oil 礦物油 (NBR)	-30 - +110	≦ 15 m/s	160 bar	F ≦ 0.6 mm
	Mineral Oil 礦物油 (FPM)	-30 - +200		250 bar	F ≦ 0.4 mm
				400 bar	F ≦ 0.2 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)							Tolerance 公差		Surface Finishing表面光潔度 μm Ra	 μm Rt
S ≦	3.75	5.5	7.5	10.5	12.5	15	∅d1	f8 / h9	0.1-0.4	≦ 4
C ≧	2	3	5	7.5	8	8.5	∅D1	H9	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.4	0.8	1.2	1.6	1.6	2.0	L	+0.2 -0	≦ 3.2	≦16

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
6	10.9	2.2
7	11.9	2.2
8	12.9	2.2
8	15.3	3.2
9	13.9	2.2
9	16.3	3.2
10	14.9	2.2
10	17.3	3.2
12	16.9	2.2
12	19.3	3.2
12.7	17.6	2.2
12.7	20	3.2
14	18.9	2.2
14	21.3	3.2
15	19.9	2.2
15	22.3	3.2
16	20.9	2.2

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
16	23.3	3.2
17	21.9	2.2
18	22.9	2.2
18	25.3	3.2
19	29.7	4.2
20	27.3	3.2
20	30.7	4.2
22	29.3	3.2
22	32.7	4.2
24	31.3	3.2
25	32.3	3.2
25	35.7	4.2
25.4	32.7	3.2
25.4	36.1	4.2
26	33.3	3.2
26	36.7	4.2
28	35.3	3.2

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
28	38.7	4.2
28.58	35.88	3.2
30	37.3	3.2
30	40.7	4.2
32	39.3	3.2
32	42.7	4.2
35	42.3	3.2
35	45.7	4.2
36	43.3	3.2
36	46.7	4.2
37	44.3	3.2
37	47.7	4.2
38	48.7	4.2
38	53.1	6.3
40	50.7	4.2
40	55.1	6.3
42	52.7	4.2

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

C146

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
42	57.1	6.3
43	53.7	4.2
44.45	59.55	6.3
45	55.7	4.2
45	60.1	6.3
48	58.7	4.2
48	63.1	6.3
50	60.7	4.2
50	65.1	6.3
50.8	61.5	4.2
50.8	65.9	6.3
52	62.7	4.2
52	67.1	6.3
54	69.1	6.3
55	65.7	4.2
55	70.1	6.3
56	66.7	4.2
56	71.1	6.3
56	76.5	8.1
57	72.1	6.3
59	69.7	4.2
60	70.7	4.2
60	75.1	6.3
63	73.7	4.2
63	78.1	6.3
63.5	78.6	6.3
65	75.7	4.2
65	80.1	6.3
67	77.7	4.2
69	84.1	6.3
70	80.7	4.2
70	85.1	6.3
70	90.5	8.1
72	82.7	4.2
73	88.1	6.3
75	85.7	4.2
75	90.1	6.3
76.2	91.3	6.3
78	93.1	6.3
80	90.7	4.2
80	95.1	6.3
80	100.5	8.1
82.5	97.6	6.3
83	93.7	4.2
85	95.7	4.2
85	100.1	6.3
85	105.5	8.1
89	104.1	6.3
90	100.7	4.2
90	105.1	6.3
90	110.5	8.1
92	102.7	4.2
92	107.1	6.3
95	105.7	4.2
95	110.1	6.3
100	110.7	4.2
100	115.1	6.3
100	120.5	8.1
101.6	116.7	6.3
104.7	119.8	6.3
105	120.1	6.3
105	125.5	8.1
110	120.7	4.2
110	125.1	6.3
110	130.5	8.1
115	130.1	6.3
120	135.1	6.3
120	145.5	8.1
125	140.1	6.3
125	145.5	8.1
125.4	140.5	6.3
127	142.1	6.3
130	145.1	6.3
130	150.5	8.1
132	147.1	6.3
135	145.7	4.2
135	150.1	6.3
137	152.1	6.3
138	153.1	6.3
140	150.7	4.2
140	155.1	6.3
140	160.5	8.1
140.5	155.6	6.3
145	160.1	6.3
145	165.5	8.1
150	165.1	6.3
150	170.5	8.1
153	168.1	6.3
155	170.1	6.3
160	175.1	6.3
160	180.5	8.1
165	180.1	6.3
170	185.1	6.3
170	190.5	8.1
173	188.1	6.3
175	190.1	6.3
180	195.1	6.3
180	200.5	8.1
185	200.1	6.3
185	205.5	8.1
190	205.1	6.3
190	210.5	8.1
195	210.1	6.3
200	215.1	6.3
200	220.5	8.1
205	225.5	8.1
210	230.5	8.1
211	231.5	8.1
212	232.5	8.1
215	235.5	8.1
220	240.5	8.1
225	245.5	8.1
230	245.1	6.3
230	250.5	8.1
235	255.5	8.1
240	260.5	8.1
245	265.5	8.1
250	270.5	8.1
260	284	8.1
265	289	8.1
270	290.5	8.1
270	294	8.1
275	299	8.1
280	304	8.1
285	309	8.1
290	314	8.1
295	319	8.1
300	320.5	8.1
300	324	8.1
310	334	8.1
320	344	8.1
330	354	8.1
340	364	8.1
350	370.5	8.1
350	374	8.1
360	384	8.1
365	389	8.1
370	394	8.1
375	399	8.1
380	404	8.1
390	414	8.1
400	424	8.1
410	434	8.1
420	444	8.1
430	454	8.1
435	459	8.1
440	464	8.1
450	474	8.1
460	484	8.1
470	494	8.1
480	504	8.1
485	509	8.1
490	514	8.1

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

C146

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
500	524	8.1
510	534	8.1
520	544	8.1
525	549	8.1
530	554	8.1
540	564	8.1
550	574	8.1
560	584	8.1
570	594	8.1
580	604	8.1
585	609	8.1
590	614	8.1
600	624	8.1
610	634	8.1
620	644	8.1
630	654	8.1
640	664	8.1
650	677.3	9.5
656	683.3	9.5
660	687.3	9.5
680	707.3	9.5
685	712.3	9.5
700	724	8.1
700	727.3	9.5
710	737.3	9.5

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
730	757.3	9.5
760	787.3	9.5
765	792.3	9.5
780	807.3	9.5
790	817.3	9.5
800	827.3	9.5
810	837.3	9.5
820	847.3	9.5
830	857.3	9.5
850	877.3	9.5
870	897.3	9.5
880	907.3	9.5
885	912.3	9.5
890	917.3	9.5
900	927.3	9.5
930	957.3	9.5
940	967.3	9.5
950	977.3	9.5
955	982.3	9.5
960	987.3	9.5
970	997.3	9.5
980	1007.3	9.5
990	1017.3	9.5
1000	1027.3	9.5
1000	1038	13.8

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
1010	1037.3	9.5
1020	1047.3	9.5
1030	1057.3	9.5
1035	1073	13.8
1040	1067.3	9.5
1040	1078	13.8
1050	1077.3	9.5
1050	1088	13.8
1100	1127.3	9.5
1100	1138	13.8
1150	1177.3	9.5
1150	1188	13.8
1200	1227.3	9.5
1200	1238	13.8
1250	1277.3	9.5
1250	1288	13.8
1300	1327.3	9.5
1330	1357.3	9.5
1330	1368	13.8
1350	1377.3	9.5
1350	1388	13.8
1400	1427.3	9.5
1400	1438	13.8
1450	1477.3	9.5
1450	1488	13.8

訂貨標號： C146-6402 ∅d1 X ∅D1 X L (聚四氟乙烯加青銅+丁腈橡膠O 形圈)

C146-6413 ∅d1 X ∅D1 X L (聚四氟乙烯加青銅+氟橡膠 O 形圈)

C146-6802 ∅d1 X ∅D1 X L (聚四氟乙烯加碳石墨+丁腈橡膠O 形圈)

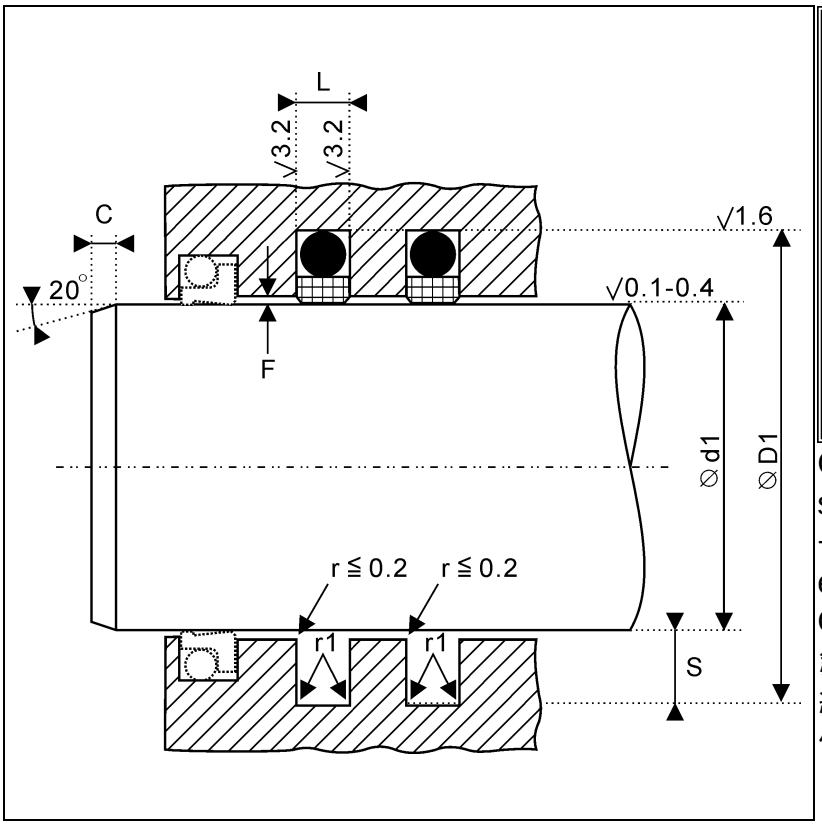
C146-6813 ∅d1 X ∅D1 X L (聚四氟乙烯加碳石墨+氟橡膠 O 形圈)

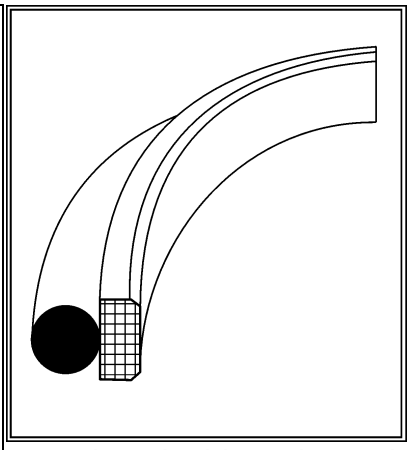
C146-2202 ∅d1 X ∅D1 X L (聚氨酯+丁腈橡膠O 形圈)

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

C145





C145 is a double acting rod seal. It is composed of PTFE +bronze ring and an o-ring energizer.
C145 是雙向拉杆封，由聚四氟乙烯加青銅材料和 O 形環組成,特點是摩擦率低,適合使用於高速油缸。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
PTFE+bronze 聚四氟乙烯+ 青銅	Mineral Oil 礦物油 (NBR)	-30 - +110	≦ 15 m/s	160 bar	F ≦ 0.6 mm
	Mineral Oil 礦物油 (FPM)	-30 - +200		250 bar	F ≦ 0.4 mm
				400 bar	F ≦ 0.2 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)							Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度 μm Ra	 μm Rt
S ≦	3.75	5.5	7.5	10.5	12.5	15	∅d1	f8 / h9	0.1-0.4	≦ 4
C ≧	2	3	5	7.5	8	8.5	∅D1	H9	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.4	0.8	1.2	1.6	1.6	2.0	L	+0.2 -0	≦ 3.2	≦16

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
6	10.9	2.2
7	11.9	2.2
8	12.9	2.2
8	15.3	3.2
9	13.9	2.2
9	16.3	3.2
10	14.9	2.2
10	17.3	3.2
12	16.9	2.2
12	19.3	3.2
12.7	17.6	2.2
12.7	20	3.2
14	18.9	2.2
14	21.3	3.2
15	19.9	2.2
15	22.3	3.2
16	20.9	2.2

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
16	23.3	3.2
17	21.9	2.2
18	22.9	2.2
18	25.3	3.2
19	29.7	4.2
20	27.3	3.2
20	30.7	4.2
22	29.3	3.2
22	32.7	4.2
24	31.3	3.2
25	32.3	3.2
25	35.7	4.2
25.4	32.7	3.2
25.4	36.1	4.2
26	33.3	3.2
26	36.7	4.2
28	35.3	3.2

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
28	38.7	4.2
28.58	35.88	3.2
30	37.3	3.2
30	40.7	4.2
32	39.3	3.2
32	42.7	4.2
35	42.3	3.2
35	45.7	4.2
36	43.3	3.2
36	46.7	4.2
37	44.3	3.2
37	47.7	4.2
38	48.7	4.2
38	53.1	6.3
40	50.7	4.2
40	55.1	6.3
42	52.7	4.2

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

C145

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
42	57.1	6.3
43	53.7	4.2
44.45	59.55	6.3
45	55.7	4.2
45	60.1	6.3
48	58.7	4.2
48	63.1	6.3
50	60.7	4.2
50	65.1	6.3
50.8	61.5	4.2
50.8	65	6.3
52	62.7	4.2
52	67.1	6.3
54	69.1	6.3
55	65.7	4.2
55	70.1	6.3
56	66.7	4.2
56	71.1	6.3
56	76.5	8.1
57	72.1	6.3
59	69.7	4.2
60	70.7	4.2
60	75.1	6.3
63	73.7	4.2
63	78.1	6.3
63.5	78.6	6.3
65	75.7	4.2
65	80.1	6.3
67	77.7	4.2
69	84.1	6.3
70	80.7	4.2
70	85.1	6.3
70	90.5	8.1
72	82.7	4.2
73	88.1	6.3
75	85.7	4.2
75	90.1	6.3
76.2	91.3	6.3
78	93.1	6.3
80	90.7	4.2
80	95.1	6.3
80	100.5	8.1
82.5	97.6	6.3
83	93.7	4.2
85	95.7	4.2
85	100.1	6.3
85	105.5	8.1
89	104.1	6.3
90	100.7	4.2
90	105.1	6.3
90	110.5	8.1
92	102.7	4.2
92	107.1	6.3
95	105.7	4.2
95	110.1	6.3
100	110.7	4.2
100	115.1	6.3
100	120.5	8.1
101.6	116.7	6.3
104.7	119.8	6.3
105	120.1	6.3
105	125.5	8.1
110	120.7	4.2
110	125.1	6.3
110	130.5	8.1
115	130.1	6.3
120	135.1	6.3
120	140.5	8.1
125	140.1	6.3
125	145.5	8.1
125.4	140.5	6.3
127	142.1	6.3
130	145.1	6.3
130	150.5	8.1
132	147.1	6.3
135	145.7	4.2
135	150.1	6.3
137	152.1	6.3
138	153.1	6.3
140	150.7	4.2
140	155.1	6.3
140	160.5	8.1
140.5	155.6	6.3
145	160.1	6.3
145	165.5	8.1
150	165.1	6.3
150	170.5	8.1
153	168.1	6.3
155	170.1	6.3
160	175.1	6.3
160	180.5	8.1
165	180.1	6.3
170	185.1	6.3
170	190.5	8.1
173	188.1	6.3
175	190.1	6.3
180	195.1	6.3
180	200.5	8.1
185	200.1	6.3
185	205.5	8.1
190	205.1	6.3
190	210.5	8.1
195	210.1	6.3
200	215.1	6.3
200	220.5	8.1
205	225.5	8.1
210	230.5	8.1
211	231.5	8.1
212	232.5	8.1
215	235.5	8.1
220	240.5	8.1
225	245.5	8.1
230	245.1	6.3
230	250.5	8.1
235	255.5	8.1
240	260.5	8.1
245	265.5	8.1
250	270.5	8.1
260	284	8.1
265	289	8.1
270	290.5	8.1
270	294	8.1
275	299	8.1
280	304	8.1
285	309	8.1
290	314	8.1
295	319	8.1
300	320.5	8.1
300	324	8.1
310	334	8.1
320	344	8.1
330	354	8.1
340	364	8.1
350	370.5	8.1
350	374	8.1
360	384	8.1
365	389	8.1
370	394	8.1
375	399	8.1
380	404	8.1
390	414	8.1
400	424	8.1
410	434	8.1
420	444	8.1
430	454	8.1
435	459	8.1
440	464	8.1
450	474	8.1
460	484	8.1
470	494	8.1
480	504	8.1
485	509	8.1
490	514	8.1

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

C145

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
500	524	8.1
510	534	8.1
520	544	8.1
525	549	8.1
530	554	8.1
540	564	8.1
550	574	8.1
560	584	8.1
570	594	8.1
580	604	8.1
585	609	8.1
590	614	8.1
600	624	8.1
610	634	8.1
620	644	8.1
630	654	8.1
640	664	8.1
650	677.3	9.5
656	683.3	9.5
660	687.3	9.5
680	707.3	9.5
685	712.3	9.5
700	724	8.1
700	727.3	9.5
710	737.3	9.5

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
730	757.3	9.5
760	787.3	9.5
765	792.3	9.5
780	807.3	9.5
790	817.3	9.5
800	827.3	9.5
810	837.3	9.5
820	847.3	9.5
830	857.3	9.5
850	877.3	9.5
870	897.3	9.5
880	907.3	9.5
885	912.3	9.5
890	917.3	9.5
900	927.3	9.5
930	957.3	9.5
955	982.3	9.5
960	987.3	9.5
970	997.3	9.5
980	1007.3	9.5
990	1017.3	9.5
1000	1027.3	9.5
1000	1038	13.8
1010	1037.3	9.5
1020	1047.3	9.5

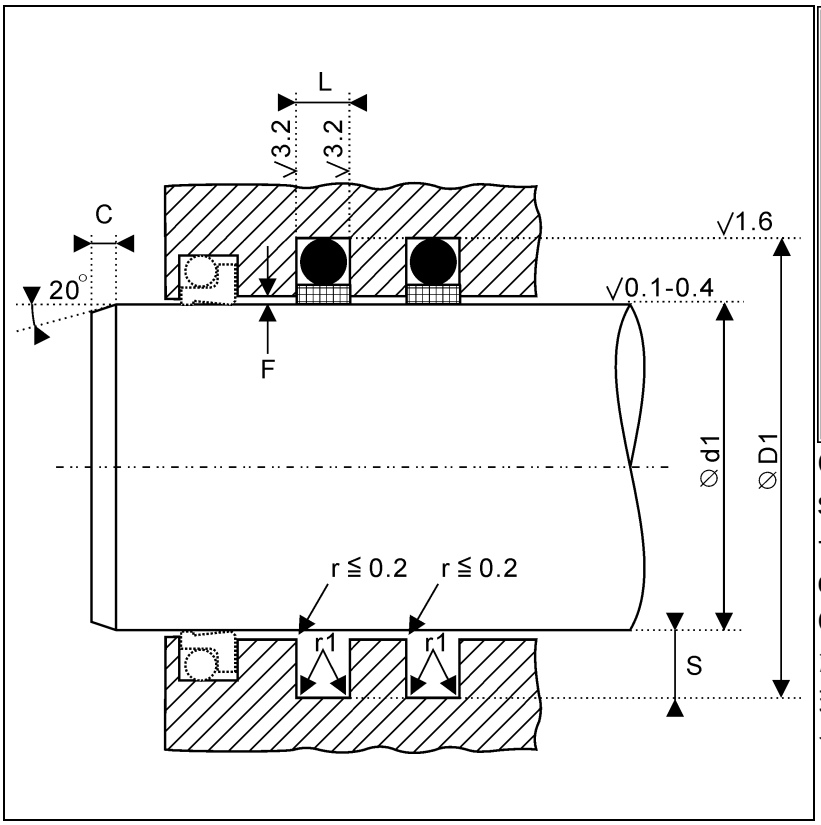
內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
1030	1057.3	9.5
1035	1073	13.8
1040	1067.3	9.5
1040	1078	13.8
1050	1077.3	9.5
1050	1088	13.8
1100	1127.3	9.5
1100	1138	13.8
1150	1177.3	9.5
1150	1188	13.8
1200	1227.3	9.5
1200	1238	13.8
1250	1277.3	9.5
1250	1288	13.8
1300	1327.3	9.5
1330	1357.3	9.5
1330	1368	13.8
1350	1377.3	9.5
1350	1388	13.8
1400	1427.3	9.5
1400	1438	13.8
1450	1477.3	9.5
1450	1488	13.8

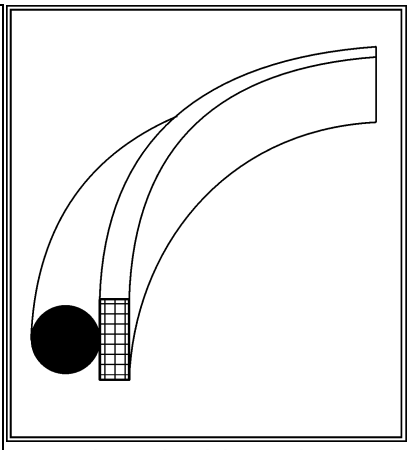
訂貨標號： C145-6402 ∅d1 X ∅D1 X L (聚四氟乙烯加青銅+丁腈橡膠O 形圈)
C145-6413 ∅d1 X ∅D1 X L (聚四氟乙烯加青銅+氟橡膠 O 形圈)
C145-6802 ∅d1 X ∅D1 X L (聚四氟乙烯加碳石墨+丁腈橡膠O 形圈)
C145-6813 ∅d1 X ∅D1 X L (聚四氟乙烯加碳石墨+氟橡膠 O 形圈)
C145-2202 ∅d1 X ∅D1 X L (聚氨酯+丁腈橡膠O 形圈)

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

C141





C141 is a double acting rod seal. It is composed of PTFE +Carbon ring and an o-ring energizer.
C141 是雙向拉杆封，由聚四氟乙烯加碳纖維材料和 O 形環組成,特點是摩擦率低,適合使用於高速氣缸。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
PTFE+ Carbon 聚四氟乙烯+碳纖維	Mineral Oil 礦物油 (NBR)	-30 - +110	≦ 4 m/s	160 bar	F ≦ 0.6 mm
	Mineral Oil 礦物油 (FPM)	-30 - +200		250 bar	F ≦ 0.4 mm
	Air 空氣 (NBR)	-30 - +100		400 bar	F ≦ 0.2 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60			

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)							Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
									μm Ra	μm Rt
S ≦	2.5	3.2	4.5	5	7.5	10	∅d1	f8 / h9	0.1-0.4	≦ 4
C ≧	2	2	3	4	5	7	∅D1	H9	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.4	0.4	0.8	1.0	1.2	1.6	L	+0.2 -0	≦ 3.2	≦16

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
8	***14.4***	***3.4***
10	***16.4***	***3.4***
12	**18**	**3.2**
12	***18.4***	***3.4***
14	**20**	**3.2**
14	***20.4***	***3.4***
15	*20*	*2*
15	***21.4***	***3.4***
16	*21*	*2*
16	**22**	**3.2**
16	***22.4***	***3.4***
18	**24**	**3.2**
18	***24.4***	***3.4***
18	*23*	*2*
20	*25*	*2*
20	**26**	**3.2**

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
20	***27.2***	***4***
22	*27*	*2*
22	***29.2***	***4***
22	**31**	**4**
25	*30*	*2*
25	***32.2***	***4***
25	**34**	**4**
28	*35.5*	*3*
28	***35.2***	***4***
28	**37**	**4**
30	*37.5*	*3*
30	***37.2***	***4***
30	**39**	**4**
32	*39.5*	*3*
32	***39.2***	***4***
32	**41**	**4**

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
35	*42.5*	*3*
35	***42.2***	***4***
36	*43.5*	*3*
36	***43.2***	***4***
36	**45**	**4**
40	*47.5*	*3*
40	**49**	**4**
40	***50***	***5***
42	*49.5*	*3*
42	***52***	***5***
45	*52.5*	*3*
45	**54**	**4**
45	***55***	***5***
50	*60*	*4*
50	***60***	***5***
50	**65**	**6.5**

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

C141

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
55	*65*	*4*
55	***65***	***5***
56	*66*	*4*
56	***66***	***5***
56	**71**	**6.5**
60	*70*	*4*
60	***70***	***5***
60	**75**	**6.5**
63	*73*	*4*
63	***73***	***5***
63	**78**	**6.5**
65	*75*	*4*
65	***75***	***5***
70	*80*	*4*
70	***80***	***5***
70	**85**	**6.5**
75	*85*	*4*
75	***85***	***5***
75	**90**	**6.5**
80	*90*	*4*
80	**95**	**6.5**
80	***93.8***	***7.5***
85	*95*	*4*
85	**100**	**6.5**
85	***98.8***	***7.5***
90	*100*	*4*

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
90	**105**	**6.5**
90	***103.8***	***7.5***
95	**110**	**6.5**
100	*111*	*4*
100	**115**	**6.5**
100	***113.8***	***7.5***
105	**120**	**6.5**
110	**125**	**6.5**
110	***123.8***	***7.5***
115	**130**	**6.5**
120	*131*	*4*
120	**135**	**6.5**
125	*136*	*4*
125	**140**	**6.5**
130	**145**	**6.5**
135	**150**	**6.5**
140	*151*	*4*
140	**155**	**6.5**
145	**160**	**6.5**
150	*161*	*4*
150	**170**	**10**
160	*171*	*4*
160	**180**	**10**
170	**190**	**10**
180	*195*	*6*
180	**200**	**10**

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
190	**210**	**10**
200	*215*	*6*
200	**220**	**10**
210	**230**	**10**
220	**240**	**10**
224	**244**	**10**
230	**250**	**10**
240	**260**	**10**
250	**270**	**10**
260	**280**	**10**
270	**290**	**10**
280	**300**	**10**
290	**310**	**10**
300	**320**	**10**
310	**330**	**10**
320	**340**	**10**
330	**350**	**10**
340	**360**	**10**
350	**370**	**10**
360	**380**	**10**
370	**390**	**10**
380	**400**	**10**

字型說明：

粗　體　：　日本公制尺寸

斜　體　：　小切面公制尺寸

粗斜體　：　大切面公制尺寸

訂貨標號：　C141-6802 ∅d1 X ∅D1 X L (聚四氟乙烯加碳纖維+丁腈橡膠O 形圈)

C141-6813 ∅d1 X ∅D1 X L (聚四氟乙烯加碳纖維+氟橡膠 O 形圈)

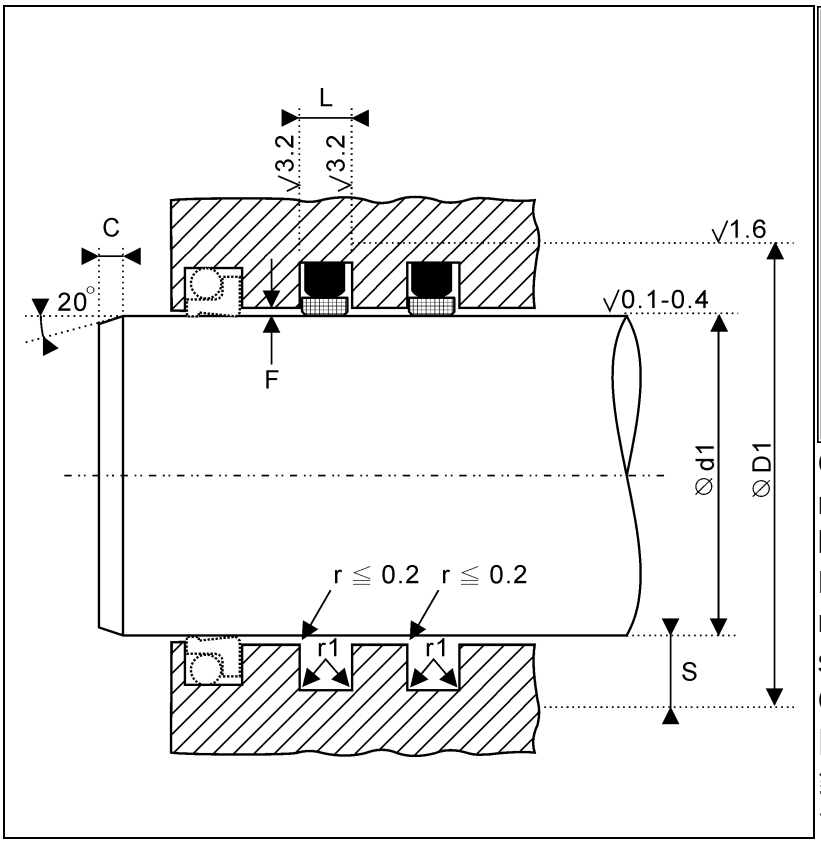
C141-7902 ∅d1 X ∅D1 X L (純聚四氟乙烯+丁腈橡膠O 形圈)

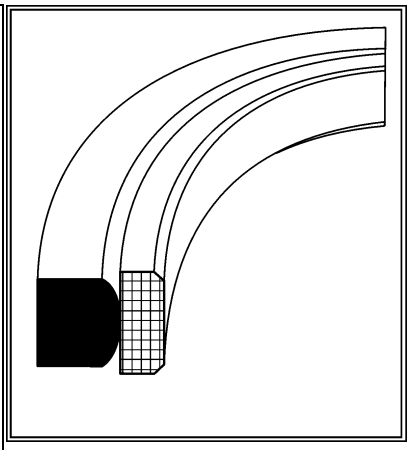
C141-7913 ∅d1 X ∅D1 X L (純聚四氟乙烯+氟橡膠 O 形圈)

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

C135





C135 small cross section rod seal is suitable for limited installation space. PTFE+bronze and square rubber energizer is good at short stroke motion.
C135小截面拉杆封適用於有限安裝空間,聚四氟乙烯加青銅材料配合方形橡膠驅動環能應用於短行程工作環境

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
PTFE+bronze 聚四氟乙烯+ 青銅	Mineral Oil 礦物油 (NBR)	-30 - +110	≦ 15 m/s	160 bar	F ≦ 0.6 mm
	Mineral Oil 礦物油 (FPM)	-30 - +200		250 bar	F ≦ 0.4 mm
				400 bar	F ≦ 0.2 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					Tolerance 公差		Surface Finishing表面光潔度 μm Ra	 μm Rt
d ≦	22	60	120	140	∅D1	H9	0.1-0.4	≦ 4
C ≧	3.5	4	5	6.5	∅d1	h9	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.4	0.4	0.5	0.5	L	+0.2 -0	≦ 3.2	≦16

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
18	27	4.5
20	29	4.5
22	31	4.5
27	36	4.5
31.5	40.5	4.5
47	60	7.5
53	66	7.5

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
60	73	7.5
65	78	7.5
70	83	7.5
75	88	7.5
80	93	7.5
90	103.4	7.5
100	113.4	7.5

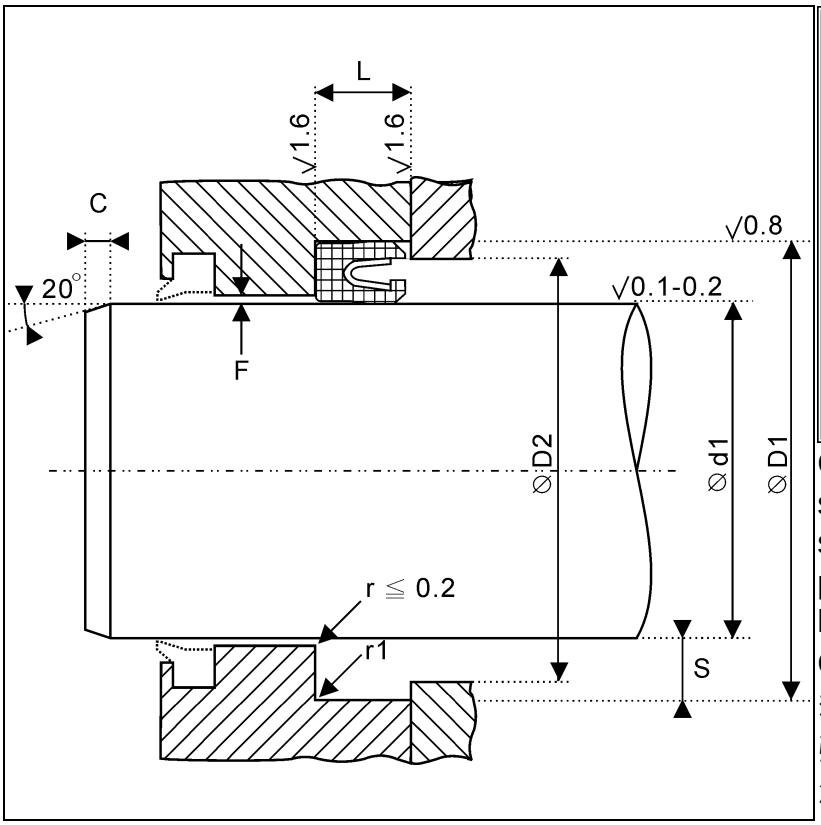
內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
105	118.4	7.5
110	123.4	7.5
120	133.4	7.5
130	143.4	7.5
140	153.4	7.5

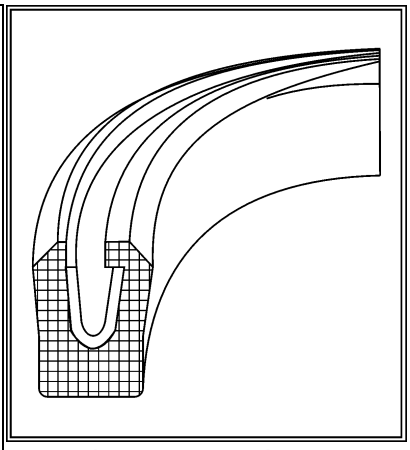
訂貨標號： C135-6403 - ∅ D1 X ∅ d1 X L (聚四氟乙烯添加青銅+丁腈橡膠)
C135-6414 - ∅ D1 X ∅ d1 X L (聚四氟乙烯添加青銅+氟橡膠)

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

C129





C129 is composed of a U shape seal and a stainless steel spring energizer. It provides high speed and high temperature purpose.
C129是聚四氟乙烯加青銅材料的特殊密封件,採用不鏽鋼彈簧作爲驅動體,無論高/低溫和速度都有超卓表現。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
PTFE+bronze Stainless steel 聚四氟乙烯+ 青銅 不鏽鋼	Mineral Oil 礦物油 (NBR)	-60 - +260	≦ 15 m/s	160 bar	F ≦ 0.6 mm
	若用水傳動須將材料改爲+碳	-60 - +260		250 bar	F ≦ 0.4 mm
	Water (changing material to carbon loaded is necessary.)			400 bar	F ≦ 0.2 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					Tolerance 公差		Surface Finishing表面光潔度 μm Ra	 μm Rt
S ≦	1.45	3.1	4.7	6.1	∅d1	f8 / h9	≦ 0.1	≦ 4
C ≧	3	5	6	8	∅D1	H9	≦ 0.8	≦10
r1 ≦	0.2	0.4	0.4	0.4	L	+0.2 -0	≦ 1.6	≦16
r2 ≧	2	2	2	2				

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L	外 徑 ∅D2
4	6.9	2.4	6.1
5	7.9	2.4	7.1
6	8.9	2.4	8.1
8	10.9	2.4	10.1
10	14.5	3.6	13.3
12	16.5	3.6	15.3
14	18.5	3.6	17.3
15	19.5	3.6	18.3
16	20.5	3.6	19.3
18	22.5	3.6	21.3
20	26.2	4.8	24.8
22	28.2	4.8	26.8
25	31.2	4.8	29.8
28	34.2	4.8	32.8
30	36.2	4.8	34.8
32	38.2	4.8	36.8
35	41.2	4.8	39.8

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L	外 徑 ∅D2
36	42.2	4.8	40.8
40	49.4	7.1	47.8
42	51.4	7.1	49.8
45	54.4	7.1	52.8
48	57.4	7.1	55.8
50	59.4	7.1	57.8
52	61.4	7.1	59.8
55	64.4	7.1	62.8
56	65.4	7.1	63.8
60	69.4	7.1	67.8
63	72.4	7.1	70.8
65	74.4	7.1	72.8
70	79.4	7.1	77.8
75	84.4	7.1	82.8
80	89.4	7.1	87.8
85	94.4	7.1	92.8
90	99.4	7.1	97.8

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L	外 徑 ∅D2
95	104.4	7.1	102.8
100	109.4	7.1	107.8
105	114.4	7.1	112.8
110	119.4	7.1	117.8
115	124.4	7.1	122.8
120	132.2	9.5	130.4
125	137.2	9.5	135.4
130	142.2	9.5	140.4
135	147.2	9.5	145.4
140	152.2	9.5	150.4
145	157.2	9.5	155.4
150	162.2	9.5	160.4
155	167.2	9.5	165.4
160	172.2	9.5	170.4
165	177.2	9.5	175.4
170	182.2	9.5	180.4
175	187.2	9.5	185.4

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

C129

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L	外 徑 ∅D2
180	192.2	9.5	190.4
185	197.2	9.5	195.4
190	202.2	9.5	200.4
195	207.2	9.5	205.4
200	212.2	9.5	210.4
205	217.2	9.5	215.4
210	222.2	9.5	220.4
215	227.2	9.5	225.4
220	232.2	9.5	230.4
225	237.2	9.5	235.4
230	242.2	9.5	240.4
235	247.2	9.5	245.4
240	252.2	9.5	250.4
245	257.2	9.5	255.4
250	262.2	9.5	260.4
255	267.2	9.5	265.4
260	272.2	9.5	270.4
265	277.2	9.5	275.4
270	282.2	9.5	280.4
275	287.2	9.5	285.4
280	292.2	9.5	290.4
285	297.2	9.5	295.4
290	302.2	9.5	300.4
295	307.2	9.5	305.4
300	312.2	9.5	310.4
305	317.2	9.5	315.4
310	322.2	9.5	320.4
315	327.2	9.5	325.4
320	332.2	9.5	330.4
325	337.2	9.5	335.4
330	342.2	9.5	340.4
335	347.2	9.5	345.4
340	352.2	9.5	350.4
345	357.2	9.5	355.4
350	362.2	9.5	360.4
355	367.2	9.5	365.4
360	372.2	9.5	370.4
365	377.2	9.5	375.4
370	382.2	9.5	380.4
375	387.2	9.5	385.4
380	392.2	9.5	390.4
385	397.2	9.5	395.4
390	402.2	9.5	400.4
395	407.2	9.5	405.4
400	412.2	9.5	410.4
405	417.2	9.5	415.4
410	422.2	9.5	420.4
415	427.2	9.5	425.4
420	432.2	9.5	430.4
425	437.2	9.5	435.4
430	442.2	9.5	440.4
435	447.2	9.5	445.4
440	452.2	9.5	450.4
445	457.2	9.5	455.4

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L	外 徑 ∅D2
450	462.2	9.5	460.4
455	467.2	9.5	465.4
460	472.2	9.5	470.4
465	477.2	9.5	475.4
470	482.2	9.5	480.4
475	487.2	9.5	485.4
480	492.2	9.5	490.4
485	497.2	9.5	495.4
490	502.2	9.5	500.4
495	507.2	9.5	505.4
500	512.2	9.5	510.4
505	517.2	9.5	515.4
510	522.2	9.5	520.4
515	527.2	9.5	525.4
520	532.2	9.5	530.4
525	537.2	9.5	535.4
530	542.2	9.5	540.4
535	547.2	9.5	545.4
540	552.2	9.5	550.4
545	557.2	9.5	555.4
550	562.2	9.5	560.4
555	567.2	9.5	565.4
560	572.2	9.5	570.4
565	577.2	9.5	575.4
570	582.2	9.5	580.4
575	587.2	9.5	585.4
580	592.2	9.5	590.4
585	597.2	9.5	595.4
590	602.2	9.5	600.4
595	607.2	9.5	605.4
600	612.2	9.5	610.4
605	617.2	9.5	615.4
610	622.2	9.5	620.4
615	627.2	9.5	625.4
620	632.2	9.5	630.4
625	637.2	9.5	635.4
630	642.2	9.5	640.4
635	647.2	9.5	645.4
640	652.2	9.5	650.4
645	657.2	9.5	655.4
650	662.2	9.5	660.4
655	667.2	9.5	665.4
660	672.2	9.5	670.4
665	677.2	9.5	675.4
670	682.2	9.5	680.4
675	687.2	9.5	685.4
680	692.2	9.5	690.4
685	697.2	9.5	695.4
690	702.2	9.5	700.4
695	707.2	9.5	705.4
700	712.2	9.5	710.4
705	717.2	9.5	715.4
710	722.2	9.5	720.4
715	727.2	9.5	725.4

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L	外 徑 ∅D2
720	732.2	9.5	730.4
725	737.2	9.5	735.4
730	742.2	9.5	740.4
735	747.2	9.5	745.4
740	752.2	9.5	750.4
745	757.2	9.5	755.4
750	762.2	9.5	760.4
755	767.2	9.5	765.4
760	772.2	9.5	770.4
765	777.2	9.5	775.4
770	782.2	9.5	780.4
775	787.2	9.5	785.4
780	792.2	9.5	790.4
785	797.2	9.5	795.4
790	802.2	9.5	800.4
795	807.2	9.5	805.4
800	812.2	9.5	810.4
805	817.2	9.5	815.4
810	822.2	9.5	820.4
815	827.2	9.5	825.4
820	832.2	9.5	830.4
825	837.2	9.5	835.4
830	842.2	9.5	840.4
835	847.2	9.5	845.4
840	852.2	9.5	850.4
845	857.2	9.5	855.4
850	862.2	9.5	860.4
855	867.2	9.5	865.4
860	872.2	9.5	870.4
865	877.2	9.5	875.4
870	882.2	9.5	880.4
875	887.2	9.5	885.4
880	892.2	9.5	890.4
885	897.2	9.5	895.4
890	902.2	9.5	900.4
895	907.2	9.5	905.4
900	912.2	9.5	910.4
905	917.2	9.5	915.4
910	922.2	9.5	920.4
915	927.2	9.5	925.4
920	932.2	9.5	930.4
925	937.2	9.5	935.4
930	942.2	9.5	940.4
935	947.2	9.5	945.4
940	952.2	9.5	950.4
945	957.2	9.5	955.4
950	962.2	9.5	960.4
955	967.2	9.5	965.4
960	972.2	9.5	970.4
965	977.2	9.5	975.4
970	982.2	9.5	980.4
975	987.2	9.5	985.4

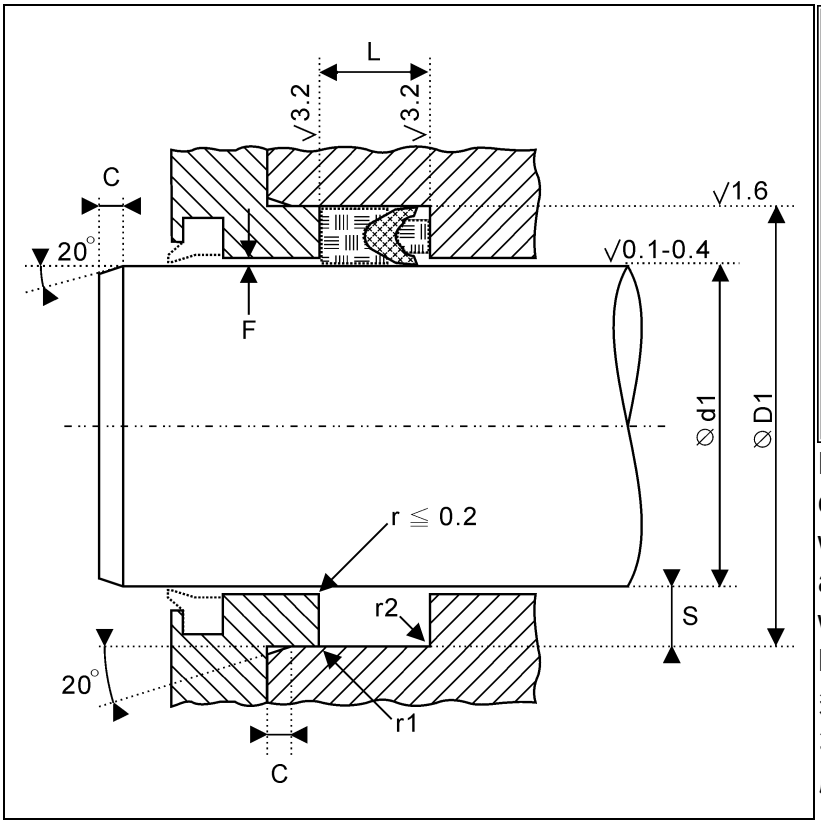
訂貨標號： C129-6484 ∅d1 X ∅D1 X L (聚四氟乙烯加青銅+不鏽鋼彈簧)

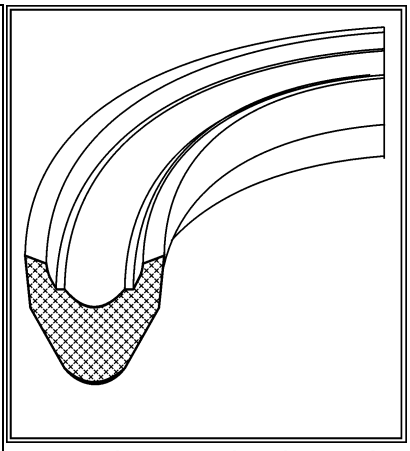
C129-6884 ∅d1 X ∅D1 X L (聚四氟乙烯加碳+不鏽鋼彈簧)

CHEVRON RING
薛孚紉環

Sealtech.com

K150





K150 Chevron ring is made of reinforced cotton fabric with NBR. It works in water and emulsion. It is a water-jet machines seal.
K150 是丁腈橡膠夾織物製造的薛孚紉環,適用在水或水乳化液的工作環境,爲專業高壓清洗機用密封件。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
NBR Cotton 丁腈橡膠 夾織物	Water 水	-30 - +100	≦ 2 m/s	250 bar	F ≦ 0.2 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, 水基傳動液	+5 - +60			

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)						Tolerance 公差		Surface Finishing表面光潔度	
								μm Ra	μm Rt
∅L=	5	5.5	6.5	7.5	10	∅d1	f7	0.4-0.8	≦ 4
C ≧	6	6	7	8	9	∅D1	H9	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16
r2 ≦	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2				

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
15	25	5
18	26	5
15	18	6.5
18	28	5.5
15	30	7.5
16	30	7
18	30	6
20	30	5.5
18	32	7.1

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
20	32	6.7
20	35	7.5
22	35	7
24	35	6
25	35	5.5
22	38	8.5
25	38	7
28	38	6.1
30	45	7.5

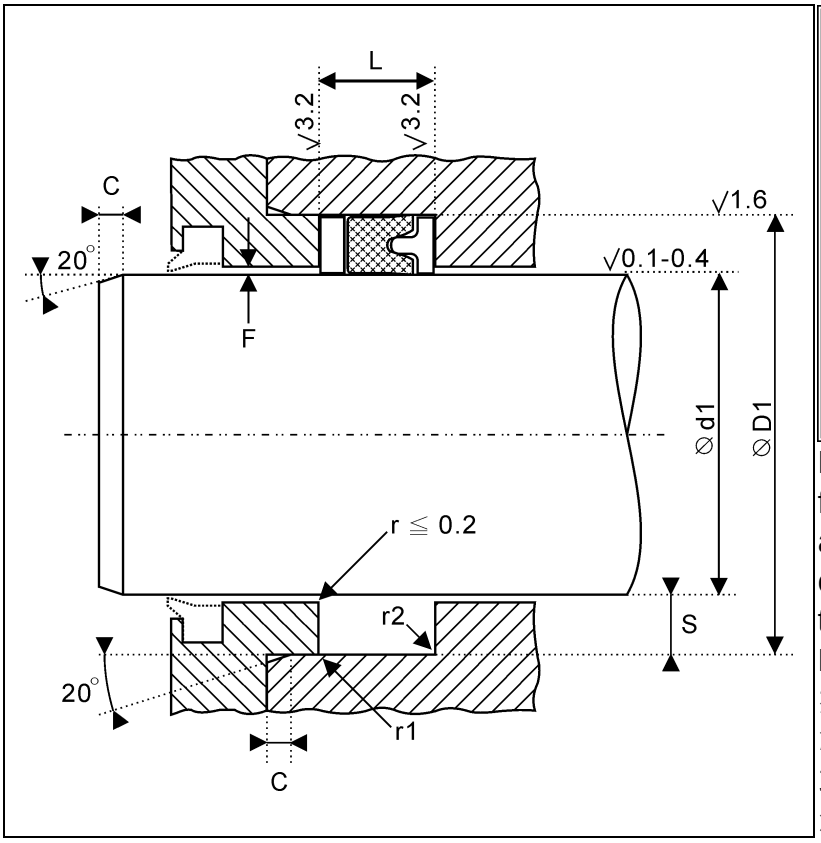
內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
36	48	6
38	48	6
36	56	10
45	60	7.5
50	60	5.5
50	65	7.5
55	65	5.5
55	70	7.5

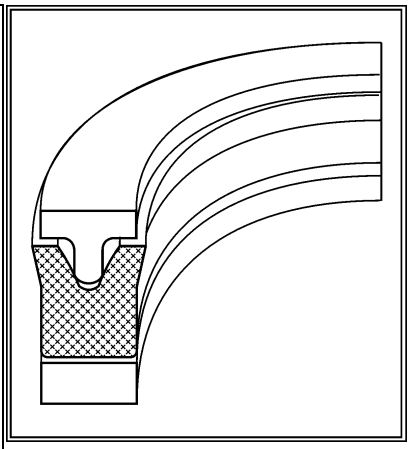
訂貨標號： K150 - ∅d1 X ∅D1 X L

HIGH PRESSURE CHEVRON SEAL
高壓薛孚紉封

Sealtech.com

K151





K151 is comprised by rubber fabric ring, POM energizer and PTFE backup ring. The combination makes it easy to be installed.

K151 高壓 薛孚紉 封由橡膠夾織物、POM 驅動環、聚四氟乙烯承托環組成,適用於水或乳化液,一般應用在高壓清洗機，其特點是安裝容易。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
NBR Cotton 丁腈橡膠 夾織物	Mineral Oil 礦物油	-30 - +120	≦ 0.5 m/s	250 bar	F ≦ 0.2 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60			

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)						Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
								μm Ra	μm Rt
C ≧	6	6	6	6	6	∅d1	f 7	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	∅D1	H9	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
K151-014	14	24	8.75
K151-016	16	26	8.75
K151-018	18	28	9.75
K151-020	20	30	9.75

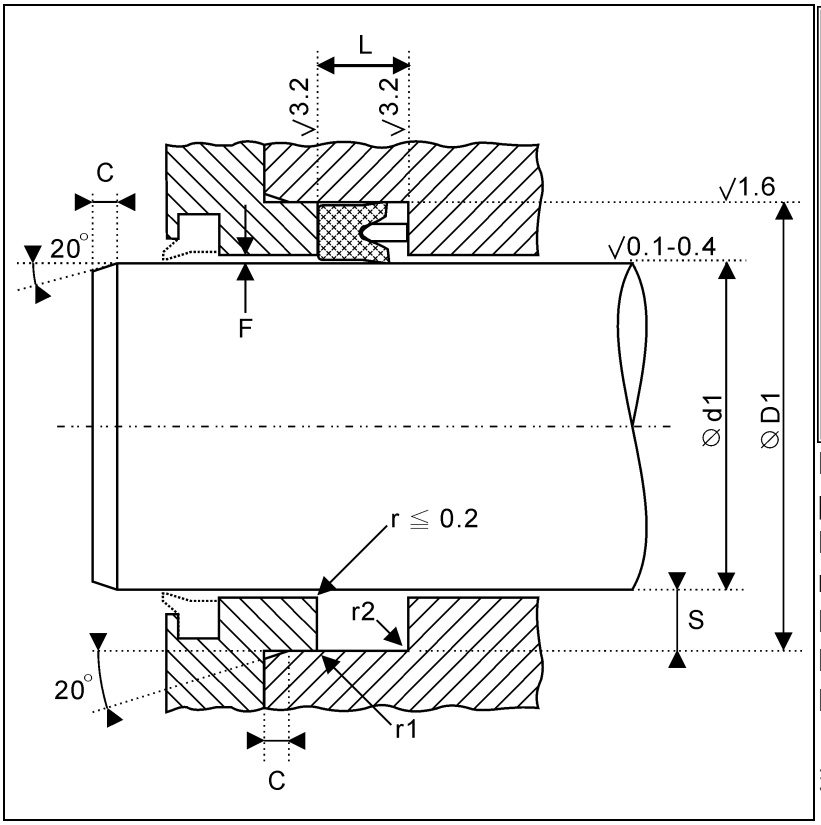
編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
K151-022	22	32	9.75
K151-024	24	34	9.75
K151-025	25	35	9.75
K151-028	28	38	9.75

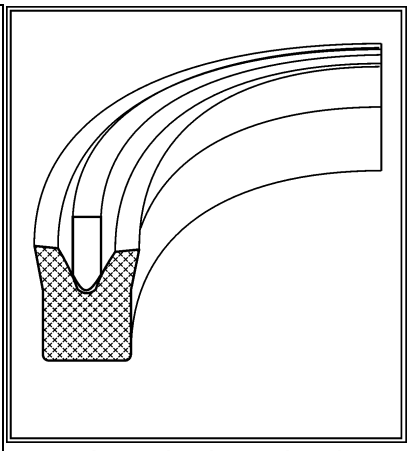
訂貨標號： K151 - ∅d1 X ∅D1 X L

LOW PRESSURE CHEVRON SEAL
低壓薛孚紉封

Sealtech.com

K152/K153





K152 is a single acting low pressure chevron seal.
K153 is comprised by a rubbrer fabric seal and a POM energizer.
K152 是低壓 薛孚紉 封。
K153 兩件組低壓 薛孚紉 封由橡膠夾織物和 POM 驅動環組成，適用於水或乳化液。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
NBR Cotton 丁腈橡膠 夾織物	Mineral Oil 礦物油	-30 - +120	≦ 0.5 m/s	250 bar	F ≦ 0.2 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60			

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)						Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
								μm Ra	μm Rt
C ≧	5	5	5	5	5	∅d1	f 9	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	∅D1	H9	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
K152-012	12	20	5.8
K152-014	14	22	6
K152-016	16	24	6
K152-018	18	26	6
K152-020	20	28	6
K152-022	22	30	6
K152-024	24	32	5.8
K152-042	42	50	6

訂貨標號： K152 - ∅D1 X ∅d1 X L

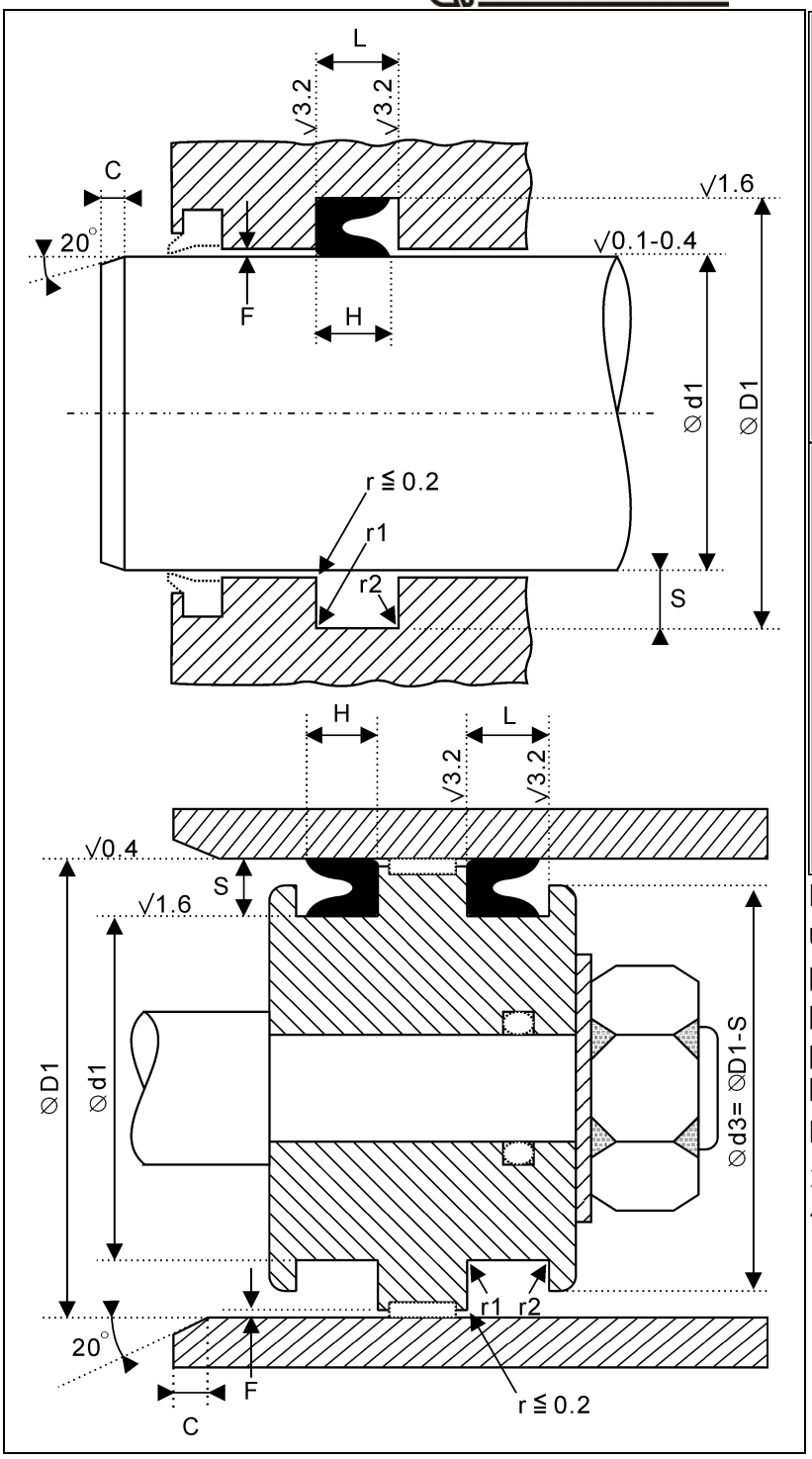
編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
K153-014	14	22	7
K153-022	22	30	7
K153-024	24	32	6.8

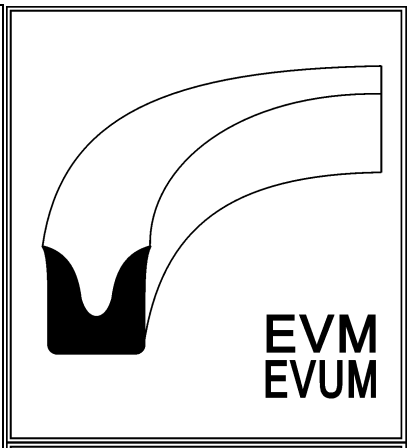
訂貨標號： K153 - ∅D1 X ∅d1 X L

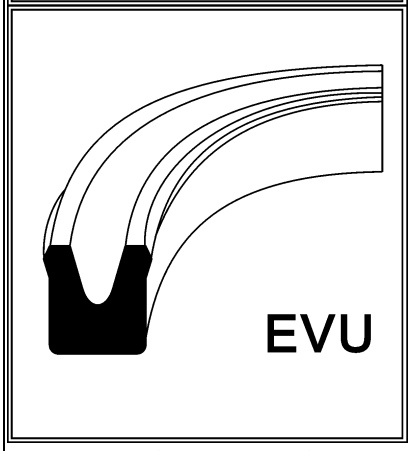
PNEUMATIC U SEAL
氣動 U 形封

Sealtech.com

EVUM







EVUM and EVU can be used in rod and piston for pneumatic cylinders. It prevents leakage in low pressure efficiently in hydraulic purpose.
EVUM 和 EVU 是氣動拉杆/活塞封,用於液壓時,可防止低壓洩漏。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
NBR 丁腈橡膠	Air 空氣	-30 - +110	≦ 0.5 m/s	25 bar	F ≦ 1.0 mm
	Mineral Oil 礦物油	-30 - +110		50 bar	F ≦ 0.8 mm
	HFA 5/95 Water base fluid,	+5 - +60		100 bar	F ≦ 0.6 mm
	Water 水基傳動液 / 水			120 bar	F ≦ 0.4 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
∅d1	≦ 60	≦ 120	≦ 180	≧ 180			μm Ra	μm Rt
C ≧	4	5	6.5	7.5	∅d1	f8	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.3	0.4	0.6	0.8	∅D1	H11	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.4	0.8	1.2	1.2	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

PNEUMATIC U SEAL
氣動 U 形封

Sealtech.com

EVUM

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
EVU031012	*3.17*	*7.93*	*2.38*	*4*
EVM4 124	4	12	4	4.5
EVU037018	*4.76*	*9.52*	*2.38*	*4*
EVUM125	**5**	**12**	**5**	**6.5**
EVM4 135	5	13	4	4.5
EVM5 155	5	15	5	5.5
EVM4 146	6	14	4	4.5
EVM5 166	6	16	5	5.5
EVUM176	**6**	**17**	**6**	**7.5**
EVUM186	**6**	**18**	**8**	**9.5**
EVUM206	**6**	**20**	**8**	**9.5**
EVU043025	*6.35*	*11.11*	*3.17*	*4.5*
EVM4 157	7	15	4	4.5
EVU050031	*7.93*	*12.7*	*4.76*	*6.5*
EVU056031	*7.93*	*14.28*	*3.17*	*4.5*
EVUM158	**8**	**15**	**6**	**7.5**
EVM4 168	8	16	4	4.5
EVUM8*16*6	**8**	**16**	**6**	**7.5**
EVM5 188	8	18	5	5.5
EVM6 208	8	20	6	6.6
EVUM258	**8**	**25**	**6**	**7.5**
EVM4 179	9	17	4	4.5
EVU062037	*9.52*	*15.87*	*3.17*	*4.5*
EVM4 1810	10	18	4	4.5
EVM5 2010	10	20	5	5.5
EVUM2010	**10**	**20**	**8**	**9.5**
EVM6 2210	10	22	6	6.6
EVUM2210	**10**	**22**	**6**	**7.5**
EVM7.5 2510	10	25	7.5	8.3
EVUM251010	**10**	**25**	**10**	**11.5**
EVUM2610	**10**	**26**	**8**	**9.5**
EVUM3010	**10**	**30**	**10**	**11.5**
EVU068043	*11.11*	*17.46*	*4.76*	*6.5*
EVU075043	*11.11*	*19.05*	*4.76*	*6.5*
EVM4 2012	12	20	4	4.5
EVM5 2212	12	22	5	5.5
EVM6 2412	12	24	6	6.6
EVUM2412	**12**	**24**	**6**	**7.5**
EVUM2812	**12**	**28**	**10**	**11.5**
EVUM3512	**12**	**35**	**12**	**13.5**
EVU081050	*12.7*	*20.63*	*5.55*	*7*
EVU087050	*12.7*	*22.22*	*4.76*	*6.5*
EVM5 2313	13	23	5	5.5
EVM6 2513	13	25	6	6.6
EVUM3013	**13**	**30**	**10**	**11.5**
EVM4 2214	14	22	4	4.5
EVM5 2414	14	24	5	5.5
EVUM2814	**14**	**28**	**10**	**11.5**
EVUM3214	**14**	**32**	**10**	**11.5**
EVU093056	*14.28*	*23.81*	*4.76*	*6.5*
EVM5 2515	15	25	5	5.5
EVM6 2715	15	27	6	6.6
EVM7.5 3015	15	30	7.5	8.3
EVUM3015	**15**	**30**	**8**	**9.5**
EVUM3015	**15**	**30**	**10**	**11.5**
EVUM3515	**15**	**35**	**10**	**11.5**
EVU100062	*15.87*	*25.4*	*6.35*	*8*

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
EVM4 2416	16	24	4	4.5
EVM5 2616	16	26	5	5.5
EVM6 2816	16	28	6	6.6
EVUM3216	**16**	**32**	**8**	**9.5**
EVUM3616	**16**	**36**	**10**	**11.5**
EVM4 2517	17	25	4	4.5
EVU112068	*17.27*	*28.58*	*5.55*	*7*
EVU106068	*17.46*	*26.99*	*7.12*	*8.5*
EVM4 2618	18	26	4	4.5
EVM5 2818	18	28	5	5.5
EVM6 3018	18	30	6	6.6
EVUM3018	**18**	**30**	**10**	**11.5**
EVUM3418	**18**	**34**	**8**	**9.5**
EVUM3818	**18**	**38**	**10**	**11.5**
EVUM4018	**18**	**40**	**10**	**11.5**
EVU118075	*19.05*	*30.16*	*6.35*	*8*
EVU125075	*19.05*	*31.75*	*6.35*	*8*
EVU131075	*19.05*	*33.34*	*7.93*	*9.5*
EVU137075	*19.05*	*34.93*	*7.93*	*9.5*
EVM4 2820	20	28	4	4.5
EVM5 3020	20	30	5	5.5
EVM6 3220	20	32	6	6.6
EVM7.5 3520	20	35	7.5	8.3
EVUM3520	**20**	**35**	**10**	**11.5**
EVUM3620	**20**	**36**	**8**	**9.5**
EVUM4020	**20**	**40**	**10**	**11.5**
EVUM4320	**20**	**43**	**12**	**13.5**
EVU143081	*20.63*	*36.51*	*9.52*	*11*
EVM6 3321	21	33	6	6.6
EVM4 3022	22	30	4	4.5
EVM5 3222	22	32	5	5.5
EVM6 3422	22	34	6	6.6
EVUM3422	**22**	**34**	**10**	**11.5**
EVUM3822	**22**	**38**	**10**	**11.5**
EVUM4222	**22**	**42**	**10**	**11.5**
EVU150087	*22.22*	*38.1*	*7.93*	*9.5*
EVM5 3323	23	33	5	5.5
EVM6 3523	23	35	6	6.6
EVU156093	*23.81*	*39.69*	*7.93*	*9.5*
EVU162093	*23.81*	*41.28*	*9.52*	*11*
EVM4 3224	24	32	4	4.5
EVM5 3424	24	34	5	5.5
EVM6 3624	24	36	6	6.6
EVM4 3325	25	33	4	4.5
EVM5 3525	25	35	5	5.5
EVM6 3725	25	37	6	6.6
EVM7.5 4025	25	40	7.5	8.3
EVUM4025	**25**	**40**	**10**	**11.5**
EVUM4225	**25**	**42**	**8**	**9.5**
EVUM4525	**25**	**45**	**10**	**11.5**
EVUM5025	**25**	**50**	**12**	**13.5**
EVU168100	*25.4*	*42.86*	*9.52*	*11*
EVU175100 2	*25.4*	*44.45*	*9.52*	*11*
EVM4 3426	26	34	4	4.5
EVM5 3626	26	36	5	5.5
EVM6 3826	26	38	6	6.6
EVUM4626	**26**	**46**	**10**	**11.5**

PNEUMATIC U SEAL
氣動 U 形封

Sealtech.com

EVUM

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
EVU181106	*26.99*	*46.04*	*9.52*	*11*
EVM4 3527	27	35	4	4.5
EVM4 3628	28	36	4	4.5
EVM5 3828	28	38	5	5.5
EVM6 4028	28	40	6	6.6
EVUM4828	**28**	**48**	**10**	**11.5**
EVU187112	*28.58*	*47.63*	*9.52*	*11*
EVM43729	29	37	4	4.5
EVM4 3830	30	38	4	4.5
EVM5 4030	30	40	5	5.5
EVM6 4230	30	42	6	6.6
EVM7.5 4530	30	45	7.5	8.3
EVUM4530	**30**	**45**	**10**	**11.5**
EVUM5030	**30**	**50**	**10**	**11.5**
EVUM6030	**30**	**60**	**15**	**16.5**
EVU193118	*30.16*	*49.21*	*9.52*	*11*
EVU200125	*31.75*	*50.8*	*9.52*	*11*
EVM4 4032	32	40	4	4.5
EVM5 4232	32	42	5	5.5
EVM6 4432	32	44	6	6.6
EVUM4532	**32**	**45**	**10**	**11.5**
EVUM5232	**32**	**52**	**10**	**11.5**
EVM6 4533	33	45	6	6.6
EVU206131	*33.34*	*52.39*	*9.52*	*11*
EVU212137	*34.93*	*53.98*	*9.52*	*11*
EVM5 4535	35	45	5	5.5
EVM6 4735	35	47	6	6.5
EVM7.5 5035	35	50	7.5	8.3
EVUM5035	**35**	**50**	**10**	**11.5**
EVUM5535	**35**	**55**	**10**	**11.5**
EVUM6035	**35**	**60**	**12**	**13.5**
EVM5 4636	36	46	5	5.5
EVM6 4836	36	48	6	6.6
EVU225143	*36.51*	*57.15*	*7.93*	*9.5*
EVM5 4838	38	48	5	5.5
EVM6 5038	38	50	6	6.6
EVUM5838	**38**	**58**	**10**	**11.5**
EVU218150	*38.1*	*55.56*	*6.35*	*8*
EVU231156 52	*39.69*	*58.74*	*9.52*	*11*
EVU243156	*39.69*	*61.91*	*9.52*	*11*
EVM5 5040	40	50	5	5.5
EVM6 5240	40	52	6	6.6
EVM7.5 5540	40	55	7.5	8.3
EVUM5640	**40**	**56**	**10**	**11.5**
EVUM6040	**40**	**60**	**10**	**11.5**
EVUM6540	**40**	**65**	**12**	**13.5**
EVU237162.52	*41.28*	*60.33*	*9.52*	*11*
EVM5 5242	42	52	5	5.5
EVM6 5442	42	54	6	6.6
EVU256168	*42.86*	*65.09*	*9.52*	*11*
EVM6 5543	43	55	6	6.6
EVM5 5444	44	54	5	5.5
EVM6 5644	44	56	6	6.6
EVU262175	*44.45*	*66.68*	*11.11*	*13*
EVM5 5545	45	55	5	5.5
EVM6 5745	45	57	6	6.6
EVM7.5 6045	45	60	7.5	8.3

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
EVUM6545	**45**	**65**	**10**	**11.5**
EVM5 5646	46	56	5	5.5
EVM6 5846	46	58	6	6.6
EVUM7046	**46**	**70**	**12**	**13.5**
EVU268181	*46.04*	*68.26*	*9.52*	*11*
EVU250187	*47.63*	*63.5*	*7.93*	*9.5*
EVM6 6048	48	60	6	6.6
EVUM6848	**48**	**68**	**10**	**11.5**
EVU275193	*49.21*	*69.85*	*9.52*	*11*
EVM5 6050	50	60	5	5.5
EVM6 6250	50	62	6	6.6
EVM7.5 6550	50	65	7.5	8.3
EVUM7050	**50**	**70**	**10**	**11.5**
EVU287200	*50.8*	*73.03*	*9.52*	*11*
EVM6 6351	51	63	6	6.6
EVU281206	*52.39*	*71.44*	*9.52*	*11*
EVM5 6353	53	63	5	5.5
EVM6 6553	53	65	6	6.6
EVU293212	*53.98*	*74.61*	*9.52*	*11*
EVM6 6654	54	66	6	6.6
EVM5 6555	55	65	5	5.5
EVM6 6755	55	67	6	6.6
EVM7.5 7055	55	70	7.5	8.3
EVUM7555	**55**	**75**	**10**	**11.5**
EVUM8055	**55**	**80**	**12**	**13.5**
EVUM8555	**55**	**85**	**15**	**16.5**
EVU300218	*55.56*	*76.2*	*9.52*	*11*
EVU300225	*57.15*	*76.2*	*9.52*	*11*
EVM6 7058	58	70	6	6.6
EVM5 7060	60	70	5	5.5
EVM7.5 7560	60	75	7.5	8.3
EVUM8060	**60**	**80**	**10**	**11.5**
EVUM9060	**60**	**90**	**15**	**16.5**
EVU312237	*60.33*	*79.38*	*9.52*	*11*
EVU337237	*60.33*	*85.73*	*12.7*	*14.5*
EVM5 7363	63	73	5	5.5
EVU325250	*63.5*	*82.55*	*9.52*	*11*
EVM5 7565	65	75	5	5.5
EVM7.5 8065	65	80	7.5	8.3
EVUM8565	**65**	**85**	**10**	**11.5**
EVUM9065	**65**	**90**	**12**	**13.5**
EVUM9565	**65**	**95**	**12**	**13.5**
EVU325262	*66.68*	*82.55*	*7.93*	*9.5*
EVU375275	*69.85*	*95.25*	*9.52*	*11*
EVM5 8070	70	80	5	5.5
EVM7.5 8570	70	85	7.5	8.3
EVUM9070	**70**	**90**	**10**	**11.5**
EVU350287	*73.03*	*88.9*	*7.93*	*9.5*
EVM7.5 9075	75	90	7.5	8.3
EVUM9575	**75**	**95**	**10**	**11.5**
EVUM10075	**75**	**100**	**15**	**16.5**
EVUM10575	**75**	**105**	**15**	**16.5**
EVU362300	*76.2*	*92.08*	*7.93*	*9.5*
EVU387300	*76.2*	*98.43*	*9.52*	*11*
EVU400306	*77.79*	*101.6*	*12.7*	*14.5*
EVU387312	*79.38*	*98.43*	*9.52*	*11*
EVM5 9080	80	90	5	5.5

PNEUMATIC U SEAL
氣動 U 形封

Sealtech.com

EVUM

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
EVM7.5 9580	80	95	7.5	8.3
EVUM10080	**80**	**100**	**10**	**11.5**
EVUM10580	**80**	**105**	**12**	**13.5**
EVUM11080	**80**	**110**	**15**	**16.5**
EVU400325	*82.55*	*101.6*	*9.52*	*11*
EVU412331	*84.14*	*104.77*	*11.11*	*13*
EVM5 9585	85	95	5	5.5
EVM7.5 10085	85	100	7.5	8.3
EVUM10585	**85**	**105**	**10**	**11.5**
EVUM11085	**85**	**110**	**12**	**13.5**
EVUM11585	**85**	**115**	**15**	**16.5**
EVU412337	*85.73*	*104.77*	*9.52*	*11*
EVU425350	*88.9*	*107.95*	*9.52*	*11*
EVM5 10090	90	100	5	5.5
EVM7.5 10590	90	105	7.5	8.3
EVUM11090	**90**	**110**	**10**	**11.5**
EVUM12090	**90**	**120**	**15**	**16.5**
EVU425356	*90.49*	*107.95*	*7.93*	*9.5*
EVU437362	*92.08*	*111.12*	*9.52*	*11*
EVM5 10595	95	105	5	5.5
EVM7.5 11095	95	110	7.5	8.3
EVUM11595	**95**	**115**	**10**	**11.5**
EVUM12595	**95**	**125**	**15**	**16.5**
EVU450375	*95.25*	*114.3*	*9.52*	*11*
EVU462387	*98.43*	*117.5*	*9.52*	*11*
EVM5 110100	100	110	5	5.5
EVM7.5115100	100	115	7.5	8.3
EVUM120100	**100**	**120**	**10**	**11.5**
EVUM125100	**100**	**125**	**12**	**13.5**
EVUM130100	**100**	**130**	**15**	**16.5**
EVU475400	*101.6*	*120.65*	*11.11*	*13*
EVU475412	*104.77*	*120.65*	*9.52*	*11*
EVM7.5120105	105	120	7.5	8.3
EVU487425	*107.95*	*123.82*	*7.93*	*9.5*
EVU950825	*109.55*	*241.3*	*12.7*	*14.5*
EVM7.5125110	110	125	7.5	8.3
EVUM135110	**110**	**135**	**12**	**13.5**
EVUM140110	**110**	**140**	**15**	**16.5**
EVU500437	*111.12*	*127*	*7.93*	*9.5*
EVU512437	*111.12*	*130.17*	*9.52*	*11*
EVU525450	*114.3*	*133.35*	*9.52*	*11*
EVU537450	*114.3*	*136.52*	*9.52*	*11*
EVM7.5130115	115	130	7.5	8.3
EVUM145115	**115**	**145**	**12**	**13.5**
EVU550462	*117.5*	*139.7*	*9.52*	*11*
EVM7.5135120	120	135	7.5	8.3
EVUM140120	**120**	**140**	**10**	**11.5**
EVUM150120	**120**	**150**	**15**	**16.5**
EVU550475	*120.65*	*139.7*	*9.52*	*11*
EVU562487	*123.8*	*142.87*	*9.52*	*11*
EVM7.5140125	125	140	7.5	8.3
EVUM150125	**125**	**150**	**18**	**19.5**
EVUM155125	**125**	**155**	**15**	**16.5**
EVU562500	*127*	*142.87*	*7.93*	*9.5*
EVU575500	*127*	*146.05*	*9.52*	*11*
EVU600500	*127*	*152.4*	*12.7*	*14.5*
EVUM160130	**130**	**160**	**15**	**16.5**

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
EVU587512	*130.17*	*149.22*	*9.52*	*11*
EVU625525	*133.35*	*158.8*	*12.7*	*14.5*
EVUM160135	**135**	**160**	**18**	**19.5**
EVU612537	*136.52*	*155.57*	*9.52*	*11*
EVU650550	*139.7*	*165.1*	*12.7*	*14.5*
EVUM165140	**140**	**165**	**18**	**19.5**
EVUM170140	**140**	**170**	**15**	**16.5**
EVUM175145	**145**	**175**	**15**	**16.5**
EVU700575	*146.05*	*177.8*	*12.7*	*14.5*
EVUM180150	**150**	**180**	**15**	**16.5**
EVU675600	*152.4*	*171.45*	*9.52*	*11*
EVU725600	*152.4*	*184.15*	*12.7*	*14.5*
EVU750625	*158.75*	*190.5*	*15.87*	*17.5*
EVUM190160	**160**	**190**	**15**	**16.5**
EVUM200160	**160**	**200**	**20**	**21.5**
EVU800650	*165.1*	*203.2*	*19.05*	*20.5*
EVUM200170	**170**	**200**	**15**	**16.5**
EVUM210170	**170**	**210**	**20**	**21.5**
EVU825675	*171.45*	*209.55*	*19.05*	*20.5*
EVU850675	*171.45*	*215.9*	*19.05*	*20.5*
EVU775700	*177.8*	*196.9*	*15.87*	*17.5*
EVUM210180	**180**	**210**	**22**	**23.5**
EVUM220180	**180**	**220**	**22**	**21.5**
EVU875725	*184.15*	*222.3*	*19.05*	*20.5*
EVUM220190	**190**	**220**	**15**	**16.5**
EVU900750	*190.5*	*228.6*	*19.05*	*20.5*
EVUM225195	**195**	**225**	**15**	**16.5**
EVU925775	*196.9*	*235*	*19.05*	*20.5*
EVUM230200	**200**	**230**	**15**	**16.5**
EVUM240200	**200**	**240**	**20**	**21.5**
EVU975800	*203.2*	*247.7*	*19.05*	*20.5*
EVU950825	*209.55*	*241.3*	*12.7*	*14.5*
EVUM250210	**210**	**250**	**20**	**21.5**
EVU1000850	*215.9*	*254*	*19.05*	*20.5*
EVUM260220	**220**	**260**	**20**	**21.5**
EVU1050900	*228.6*	*266.7*	*22.22*	*24*
EVUM270230	**230**	**270**	**20**	**21.5**
EVUM280240	**240**	**280**	**20**	**21.5**
EVU1100950	*241.3*	*279.4*	*22.22*	*24*
EVUM290250	**250**	**290**	**20**	**21.5**
EVU11501000	*254*	*292.1*	*22.22*	*24*
EVUM300260	**260**	**300**	**20**	**21.5**
EVU12001050	*266.7*	*304.8*	*22.22*	*24*
EVU12501100	*279.4*	*317.5*	*22.22*	*24*
EVUM320280	**280**	**320**	**20**	**21.5**
EVU13001150	*292.1*	*330.2*	*22.22*	*24*
EVUM340300	**300**	**340**	**20**	**21.5**
EVU13501200	*304.8*	*342.9*	*22.22*	*24*
EVUM350310	**310**	**350**	**20**	**21.5**
EVU14001250	*317.5*	*355.6*	*22.22*	*24*
EVUM350320	**320**	**350**	**22**	**23.5**
EVUM360320	**320**	**360**	**20**	**21.5**
EVU14501300	*330.2*	*368.3*	*22.22*	*24*
EVU15001325	*336.55*	*381*	*22.22*	*24*
EVUM380340	**340**	**380**	**20**	**21.5**
EVU15251350	*342.9*	*387.35*	*22.22*	*24*
EVUM400350	**350**	**400**	**25**	**26.5**

PNEUMATIC U SEAL

氣動 U 形封

Sealtech.com

EVUM

編　號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
EVU15501400	*355.6*	*393.7*	*22.22*	*24*
EVU16001450	*368.3*	*406.4*	*22.22*	*24*
EVU16501500	*381*	*419.1*	*22.22*	*24*
EVU17001550	*393.7*	*431.8*	*22.22*	*24*
EVUM450400	**400**	**450**	**25**	**26.5**
EVU17501600	*406.4*	*444.5*	*22.22*	*24*

編　號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
EVU18001650	*419.1*	*457.2*	*22.22*	*24*
EVU18501700	*431.8*	*469.9*	*22.22*	*24*
EVU19001750	*444.5*	*482.6*	*22.22*	*24*
EVUM500450	**450**	**500**	**25**	**26.5**
EVU19501800	*457.2*	*495.3*	*22.22*	*24*
EVU20001850	*469.9*	*508*	*19.05*	*20.5*

字型說明：

正常體　：　EVM – 公制尺寸

粗體　　：　EVUM – 公制尺寸

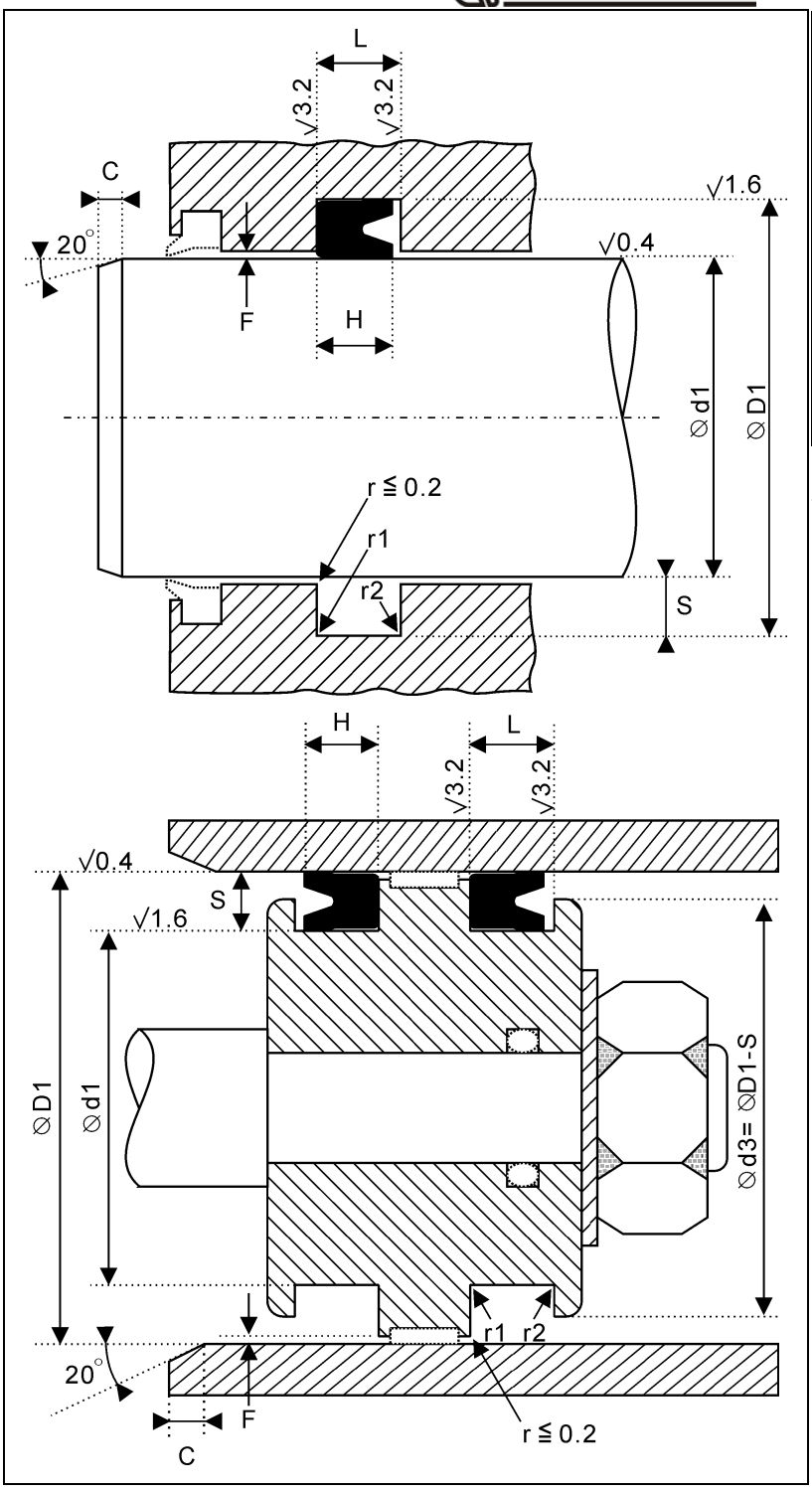
斜體　　：　EVU – 英制尺寸

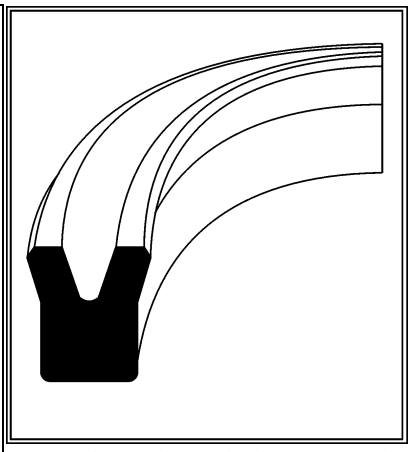
訂貨標號：　EVUM - ∅d1 X ∅D1 X L

U SEAL
U 形封

Sealtech.com

C010





C010 is rod and piston seal for hydraulic & pneumatic cylinders. It prevents leakage in low pressure efficiently in hydraulic purpose.

C010 是拉杆/活塞封,亦用於液壓缸和氣缸,可防止低壓洩漏。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
NBR 丁腈橡膠	Mineral Oil 礦物油	-30 - +110	≦ 0.5 m/s	25 bar	F ≦ 1.0 mm
	HFA 5/95 Water base fluid,	+5 - +60		50 bar	F ≦ 0.8 mm
	Water 水基傳動液 / 水			100 bar	F ≦ 0.6 mm
VITON 氟橡膠	Mineral Oil 礦物油	-20 - +220		120 bar	F ≦ 0.4 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)								Tolerance 公差			Surface Finishing 表面光潔度	
S ≦	4	5	7.5	10	12.5	15	20		Rod 杆	Piston 缸	μm Ra (for rod only)	μm Rt
C ≧	3	3.5	5	6.5	7	8	10	∅d1	f9	js11	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	0.4	0.8	0.8	1.2	1.6	1.6	∅D1	Js11	H9	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.4	0.8	1.2	1.2	1.6	2.4	2.4	L	+0.25 0	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

U SEAL
U 形封

Sealtech.com

C010

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
6.3	16.3	7.5	8.5
6.3	16.3	8	9
7.1	17.1	7.5	8.5
7.1	17.1	8	9
8	18	7.5	8.5
8	18	8	9
9	19	7.5	8.5
9	19	8	9
10	20	7.5	8.5
10	20	8	9
11.2	21.2	7.5	8.5
11.2	21.2	8	9
12	20	5	5.7
12	25	8	9
12.5	22.5	7.5	8.5
12.5	22.5	8	9
14	22	5	5.7
14	24	7.5	8.5
14	24	8	9
15	25	8	9
15	28	10	11
16	24	5	5.7
16	26	7.5	8.5
16	26	8	9
16	32	10	11
18	26	5	5.7
18	28	8	9
18	31	10	11
18	33	10	11
18.5	31.5	10	11
20	28	5	5.7
20	30	8	9
20	33	10	11
20	35	10	11
21.5	31.5	8	9
22	30	5	5.7
22	35	10	11
22.4	30	5	5.7
22.4	32.4	8	9
22.4	35.4	10	11
23.5	31.5	5	5.7
24	32	5	5.7
25	33	5	5.7
25	35	8	9
25	38	10	11
25	40	10	11
25	45	12	13
25.5	35.5	8	9
27	35	5	5.7
27	40	10	11
28	35.5	5	5.7
28	36	5	5.7
28	40	10	11
28	41	10	11

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
28	43	10	11
30	40	6	7
30	43	10	11
30	45	10	11
31.5	41.5	6	7
31.5	44.5	10	11
31.5	46.5	10	11
32	42	6	7
32	45	10	11
32	46	10	11
32	48	10	11
34	50	12	13
35	45	6	7
35	50	10	11
35	50	12	13
35	51	12	13
35.5	45	6	7
35.5	45.5	6	7
35.5	50.5	10	11
35.5	51.5	12	13
36	46	6	7
38	52	10	11
40	50	6	7
40	55	10	11
40	56	10	11
40	56	12	13
40	60	12	13
41	56	10	11
45	55	6	7
45	56	7	8
45	60	10	11
45	60	12	13
45	61	12	13
47	63	12	13
48	63	10	11
50	60	6	7
50	65	10	11
50	66	12	13
50	70	12	13
51	71	12	13
53	63	6	7
53	69	12	13
53	73	12	13
55	65	6	7
55	71	12	13
55	75	12	13
55	80	15	16
56	66	6	7
56	72	12	13
56	76	12	13
58	68	6	7
60	70	6	7
60	71	7	8
60	76	12	13

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
60	80	12	13
63	73	6	7
63	79	12	13
63	83	12	13
64	80	12	13
65	75	6	7
65	81	12	13
65	85	12	13
67	77	6	7
67	87	12	13
67	87	15	16
70	80	6	7
70	90	12	13
70	90	15	16
71	80	6	7
71	91	12	13
71	91	15	16
75	85	6	7
75	95	12	13
75	95	15	16
80	90	6	7
80	100	12	13
80	100	15	16
85	95	6	7
85	100	9	10
85	105	12	13
85	105	15	16
90	105	9	10
90	110	12	13
90	110	15	16
92	112	12	13
92	112	15	16
95	110	9	10
95	115	12	13
95	115	15	16
95	120	15	16
98	112	8.5	9.5
100	115	9	10
100	120	12	13
100	120	15	16
100	125	15	16
105	125	15	16
106	120	8.5	9.5
106	126	15	16
110	130	15	16
112	125	8.5	9.5
112	125	9	10
112	132	15	16
115	135	15	16
118	132	8.5	9.5
118	138	15	16
120	140	15	16
125	140	9	10
125	145	15	16

U SEAL
U 形封

Sealtech.com

C010

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
125	150	19	21
130	145	9	10
130	150	15	16
130	155	19	21
132	145	8.5	9.5
132	152	15	16
132	157	19	21
135	155	15	16
135	160	15.7	17
135	160	19	21
136	150	8.5	9.5
140	155	9	10
140	160	15	16
140	165	19	21
145	160	9	10
145	165	15	16
145	170	19	21
150	165	9	10
150	170	15	16
150	175	19	21
155	170	9	10
155	180	15	16
155	180	15.7	17
155	180	19	21
160	175	9	10
160	185	15	16
160	185	19	21
165	180	9	10
165	190	15	16
165	190	19	21
170	195	15	16
170	195	19	21
175	190	9	10
175	200	15	16
175	200	15.7	17
175	200	19	21
180	200	12	13
180	205	15	16
180	205	19	21
185	210	15	16
190	210	12	13
190	215	15	16
190	215	19	21
199	224	15	16
199	224	15.7	17
199	224	19	21
200	220	12	13
200	225	15	16
200	225	19	21
204	224	12	13

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
210	235	18	19
212	237	19	21
224	244	12	13
224	249	19	21
225	250	18	19
225	250	19	21
230	250	12	13
236	261	19	21
240	260	12	13
250	270	12	13
250	275	19	21
255	280	19	21
260	280	14	15
265	297	24	26
270	300	18	19
270	300	24	26
280	300	14	15
280	310	22	24
280	312	24	26
283	315	24	26
290	320	18	19
290	320	22	24
295	315	14	15
300	332	24	26
310	340	18	19
310	340	22	24
315	347	24	26
320	340	12	13
320	350	22	24
323	355	24	26
330	355	16	17
330	356	20	22
330	360	22	24
335	355	14	15
335	367	24	26
340	370	22	24
345	365	14	15
350	370	14	15
350	380	22	24
355	385	22	24
355	387	24	26
360	390	22	24
365	395	22	24
368	400	24	26
370	400	23	25
370	400	25	27
371	396	16	17
375	407	24	26
380	400	15	16
380	410	15	16

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
380	420	30	33
390	420	22	24
395	425	22	24
400	430	22	24
400	430	25	27
400	432	24	26
420	455	25	27
425	457	24	26
430	470	20	22
435	470	25	27
440	480	35	38
445	470	18	19
450	480	22	24
450	482	24	26
460	500	20	22
475	507	24	26
480	505	18	19
490	530	25	27
500	532	24	26
520	550	17	18
525	555	15	16
530	570	20	22
530	570	30	33
540	560	14	15
560	600	30	33
570	600	17	18
600	630	20	22
600	630	28	30
600	640	30	33
630	670	30	33
640	685	25	27
700	730	15	16
760	800	34	37
768	800	30	33
818	850	24	26
825	850	15.5	16.5
825	860	27	29
850	890	30	33
860	900	30	33
890	930	30	33
900	940	30	33
925	950	14	15
950	980	20	22
970	1010	30	33
1000	1040	30	33
1020	1050	18	19
1025	1055	15	16
1100	1140	20	22

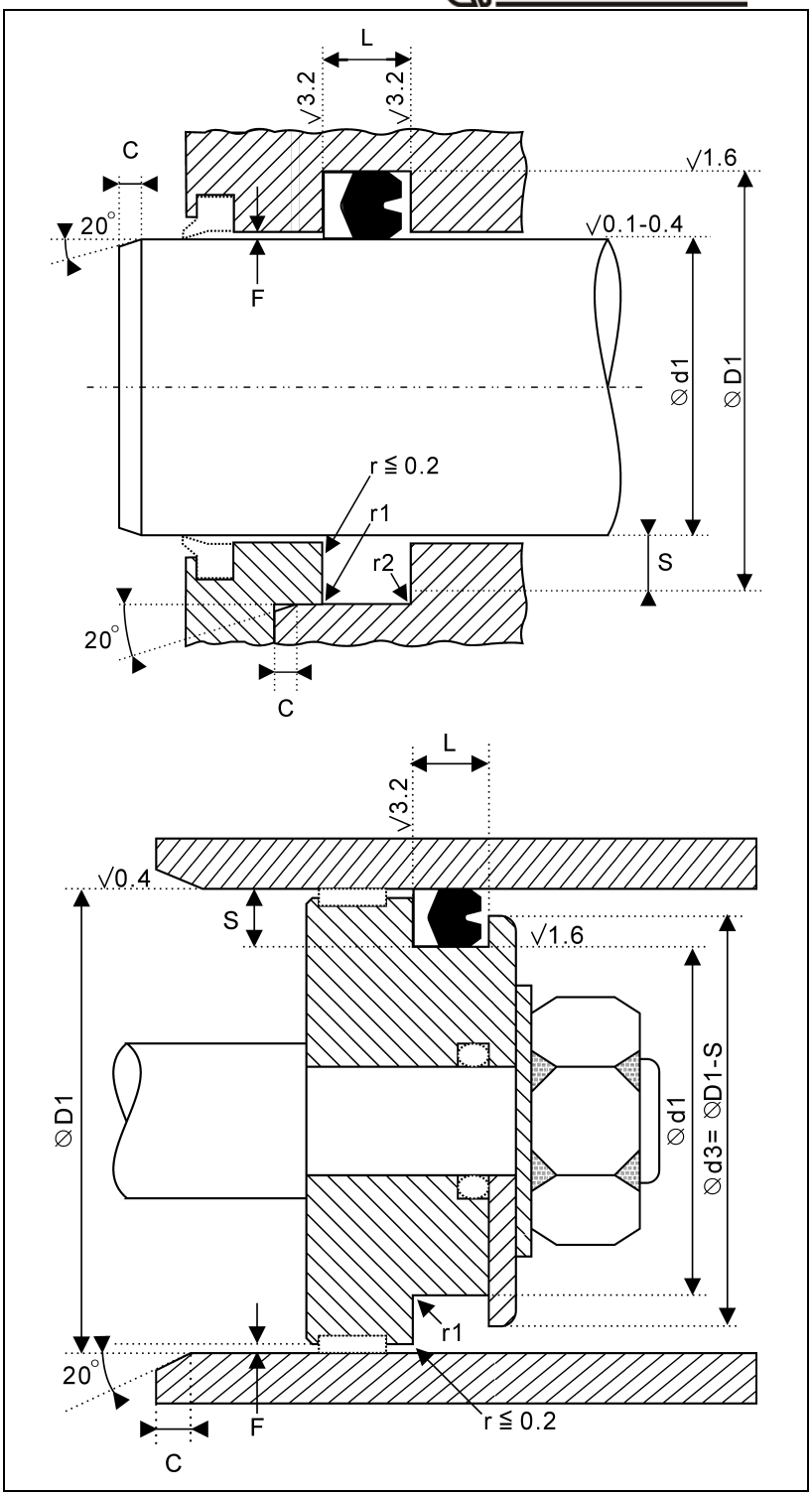
訂貨標號： C010-03 ∅d1 X ∅D1 X H / L (丁腈橡膠)

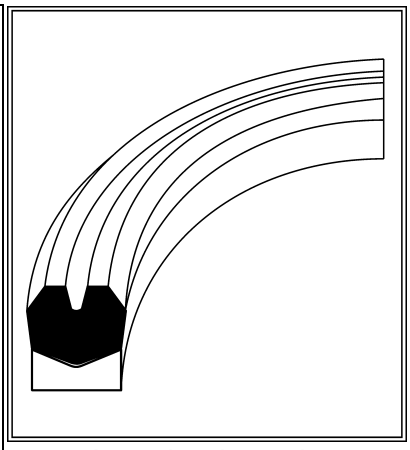
C010-14 ∅d1 X ∅D1 X H / L (氟橡膠)

ROD / PISTON SEAL
拉杆 / 活塞雙用封

Sealtech.com

C031





C031 is a simple and efficiency general purpose hydraulic seal. It is composed of a rubber seal and an endless hard HPU support ring. The special design allows bigger tolerance of installing.

C031 是一組簡單有效的通用密封,由一個橡膠密封環和閉環硬聚氨酯組成,其設計容許較大的安裝公差。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
NBR丁腈橡膠 HPU 聚氨酯	Mineral Oil 礦物油	-45 - +110	≦ 0.5 m/s	160 bar	F ≦ 0.8 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		250 bar	F ≦ 0.6 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		350 bar	F ≦ 0.4 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)								Tolerance 公差			Surface Finishing 表面光潔度	
S ≦	4	5	7.5	10	12.5	15	20		Rod 杆	Piston 缸	μm Ra (for rod only)	μm Rt
C ≧	2	2.5	4	5	6.5	7.5	10	∅d1	f9	js11	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	0.4	0.8	0.8	1.2	1.6	1.6	∅D1	Js11	H9	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.4	0.8	1.2	1.2	1.6	2.4	2.4	L	+0.25 0	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

ROD / PISTON SEAL
拉杆 / 活塞雙用封

Sealtech.com

C031

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
100	125	16
101.6	126.6	16
105	130	16
108	133	16
110	135	16
115	140	16
120	145	16
125	150	16
130	155	16
135	160	16
140	165	16
145	170	16
150	175	16
150	180	20
155	185	20
157	187	20
160	185	16
160	190	20
165	195	20
170	195	16
170	200	20
175	200	16
175	205	20
180	205	16
180	210	20
185	215	20
186	216	20
190	220	20
195	225	20
198	228	20
200	230	20
205	235	20
210	240	20
215	245	20
220	250	20
225	255	20
230	260	20
235	265	20
240	270	20
245	275	20
250	280	20
255	285	20
260	290	20
260.5	284	17
262	292	20
265	295	20
270	300	20
275	305	20
275	315	25
280	310	20
285	315	20
290	320	20
294	324	20

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
295	325	20
300	330	20
300	340	25
305	335	20
305	345	25
310	340	20
310	350	25
315	345	20
315	355	25
320	350	20
320	360	25
330	360	20
330	370	25
340	370	20
340	380	25
350	380	20
350	390	25
355	380	16
355	385	20
360	390	20
360	400	25
370	400	20
375	405	20
380	410	20
380	420	25
390	420	20
390	430	25
400	430	20
400	440	25
405	435	20
410	450	25
420	460	25
430	470	25
435	475	25
440	480	25
449	479	20
450	490	25
455	495	25
460	490	20
460	500	25
480	520	25
485	525	25
490	530	25
492	532	25
500	540	25
505	545	25
520	560	25
525	565	25
530	570	25
540	580	25
550	590	25
555	595	25
560	600	25

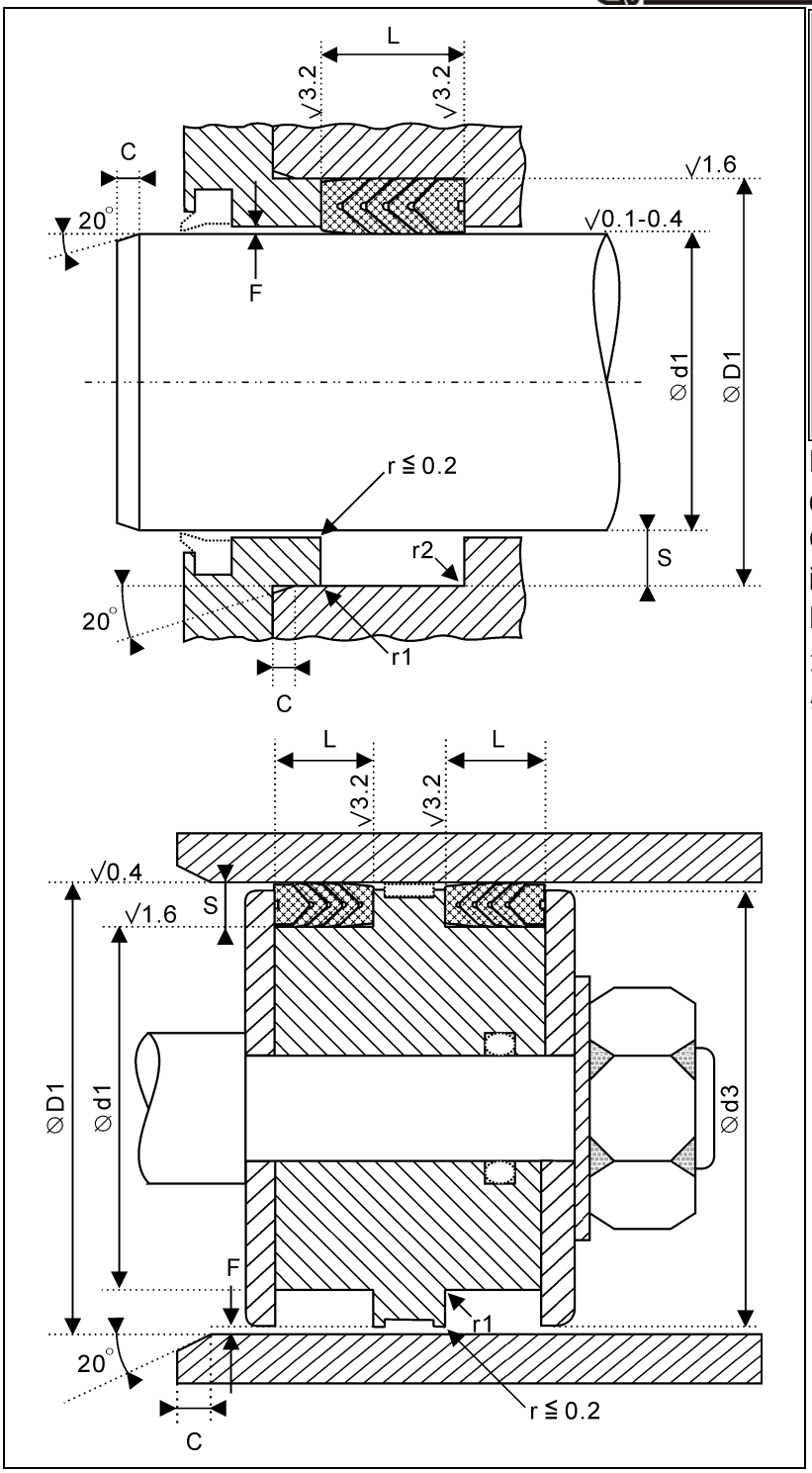
內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
580	620	25
585	625	25
590	630	25
595	635	25
600	640	25
610	650	25
615	655	25
620	660	25
625	665	25
630	670	25
635	675	25
640	680	25
650	690	25
660	700	25
670	710	25
680	720	25
700	740	25
710	754	28.5
750	790	25
760	800	25
762	802	25
770	810	25
800	840	25
800	850	32
805	849	28.5
810	850	25
820	860	25
850	890	25
850	900	32
860	900	25
860	910	32
870	920	32
880	930	32
890	940	32
900	950	32
920	970	32
930	980	32
940	990	32
950	1000	32
960	1010	32
970	1020	32
980	1030	32
1000	1050	32
1050	1100	32
1100	1150	32
1150	1200	32
1200	1250	32
1250	1300	32
1300	1350	32
1350	1400	32
1400	1450	32

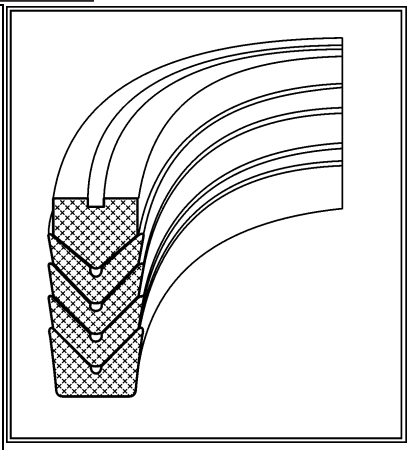
訂貨標號： C031-0322 ∅d1 X ∅D1 X L (丁腈橡膠+聚氨酯)

ROD SEAL (V-PACK SETS)
拉杆 / 活塞雙用封 (V 形疊封)

Sealtech.com

K01-5





K01-5 it is a traditional design hydraulic seal set. Grand preload pressure installation is necessary.
K01-5 是傳統的 V 形組合密封件,材料是丁腈橡膠夾織物,必須以端蓋預壓安裝。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
NBR Cotton 丁腈橡膠 夾織物	Mineral Oil 礦物油	-30 - +110	≦ 0.5 m/s	400 bar	F ≦ 0.2 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60			

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)						Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
								μm Ra	μm Rt
∅d1≦	28	50	90	120	140	∅d1	E8/h9	0.4-0.8	≦ 4
C ≧	4	4	5	6.5	7.5	∅D1	H10	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	L	+0.2 0	≦ 3.2	≦16
r2 ≦	0.8	0.8	0.8	1.6	1.6				

ROD SEAL (V-PACK SETS)
拉杆 / 活塞雙用封 (V 形疊封)

Sealtech.com

K01-5

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
10	20	11
12	25	14.35
16	29	14.35
18	31	14.32
20	30	21.5
20	31.5	17.5
20	32	17.5
20	33	14.35
20	36	24
22	32	18.15
22	38	26
22.22	*31.75*	*16.69*
25	35	17.3
25	40	19.85
25	40	17.5
25	42	25.4
25	45	22.5
25.4	*38.1*	*22.22*
26	45	29.4
28	40	17
28	44	17.65
28.57	*41.27*	*19.05*
30	40	21.8
30	42	20
30	45	22.2
30	45	22.2
30	50	29.37
30	50	27.5
32	42	17.3
35	45	21.78
35	50	22.5
36	52	17.6
38	55	28
39	55	25.4
40	50	17.3
40	55	26.2
40	55	22.6
40	56	17.63
40	60	30
40	65	35.75
44.45	*60.32*	*27.76*
45	55	17.5
45	60	22.2
45	60	22.2
45	61	29
45	65	28
48	60	25
48	62	22.22
50	65	24.6
50	65	24.6
50	65	22.5
50	70	21.95
50	70	30
50.8	*63.5*	*23.11*
50.8	*66.67*	*25.4*
50.8	*66.67*	*23.8*

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
51	69	28
51	76	17.5
52	72	26
52	72	38.5
55	67	25
55	70	26.5
55	75	30
55	75	35
55	75	38.5
56	71	18.5
56	76	22
60	75	19
60	76	29
60	76	29
60	77	27
60	80	30
60	80	32.15
60	80	22
60	80	32.15
63	83	21.94
63	83	22
63	85	32
63.5	*80*	*28*
64	80	25.8
65	77	21
65	80	26
65	80	22.5
65	85	29
65	85	32
66.67	*85.72*	*33.32*
70	85	28
70	90	22
70	90	30
75	90	22.5
75	95	30
75	100	37.5
76.2	*89.38*	*17.3*
76.2	*95.25*	*25.4*
80	95	17.5
80	100	30
80	105	27.4
85	115	43
90	105	31.75
90	110	25
90	110	25
90	110	30
90	110	26.9
90	115	27.41
90	120	42
95	110	2
95	115	32.15
95	115	31
95	125	40
100	115	25.3
100	120	28
100	120	30

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
100	125	36.9
100	125	27.4
101.6	*127*	*33.32*
104	130	37
105	120	25
105	125	29.76
105	130	40
110	125	21
110	130	30
110	132	36.5
110	135	41.5
114	130	25.8
115	140	38
115	140	37.12
120	135	32
120	140	30
120	145	39.5
120	150	44
125	133	22.5
125	145	29.6
125	150	27.4
125	155	34
127	*152.4*	*38.63*
130	145	30
130	150	29.76
130	155	40
130	160	41.5
135	155	30.55
140	160	28.5
140	165	41.95
140	170	39
140	170	32.97
145	170	38.1
150	170	30.55
150	180	40
152.4	*177.8*	*33.34*
153	185	75
154	175	29.44
155	175	30
156	180	60
157	182	30.25
158	173	25
160	175	26
160	180	32
160	180	30
160	185	35
160	190	33
160	190	47
165	173	22.5
165	180	35
165	190	34
165	195	40.46
170	195	37.5
170	200	45
175	200	42
180	200	30

ROD SEAL (V-PACK SETS)
拉杆 / 活塞雙用封 (V 形疊封)

Sealtech.com

K01-5

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
180	210	33
185	205	28
185	210	24
185	215	42.5
187.13	*200*	*21.74*
190	215	36
193	203	23
195	225	47
195	225	49
200	220	30
200	230	32.97
200	240	60
205	225	19.5
210	240	42.1
215	245	45
215	255	50

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
220	240	30
220	250	52
220	260	60
224	254	32.97
225	255	45
228.6	*254*	*34.95*
228.6	*254*	*38.1*
230	260	45
230	270	60
240	260	45
240	270	45
240	280	60
245	275	46
250	270	27
250	280	33
250	280	43

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
255	275	30
260	280	40
280	315	38.45
290	320	50.8
310	330	30
315	350	38.5
320	360	60
320	365	55
340	380	54
340	380	60
350	390	60
360	400	60
369	400	46
463	500	55

字型說明：

正常體 ： 公制尺寸

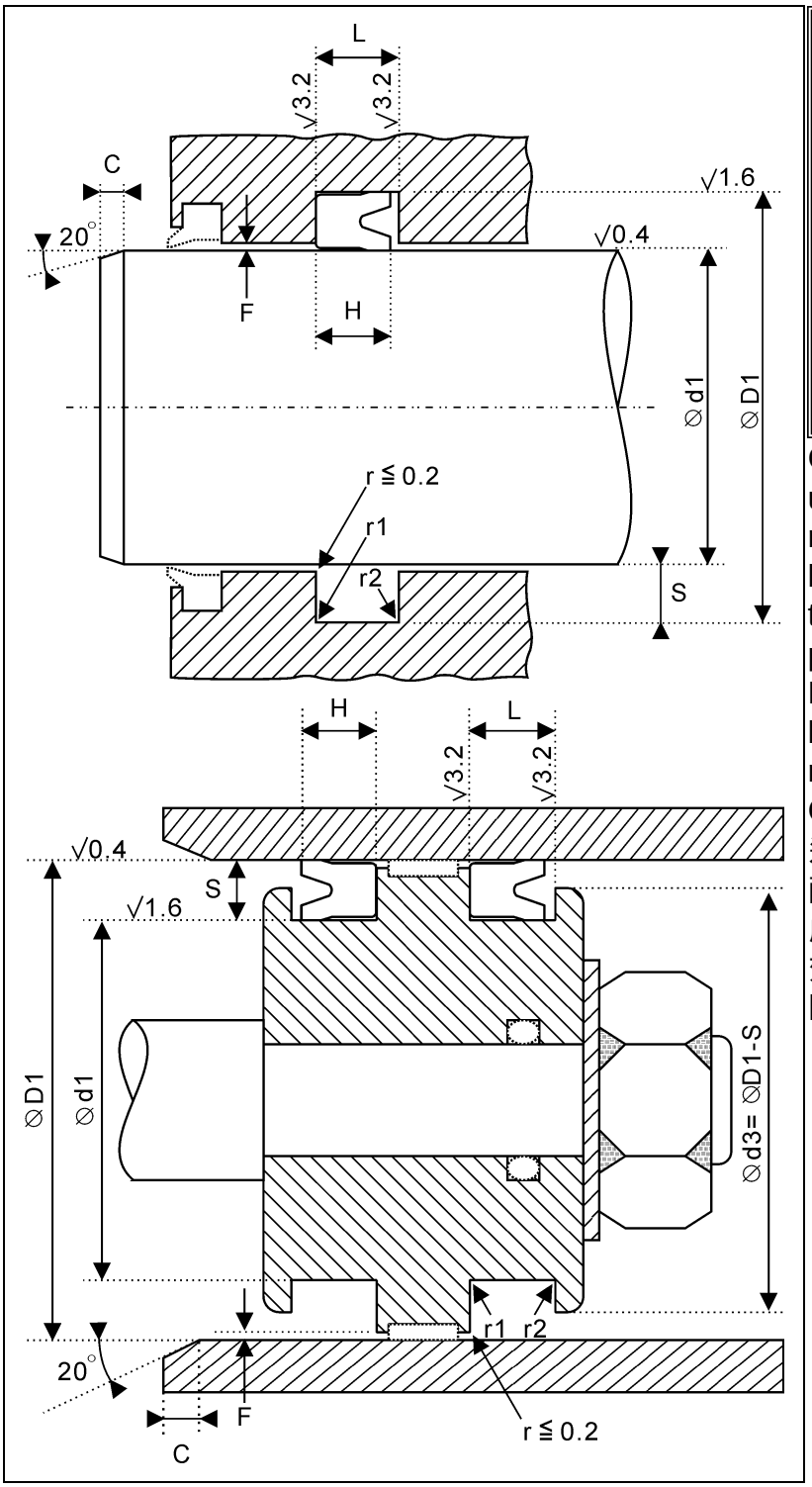
斜體 ： 英制尺寸

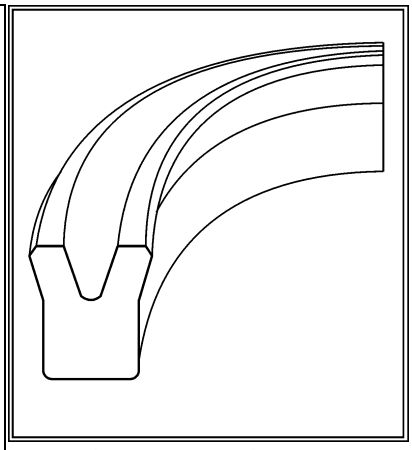
訂貨標號： K01-5 - ∅d1 X ∅D1 X L

U SEAL
U 形封

Sealtech.com

C011





C011 is a general purpose use U seal. It is suitable for rod and piston. The sealing lips are accurately machine trimmed to ensure good low pressure sealing effect. Material can stand on highest to 110℃ and water resistant.

C011 是多用途拉杆/活塞封, 適用液壓缸,採用 HPU (聚氨酯)材料製造, 密封唇經精車處理,在低壓發揮更好的密封效果,耐高溫達攝氏 110 度及防水,活塞及拉杆通用。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
HPU 聚氨酯	Mineral Oil 礦物油	-45 - +110	≦ 1.0 m/s	160 bar	F ≦ 0.6 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		250 bar	F ≦ 0.5 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		400 bar	F ≦ 0.4 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)								Tolerance 公差			Surface Finishing 表面光潔度	
S ≦	4	5	7.5	10	12.5	15	20		Rod 杆	Piston 缸	μm Ra (for rod only)	μm Rt
C ≧	3	3.5	5	6.5	7	8	10	∅d1	f9	js11	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	0.4	0.8	0.8	1.2	1.6	1.6	∅D1	Js11	H9	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.4	0.8	1.2	1.2	1.6	2.4	2.4	L	+0.25 0	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

U SEAL
U 形封

Sealtech.com

C011

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
6.3	16.3	8	9
7.1	17.1	8	9
8	18	8	9
9	19	8	9
10	18	5	5.7
10	20	8	9
11.2	21.2	8	9
12	20	5	5.7
12	25	8	9
12.5	20	5	5.7
12.5	22.5	8	9
14	22	5	5.7
14	24	8	9
15	25	8	9
16	24	5	5.7
16	26	8	9
16	32	10	11
17	25	5	5.7
18	26	5	5.7
18	28	8	9
18	31	10	11
20	28	5	5.7
20	30	6	7
20	30	8	9
20	33	10	11
20	35	10	11
21.5	31.5	8	9
22	30	5	5.7
22	32	8	9
22	35	10	11
22.4	30	5	5.7
22.4	32.4	8	9
23.5	31.5	5	5.7
24	32	5	5.7
25	33	5	5.7
25	35	6	7
25	35	8	9
25	38	8	9
25	40	10	11
25	45	12	13
25.5	35.5	8	9
26	34	5	5.7
27	35	5	5.7
28	35.5	5	5.7
28	36	5	5.7
28	40	10	11
28	43	10	11
30	38	5	5.7
30	40	6	7
30	45	10	11
30	46	10	11
31.5	41.5	6	7
31.5	46.5	10	11
32	42	6	7

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
32	46	10	11
33	43	6	7
34	44	6	7
35	45	6	7
35	50	10	11
35.5	45	6	7
35.5	45.5	6	7
35.5	50.5	10	11
36	46	6	7
38	48	6	7
38	52	10	11
40	50	6	7
40	55	10	11
40	56	10	11
40	60	12	13
41	56	10	11
45	55	6	7
45	56	7	8
45	60	10	11
45	61	10	11
46	56	6	7
46	60	10	11
48	63	10	11
50	60	6	7
50	65	10	11
50	66	12	13
50	70	12	13
51	71	12	13
53	63	6	7
53	73	12	13
55	65	6	7
55	71	12	13
55	75	12	13
55	80	15	16
56	66	6	7
56	72	12	13
56	76	12	13
58	68	6	7
58	78	12	13
60	70	6	7
60	71	7	8
60	80	12	13
61	71	6	7
62	82	12	13
63	73	6	7
63	83	12	13
65	75	6	7
65	85	12	13
67	77	6	7
67	87	12	13
70	80	6	7
70	90	12	13
71	80	6	7
71	91	12	13

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
75	85	6	7
75	95	12	13
80	90	6	7
80	95	9	10
80	100	12	13
80	100	15	16
85	95	6	7
85	100	9	10
85	105	12	13
86	100	8.5	9.5
89	104	9	10
90	100	6	7
90	105	9	10
90	110	12	13
92	112	12	13
95	110	9	10
95	115	12	13
95	120	15	16
96	111	9	10
98	112	8.5	9.5
98	112	9	10
98	120	12	13
100	115	9	10
100	125	15	17
105	120	9	10
105	125	15	17
106	120	8.5	9.5
106	126	15	17
110	125	9	10
110	130	15	17
112	125	9	10
112	132	15	17
115	130	9	10
115	135	15	17
118	132	8.5	9.5
118	132	9	10
118	138	15	17
120	140	15	17
125	140	9	10
125	145	15	17
130	150	15	17
132	145	8.5	9.5
132	152	15	17
135	155	15	17
136	150	8.5	9.5
136	150	9	10
140	160	15	17
140	165	15	17
145	160	9	10
145	165	15	17
150	170	15	17
150	175	15	17
155	180	15	17
160	185	15	17

U SEAL
U 形封

Sealtech.com

C011

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
165	190	15	17
170	195	15	17
175	200	15	17
180	205	15	17
185	210	15	17
190	215	15	17
199	224	15	17
200	225	15	17
200	225	18	20
205	235	18	20
210	235	18	20
212	237	18	20
220	245	18	20
224	249	18	20
225	250	18	20
230	254	18	20
230	255	18	20
236	261	18	20
240	265	18	20
250	275	18	20
260	290	18	20
265	295	18	20
270	300	18	20
280	310	18	20
290	320	18	20
300	330	18	20
310	340	22	24
315	345	22	24
320	350	15	17
320	350	18	20
320	350	22	24

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
320	360	25	27
323	355	24	26
330	360	20	22
330	360	22	24
330	370	28	30
340	370	22	24
350	380	22	24
350	390	28	30
355	385	22	24
370	400	22	24
375	405	22	24
380	410	22	24
385	415	22	24
390	420	22	24
400	425	22	24
400	430	22	24
405	440	25	27
410	445	25	27
410	460	35	37
415	450	25	27
420	455	25	27
425	460	25	27
430	460	22	24
430	465	25	27
431	457.2	18	20
435	470	25	27
440	470	19	21
440	475	28	30
445	480	25	27
450	485	25	27
456	490	30	32

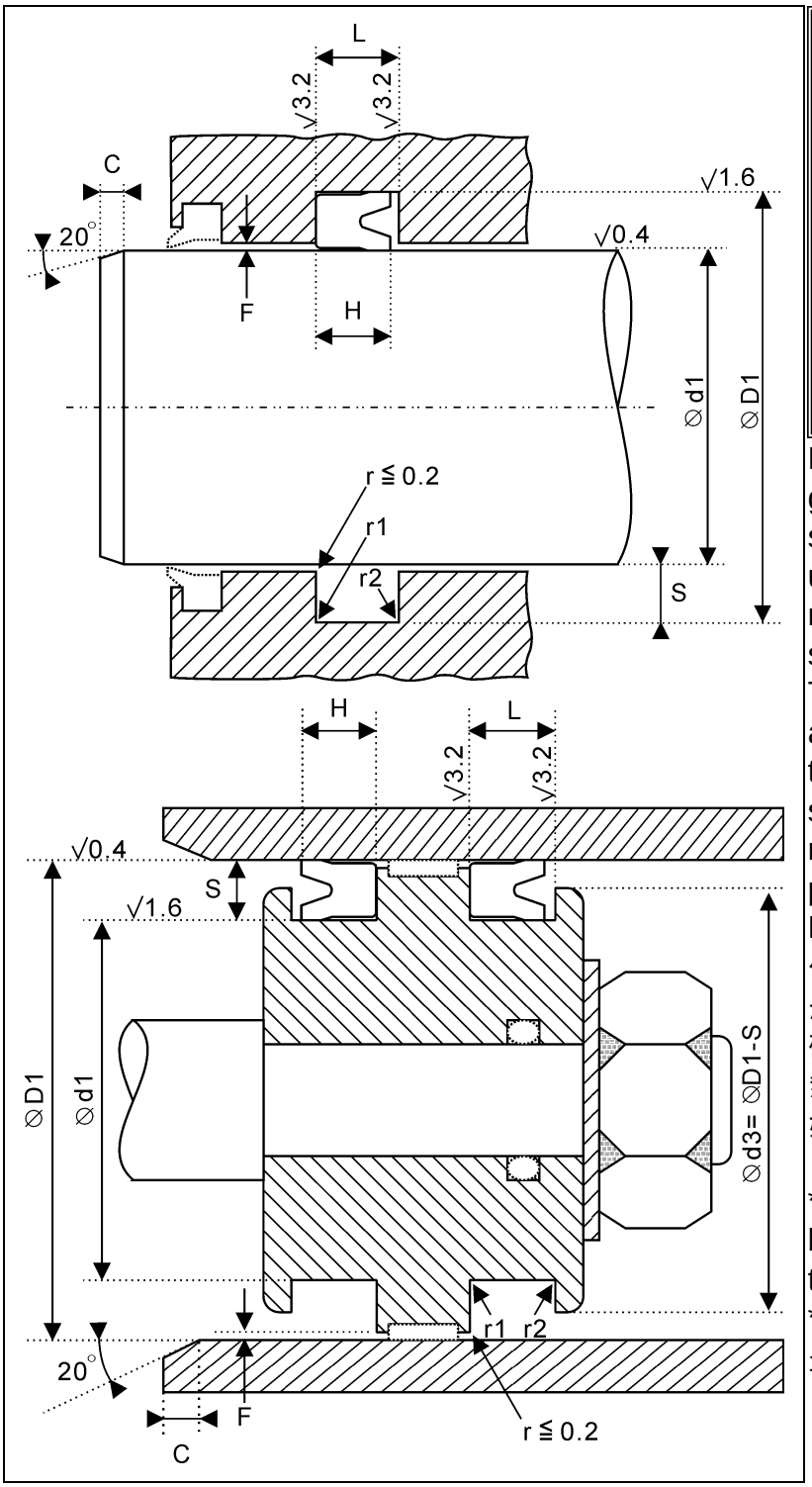
內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
460	495	25	27
465	500	26.5	28.5
470	505	25	27
475	510	25	27
480	515	25	27
490	530	25	27
500	535	25	27
500	540	25	27
507	547	28	30
525	565	28	30
530	570	25	27
540	575	23	25
560	600	28	30
595	640	28	30
600	650	32	34
650	690	25	27
660	700	32	34
680	720	32	34
695	745	32	34
700	750	35	37
730	750	30	32
755	800	32	34
800	830	20	22
800	850	35	37
850	900	35	37
870	900	20	22
920	970	35	37

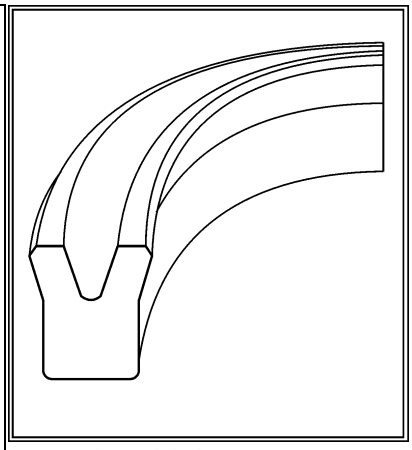
訂貨標號： C011-22 ∅d1 X ∅D1 X H / L (聚氨酯)

U SEAL
U 形封

Sealtech.com

H601





H601 is a high performance general purpose seal suitable for rod and piston use. Material Hythane 181® makes H601 to effect a good seal in most applications. The sealing lips are accurately machine trimmed to ensure good low pressure sealing while the material resists extrusion at high pressures.

H601 是高效能通用 U 形密封件,適用於拉杆和活塞,已註冊的 Hythane 181®和經過精確修剪的密封唇保證 H601 無論在高/低壓環境都發揮良好的密封性能。

*Pressure rating of seal can be extended to 700 bar with the use of a back up ring.

*使用適當承托環能將 H601 最高耐壓提升至 700bar。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
Hythane 181® Polyurethane 聚氨酯	Mineral Oil 礦物油	-45 - +110	≦ 1.0 m/s	160 bar	F ≦ 0.6 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		250 bar	F ≦ 0.5 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		400 bar	F ≦ 0.4 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)								Tolerance 公差			Surface Finishing 表面光潔度	
S ≦	4	5	7.5	10	12.5	15	20		Rod 杆	Piston 缸	μm Ra (for rod only)	μm Rt
C ≧	3	3.5	5	6.5	7	8	10	∅d1	f9	js11	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	0.4	0.8	0.8	1.2	1.6	1.6	∅D1	Js11	H9	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.4	0.8	1.2	1.2	1.6	2.4	2.4	L	+0.25 0	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

U SEAL
U 形封

Sealtech.com

H601

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
4506701	4.5	12.5	4.4	5
4508601	5	12	5.5	6.5
4460300	6	13	8	9
4299900	10	18	6	6.6
4600000	**10**	**20**	**8**	**9**
4621300	12	18	6	7
4182501	12	20	4.4	5
4600100	***12***	***25***	***8***	***9***
4566500	*12.7*	*19.05*	*6.35*	*6.99*
4300000	*12.7*	*22.23*	*5*	*5.54*
4110201	*12.7*	*25.4*	*6.35*	*6.99*
4182601	14	22	4.4	5
4604000	**14**	**22**	**5**	**5.7**
4600200	14	24	8	9
4600300	15	25	8	9
4298300	*15.88*	*25.4*	*4.83*	*5.54*
4509101	*15.88*	*28.58*	*6.35*	*6.99*
4182701	**16**	**24**	**4.4**	**5**
4604100	16	24	5	5.7
4600400	**16**	**26**	**8**	**9**
4182901	18	26	4.4	5
4604200	**18**	**26**	**5**	**5.7**
4547900	18	28	7.3	8
4600500	**18**	**28**	**8**	**9**
4102901	*19.05*	*31.75*	*6.35*	*6.99*
4183001	20	28	4.4	5
4604300	**20**	**28**	**5**	**5.7**
4600600	**20**	**30**	**8**	**9**
4621900	20	40	12	13
4183101	22	30	4.4	5
4600700	***22***	***35***	***10***	***11***
4572900	22	40	10	11
4507101	*22.23*	*34.93*	*6.35*	*6.99*
4604400	**22.4**	**30**	**5**	**5.7**
4600800	**22.4**	**32.4**	**8**	**9**
4621500	23.5	31.5	5	5.7
4183301	25	33	4.4	5
4604500	**25**	**33**	**5**	**5.7**
4600900	**25**	**35**	**8**	**9**
4362600	25	35	10	11
4601000	***25***	***38***	***8***	***9***
4621400	25	38	10	11
4601100	***25***	***40***	***10***	***11***
4111101	*25.4*	*38.1*	*6.35*	*6.99*
4584900	26	40	9	10
4604600	**28**	**35.5**	**5**	**5.7**
4506201	28	**36**	6.5	7.1
4183401	28	38	5.6	6.3
4867600	28	38	8	9
4601200	***28***	***40***	***10***	***11***
4601300	**28**	**43**	**10**	**11**
4596800	30	37	6	7

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
4183501	30	40	5.6	6.3
4604700	**30**	**40**	**6**	**7**
4596900	30	40	8	9
4362700	30	40	10	11
4601400	**30**	**45**	**10**	**11**
4604800	**31.5**	**41.5**	**6**	**7**
4502701	*31.75*	*44.45*	*6.35*	*6.99*
4107001	*31.75*	*44.45*	*9.53*	*10.49*
4867700	32	40	8	9
4183601	32	42	5.6	6.3
4604900	32	42	6	7
4362800	32	42	10	11
4621200	32	47	10	11
4353400	*34.93*	*44.45*	*9.53*	*10.49*
4236201	*34.93*	*50.8*	*6.76*	*7.92*
4605000	**35**	**45**	**6**	**7**
4496000	35	45	7	8
4360300	35	48	10	11
4601500	**35**	**50**	**10**	**11**
4605100	**35.5**	**45**	**6**	**7**
4621100	**35.5**	**50.5**	**10**	**11**
4183701	36	46	5.6	6.3
4605200	**38**	**48**	**6**	**7**
4709400	38	50	9	10
4366000	38	55	9.7	11
4560100	38	58	9.7	11
4111001	*38.1*	*50.8*	*6.35*	*6.99*
4183801	40	50	5.6	6.3
4605300	**40**	**50**	**6**	**7**
4362900	40	50	10	11
4388500	40	55	9.9	11
4601600	**40**	**55**	**10**	**11**
4601700	***40***	***60***	***12***	***13***
4502601	*44.45*	*57.15*	*6.35*	*6.99*
4140901	*44.45*	*57.15*	*9.53*	*10.49*
4236301	*44.45*	*60.33*	*6.76*	*7.92*
4250901	*44.45*	*60.33*	*14.27*	*15.72*
4867800	45	53	10	11
4183901	45	55	5.6	6.3
4605400	**45**	**55**	**6**	**7**
4363000	45	55	10	11
4605500	**45**	**56**	**7**	**8**
4601800	**45**	**60**	**10**	**11**
4575000	45	65	10	11
4543900	46	56	6	7
4601900	**48**	**63**	**10**	**11**
4184001	50	60	5.6	6.3
4605600	**50**	**60**	**6**	**7**
4363100	50	60	10	11
4602000	**50**	**65**	**10**	**11**
4602100	***50***	***70***	***12***	***13***
4508301	*50.8*	*60.33*	*6.35*	*6.99*

U SEAL
U 形封

Sealtech.com

H601

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
4509201	*50.8*	*60.33*	*7.92*	*8.74*
4353500	*50.8*	*63.5*	*9.53*	*10.49*
4225101	*50.8*	*66.68*	*12.7*	*13.97*
4159801	*50.8*	*66.68*	*14.27*	*15.72*
4559000	52	62	10	11
4605700	**53**	**63**	**6**	**7**
4508201	*53.98*	*63.5*	*6.35*	*6.99*
4156101	*53.98*	*66.68*	*9.53*	*10.49*
4605800	**55**	**65**	**6**	**7**
4602200	***55***	***75***	***12***	***13***
4605900	**56**	**66**	**6**	**7**
4184201	56	71	8.4	9.5
4622000	56	76	12	13
4128701	*57.15*	*69.85*	*9.53*	*10.49*
4606000	**60**	**70**	**6**	**7**
4363200	60	70	10	11
4606100	**60**	**71**	**7**	**8**
4608000	60	76	12	13
4602300	***60***	***80***	***12***	***13***
4107201	*60.33*	*76.2*	*7.92*	*8.74*
4606200	**63**	**73**	**6**	**7**
4363300	63	73	11.8	13
4184301	63	78	8.4	9.5
4119501	*63.5*	*76.2*	*9.53*	*10.49*
4124401	*63.5*	*79.38*	*7.92*	*8.74*
4606300	**65**	**75**	**6**	**7**
4184401	65	80	8.4	9.5
4867900	65	80	12	13
4602400	***65***	***85***	***12***	***13***
4224701	*66.68*	*79.38*	*9.53*	*10.49*
4250701	*69.85*	*85.73*	*14.27*	*15.72*
4606400	**70**	**80**	**6**	**7**
4363400	70	80	11.8	13
4184501	70	85	8.4	9.5
4868000	70	85	12	13
4602500	***70***	***90***	***12***	***13***
4602600	70	92	12	13
4606500	**71**	**80**	**6**	**7**
4129701	*73.03*	*88.9*	*8.26*	*9.14*
4606600	**75**	**85**	**6**	**7**
4363500	75	85	11.8	13
4868100	75	90	12	13
4602700	***75***	***95***	***12***	***13***
4584700	75	100	22	24
4866200	*76.2*	*88.9*	*9.53*	*10.49*
4160001	*76.2*	*92.08*	*14.27*	*15.72*
4606700	**80**	**90**	**6**	**7**
4159001	80	90	8	8.8
4363600	80	90	11.8	13
4184601	80	95	8.4	9.5
4602800	***80***	***100***	***12***	***13***
4857100	80	100	13.2	14.5

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
4184701	85	100	8.4	9.5
4606800	**85**	**100**	**8.9**	**10**
4868200	85	100	12	13
4602900	***85***	***105***	***12***	***13***
4363700	90	100	11.8	13
4184801	90	105	8.4	9.5
4606900	**90**	**105**	**8.9**	**10**
4603000	***90***	***110***	***12***	***13***
4607000	**95**	**110**	**8.9**	**10**
4868300	95	110	12	13
4603100	***95***	***115***	***12***	***13***
4119201	*95.25*	*114.3*	*9.53*	*10.49*
4878600	100	110	6.4	7
4607100	**100**	**115**	**8.9**	**10**
4868400	100	115	12	13
4184901	100	120	11	12.5
4603200	***100***	***120***	***12***	***13***
4373400	*101.6*	*114.3*	*12.98*	*14.27*
4120501	*101.6*	*120.65*	*9.53*	*10.49*
4422500	*101.6*	*120.65*	*13.61*	*15.24*
4185001	105	125	11.4	12.5
4603300	***105***	***125***	***15***	***17***
4185101	110	130	11	12.5
4603400	***110***	***130***	***15***	***17***
4607200	**112**	**125**	**8.9**	**10**
4129801	*114.3*	*127*	*9.53*	*10.49*
4621600	115	130	8.9	10
4608100	***115***	***135***	***15***	***17***
4878700	118	130	7.3	8
4319600	120	140	14.5	16
4603500	***120***	***140***	***15***	***17***
4154701	*120.65*	*139.7*	*9.14*	*11.1*
4607300	**125**	**140**	**8.9**	**10**
4160701	***125***	***140***	***12.2***	***13.2***
4185201	125	145	11.4	12.5
4603600	***125***	***145***	***15***	***17***
4224801	*127*	*146.05*	*12.24*	*13.69*
8901300	*127*	*152.4*	*19.05*	*20.96*
4603700	***130***	***150***	***15***	***17***
4607400	**136**	**150**	**8.5**	**9.5**
4119301	*139.7*	*158.75*	*9.53*	*10.49*
4607900	140	154	9	10
4607500	**140**	**155**	**8.9**	**10**
4603800	***140***	***160***	***15***	***17***
4607600	**145**	**160**	**8.9**	**10**
4608200	***145***	***165***	***15***	***17***
4135301	*146.05*	*165.1*	*9.53*	*10.49*
4607700	150	165	8.9	10
4603900	***150***	***170***	***15***	***17***
4879000	153	165	7.3	8
4621700	155	170	8.9	10
4608300	***155***	***180***	***15***	***17***

U SEAL
U 形封

Sealtech.com

H601

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
4608400	160	175	9	10
4868500	160	180	15	16
4608500	***160***	***185***	***15***	***17***
4608600	165	180	9	10
4607800	165	183	10	11
4608700	***165***	***190***	***15***	***17***
4608800	***170***	***195***	***15***	***17***
4621800	175	190	8.9	10
4608900	***175***	***200***	***15***	***17***
4806200	*177.8*	*190.5*	*6.35*	*6.99*
4609000	180	200	12	13
4609100	***180***	***205***	***15***	***17***
4609200	190	210	12	13
4609300	***190***	***215***	***15***	***17***
4806100	*196.85*	*222.25*	*12.7*	*13.97*
4609400	200	220	12	13
4678100	200	220	15	16
4609500	***200***	***225***	***15***	***17***
4678200	210	230	15	16
4609600	***210***	***235***	***18***	***20***
4609700	220	240	12	13

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
4678300	220	240	15	16
4426600	220	250	17	19.2
4609800	230	250	12	13
4678400	230	250	15	16
4621000	240	260	12	13
4678500	240	260	15	16
4609900	***240***	***265***	***18***	***20***
4610000	***250***	***275***	***18***	***20***
4678600	260	280	15	16
4620100	***260***	***290***	***18***	***20***
4620200	***265***	***295***	***18***	***20***
4879100	270	290	11	12
4620300	***270***	***300***	***18***	***20***
4879200	280	300	11	12
4620400	***280***	***310***	***18***	***20***
4620500	***290***	***320***	***18***	***20***
4620600	***300***	***330***	***18***	***20***
4879300	330	350	11	12
4620700	***375***	***405***	***22***	***24***
4620800	400	425	25	27

字型說明：

粗體 : **兼容日本 2 尺寸**

粗斜體 : ***兼容日本 1 尺寸***

正常體 : 公制尺寸

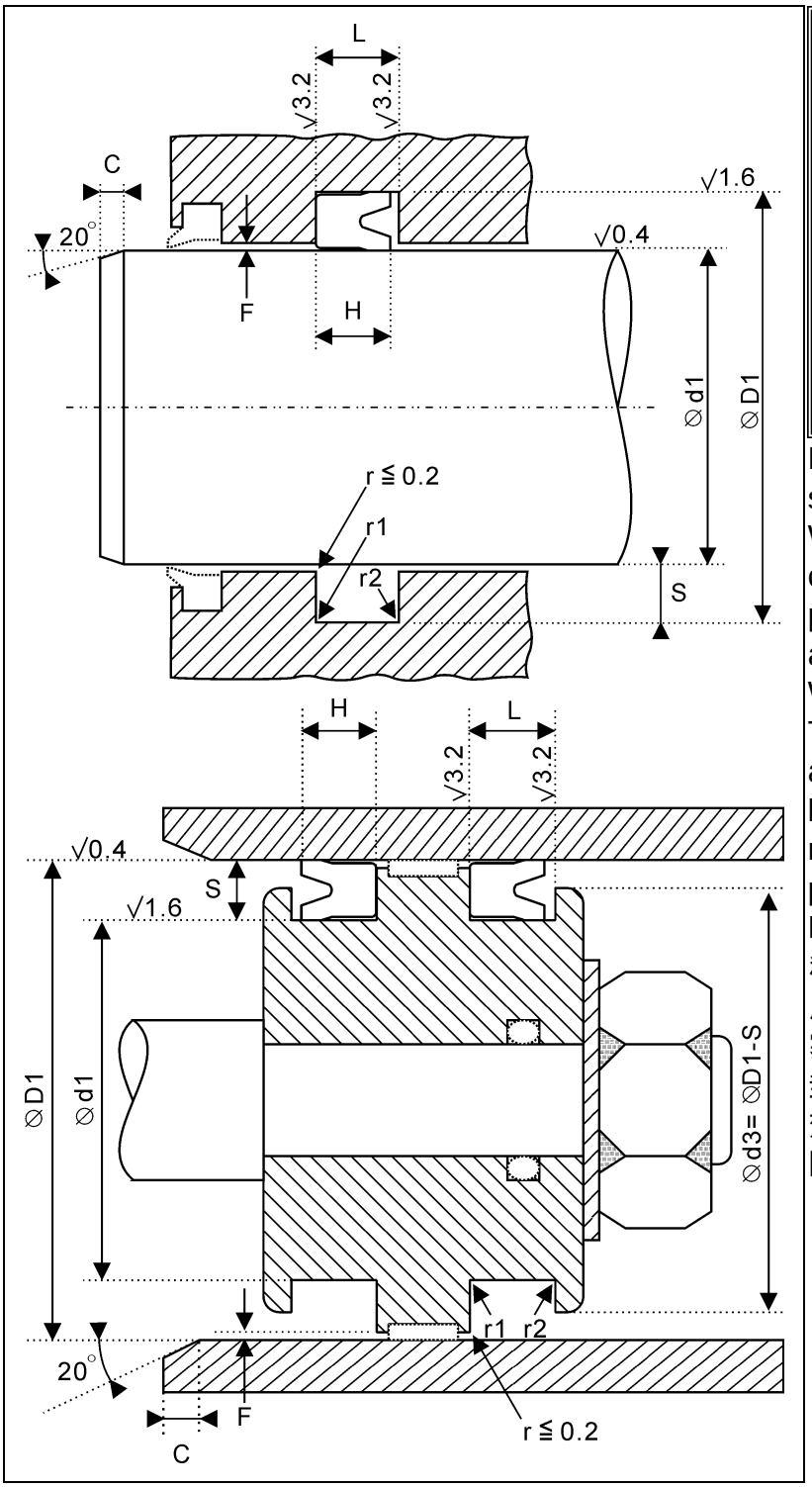
斜體 : *英制尺寸*

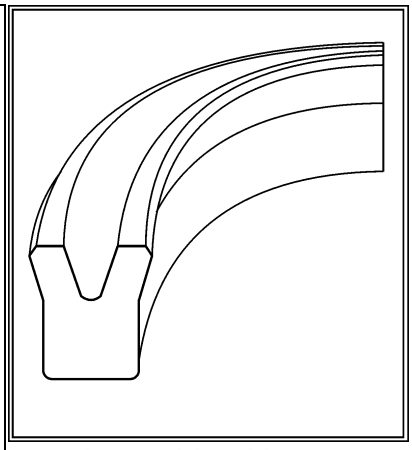
訂貨標號 : H601 - ∅d1 X ∅D1 X H / L

U SEAL
U 形封

Sealtech.com

RPS





RPS is combined in one solution two applications. With two symmetrical lips, it can be used both for rod and piston sealing applications and for cylinders working With single or double effect. The profile with equal lips and the deep groove ensure low friction and a linear movement even at low pressure.

RPS 雙用密封環可應用於兩種功能，內外等高密封唇能應用於液壓缸拉杆，亦可用於活塞，較深的 U 形槽既能讓密封唇在低壓時有更佳的密封效率，亦能降低油缸運動時的阻力。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
Polyurethane 聚氨酯	Mineral Oil 礦物油	-45 - +110	≦1 m/s	160 bar	F ≦ 0.6 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		250 bar	F ≦ 0.5 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		400 bar	F ≦ 0.4 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)								Tolerance 公差			Surface Finishing 表面光潔度	
S ≦	4	5	7.5	10	12.5	15	20		Rod 杆	Piston 缸	μm Ra (for rod only)	μm Rt
C ≧	3	3.5	5	6.5	7	8	10	∅d1	f9	js11	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	0.4	0.8	0.8	1.2	1.6	1.6	∅D1	Js11	H9	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.4	0.8	1.2	1.2	1.6	2.4	2.4	L	+0.25 0	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

U SEAL
U 形封

Sealtech.com

RPS

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
3	9	4.5	5
4	8	3.5	4
4	10	4	4.5
4	10	4.5	5
5	12	4.5	5
5	12	5	5.5
6	12	4	4.5
6	12	4.5	5
6	12	5.5	6
6	12	6	7
7	14	3.5	4
7	15	7.2	8
8	12	3	3.5
8	12	5	5.5
8	14	5.5	6
8	14	6	7
8	15	5.7	6.3
8	16	5.5	6
8	16	5.7	6.3
8	16	7	8
9	19	6	7
10	16	6	6.5
10	18	5.5	6
10	18	5.7	6.3
10	18	6	7
10	18	8	9
10	19	3.2	3.5
10	20	7	8
10	**20**	**8**	**9**
12	18	5	5.5
12	18	6	7
12	20	4	4.5
12	20	7	8
12	20	8	9
12	22	5	6
12	22	7	8
12	22	8	9
12	25	10	11
14	20	4.8	5.3
14	22	4	4.5
14	22	6	7
14	22	8	9
14	22	11	12
14	24	7	8
14	24	8	9
15	25	8	9
15	25	10	11
16	22	4	4.5
16	22	5	5.5
16	24	5	6
16	24	5.7	6.3
16	24	7	8
16	26	5	6
16	**26**	**8**	**9**
16	28	6	7
17	25	10	11
18	25	5	5.5
18	26	6.5	7.5
18	28	6	7
18	**28**	**8**	**9**
18	30	8	9
19	25	6	7
20	28	4	5
20	28	4.5	5
20	28	8	9
20	**30**	**8**	**9**
20	30	10	25
20	32	7.5	8.5
20	35	12	13
20	40	10	11
20	40	12	13
22	28	8	9
22	30	6	7
22	30	10	11
22	32	8	9
22	32	10	11
22	***35***	***10***	***11***
22	40	10	11
24	32	7	8
25	35	5	5.5
25	**35**	**8**	**9**
25	35	10	11
25	38	10	11
25	***40***	***10***	***11***
28	35	5	5.5
28	36	5.7	6.3
28	36	6.5	7.5
28	38	5.7	6.3
28	38	8	9
28	***40***	***10***	***11***
30	38	6	6.5
30	40	5	5.5
30	**40**	**7**	**8**
30	40	10	11
30	42	9	10
30	42	10	11
30	**45**	**10**	**11**
30	50	10	11
30	50	12	13
32	40	5.5	6
32	40	5.7	6.3
32	40	8	9
32	42	7	8
32	42	10	11
32	45	10	11
32	50	12	13
35	45	8	9
35	45	10	11
35	48	10	11
35	**50**	**10**	**11**
35	55	10	11
36	46	7	8
38	45	5	5.5
38	50	9	10
38	55	10	11
40	**50**	**6**	**7**
40	50	6.5	7.5
40	50	7	8
40	50	8	9
40	50	10	11
40	**55**	**10**	**11**
40	56	10	11
40	60	10	11
40	60	13	14
42	52	9	10
45	55	6.5	7.5
45	55	10	11
45	**60**	**10**	**11**
45	63	10	11
45	65	10	11
45	65	12	13
48	58	10	11
50	60	10	11
50	60	11	12
50	63	6	7
50	**65**	**10**	**11**
50	70	10	11
50	***70***	***12***	***13***
53	63	6.5	7.5
55	65	10	11
55	65	12	13
55	70	12	13
55	***75***	***12***	***13***
56	66	10	11
56	71	10	11
60	70	8	9
60	70	10	11
60	70	12	13
60	75	10	11
60	75	12	13
60	80	10	11
60	***80***	***12***	***13***
63	75	10	11
63	78	10	11
63	80	10	11
65	75	12	13

U SEAL
U 形封

Sealtech.com

RPS

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
65	80	10	11
65	80	11	12
65	80	12	13
65	85	10	11
65	***85***	***12***	***13***
66	76	8	9
67	77	12	13
70	80	7	8
70	80	8	9
70	80	10	11
70	80	12	13
70	85	10	11
70	85	12	13
70	90	10	11
70	***90***	***12***	***13***
75	85	10	11
75	85	12	13
75	90	10	11
75	90	12	13
75	***95***	***12***	***13***
75	95	13.5	14.5
80	90	7	8

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
80	90	10	11
80	90	12	13
80	95	12	13
80	100	10	11
80	***100***	***12***	***13***
85	95	8.5	9.5
85	95	12	13
85	100	9	10
85	100	12	13
85	***105***	***12***	***13***
90	100	7	8
90	100	8	9
90	100	10.5	11.5
90	100	12	13
90	105	12	13
90	***110***	***12***	***13***
90	110	18	19
95	105	12	13
95	110	12	13
95	110	12.5	13.5
95	110	15	16
95	112	11	12

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
95	***115***	***12***	***13***
95	115	18	19
100	115	12	13
100	***120***	***12***	***13***
100	125	15	16
105	120	8	9
105	125	12	13
105	***125***	***15***	***16***
106	120	8.5	9.5
110	125	12	13
110	***130***	***15***	***16***
125	140	11	12
125	140	15	16
140	160	12	13
160	180	15	16
170	190	15	16
180	200	15	16
200	220	12	13
200	220	15	16
280	300	15	16

字型說明：

粗體 : **兼容日本 2 尺寸**

粗斜體 : ***兼容日本 1 尺寸***

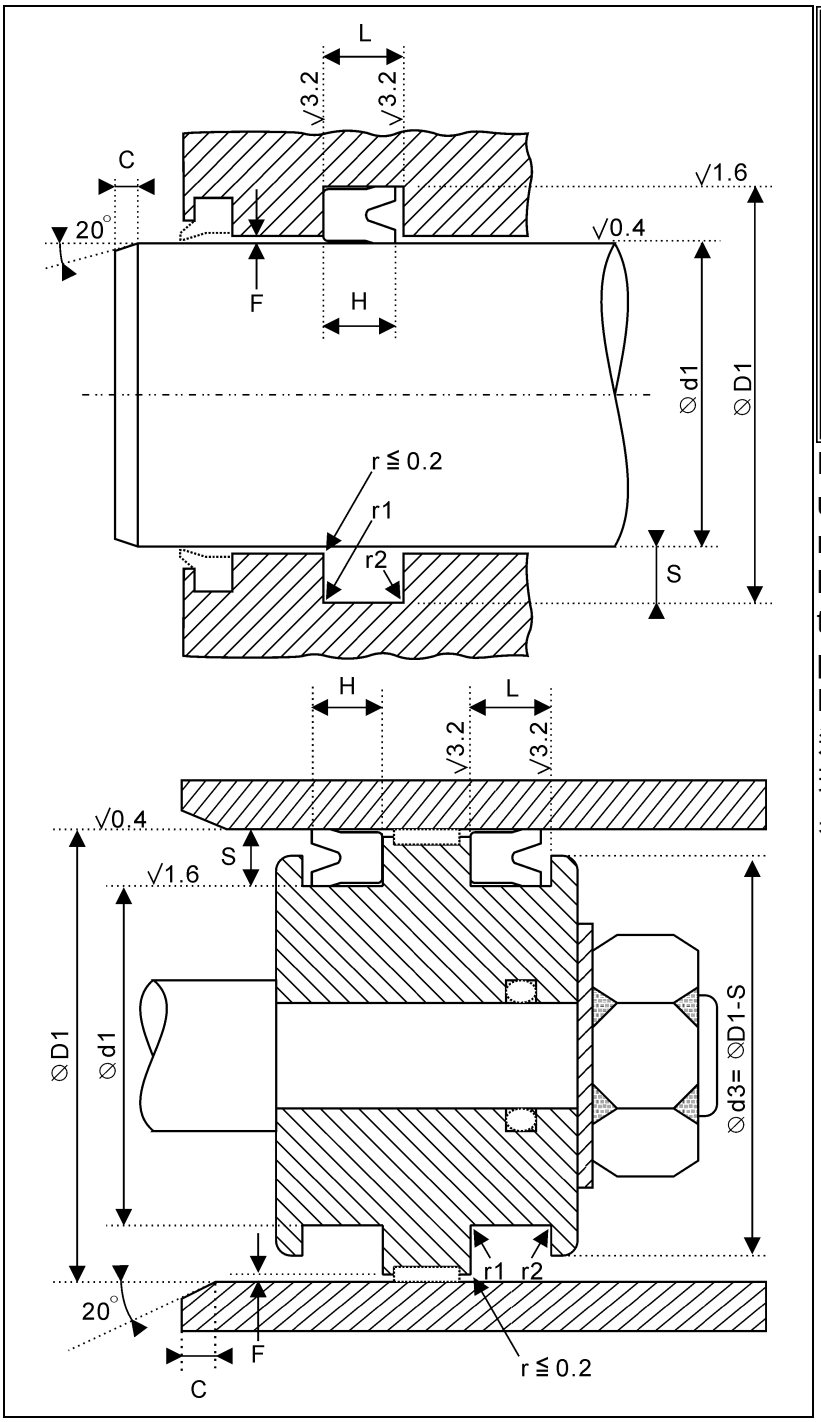
正常體 : 公制尺寸

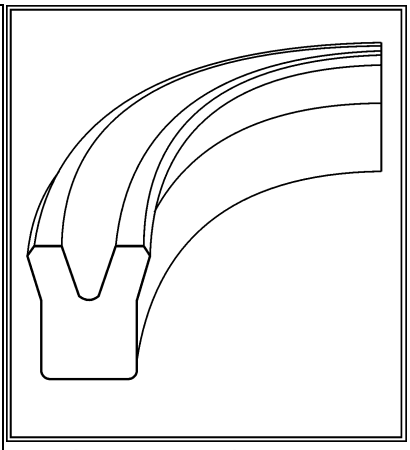
訂貨標號 : RPS - ∅d1 X ∅D1 X H / L

U SEAL
U 形封

Sealtech.com

K21N/K21P





K21 is a general purpose use U seal. It is suitable for rod and piston. The sealing lips are accurately machine trimmed to ensure good low pressure sealing effect.
K21 是多用途拉杆/活塞封, 適用液壓缸,密封唇經精車處理,在低壓發揮更好的密封效果。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
NBR 丁腈橡膠	Mineral Oil 礦物油	-30 - +105	≦ 0.5 m/s	50 bar	F ≦ 0.4 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		100 bar	F ≦ 0.2 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		150 bar	F ≦ 0.15mm

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
Polyurethane 聚氨酯	Mineral Oil 礦物油	-30 - +100	≦ 0.5 m/s	150 bar	F ≦ 0.6 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		250 bar	F ≦ 0.5 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		400 bar	F ≦ 0.4 mm

U SEAL
U 形封

Sealtech.com

K21N/K21P

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)								Tolerance 公差			Surface Finishing 表面光潔度	
S ≦	4	5	7.5	10	12.5	15	20		Rod 杆	Piston 缸	μm Ra (for rod only) μm Rt	
C ≧	3	3.5	5	6.5	7	8	10	∅d1	E8/h9	js10	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	0.4	0.8	0.8	1.2	1.6	1.6	∅D1	Js11	H10	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.4	0.8	1.2	1.2	1.6	2.4	2.4	L	+0.25 0	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

材料 N P	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
N P	3	8	3.5	4
N	3	8	4.5	5
N P	3	10	6	7
N	4	7.5	3	3.5
N P	4	10	4	4.5
N	4	10	4.5	5
N	4	10	5	6
N P	4	10	6	7
N	4	12	4	4.5
N P	4	12	5.5	6.5
N	5	9	2.4	2.9
N P	5	10	4	4.5
N P	5	10	5	6
N P	5	11	5	6
N P	5	11	7	8
N	5	12	4	4.5
N P	5	12	5	6
N	5	14	4.5	5
N	6	9	2	2.5
N P	6	10	3	3.5
N P	6	12	4	4.5
N	6	12	5	6
N P	6	12	6	7
N P	6	12	7	8
N P	6	13	5.5	6.5
N P	6	14	4	4.5
N	6	14	6	7
N P	6	15	5	6
N P	6	16	5	6
N P	6	16	6	7
N P	6	18	8	9
N P	6	20	8	9
N P	*6.35*	*12.7*	*6.35*	*7.35*
N	7	11	3.5	4
N	7	12	4	4.5
N	7	12.5	3.5	4
N P	7	13	3.5	4
N P	7	14	7	8
N P	7	15	5	6
N P	7	15	7	8
P	8	12	4	4.5
N P	8	12	5	6
N	8	13	7	8
N P	8	14	4	4.5
N P	8	14	6	7
N	8	15	2.5	3
P	8	15	5	6
N	8	15	5.2	6.2
N	8	15	6	7
N P	8	15	8	9
N P	8	16	6	7

材料 N P	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
N P	8	16	8	9
N	8	17	6	7
N P	8	18	8	9
N P	8	20	8	9
N P	9	16	4	4.5
N P	9	16	7	8
N P	9	17	5.5	6.5
N P	9	17	6	7
N P	9	19	6	7
N	10	14	3.5	4
N P	10	15	4	4.5
N P	10	16	4	4.5
N P	10	16	5	6
N P	10	16	6	7
N P	10	18	4	4.5
N P	10	18	6	7
N P	10	18	8	9
N	10	20	6.5	7.5
N P	10	20	7	8
N P	10	20	8	9
N P	10	22	6	7
N P	10	22	8	9
N P	10	22	9	10
N	10	25	8	9
N P	10	25	10	11
N P	10	26	8	9
N P	10	26	9.5	10.5
N P	10	28	10	11
N	12	16	3	3.5
N P	12	17	3	3.5
N	12	18	3	3.5
N P	12	18	4	4.5
N P	12	18	5	6
N P	12	18	6	7
P	12	19.5	7	8
N P	12	20	5	6
N P	12	20	5.5	6.5
N	12	20	6.8	7.8
N P	12	20	8	9
N	12	22	5	6
N P	12	22	6	7
N P	12	22	7	8
N P	12	22	8	9
N P	12	24	6	7
N	12	24	7	8
N P	12	24	7	8
N P	12	24	10	11
N P	12	25	8	9
N P	12	28	10	11
N P	12	32	10	11
N P	*12.7*	*25.4*	*6.35*	*7.35*

材料 N P	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
N P	13	25	8	9
N P	14	20	4	4.5
N P	14	20	5	6
N P	14	20	6	7
N P	14	22	4	4.5
N P	14	22	5	6
N P	14	22	6	7
N	14	22	8	9
N P	14	22	12	13
N P	14	24	5	6
N P	14	24	6	7
N P	14	24	8	9
N P	14	28	7	8
N P	14	28	10	11
N P	14	32	8	9
N P	15	20	3	3.5
N P	15	21	3.5	4
N	15	22	4	4.5
N	15	22	5	6
N P	15	22	5.5	6.5
N P	15	22	8	9
N	15	25	5	6
N P	15	25	6	7
N P	15	25	8	9
N P	15	25	10	11
N	*15*	*25.4*	*4.76*	*5.26*
N P	15	28	8	9
N P	15	28	10	11
N P	15	30	6	7
N P	15	30	8	9
N P	15	30	10	11
N P	16	22	3	3.5
N P	16	22	4	4.5
N P	16	22	5	6
N P	16	22	10	11
N	16	24	4	4.5
N P	16	24	6	7
N P	16	25	5	6
N P	16	26	5	6
N P	16	26	6	7
N P	16	26	8	9
N P	16	28	6	7
N P	16	29	6	7
N	16	32	10	11
N P	17	25	4	4.5
N P	17	32	10	11
N	18	24	4	4.5
N P	18	24	8	9
N P	18	25	5	6
N	18	25	5.5	6.5
N P	18	26	4	4.5

U SEAL
U 形封

Sealtech.com

K21N/K21P

材料 N P	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
N P	18	26	5	6
N P	18	28	6	7
N P	18	28	8	9
N P	18	30	6	7
N P	18	30	7.5	8.5
N P	18	30	8.5	9.5
N P	18	30	10	11
N P	18	32	7	8
N P	19	25	6	7
N P	19	27	4	4.5
N P	*19.5*	*23.91*	*4.81*	*5.81*
N	20	25	2.5	3
N P	20	25	3	3.5
N P	20	25	3.5	4
N	20	26	6	7
P	20	27	5	6
N P	20	27	6	7
N P	20	28	4	4.5
N P	20	28	5	6
N P	20	28	6	7
N	20	28	8	9
N P	20	30	4	4.5
N P	20	30	5	6
N P	20	30	6	7
N P	20	30	8	9
N P	20	30	10	11
N P	20	32	5	6
N P	20	32	6	7
N P	20	32	7.5	8.5
N P	20	32	11	12
N P	20	35	10	11
N P	20	35	12	13
N P	20	36	8	9
N P	20	36	10	11
N P	20	40	10	11
N P	20	40	12	13
N P	22	30	5	6
N P	22	30	6	7
N P	22	30	10	11
N P	22	32	5	6
N P	22	32	6	7
N P	22	32	7	8
N P	22	32	8	9
P	22	32	10	11
N P	22	34	6	7
N P	22	34	10	11
N P	22	38	10	11
N P	22	40	10	11
N P	22	42	10	11
N P	22	46	12	13
N P	22.4	30	5	6
N P	24	32	4	4.5
N P	24	34	5	6
N P	24	40	8	9
N	25	31	4.5	5
N P	25	32	4	4.5
N	25	32	5	6

材料 N P	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
N P	25	32	7	8
N P	25	33	4	4.5
N P	25	33	5	6
N P	25	33	7	8
N P	25	35	5	6
N P	25	35	6	7
N P	25	35	7	8
N P	25	35	8	9
N P	25	35	10	11
N P	25	36	6.9	7.9
N P	25	37	7	8
N P	25	38	7	8
N P	25	38	9	10
P	25	38	9.5	10.5
N P	25	38	10	11
N	25	40	7.5	8.5
N P	25	40	10	11
N P	25	40	11	12
N P	25	45	10	11
N	25	47	7	8
N P	25	50	12	13
P	26	35	8	9
N P	26	42	8	9
N P	27	35	4	4.5
N	27	36	6	7
N P	27	38	6	7
P	28	32.8	3	3.5
N P	28	35	6	7
N	28	35.5	5	6
P	28	35.5	5	6
N P	28	36	4	4.5
N P	28	36	5	6
N P	28	36	6	7
N P	28	38	5	6
N P	28	38	10	11
N P	28	40	6	7
N P	28	40	10	11
N P	28	43	10	11
N P	28	44	8	9
N P	28	48	8.5	9.5
N P	28	48	10	11
N P	28	48	12	13
N	30	36	3	4
P	30	37	6	7
N P	30	37	8	9
N	30	38	3	4
N P	30	38	4	4.5
N P	30	38	5.5	6.5
N P	30	38	10	11
N	30	40	5	6
N P	30	40	6	7
N P	30	40	7	8
N P	30	40	8	9
N P	30	40	10	11
N P	30	42	10	11
N P	30	45	10	11
N	30	47	10	11

材料 N P	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
N P	30	50	10	11
N P	30	50	12	13
N P	*30.16*	*38.1*	*3.97*	*4.97*
P	31.5	41.5	6	7
N P	32	40	4	4.5
N P	32	40	5	6
N P	32	40	5.7	6.7
N P	32	40	8	9
N P	32	42	6	7
N P	32	44	6	7
N P	32	44	6.35	7.35
P	32	45	8	9
N P	32	45	10	11
N P	32	47	10	11
N P	32	48	10	11
N P	32	50	12	13
N P	32	52	10	11
N P	33	43	6	7
N	34	44	5	6
N P	35	43	6	7
N P	35	45	6	7
N P	35	45	10	11
N P	35	47	6	7
N P	35	50	7.5	8.5
N P	35	50	10	11
N P	35	52	12	13
N P	35	55	10	11
N P	35	55	12	13
N P	36	46	5	6
N P	36	46	6	7
N P	36	46	7	8
N P	36	48	6	7
N	36	48	10	11
N P	36	50	8	9
N P	36	51	7.1	8.1
N P	36	51	10	11
N	37	45	5.5	6.5
P	38	45	6	7
N P	38	50	6	7
N P	38	50	10	11
N P	*38*	*50.1*	*6.35*	*7.35*
N P	38	52.5	9.5	10.5
N P	38	55	10	11
N P	38	58	10	11
N P	*38.1*	*50.8*	*7.14*	*8.14*
P	39	58	10	11
N P	40	48	11	12
N P	40	50	5	6
N P	40	50	6	7
N P	40	50	7	8
N P	40	50	8	9
N P	40	50	9	10
N P	40	50	10	11
N P	40	52	6	7
N P	40	52	12	13
N P	40	55	7	8
N P	40	55	10	11

U SEAL
U 形封

Sealtech.com

K21N/K21P

材料 N P	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
N P	40	56	8	9
N P	40	56	10	11
N P	40	60	10	11
N P	40	60	12	13
N P	40	65	10	11
N	40	65	15	16
N P	*41.27*	*50.8*	*4.76*	*5.26*
N P	42	50	5	6
N P	42	50	6	7
N P	42	50	8	9
N P	42	51	11	12
N P	42	52	10	11
N	42	55	8	9
N P	42	57	8	9
N P	42	62	12	13
N P	43	63	10	11
N	43	64	15	16
N P	44	57	9	10
N P	45	53	7	8
N P	45	53	8	9
N P	45	55	6	7
N P	45	55	10	11
N	45	56	7	8
N P	45	57	6	7
N P	45	58	10	11
N P	45	60	10	11
N P	45	63	10	11
N P	45	63	12	13
N P	45	65	10	11
N P	45	65	12	13
N P	45	70	12	13
N P	46	58	6	7
P	46	70	12	13
N	47	60	8	9
N P	47	65	12	13
P	*47.62*	*63.5*	*11.5*	*12.5*
N P	48	58	6.5	7.5
N P	48	60	6	7
N P	48	60	9	10
N P	48	63	10	11
N P	48	63	12	13
N P	48	68	10	11
N P	48	68	12	13
N P	50	57	10	11
N P	50	58	8	9
N	50	60	4	5
N P	50	60	5	6
N P	50	60	6	7
N P	50	60	7	8
N P	50	60	8	9
N P	50	60	10	11
N P	50	60	12	13
N P	50	62	6	7
N P	50	62	9	10
N P	50	63	6	7
N P	50	63	8	9
N P	50	63	9	10

材料 N P	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
N P	50	65	10	11
N P	50	65	12	13
N P	50	68	12	13
N P	50	70	8	9
N P	50	70	10	11
N P	50	70	12	13
N P	*50.8*	*60.3*	*4.76*	*5.76*
N P	*50.8*	*63.5*	*9.52*	*10.52*
N P	52	62	6	7
N P	52	62	12	13
N	53	63	6	7
N P	53	63	7.5	8.5
N	53	63	10	11
N P	53	63	12	13
N	53	64	5	6
N	54	70	8	9
N P	55	65	5	6
N P	55	65	6	7
N P	55	65	12	13
N P	55	70	7.5	8.5
N P	55	70	10	11
N P	55	70	12	13
N P	55	75	12	13
N P	55	80	12	13
N P	55	80	15	16
N P	56	66	5	6
P	56	66	6	7
N P	56	70	12	13
N P	56	71	10	11
N P	56	76	12	13
N P	56	80	15	16
P	*57.15*	*69.85*	*10*	*11*
P	*57.15*	*76.2*	*10*	*11*
N P	58	70	6	7
N	58	78	12	13
N	59	80	14	15
N P	60	70	6	7
N P	60	70	7	8
N P	60	70	12	13
N P	60	70	13	14
N P	60	75	12	13
N P	60	80	10	11
N P	60	80	12	13
N	60	80	12.5	13.5
N	60	80	16	17
N P	61	71	6	7
N P	61	80	12	13
N P	63	72	6	7
P	63	75	10	11
N	63	78	8	9
N P	63	83	12	13
P	*63.5*	*82.55*	*14.25*	*15.25*
N	65	75	6	7
P	65	75	7.3	8.3
N P	65	75	10	11
N P	65	75	12	13
N P	65	80	10	11

材料 N P	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
N P	65	80	12	13
N P	65	85	12	13
N P	65	90	8	9
N	65	90	12	13
N P	65	90	13	14
N P	65	90	15	16
N P	66	77	6	7
N	68	80	10	11
N	68	80	12	13
N P	70	80	5.4	6.4
N P	70	80	6	7
N	70	80	7	8
P	70	80	8	9
N P	70	80	12	13
N	70	85	7.5	8.5
N	70	85	8	9
N P	70	85	12	13
N P	70	90	10	11
N P	70	90	12	13
N	70	100	15	16
N	*71.43*	*82.55*	*5.5*	*6.5*
N	72	80	10	11
N	72	82	5	6
N P	72	90	10	12
N	75	83	12	13
P	75	85	6	7
P	75	85	7	8
N P	75	85	12	13
P	75	90	10	11
N P	75	90	12	13
N	75	95	10	11
N P	75	95	12	13
N	75	100	15	16
N	*76.2*	*88.9*	*6.35*	*7.35*
P	*76.2*	*95.25*	*10*	*11*
N	78	88	5	6
N P	80	90	5	6
P	80	90	5.4	6.4
N P	80	90	6	7
N	80	90	7	8
P	80	90	10	11
N P	80	95	8	9
N P	80	95	9	10
N P	80	95	12	13
N P	80	100	10	11
N P	80	100	12	13
N	80	100	12.5	13.5
N	80	100	15	16
N	80	105	12	13
N P	80	105	15	16
N P	82	92	10	11
P	82	102	10	11
N	82	108	12	13
P	*82.55*	*101.6*	*14.8*	*15.8*
N P	83	103	14	15
N	84	103	14	15
N P	85	95	9	10

U SEAL
U 形封

Sealtech.com

K21N/K21P

材料 N P	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
N P	85	100	9	10
N P	85	100	12	13
P	85	100	25	26
P	85	102	9	10
N	85	105	10	11
N P	85	105	12	13
N	85	105	15	16
P	85	110	12	13
N	85	110	15	16
N	86	105	16	17
P	*88.9*	*107.95*	*12.7*	*13.7*
N	90	100	4	5
N	90	100	5	6
P	90	100	6.8	7.8
N P	90	100	8	9
N	90	105	7.5	8.5
N P	90	105	9	10
P	90	105	12	13
N P	90	110	10	11
N P	90	110	12	13
N P	90	110	15	16
N	90	112	12	13
N P	90	115	12	13
P	90	120	15	16
N	92	111.1	15	16
N	95	103	12	13
N P	95	110	9	10
P	95	110	10	11
P	95	110	12	13
N P	95	115	12	13
N P	95	115	15	16
N P	95	120	12	13
N	95	125	15	16
N P	96	105	11	12
N P	100	110	5	6
P	100	110	8	9
N P	100	115	9	10
N	100	120	10	11
N P	100	120	12	13
N P	100	120	15	16
N P	100	125	15	16
N P	100	130	15	16
N P	100	130	18	19
P	*101.6*	*127*	*19.5*	*20.5*
N	103	125	14	15
N	*104.77*	*127*	*15.87*	*16.87*
P	105	120	8	9
P	105	120	15	16
N P	105	130	15	16
P	105	130	18	19
N	107	127	16	17
P	107	130	15	16
P	*107.95*	*120.65*	*14*	*15*
P	110	120	8	9
N P	110	125	12	13
P	110	130	10	11
P	110	130	15	16

材料 N P	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
N P	110	135	18	19
N P	110	140	18	19
N	111	130.1	15	16
N	112	125	9	10
P	112	125	9	10
P	114.8	125	5.7	6.7
N	115	123	12	13
N P	115	125	8	9
P	115	125	15	16
N P	115	130	10	11
N P	115	135	15	16
N P	115	140	18	19
N	118	132	8.5	9.5
P	120	130	7	8
P	120	132	10	11
P	120	135	15	16
P	120	140	10	11
N	120	140	14	15
P	120	140	15	16
N P	120	145	18	19
N P	120	150	15	16
P	120	150	18	19
P	125	140	8.5	9.5
N P	125	140	9	10
P	125	140	11	12
P	125	145	10	11
P	125	145	15	16
N P	125	150	18	19
N	125	154	20	21
N	125	155	15	16
N P	125	155	18	19
P	127	139.7	10	11
N P	127	151	16	17
P	127	152.4	19.5	20.5
P	130	140	8	9
N P	130	150	15	16
P	130	152	13	14
N	130	160	15	16
N P	130	160	18	19
P	132	145	8.5	9.5
N	133	152.5	15	16
N	135	143	12	13
N P	135	150	15	16
N P	135	165	15	16
P	136	150	9	10
N	*139.7*	*152.4*	*6.35*	*7.35*
N	140	154	10	11
P	140	155	9	10
N P	140	160	8	9
P	140	160	10	11
P	140	160	15	16
P	140	165	18	19
N P	140	170	18	19
N P	145	160	8	9
P	145	160	9	10
N	145	165	15	16
N P	145	170	18	19

材料 N P	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
N P	145	175	18	19
P	*149.22*	*187.32*	*15.87*	*16.87*
N	150	165	9	10
N	150	170	10	11
P	150	170	15	16
N P	150	180	15	16
N P	150	180	18	19
N P	152	177.8	19.5	20.5
N	155	163	12	13
N P	155	175	15	16
P	155	180	15	16
N	160	168	12	13
N	160	169	13.5	14.5
P	160	170	5	6
N	160	180	10	11
N P	160	180	15	16
N P	160	190	22	23
N P	160	195	17	18
P	165	180	9.5	10.5
P	165	185	15	16
P	165	195	20	21
N P	168	180	14	15
P	170	183	13	14
P	170	190	15	16
N P	170	200	15	16
N P	170	200	22	23
P	175	195	15	16
P	175	200	15	16
P	175	215	20	21
N P	177	203.2	22.7	23.7
P	180	200	12	13
P	180	200	15	16
P	180	205	15	16
N P	180	210	22	23
N P	185	195	12	13
N P	185	200	9	10
P	190	210	15	16
N	190	215	20	21
N P	190	220	25	26
N	195	220	16	17
N P	196	228.6	25.8	26.8
P	200	220	12	13
P	200	220	15	16
P	200	225	15	16
N	200	230	15	16
P	200	230	18	19
N P	200	230	22	23
P	200	235	20	21
P	200	240	20	21
P	210	230	15	16
P	210	240	18	19
N	215	230	7.5	8.5
P	215	245	18	19
P	220	250	15	16
P	220	250	18	19
N P	220	250	20	21
P	225	242	11	12

U SEAL
U 形封

Sealtech.com

K21N/K21P

材料 N	材料 P	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
	P	225	250	15	16
N		225	250	18	19
	P	230	250	12	13
	P	230	250	15	16
	P	230	260	18	19
	P	235	255	12	13
N	P	240	260	16	17
	P	240	265	18	19
N	P	240	270	18	19
	P	245	275	18	19
	P	250	270	15	16
N		250	275	12	13
	P	250	275	19	20
	P	250	280	18	19
	P	250	280	22	23

材料 N	材料 P	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
	P	260	290	18	19
N		269	290	12	13
N		270	290	12	13
	P	270	300	18	19
	P	270	300	19	20
N		270	300	22	23
	P	280	300	15	16
N		280	310	15	16
N		290	307	14	15
	P	290	310	12	13
N	P	300	320	15	16
	P	300	330	17	18
	P	300	330	19	20
	P	310	330	15	16
N		319	340	12	13

材料 N	材料 P	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
N		320	340	12	13
N	P	320	350	15	16
	P	320	350	19	20
	P	325	360	20	21
	P	340	360	15	16
	P	360	380	16	17
N		360	420	30	31
N	P	375	395	12	13
N		390	406	14	15
N		400	420	15	16
	P	400	425	19	20
	P	430	450	15	16
N		450	480	15	16

字型說明：

正常體 ： 公制尺寸

斜體 ： 英制尺寸

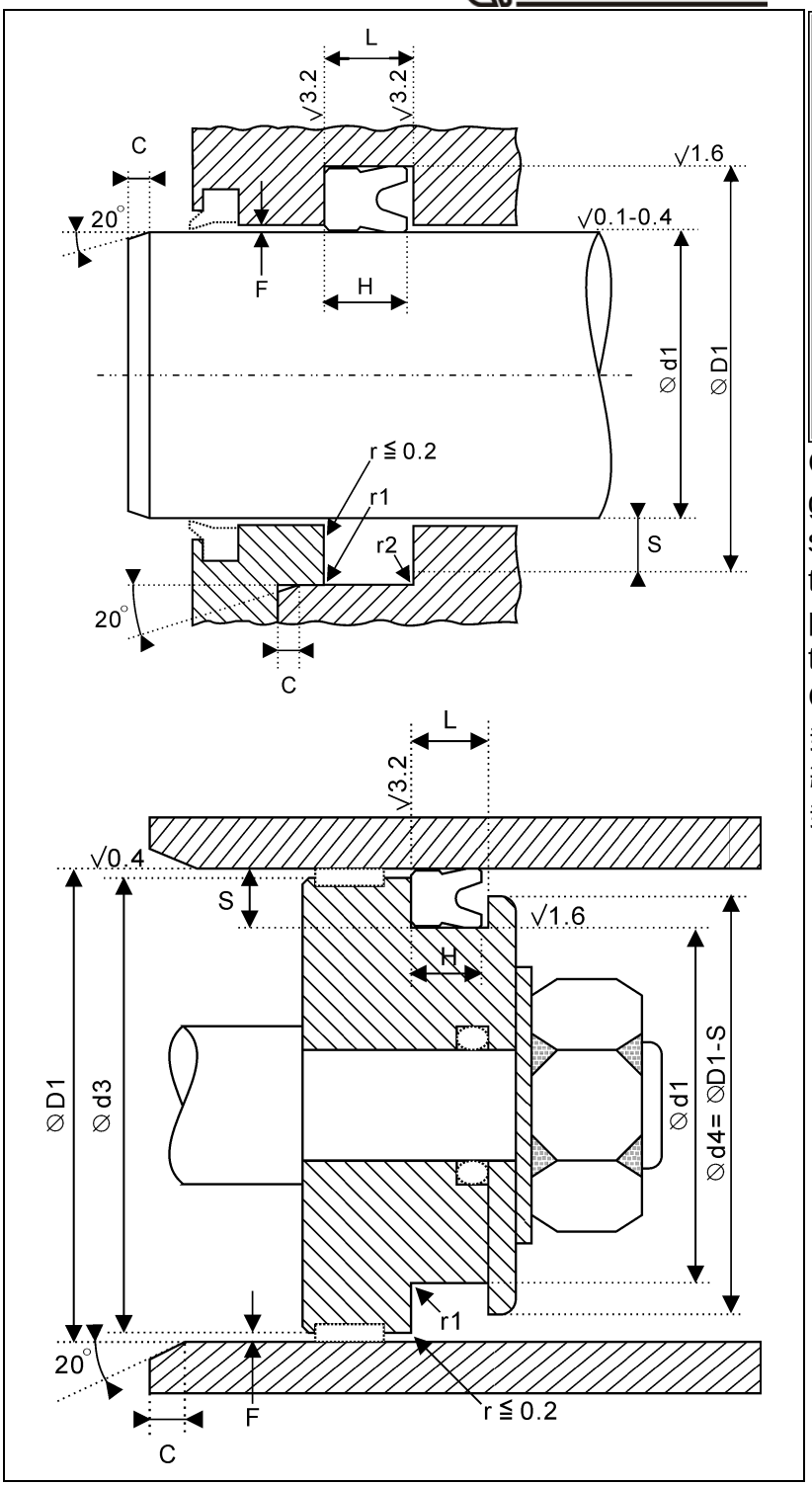
訂貨標號： K21N - ∅d1 X ∅D1 X H / L

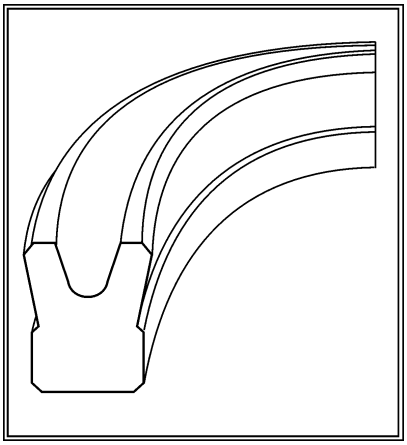
K21P - ∅d1 X ∅D1 X H / L

ROD / PISTON SEAL
拉杆 / 活塞雙用封

Sealtech.com

C003





C003 is large cross section general purpose hydraulic seal. It has extra shoulders to provide stability. It prevents twisting effect in the groove.

C003 是一個大切面通用密封,材料是聚氨酯,肩膀式凸緣使密封件穩坐槽內,避免密封環在槽內扭動。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
HPU 聚氨酯	Mineral Oil 礦物油	-45 - +110	≦ 0.5 m/s	160 bar	F ≦ 0.6 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		250 bar	F ≦ 0.4 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		400 bar	F ≦ 0.2 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)								Tolerance 公差			Surface Finishing 表面光潔度	
S ≦	4	5	7.5	10	12.5	15	20		Rod 杆	Piston 缸	μm Ra (for rod only)	μm Rt
C ≧	2	2.5	4	5	6.5	7.5	10	∅d1	f9	js11	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	0.4	0.8	0.8	1.2	1.6	1.6	∅D1	Js11	H9	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.4	0.8	1.2	1.2	1.6	2.4	2.4	L	+0.25 0	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

ROD / PISTON SEAL
拉杆 / 活塞雙用封

Sealtech.com

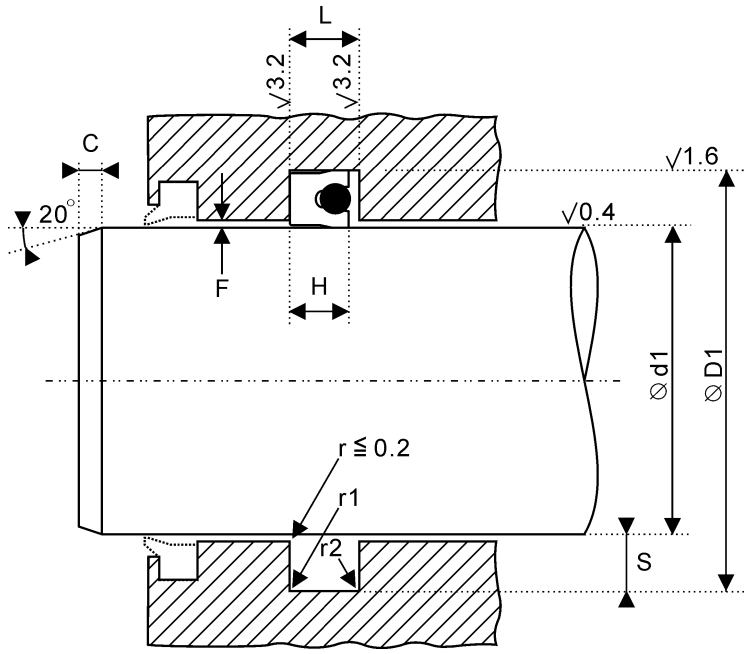
C003

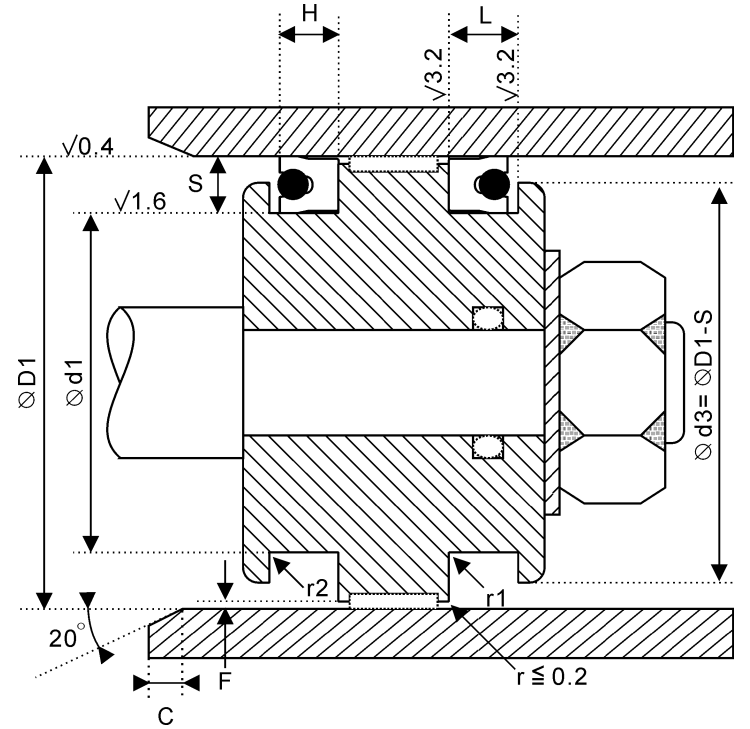
內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
100	125	14	16
101.6	126.6	14	16
105	130	14	16
108	133	14	16
110	135	14	16
115	140	14	16
120	145	14	16
125	150	14	16
130	155	14	16
135	160	14	16
140	165	14	16
145	170	14	16
150	175	14	16
150	180	18	20
155	185	18	20
157	187	18	20
160	185	14	16
160	190	18	20
165	195	18	20
170	195	14	16
170	200	18	20
175	200	14	16
175	205	18	20
180	205	14	16
180	210	18	20
185	215	18	20
186	216	18	20
190	220	18	20
195	225	18	20
198	228	18	20
200	230	18	20
205	235	18	20
210	240	18	20
215	245	18	20
220	250	18	20
225	255	18	20
230	260	18	20
235	265	18	20
240	270	18	20
245	275	18	20
250	280	18	20
255	285	18	20
260	290	18	20
260.5	284	15	17
262	292	18	20
265	295	18	20
270	300	18	20
275	305	18	20
275	315	23	25
280	310	18	20
285	315	18	20
290	320	18	20
294	324	18	20
295	325	18	20
300	330	18	20
300	340	23	25
305	335	18	20
305	345	23	25
310	340	18	20
310	350	23	25
315	345	18	20
315	355	23	25
320	350	18	20
320	360	23	25
330	360	18	20
330	370	23	25
340	370	18	20
340	380	23	25
350	380	18	20
350	390	23	25
355	380	14	16
355	385	18	20
360	390	18	20
360	400	23	25
370	400	18	20
375	405	18	20
380	410	18	20
380	420	23	25
390	420	18	20
390	430	23	25
400	430	18	20
400	440	23	25
405	435	18	20
410	450	23	25
420	460	23	25
430	470	23	25
435	475	23	25
440	480	23	25
449	479	18	20
450	490	23	25
455	495	23	25
460	490	18	20
460	500	23	25
480	520	23	25
485	525	23	25
490	530	23	25
492	532	23	25
500	540	23	25
505	545	23	25
520	560	23	25
525	565	23	25
530	570	23	25
540	580	23	25
550	590	23	25
555	595	23	25
560	600	23	25
580	620	23	25
585	625	23	25
590	630	23	25
595	635	23	25
600	640	23	25
610	650	23	25
615	655	23	25
620	660	23	25
625	665	23	25
630	670	23	25
635	675	23	25
640	680	23	25
650	690	23	25
660	700	23	25
670	710	23	25
680	720	23	25
700	740	23	25
710	754	26.5	28.5
720	760	23	25
730	770	23	25
740	780	23	25
750	790	23	25
760	800	23	25
762	802	23	25
770	810	23	25
800	840	23	25
800	850	29	32
805	849	26.5	28.5
810	850	23	25
820	860	23	25
830	870	23	25
840	880	23	25
850	890	23	25
850	900	30	32
860	900	23	25
870	910	23	25
880	920	23	25
890	930	23	25
900	940	23	25
910	950	23	25
920	960	23	25
930	970	23	25
940	980	23	25
950	990	23	25

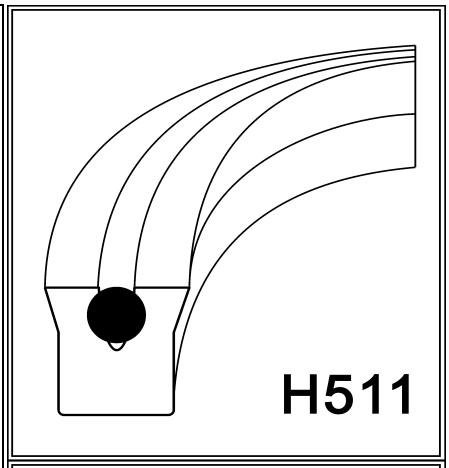
訂貨標號： C003-22 ∅d1 X ∅D1 X H / L (聚氨酯)

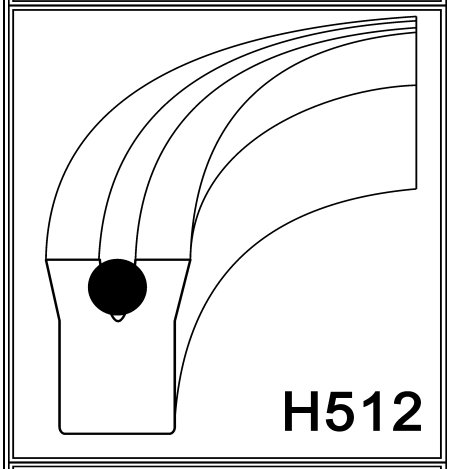
U SEAL
U 形封

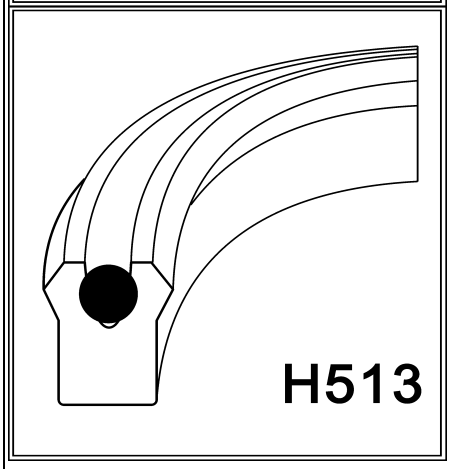
H511 H512 H513











O-ring loaded U-seals. Can be used as rod and piston seals.
內嵌 O 形圈英制尺寸 U 形封。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
Hythane 181® NBR 聚氨酯 丁腈橡膠	Mineral Oil 礦物油	-40 - +110	≦ 0.5 m/s	160 bar	F ≦ 0.6 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		250 bar	F ≦ 0.5 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		350 bar	F ≦ 0.4 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)								Tolerance 公差			Surface Finishing 表面光潔度	
S ≦	4	5	7.5	10	12.5	15	20		Rod 杆	Piston 缸	μm Ra (for rod only)	μm Rt
C ≧	3	3.5	5	6.5	7	8	10	∅d1	f9	js11	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	0.4	0.8	0.8	1.2	1.6	1.6	∅D1	Js11	H9	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.4	0.8	1.2	1.2	1.6	2.4	2.4	L	+0.25 0	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

U SEAL
U 形封

H511 H512 H513

型號 Model	編號 Part No.	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
H511	**8900810**	**3.18**	**9.53**	**3.18**	**3.51**
H511	**8800110**	**4.78**	**11.13**	**3.18**	**3.51**
H511	**8800210**	**6.35**	**12.7**	**3.18**	**3.51**
H513	*8845910*	*6.35*	*12.7*	*4.75*	*5.26*
H512	8820210	6.35	12.7	6.35	6.99
H513	*8878510*	*6.35*	*12.7*	*6.35*	*6.99*
H511	**8899710**	**6.35**	**22.23**	**7.95**	**8.74**
H511	**8902810**	**7.95**	**14.3**	**3.18**	**3.51**
H511	**8824710**	**7.95**	**20.62**	**6.35**	**6.99**
H511	**8800410**	**9.53**	**15.88**	**3.18**	**3.51**
H513	*8908610*	*9.53*	*15.88*	*3.18*	*3.51*
H513	*8823810*	*9.53*	*15.88*	*6.35*	*6.99*
H513	*8901410*	*9.53*	*19.05*	*3.96*	*4.37*
H511	**8902910**	**9.53**	**19.05**	**4.78**	**5.26**
H511	**8865810**	**9.53**	**22.23**	**6.35**	**6.99**
H511	**8824910**	**9.53**	**25.4**	**7.95**	**8.74**
H511	**8905110**	**11.1**	**17.45**	**3.18**	**3.51**
H513	*8902510*	*11.1*	*17.45*	*3.18*	*3.51*
H513	*8846910*	*11.1*	*17.45*	*6.35*	*6.99*
H513	*8863110*	*11.13*	*23.83*	*9.53*	*10.49*
H511	**8800610**	**12.7**	**19.05**	**3.18**	**3.51**
H513	*8907910*	*12.7*	*19.05*	*3.18*	*3.51*
H513	*8834010*	*12.7*	*19.05*	*6.35*	*6.99*
H512	8870510	12.7	19.05	6.35	6.99
H511	**8800710**	**12.7**	**22.23**	**4.78**	**5.26**
H513	*8848010*	*12.7*	*22.23*	*6.35*	*6.99*
H513	*8852910*	*12.7*	*22.23*	*7.95*	*8.74*
H511	**8806310**	**12.7**	**25.4**	**6.35**	**6.99**
H513	*8837710*	*12.7*	*25.4*	*9.53*	*10.49*
H511	**8844610**	**14.3**	**20.65**	**3.18**	**3.51**
H511	**8800810**	**15.88**	**22.23**	**3.18**	**3.51**
H513	*8906210*	*15.88*	*22.23*	*3.18*	*3.51*
H513	*8848710*	*15.88*	*22.23*	*4.78*	*5.26*
H512	8820510	15.88	22.23	6.35	6.99
H513	*8834110*	*15.88*	*22.23*	*6.35*	*6.99*
H511	**8800910**	**15.88**	**25.4**	**4.78**	**5.26**
H513	*8902710*	*15.88*	*25.4*	*7.95*	*8.74*
H511	**8806410**	**15.88**	**28.58**	**6.35**	**6.99**
H513	*8849210*	*15.88*	*28.58*	*7.95*	*8.74*
H512	8906110	17.45	30.15	9.53	10.49
H511	**8906710**	**17.45**	**33.32**	**7.92**	**8.74**
H511	**8801010**	**17.48**	**23.83**	**3.18**	**3.51**
H511	**8801110**	**19.05**	**25.4**	**3.18**	**3.51**
H513	*8905310*	*19.05*	*25.4*	*3.18*	*3.53*
H512	8820710	19.05	25.4	6.35	6.99
H513	*8834210*	*19.05*	*25.4*	*6.35*	*6.99*
H511	**8801210**	**19.05**	**28.58**	**4.78**	**5.26**
H513	*8849810*	*19.05*	*28.58*	*4.78*	*5.26*
H513	*8846010*	*19.05*	*28.58*	*6.35*	*6.99*
H513	*8834310*	*19.05*	*28.58*	*7.95*	*8.74*
H512	8820810	19.05	28.58	7.95	8.74
H513	*8855810*	*19.05*	*28.58*	*9.53*	*10.49*
H511	**8806510**	**19.05**	**31.75**	**6.35**	**6.99**
H512	8825010	19.05	31.75	9.53	10.49
H513	*8837810*	*19.05*	*31.75*	*9.53*	*10.49*
H511	**8815310**	**20.65**	**27**	**3.18**	**3.51**
H511	**8801410**	**22.23**	**28.58**	**3.18**	**3.51**

型號 Model	編號 Part No.	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
H513	*8845310*	*22.23*	*28.58*	*6.35*	*6.99*
H511	**8801510**	**22.23**	**31.75**	**4.78**	**5.26**
H513	*8900210*	*22.23*	*31.75*	*7.95*	*8.74*
H511	**8806610**	**22.23**	**34.93**	**6.35**	**6.99**
H512	8906810	22.23	34.93	7.92	8.74
H513	*8830210*	*22.23*	*34.93*	*7.95*	*8.74*
H513	*8864610*	*22.23*	*34.93*	*9.53*	*10.49*
H513	*8900910*	*23.8*	*30.15*	*6.35*	*6.99*
H511	**8844810**	**23.83**	**30.18**	**3.18**	**3.51**
H511	**8801610**	**25.4**	**31.75**	**3.18**	**3.51**
H513	*8860110*	*25.4*	*31.75*	*4.75*	*5.26*
H512	8821210	25.4	31.75	6.35	6.99
H513	*8834410*	*25.4*	*31.75*	*6.35*	*6.99*
H511	**8810110**	**25.4**	**33.35**	**3.96**	**4.37**
H513	*8806110*	*25.4*	*34.93*	*4.78*	*5.26*
H511	**8801710**	**25.4**	**34.93**	**4.78**	**5.26**
H513	*8860510*	*25.4*	*34.93*	*6.35*	*6.99*
H512	8821310	25.4	34.93	7.95	8.74
H513	*8834510*	*25.4*	*34.93*	*7.95*	*8.74*
H511	**8806810**	**25.4**	**38.1**	**6.35**	**6.99**
H512	8906910	25.4	38.1	7.92	8.74
H513	*8837910*	*25.4*	*38.1*	*9.53*	*10.49*
H512	8825210	25.4	38.1	9.53	10.49
H512	8907210	25.4	38.1	11.1	12.19
H511	**8806910**	**25.4**	**41.28**	**7.95**	**8.74**
H513	*8828310*	*25.4*	*41.28*	*9.53*	*10.49*
H512	8825310	25.4	41.28	12.7	13.97
H513	*8838010*	*25.4*	*41.28*	*12.7*	*13.97*
H511	**8819110**	**25.4**	**44.45**	**9.53**	**10.49**
H513	*8850010*	*26.97*	*36.5*	*7.95*	*8.74*
H511	**8801810**	**27**	**33.35**	**3.18**	**3.51**
H513	*8845710*	*27*	*33.35*	*6.35*	*6.99*
H511	**8801910**	**28.58**	**34.93**	**3.18**	**3.51**
H513	*8899910*	*28.58*	*34.93*	*3.18*	*3.51*
H513	*8855510*	*28.58*	*34.93*	*4.75*	*5.26*
H512	8854910	28.58	34.93	6.35	6.99
H513	*8855610*	*28.58*	*34.93*	*6.35*	*6.99*
H513	*8848810*	*28.58*	*34.93*	*7.95*	*8.74*
H511	**8802010**	**28.58**	**38.1**	**4.78**	**5.26**
H513	*8907710*	*28.58*	*38.1*	*4.78*	*5.26*
H512	8820610	28.58	38.1	6.35	6.99
H513	*8844910*	*28.58*	*38.1*	*6.35*	*6.99*
H513	*8834610*	*28.58*	*38.1*	*7.92*	*8.74*
H512	8821710	28.58	38.1	7.95	8.74
H513	*8804910*	*28.58*	*41.28*	*6.35*	*6.99*
H511	**8807010**	**28.58**	**41.28**	**6.35**	**6.99**
H512	8847610	28.58	41.28	9.53	10.49
H513	*8856110*	*28.58*	*41.28*	*9.53*	*10.49*
H511	**8807110**	**28.58**	**44.45**	**7.95**	**8.74**
H513	*8879810*	*28.58*	*44.45*	*12.7*	*13.97*
H513	*8848910*	*30.15*	*36.5*	*6.35*	*6.99*
H512	8858010	30.18	36.53	4.78	5.26
H511	**8811010**	**30.18**	**38.1**	**3.96**	**4.37**
H511	**8851710**	**30.18**	**39.7**	**4.78**	**5.26**
H513	*8902310*	*30.18*	*39.7*	*7.95*	*8.74*
H511	**8802210**	**31.75**	**38.1**	**3.18**	**3.51**
H513	*8860210*	*31.75*	*38.1*	*4.78*	*5.26*

U SEAL
U 形封

H511 H512 H513

型號 Model	編號 Part No.	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
H512	8821810	31.75	38.1	6.35	6.99
H513	*8834710*	*31.75*	*38.1*	*6.35*	*6.99*
H511	**8813810**	**31.75**	**39.7**	**3.96**	**4.37**
H511	**8802310**	**31.75**	**41.28**	**4.78**	**5.26**
H513	*8860610*	*31.75*	*41.28*	*6.35*	*6.99*
H513	*8834810*	*31.75*	*41.28*	*7.92*	*8.74*
H512	8821910	31.75	41.28	7.95	8.74
H513	*8860710*	*31.75*	*41.28*	*9.53*	*10.49*
H511	**8807210**	**31.75**	**44.45**	**6.35**	**6.99**
H513	*8838110*	*31.75*	*44.45*	*9.53*	*10.49*
H512	8825410	31.75	44.45	9.53	10.49
H513	*8809810*	*31.75*	*47.63*	*7.95*	*8.74*
H511	**8870010**	**31.75**	**47.63**	**7.95**	**8.74**
H513	*8838210*	*31.75*	*47.63*	*12.7*	*13.97*
H511	**8814310**	**31.75**	**50.8**	**9.53**	**10.49**
H513	*8842010*	*31.75*	*50.8*	*12.7*	*13.97*
H513	*8902610*	*33.35*	*46.05*	*9.53*	*10.49*
H511	**8802410**	**34.93**	**41.28**	**3.18**	**3.51**
H513	*8860310*	*34.93*	*41.28*	*4.78*	*5.26*
H512	8822110	34.93	41.28	6.35	6.99
H513	*8834910*	*34.93*	*41.28*	*6.35*	*6.99*
H511	**8813910**	**34.93**	**42.88**	**3.96**	**4.37**
H511	**8802510**	**34.93**	**44.45**	**4.78**	**5.26**
H513	*8844710*	*34.93*	*44.45*	*6.35*	*6.99*
H513	*8835010*	*34.93*	*44.45*	*7.92*	*8.74*
H512	8822210	34.93	44.45	7.95	8.74
H513	*8835110*	*34.93*	*44.45*	*9.53*	*10.49*
H512	8870710	34.93	44.45	9.53	10.49
H511	**8807310**	**34.93**	**47.63**	**6.35**	**6.99**
H512	8825610	34.93	47.63	9.53	10.49
H513	*8878610*	*34.93*	*47.63*	*9.53*	*10.49*
H513	*8825110*	*34.93*	*50.8*	*7.95*	*8.74*
H511	**8807410**	**34.93**	**50.8**	**7.95**	**8.74**
H512	8871610	34.93	50.8	12.7	13.97
H513	*8873510*	*34.93*	*50.8*	*12.7*	*13.97*
H511	**8814410**	**34.93**	**53.98**	**9.53**	**10.49**
H513	*8849010*	*36.5*	*42.85*	*6.35*	*6.99*
H511	**8802610**	**38.1**	**44.45**	**3.18**	**3.51**
H512	8822310	38.1	44.45	6.35	6.99
H513	*8835210*	*38.1*	*44.45*	*6.35*	*6.99*
H511	**8802710**	**38.1**	**47.63**	**4.78**	**5.26**
H513	*8851510*	*38.1*	*47.63*	*4.78*	*5.26*
H513	*8835310*	*38.1*	*47.63*	*6.35*	*6.99*
H513	*8849710*	*38.1*	*47.63*	*7.95*	*8.74*
H512	8822510	38.1	47.63	9.53	10.49
H513	*8835410*	*38.1*	*47.63*	*9.53*	*10.49*
H513	*8848110*	*38.1*	*47.63*	*10.31*	*11.35*
H511	**8801310**	**38.1**	**50.8**	**5.16**	**5.66**
H511	**8807510**	**38.1**	**50.8**	**6.35**	**6.99**
H513	*8908410*	*38.1*	*50.8*	*6.35*	*6.99*
H512	8821010	38.1	50.8	7.95	8.74
H513	*8867710*	*38.1*	*50.8*	*7.95*	*8.74*
H512	8825710	38.1	50.8	9.53	10.49
H513	*8838310*	*38.1*	*50.8*	*9.53*	*10.49*
H511	**8807610**	**38.1**	**53.98**	**7.95**	**8.74**
H513	*8846510*	*38.1*	*53.98*	*9.53*	*10.49*
H512	8825810	38.1	53.98	12.7	13.97

型號 Model	編號 Part No.	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
H513	*8838410*	*38.1*	*53.98*	*12.7*	*13.97*
H511	**8814510**	**38.1**	**57.15**	**9.53**	**10.49**
H512	8872710	38.1	57.15	12.7	13.97
H513	*8874810*	*38.1*	*57.15*	*12.7*	*13.97*
H513	*8842710*	*38.1*	*57.15*	*15.88*	*17.48*
H512	8872810	38.1	57.15	15.88	17.48
H511	**8814610**	**38.1**	**63.5**	**12.7**	**13.97**
H512	8820310	38.1	63.5	19.05	20.96
H511	**8802810**	**41.28**	**47.63**	**3.18**	**3.51**
H513	*8849110*	*41.28*	*47.63*	*4.78*	*5.26*
H512	8870610	41.28	47.63	6.35	6.99
H513	*8873110*	*41.28*	*47.63*	*6.35*	*6.99*
H511	**8802910**	**41.28**	**50.8**	**4.78**	**5.26**
H513	*8868410*	*41.28*	*50.8*	*6.35*	*6.99*
H512	8908210	41.28	50.8	6.35	6.99
H512	8858110	41.28	50.8	7.95	8.74
H513	*8864210*	*41.28*	*50.8*	*7.95*	*8.74*
H512	8822710	41.28	50.8	9.53	10.49
H513	*8835510*	*41.28*	*50.8*	*9.53*	*10.49*
H511	**8807710**	**41.28**	**53.98**	**6.35**	**6.99**
H513	*8849610*	*41.28*	*53.98*	*9.53*	*10.49*
H511	**8850910**	**41.28**	**57.15**	**7.95**	**8.74**
H511	**8814710**	**41.28**	**60.33**	**9.53**	**10.49**
H513	*8901010*	*41.28*	*60.33*	*9.53*	*10.49*
H511	**8803010**	**44.45**	**50.8**	**3.18**	**3.51**
H512	8822810	44.45	50.8	6.35	6.99
H513	*8835610*	*44.45*	*50.8*	*6.35*	*6.99*
H511	**8803110**	**44.45**	**53.98**	**4.78**	**5.26**
H513	*8852010*	*44.45*	*53.98*	*5.84*	*6.35*
H513	*8865410*	*44.45*	*53.98*	*7.95*	*8.74*
H512	8822910	44.45	53.98	9.53	10.49
H513	*8835710*	*44.45*	*53.98*	*9.53*	*10.49*
H513	*8805610*	*44.45*	*57.15*	*6.35*	*6.99*
H511	**8807810**	**44.45**	**57.15**	**6.35**	**6.99**
H512	8825910	44.45	57.15	9.53	10.49
H513	*8838510*	*44.45*	*57.15*	*9.53*	*10.49*
H511	**8807910**	**44.45**	**60.33**	**7.95**	**8.74**
H513	*8868810*	*44.45*	*60.33*	*9.53*	*10.49*
H512	8826010	44.45	60.33	12.7	13.97
H513	*8873610*	*44.45*	*60.33*	*12.7*	*13.97*
H511	**8814810**	**44.45**	**63.5**	**9.53**	**10.49**
H512	8830010	44.45	63.5	12.7	13.97
H513	*8874910*	*44.45*	*63.5*	*12.7*	*13.97*
H513	*8875010*	*44.45*	*63.5*	*15.88*	*17.48*
H513	*8847010*	*44.45*	*69.85*	*19.05*	*20.96*
H511	**8803210**	**47.63**	**53.98**	**3.18**	**3.51**
H513	*8845810*	*47.63*	*53.98*	*4.78*	*5.26*
H513	*8845410*	*47.63*	*53.98*	*6.35*	*6.99*
H511	**8803310**	**47.63**	**57.15**	**4.78**	**5.26**
H513	*8835810*	*47.63*	*57.15*	*9.53*	*10.49*
H512	8870810	47.63	57.15	9.53	10.49
H511	**8808010**	**47.63**	**60.33**	**6.35**	**6.99**
H513	*8859410*	*47.63*	*60.33*	*9.53*	*10.49*
H511	**8808110**	**47.63**	**63.5**	**7.95**	**8.74**
H512	8826110	47.63	63.5	12.7	13.97
H513	*8873710*	*47.63*	*63.5*	*12.7*	*13.97*
H511	**8825510**	**47.63**	**73.03**	**12.7**	**13.97**

U SEAL
U 形封

H511 H512 H513

型號 Model	編號 Part No.	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
H511	**8803410**	**50.8**	**57.15**	**3.18**	**3.51**
H513	*8860410*	*50.8*	*57.15*	*4.78*	*5.26*
H512	8823110	50.8	57.15	6.35	6.99
H513	*8873210*	*50.8*	*57.15*	*6.35*	*6.99*
H511	**8803510**	**50.8**	**60.33**	**4.78**	**5.26**
H513	*8806210*	*50.8*	*60.33*	*5.84*	*6.35*
H513	*8868110*	*50.8*	*60.33*	*6.35*	*6.99*
H513	*8860810*	*50.8*	*60.33*	*7.95*	*8.74*
H512	8823210	50.8	60.33	9.53	10.49
H513	*8835910*	*50.8*	*60.33*	*9.53*	*10.49*
H511	**8808210**	**50.8**	**63.5**	**6.35**	**6.99**
H513	*8856010*	*50.8*	*63.5*	*6.35*	*6.99*
H512	8826210	50.8	63.5	9.53	10.49
H513	*8838610*	*50.8*	*63.5*	*9.53*	*10.49*
H511	**8808310**	**50.8**	**66.68**	**7.95**	**8.74**
H512	8826310	50.8	66.68	12.7	13.97
H513	*8873810*	*50.8*	*66.68*	*12.7*	*13.97*
H513	*8862210*	*50.8*	*66.68*	*14.3*	*15.72*
H511	**8814910**	**50.8**	**69.85**	**9.53**	**10.49**
H512	8830310	50.8	69.85	12.7	13.97
H513	*8875110*	*50.8*	*69.85*	*12.7*	*13.97*
H512	8830410	50.8	69.85	15.88	17.48
H513	*8842810*	*50.8*	*69.85*	*15.88*	*17.48*
H511	**8815010**	**50.8**	**76.2**	**12.7**	**13.97**
H513	*8876810*	*50.8*	*76.2*	*19.05*	*20.96*
H512	8853410	50.8	76.2	19.05	20.96
H513	*8908910*	*53.98*	*60.33*	*6.35*	*6.99*
H511	**8803710**	**53.98**	**63.5**	**4.78**	**5.26**
H513	*8908110*	*53.98*	*63.5*	*4.78*	*5.26*
H513	*8845010*	*53.98*	*63.5*	*6.35*	*6.99*
H512	8865510	53.98	63.5	6.35	6.99
H513	*8836010*	*53.98*	*63.5*	*9.53*	*10.49*
H513	*8805810*	*53.98*	*66.68*	*6.35*	*6.99*
H511	**8808410**	**53.98**	**66.68**	**6.35**	**6.99**
H512	8826410	53.98	66.68	9.53	10.49
H513	*8856310*	*53.98*	*66.68*	*9.53*	*10.49*
H511	**8808510**	**53.98**	**69.85**	**7.95**	**8.74**
H513	*8879910*	*53.98*	*69.85*	*12.7*	*13.97*
H513	*8864810*	*53.98*	*69.85*	*15.88*	*17.48*
H511	**8815110**	**53.98**	**73.03**	**9.53**	**10.49**
H511	**8853110**	**53.98**	**79.38**	**12.7**	**13.97**
H512	8858210	55.58	65.1	9.53	10.49
H512	8870910	56.26	63.5	9.53	10.49
H511	**8803810**	**57.15**	**63.5**	**3.18**	**3.51**
H513	*8908810*	*57.15*	*63.5*	*6.35*	*6.99*
H511	**8803910**	**57.15**	**66.68**	**4.78**	**5.26**
H513	*8860910*	*57.15*	*66.68*	*7.95*	*8.74*
H512	8823410	57.15	66.68	9.53	10.49
H513	*8873310*	*57.15*	*66.68*	*9.53*	*10.49*
H512	8858310	57.15	67.31	7.95	8.74
H511	**8808610**	**57.15**	**69.85**	**6.35**	**6.99**
H513	*8838710*	*57.15*	*69.85*	*9.53*	*10.49*
H512	8826510	57.15	69.85	9.53	10.49
H512	8864110	57.15	69.85	14.3	15.72
H513	*8816310*	*57.15*	*73.03*	*7.95*	*8.74*
H513	*8838810*	*57.15*	*73.03*	*12.7*	*13.97*
H511	**8869910**	**57.15**	**76.2**	**9.53**	**10.49**

型號 Model	編號 Part No.	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
H512	8872910	57.15	76.2	12.7	13.97
H513	*8875210*	*57.15*	*76.2*	*12.7*	*13.97*
H513	*8842910*	*57.15*	*76.2*	*15.88*	*17.48*
H512	8873010	57.15	76.2	15.88	17.48
H511	**8815610**	**60.33**	**66.68**	**3.18**	**3.51**
H511	**8804010**	**60.33**	**69.85**	**4.78**	**5.26**
H513	*8903010*	*60.33*	*69.85*	*7.11*	*7.82*
H512	8858410	60.33	69.85	9.53	10.49
H513	*8861010*	*60.33*	*69.85*	*9.53*	*10.49*
H511	**8808810**	**60.33**	**73.03**	**6.35**	**6.99**
H513	*8850110*	*60.33*	*73.03*	*9.53*	*10.49*
H512	8826610	60.33	73.03	9.53	10.49
H513	*8900610*	*60.33*	*73.03*	*14.3*	*15.72*
H511	**8808910**	**60.33**	**76.2**	**7.95**	**8.74**
H513	*8827210*	*60.33*	*76.2*	*7.95*	*8.74*
H512	8826710	60.33	76.2	12.7	13.97
H513	*8838910*	*60.33*	*76.2*	*12.7*	*13.97*
H513	*8846810*	*60.33*	*79.38*	*15.88*	*17.48*
H511	**8800310**	**63.5**	**69.85**	**3.18**	**3.51**
H513	*8902210*	*63.5*	*69.85*	*6.35*	*6.99*
H511	**8804110**	**63.5**	**73.03**	**4.78**	**5.26**
H513	*8908310*	*63.5*	*73.03*	*6.35*	*6.99*
H511	**8808710**	**63.5**	**73.03**	**7.95**	**8.74**
H513	*8836210*	*63.5*	*73.03*	*9.53*	*10.49*
H512	8871010	63.5	73.03	9.53	10.49
H511	**8803610**	**63.5**	**76.2**	**5.16**	**5.66**
H511	**8809010**	**63.5**	**76.2**	**6.35**	**6.99**
H512	8821110	63.5	76.2	7.95	8.74
H513	*8867810*	*63.5*	*76.2*	*7.95*	*8.74*
H513	*8839010*	*63.5*	*76.2*	*9.53*	*10.49*
H512	8826810	63.5	76.2	9.53	10.49
H511	**8870110**	**63.5**	**79.38**	**7.95**	**8.74**
H513	*8836110*	*63.5*	*79.38*	*9.53*	*10.49*
H512	8871810	63.5	79.38	12.7	13.97
H513	*8873910*	*63.5*	*79.38*	*12.7*	*13.97*
H511	**8815410**	**63.5**	**82.55**	**9.53**	**10.49**
H512	8879210	63.5	82.55	12.7	13.97
H513	*8875310*	*63.5*	*82.55*	*12.7*	*13.97*
H512	8830510	63.5	82.55	15.88	17.48
H513	*8843010*	*63.5*	*82.55*	*15.88*	*17.48*
H511	**8815510**	**63.5**	**88.9**	**12.7**	**13.97**
H513	*8847110*	*63.5*	*88.9*	*19.05*	*20.96*
H511	**8804210**	**66.68**	**76.2**	**4.78**	**5.26**
H513	*8868510*	*66.68*	*76.2*	*6.35*	*6.99*
H513	*8864310*	*66.68*	*76.2*	*7.95*	*8.74*
H512	8823710	66.68	76.2	9.53	10.49
H513	*8836310*	*66.68*	*76.2*	*9.53*	*10.49*
H511	**8809110**	**66.68**	**79.38**	**6.35**	**6.99**
H513	*8849310*	*66.68*	*79.38*	*9.53*	*10.49*
H511	**8851110**	**66.68**	**82.55**	**7.95**	**8.74**
H513	*8863710*	*66.68*	*85.73*	*15.88*	*17.48*
H512	8858510	67.31	76.2	7.95	8.74
H511	**8817910**	**69.85**	**76.2**	**3.18**	**3.51**
H511	**8804410**	**69.85**	**79.38**	**4.78**	**5.26**
H513	*8849910*	*69.85*	*79.38*	*4.78*	*5.26*
H513	*8846110*	*69.85*	*79.38*	*7.95*	*8.74*
H513	*8836410*	*69.85*	*79.38*	*9.53*	*10.49*

U SEAL
U 形封

H511 H512 H513

型號 Model	編號 Part No.	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
H512	8871110	69.85	79.38	9.53	10.49
H513	*8805910*	*69.85*	*82.55*	*6.35*	*6.99*
H511	**8809210**	**69.85**	**82.55**	**6.35**	**6.99**
H512	8826910	69.85	82.55	9.53	10.49
H513	*8839110*	*69.85*	*82.55*	*9.53*	*10.49*
H511	**8809310**	**69.85**	**85.73**	**7.95**	**8.74**
H513	*8868910*	*69.85*	*85.73*	*9.53*	*10.49*
H513	*8839210*	*69.85*	*85.73*	*12.7*	*13.97*
H512	8871910	69.85	85.73	12.7	13.97
H511	**8815710**	**69.85**	**88.9**	**9.53**	**10.49**
H512	8830710	69.85	88.9	12.7	13.97
H513	*8875410*	*69.85*	*88.9*	*12.7*	*13.97*
H513	*8843110*	*69.85*	*88.9*	*15.88*	*17.48*
H512	8830810	69.85	88.9	15.88	17.48
H511	**8900010**	**69.85**	**95.25**	**12.7**	**13.97**
H511	**8819310**	**69.85**	**101.6**	**15.88**	**17.48**
H511	**8814210**	**73.03**	**79.38**	**3.18**	**3.51**
H513	*8847410*	*73.03*	*79.38*	*6.35*	*6.99*
H511	**8851010**	**73.03**	**82.55**	**4.78**	**5.26**
H512	8865610	73.03	82.55	6.35	6.99
H513	*8903110*	*73.03*	*82.55*	*7.11*	*7.82*
H513	*8861110*	*73.03*	*82.55*	*9.53*	*10.49*
H511	**8809410**	**73.03**	**85.73**	**6.35**	**6.99**
H513	*8830910*	*73.03*	*85.73*	*9.53*	*10.49*
H511	**8809510**	**73.03**	**88.9**	**7.95**	**8.74**
H512	8872010	73.03	88.9	12.7	13.97
H513	*8874010*	*73.03*	*88.9*	*12.7*	*13.97*
H511	**8804510**	**76.2**	**82.55**	**3.18**	**3.51**
H513	*8806710*	*76.2*	*85.73*	*4.78*	*5.26*
H511	**8804610**	**76.2**	**85.73**	**4.78**	**5.26**
H513	*8868210*	*76.2*	*85.73*	*6.35*	*6.99*
H513	*8861210*	*76.2*	*85.73*	*7.95*	*8.74*
H512	8823910	76.2	85.73	9.53	10.49
H513	*8836510*	*76.2*	*85.73*	*9.53*	*10.49*
H511	**8816110**	**76.2**	**88.9**	**5.16**	**5.66**
H511	**8809610**	**76.2**	**88.9**	**6.35**	**6.99**
H512	8827010	76.2	88.9	9.53	10.49
H513	*8839310*	*76.2*	*88.9*	*9.53*	*10.49*
H513	*8842110*	*76.2*	*88.9*	*12.7*	*13.97*
H512	8850610	76.2	88.9	14.3	15.72
H513	*8852210*	*76.2*	*88.9*	*14.3*	*15.72*
H511	**8809710**	**76.2**	**92.08**	**7.95**	**8.74**
H513	*8828510*	*76.2*	*92.08*	*9.53*	*10.49*
H513	*8874110*	*76.2*	*92.08*	*12.7*	*13.97*
H512	8827110	76.2	92.71	12.7	13.97
H511	**8815910**	**76.2**	**95.25**	**9.53**	**10.49**
H512	8831010	76.2	95.25	12.7	13.97
H513	*8875510*	*76.2*	*95.25*	*12.7*	*13.97*
H513	*8843210*	*76.2*	*95.25*	*15.88*	*17.48*
H512	8878710	76.2	95.25	15.88	17.48
H511	**8816010**	**76.2**	**101.6**	**12.7**	**13.97**
H512	8850510	76.2	101.6	19.05	20.96
H513	*8863310*	*76.2*	*101.6*	*19.05*	*20.96*
H511	**8804710**	**79.38**	**88.9**	**4.78**	**5.26**
H513	*8908710*	*79.38*	*88.9*	*4.78*	*5.26*
H513	*8845110*	*79.38*	*88.9*	*6.35*	*6.99*
H512	8867310	79.38	88.9	6.35	6.99

型號 Model	編號 Part No.	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
H513	*8836610*	*79.38*	*88.9*	*9.53*	*10.49*
H512	8871210	79.38	88.9	9.53	10.49
H513	*8848510*	*79.38*	*92.08*	*6.35*	*6.99*
H512	8859510	79.38	92.08	9.53	10.49
H513	*8856210*	*79.38*	*92.08*	*9.53*	*10.49*
H511	**8809910**	**79.38**	**95.25**	**7.95**	**8.74**
H513	*8869810*	*79.38*	*95.25*	*12.7*	*13.97*
H513	*8900310*	*79.38*	*98.43*	*15.88*	*17.48*
H512	8858610	80.98	90.5	9.53	10.49
H511	**8819610**	**82.55**	**88.9**	**3.18**	**3.51**
H511	**8804810**	**82.55**	**92.08**	**4.78**	**5.26**
H512	8858710	82.55	92.08	7.95	8.74
H513	*8861310*	*82.55*	*92.08*	*7.95*	*8.74*
H512	8824010	82.55	92.08	9.53	10.49
H513	*8873410*	*82.55*	*92.08*	*9.53*	*10.49*
H511	**8810010**	**82.55**	**95.25**	**6.35**	**6.99**
H513	*8839410*	*82.55*	*95.25*	*9.53*	*10.49*
H512	8827310	82.55	95.25	9.53	10.49
H513	*8820110*	*82.55*	*98.43*	*7.95*	*8.74*
H511	**8879610**	**82.55**	**98.43**	**7.95**	**8.74**
H513	*8869710*	*82.55*	*98.43*	*12.7*	*13.97*
H511	**8816210**	**82.55**	**101.6**	**9.53**	**10.49**
H512	8831110	82.55	101.6	12.7	13.97
H513	*8875610*	*82.55*	*101.6*	*12.7*	*13.97*
H512	8831210	82.55	101.6	15.88	17.48
H513	*8843310*	*82.55*	*101.6*	*15.88*	*17.48*
H511	**8822410**	**82.55**	**114.3**	**15.88**	**17.48**
H511	**8854210**	**85.73**	**95.25**	**4.78**	**5.26**
H513	*8903210*	*85.73*	*95.25*	*7.11*	*7.82*
H513	*8836710*	*85.73*	*95.25*	*9.53*	*10.49*
H512	8858810	85.73	95.25	9.53	10.49
H511	**8850710**	**85.73**	**98.43**	**6.35**	**6.99**
H513	*8849410*	*85.73*	*98.43*	*9.53*	*10.49*
H513	*8900710*	*85.73*	*98.43*	*14.3*	*15.72*
H513	*8827410*	*85.73*	*101.6*	*7.95*	*8.74*
H511	**8810210**	**85.73**	**101.6**	**7.95**	**8.74**
H512	8872110	85.73	101.6	12.7	13.97
H513	*8874210*	*85.73*	*101.6*	*12.7*	*13.97*
H511	**8857710**	**85.73**	**104.78**	**9.53**	**10.49**
H513	*8852110*	*85.73*	*104.78*	*15.88*	*17.48*
H512	8855910	85.73	104.78	15.88	17.48
H511	**8866910**	**85.73**	**111.13**	**12.7**	**13.97**
H511	**8815810**	**88.9**	**95.25**	**3.18**	**3.51**
H511	**8805010**	**88.9**	**98.43**	**4.78**	**5.26**
H512	8824110	88.9	98.43	9.53	10.49
H513	*8836810*	*88.9*	*98.43*	*9.53*	*10.49*
H511	**8817210**	**88.9**	**101.6**	**5.16**	**5.66**
H511	**8810310**	**88.9**	**101.6**	**6.35**	**6.99**
H512	8865710	88.9	101.6	7.95	8.74
H513	*8867910*	*88.9*	*101.6*	*7.95*	*8.74*
H512	8827510	88.9	101.6	9.53	10.49
H513	*8839510*	*88.9*	*101.6*	*9.53*	*10.49*
H511	**8810410**	**88.9**	**104.78**	**7.95**	**8.74**
H513	*8837410*	*88.9*	*104.78*	*9.53*	*10.49*
H512	8827710	88.9	104.78	12.7	13.97
H513	*8874310*	*88.9*	*104.78*	*12.7*	*13.97*
H511	**8816410**	**88.9**	**107.95**	**9.53**	**10.49**

U SEAL
U 形封

H511 H512 H513

型號 Model	編號 Part No.	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
H512	8878810	88.9	107.95	12.7	13.97
H513	*8875710*	*88.9*	*107.95*	*12.7*	*13.97*
H513	*8843410*	*88.9*	*107.95*	*15.88*	*17.48*
H512	8831310	88.9	107.95	15.88	17.48
H512	8907810	88.9	114.3	15.88	17.48
H512	8823010	88.9	114.3	19.05	20.96
H511	**8805110**	**92.08**	**101.6**	**4.78**	**5.26**
H513	*8868610*	*92.08*	*101.6*	*6.35*	*6.99*
H512	8864010	92.08	101.6	7.95	8.74
H513	*8864410*	*92.08*	*101.6*	*7.95*	*8.74*
H512	8824210	92.08	101.6	9.53	10.49
H513	*8836910*	*92.08*	*101.6*	*9.53*	*10.49*
H511	**8810510**	**92.08**	**104.78**	**6.35**	**6.99**
H513	*8849510*	*92.08*	*104.78*	*9.53*	*10.49*
H511	**8851210**	**92.08**	**107.95**	**7.95**	**8.74**
H511	**8824610**	**92.08**	**111.13**	**9.53**	**10.49**
H513	*8865310*	*92.08*	*111.13*	*15.88*	*17.48*
H511	**8818710**	**95.25**	**101.6**	**3.18**	**3.51**
H513	*8850210*	*95.25*	*104.78*	*4.78*	*5.26*
H511	**8879410**	**95.25**	**104.78**	**4.78**	**5.26**
H513	*8846210*	*95.25*	*104.78*	*7.95*	*8.74*
H512	8855010	95.25	104.78	9.53	10.49
H513	*8837010*	*95.25*	*104.78*	*9.53*	*10.49*
H511	**8810610**	**95.25**	**107.95**	**6.35**	**6.99**
H513	*8848610*	*95.25*	*107.95*	*6.35*	*6.99*
H512	8827810	95.25	107.95	9.53	10.49
H513	*8839710*	*95.25*	*107.95*	*9.53*	*10.49*
H513	*8839810*	*95.25*	*107.95*	*14.3*	*15.72*
H512	8872210	95.25	110.49	12.7	13.97
H511	**8870210**	**95.25**	**111.13**	**7.95**	**8.74**
H513	*8869010*	*95.25*	*111.13*	*9.53*	*10.49*
H513	*8874410*	*95.25*	*111.13*	*12.7*	*13.97*
H511	**8816610**	**95.25**	**114.3**	**9.53**	**10.49**
H512	8831410	95.25	114.3	12.7	13.97
H513	*8875810*	*95.25*	*114.3*	*12.7*	*13.97*
H513	*8875910*	*95.25*	*114.3*	*15.88*	*17.48*
H511	**8816510**	**98.43**	**104.78**	**3.18**	**3.51**
H513	*8845510*	*98.43*	*104.78*	*6.35*	*6.99*
H511	**8823510**	**98.43**	**107.95**	**4.78**	**5.26**
H512	8820910	98.43	107.95	6.35	6.99
H513	*8903310*	*98.43*	*107.95*	*7.11*	*7.82*
H513	*8861410*	*98.43*	*107.95*	*9.53*	*10.49*
H511	**8810710**	**98.43**	**111.13**	**6.35**	**6.99**
H513	*8832510*	*98.43*	*111.13*	*9.53*	*10.49*
H511	**8870310**	**98.43**	**114.3**	**7.95**	**8.74**
H513	*8839910*	*98.43*	*114.3*	*12.7*	*13.97*
H512	8872310	98.43	114.3	12.7	13.97
H511	**8819210**	**98.43**	**117.48**	**9.53**	**10.49**
H511	**8805210**	**101.6**	**107.95**	**3.18**	**3.51**
H513	*8820010*	*101.6*	*111.13*	*4.78*	*5.26*
H511	**8805310**	**101.6**	**111.13**	**4.78**	**5.26**
H513	*8868310*	*101.6*	*111.13*	*6.35*	*6.99*
H513	*8861510*	*101.6*	*111.13*	*7.95*	*8.74*
H512	8824310	101.6	111.13	9.53	10.49
H513	*8837110*	*101.6*	*111.13*	*9.53*	*10.49*
H511	**8810810**	**101.6**	**114.3**	**6.35**	**6.99**
H513	*8840010*	*101.6*	*114.3*	*9.53*	*10.49*

型號 Model	編號 Part No.	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
H512	8827910	101.6	114.3	9.53	10.49
H513	*8867510*	*101.6*	*114.3*	*12.7*	*13.97*
H513	*8840110*	*101.6*	*114.3*	*14.27*	*15.72*
H512	8828010	101.6	114.3	14.3	15.72
H511	**8810910**	**101.6**	**117.48**	**7.95**	**8.74**
H513	*8874510*	*101.6*	*117.48*	*12.7*	*13.97*
H513	*8862310*	*101.6*	*117.48*	*14.27*	*15.72*
H511	**8816810**	**101.6**	**120.65**	**9.53**	**10.49**
H512	8878910	101.6	120.65	12.7	13.97
H513	*8876010*	*101.6*	*120.65*	*12.7*	*13.97*
H512	8831610	101.6	120.65	15.88	17.48
H513	*8843510*	*101.6*	*120.65*	*15.88*	*17.48*
H511	**8816910**	**101.6**	**127**	**12.7**	**13.97**
H512	8853510	101.6	127	19.05	20.96
H513	*8877410*	*101.6*	*127*	*19.05*	*20.96*
H511	**8805410**	**104.78**	**114.3**	**4.78**	**5.26**
H513	*8845210*	*104.78*	*114.3*	*6.35*	*6.99*
H512	8867210	104.78	114.3	7.95	8.74
H513	*8837210*	*104.78*	*114.3*	*9.53*	*10.49*
H512	8871310	104.78	114.3	9.53	10.49
H513	*8806010*	*104.78*	*117.48*	*6.35*	*6.99*
H512	8859610	104.78	117.48	9.53	10.49
H513	*8856410*	*104.78*	*117.48*	*9.53*	*10.49*
H511	**8811110**	**104.78**	**120.65**	**7.95**	**8.74**
H513	*8869610*	*104.78*	*120.65*	*12.7*	*13.97*
H513	*8869510*	*104.78*	*120.65*	*15.88*	*17.48*
H511	**8853210**	**104.78**	**123.83**	**9.53**	**10.49**
H512	8859010	106.38	115.9	9.53	10.49
H511	**8819710**	**107.95**	**114.3**	**3.18**	**3.51**
H511	**8805510**	**107.95**	**117.48**	**4.78**	**5.26**
H512	8859110	107.95	117.48	7.95	8.74
H513	*8861610*	*107.95*	*117.48*	*7.95*	*8.74*
H512	8824410	107.95	117.48	9.53	10.49
H513	*8837310*	*107.95*	*117.48*	*9.53*	*10.49*
H511	**8811210**	**107.95**	**120.65**	**6.35**	**6.99**
H512	8828210	107.95	120.65	9.53	10.49
H513	*8840210*	*107.95*	*120.65*	*9.53*	*10.49*
H512	8833710	107.95	120.65	14.3	15.72
H513	*8905810*	*107.95*	*120.65*	*14.3*	*15.72*
H513	*8821610*	*107.95*	*123.83*	*7.95*	*8.74*
H511	**8811310**	**107.95**	**123.83**	**7.95**	**8.74**
H513	*8869410*	*107.95*	*123.83*	*12.7*	*13.97*
H511	**8817010**	**107.95**	**127**	**9.53**	**10.49**
H513	*8867410*	*107.95*	*127*	*9.53*	*10.49*
H512	8831810	107.95	127	12.7	13.97
H513	*8876110*	*107.95*	*127*	*12.7*	*13.97*
H513	*8843610*	*107.95*	*127*	*15.88*	*17.48*
H512	8831910	107.95	127	15.88	17.48
H511	**8858910**	**107.95**	**133.35**	**12.7**	**13.97**
H513	*8847210*	*107.95*	*133.35*	*19.05*	*20.96*
H511	**8819810**	**107.95**	**139.7**	**15.88**	**17.48**
H511	**8854310**	**111.13**	**120.65**	**4.78**	**5.26**
H513	*8903410*	*111.13*	*120.65*	*7.11*	*7.82*
H512	8859210	111.13	120.65	9.53	10.49
H513	*8861710*	*111.13*	*120.65*	*9.53*	*10.49*
H513	*8848310*	*111.13*	*123.83*	*6.35*	*6.99*
H511	**8811410**	**111.13**	**123.83**	**6.35**	**6.99**

U SEAL
U 形封

H511 H512 H513

型號 Model	編號 Part No.	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
H513	*8900510*	*111.13*	*123.83*	*14.3*	*15.72*
H511	**8811510**	**111.13**	**127**	**7.95**	**8.74**
H513	*8827610*	*111.13*	*127*	*7.95*	*8.74*
H512	8828410	111.13	127	12.7	13.97
H513	*8874610*	*111.13*	*127*	*12.7*	*13.97*
H512	8872410	111.13	127	15.88	17.48
H513	*8840410*	*111.13*	*127*	*15.88*	*17.48*
H511	**8805710**	**114.3**	**123.83**	**4.78**	**5.26**
H512	8824510	114.3	123.83	9.53	10.49
H513	*8837510*	*114.3*	*123.83*	*9.53*	*10.49*
H511	**8804310**	**114.3**	**127**	**5.16**	**5.66**
H511	**8811610**	**114.3**	**127**	**6.35**	**6.99**
H513	*8817110*	*114.3*	*127*	*6.35*	*6.99*
H512	8821410	114.3	127	7.95	8.74
H513	*8868010*	*114.3*	*127*	*7.95*	*8.74*
H513	*8840510*	*114.3*	*127*	*9.53*	*10.49*
H512	8828610	114.3	127	9.53	10.49
H513	*8864710*	*114.3*	*127*	*12.7*	*13.97*
H512	8828710	114.3	127	14.3	15.72
H513	*8840610*	*114.3*	*127*	*14.3*	*15.72*
H511	**8811710**	**114.3**	**130.18**	**7.95**	**8.74**
H513	*8840710*	*114.3*	*130.18*	*9.53*	*10.49*
H513	*8840810*	*114.3*	*130.18*	*15.88*	*17.48*
H512	8872510	114.3	130.18	15.88	17.48
H511	**8817310**	**114.3**	**133.35**	**9.53**	**10.49**
H512	8832010	114.3	133.35	12.7	13.97
H513	*8876210*	*114.3*	*133.35*	*12.7*	*13.97*
H512	8832110	114.3	133.35	15.88	17.48
H513	*8843710*	*114.3*	*133.35*	*15.88*	*17.48*
H511	**8817410**	**114.3**	**139.7**	**12.7**	**13.97**
H513	*8847310*	*114.3*	*139.7*	*19.05*	*20.96*
H511	**8879510**	**117.48**	**127**	**4.78**	**5.26**
H513	*8868710*	*117.48*	*127*	*6.35*	*6.99*
H512	8859310	117.48	127	7.95	8.74
H513	*8864510*	*117.48*	*127*	*7.95*	*8.74*
H512	8855410	117.48	127	9.53	10.49
H513	*8837610*	*117.48*	*127*	*9.53*	*10.49*
H511	**8811810**	**117.48**	**130.18**	**6.35**	**6.99**
H513	*8848410*	*117.48*	*130.18*	*6.35*	*6.99*
H511	**8818110**	**120.65**	**127**	**3.18**	**3.51**
H513	*8846610*	*120.65*	*130.18*	*19.05*	*10.49*
H511	**8811910**	**120.65**	**133.35**	**6.35**	**6.99**
H513	*8861910*	*120.65*	*133.35*	*9.53*	*10.49*
H513	*8846310*	*120.65*	*133.35*	*12.7*	*13.97*
H513	*8840910*	*120.65*	*133.35*	*14.27*	*15.72*
H511	**8879710**	**120.65**	**136.53**	**7.95**	**8.74**
H513	*8869310*	*120.65*	*136.53*	*12.7*	*13.97*
H513	*8862410*	*120.65*	*136.53*	*15.88*	*17.48*
H511	**8817510**	**120.65**	**139.7**	**9.53**	**10.49**
H513	*8876310*	*120.65*	*139.7*	*12.7*	*13.97*
H512	8832210	120.65	139.7	15.88	17.48
H513	*8876410*	*120.65*	*139.7*	*15.88*	*17.48*
H511	**8819410**	**120.65**	**152.4**	**15.88**	**17.48**
H511	**8816710**	**123.83**	**130.18**	**3.18**	**3.51**
H513	*8845610*	*123.83*	*130.18*	*6.35*	*6.99*
H511	**8823610**	**123.83**	**133.35**	**4.78**	**5.26**
H512	8821510	123.83	133.35	6.35	6.99

型號 Model	編號 Part No.	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
H513	*8903510*	*123.83*	*133.35*	*7.11*	*7.82*
H513	*8861810*	*123.83*	*133.35*	*9.53*	*10.49*
H511	**8856510**	**123.83**	**136.53**	**6.35**	**6.99**
H513	*8832910*	*123.83*	*136.53*	*9.53*	*10.49*
H513	*8842510*	*127*	*136.53*	*9.53*	*10.49*
H511	**8812010**	**127**	**139.7**	**6.35**	**6.99**
H513	*8841010*	*127*	*139.7*	*9.53*	*10.49*
H512	8871510	127	139.7	9.53	10.49
H513	*8866810*	*127*	*139.7*	*12.7*	*13.97*
H513	*8841110*	*127*	*139.7*	*14.27*	*15.72*
H512	8828810	127	139.7	14.3	15.72
H511	**8812110**	**127**	**142.88**	**7.95**	**8.74**
H513	*8874710*	*127*	*142.88*	*15.88*	*17.48*
H511	**8817610**	**127**	**146.05**	**9.53**	**10.49**
H512	8879110	127	146.05	12.7	13.97
H513	*8876510*	*127*	*146.05*	*12.7*	*13.97*
H512	8832310	127	146.05	15.88	17.48
H513	*8843810*	*127*	*146.05*	*15.88*	*17.48*
H511	**8817710**	**127**	**152.4**	**12.7**	**13.97**
H512	8832410	127	152.4	19.05	20.96
H513	*8907610*	*127*	*152.4*	*19.05*	*20.96*
H511	**8908510**	**130.18**	**139.7**	**4.78**	**5.26**
H511	**8851810**	**130.18**	**155.58**	**12.7**	**13.97**
H511	**8812210**	**133.35**	**146.05**	**6.35**	**6.99**
H513	*8862010*	*133.35*	*146.05*	*14.27*	*15.72*
H511	**8856910**	**133.35**	**149.23**	**7.95**	**8.74**
H513	*8862510*	*133.35*	*149.23*	*15.88*	*17.48*
H511	**8817810**	**133.35**	**152.4**	**9.53**	**10.49**
H513	*8865010*	*133.35*	*152.4*	*12.7*	*13.97*
H512	8905910	133.35	152.4	12.7	13.97
H512	8832610	133.35	152.4	15.88	17.48
H513	*8843910*	*133.35*	*152.4*	*15.88*	*17.48*
H513	*8854410*	*133.35*	*152.4*	*19.05*	*20.96*
H511	**8900110**	**133.35**	**158.75**	**12.7**	**13.97**
H513	*8847510*	*133.35*	*158.75*	*19.05*	*20.96*
H511	**8812310**	**136.53**	**152.4**	**7.95**	**8.74**
H513	*8841210*	*136.53*	*152.4*	*15.88*	*17.48*
H512	8872610	136.53	152.4	15.88	17.48
H511	**8863610**	**136.53**	**161.93**	**12.7**	**13.97**
H513	*8905710*	*139.7*	*149.23*	*9.53*	*10.49*
H511	**8812410**	**139.7**	**152.4**	**6.35**	**6.99**
H512	8829110	139.7	152.4	9.53	10.49
H513	*8841310*	*139.7*	*152.4*	*9.53*	*10.49*
H513	*8833610*	*139.7*	*152.4*	*12.7*	*13.97*
H513	*8841410*	*139.7*	*152.4*	*14.27*	*15.72*
H512	8829210	139.7	152.4	14.3	15.72
H511	**8812510**	**139.7**	**155.58**	**7.95**	**8.74**
H511	**8818010**	**139.7**	**158.75**	**9.53**	**10.49**
H513	*8863010*	*139.7*	*158.75*	*12.7*	*13.97*
H512	8832710	139.7	158.75	15.88	17.48
H513	*8844010*	*139.7*	*158.75*	*15.88*	*17.48*
H512	8823310	139.7	165.1	19.05	20.96
H513	*8903610*	*142.88*	*155.58*	*14.3*	*15.72*
H511	**8814110**	**142.88**	**161.93**	**9.53**	**10.49**
H511	**8812610**	**146.05**	**158.75**	**6.35**	**6.99**
H513	*8866410*	*146.05*	*158.75*	*9.53*	*10.49*
H513	*8841610*	*146.05*	*158.75*	*14.3*	*15.72*

U SEAL
U 形封

H511 H512 H513

型號 Model	編號 Part No.	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
H512	8905510	146.05	158.75	14.3	15.72
H511	**8857010**	**146.05**	**161.93**	**7.95**	**8.74**
H511	**8818210**	**146.05**	**165.1**	**9.53**	**10.49**
H512	8829010	146.05	165.1	12.7	13.97
H513	*8866110*	*146.05*	*165.1*	*12.7*	*13.97*
H512	8832810	146.05	165.1	15.88	17.48
H513	*8878010*	*146.05*	*165.1*	*15.88*	*17.48*
H513	*8900410*	*149.23*	*168.28*	*15.88*	*17.48*
H511	**8812810**	**152.4**	**165.1**	**6.35**	**6.99**
H513	*8852310*	*152.4*	*165.1*	*9.53*	*10.49*
H513	*8867610*	*152.4*	*165.1*	*12.7*	*13.97*
H513	*8841710*	*152.4*	*165.1*	*14.27*	*15.72*
H512	8829310	152.4	165.1	14.3	15.72
H511	**8812910**	**152.4**	**168.28**	**7.95**	**8.74**
H513	*8862610*	*152.4*	*168.28*	*15.88*	*17.48*
H511	**8818310**	**152.4**	**171.45**	**9.53**	**10.49**
H513	*8866210*	*152.4*	*171.45*	*12.7*	*13.97*
H512	8833010	152.4	171.45	15.88	17.48
H513	*8844110*	*152.4*	*171.45*	*15.88*	*17.48*
H511	**8818410**	**152.4**	**177.8**	**12.7**	**13.97**
H512	8833110	152.4	177.8	19.05	20.96
H513	*8863410*	*152.4*	*177.8*	*19.05*	*20.96*
H511	**8856610**	**158.75**	**171.45**	**6.35**	**6.99**
H513	*8905610*	*158.75*	*171.45*	*14.3*	*15.72*
H511	**8857110**	**158.75**	**174.63**	**7.95**	**8.74**
H511	**8818510**	**158.75**	**177.8**	**9.53**	**10.49**
H512	8833210	158.75	177.8	12.7	13.97
H513	*8902410*	*158.75*	*177.8*	*12.7*	*13.97*
H513	*8844210*	*158.75*	*177.8*	*15.88*	*17.48*
H512	8833310	158.75	177.8	15.88	17.48
H511	**8857810**	**158.75**	**184.15**	**12.7**	**13.97**
H513	*8847710*	*158.75*	*184.15*	*19.05*	*20.96*
H511	**8813010**	**161.93**	**177.8**	**7.95**	**8.74**
H512	8829410	161.93	177.8	15.88	17.48
H513	*8841810*	*161.93*	*177.8*	*15.88*	*17.48*
H511	**8813110**	**165.1**	**177.8**	**6.35**	**6.99**
H513	*8899410*	*165.1*	*177.8*	*6.35*	*6.99*
H512	8829510	165.1	177.8	9.53	10.49
H513	*8852610*	*165.1*	*177.8*	*9.53*	*10.49*
H513	*8846410*	*165.1*	*177.8*	*12.7*	*13.97*
H513	*8841910*	*165.1*	*177.8*	*14.27*	*15.72*
H512	8829710	165.1	177.8	14.3	15.72
H511	**8876610**	**165.1**	**180.98**	**7.95**	**8.74**
H513	*8869110*	*165.1*	*180.98*	*15.88*	*17.48*
H511	**8818610**	**165.1**	**184.15**	**9.53**	**10.49**
H513	*8853310*	*165.1*	*184.15*	*12.7*	*13.97*
H512	8833410	165.1	184.15	15.88	17.48
H513	*8844310*	*165.1*	*184.15*	*15.88*	*17.48*
H511	**8815210**	**165.1**	**190.5**	**12.7**	**13.97**
H511	**8819910**	**165.1**	**196.85**	**15.88**	**17.48**
H511	**8813210**	**171.45**	**184.15**	**6.35**	**6.99**
H513	*8865910*	*171.45*	*184.15*	*9.53*	*10.49*
H513	*8866010*	*171.45*	*184.15*	*12.7*	*13.97*
H513	*8866310*	*171.45*	*184.15*	*14.3*	*15.72*
H511	**8857210**	**171.45**	**187.33**	**7.95**	**8.74**
H513	*8862710*	*171.45*	*187.33*	*15.88*	*17.48*
H511	**8818810**	**171.45**	**190.5**	**9.53**	**10.49**

型號 Model	編號 Part No.	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
H513	*8854610*	*171.45*	*190.5*	*12.7*	*13.97*
H512	8850810	171.45	190.5	15.88	17.48
H513	*8854710*	*171.45*	*190.5*	*15.88*	*17.48*
H511	**8819510**	**171.45**	**203.2**	**15.88**	**17.48**
H511	**8813310**	**177.8**	**190.5**	**6.35**	**6.99**
H512	8822610	177.8	190.5	9.53	10.49
H513	*8852410*	*177.8*	*190.5*	*9.53*	*10.49*
H513	*8842410*	*177.8*	*190.5*	*12.7*	*13.97*
H513	*8877910*	*177.8*	*190.5*	*14.3*	*15.72*
H512	8877210	177.8	190.5	14.3	15.72
H511	**8879310**	**177.8**	**193.68**	**7.95**	**8.74**
H513	*8854810*	*177.8*	*193.68*	*15.88*	*17.48*
H512	8859710	177.8	193.68	15.88	17.48
H511	**8877010**	**177.8**	**196.85**	**9.53**	**10.49**
H513	*8854010*	*177.8*	*196.85*	*12.7*	*13.97*
H512	8859810	177.8	196.85	12.7	13.97
H513	*8844410*	*177.8*	*196.85*	*15.88*	*17.48*
H512	8877610	177.8	196.85	15.88	17.48
H511	**8851310**	**177.8**	**203.2**	**12.7**	**13.97**
H512	8851910	177.8	203.2	19.05	20.96
H513	*8870410*	*177.8*	*203.2*	*19.05*	*20.96*
H511	**8856710**	**184.15**	**196.85**	**6.35**	**6.99**
H513	*8862110*	*184.15*	*196.85*	*14.3*	*15.72*
H511	**8857310**	**184.15**	**200.03**	**7.95**	**8.74**
H513	*8862810*	*184.15*	*200.03*	*15.88*	*17.48*
H511	**8818910**	**184.15**	**203.2**	**9.53**	**10.49**
H513	*8865110*	*184.15*	*203.2*	*12.7*	*13.97*
H512	8833510	184.15	203.2	15.88	17.48
H513	*8844510*	*184.15*	*203.2*	*15.88*	*17.48*
H513	*8854510*	*184.15*	*203.2*	*19.05*	*20.96*
H511	**8857910**	**184.15**	**209.55**	**12.7**	**13.97**
H513	*8847810*	*184.15*	*209.55*	*19.05*	*20.96*
H511	**8876710**	**187.33**	**203.2**	**7.95**	**8.74**
H513	*8842610*	*187.33*	*203.2*	*12.7*	*13.97*
H512	8855310	187.33	203.2	15.88	17.48
H513	*8864910*	*187.33*	*203.2*	*15.88*	*17.48*
H511	**8863910**	**187.33**	**212.73**	**12.7**	**13.97**
H511	**8813410**	**190.5**	**203.2**	**6.35**	**6.99**
H512	8829610	190.5	203.2	9.53	10.49
H513	*8852510*	*190.5*	*203.2*	*9.53*	*10.49*
H513	*8833810*	*190.5*	*203.2*	*12.7*	*13.97*
H512	8877310	190.5	203.2	14.3	15.72
H513	*8852810*	*190.5*	*203.2*	*14.3*	*15.72*
H511	**8813510**	**190.5**	**206.38**	**7.95**	**8.74**
H511	**8877110**	**190.5**	**209.55**	**9.53**	**10.49**
H513	*8863210*	*190.5*	*209.55*	*12.7*	*13.97*
H513	*8878110*	*190.5*	*209.55*	*15.88*	*17.48*
H511	**8851610**	**190.5**	**215.9**	**12.7**	**13.97**
H512	8820410	190.5	215.9	19.05	20.96
H511	**8814010**	**193.68**	**212.73**	**9.53**	**10.49**
H511	**8857410**	**196.85**	**212.73**	**7.95**	**8.74**
H511	**8853910**	**196.85**	**215.9**	**9.53**	**10.49**
H513	*8865210*	*196.85*	*215.9*	*12.7*	*13.97*
H513	*8853610*	*196.85*	*215.9*	*15.88*	*17.48*
H512	8859910	196.85	215.9	15.88	17.48
H513	*8847910*	*196.85*	*222.25*	*19.05*	*20.96*
H511	**8813610**	**203.2**	**215.9**	**6.35**	**6.99**

U SEAL
U 形封

H511 H512 H513

型號 Model	編號 Part No.	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
H513	*8904610*	*203.2*	*215.9*	*6.35*	*6.99*
H513	*8848210*	*203.2*	*215.9*	*9.53*	*10.49*
H513	*8842310*	*203.2*	*215.9*	*14.3*	*15.72*
H511	**8876910**	**203.2**	**219.08**	**7.95**	**8.74**
H513	*8866610*	*203.2*	*219.08*	*12.7*	*13.97*
H513	*8904810*	*203.2*	*219.08*	*15.88*	*17.48*
H511	**8869210**	**203.2**	**222.25**	**9.53**	**10.49**
H513	*8878210*	*203.2*	*222.25*	*15.88*	*17.48*
H511	**8819010**	**203.2**	**228.6**	**12.7**	**13.97**
H512	8855210	203.2	228.6	19.05	20.96
H513	*8863510*	*203.2*	*228.6*	*19.05*	*20.96*
H511	**8853810**	**206.38**	**231.78**	**12.7**	**13.97**
H511	**8856810**	**209.55**	**222.25**	**6.35**	**6.99**
H511	**8857510**	**209.55**	**225.43**	**7.95**	**8.74**
H511	**8851410**	**209.55**	**228.6**	**9.53**	**10.49**

型號 Model	編號 Part No.	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
H512	8860010	209.55	228.6	12.7	13.97
H513	*8854110*	*209.55*	*228.6*	*15.88*	*17.48*
H512	8853710	209.55	228.6	15.88	17.48
H512	8904710	209.55	234.95	19.05	20.96
H511	**8813710**	**215.9**	**228.6**	**6.35**	**6.99**
H512	8829810	215.9	228.6	9.53	10.49
H513	*8852710*	*215.9*	*228.6*	*9.53*	*10.49*
H513	*8833910*	*215.9*	*228.6*	*12.7*	*13.97*
H513	*8853010*	*215.9*	*228.6*	*14.3*	*15.72*
H512	8855110	215.9	228.6	14.3	15.72
H511	**8857610**	**215.9**	**231.78**	**7.95**	**8.74**
H513	*8862910*	*215.9*	*231.78*	*15.88*	*17.48*
H511	**8905410**	**228.6**	**254**	**12.7**	**13.97**

字體說明：**粗體** ：**H511**

正常體：H512

斜體 ：*H513*

訂貨標號：**H511 - ∅d1 X ∅D1 X H / L**

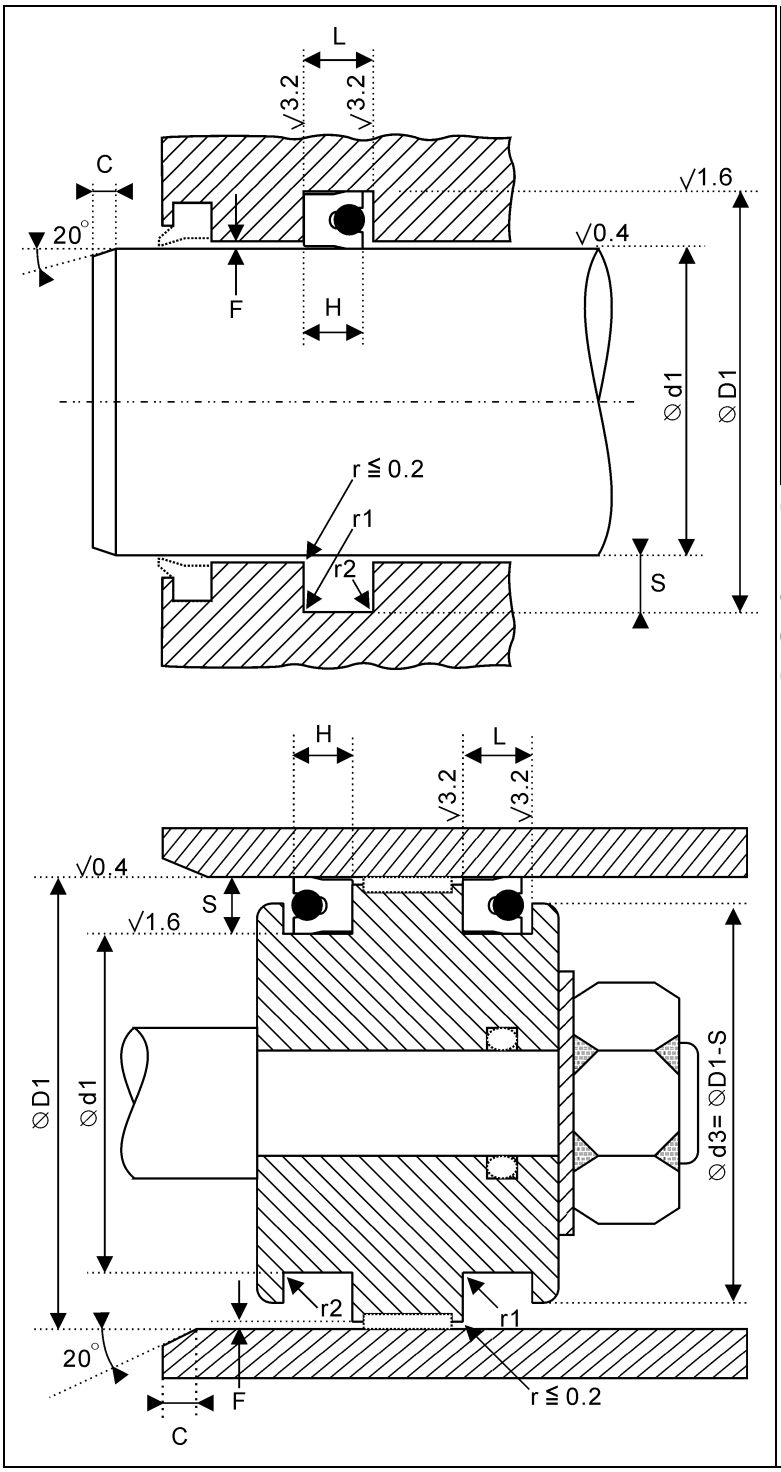
訂貨標號：H512 - ∅d1 X ∅D1 X H / L

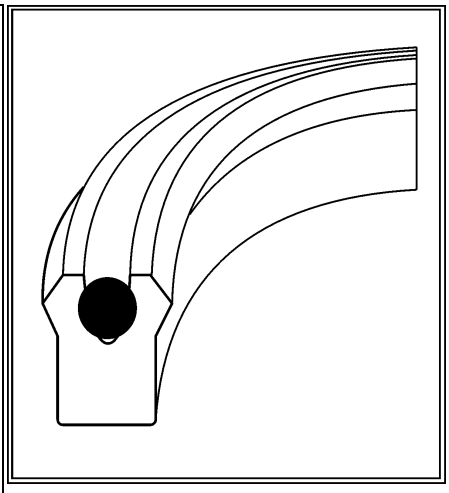
訂貨標號：*H513 - ∅d1 X ∅D1 X H / L*

U SEAL
U 形封

Sealtech.com

C021





C021 is an O-ring loaded U-seal. Can be used as rod and piston seals in hydraulic cylinders.

C021 是內嵌 O 形圈英制尺寸 U 形封,適用於液壓缸。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
HPU 聚氨酯 NBR 丁腈橡膠	Mineral Oil 礦物油	-40 - +110	≦ 0.5 m/s	160 bar	F ≦ 0.6 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		250 bar	F ≦ 0.5 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		350 bar	F ≦ 0.4 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)								Tolerance 公差			Surface Finishing 表面光潔度	
S ≦	4	5	7.5	10	12.5	15	20		Rod 杆	Piston 缸	μm Ra (for rod only)	μm Rt
C ≧	3	3.5	5	6.5	7	8	10	∅d1	f9	js11	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	0.4	0.8	0.8	1.2	1.6	1.6	∅D1	Js11	H9	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.4	0.8	1.2	1.2	1.6	2.4	2.4	L	+0.25 0	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

U SEAL
U 形封

Sealtech.com

C021

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
4.76	*11.11*	*3.18*	*3.51*
6	14	5.7	6.3
6.35	*12.7*	*3.18*	*3.51*
6.35	*12.7*	*4.76*	*5.27*
6.35	*12.7*	*6.35*	*6.99*
7.95	*14.3*	*3.18*	*3.51*
7.95	*20.62*	*6.35*	*6.99*
8	16	5.7	6.3
9.53	*15.88*	*3.18*	*3.51*
9.53	*15.88*	*6.35*	*6.99*
9.53	*19.05*	*4.78*	*5.26*
9.53	*22.23*	*6.35*	*6.99*
9.53	*25.4*	*7.95*	*8.74*
10	18	5.7	6.3
10	20	7.3	8
11.11	*17.46*	*6.35*	*6.99*
11.13	*23.83*	*6.35*	*6.99*
12	20	5.7	6.3
12	22	7.3	8
12.7	*19.05*	*3.18*	*3.51*
12.7	*19.05*	*6.35*	*6.99*
12.7	*22.23*	*4.76*	*5.27*
12.7	*22.23*	*6.35*	*6.99*
12.7	*22.23*	*7.94*	*8.75*
12.7	*25.4*	*6.35*	*6.99*
12.7	*25.4*	*9.53*	*10.50*
13	20	5	5.5
14	22	5.7	6.3
14	24	7.3	8
14.29	*20.64*	*3.18*	*3.51*
15	23	5.7	6.3
15.88	*22.23*	*3.18*	*3.51*
15.88	*22.23*	*4.76*	*5.27*
15.88	*22.23*	*6.35*	*6.99*
15.88	*25.4*	*4.76*	*5.27*
15.88	*25.4*	*7.95*	*8.74*
15.88	*28.58*	*6.35*	*6.99*
15.88	*28.58*	*7.94*	*8.75*
16	24	5.7	6.3
16	26	7.3	8
17.46	*23.81*	*3.18*	*3.51*
17.8	*19.05*	*14.3*	*15.72*
18	24	5	5.5
18	26	5.7	6.3
18	28	7.3	8
19	29	7.3	8
19.05	*25.4*	*3.18*	*3.51*
19.05	*25.4*	*6.35*	*6.99*
19.05	*28.58*	*4.76*	*5.27*
19.05	*28.58*	*6.35*	*6.99*
19.05	*28.58*	*7.94*	*8.75*
19.05	*28.58*	*9.53*	*10.50*
19.05	*31.75*	*6.35*	*6.99*
19.05	*31.75*	*9.53*	*10.50*
20	28	5.5	6
20	28	5.7	6.3
20	28	6.5	7.2
20	30	7.3	8
20.64	*26.99*	*3.18*	*3.51*
22	30	5.7	6.3
22	32	7.3	8
22	35	10	11
22.23	*28.58*	*3.18*	*3.51*
22.23	*28.58*	*6.35*	*6.99*
22.23	*31.75*	*4.76*	*5.27*
22.23	*31.75*	*7.95*	*8.74*
22.23	*34.93*	*6.35*	*6.99*
22.23	*34.93*	*7.95*	*8.74*
22.23	*34.93*	*9.53*	*10.50*
23.8	*30.15*	*6.35*	*6.99*
23.81	*30.16*	*3.18*	*3.51*
24	30	5	5.5
24	32	7	7.7
25	33	5.7	6.3
25	35	7	7.7
25	35	7.3	8
25	40	10	11
25	40	11	12.1
25.4	*31.75*	*3.18*	*3.51*
25.4	*31.75*	*4.76*	*5.27*
25.4	*31.75*	*6.35*	*6.99*
25.4	*33.34*	*3.97*	*4.38*
25.4	*34.93*	*4.76*	*5.27*
25.4	*34.93*	*6.35*	*6.99*
25.4	*34.93*	*7.94*	*8.75*
25.4	*38.1*	*6.35*	*6.99*
25.4	*38.1*	*9.53*	*10.50*
25.4	*41.28*	*7.94*	*8.75*
25.4	*41.28*	*9.53*	*10.50*
25.4	*41.28*	*12.7*	*13.97*
25.4	*44.45*	*9.53*	*10.50*
26.99	*33.34*	*3.18*	*3.51*
26.99	*33.34*	*6.35*	*6.99*
26.99	*36.51*	*7.94*	*8.75*
28	35	6.5	7.2
28	36	5.7	6.3
28	38	7.3	8
28	43	11.4	12.5
28.58	*34.93*	*3.18*	*3.51*
28.58	*34.93*	*6.35*	*6.99*
28.58	*34.93*	*7.94*	*8.75*
28.58	*38.1*	*4.76*	*5.27*
28.58	*38.1*	*6.35*	*6.99*
28.58	*38.1*	*7.94*	*8.75*
28.58	*41.28*	*6.35*	*6.99*
28.58	*41.28*	*9.53*	*10.50*
28.58	*44.45*	*7.94*	*8.75*
28.58	*44.45*	*12.7*	*13.97*
30	38	5.7	6.3
30	38	7	7.7
30	40	7	7.7
30	40	7.5	8.3
30	42	10	11
30	45	8	8.8
30	45	11.4	12.5
30.16	*36.51*	*4.76*	*5.27*
30.16	*36.51*	*6.35*	*6.99*
30.16	*38.1*	*3.97*	*4.38*
30.16	*39.69*	*4.76*	*5.27*
30.18	*39.7*	*7.95*	*8.74*
31.75	*38.1*	*3.18*	*3.51*
31.75	*38.1*	*4.76*	*5.27*
31.75	*38.1*	*6.35*	*6.99*
31.75	*39.69*	*3.97*	*4.38*
31.75	*41.28*	*4.76*	*5.27*
31.75	*41.28*	*6.35*	*6.99*
31.75	*41.28*	*7.94*	*8.75*
31.75	*41.28*	*9.53*	*10.50*
31.75	*44.45*	*6.35*	*6.99*
31.75	*44.45*	*9.53*	*10.50*
31.75	*47.63*	*7.94*	*8.75*
31.75	*47.63*	*12.7*	*13.97*
31.75	*50.8*	*9.53*	*10.50*
31.75	*50.8*	*12.7*	*13.97*
32	40	5.7	6.3
32	40	6	6.6
32	42	6.3	6.9
32	42	7.3	8
32	47	11.4	12.5
33.35	*46.05*	*9.53*	*10.50*
34.93	*41.28*	*3.18*	*3.51*
34.93	*41.28*	*4.76*	*5.27*
34.93	*41.28*	*6.35*	*6.99*
34.93	*42.86*	*3.97*	*4.38*
34.93	*44.45*	*4.76*	*5.27*
34.93	*44.45*	*6.35*	*6.99*
34.93	*44.45*	*7.94*	*8.75*
34.93	*44.45*	*9.53*	*10.50*
34.93	*47.63*	*6.35*	*6.99*
34.93	*47.63*	*9.53*	*10.50*
34.93	*50.8*	*7.94*	*8.75*
34.93	*50.8*	*12.7*	*13.97*
34.93	*53.98*	*9.53*	*10.50*
35	43	5.7	6.3
35	43	6.5	7.2
35	45	8	8.8
35	45	10	11
35	47	10	11
35	50	11.4	12.5
36	44	5.7	6.3
36	46	7.3	8
36	51	11.4	12.5
36.51	*42.86*	*6.35*	*6.99*
38	50	7	7.7
38.1	*44.45*	*3.18*	*3.51*
38.1	*44.45*	*6.35*	*6.99*
38.1	*47.63*	*4.76*	*5.27*
38.1	*47.63*	*6.35*	*6.99*
38.1	*47.63*	*7.94*	*8.75*
38.1	*47.63*	*9.53*	*10.50*
38.1	*47.63*	*10.32*	*11.36*

U SEAL
U 形封

Sealtech.com

C021

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
38.1	*50.8*	*6.35*	*6.99*
38.1	*50.8*	*7.94*	*8.75*
38.1	*50.8*	*9.53*	*10.50*
38.1	*53.98*	*7.94*	*8.75*
38.1	*53.98*	*9.53*	*10.50*
38.1	*53.98*	*12.7*	*13.97*
38.1	*57.15*	*9.53*	*10.50*
38.1	*57.15*	*12.7*	*13.97*
38.1	*57.15*	*15.88*	*17.48*
38.1	*63.5*	*12.7*	*13.97*
38.1	*63.5*	*19.05*	*20.96*
40	48	5.7	6.3
40	50	7.3	8
40	50	10	11
40	52	10	11
40	55	10	11
40	55	11.4	12.5
41.28	*47.63*	*3.18*	*3.51*
41.28	*47.63*	*4.76*	*5.27*
41.28	*47.63*	*6.35*	*6.99*
41.28	*50.8*	*4.76*	*5.27*
41.28	*50.8*	*6.35*	*6.99*
41.28	*50.8*	*7.94*	*8.75*
41.28	*50.8*	*9.53*	*10.50*
41.28	*53.98*	*6.35*	*6.99*
41.28	*53.98*	*9.53*	*10.50*
41.28	*57.15*	*7.94*	*8.75*
41.28	*60.33*	*9.53*	*10.50*
42	50	6.5	7.2
44.45	*50.8*	*3.18*	*3.51*
44.45	*50.8*	*6.35*	*6.99*
44.45	*53.98*	*4.76*	*5.27*
44.45	*53.98*	*5.84*	*6.35*
44.45	*53.98*	*7.94*	*8.75*
44.45	*53.98*	*9.53*	*10.50*
44.45	*57.15*	*6.35*	*6.99*
44.45	*57.15*	*9.53*	*10.50*
44.45	*60.33*	*7.94*	*8.75*
44.45	*60.33*	*9.53*	*10.50*
44.45	*60.33*	*12.7*	*13.97*
44.45	*63.5*	*9.53*	*10.50*
44.45	*63.5*	*12.7*	*13.97*
44.45	*63.5*	*15.88*	*17.48*
44.45	*69.85*	*19.05*	*20.96*
45	53	7.3	8
45	55	7.3	8
45	55	8	8.8
45	55	10	11
45	60	11.4	12.5
45	65	11.4	12.5
47.63	*53.98*	*3.18*	*3.51*
47.63	*53.98*	*4.76*	*5.27*
47.63	*53.98*	*6.35*	*6.99*
47.63	*57.15*	*4.76*	*5.27*
47.63	*57.15*	*9.53*	*10.50*
47.63	*60.33*	*6.35*	*6.99*
47.63	*60.33*	*9.53*	*10.50*
47.63	*63.5*	*7.94*	*8.75*
47.63	*63.5*	*12.7*	*13.97*
48	60	10	11
50	58	8	8.8
50	60	7.3	8
50	60	7.5	8.3
50	60	10	11
50	60	11.4	12.5
50	62	9.5	10.5
50	63	10	11
50	65	11.4	12.5
50	70	14.6	16.1
50.8	*57.15*	*3.18*	*3.51*
50.8	*57.15*	*4.76*	*5.27*
50.8	*57.15*	*6.35*	*6.99*
50.8	*60.33*	*4.76*	*5.27*
50.8	*60.33*	*6.35*	*6.99*
50.8	*60.33*	*7.94*	*8.75*
50.8	*60.33*	*9.53*	*10.50*
50.8	*60.35*	*5.84*	*6.35*
50.8	*63.5*	*6.35*	*6.99*
50.8	*63.5*	*9.53*	*10.50*
50.8	*66.68*	*7.94*	*8.75*
50.8	*66.68*	*12.7*	*13.97*
50.8	*66.68*	*14.29*	*15.74*
50.8	*69.85*	*9.53*	*10.50*
50.8	*69.85*	*12.7*	*13.97*
50.8	*69.85*	*15.88*	*17.48*
50.8	*76.2*	*12.7*	*13.97*
50.8	*76.2*	*19.05*	*20.96*
52	62	7.3	8
53	63	7.3	8
53.98	*63.5*	*4.76*	*5.27*
53.98	*63.5*	*6.35*	*6.99*
53.98	*63.5*	*9.53*	*10.50*
53.98	*66.68*	*6.35*	*6.99*
53.98	*66.68*	*6.35*	*6.99*
53.98	*66.68*	*9.53*	*10.50*
53.98	*69.85*	*7.94*	*8.75*
53.98	*69.85*	*12.7*	*13.97*
53.98	*69.85*	*15.88*	*17.48*
53.98	*73.03*	*9.53*	*10.50*
53.98	*79.38*	*12.7*	*13.97*
55	65	7.3	8
55	65	11	12.1
55	70	11	12.1
55	75	14.5	16
55.56	*65.09*	*9.53*	*10.50*
56	66	10	11
56	71	11.4	12.5
56	76	14.6	16
57.15	*63.5*	*3.18*	*3.51*
57.15	*66.68*	*4.76*	*5.27*
57.15	*66.68*	*7.94*	*8.75*
57.15	*66.68*	*9.53*	*10.50*
57.15	*69.85*	*6.35*	*6.99*
57.15	*69.85*	*9.53*	*10.50*
57.15	*69.85*	*14.29*	*15.74*
57.15	*73.03*	*7.94*	*8.75*
57.15	*73.03*	*12.7*	*13.97*
57.15	*76.2*	*9.53*	*10.50*
57.15	*76.2*	*12.7*	*13.97*
57.15	*76.2*	*15.88*	*17.48*
60	68	7	7.7
60	68	11.4	12.5
60	68	13	14.5
60	70	7.3	8
60	70	10.5	11.6
60	70	12	13.2
60	72	9	9.9
60	72	10	11
60	75	13.5	14.9
60	80	12	13.2
60	80	14	15.4
60.33	*66.68*	*3.18*	*3.51*
60.33	*69.85*	*4.76*	*5.27*
60.33	*69.85*	*9.53*	*10.50*
60.33	*73.03*	*6.35*	*6.99*
60.33	*73.03*	*9.53*	*10.50*
60.33	*73.03*	*14.3*	*15.72*
60.33	*76.2*	*7.94*	*8.75*
60.33	*76.2*	*12.7*	*13.97*
60.33	*79.38*	*15.88*	*17.48*
63	73	5.5	6
63	75	8.7	9.6
63	78	11.4	12.5
63	83	14.5	16
63.5	*69.85*	*3.18*	*3.51*
63.5	*69.85*	*6.35*	*6.99*
63.5	*73.03*	*4.76*	*5.27*
63.5	*73.03*	*9.53*	*10.50*
63.5	*76.2*	*6.35*	*6.99*
63.5	*76.2*	*7.94*	*8.75*
63.5	*76.2*	*9.53*	*10.50*
63.5	*79.38*	*7.94*	*8.75*
63.5	*79.38*	*9.53*	*10.50*
63.5	*79.38*	*12.7*	*13.97*
63.5	*82.55*	*9.53*	*10.50*
63.5	*82.55*	*12.7*	*13.97*
63.5	*82.55*	*15.88*	*17.48*
63.5	*88.9*	*12.7*	*13.97*
63.5	*88.9*	*19.05*	*20.96*
64	80	12	13.2
65	73	7	7.7
65	75	10	11
65	77	8.7	9.6
65	85	12	13.2
65	85	15	16.5
66.68	*76.2*	*4.76*	*5.27*
66.68	*76.2*	*6.35*	*6.99*
66.68	*76.2*	*7.94*	*8.75*
66.68	*76.2*	*9.53*	*10.50*
66.68	*79.38*	*6.35*	*6.99*
66.68	*79.38*	*9.53*	*10.50*

U SEAL
U 形封

Sealtech.com

C021

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
66.68	*82.55*	*7.94*	*8.75*
68	88	15	16.5
69.85	*76.2*	*3.18*	*3.51*
69.85	*79.38*	*4.76*	*5.27*
69.85	*79.38*	*7.94*	*8.75*
69.85	*79.38*	*9.53*	*10.50*
69.85	*82.55*	*6.35*	*6.99*
69.85	*82.55*	*9.53*	*10.50*
69.85	*85.73*	*7.94*	*8.75*
69.85	*85.73*	*9.53*	*10.50*
69.85	*85.73*	*12.7*	*13.97*
69.85	*88.9*	*9.53*	*10.50*
69.85	*88.9*	*12.7*	*13.97*
69.85	*88.9*	*15.88*	*17.48*
69.85	*95.25*	*12.7*	*13.97*
69.85	*101.6*	*15.88*	*17.48*
70	80	11.4	12.5
70	82	8.7	9.6
70	82	9.5	10.5
70	85	9.5	10.5
70	85	11.4	12.5
70	90	12	13.2
70	90	14.5	16
73	80	7	7.7
73.03	*79.38*	*3.18*	*3.51*
73.03	*79.38*	*6.35*	*6.99*
73.03	*82.55*	*4.76*	*5.27*
73.03	*82.55*	*6.35*	*6.99*
73.03	*82.55*	*9.53*	*10.50*
73.03	*85.73*	*6.35*	*6.99*
73.03	*85.73*	*9.53*	*10.50*
73.03	*88.9*	*7.94*	*8.75*
73.03	*88.9*	*12.7*	*13.97*
75	83	6.5	7.2
75	85	10.5	11.6
75	90	11.4	12.5
76.2	*82.55*	*3.18*	*3.51*
76.2	*85.73*	*4.76*	*5.27*
76.2	*85.73*	*6.35*	*6.99*
76.2	*85.73*	*7.94*	*8.75*
76.2	*85.73*	*9.53*	*10.50*
76.2	*88.9*	*6.35*	*6.99*
76.2	*88.9*	*9.53*	*10.50*
76.2	*88.9*	*12.7*	*13.97*
76.2	*88.9*	*14.29*	*15.74*
76.2	*92.08*	*7.94*	*8.75*
76.2	*92.08*	*9.53*	*10.50*
76.2	*92.08*	*12.7*	*13.97*
76.2	*95.25*	*9.53*	*10.50*
76.2	*95.25*	*12.7*	*13.97*
76.2	*95.25*	*15.88*	*17.48*
76.2	*101.6*	*12.7*	*13.97*
76.2	*101.6*	*19.05*	*20.96*
78	86	13	14.5
79.38	*88.9*	*4.76*	*5.27*
79.38	*88.9*	*6.35*	*6.99*
79.38	*88.9*	*9.53*	*10.50*
79.38	*92.08*	*6.35*	*6.99*
79.38	*92.08*	*9.53*	*10.50*
79.38	*95.25*	*7.94*	*8.75*
79.38	*95.25*	*12.7*	*13.97*
80	88	6.5	7.2
80	90	11.4	12.5
80	92	9	9.9
80	95	11.4	12.5
80	100	9.5	10.5
80	100	12	13.2
80	100	13.5	14.8
80	100	15	16.5
80.96	*90.49*	*9.53*	*10.50*
81	95	14.6	16
82	92	10	11
82.55	*88.9*	*3.18*	*3.51*
82.55	*92.08*	*4.76*	*5.27*
82.55	*92.08*	*7.94*	*8.75*
82.55	*92.08*	*9.53*	*10.50*
82.55	*95.25*	*6.35*	*6.99*
82.55	*95.25*	*9.53*	*10.50*
82.55	*98.43*	*7.94*	*8.75*
82.55	*98.43*	*12.7*	*13.97*
82.55	*101.6*	*9.53*	*10.50*
82.55	*101.6*	*12.7*	*13.97*
82.55	*101.6*	*15.88*	*17.48*
85	95	9.5	10.5
85	100	9.5	10.5
85	100	12	13.2
85	105	14.5	16
85.73	*95.25*	*4.76*	*5.27*
85.73	*95.25*	*9.53*	*10.50*
85.73	*98.43*	*6.35*	*6.99*
85.73	*98.43*	*9.53*	*10.50*
85.73	*98.43*	*14.3*	*15.72*
85.73	*101.6*	*7.94*	*8.75*
85.73	*101.6*	*12.7*	*13.97*
85.73	*104.78*	*9.53*	*10.50*
85.73	*104.78*	*15.88*	*17.48*
85.73	*111.13*	*12.7*	*13.97*
88.9	*95.25*	*3.18*	*3.51*
88.9	*98.43*	*4.76*	*5.27*
88.9	*98.43*	*9.53*	*10.50*
88.9	*101.6*	*6.35*	*6.99*
88.9	*101.6*	*7.94*	*8.75*
88.9	*101.6*	*9.53*	*10.50*
88.9	*101.6*	*15.88*	*17.48*
88.9	*104.78*	*7.94*	*8.75*
88.9	*104.78*	*9.53*	*10.50*
88.9	*104.78*	*12.7*	*13.97*
88.9	*107.95*	*9.53*	*10.50*
88.9	*107.95*	*12.7*	*13.97*
88.9	*107.95*	*15.88*	*17.48*
88.9	*114.3*	*19.05*	*20.96*
90	100	11.4	12.5
90	105	11.4	12.5
90	110	12	13.2
90	110	14.5	16
92.08	*101.6*	*4.76*	*5.27*
92.08	*101.6*	*6.35*	*6.99*
92.08	*101.6*	*7.94*	*8.75*
92.08	*101.6*	*9.53*	*10.50*
92.08	*104.78*	*6.35*	*6.99*
92.08	*104.78*	*9.53*	*10.50*
92.08	*107.95*	*7.94*	*8.75*
92.08	*111.13*	*9.53*	*10.50*
95	105	11.4	12.5
95	110	11.4	12.5
95.25	*101.6*	*3.18*	*3.51*
95.25	*104.78*	*4.76*	*5.27*
95.25	*104.78*	*7.94*	*8.75*
95.25	*104.78*	*9.53*	*10.50*
95.25	*107.95*	*6.35*	*6.99*
95.25	*107.95*	*9.53*	*10.50*
95.25	*107.95*	*14.29*	*15.74*
95.25	*111.13*	*7.94*	*8.75*
95.25	*111.13*	*9.53*	*10.50*
95.25	*111.13*	*12.7*	*13.97*
95.25	*114.3*	*9.53*	*10.50*
95.25	*114.3*	*12.7*	*13.97*
95.25	*114.3*	*15.88*	*17.48*
98.43	*104.78*	*3.18*	*3.51*
98.43	*104.78*	*6.35*	*6.99*
98.43	*107.95*	*4.76*	*5.27*
98.43	*107.95*	*6.35*	*6.99*
98.43	*107.95*	*9.53*	*10.50*
98.43	*111.13*	*6.35*	*6.99*
98.43	*111.13*	*9.53*	*10.50*
98.43	*114.3*	*7.94*	*8.75*
98.43	*114.3*	*12.7*	*13.97*
98.43	*117.48*	*9.53*	*10.50*
100	108	6.5	7.2
100	110	11.4	12.5
100	115	11	12.1
100	115	14.6	16
100	120	12	13.2
100	120	14.5	16
100	125	18.2	20
101.6	*107.95*	*3.18*	*3.51*
101.6	*111.13*	*4.76*	*5.27*
101.6	*111.13*	*6.35*	*6.99*
101.6	*111.13*	*7.94*	*8.75*
101.6	*111.13*	*9.53*	*10.50*
101.6	*114.3*	*6.35*	*6.99*
101.6	*114.3*	*9.53*	*10.50*
101.6	*114.3*	*12.7*	*13.97*
101.6	*114.3*	*14.29*	*15.74*
101.6	*117.48*	*7.94*	*8.75*
101.6	*117.48*	*12.7*	*13.97*
101.6	*117.48*	*14.29*	*15.74*
101.6	*120.65*	*9.53*	*10.50*
101.6	*120.65*	*12.7*	*13.97*
101.6	*120.65*	*15.88*	*17.48*
101.6	*127*	*12.7*	*13.97*

U SEAL
U 形封

Sealtech.com

C021

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
101.6	127	19.05	20.96
104.78	114.3	4.76	5.27
104.78	114.3	6.35	6.99
104.78	114.3	9.53	10.50
104.78	117.48	6.35	6.99
104.78	117.48	9.53	10.50
104.78	120.65	7.94	8.75
104.78	120.65	12.7	13.97
104.78	120.65	15.88	17.48
104.78	123.83	9.53	10.50
105	115	10	11
105	120	11.4	12.5
105	125	14.5	16
107.95	114.3	3.18	3.51
107.95	117.48	4.76	5.27
107.95	117.48	7.94	8.75
107.95	117.48	9.53	10.50
107.95	120.65	6.35	6.99
107.95	120.65	9.53	10.50
107.95	120.65	14.29	15.74
107.95	123.83	7.94	8.75
107.95	123.83	12.7	13.97
107.95	127	9.53	10.50
107.95	127	12.7	13.97
107.95	127	15.88	17.48
107.95	133.35	12.7	13.97
107.95	133.35	19.05	20.96
107.95	139.7	15.88	17.48
108	123	14.3	15.7
108	127	15.9	17.5
110	120	10.5	11.6
110	125	11.4	12.5
110	130	12	13.2
110	130	14.5	16
110	135	18.2	20
111.13	120.65	4.76	5.27
111.13	120.65	9.53	10.50
111.13	123.83	6.35	6.99
111.13	123.83	14.3	15.72
111.13	127	7.94	8.75
111.13	127	12.7	13.97
111.13	127	15.88	17.48
111.13	136.53	19.05	20.96
112	127	9	9.9
114.3	123.83	4.76	5.27
114.3	123.83	9.53	10.50
114.3	127	6.35	6.99
114.3	127	7.94	8.75
114.3	127	9.53	10.50
114.3	127	12.7	13.97
114.3	127	14.29	15.74
114.3	130.18	7.94	8.75
114.3	130.18	9.53	10.50
114.3	130.18	15.88	17.48
114.3	133.35	9.53	10.50
114.3	133.35	12.7	13.97
114.3	133.35	15.88	17.48
114.3	139.7	12.7	13.97
114.3	139.7	19.05	20.96
115	123	13	14.5
115	125	11.4	12.5
115	130	11.4	12.5
117.48	127	4.76	5.27
117.48	127	6.35	6.99
117.48	127	7.94	8.75
117.48	127	9.53	10.50
117.48	130.18	6.35	6.99
118	126	13	14.5
120	130	11.4	12.5
120	135	11.4	12.5
120	140	15	16.5
120.65	127	3.18	3.51
120.65	130.18	9.53	10.50
120.65	133.35	6.35	6.99
120.65	133.35	9.53	10.50
120.65	133.35	12.7	13.97
120.65	133.35	14.29	15.74
120.65	136.53	7.94	8.75
120.65	136.53	12.7	13.97
120.65	136.53	15.88	17.48
120.65	139.7	9.53	10.50
120.65	139.7	12.7	13.97
120.65	139.7	15.88	17.48
120.65	152.4	15.88	17.48
123.83	130.18	3.18	3.51
123.83	130.18	6.35	6.99
123.83	133.35	4.76	5.27
123.83	133.35	6.35	6.99
123.83	133.35	9.53	10.50
123.83	136.53	6.35	6.99
123.83	136.53	9.53	10.50
125	135	11.4	12.5
125	140	11.4	12.5
125	145	14.5	16
125	150	18.2	20
127	139.7	6.35	6.99
127	139.7	9.53	10.50
127	139.7	12.7	13.97
127	139.7	14.29	15.74
127	142.88	7.94	8.75
127	142.88	15.88	17.48
127	146.05	9.53	10.50
127	146.05	12.7	13.97
127	146.05	15.88	17.48
127	152.4	12.7	13.97
127	152.4	19.05	20.96
130	145	9	9.9
130	145	14.5	16
130.18	155.58	12.7	13.97
133.35	146.05	6.35	6.99
133.35	146.05	14.29	15.74
133.35	149.23	7.94	8.75
133.35	149.23	15.88	17.48
133.35	152.4	9.53	10.50
133.35	152.4	12.7	13.97
133.35	152.4	15.88	17.48
133.35	152.4	19.05	20.96
133.35	158.75	12.7	13.97
133.35	158.75	19.05	20.96
135	155	14.5	16
136.53	152.4	7.94	8.75
136.53	152.4	15.88	17.48
136.53	161.93	12.7	13.97
139.7	152.4	6.35	6.99
139.7	152.4	9.53	10.50
139.7	152.4	12.7	13.97
139.7	152.4	14.29	15.74
139.7	155.58	7.94	8.75
139.7	158.75	9.53	10.50
139.7	158.75	12.7	13.97
139.7	158.75	15.88	17.48
139.7	165.1	19.05	20.96
140	150	10.5	11.6
140	150	11.4	12.5
140	160	14.5	16
140	165	18.2	20
142.88	155.58	14.3	15.72
142.88	161.93	9.53	10.50
143	151	13	14.5
145	155	11.4	12.5
145	165	14.5	16
146.05	158.75	6.35	6.99
146.05	158.75	9.53	10.50
146.05	158.75	14.29	15.74
146.05	161.93	7.94	8.75
146.05	165.1	9.53	10.50
146.05	165.1	12.7	13.97
146.05	165.1	15.88	17.48
149.23	165.1	7.94	8.75
150	160	11.4	12.5
152.4	165.1	6.35	6.99
152.4	165.1	9.53	10.50
152.4	165.1	12.7	13.97
152.4	165.1	14.29	15.74
152.4	168.28	7.94	8.75
152.4	168.28	15.88	17.48
152.4	171.45	9.53	10.50
152.4	171.45	12.7	13.97
152.4	171.45	15.88	17.48
152.4	177.8	12.7	13.97
152.4	177.8	19.05	20.96
155	175	15	16.5
158.75	171.45	6.35	6.99
158.75	174.63	7.94	8.75
158.75	177.8	9.53	10.50
158.75	177.8	12.7	13.97
158.75	177.8	15.88	17.48
158.75	184.15	12.7	13.97
158.75	184.15	19.05	20.96
160	168	13	14.5
160	180	15	16.5

U SEAL
U 形封

Sealtech.com

C021

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	槽 寬 L
160	185	18.2	20
160	190	22.7	25
161.93	*177.8*	*7.94*	*8.75*
161.93	*177.8*	*15.88*	*17.48*
165	190	18.2	20
165.1	*177.8*	*6.35*	*6.99*
165.1	*177.8*	*9.53*	*10.50*
165.1	*177.8*	*12.7*	*13.97*
165.1	*177.8*	*14.29*	*15.74*
165.1	*180.98*	*7.94*	*8.75*
165.1	*180.98*	*15.88*	*17.48*
165.1	*184.15*	*9.53*	*10.50*
165.1	*184.15*	*12.7*	*13.97*
165.1	*184.15*	*15.88*	*17.48*
165.1	*190.5*	*12.7*	*13.97*
165.1	*203.2*	*15.88*	*17.48*
170	180	11.4	12.5
170	190	15	16.5
170	195	19	21
171	179	13	14.5
171.45	*184.15*	*6.35*	*6.99*
171.45	*184.15*	*9.53*	*10.50*
171.45	*184.15*	*12.7*	*13.97*
171.45	*184.15*	*14.29*	*15.74*
171.45	*187.33*	*7.94*	*8.75*
171.45	*187.33*	*15.88*	*17.48*
171.45	*190.5*	*9.53*	*10.50*
171.45	*190.5*	*12.7*	*13.97*
171.45	*190.5*	*15.88*	*17.48*
171.45	*203.2*	*15.88*	*17.48*
175	185	11.4	12.5
175	195	15.9	17.5
177.8	*190.5*	*6.35*	*6.99*
177.8	*190.5*	*9.53*	*10.50*
177.8	*190.5*	*12.7*	*13.97*
177.8	*190.5*	*14.29*	*15.72*
177.8	*193.68*	*7.95*	*8.74*
177.8	*193.68*	*15.88*	*17.48*
177.8	*196.85*	*9.53*	*10.50*
177.8	*196.85*	*12.7*	*13.97*
177.8	*196.85*	*15.88*	*17.48*
177.8	*203.2*	*12.7*	*13.97*
177.8	*203.2*	*19.05*	*20.96*
180	190	11.4	12.5
180	200	15	16.5
180	205	18.2	20
180	210	22.7	25
184.15	*196.85*	*6.35*	*6.99*
184.15	*196.85*	*14.3*	*15.72*
184.15	*200.03*	*7.95*	*8.74*
184.15	*200.03*	*15.88*	*17.48*
184.15	*203.2*	*9.53*	*10.50*
184.15	*203.2*	*12.7*	*13.97*
184.15	*203.2*	*15.88*	*17.48*
184.15	*203.2*	*19.05*	*20.96*
184.15	*209.55*	*12.7*	*13.97*
184.15	*209.55*	*19.05*	*20.96*
187.33	*203.2*	*7.95*	*8.74*
187.33	*203.2*	*12.7*	*13.97*
187.33	*203.2*	*15.88*	*17.48*
187.33	*212.73*	*12.7*	*13.97*
190.5	*203.2*	*6.35*	*6.99*
190.5	*203.2*	*9.53*	*10.50*
190.5	*203.2*	*12.7*	*13.97*
190.5	*203.2*	*14.3*	*15.72*
190.5	*206.38*	*7.95*	*8.74*
190.5	*209.55*	*9.53*	*10.50*
190.5	*209.55*	*12.7*	*13.97*
190.5	*209.55*	*15.88*	*17.48*
190.5	*215.9*	*12.7*	*13.97*
190.5	*215.9*	*19.05*	*20.96*
193.68	*212.73*	*9.53*	*10.50*
196.85	*212.73*	*7.95*	*8.74*
196.85	*215.9*	*9.53*	*10.50*
196.85	*215.9*	*12.7*	*13.97*
196.85	*215.9*	*15.88*	*17.48*
196.85	*222.25*	*19.05*	*20.96*
200	210	11.4	12.5
200	220	15	16.5
200	220	18	19.8
200	225	18.2	20
200	230	22.7	25
203.2	*215.9*	*6.35*	*6.99*
203.2	*215.9*	*9.53*	*10.50*
203.2	*215.9*	*14.3*	*15.72*
203.2	*219.08*	*7.95*	*8.74*
203.2	*219.08*	*12.7*	*13.97*
203.2	*222.25*	*9.53*	*10.50*
203.2	*222.25*	*15.88*	*17.48*
203.2	*228.6*	*12.7*	*13.97*
203.2	*228.6*	*19.05*	*20.96*
204	220	16	17.6
205	225	18.2	20
206.38	*231.78*	*12.7*	*13.97*
209.55	*222.25*	*6.35*	*6.99*
209.55	*225.43*	*7.95*	*8.74*
209.55	*228.6*	*9.53*	*10.50*
209.55	*228.6*	*12.7*	*13.97*
209.55	*228.6*	*15.88*	*17.48*
209.55	*234.95*	*19.05*	*20.96*
210	230	14.5	16
215.9	*228.6*	*6.35*	*6.99*
215.9	*228.6*	*9.53*	*10.50*
215.9	*228.6*	*12.7*	*13.97*
215.9	*228.6*	*14.3*	*15.72*
215.9	*231.78*	*7.95*	*8.74*
215.9	*231.78*	*15.88*	*17.48*
218	230	9	9.9
220	240	15	16.5
220	250	22.7	25
240	260	14.5	16
250	280	22.7	25
280	310	22.7	25
290	320	22.5	25
360	385	20	22

字型說明：

正常體 ： 公制尺寸

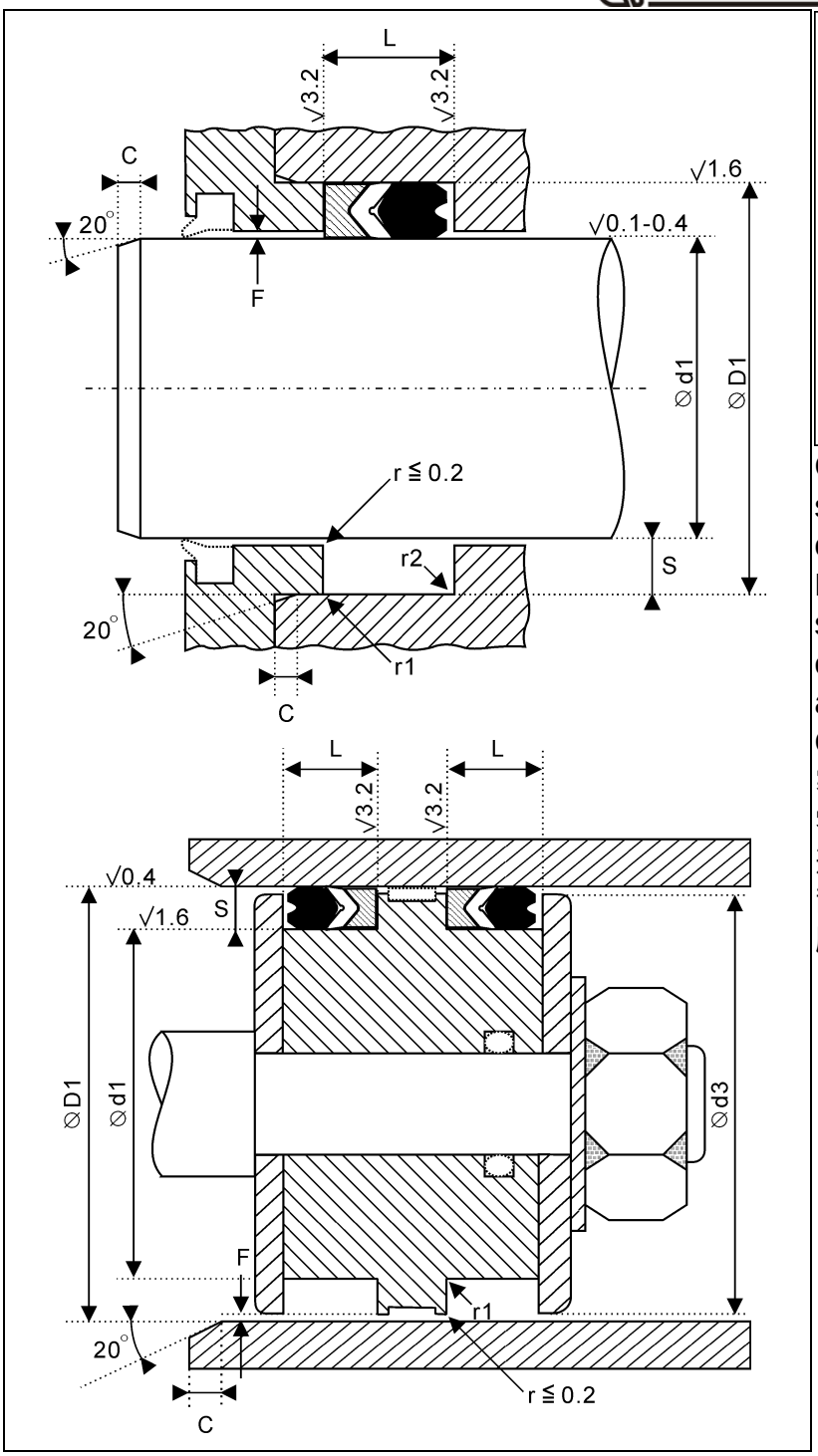
斜體 ： 英制尺寸

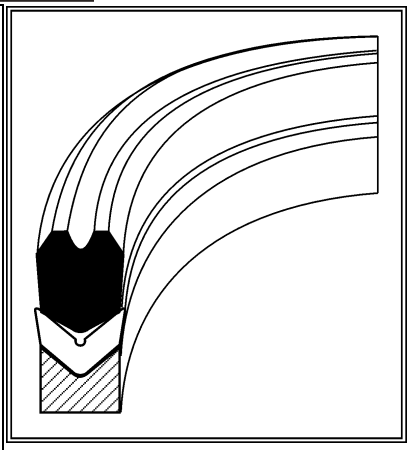
訂貨標號： C021-2202 ∅d1 X ∅D1 X H / L (聚氨酯+丁腈橡膠O 形圈)

ROD / PISTON SEAL (V-PACK SETS)
拉杆 / 活塞雙用封 (V 形疊封)

Sealtech.com

C080





C080 can be used for sealing of rod or piston. It is composed of HPU seal ring, NBR energizer and POM/PA support ring. It provides excellent seal efficient at low and high pressure.

C080雙用封可用在拉杆或活塞密封,橡膠驅動環亦起低壓密封作用,當受壓時會推動 V 形環對高壓密封,聚甲醛/尼龍承托環可防止密封在超高壓時發生擠出現象。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
HPU 聚氨酯 NBR丁腈橡膠 POM 聚甲醛 PA 尼龍	Mineral Oil 礦物油	-30 - +110	≦ 0.5 m/s	160 bar	F ≦ 0.8 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		250 bar	F ≦ 0.6 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		350 bar	F ≦ 0.4 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
S ≦	7.5	10	12.5	15			μm Ra	μm Rt
C ≧	4	5	6.5	7.5	∅d1	f9	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	0.2	0.2	0.2	∅D1	H11	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.4	1.2	1.6	1.6	L	+0.2 -0	≦ 3.2	≦16

ROD / PISTON SEAL (V-PACK SETS)
拉杆 / 活塞雙用封 (V 形疊封)

Sealtech.com

C080

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
100	120	24
100	125	32
100	130	38.1
105	125	31.3
105	135	38.1
106	126	31.3
110	130	24
110	135	32
110	140	38
112	132	31.3
115	140	38.1
118	138	31.3
120	140	24
120	145	32
120	150	38
125	150	32
125	155	38.1
130	155	32
130	160	38.1
132	157	37.4
135	160	37.4
140	160	24
140	165.	32
140	170	38
145	170	37.4
145	175	38.1
150	175	32
150	175	37.4
150	180	38
152.4	177.8	31.7
154	175	29.44
155	165	38.1
155	180	37.4
155	185	38
157	182	30.25
160	180	24
160	185	37.4
160	190	38
165	190	37.4
170	195	37.4
170	200	38
171.45	187.32	24.2
171.45	203.2	38.1
175	200	32
177.8	196.85	31.75
177.8	203.2	31.7
180	205	37.4
180	210	38
180.97	203.2	31.75
190	215	37.4
190	220	38
190.5	222.25	50
199	224	37.4
200	220	24
200	225	37.4
200	230	38

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
205	240	42.5
210	240	38
212	237	37.4
215	245	38
220	245	32
220	250	38
220	260	47
224	249	37.4
224	254	32.97
225	250	37.4
225	255	38
228.6	254	38.1
230	260	38
235	265	38
236	261	37.4
240	270	38
240	280	47
245	275	38
250	275	37.4
250	280	38
250	285	42.5
250	290	47
254	279.4	38.1
255	285	38
260	290	38
262	292	38
265	297	44.3
268.29	298.45	45.24
269.88	307.98	53.97
270	294	31
270	300	38
275	305	38
280	310	38
280	312	44.3
285	315	38
288.93	307.98	28.57
290	320	38
300	330	38
300	332	44.3
300	340	47
304.8	330.2	38.1
305	335	38
310	340	38
315	347	44.3
320	350	38
320	360	47
330	360	38
330	370	47
335	367	44.3
340	370	38
340	380	47
350	380	38
350	390	47
355	387	44.3
355.6	381	38.1
360	380	24

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
360	390	38
360	400	47
368.3	406.4	57.15
369	400	45
370	400	38
375	407	44.3
380	410	38
380	420	47
388	419	38
388	421	40
390	420	38
400	430	38
400	432	44.3
400	435	42.5
400	440	47
410	450	47
412	445	40
416	450	50
420	450	38
420	460	47
425	457	44.3
430	464	41.5
430	470	47
440	480	47
450	482	44.3
450	490	47
455	505	57
460	500	47
470	500	38
475	507	44.3
480	520	47
480	530	57
485	525	47
490	520	38
490	530	47
500	532	44.3
500	540	47
500	550	57
505	545	47
520	550	38
520	570	57
525	565	47
530	570	47
540	580	47
550	580	38
550	590	47
560	600	47
565	595	38
575	613	44.4
580	620	47
585	625	47
585	635	57
590	630	47
590	640	57
600	640	47
609.6	647.7	44.4

ROD / PISTON SEAL (V-PACK SETS)
拉杆 / 活塞雙用封 (V 形疊封)

Sealtech.com

C080

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
610	650	47
615	655	47
620	650	38
620	660	47
625	665	47
625	675	57
630	670	52.1
630	680	57
650	680	38
650	690	47
665	715	57

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
670	710	47
670	720	57
680	720	47
690	740	57
695	745	57
700	738.5	44.1
700	740	47
700	750	73
725	775	57
730	780	57
755	805	57

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
760	800	47
760	810	57
762	802	47
770	810	47
780	830	57
785	835	57
800	840	47
800	850	57
860	900	47
870	920	57

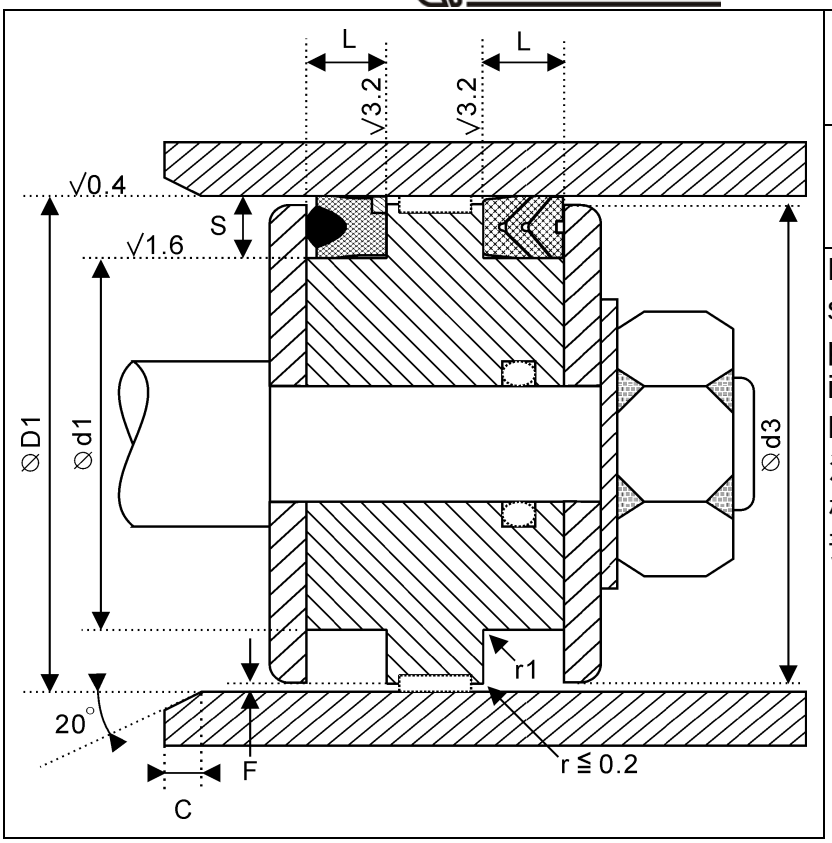
訂貨標號： C080-220340 - ∅d1 X ∅D1 X L (聚氨酯+丁腈橡膠+聚甲醛)

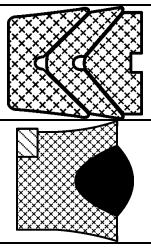
C080-220341 - ∅d1 X ∅D1 X L (聚氨酯+丁腈橡膠+尼龍)

PISTON SEAL(SINGLE ACTING)
單向活塞封

Sealtech.com

K03 TGU





K03

TGU

K03 / TGU are used in old style design usually. Split piston and pre-load installation is necessary.
K03 / TGU 傳統的 V 形組合活塞密封,由橡膠夾織物及橡膠造成, 需要分體活塞及預壓安裝。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
NBR Cotton POM 聚甲醛 丁腈橡膠 夾織物	Mineral Oil 礦物油	-30 - +110	≦ 0.5 m/s	160 bar	F ≦ 0.35 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		250 bar	F ≦ 0.3 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		400 bar	F ≦ 0.2 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
							μm Ra	μm Rt
∅d1	<60	60-120	120-180	≧180	∅D1	<120 H11 >120 H10	0.4-0.8	≦ 4
C ≧	4	5	6.5	7.5	∅d1	<120 JS11 >120 JS10	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.8	1.2	1.6	1.6	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
K03-020	20	10	9.3
K03-022	22	12	9.3
TGU094047	*24*	*12*	*7.8*
K03-025	25	15	9.3
TGU110062	*28*	*16*	*7.8*
K03-028	28	18	9.3
TGU118070	*30*	*18*	*7.8*
K03-030	30	20	9.3
K03-032	32	20	10.9
K03-035	35	23	10.9
K03-036	36	24	10.9
TGU157098	*40*	*25*	*10*
K03-040	40	25	11.5
K03-042	42	27	11.5
TGU177118	*45*	*30*	*10*
K03-045	45	30	11.5
TGU196137	*50*	*35*	*10*

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
K03-050	50	35	11.5
TGU200141	*51*	*36*	*9.5*
K03-055	55	40	11.5
TGU216157	*55*	*40*	*12*
K03-056	56	41	11.5
TGU224165	*57*	*42*	*9.5*
TGU236177	*60*	*45*	*10*
K03-060	60	45	11.5
TGU236177	*60*	*45*	*12*
TGU236157	*60*	*40*	*12.2*
TGU236157	*60*	*40*	*14.5*
TGU244188	*63*	*48*	*10*
K03-063	63	48	13
TGU248177	*63*	*45*	*14.4*
TGU255177	*65*	*45*	*14.4*
TGU275196/1	*70*	*50*	*12.5*
TGU275196	*70*	*50*	*14.4*

PISTON SEAL(SINGLE ACTING)
單向活塞封

Sealtech.com

K03 TGU

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
K03-070	70	50	15.2
TGU295216	*75*	*55*	*14.4*
TGU299220	*76*	*56*	*12.5*
TGU314236/1	*80*	*60*	*12.5*
TGU314236	*80*	*60*	*14.6*
K03-080	80	60	15.2
TGU334255	*85*	*65*	*14.6*
TGU354275	*90*	*70*	*14.6*
K03-090	90	70	21.2
TGU374295	*95*	*75*	*14.6*
TGU393314/1	*100*	*80*	*12.5*
TGU393314	*100*	*80*	*14.6*
K03-100	100	80	21.2
TGU413334	*105*	*85*	*14.6*
TGU433354	*110*	*90*	*14.6*
K03-110	110	90	21.2
TGU452354	*115*	*90*	*14.6*
TGU452374	*115*	*95*	*14.6*
K03-115	115	95	21.2
TGU472393	*120*	*100*	*14.6*
TGU480401	*122*	*102*	*14.6*
TGU492393	*125*	*100*	*16.8*
K03-125	125	100	25.8
TGU511413	*130*	*105*	*16.7*
TGU551472	*140*	*120*	*16.7*
TGU551452	*140*	*115*	*16.8*
K03-140	140	115	25.8
TGU590472	*150*	*120*	*18.8*
TGU590492	*150*	*125*	*18.8*
K03-150	150	120	29

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
TGU629511	*160*	*130*	*18.8*
K03-160	160	130	29
TGU649551	*165*	*140*	*15.5*
TGU649551	*165*	*140*	*18.8*
TGU708590	*180*	*150*	*19.8*
K03-180	180	150	31.5
TGU748629	*190*	*160*	*19.8*
TGU787708	*200*	*180*	*17*
TGU787669	*200*	*170*	*19.8*
K03-200	200	170	33.5
TGU826708	*210*	*180*	*19.8*
TGU866748	*220*	*190*	*19.8*
TGU905787	*230*	*200*	*19.8*
TGU944826	*240*	*210*	*19.8*
TGU984866	*250*	*220*	*19.8*
K03-250	250	220	33.5
TGU984886	*250*	*220*	*35*
TGU1023905	*260*	*230*	*19.8*
TGU1082964	*275*	*245*	*19.8*
K03-275	275	245	33.5
TGU1102984	*280*	*250*	*19.8*
TGU11791062	*300*	*270*	*19.8*
K03-300	300	270	33.5
TGU12201102	*310*	*280*	*19.8*
TGU12401161	*315*	*295*	*15*
TGU13381220	*340*	*310*	*19.8*
TGU16531496	*420*	*380*	*19.8*
TGU17711614	*450*	*410*	*35*
TGU21251968	*540*	*500*	*24.5*
TGU22832125	*580*	*540*	*45*

字型說明：

正常體 ： K03

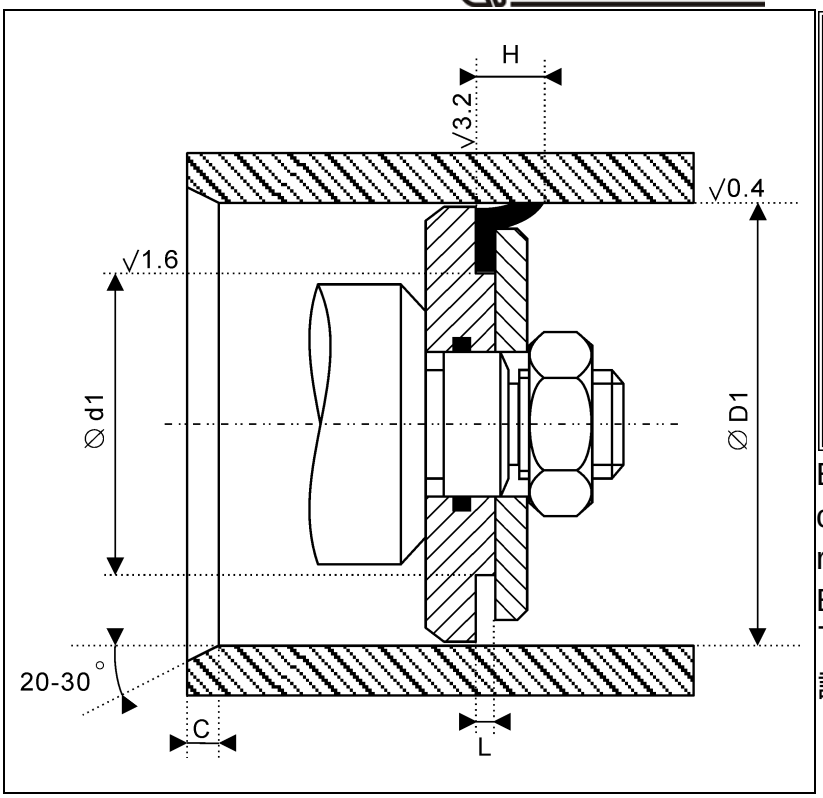
斜體 ： *TGU*

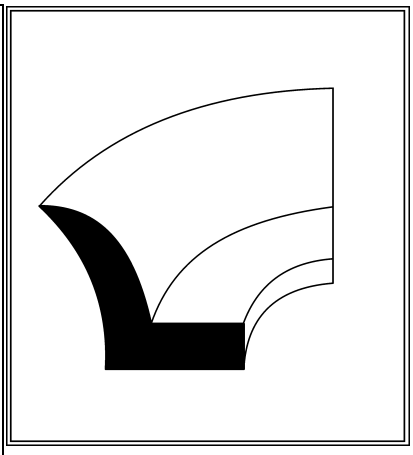
訂貨標號： 編號 - D1 X ∅d1 X L

PNEUMATIC PISTON SEAL
氣動活塞封

Sealtech.com

EVC





EVC is a single acting piston cup. It is used for replacement only nowadays.
EVC 是氣缸活塞專用丁腈橡膠密封件,只適用在舊設計的維修用。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力
NBR 丁腈橡膠	Mineral Oil 礦物油	-30 - +110	≦ 0.5 m/s	40 bar
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
∅D1	<60	60-120	120-180	>180			μm Ra	μm Rt
C ≧	4	5	6.5	7.5	∅D1	H11	0.4-0.8	≦ 4
					∅d1	h11	≦ 1.6	≦10
					L1	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

編號 Part No.	外徑 ∅D1	內徑 ∅d1	高度 H	厚度 L
EVC025	6.35	1.58	3.17	1.58
EVC031	7.93	3.17	3.17	1.58
EVC037	9.52	4.76	3.17	1.58
EVC043	11.11	3.96	6.35	2.38
EVC050	12.7	6.35	4.76	2.38
EVC056	14.28	4.76	4.76	1.19
EVC062	15.87	5.55	6.35	2.38
EVC068	17.46	6.35	6.35	2.38
EVC075	19.05	6.35	4.76	2.38
EVC081	20.63	7.93	6.35	2.38
EVC087	22.22	11.11	6.35	3.17
EVC093	23.81	11.11	6.35	3.17
EVC100	25.4	11.11	6.35	2.38
EVC106	26.99	6.35	6.35	2.38
EVC112	28.58	17.46	6.35	2.38
EVC118	30.16	11.11	7.93	2.38
EVC125	31.75	11.11	6.35	2.38
EVC131	33.34	15.87	6.35	2.38
EVC137	34.93	9.52	6.35	3.17

編號 Part No.	外徑 ∅D1	內徑 ∅d1	高度 H	厚度 L
EVC143	36.51	9.52	9.52	3.17
EVC150	38.1	15.87	9.52	3.17
EVC156	39.69	19.05	6.35	2.38
EVC162	41.28	12.7	9.52	3.17
EVC168	42.86	15.87	9.52	3.17
EVC175	44.45	15.87	9.52	3.17
EVC181	46.04	22.22	10.2	3.96
EVC187	47.63	15.87	11.11	3.17
EVC193	49.21	19.05	7.93	2.38
EVC200	50.8	22.22	9.52	3.17
EVC212	53.98	22.22	9.52	3.17
EVC225	57.15	22.22	9.52	3.96
EVC237	60.33	19.05	9.52	3.96
EVC250	63.5	22.22	9.52	3.96
EVC262	66.68	22.22	9.52	3.96
EVC275	69.85	12.7	12.7	3.17
EVC287	73.03	25.4	12.7	4.76
EVC300	76.2	25.4	12.7	4.76
EVC325	82.55	28.58	12.7	3.96

PNEUMATIC PISTON SEAL
氣動活塞封

Sealtech.com

EVC

編　號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	高 度 H	厚 度 L
EVC350	88.9	55.56	12.7	3.17
EVC375	95.25	30.16	15.87	3.17
EVC400	101.6	19.05	12.7	4.76
EVC425	107.95	30.16	15.87	3.17
EVC450	114.3	76.2	9.52	3.17
EVC475	120.65	60.33	15.87	4.76
EVC500	127	76.2	12.7	3.17
EVC525	133.25	95.25	12.7	4.76
EVC550	139.7	101.6	15.87	6.35
EVC575	146.05	107.95	15.87	6.35
EVC600	152.4	114.3	9.52	3.17
EVC625	158.75	22.22	15.87	3.17
EVC650	165.1	149.1	9.52	3.17
EVC675	171.45	127	15.87	6.35
EVC700	177.8	101.6	12.7	4.76
EVC725	184.15	133.35	15.87	6.35
EVC750	190.5	139.7	15.87	6.35
EVC775	196.9	152.4	15.87	6.35
EVC800	203.2	127	12.7	4.76

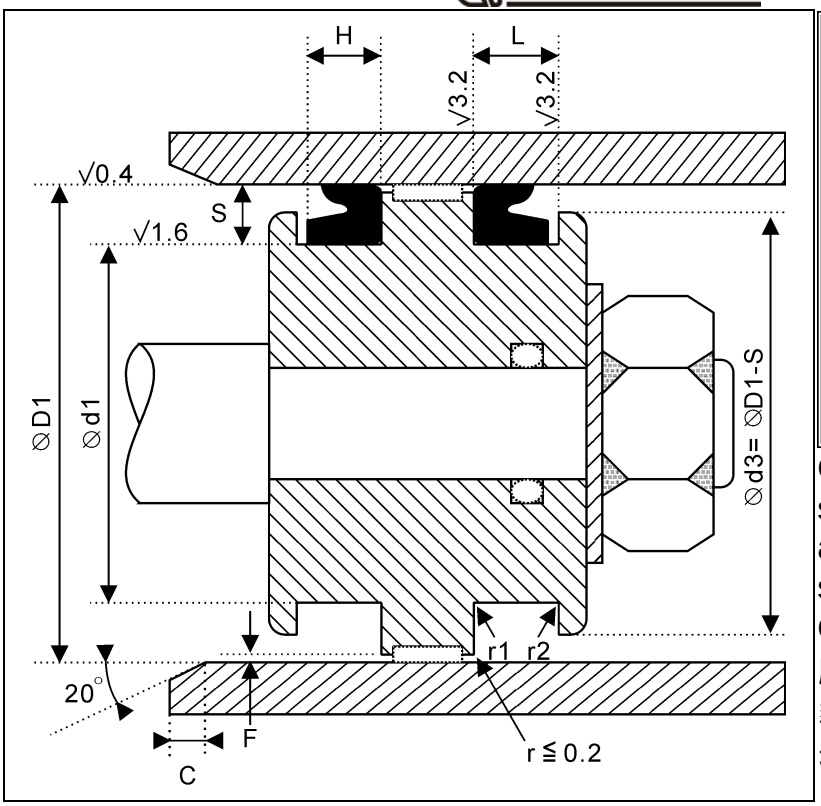
編　號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	高 度 H	厚 度 L
EVC825	209.55	158.75	15.87	6.35
EVC850	215.9	165.1	15.87	6.35
EVC875	222.25	114.3	19.05	6.35
EVC900	228.6	152.4	15.87	4.76
EVC950	241.3	177.8	15.87	6.35
EVC1000	254	209.55	15.87	3.96
EVC1050	266.7	215.9	15.87	6.35
EVC1100	279.4	228.6	15.87	6.35
EVC1150	292.1	241.3	15.87	6.35
EVC1200	304.8	231.8	15.87	6.35
EVC1250	317.5	254	15.87	3.96
EVC1300	330.2	266.7	15.87	6.35
EVC1350	342.9	292.1	15.87	3.55
EVC1400	355.6	276.4	19.05	6.35
EVC1450	368.3	292.1	19.05	6.35
EVC1500	381	304.8	19.05	6.35
EVC1550	393.7	317.5	19.05	6.35
EVC1600	406.4	339.73	19.05	3.96

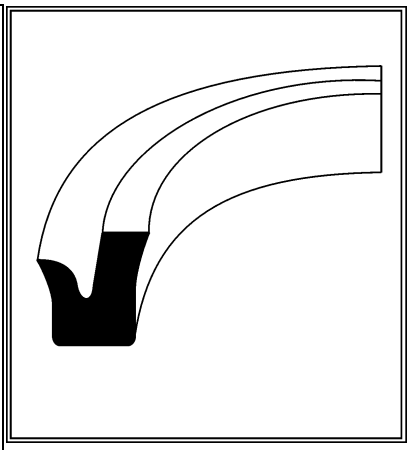
訂貨標號：　EVC - ∅D1 X ∅d1 X H / L

PNEUMATIC PISTON SEAL
氣動活塞封

Sealtech.com

C201





C201 is a pneumatic piston seal. It also can be used as a light duty hydraulic piston seal.

C201 是氣動活塞封,用於液壓時, 橡膠材料能增加密封效率,可抵受最高 120 bar 壓力, 增加承托環後可抵受更高壓。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
NBR 丁腈橡膠	Air 空氣	-30 - +110	≦ 0.5 m/s	25 bar	F ≦ 1.0 mm
	Mineral Oil 礦物油	-30 - +110		50 bar	F ≦ 0.8 mm
	HFA 5/95 Water base fluid,	+5 - +60		80 bar	F ≦ 0.6 mm
	Water 水基傳動液 / 水				

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
∅d1	≦ 60	≦ 120	≦ 180	≧ 180			μm Ra	μm Rt
C ≧	4	5	6.5	7.5	∅D1	H11	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.3	0.4	0.6	0.8	∅d1	h11	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.4	0.8	1.2	1.2	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	高 度 H	槽 寬 L
8	4.5	3	4.5
10	5	3	4.5
12	6	4	5.5
12	7	4	5.5
16	8	5.5	7
16	10	4	5.5
20	14	4	5.5
20	12	5.5	7
22	12.5	6.35	8
24	14.5	6.35	8
25	17	5.5	7

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	高 度 H	槽 寬 L
26	16.5	6.35	8
30	20.5	6.35	7
32	19.3	6.35	7
32	22	7	8.5
35	22.3	6.35	7
32	24	5.5	7
40	27.3	6.35	7
40	30	7	8.5
45	35	7	8.5
50	40	7	8.5
55	40	11.5	13

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	高 度 H	槽 寬 L
40	27.3	6.35	7
60	50	7	8.5
63	53	7	8.5
70	60	7	8.5
70	58	8.5	10
80	67.3	6.35	8
80	68	8.5	10
90	78	8.5	10
100	88	8.5	10
110	98	8.5	10
125	110	10	11.5

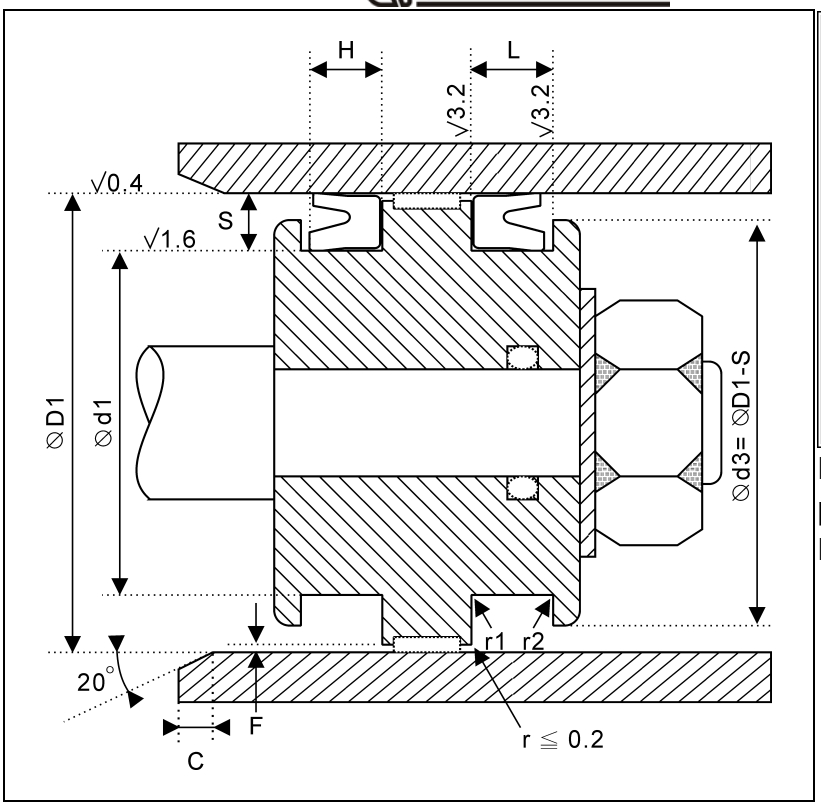
訂貨標號： C201-03 - ∅D1 X ∅d1 X H X L (丁腈橡膠)

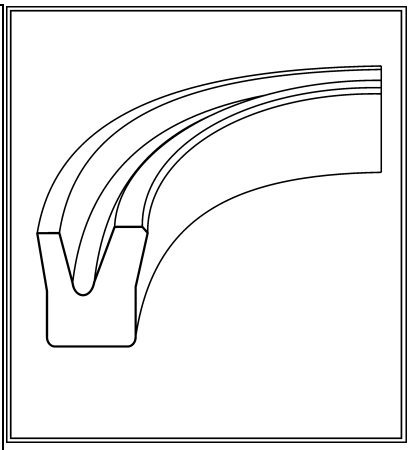
PNEUMATIC PISTON SEAL

氣動活塞封

Sealtech.com

K50N/K50P





K50 is a single pneumatic piston seal.

K50 是單向氣動活塞封。

Material 材料	Temperature 溫度	Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差	
NBR 丁腈橡膠	-30℃ +105℃	Pressure 工作壓力	12 bar	∅d1	h9
		Speed 速度	1m/s	∅D1	H11
PU 聚氨酯	-30℃ +80℃	Pressure 工作壓力	16 bar	L1	+0.25 -0
		Speed 速度	1m/s		

材 料 N P	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	高 度 H	槽 寬 L
N P	16	10	3	3.5
N	24	16	5.5	6
N	25	17	5.5	6
N	28	20	4	4.5
N P	32	24	5.5	6
P	35	27	4	4.5
P	*36.51*	*25.4*	*7.95*	*8.95*
P	36	26	7	7.5
P	*38.1*	*30.16*	*7.14*	*7.64*
N P	40	30	7	7.5
P	42	30	10	11
N P	50	40	7	7.5
N P	50	36	7	7.5
P	*50*	*39.29*	*9.52*	*10.52*
P	*50.8*	*40.54*	*7.14*	*7.64*
P	*50.08*	*41.27*	*7.14*	*7.64*
P	*53.97*	*44.45*	*6.35*	*6.85*
N P	*57.15*	*44.45*	*7.93*	*8.93*
N	60	47	8	9
N P	63	53	7	7.5
P	*63.1*	*46.3*	*7.6*	*8.1*
P	*63.5*	*51.19*	*10.31*	*11.31*
P	*63.5*	*50*	*7.95*	*8.95*
P	*66.67*	*57.15*	*7.94*	*8.94*
P	*69.85*	*53.97*	*9.52*	*10.52*

材 料 N P	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	高 度 H	槽 寬 L
P	*76.2*	*58.3*	*13.89*	*14.89*
N P	80	68	8.5	9.5
P	80	67.3	6.35	6.85
N	80	62	12.7	13.7
P	*82.55*	*70.64*	*8.73*	*9.73*
P	93	81	8.5	9.5
P	*98.42*	*86.51*	*9.52*	*10.5*
N P	100	88	8.5	9.5
P	*101.6*	*83.56*	*12.7*	*13.7*
N	115	100	10	11
N P	125	110	10	11
P	125	105	8.25	9.25
N	125	110	9	10
P	*127*	*107.95*	*11.81*	*12.81*
P	*127*	*107.15*	*17.06*	*18.06*
P	*152.4*	*134.94*	*19.05*	*20.05*
P	158	146	8.5	9.5
P	160	140	14	15
P	160	140	8.25	9.25
N P	160	145	10	11
N	160	148	8	9
N	160	145	9	10
P	180	160	12	13
P	180	160	14	15
N P	200	180	14	15

PNEUMATIC PISTON SEAL

氣動活塞封

Sealtech.com

K50N/K50P

材料 N P	外徑 ∅D1	內徑 ∅d1	高度 H	槽寬 L
P	*203.2*	*182.56*	*22.22*	*23.33*
P	250	226	16	17

材料 N P	外徑 ∅D1	內徑 ∅d1	高度 H	槽寬 L
P	254	223.83	26.1	27.1
N P	320	295	17	18

字型說明：

正常體 ： 公制尺寸

斜體 ： *英制尺寸*

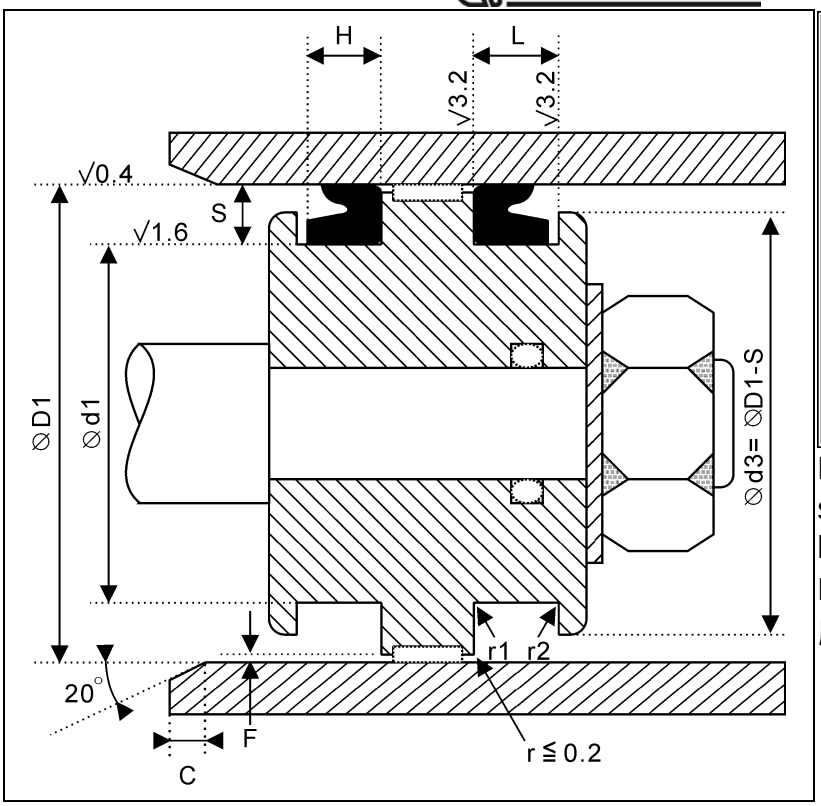
訂貨標號： K50-NBR ∅D1 X ∅d1 X H / L

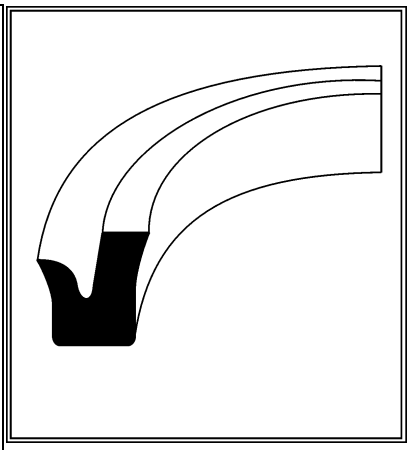
K50-PU ∅D1 X ∅d1 X H / L

PNEUMATIC PISTON SEAL
氣動活塞封

Sealtech.com

EVDE





EVDE is a pneumatic piston seal. It also can be used in light hydraulic cylinders.
EVDE 是氣動活塞封,用於液壓時,可抵受 120 bar 壓力。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
NBR 丁腈橡膠	Air 空氣	-30 - +110	≦ 0.5 m/s	25 bar	F ≦ 1.0 mm
	Mineral Oil 礦物油	-30 - +110		50 bar	F ≦ 0.8 mm
	HFA 5/95 Water base fluid,	+5 - +60		80 bar	F ≦ 0.6 mm
	Water 水基傳動液 / 水				

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
∅d1	≦ 60	≦ 120	≦ 180	≧ 180			μm Ra	μm Rt
C ≧	4	5	6.5	7.5	∅D1	H11	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.3	0.4	0.6	0.8	∅d1	h11	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.4	0.8	1.2	1.2	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	高 度 H	槽 寬 L
EVDE037	*9.5*	*3.17*	*3.96*	*5.5*
EVDE043	*11.1*	*4.76*	*3.96*	*5.5*
EVDEM12-6	12	6	4	5.5
EVDE050	*13*	*6.7*	*4.76*	*6.3*
EVDE056	*14*	*7.7*	*4.76*	*6.3*
EVDE062	*16*	*8.1*	*5.55*	*7*
EVDEM16-10	16	10	4	5.5
EVDE068	*17.5*	*12.6*	*3.17*	*5*
EVDE075	*19*	*12.7*	*3.17*	*5*
EVDE075037	*19.05*	*9.52*	*6.35*	*7.14*
EVDEM20-12	20	12	5.5	7
EVDE081043	*20.62*	*11.1*	*6.35*	*7.14*
EVDE081	*21*	*14.7*	*6.35*	*8*
EVDE087	*22*	*12.5*	*6.35*	*8*
EVDE093	*24*	*14.5*	*6.35*	*8*
EVDEM25	25	17	5.5	7
EVDE112062	*28.57*	*15.87*	*7.92*	*9.52*
EVDE112	*29*	*19.05*	*6.35*	*8*

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	高 度 H	槽 寬 L
EVDE118	*30*	*20.5*	*6.35*	*8*
EVDE118068	*30.15*	*17.45*	*7.92*	*9.52*
EVDE125075	*31.75*	*19.05*	*7.92*	*9.52*
EVDE125	*32*	*19.3*	*6.35*	*8*
EVDEM32	32	24	5.5	7
EVDE131081	*33.32*	*20.62*	*7.92*	*9.52*
EVDE131	*34*	*15*	*9.52*	*11*
EVDE137087	*34.92*	*22.22*	*7.92*	*9.52*
EVDE137	*35*	*22.3*	*6.35*	*8*
EVDE143093	*36.5*	*23.8*	*7.92*	*9.52*
EVDE143	*37*	*26*	*6.35*	*8*
EVDE150	*38*	*30*	*6.35*	*8*
EVDE150100	*38.1*	*25.4*	*7.92*	*9.52*
EVDE156	*40*	*27.3*	*6.35*	*8*
EVDEM40	40	30	7	8.5
EVDE162100	*41.27*	*25.4*	*9.52*	*11.1*
EVDE162	*42*	*30.9*	*6.35*	*8*
EVDE168	*43*	*30.3*	*9.52*	*11*

PNEUMATIC PISTON SEAL
氣動活塞封

Sealtech.com

EVDE

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	高 度 H	槽 寬 L
EVDE175112	*44.45*	*28.57*	*9.52*	*11.1*
EVDE175	*45*	*35.5*	*7*	*8.5*
EVDE181	*46*	*28.2*	*10.2*	*12*
EVDE187125	*47.62*	*31.75*	*9.52*	*11.1*
EVDE187	*48*	*32.1*	*7.93*	*9.5*
EVDE193	*49*	*35*	*9.52*	*11*
EVDEM50	50	40	7	8.5
EVDE200137	*50.8*	*34.92*	*9.52*	*11.1*
EVDE200	*51*	*41.5*	*7.14*	*9*
EVDE212150	*53.97*	*38.1*	*9.52*	*11.1*
EVDE212	*54*	*41.3*	*9.52*	*11*
EVDEM55-45	55	45	7	8.5
EVDE225	*57*	*44.3*	*6.35*	*8*
EVDE225162	*57.15*	*41.27*	*9.52*	*11.1*
EVDEM60-50	60	50	7	8.5
EVDE237175	*60.32*	*44.45*	*9.52*	*11.1*
EVDE237	*61*	*48.3*	*6.35*	*8*
EVDEM63	63	53	7	8.5
EVDE250187	*63.5*	*47.62*	*9.52*	*11.1*
EVDE250	*64*	*46.3*	*8.85*	*10.5*
EVDEM65-55	65	55	7	8.5
EVDE262200	*66.67*	*50.8*	*9.52*	*11.1*
EVDE262	*67*	*51.1*	*8.85*	*10.5*
EVDE275200	*69.85*	*50.8*	*12.7*	*14.3*
EVDE275	*70*	*54.1*	*7.93*	*9.5*
EVDEM70-58	70	58	8.5	10
EVDE287	*73*	*63.5*	*5.55*	*7*
EVDE287212	*73.02*	*53.97*	*12.7*	*14.3*
EVDEM75-63	75	63	8.5	10
EVDE300	*76*	*57.9*	*8.73*	*10.5*
EVDE300225	*76.2*	*57.15*	*12.7*	*14.3*
EVDE312237	*79.37*	*60.32*	*12.7*	*14.3*
EVDE312	*80*	*67.3*	*6.35*	*8*
EVDEM80	80	68	8.5	10
EVDE325250	*82.55*	*63.5*	*12.7*	*14.3*
EVDE325	*83*	*71.9*	*7.5*	*8.5*
EVDEM85-73	85	73	8.5	10
EVDE337	*86*	*73.3*	*9.52*	*11*
EVDE350275	*88.9*	*69.85*	*12.7*	*14.3*
EVDE350	*89*	*76.3*	*6.35*	*8*
EVDEM90-78	90	78	8.5	10
EVDE362	*92*	*76.1*	*9.52*	*11*
EVDE375	*95*	*76.7*	*7.4*	*9*
EVDE375300	*95.5*	*76.2*	*12.7*	*14.3*
EVDE387	*99*	*86.3*	*9.52*	*11*
EVDEM100	100	88	8.5	10
EVDE400325	*101.6*	*82.55*	*12.7*	*14.3*
EVDE400	*102*	*89.3*	*9.52*	*11*
EVDE412	*105*	*89.1*	*7.93*	*9.5*
EVDEM105-93	105	93	8.5	10
EVDE425350	*107.95*	*88.9*	*12.7*	*14.3*
EVDE425	*108*	*95.3*	*7.93*	*9.5*
EVDEM110-98	110	98	8.5	10
EVDE437	*111*	*94.7*	*7.93*	*9.5*

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	高 度 H	槽 寬 L
EVDE450350	*115*	*89.6*	*15.9*	*19*
EVDE462	*118*	*105.3*	*9.52*	*11*
EVDEM120-105	120	105	10	11.5
EVDE475375	*120.65*	*95.25*	*15.87*	*17.45*
EVDE475	*121*	*108.3*	*9.52*	*11*
EVDE487	*124*	*111.3*	*9.52*	*11*
EVDEM125	125	110	10	11.5
EVDE500400	*127*	*101.6*	*15.87*	*17.45*
EVDE500	*127*	*108*	*9.52*	*11*
EVDE512	*130*	*117.3*	*9.52*	*11*
EVDE525425	*133.35*	*107.95*	*15.87*	*17.45*
EVDE525	*134*	*121.3*	*9.52*	*11*
EVDE537	*137*	*124.3*	*9.52*	*11*
EVDE550450	*139.7*	*114.3*	*15.87*	*17.45*
EVDEM140-125	140	125	10	11.5
EVDE550	*140*	*127.3*	*9.52*	*11*
EVDE562	*143*	*130.3*	*9.52*	*11*
EVDEM145-130	145	130	10	11.5
EVDE575475	*146*	*120.6*	*15.9*	*19*
EVDE587	*149*	*136.3*	*9.52*	*11*
EVDEM150-135	150	135	10	11.5
EVDE600500	*153*	*127.6*	*15.9*	*19*
EVDE625525	*159*	*133.6*	*15.9*	*19*
EVDEM160	160	145	10	11
EVDE650550	*165*	*139.6*	*15.9*	*19*
EVDE675575	*171.45*	*146.05*	*15.87*	*17.45*
EVDE675	*172*	*153*	*11.1*	*12.5*
EVDE700600	*178*	*152.6*	*15.9*	*19*
EVDEM180-160	180	160	14	17
EVDE725	*184*	*165*	*11.11*	*12.5*
EVDE725600	*184.15*	*152.4*	*19.05*	*20.62*
EVDE750625	*191*	*159.3*	*19*	*22*
EVDE775650	*197*	*165.3*	*19*	*22*
EVDEM200	200	180	14	17
EVDE800675	*204*	*172.3*	*19*	*22*
EVDE825700	*210*	*178.3*	*19*	*22*
EVDE850725	*216*	*184.3*	*19*	*22*
EVDEM220-200	220	200	14	17
EVDE875750	*222.25*	*190.5*	*19.05*	*20.62*
EVDE875	*223*	*201.3*	*12.7*	*20.62*
EVDE900775	*228.6*	*196.85*	*19.05*	*20.62*
EVDE900	*229*	*210*	*12.7*	*14.5*
EVDE925800	*235*	*203.3*	*19*	*22*
EVDE950825	*242*	*210.3*	*19*	*22*
EVDE975850	*248*	*216.3*	*19*	*22*
EVDEM250-230	250	230	14	17
EVDE1000875	*254*	*222.25*	*19.05*	*20.62*
EVDE1000	*254*	*235*	*12.7*	*14.5*
EVDE1025900	*261*	*229.3*	*19*	*22*
EVDE11751050	*299*	*267.3*	*19*	*22*
EVDE12001075	*304.8*	*273.05*	*19.05*	*20.62*
EVDE1300	*330*	*311*	*12.7*	*14.5*
EVDE1350	*343*	*323*	*12.7*	*14.5*

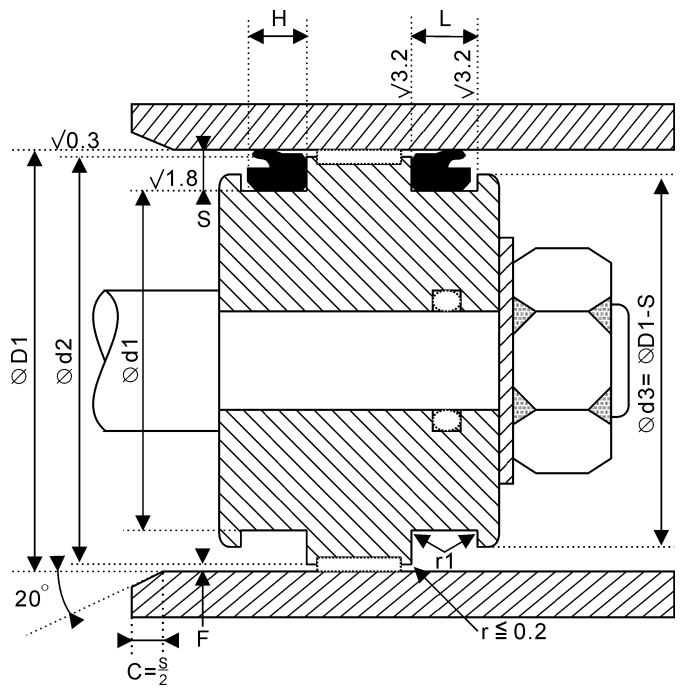
字型說明： 正常體 ： EVDEM – 公制尺寸

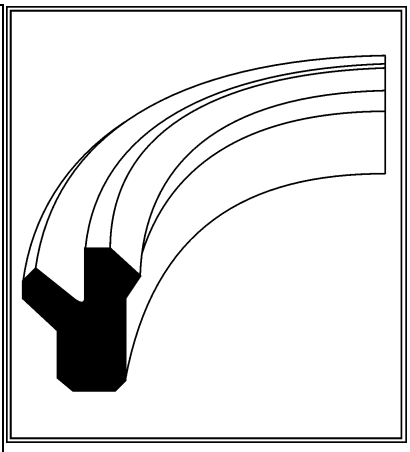
訂貨標號： EVDE - ∅D1 X ∅d1 X H X L *斜體* ： *EVDE – 英制尺寸*

PNEUMATIC PISTON SEAL
氣動活塞封

Sealtech.com

DYP





DYP is piston seal for valves or small size pneumatic cylinders.

DYP 是專用的閥芯或小型氣缸活塞用密封件,材料是丁腈橡膠70A。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力
NBR 丁腈橡膠	Air 空氣	-40 - +90	≦1 m/s	10 bar
	Mineral Oil 礦物油	-40 - +90		
	HFA 5/95 Water base fluid,	+5 - +60		
	Water 水基傳動液 / 水			

編號 Part No.	外 徑 ∅D1			內徑 ∅d1	高 度 H	槽 寬 L	活 塞 外 徑 ∅d2		
DYP-4	4	+0.030	-0	1	2.1	2.5	3.990	+0	-0.028
DYP-6	6	+0.030	-0	3	2.1	2.5	5.990	+0	-0.028
MY-4	*7*	*+0.030*	*-0*	*4*	*2.1*	*2.5*	*6.987*	*+0*	*-0.035*
DYP-8	8	+0.030	-0	5	2.1	2.5	7.987	+0	-0.035
DYP-9	9	+0.030	-0	6	2.1	2.5	8.987	+0	-0.035
DYP-10	10	+0.030	-0	7	2.1	2.5	9.987	+0	-0.035
DYP-11	11	+0.036	-0	8	2.1	2.5	10.984	+0	-0.043
DYP-12	12	+0.036	-0	9	2.1	2.5	11.984	+0	-0.043
DYP-12.5	12.5	+0.036	-0	9.5	2.1	2.5	12.484	+0	-0.043
DYP-13	13	+0.036	-0	10	2.1	2.5	12.984	+0	-0.043
DYP-14	14	+0.036	-0	10	2.8	3.2	13.984	+0	-0.043
DYP-15	15	+0.036	-0	11	2.8	3.2	14.984	+0	-0.043
MY-11.2	*15.2*	*+0.036*	*-0*	*11.2*	*2.8*	*3.2*	*15.184*	*+0*	*-0.043*
DYP-16	16	+0.036	-0	12	2.8	3.2	15.984	+0	-0.043
DYP-16.5	16.5	+0.036	-0	12.5	2.8	3.2	16.484	+0	-0.043
DYP-18	18	+0.036	-0	14	2.8	3.2	17.984	+0	-0.043
MY-15	*19*	*+0.036*	*-0*	*15*	*2.8*	*3.2*	*18.980*	*+0*	*-0.053*
DYP-20	20	+0.052	-0	16	2.8	3.2	19.980	+0	-0.053
MY-18	*22*	*+0.052*	*-0*	*18*	*2.8*	*3.2*	*21.980*	*+0*	*-0.053*
DYP-24	24	+0.052	-0	20	2.8	3.2	23.980	+0	-0.053
DYP-25	25	+0.052	-0	21	2.8	3.2	24.980	+0	-0.053
MY-22	*26*	*+0.052*	*-0*	*22*	*2.8*	*3.2*	*25.980*	*+0*	*-0.053*
DYP-30	30	+0.052	-0	24	4	4.7	29.980	+0	-0.053
MY-34	*40*	*+0.052*	*-0*	*34*	*4*	*4.7*	*39.98*	*+0*	*-0.053*

正常體 : 日本三菱產品　　訂貨標號： DYP - ∅D1 X ∅d1 X H X L

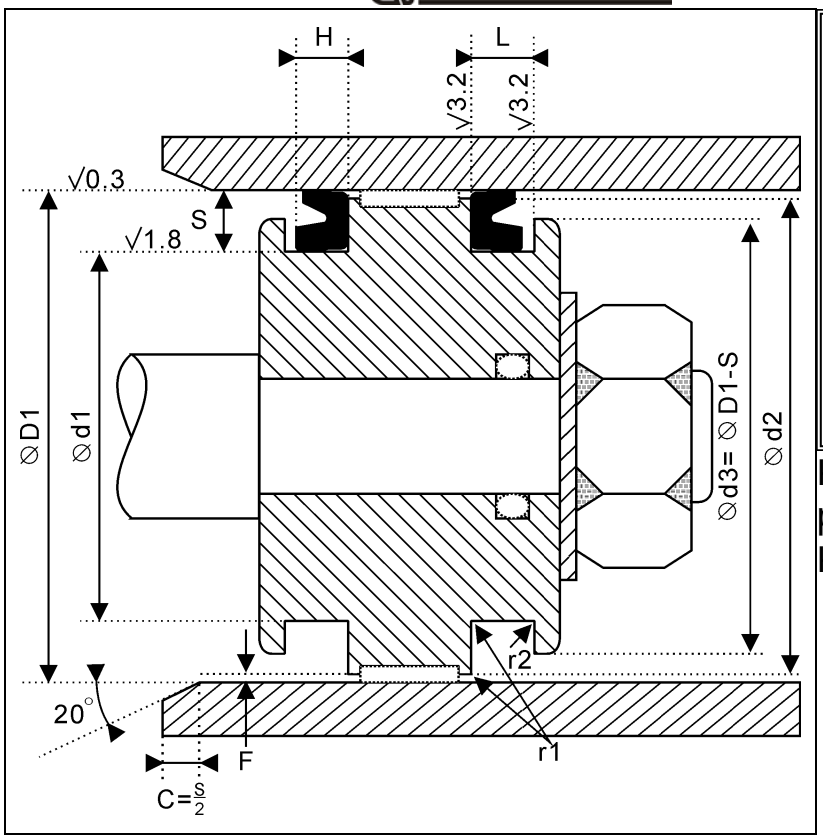
斜體 : 日本阪上產品　　*訂貨標號： MY - ∅D1 X ∅d1 X H X L*

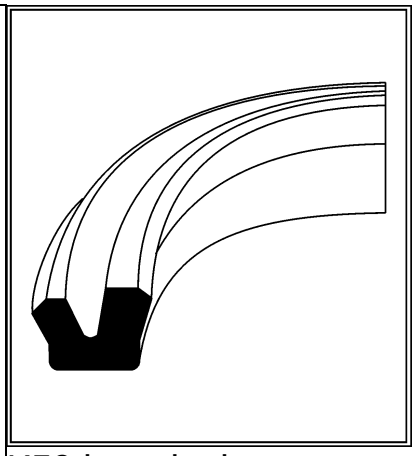
PNEUMATIC PISTON SEAL

氣動活塞封

Sealtech.com

K59N/K59P





K59 is a single pneumatic piston seal.

K59 是單向氣動活塞封。

Material 材料	Temperature 溫度	Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差	
NBR 丁腈橡膠	-30℃ +105℃	Pressure 工作壓力	12 bar	∅d1	h9
		Speed 速度	1m/s	∅D1	H11
PU 聚氨酯	-30℃ +80℃	Pressure 工作壓力	16 bar	L1	+0.25 -0
		Speed 速度	1m/s		

材料 N	材料 P	外徑 ∅D1	內徑 ∅d1	高度 H	槽寬 L
N		8	4.8	2.3	2.7
	P	8	4.8	2.45	2.85
N		10	6	2.55	3
N	P	12	7	2.55	3
N	P	16	10	2.55	3
N	P	20	14	2.55	3
N		22	16	2.55	2.8
N		24	18	3.25	3.5
N	P	25	19	3.25	3.5
N	P	32	24	3.25	3.5
N	P	40	32	3.25	3.5

材料 N	材料 P	外徑 ∅D1	內徑 ∅d1	高度 H	槽寬 L
N		45	37	3.25	3.5
N	P	50	42	3.25	3.5
N	P	63	53	4.25	4.5
N	P	80	70	4.25	4.5
N	P	100	90	4.25	4.5
	P	125	105	8.25	8.5
N		125	107.5	7.25	7.5
N	P	160	140	8.25	8.5
N		200	182.5	7.25	7.5
N		250	230	8.25	8.5
N		320	300	8.25	8.5

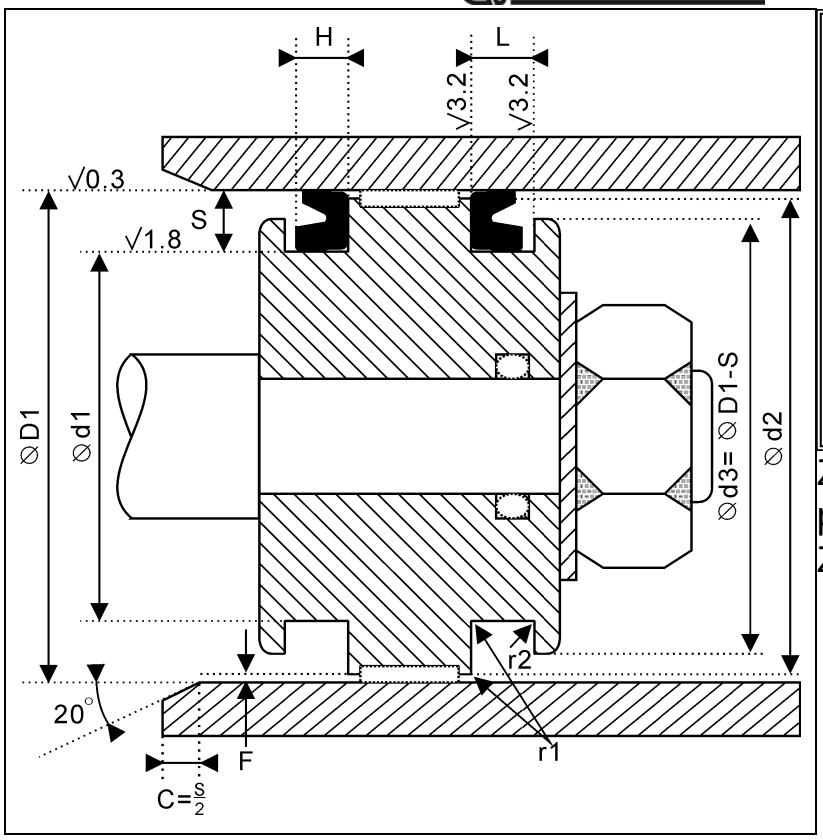
訂貨標號： K59-NBR ∅D1 X ∅d1 X H / L

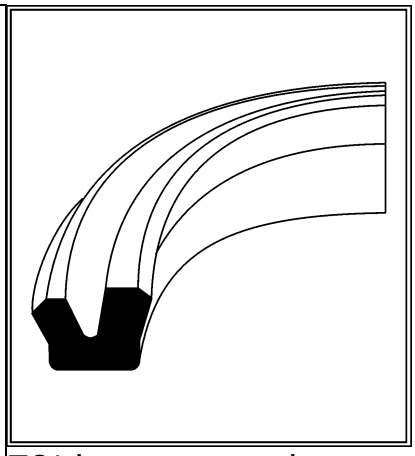
K59-PU ∅D1 X ∅d1 X H / L

PNEUMATIC PISTON SEAL
氣動活塞封

Sealtech.com

Z8





Z8* is a pneumatic piston seal.
Z8* 是氣動活塞封。

操 作 條 件	
主要材料(橡膠 N3580): -20 至 +80℃	運行速度： 1 m/s
主要材料(聚氨酯 P5007): -35 至 +80℃	工作壓力： 16 bar

橡膠 N3580

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	高 度 H	槽 寬 L	∅d2
Z8-0415-N3580	4	1.5	1.5	2	3.6
Z8-0504-N3580	5	2.5	1.5	2	4.6
Z8-0630-N3580	6	3	2	2.5	5.6
Z8-0804-N3580	8	4	2.55	3	7.6
Z8-0806-N3580	8	4.8	2.3	2.7	7.6
Z8-0810-N3580	8	5.45	2.3	2.8	7.6
Z8-1003-N3580	10	3	3.5	4	9.6
Z8-1006-N3580	10	6	2.55	3	9.6
Z8-1007-N3580	10	6.45	2.55	3	9.6
Z8-1207-N3580	12	7	2.55	3	11.6
Z8-1030-N3580	13	8	2.55	3	12.6
Z8-1421-N3580	14	8	2.55	3	13.6
Z8-1509-N3580	15	9	2.55	3	14.6
Z8-1610-N3580	16	10	2.55	3	15.6
Z8-1611-N3580	16	11	2.55	3	15.6
Z8-1812-N3580	18	12	2.55	3	17.6
Z8-2014-N3580	20	14	2.55	3	19.6
Z8-2115-N3580	21	15	2.55	3	20.4
Z8-2216-N3580	22	16	2.55	3	21.4
Z8-2418-N3580	24	18	3.25	3.5	23.4
Z8-2519-N3580	25	19	3.25	3.5	24.4
Z8-2822-N3580	28	22	3.25	3.5	27.4
Z8-3022-N3580	30	22	3.25	3.5	29.4

PNEUMATIC PISTON SEAL
氣動活塞封

Sealtech.com

Z8

編　號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	高 度 H	槽 寬 L	∅d2
Z8-3023-N3580	30	22.5	4.8	5.2	29.4
Z8-3224-N3580	32	24	3.25	3.5	31.4
Z8-3527-N3580	35	27	3.25	3.5	34.4
Z8-3628-N3580	36	28	3.25	3.5	35.4
Z8-3729-N3580	37	29	3.25	3.5	36.4
Z8-3818-N3580	38	30	3.25	3.5	37.4
Z8-4032-N3580	40	32	3.25	3.5	39.4
Z8-4234-N3580	42	34	3.25	3.5	41.4
Z8-4522-N3580	45	37	3.25	3.5	44.4
Z8-5042-N3580	50	42	3.25	3.5	49.4
Z8-5205-N3580	52	42	4.25	4.5	51.4
Z8-5705-N3580	57	50.5	3.25	3.5	56.4
Z8-5816-N3580	58	48	4.25	4.5	57.4
Z8-6353-N3580	63	53	4.25	4.5	62.4
Z8-8070-N3580	80	70	4.25	4.5	79.4
Z8-9080-N3580	90	80	4.25	4.5	89.4
Z8-A090-N3580	100	90	4.25	4.5	99.4
Z8-C505-N3580	125	105	8.25	8.5	123.8
Z8-F113-N3580	150	130	8.25	8.5	148.8
Z8-G014-N3580	160	140	8.25	8.5	158.8
Z8-L018-N3580	200	180	8.25	8.5	198.8

聚氨酯 P5007

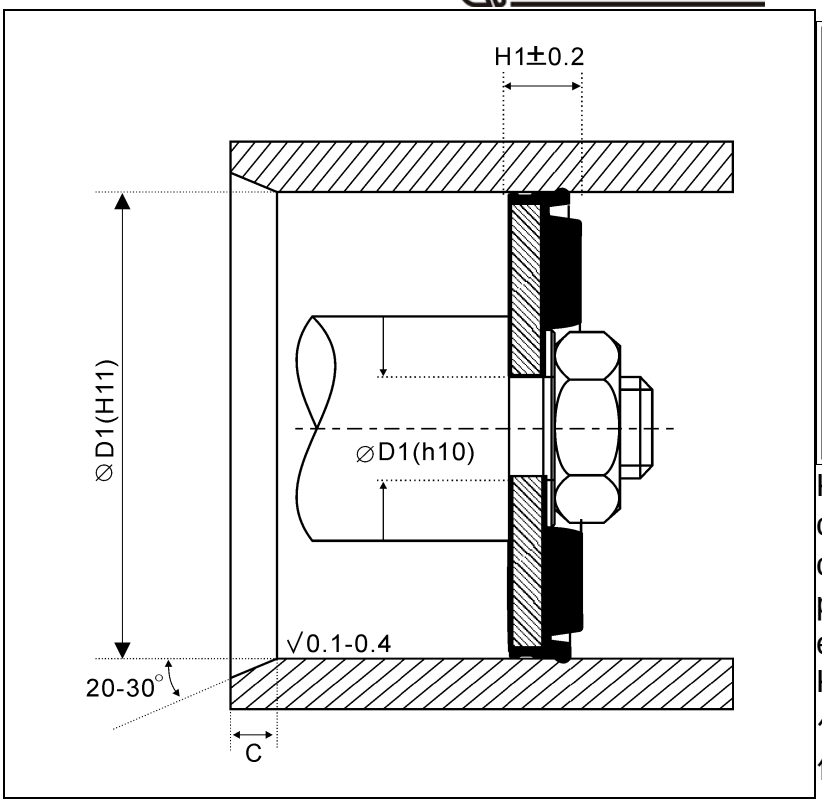
編　號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	高 度 H	槽寬 L	∅d2
Z8-0785-P5007	7.8	5	2	2.5	7.4
Z8-0804-P5007	8	4	2.55	3	7.6
Z8-0807-P5007	8	4.8	2.55	3	7.6
Z8-1006-P5007	10	6	2.55	3	9.6
Z8-1207-P5007	12	7	2.55	3	11.6
Z8-1610-P5007	16	10	2.55	3	15.6
Z8-2014-P5007	20	14	2.55	3	19.6
Z8-2519-P5007	25	19	3.25	3.5	24.4
Z8-2520-P5007	25	19	4	4.5	24.4
Z8-2822-P5007	28	22	3.25	3.5	27.4
Z8-3021-P5007	30	21	2.75	3.2	29.4
Z8-3224-P5007	32	24	3.25	3.5	31.4
Z8-4032-P5007	40	32	3.25	3.5	39.4
Z8-5042-P5007	50	42	3.25	3.5	49.4
Z8-6353-P5007	63	53	4.25	4.5	62.4
Z8-8070-P5007	80	70	4.25	4.5	79.4
Z8-A090-P5007	100	90	4.25	4.5	99.4

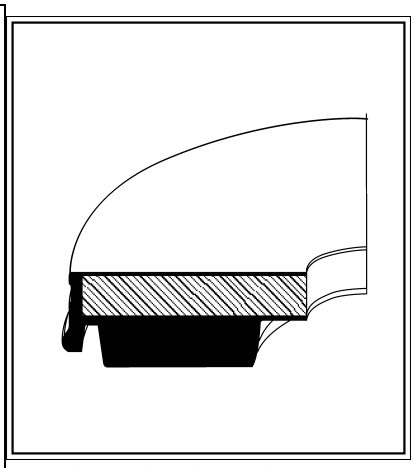
訂貨標號：　Z8 - ∅D1 X ∅d1 X H / L(PARKER®產品)

Pneumatic Piston (Single Acting)
氣動單向活塞封

Sealtech.com

K55





K55 is a single acting complete piston seal which consists of an aluminum plate vulcanized with elastomeric nitrile rubber.
K55 是丁腈橡膠和鋁板一拼硫化的完整單向氣缸活連密封件塞。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力
NBR丁腈橡膠	Air 空氣	-30 - +105	1 m/s	12 bar

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	高 度 H1
16	4.5	4.4
20	6	5.5
25	7	6.4

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	高 度 H1
32	8	7.5
40	8	8.5
50	10	10

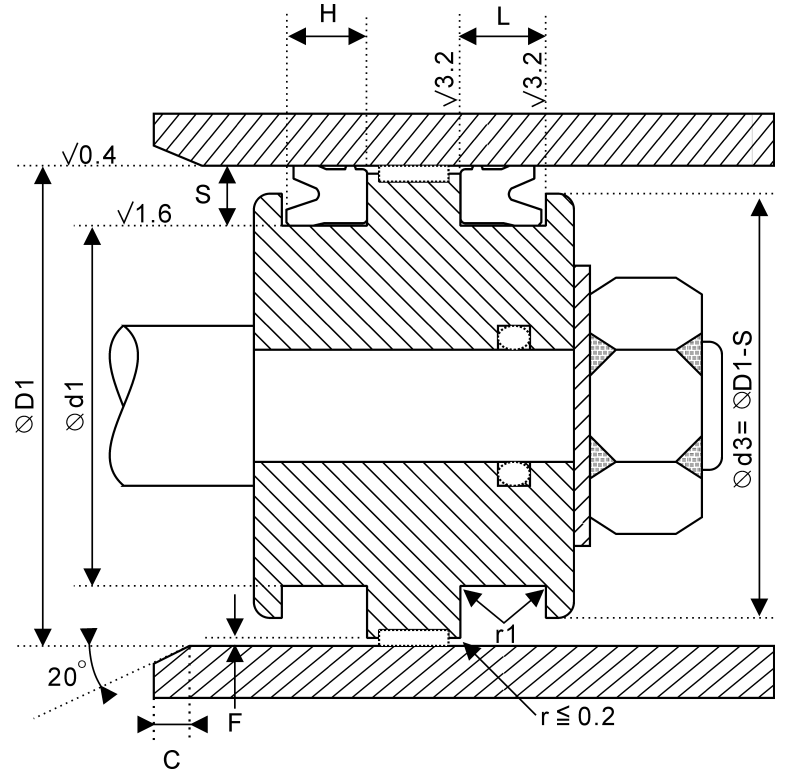
外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	高 度 H1
63	12	10
80	16	11.4
100	20	12.9

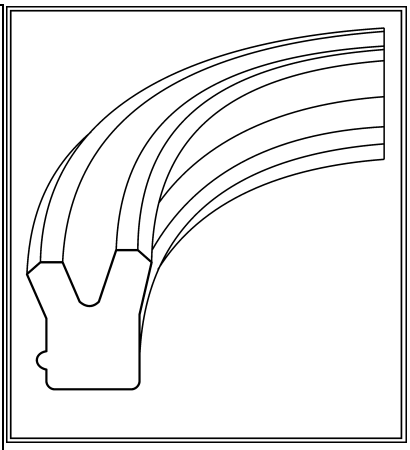
訂貨標號： K55 - ∅D1 X ∅d1 X H1

PISTON SEAL (SINGLE ACTING)
單向活塞封

Sealtech.com

C215





C215 is a single acting piston seal. The stronger outer lip provides better compression set.

C215單向活塞封的外動態密封唇能改善密封件的壓縮變形率。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
HPU 聚氨酯	Mineral Oil 礦物油	-45 - +110	≦ 1.0 m/s	160 bar	F ≦ 0.6 mm
	HFA 5/95 Water base fluid,	-30 - +60		250 bar	F ≦ 0.5 mm
	Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		400 bar	F ≦ 0.4 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)								Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
S ≦	4	5	7.5	10	12.5	15	20			μm Ra	μm Rt
C ≧	3	3.5	5	6.5	7	8	10	∅D1	H9	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	0.4	0.8	0.8	1.2	1.6	1.6	∅d1	js11	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.4	0.8	1.2	1.2	1.6	2.4	2.4	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

外徑 ∅D1	內徑 ∅d1	高度 H	槽寬 L
18	8	7.5	8.5
19.2	11.2	5	5.7
20	10	6	7
20	10	7.5	8.5
20	10	8	9
20	12	5	5.7
22	14	5	5.7
24	14	7.5	8.5
25	15	6	7
25	15	8	9
25	17	5	5.7
26	16	7.5	8.5
26	18	5	5.7
28	15	10	11
28	20	5	5.7
30	20	5	5.7
30	20	6	7
30	20	8	9

外徑 ∅D1	內徑 ∅d1	高度 H	槽寬 L
30	22.4	5	5.7
31	18	10	11
31.5	18.5	8	9
31.5	18.5	10	11
31.5	21.5	6	7
31.5	21.5	8	9
31.5	23.5	5	5.7
31.75	*25.4*	*4.34*	*4.75*
33	20	10	11
33	25	5	5.7
35	22	10	11
35	25	6	7
35	25	8	9
35	27	5	5.7
35.4	24.4	10	11
35.5	22.5	6	7
35.5	22.5	8	9
35.5	22.5	10	11

外徑 ∅D1	內徑 ∅d1	高度 H	槽寬 L
35.5	25.5	8	9
35.5	27.5	5	5.7
35.5	28	5	5.7
38	25	10	11
38.1	*31.75*	*4.75*	*5.26*
40	25	9	10
40	25	10	11
40	27	8	9
40	27	10	11
40	30	6	7
40	30	8	9
41	28	10	11
41.5	31.5	6	7
43	30	10	11
44.45	*31.75*	*9.53*	*10.49*
44.5	31.5	10	11
45	30	9	10
45	30	10	11

PISTON SEAL (SINGLE ACTING)
單向活塞封

Sealtech.com

C215

外徑 ∅D1	內徑 ∅d1	高度 H	槽寬 L
45	32	8	9
45	32	10	11
45	35	6	7
45	35	8	9
45	35.5	6	7
50	34	10	11
50	34	12	13
50	35	9	10
50	35	10	11
50	35	12	13
50	40	6	7
50	40	8	9
50.8	*41.4*	*6.35*	*7.14*
51.1	35.5	12	13
55	40	9	10
55	40	10	11
55	45	6	7
55	45	8	9
56	40	10	11
56	40	12	13
56	41	9	10
56	41	10	11
56	45	7	8
56	46	6	7
56	46	8	9
60	45	9	10
60	45	10	11
60	50	6	7
60	50	8	9
60.33	*44.45*	*11.1*	*12.22*
61	45	12	13
63	47	10	11
63	47	12	13
63	48	9	10
63	48	10	11
63	53	6	7
63	53	8	9
63.5	*54.1*	*6.35*	*7.14*
65	50	9	10
65	50	10	11
65	55	6	7
65	55	8	9
66	50	12	13
66	56	6	7
69	53	12	13
70	50	12	13
70	55	9	10
70	55	10	11
70	60	6	7
70	60	8	9
71	51	12	13
71	55	10	11
71	55	12	13
71	56	9	10
71	56	10	11
71	60	7	8
71	61	6	7
71	61	8	9
73	63	6	7
75	55	12	13
75	56	6	7
75	60	9	10
75	60	10	11
75	65	8	9
76	60	12	13
76.2	*57.15*	*12.7*	*13.97*
76.2	*66.8*	*6.35*	*7.14*
77	67	6	7
80	60	12	13
80	64	10	11
80	64	12	13
80	65	9	10
80	65	10	11
80	70	6	7
80	70	8	9
80	71	6	7
85	65	12	13
85	70	9	10
85	70	10	11
85	75	6	7
85	75	8	9
88.9	*79.5*	*6.35*	*7.14*
90	70	12	13
90	70	15	16
90	75	9	10
90	75	10	11
90	75	11.8	12.5
90	80	6	7
90	80	8	9
92.08	*73.03*	*14.27*	*15.72*
95	75	12	13
95	75	15	16
95	80	9	10
95	80	10	11
100	80	12	13
100	80	14.5	16
100	80	15	16
100	85	9	10
100	85	10	11
100	85	11.8	12.5
101.6	*92.2*	*6.35*	*7.14*
105	85	15	16
105	90	9	10
107.95	*88.9*	*14.27*	*15.72*
110	90	12	13
110	90	14.5	16
110	90	15	16
110	95	9	10
110	95	10	11
110	95	11.8	12.5
112	92	12	13
112	92	15	16
112	97	9	10
112	97	10	11
112	98	8.5	9.5
115	95	15	16
115	100	9	10
120	100	12	13
120	100	15	16
120	105	9	10
120	105	10	11
120	106	8.5	9.5
125	105	12	13
125	105	15	16
125	105	16	17
125	110	9	10
125	110	10	11
125	112	9	10
127	*101.6*	*18.57*	*20.42*
130	110	12	13
130	110	15	16
130	110	16	17
130	115	9	10
130	115	10	11
132	112	15	16
140	120	12	13
140	120	15	16
140	120	16	17
140	125	9	10
140	125	10	11
150	125	19	20
150	125	20	21
150	130	12	13
150	130	16	17
150	135	9	10
150	135	10	11
150	136	8.5	9.5
152.4	*127*	*18.57*	*20.42*
155	140	9	10
157	132	20	21
160	135	19	20
160	135	20	21
160	140	12	13
160	140	16	17
160	145	9	10
160	145	10	11
165	140	19	20
165	140	20	21
170	145	19	20
170	145	20	21
170	150	12	13
170	150	16	17
170	155	9	10
170	155	10	11
175	160	9	10
177.8	*152.4*	*18.57*	*20.42*
180	155	16	17
180	155	19	20

PISTON SEAL (SINGLE ACTING)
單向活塞封

Sealtech.com

C215

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	高 度 H	槽 寬 L
180	155	20	21
180	160	12	13
180	160	16	17
180	165	9	10
180	165	10	11
185	160	19	20
185	160	20	21
190	165	16	17
190	165	20	21
190	170	12	13
190	170	16	17
190	175	9	10
190	175	10	11
200	175	16	17
200	175	19	20
200	175	20	21
200	180	12	13
200	180	16	17
205	180	19	20
205	180	20	21
210	185	16	17
210	185	20	21
210	190	12	13
210	190	16	17
215	190	16	17
220	195	16	17

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	高 度 H	槽 寬 L
220	195	20	21
220	200	12	13
220	200	16	17
224	199	16	17
224	199	20	21
224	204	12	13
224	204	16	17
225	200	16	17
225	200	19	20
225	200	20	21
225	205	12	13
225	205	16	17
230	205	16	17
230	205	19	20
230	205	20	21
230	210	12	13
230	210	16	17
240	215	16	17
240	215	19	20
240	215	20	21
240	220	12	13
240	220	16	17
250	225	16	17
250	225	19	20
250	225	20	21
250	230	12	13

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	高 度 H	槽 寬 L
250	230	16	17
260	235	16	17
260	235	19	20
260	240	12	13
260	240	16	17
270	245	16	17
270	245	19	20
270	250	12	13
270	250	16	17
275	250	19	20
275	250	20	21
280	250	19	20
280	255	16	17
280	255	19	20
290	260	19	20
290	265	16	17
290	265	19	20
297	265	24	25
297	265	25	26
300	270	19	20
300	270	24	25
300	270	25	26
300	275	16	17
300	275	19	20
312	280	24	25
332	300	24	25

字型說明：

正常體 ： 公制尺寸

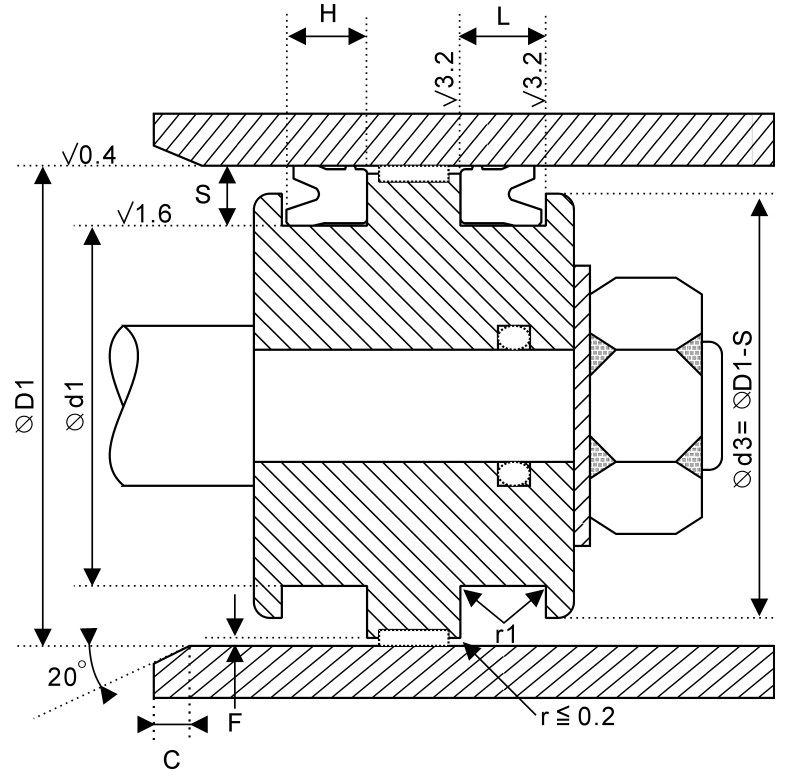
斜體 ： 英制尺寸

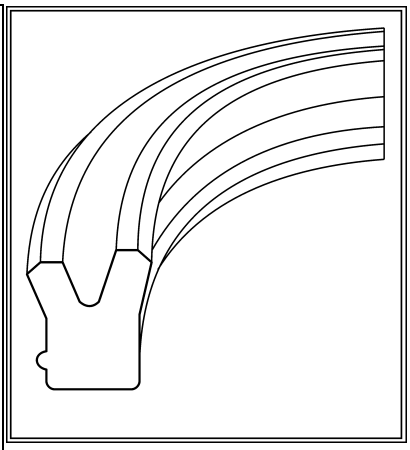
訂貨標號： C215-22 ∅D1 X ∅d1 X H / L (聚氨酯)

PISTON SEAL (SINGLE ACTING)
單向活塞封

Sealtech.com

H655





H655 is a single acting piston seal with double lips that made by Hythane 181®. The second lip prevents rolling action in the piston groove.

H655 是雙唇單向活塞封，副唇用於防止密封件於活塞前後滑動時在金屬槽內滾動。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
Hythane 181® Polyurethane 聚氨酯	Mineral Oil 礦物油	-45 - +110	≦ 1.0 m/s	160 bar	F ≦ 0.6 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		250 bar	F ≦ 0.5 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		400 bar	F ≦ 0.4 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
							μm Ra	μm Rt
S ≦	4	5	7.5	10	∅D1	H9	0.4-0.8	≦ 4
C ≧	3	3.5	5	6.5	∅d1	js11	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.2	0.4	0.8	0.8	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	高 度 H	槽 寬 L
4920500	40	30	6	7
4920600	45	35	6	7
4920700	50	40	6	7
4920800	55	45	6	7
4920900	60	50	6	7
4921000	63	53	6	7
4921100	65	55	6	7
4921200	70	60	6	7
4921300	75	65	6	7
4921400	80	70	6	7
4921500	85	75	6	7
4921600	90	80	6	7
4921700	100	85	9	10
4921800	105	90	9	10
4921900	110	95	9	10
4922000	115	100	9	10
4922100	120	105	9	10
4922200	125	110	9	10

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	高 度 H	槽 寬 L
4922300	125	112	9	10
4922400	130	115	9	10
4922500	135	120	9	10
4922600	140	125	9	10
4922700	150	135	9	10
4922800	150	136	8.5	9.5
4922900	160	145	9	10
4923000	170	155	9	10
4923100	175	160	9	10
4923200	180	165	9	10
4923300	190	175	9	10
4923400	200	180	12	13
4923500	210	190	12	13
4923600	220	200	12	13
4923700	230	210	12	13
4923800	240	220	12	13
4923900	250	230	12	13
4924000	270	250	12	13

PISTON SEAL (SINGLE ACTING)
單向活塞封

Sealtech.com

H655

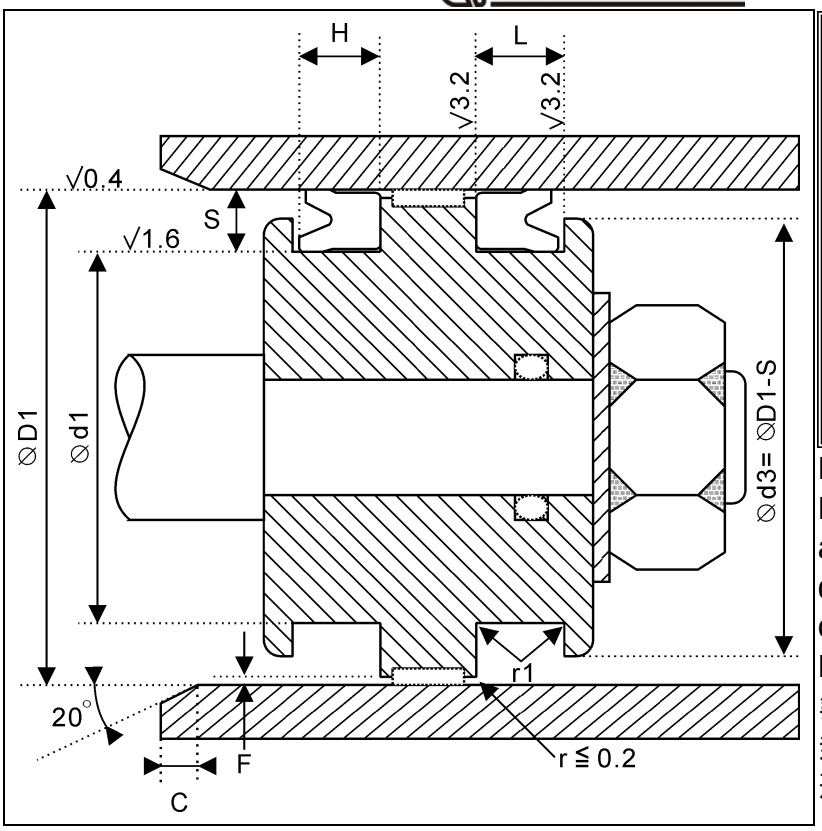
編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	高 度 H	槽 寬 L
4924100	280	255	16	17
4924200	290	265	16	17
4924300	300	275	16	17

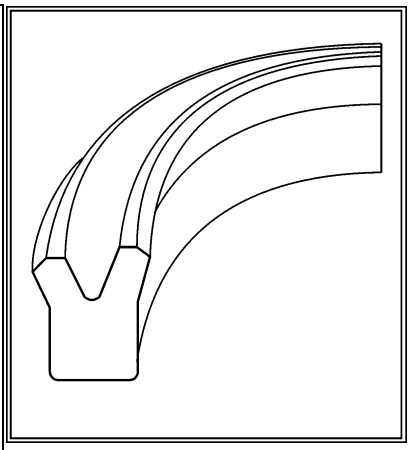
訂貨標號： H655 - ∅D1 X ∅d1 X H / L

PISTON SEAL (SINGLE ACTING)
單向活塞封

Sealtech.com

H606





H606 is manufactured in Hythane 181® as a single acting piston seal. The outer dynamic lip provides better compression set.

H606單向活塞封的材料是聚氨酯Hythane 181®,外動態密封唇能改善密封件的壓縮變形率。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
Hythane 181® Polyurethane 聚氨酯	Mineral Oil 礦物油	-45 - +110	≦ 1.0 m/s	160 bar	F ≦ 0.6 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		250 bar	F ≦ 0.5 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		400 bar	F ≦ 0.4 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
							μm Ra	μm Rt
S ≦	4	5	7.5	10	∅D1	H9	0.4-0.8	≦ 4
C ≧	3	3.5	5	6.5	∅d1	js11	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.2	0.4	0.8	0.8	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

編號 Part No.	外徑 ∅D1	內徑 ∅d1	高度 H	槽寬 L
4830500	16	10	5.7	6.3
4707100	*19.05*	*9.53*	*7.95*	*8.74*
4390100	25	15	8.2	9
4418000	25	17	5.7	6.3
4565600	*28.58*	*19.05*	*7.95*	*8.74*
4354200	30	20	8	9
4800300	*31.75*	*22.23*	*6.35*	*6.99*
4351900	32	24	5.7	6.3
4365700	35	25	7.3	8
4354100	37	21	11.8	13
4728000	38	31	5.2	6
4426700	*38.1*	*28.58*	*6.35*	*6.99*
4426800	*38.1*	*31.75*	*6.35*	*6.99*
4826200	40	28	9	10
4299500	40	30	7.3	8
4400900	40	30	10	11
4769800	*44.45*	*38.1*	*6.35*	*6.99*
4315700	45	35	7.3	8

編號 Part No.	外徑 ∅D1	內徑 ∅d1	高度 H	槽寬 L
4649300	50	35	9	10
4460700	50	39	3.8	4.2
4319500	50	40	7.8	8
4364200	*50.8*	*34.93*	*12.7*	*13.97*
4376000	*50.8*	*38.1*	*9.53*	*10.49*
4426900	*50.8*	*41.28*	*4.75*	*5.26*
4444300	*50.8*	*41.28*	*7.92*	*8.74*
4364400	*50.8*	*41.28*	*9.53*	*10.49*
4380000	55	45	7.3	8
4644200	56	45	7	8
4476500	*57.15*	*44.45*	*9.53*	*10.49*
4479600	*57.15*	*47.63*	*9.53*	*10.49*
4739800	60	44.9	5.7	6.3
4407000	60	45	10	11
4762000	60	50	9	10
4649400	63	48	9	10
4383200	63	48	11.4	12.5
4341500	63	53	7.3	8

PISTON SEAL (SINGLE ACTING)
單向活塞封

Sealtech.com

H606

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	高 度 H	槽 寬 L
4318800	63	53	11.8	13
4364500	*63.5*	*41.28*	*12.7*	*13.97*
4376100	*63.5*	*47.63*	*12.7*	*13.97*
4516500	*63.5*	*50.8*	*6.35*	*6.99*
4391900	*63.5*	*50.8*	*9.53*	*10.49*
4427000	*63.5*	*53.98*	*6.35*	*6.99*
4444400	*63.5*	*53.98*	*7.92*	*8.74*
4451300	*63.5*	*53.98*	*9.53*	*10.49*
4424100	65	55	7.3	8
4448000	70	55	10	11
4709500	70	60	8.1	9
4492600	71	61	6	7
4844100	75	67	5.7	6.3
4322300	75	67	8.8	9.7
4375000	*76.2*	*57.15*	*11.56*	*12.7*
4364600	*76.2*	*60.33*	*12.7*	*13.97*
4516600	*76.2*	*63.5*	*6.35*	*6.99*
4364700	*76.2*	*63.5*	*9.53*	*10.49*
4649700	*76.2*	*66.2*	*7.3*	*8*
4792800	*76.2*	*66.68*	*4.75*	*5.26*
4458400	*76.2*	*66.68*	*9.53*	*10.49*
4363800	80	65	11.4	12.5
4644800	80	70	6	7
4370300	80	70	6.8	7.5
4709600	80	70	8	9
4649000	80	70	11.6	12.8
4376200	*82.55*	*66.68*	*12.7*	*13.97*
4516700	*82.55*	*69.85*	*6.35*	*6.99*
4474400	*82.55*	*69.85*	*9.53*	*10.49*
4427100	*82.55*	*73.03*	*6.35*	*6.99*
4709700	85	75	8.1	9
4493400	*85.7*	*70.7*	*10.3*	*11.4*
4444600	*88.9*	*69.85*	*12.7*	*13.97*
4376300	*88.9*	*69.85*	*15.88*	*17.48*
4571100	*88.9*	*73.03*	*7.92*	*8.74*
4364800	*88.9*	*73.03*	*12.7*	*13.97*
4516800	*88.9*	*76.2*	*6.35*	*6.99*
4364900	*88.9*	*76.2*	*9.53*	*10.49*
4572200	*88.9*	*79.38*	*6.99*	*7.67*
4444500	*88.9*	*79.38*	*9.53*	*10.49*
4798800	90	80	11	12
4444700	*95.25*	*82.55*	*9.53*	*10.49*
4874000	100	80	10.5	11.6
4644600	100	85	9	10
4363900	100	85	11.4	12.5
4648900	100	85	11.8	13
4375900	100	90	6.8	7.5
4517400	101.6	82.55	9.53	10.49
4444900	*101.6*	*82.55*	*12.7*	*13.97*
4376400	*101.6*	*82.55*	*15.88*	*17.48*

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	高 度 H	槽 寬 L
4365000	*101.6*	*85.73*	*12.7*	*13.97*
4516900	*101.6*	*88.9*	*6.35*	*6.99*
4427200	*101.6*	*88.9*	*7.92*	*8.74*
4365100	*101.6*	*88.9*	*9.53*	*10.49*
4444800	*101.6*	*92.08*	*9.53*	*10.49*
4445000	*107.95*	*95.25*	*9.53*	*10.49*
4533100	110	100	8	9
4371000	*114.3*	*95.25*	*15.88*	*17.48*
4448100	*114.3*	*101.6*	*9.53*	*10.49*
4649100	120	100	11.8	13
4493600	*120.65*	*111.23*	*6.99*	*7.67*
4364000	125	105	14.5	16
4517500	*127*	*107.95*	*9.53*	*10.49*
4445100	*127*	*107.95*	*12.7*	*13.97*
4371100	*127*	*107.95*	*15.88*	*17.48*
4517000	*127*	*114.3*	*6.35*	*6.99*
4365200	*127*	*114.3*	*9.53*	*10.49*
4495900	*127*	*114.3*	*14.27*	*15.72*
4445200	*133.35*	*114.3*	*12.7*	*13.97*
4371200	*139.7*	*120.65*	*15.88*	*17.48*
4390200	150	130	14.5	16
4390300	150	140	13.6	15
4517600	*152.4*	*133.35*	*9.53*	*10.49*
4445300	*152.4*	*133.35*	*12.7*	*13.97*
4371300	*152.4*	*133.35*	*15.88*	*17.48*
4517100	*152.4*	*139.7*	*6.35*	*6.99*
4365300	*152.4*	*139.7*	*9.53*	*10.49*
4393400	*152.4*	*139.7*	*14.27*	*15.72*
4458300	*158.75*	*146.05*	*14.27*	*15.72*
4642700	160	140	14.5	16
4364100	160	140	18.2	20
4743900	*165.1*	*146.05*	*15.88*	*17.48*
4642800	170	150	15	16.5
4517700	*177.8*	*158.75*	*9.53*	*10.49*
4445500	*177.8*	*158.75*	*12.7*	*13.97*
4371400	*177.8*	*158.75*	*15.88*	*17.48*
4517200	*177.8*	*165.1*	*6.35*	*6.99*
4445400	*177.8*	*165.1*	*9.53*	*10.49*
4643100	180	160	15	16.5
4642900	190	170	15	16.5
4392300	200	180	14.5	16
4371500	*203.2*	*184.15*	*15.88*	*17.48*
4517300	*203.2*	*190.5*	*6.35*	*6.99*
4371600	*228.6*	*203.2*	*19.05*	*20.96*
4536200	*254*	*228.6*	*19.05*	*20.95*
4575100	*254*	*234.95*	*9.53*	*10.49*
4643000	280	260	15.5	17
4649500	305	275	23.8	25
4911400	490	470	14.5	16

字型說明：

正常體 ： 公制尺寸

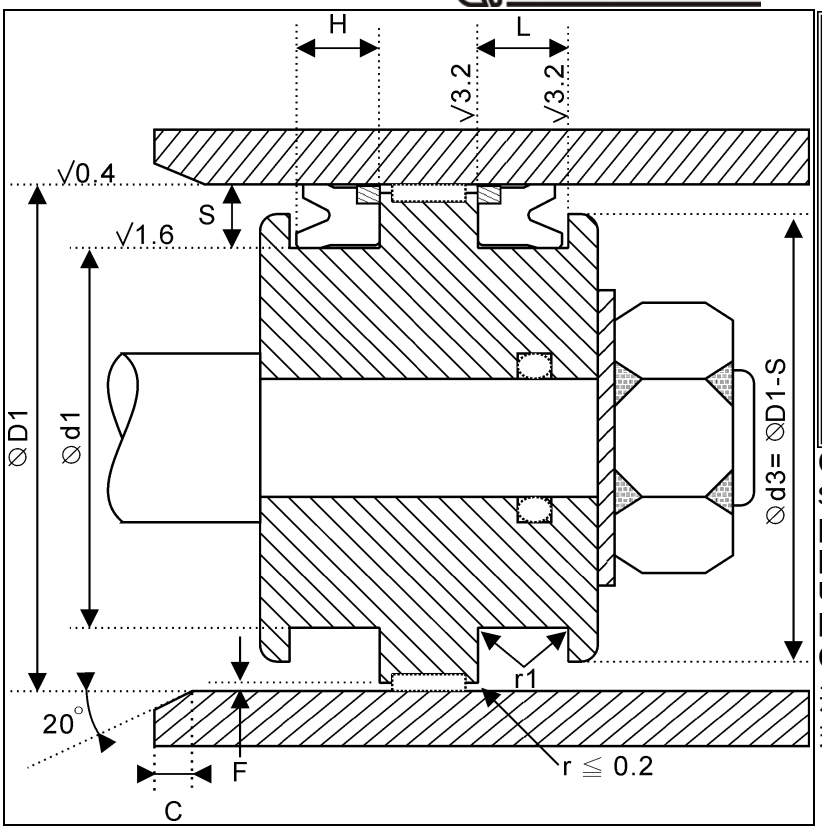
斜體 ： *英制尺寸*

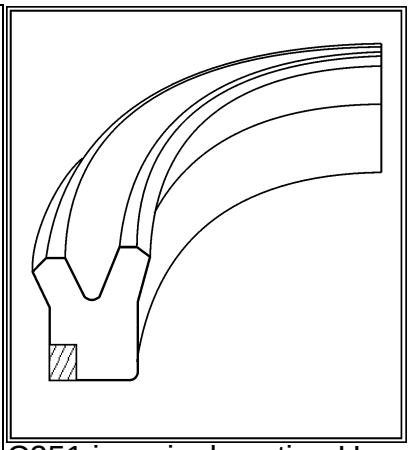
訂貨標號： H606 - ∅D1 X ∅d1 X H / L

PISTON SEAL (SINGLE ACTING)
單向活塞封

Sealtech.com

C251





C251 is a single acting U seal to be used in hydraulic piston. It is made by polyurethane and POM back up ring to stand on higher pressure.

C251 是聚氨酯制單向活塞 U 形封,配合高強度聚甲醛承托環，可耐更高壓力。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
HPU 聚氨酯 POM 聚甲醛	Mineral Oil 礦物油	-45 - +110	≦ 1.0 m/s	160 bar	F ≦ 0.6 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		250 bar	F ≦ 0.5 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		400 bar	F ≦ 0.4 mm
				500 bar	F ≦ 0.25mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
							μm Ra	μm Rt
S ≦	4	5	7.5	10	∅D1	H9	0.4-0.8	≦ 4
C ≧	3	3.5	5	6.5	∅d1	js11	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.2	0.4	0.8	0.8	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
50	35	9.5
60	45	9.5
63	48	9.5
65	50	9.5
70	50	12.5
70	50	13
80	60	12.5
80	60	13
80	65	9.5
90	70	12.5

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
90	70	13
100	80	12.5
100	80	13
100	85	9.5
110	90	12.5
125	100	15.5
125	105	12.5
140	120	12.5
150	130	12.5
160	130	19

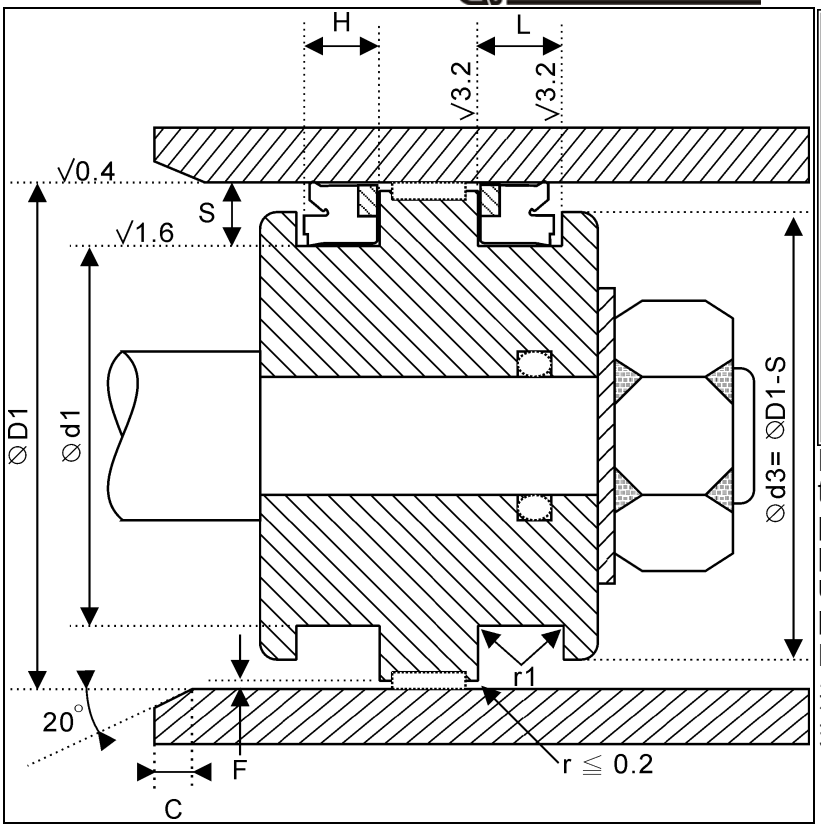
外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
160	140	12.5
170	150	12.5
180	160	12.5
200	170	20
200	175	16
225	195	19
250	220	19
250	225	16

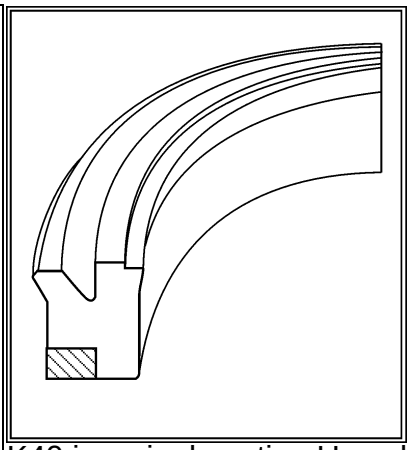
訂貨標號： C251-2240 - ∅D1 X ∅d1 X L (聚氨酯+聚甲醛)

PISTON SEAL (SINGLE ACTING)
單向活塞封

Sealtech.com

K40





K40 is a single acting U seal to be used in hydraulic piston. It is made by polyurethane and POM back up ring to stand on higher pressure.

K40 是聚氨酯制單向活塞 U 形封,配合高強度聚甲醛承托環，可耐更高壓力。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
Polyurethane 聚氨酯 POM 聚甲醛	Mineral Oil 礦物油	-30 - +100	≦ 0.5 m/s	100 bar	F ≦ 1 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +40		150 bar	F ≦ 0.8 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +50		250 bar	F ≦ 0.7 mm
				400 bar	F ≦ 0.6mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
							μm Ra	μm Rt
S ≦	4	5	7.5	10	∅D1	H9	0.4-0.8	≦ 4
C ≧	3	3.5	5	6.5	∅d1	js11	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.2	0.4	0.8	0.8	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
14	8	6
36	27	6
40	25	11
45	30	11
45	30	9.5
50	35	11
50	35	9.5
55	40	11
55	40	9.5
60	45	11
60	45	9.5

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
63	48	10
63	50	10
63	48	9.5
65	50	11
70	50	13
70	55	10
70	50	16.5
75	55	13
80	60	13
80	60	12.5
85	70	9.3

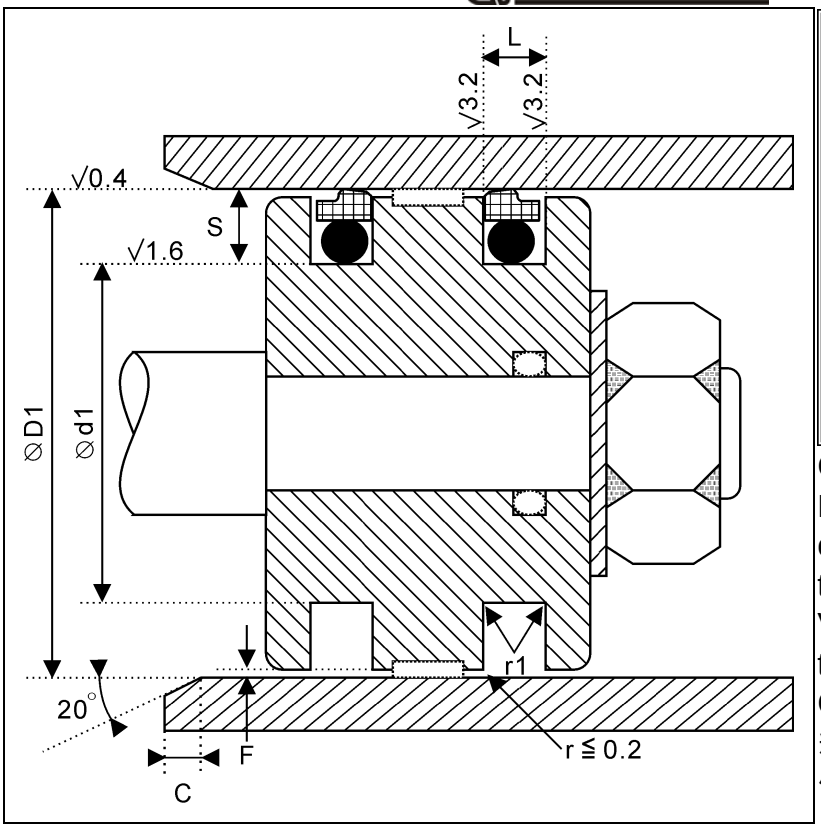
外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
90	70	13
100	80	13
100	88	8.5
110	90	13
120	100	13
125	100	16.2
140	115	15
140	120	12.5
150	120	19
170	150	12.5

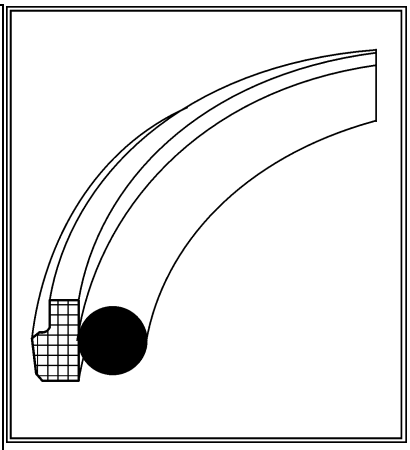
訂貨標號： K40 - ∅D1 X ∅d1 X L

PISTON SEAL (SINGLE ACTING)
單向活塞封

Sealtech.com

C246





C246 is composed of PTFE+bronze and rubber o-ring energizer. Changing the material of o-ring to Viton can raise the temperature resistance.
C246是聚四氟乙烯加青銅材料的反階梯封,特點是摩擦率低,適合使用在高速油缸。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
PTFE+bronze 聚四氟乙烯+ 青銅	Mineral Oil 礦物油 (NBR)	-30 - +110	≦ 15 m/s	160 bar	F ≦ 0.6 mm
	Mineral Oil 礦物油 (FPM)	-30 - +200		250 bar	F ≦ 0.4 mm
				400 bar	F ≦ 0.2 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)							Tolerance 公差		Surface Finishing表面光潔度	
									μm Ra	μm Rt
S ≦	3.75	5.5	7.5	10.5	12.5	15	∅D1	H9	0.1-0.4	≦ 4
C ≧	2	3	5	7.5	8	8.5	∅d1	h9	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.4	0.8	1.2	1.6	1.6	2.0	L	+0.2 -0	≦ 3.2	≦16

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
9	4.1	2.2
10	5.1	2.2
12	7.1	2.2
14	9.1	2.2
15	10.1	2.2
16	11.1	2.2
18	10.7	3.2
20	15.1	2.2
20	12.7	3.2
22	14.7	3.2
25	17.7	3.2
25	14.3	4.2
28	17.3	4.2
30	22.7	3.2
30	19.3	4.2
32	24.7	3.2
32	21.3	4.2
35	24.3	4.2

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
40	32.7	3.2
40	29.3	4.2
42	31.3	4.2
45	34.3	4.2
48	37.3	4.2
50	39.3	4.2
50	34.9	6.3
52	41.3	4.2
55	44.3	4.2
60	44.9	6.3
63	52.3	4.2
63	47.9	6.3
65	49.9	6.3
70	59.3	4.2
70	54.9	6.3
75	59.9	6.3
80	64.9	6.3
80	59.5	8.1

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
85	69.9	6.3
85	64.5	8.1
90	74.9	6.3
90	69.5	8.1
95	79.9	6.3
95	74.5	8.1
100	84.9	6.3
100	79.5	8.1
105	89.9	6.3
105	84.5	8.1
106	90.9	6.3
110	94.9	6.3
110	89.5	8.1
115	99.9	6.3
115	94.5	8.1
120	104.9	6.3
120	99.5	8.1
125	109.9	6.3

PISTON SEAL (SINGLE ACTING)
單向活塞封

Sealtech.com

C246

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
125	104.5	8.1
130	114.9	6.3
130	109.5	8.1
135	114.5	8.1
140	119.5	8.1
145	124.5	8.1
150	129.5	8.1
155	139.9	6.3
160	144.9	6.3
160	139.5	8.1
165	149.9	6.3
165	144.5	8.1
170	149.5	8.1
175	159.9	6.3
180	164.9	6.3
180	159.5	8.1
190	174.9	6.3
190	169.5	8.1
200	184.9	6.3
200	179.5	8.1

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
205	184.5	8.1
210	189.5	8.1
220	204.9	6.3
220	199.5	8.1
230	209.5	8.1
240	219.5	8.1
250	229.5	8.1
250	226	8.1
260	236	8.1
270	246	8.1
280	256	8.1
300	276	8.1
306	285.5	8.1
310	286	8.1
320	299.5	8.1
320	296	8.1
330	306	8.1
340	316	8.1
345	324.5	8.1
350	326	8.1

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
360	336	8.1
370	346	8.1
380	356	8.1
400	376	8.1
420	396	8.1
430	406	8.1
440	416	8.1
450	426	8.1
480	456	8.1
500	476	8.1
520	499.5	8.1
540	516	8.1
600	576	8.1
650	626	8.1
700	672.7	9.5
800	772.7	9.5
860	832.7	9.5
900	872.7	9.5
920	892.9	9.5

訂貨標號： C246-6402 ∅D1 X ∅d1 X L (聚四氟乙烯加青銅+丁腈橡膠O 形圈)

C246-6413 ∅D1 X ∅d1 X L (聚四氟乙烯加青銅+氟橡膠 O 形圈)

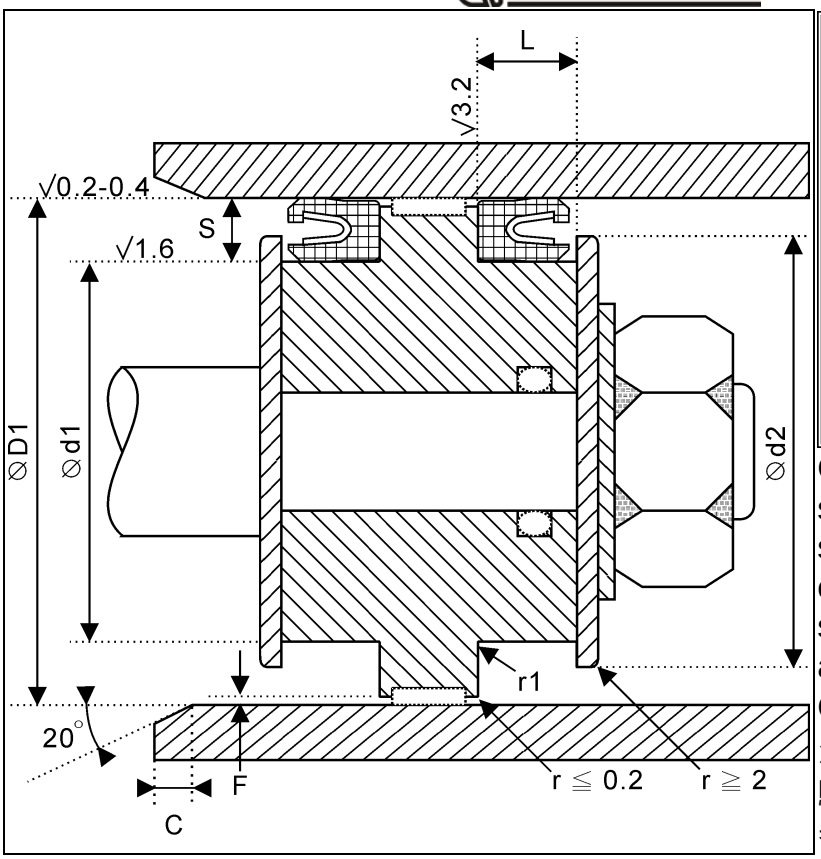
C246-6802 ∅D1 X ∅d1 X L (聚四氟乙烯加碳石墨+丁腈橡膠O 形圈)

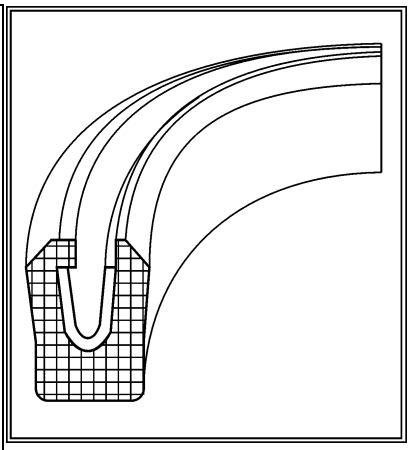
C246-6813 ∅D1 X ∅d1 X L (聚四氟乙烯加碳石墨+氟橡膠 O 形圈)

PISTON SEAL (SINGLE ACTING)
單向活塞封

Sealtech.com

C229





C229 is composed of a U shape PTFE seal and a stainless steel spring energizer. Provides high speed & high temperature applications.

C229是聚四氟乙烯添加物的活塞封,採用不鏽鋼彈簧作爲驅動體,無論高/低溫和速度都有超卓表現。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
PTFE+bronze Stainless steel 聚四氟乙烯+ 青銅 不鏽鋼彈簧	Mineral Oil 礦物油 (NBR)	-60 - +260	≦ 15 m/s	160 bar	F ≦ 0.6 mm
	Air 空氣	-60 - +260		250 bar	F ≦ 0.4 mm
	Water 水	-60 - +260		400 bar	F ≦ 0.2 mm
	若用水傳動須將材料改爲+碳 Water (changing material to carbon loaded is necessary.)				

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					Tolerance 公差		Surface Finishing表面光潔度	
							μm Ra	μm Rt
S ≦	1.45	3.1	4.7	6.1	∅D1	H9	≦ 0.1	≦ 4
C ≧	3	5	6	8	∅d1	f8 / h9	≦ 0.8	≦10
r1 ≦	0.2	0.4	0.4	0.4	L	+0.2 -0	≦ 1.6	≦16

外 徑 ∅D	內 徑 ∅d1	槽 寬 L	外 徑 ∅d2
8	5.1	2.4	5.9
10	7.1	2.4	7.9
12	9.1	2.4	9.9
14	9.5	3.6	10.7
15	10.5	3.6	11.7
16	11.5	3.6	12.7
18	13.5	3.6	14.7
20	15.5	3.6	16.7
22	17.5	3.6	18.7
25	18.8	4.8	20.2
28	21.8	4.8	23.2
30	23.8	4.8	25.2
32	25.8	4.8	27.2
35	28.8	4.8	30.2
40	33.8	4.8	35.2

外 徑 ∅D	內 徑 ∅d1	槽 寬 L	外 徑 ∅d2
42	35.8	4.8	37.2
45	38.8	4.8	40.2
48	38.6	7.1	40.2
50	40.6	7.1	42.2
52	42.6	7.1	44.2
55	45.6	7.1	47.2
56	46.6	7.1	48.2
60	50.6	7.1	52.2
63	53.6	7.1	55.2
65	55.6	7.1	57.2
70	60.6	7.1	62.2
75	65.6	7.1	67.2
80	70.6	7.1	72.2
85	75.6	7.1	77.2
90	80.6	7.1	82.2

外 徑 ∅D	內 徑 ∅d1	槽 寬 L	外 徑 ∅d2
95	85.6	7.1	87.2
100	90.6	7.1	92.2
105	95.6	7.1	97.2
110	100.6	7.1	102.2
115	105.6	7.1	107.2
120	110.6	7.1	112.2
125	112.8	9.5	114.6
130	117.8	9.5	119.6
135	122.8	9.5	124.6
140	127.8	9.5	129.6
145	132.8	9.5	134.6
150	137.8	9.5	139.6
155	142.8	9.5	144.6
160	147.8	9.5	149.6
165	152.8	9.5	154.6

PISTON SEAL (SINGLE ACTING)
單向活塞封

Sealtech.com

C229

外 徑 ∅D	內 徑 ∅d1	槽 寬 L	外 徑 ∅d2
170	157.8	9.5	159.6
175	162.8	9.5	164.6
180	167.8	9.5	169.6
185	172.8	9.5	174.6
190	177.8	9.5	179.6
195	182.8	9.5	184.6
200	187.8	9.5	189.6
205	192.8	9.5	194.6
210	197.8	9.5	199.6
215	202.8	9.5	204.6
220	207.8	9.5	209.6
225	212.8	9.5	214.6
230	217.8	9.5	219.6
235	222.8	9.5	224.6
240	227.8	9.5	229.6
245	232.8	9.5	234.6
250	237.8	9.5	239.6
255	242.8	9.5	244.6
260	247.8	9.5	249.6
265	252.8	9.5	254.6
270	257.8	9.5	259.6
275	262.8	9.5	264.6
280	267.8	9.5	269.6
285	272.8	9.5	274.6
290	277.8	9.5	279.6
295	282.8	9.5	284.6
300	287.8	9.5	289.6
305	292.8	9.5	294.6
310	297.8	9.5	299.6
315	302.8	9.5	304.6
320	307.8	9.5	309.6
325	312.8	9.5	314.6
330	317.8	9.5	319.6
335	322.8	9.5	324.6
340	327.8	9.5	329.6
345	332.8	9.5	334.6
350	337.8	9.5	339.6
355	342.8	9.5	344.6
360	347.8	9.5	349.6
365	352.8	9.5	354.6
370	357.8	9.5	359.6
375	362.8	9.5	364.6
380	367.8	9.5	369.6
385	372.8	9.5	374.6
390	377.8	9.5	379.6
395	382.8	9.5	384.6
400	387.8	9.5	389.6
405	392.8	9.5	394.6
410	397.8	9.5	399.6
415	402.8	9.5	404.6
420	407.8	9.5	409.6
425	412.8	9.5	414.6

外 徑 ∅D	內 徑 ∅d1	槽 寬 L	外 徑 ∅d2
430	417.8	9.5	419.6
435	422.8	9.5	424.6
440	427.8	9.5	429.6
445	432.8	9.5	434.6
450	437.8	9.5	439.6
455	442.8	9.5	444.6
460	447.8	9.5	449.6
465	452.8	9.5	454.6
470	457.8	9.5	459.6
475	462.8	9.5	464.6
480	467.8	9.5	469.6
485	472.8	9.5	474.6
490	477.8	9.5	479.6
495	482.8	9.5	484.6
500	487.8	9.5	489.6
505	492.8	9.5	494.6
510	497.8	9.5	499.6
515	502.8	9.5	504.6
520	507.8	9.5	509.6
525	512.8	9.5	514.6
530	517.8	9.5	519.6
535	522.8	9.5	524.6
540	527.8	9.5	529.6
545	532.8	9.5	534.6
550	537.8	9.5	539.6
555	542.8	9.5	544.6
560	547.8	9.5	549.6
565	552.8	9.5	554.6
570	557.8	9.5	559.6
575	562.8	9.5	564.6
580	567.8	9.5	569.6
585	572.8	9.5	574.6
590	577.8	9.5	579.6
595	582.8	9.5	584.6
600	587.8	9.5	589.6
605	592.8	9.5	594.6
610	597.8	9.5	599.6
615	602.8	9.5	604.6
620	607.8	9.5	609.6
625	612.8	9.5	614.6
630	617.8	9.5	619.6
635	622.8	9.5	624.6
640	627.8	9.5	629.6
645	632.8	9.5	634.6
650	637.8	9.5	639.6
655	642.8	9.5	644.6
660	647.8	9.5	649.6
665	652.8	9.5	654.6
670	657.8	9.5	659.6
675	662.8	9.5	664.6
680	667.8	9.5	669.6
685	672.8	9.5	674.6

外 徑 ∅D	內 徑 ∅d1	槽 寬 L	外 徑 ∅d2
690	677.8	9.5	679.6
695	682.8	9.5	684.6
700	687.8	9.5	689.6
705	692.8	9.5	694.6
710	697.8	9.5	699.6
715	702.8	9.5	704.6
720	707.8	9.5	709.6
725	712.8	9.5	714.6
730	717.8	9.5	719.6
735	722.8	9.5	724.6
740	727.8	9.5	729.6
745	732.8	9.5	734.6
750	737.8	9.5	739.6
755	742.8	9.5	744.6
760	747.8	9.5	749.6
765	752.8	9.5	754.6
770	757.8	9.5	759.6
775	762.8	9.5	764.6
780	767.8	9.5	769.6
785	772.8	9.5	774.6
790	777.8	9.5	779.6
795	782.8	9.5	784.6
800	787.8	9.5	789.6
805	792.8	9.5	794.6
810	797.8	9.5	799.6
815	802.8	9.5	804.6
820	807.8	9.5	809.6
825	812.8	9.5	814.6
830	817.8	9.5	819.6
835	822.8	9.5	824.6
840	827.8	9.5	829.6
845	832.8	9.5	834.6
850	837.8	9.5	839.6
855	842.8	9.5	844.6
860	847.8	9.5	849.6
865	852.8	9.5	854.6
870	857.8	9.5	859.6
875	862.8	9.5	864.6
880	867.8	9.5	869.6
885	872.8	9.5	874.6
890	877.8	9.5	879.6
895	882.8	9.5	884.6
900	887.8	9.5	889.6
910	897.8	9.5	899.6
920	907.8	9.5	909.6
930	917.8	9.5	919.6
940	927.8	9.5	929.6
950	937.8	9.5	939.6
960	947.8	9.5	949.6
970	957.8	9.5	959.6
980	967.8	9.5	969.6
990	977.8	9.5	979.6

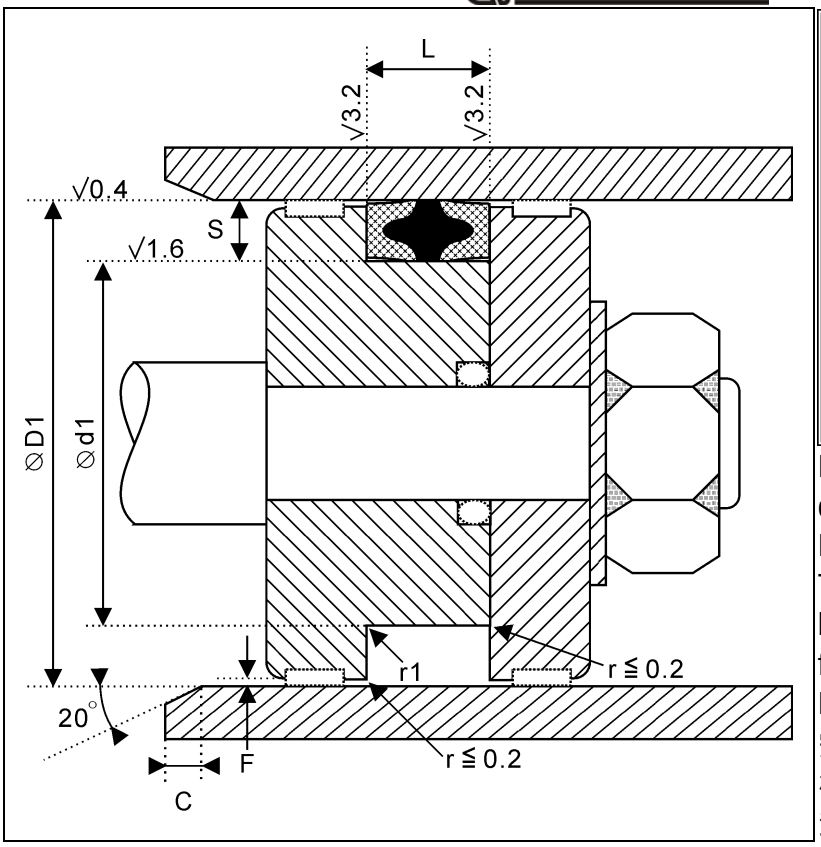
訂貨標號： C229-6484 ∅D1 X ∅d1 X L (聚四氟乙烯加青銅+不鏽鋼彈簧)

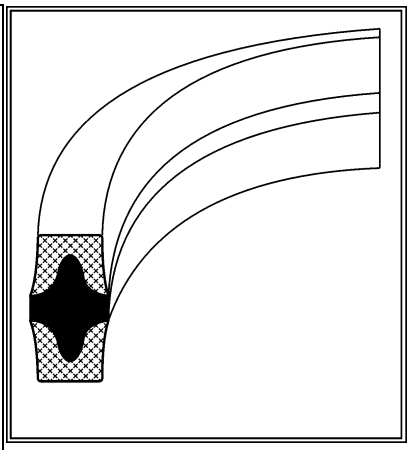
C229-6884 ∅D1 X ∅d1 X L (聚四氟乙烯加碳石墨+不鏽鋼彈簧)

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

H56





H56 is a medium to heavy duty double acting seal. Designed for split pistons. The rubber ring in centre is bonded to 2 rubber fabric U form bases.

H56是中/重型雙向活塞封,須安裝在分體活塞, 以兩端U形橡膠夾織物與中央的橡膠密封環硫化黏合組成。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
NBR Cotton 丁腈橡膠 夾織物	Mineral Oil 礦物油	-30 - +100	≦ 0.5 m/s	160 bar	F ≦ 0.35 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		250 bar	F ≦ 0.3 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		400 bar	F ≦ 0.2 mm
				500 bar	F ≦ 0.1 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)						Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
								μm Ra	μm Rt
S ≦	5	7.5	8	10	12.5	∅D1	H11	0.4-0.8	≦ 4
C ≧	2.4	4	5	5	6.5	∅d1	js11	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.4	0.8	0.8	1.2	1.6	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
0202440	16	8	10
0202640	20	12	10
0615840	25	12	16
0202840	25	15	12.5
1247640	*25.4*	*15.88*	*11.89*
0615940	26	16	12.5
0855040	*28.58*	*15.88*	*15.88*
0200540	30	20	12.5
0817640	30	22	10
0403740	*31.75*	*19.05*	*15.88*
0616140	32	17	19
0203340	32	22	12.5
6503540	*34.93*	*22.23*	*12.7*
0401340	*34.93*	*22.23*	*15.88*
0472340	35	20	19
0204140	38	23	19
1441140	*38.1*	*25.4*	*11.1*

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
0422440	*38.1*	*25.4*	*15.88*
0472840	40	25	19
0540640	*41.28*	*25.4*	*19.05*
0778240	*44.45*	*28.58*	*19.05*
0392040	45	29	14
0204440	45	30	25
0404140	*47.63*	*31.75*	*19.05*
0282140	50	30	25
0814840	50	34	13.5
0474640	50	35	19
0778440	*50.8*	*34.93*	*19.05*
0967640	*53.98*	*38.1*	*19.05*
0475040	55	40	19
0205040	56	41	19
0205140	57	42	19
1432640	*57.15*	*41.28*	*19.05*
0282040	60	40	25

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
0979440	60	45	19
0939840	*60.33*	*44.45*	*19.05*
0646740	63	43	25
0205240	63	48	19
6502240	*63.5*	*47.63*	*14.28*
0867240	*63.5*	*47.63*	*19.05*
0315740	65	50	13.5
0383840	65	50	19
1371040	*66.68*	*50.8*	*19.05*
0783240	*69.85*	*50.8*	*18.24*
1369140	*69.85*	*50.8*	*23.8*
0294640	70	50	25
0640340	72	56	20
0779640	*73.03*	*53.98*	*23.8*
0818640	75	55	25
0646140	76	56	25
0406140	*76.2*	*50.8*	*23.8*
6502440	*76.2*	*57.15*	*18.24*
1098440	*76.2*	*57.15*	*23.8*
1135640	*76.2*	*63.5*	*20.32*
1024840	*79.38*	*60.33*	*23.8*
0185340	80	60	17
0294940	80	60	25
1154140	*82.55*	*63.5*	*18.01*
0782440	*82.55*	*63.5*	*23.8*
0314540	85	65	17
0388640	85	65	25
6500540	*88.9*	*69.85*	*18.24*
0437840	*88.9*	*69.85*	*23.8*
2180840	90	70	17
0296040	90	70	25
0412740	95	75	25
0410540	*95.25*	*76.2*	*23.8*
0034940	100	75	16
0891640	100	75	20
0295140	100	80	25
6504740	*101.6*	*82.55*	*18.26*
1407740	*101.6*	*82.55*	*23.8*
0413140	105	80	32
0070140	105	85	25
6504540	*107.95*	*88.9*	*18.24*
1128840	*107.95*	*88.9*	*23.8*
1188240	110	85	16
0712440	110	90	25
6504240	*114.3*	*88.9*	*26.19*
0448840	*114.3*	*88.9*	*31.75*
0796440	115	95	25
0449040	*117.48*	*92.08*	*31.75*
0296140	120	100	25
1007040	*120.65*	*95.25*	*31.75*
1007440	125	100	19
0418640	125	100	32
6500640	*127*	*101.6*	*26.19*
0443040	*127*	*101.6*	*31.75*
0783440	*127*	*107.95*	*23.8*
0244340	130	104	32
0044840	130	105	19

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
0892240	*133.35*	*107.95*	*31.75*
0304340	135	110	32
0133240	*139.7*	*114.3*	*31.75*
1008440	140	115	19
0070340	140	115	32
0250540	140	120	25
0070440	145	120	32
0640140	145	125	25
1366940	*146.05*	*120.65*	*31.75*
1289540	150	120	38
0070540	150	125	32
1367040	*152.4*	*127*	*31.75*
0080340	155	130	32
1008240	160	130	19
0080440	160	135	32
0304640	160	140	25
0080540	165	140	32
1164140	*165.1*	*139.7*	*31.75*
1222240	170	140	19
0080740	170	145	32
0303340	170	150	25
1286140	*171.45*	*146.05*	*31.75*
0080840	175	150	32
1188840	*177.8*	*152.4*	*31.75*
0499140	*179.8*	*163.8*	*16*
0679840	180	150	29
0080940	180	150	38
2181440	180	155	32
1283140	180	160	25
0424140	*184.15*	*152.4*	*41.28*
0838440	190	160	38
1255240	*190.5*	*158.75*	*41.28*
0046840	200	170	28
0087140	200	170	38
0838840	200	175	32
0426540	*203.2*	*171.45*	*41.28*
0224340	*203.2*	*177.8*	*25.4*
1219240	*209.55*	*177.8*	*41.28*
1198440	210	180	25.4
2009840	215	185	38
1286440	*215.9*	*184.15*	*41.28*
0087340	220	190	38
1056440	220	200	25
0418140	*222.25*	*190.5*	*41.28*
1266640	*228.6*	*196.85*	*41.28*
2010040	230	200	38
0455740	*234.95*	*203.2*	*41.28*
0094340	240	210	38
1332240	*241.3*	*209.55*	*41.28*
1332340	*247.65*	*215.9*	*41.28*
1056340	250	220	38
0436140	*254*	*222.25*	*41.28*
0697640	*254*	*228.6*	*25.4*
0094540	260	230	38
1331940	*266.7*	*234.95*	*41.28*
1320440	*273.05*	*241.3*	*41.28*
0433940	*279.4*	*247.65*	*41.28*

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

H56

編　號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
1055540	280	250	38
1331640	*292.1*	*260.35*	*41.28*
0094840	300	270	38
1331440	*304.8*	*273.05*	*41.28*
0094940	310	280	38
1055340	320	280	45
0136240	320	290	38
0095040	330	300	38
1329140	*336.55*	*304.8*	*41.28*
1054040	360	320	45
0270940	*368.3*	*330.2*	*38.1*
0787040	*381*	*349.25*	*38.1*

編　號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
1054340	400	360	45
2117440	*406.4*	*374.65*	*45.72*
0095140	420	380	45
0095240	440	400	45
0095340	460	420	45
0095440	480	440	45
2108240	*495.3*	*457.2*	*63.5*
0134740	500	460	45
2111240	*508*	*469.9*	*44.45*
2018240	540	500	45
2020940	580	540	50

字型說明：

正常體　：　公制尺寸

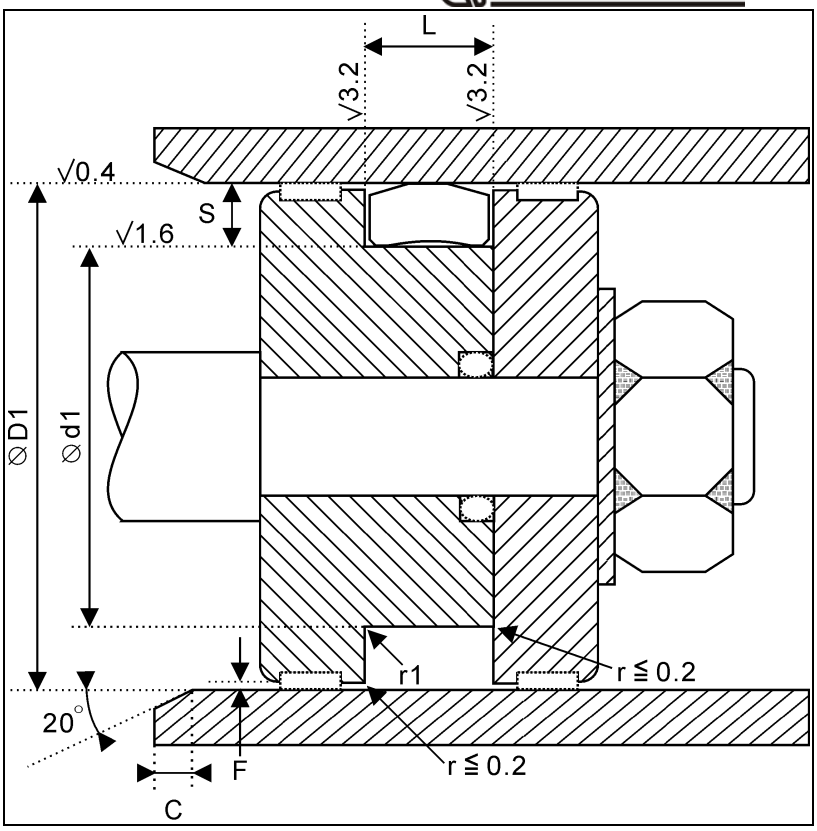
斜體　　：　*英制尺寸*

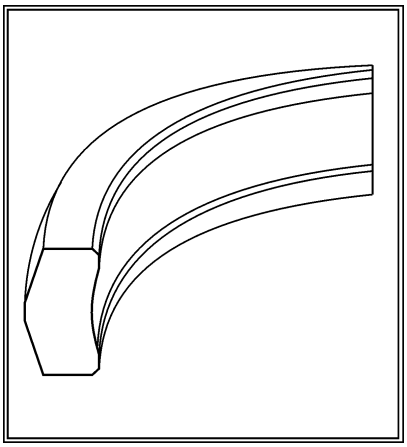
訂貨標號：　H56 - ∅D1 X ∅d1 X L

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

C307





C307 is a double acting piston seal made of HPU. Design to instead of old design rubber fabric piston seal.

C307 雙向活塞封的材料是聚氨酯,以最佳材質取代傳統橡膠夾織物雙向活塞封的設計。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
HPU 聚氨酯	Mineral Oil 礦物油	-45 - +110	≦ 0.5 m/s	160 bar	F ≦ 0.6 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		250 bar	F ≦ 0.5 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		500 bar	F ≦ 0.4 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)						Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
								μm Ra	μm Rt
S ≦	5	7.5	8	10	12.5	∅D1	H11	0.4-0.8	≦ 4
C ≧	2.4	4	5	5	6.5	∅d1	js11	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.4	0.8	0.8	1.2	1.6	L	+0.25 0	≦ 3.2	≦16

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
16	8	10
20	12	10
25	12	16
25	15	12.5
25.4	*15.88*	*11.89*
26	16	12.5
28.58	*15.88*	*15.88*
30	20	12.5
30	22	10
31.75	*19.05*	*15.88*
32	17	19
32	22	12.5
34.93	*22.23*	*12.7*
34.93	*22.23*	*15.88*
35	20	19
38	23	19
38.1	*25.4*	*11.1*

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
38.1	*25.4*	*15.88*
38.1	*28.58*	*11.48*
40	25	19
41.28	*25.4*	*19.05*
44.45	*28.58*	*19.05*
45	29	14
45	30	25
47.63	*31.75*	*19.05*
50	30	25
50	34	13.5
50	35	19
50.8	*34.93*	*19.05*
50.8	*38.1*	*14.91*
53.98	*38.1*	*19.05*
55	40	19
56	41	19
57	42	19

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
57.15	*41.28*	*19.05*
60	40	25
60	45	19
60.33	*44.45*	*19.05*
63	43	25
63	48	19
63	53	7
63.5	*47.63*	*14.28*
63.5	*47.63*	*19.05*
63.5	*50.8*	*14.91*
65	50	13.5
65	50	19
66.68	*50.8*	*19.05*
69.85	*50.8*	*18.24*
69.85	*50.8*	*23.8*
70	50	25
72	56	20

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

C307

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
73.03	*53.98*	*23.8*
75	55	25
76	56	25
76.2	*50.8*	*23.8*
76.2	*57.15*	*18.24*
76.2	*57.15*	*23.8*
76.2	*63.5*	*14.91*
76.2	*63.5*	*20.32*
79.38	*60.33*	*23.8*
80	60	17
80	60	25
82.55	*63.5*	*18.01*
82.55	*63.5*	*23.8*
82.55	*69.85*	*14.91*
83	65	25
85	65	17
85	65	25
88.9	*69.85*	*18.24*
88.9	*69.85*	*23.8*
88.9	*76.2*	*14.91*
90	70	17
90	70	25
95	75	25
95.25	*76.2*	*23.8*
100	75	16
100	75	20
100	80	25
101.6	*82.55*	*18.26*
101.6	*82.55*	*19.81*
101.6	*82.55*	*23.8*
105	80	32
105	85	25
107.95	*88.9*	*18.24*
107.95	*88.9*	*23.8*
110	85	16
110	90	25
114.3	*88.9*	*26.19*
114.3	*88.9*	*31.75*
115	95	25
117.48	*92.08*	*31.75*
120	100	25
120.65	*95.25*	*31.75*
125	100	19
125	100	32
127	*101.6*	*26.19*
127	*101.6*	*31.75*

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
127	*107.95*	*19.81*
127	*107.95*	*23.8*
130	104	32
130	105	19
133.35	*107.95*	*31.75*
135	110	32
139.7	*114.3*	*31.75*
140	115	19
140	115	32
140	120	25
145	120	32
145	125	25
146.05	*120.65*	*31.75*
150	120	38
150	125	32
152.4	*127*	*31.75*
152.4	*133.35*	*19.81*
155	130	32
160	130	19
160	135	32
160	140	25
165	140	32
165.1	*139.7*	*31.75*
170	140	19
170	145	32
170	150	25
171.45	*146.05*	*31.75*
175	150	32
177.8	*152.4*	*31.75*
179.8	*163.8*	*16*
180	150	29
180	150	38
180	155	32
180	160	25
184.15	*152.4*	*41.28*
190	160	38
190.5	*158.75*	*41.28*
200	170	28
200	170	38
200	175	32
203.2	*171.45*	*41.28*
203.2	*177.8*	*25.4*
209.55	*177.8*	*41.28*
210	180	25.4
210	180	38
215	185	38

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
215.9	*184.15*	*41.28*
220	190	38
220	200	25
222.25	*190.5*	*41.28*
228.6	*196.85*	*41.28*
230	200	38
234.95	*203.2*	*41.28*
240	210	38
241.3	*209.55*	*41.28*
247.65	*215.9*	*41.15*
250	220	38
254	*228.6*	*25.4*
260	230	38
266.7	*234.95*	*41.28*
273.05	*241.3*	*41.28*
279.4	*247.65*	*41.28*
280	250	38
292.1	*260.35*	*41.28*
300	270	38
304.8	*273.05*	*41.28*
310	280	38
317.5	*285.75*	*41.28*
320	280	45
320	290	38
330	300	38
330.2	*298.45*	*41.28*
360	320	45
368.3	*330.2*	*38.1*
381	*349.25*	*38.1*
400	360	45
406.4	*374.65*	*45.72*
420	380	45
431.8	*381*	*57.15*
440	400	45
457.2	*406.4*	*52.38*
460	420	45
480	440	45
495.3	*457.2*	*63.5*
500	460	45
508	*469.9*	*44.45*
540	500	45
580	540	50

字型說明：

正常體 ： 公制尺寸

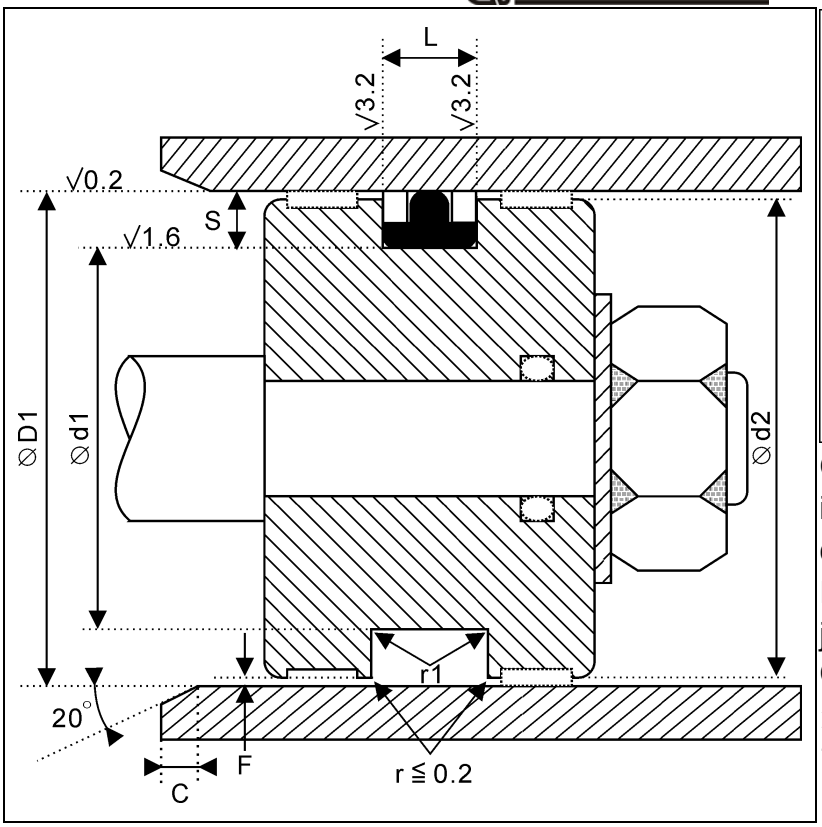
斜體 ： *英制尺寸*

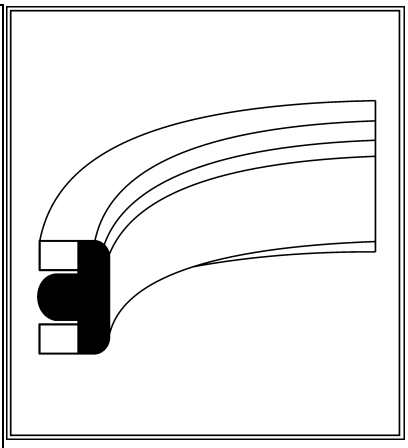
訂貨標號： C307-22 ∅D1 X ∅d1 X L (聚氨酯)

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

C359





C359 is designed for installing in standard commercial o-ring grooves. It is mostly used in hydraulic jack purposes.
C359 是雙向活塞封,多用於液壓千斤頂,可直接取代 2+1 設計的 O 形環密封槽。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Operation conditions 操 作 條 件	
NBR 丁腈橡膠 POM	Mineral Oil 礦物油	-30 - +110	Speed 速度	≦1 m/s
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60	F	≦0.127mm
			Pressure 壓力	≦400 bar

編 號 Part No.	缸徑 ∅D1		槽徑 ∅d1		槽寬 L		活塞 ∅d2		外 徑 ∅OD	內 徑 ∅ID	S	AS568 編號
	mm	*Inch*	mm	*Inch*	mm	*Inch*	mm	*Inch*	*Inch*	*Inch*	*Inch*	
001	9.53	*0.375*	4.83	*0.19*	3.81	*0.15*	9.42	*0.371*	*0.375*	*0.188*	*0.094*	106
002	11.1	*0.437*	6.4	*0.252*	3.81	*0.15*	11	*0.433*	*0.438*	*0.25*	*0.094*	108
003	12.7	*0.5*	8	*0.315*	3.81	*0.15*	12.6	*0.496*	*0.5*	*0.313*	*0.094*	109
004	14.3	*0.563*	8.05	*0.317*	4.7	*0.185*	14.17	*0.558*	*0.563*	*0.313*	*0.125*	203
005	15.88	*0.625*	9.65	*0.38*	4.7	*0.185*	15.77	*0.621*	*0.625*	*0.375*	*0.125*	204
006	17.45	*0.687*	11.23	*0.442*	4.7	*0.185*	17.35	*0.683*	*0.688*	*0.438*	*0.125*	205
007	19.05	*0.75*	12.83	*0.505*	4.7	*0.185*	18.95	*0.746*	*0.75*	*0.5*	*0.125*	206
008	20.63	*0.812*	14.4	*0.567*	4.7	*0.185*	20.52	*0.808*	*0.813*	*0.563*	*0.125*	207
009	22.23	*0.875*	16	*0.63*	4.7	*0.185*	22.12	*0.871*	*0.875*	*0.625*	*0.125*	208
010	23.8	*0.937*	17.58	*0.692*	4.7	*0.185*	23.7	*0.933*	*0.938*	*0.688*	*0.125*	209
011	25.43	*1.001*	19.2	*0.756*	4.7	*0.185*	25.32	*0.997*	*1*	*0.75*	*0.125*	210
012	27	*1.063*	20.78	*0.818*	4.7	*0.185*	26.9	*1.059*	*1.063*	*0.813*	*0.125*	211
013	28.6	*1.126*	22.38	*0.881*	4.7	*0.185*	28.5	*1.122*	*1.125*	*0.875*	*0.125*	212
014	30.18	*1.188*	23.95	*0.943*	4.7	*0.185*	30.07	*1.184*	*1.188*	*0.938*	*0.125*	213
015	31.78	*1.251*	25.55	*1.006*	4.7	*0.185*	31.67	*1.247*	*1.25*	*1*	*0.125*	214
016	33.35	*1.313*	27.13	*1.068*	4.7	*0.185*	33.25	*1.309*	*1.313*	*1.063*	*0.125*	215
017	34.95	*1.376*	28.73	*1.131*	4.7	*0.185*	34.85	*1.372*	*1.375*	*1.125*	*0.125*	216
018	36.53	*1.438*	30.3	*1.193*	4.7	*0.185*	29.03	*1.143*	*1.438*	*1.188*	*0.125*	217
019	38.13	*1.501*	31.9	*1.256*	4.7	*0.185*	38.02	*1.497*	*1.5*	*1.25*	*0.125*	218
020	39.7	*1.563*	33.48	*1.318*	4.7	*0.185*	39.6	*1.559*	*1.563*	*1.313*	*0.125*	219
021	41.3	*1.626*	35.08	*1.381*	4.7	*0.185*	41.2	*1.622*	*1.625*	*1.375*	*0.125*	220
022	44.48	*1.751*	38.25	*1.506*	4.7	*0.185*	44.37	*1.747*	*1.75*	*1.5*	*0.125*	222
023	47.65	*1.876*	38.15	*1.502*	7.11	*0.28*	47.55	*1.872*	*1.875*	*1.5*	*0.188*	325

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

C359

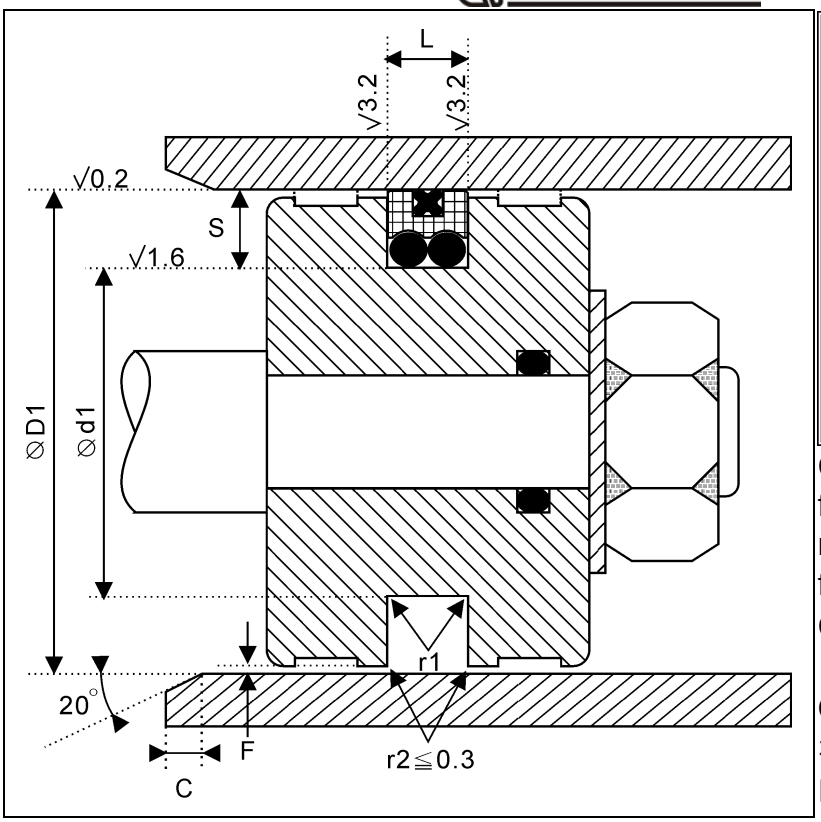
編 號 Part No.	缸徑 ∅D1		槽徑 ∅d1		槽寬 L		活塞 ∅d2		外 徑 ∅OD	內 徑 ∅ID	S	AS568 編號
	mm	*Inch*	mm	*Inch*	mm	*Inch*	mm	*Inch*	*Inch*	*Inch*	*Inch*	
024	50.83	*2.001*	41.33	*1.627*	7.11	*0.28*	50.72	*1.997*	*2*	*1.625*	*0.188*	326
025	54	*2.126*	44.5	*1.752*	7.11	*0.28*	53.9	*2.122*	*2.125*	*1.75*	*0.188*	327
026	57.18	*2.251*	47.68	*1.877*	7.11	*0.28*	57.07	*2.247*	*2.25*	*1.875*	*0.188*	328
027	60.35	*2.376*	50.85	*2.002*	7.11	*0.28*	60.25	*2.372*	*2.375*	*2*	*0.188*	329
028	63.53	*2.501*	54.03	*2.127*	7.11	*0.28*	63.42	*2.497*	*2.5*	*2.125*	*0.188*	330
029	66.7	*2.626*	57.2	*2.252*	7.11	*0.28*	66.55	*2.62*	*2.625*	*2.25*	*0.188*	331
030	69.88	*2.751*	60.38	*2.377*	7.11	*0.28*	69.72	*2.745*	*2.75*	*2.375*	*0.188*	332
031	73.05	*2.876*	63.55	*2.502*	7.11	*0.28*	72.9	*2.87*	*2.875*	*2.5*	*0.188*	333
032	76.23	*3.001*	66.73	*2.627*	7.11	*0.28*	76.07	*2.995*	*3*	*2.625*	*0.188*	334
033	79.4	*3.126*	69.9	*2.752*	7.11	*0.28*	79.25	*3.12*	*3.125*	*2.75*	*0.188*	335
034	82.58	*3.251*	73.08	*2.877*	7.11	*0.28*	82.42	*3.245*	*3.25*	*2.875*	*0.188*	336
035	88.95	*3.502*	79.45	*3.128*	7.11	*0.28*	88.8	*3.496*	*3.5*	*3.125*	*0.188*	338
036	92.13	*3.627*	82.63	*3.253*	7.11	*0.28*	91.97	*3.621*	*3.625*	*3.25*	*0.188*	339
037	95.3	*3.752*	85.8	*3.378*	7.11	*0.28*	95.15	*3.746*	*3.75*	*3.375*	*0.188*	340
038	98.48	*3.877*	88.98	*3.503*	7.11	*0.28*	98.32	*3.871*	*3.875*	*3.5*	*0.188*	341
039	101.65	*4.002*	92.15	*3.628*	7.11	*0.28*	101.5	*3.996*	*4*	*3.625*	*0.188*	342
040	104.83	*4.127*	95.33	*3.753*	7.11	*0.28*	104.67	*4.121*	*4.125*	*3.75*	*0.188*	343
041	108	*4.252*	98.5	*3.878*	7.11	*0.28*	107.85	*4.246*	*4.25*	*3.875*	*0.188*	344
042	111.18	*4.377*	101.68	*4.003*	7.11	*0.28*	111.02	*4.371*	*4.375*	*4*	*0.188*	345
043	114.35	*4.502*	104.85	*4.128*	7.11	*0.28*	114.2	*4.496*	*4.5*	*4.125*	*0.188*	346
044	117.53	*4.627*	108.03	*4.253*	7.11	*0.28*	117.37	*4.621*	*4.625*	*4.25*	*0.188*	347
045	120.7	*4.752*	111.2	*4.378*	7.11	*0.28*	120.55	*4.746*	*4.75*	*4.375*	*0.188*	348
046	123.88	*4.877*	114.38	*4.503*	7.11	*0.28*	123.72	*4.871*	*4.875*	*4.5*	*0.188*	349
047	127.08	*5.003*	117.58	*4.629*	7.11	*0.28*	126.92	*4.997*	*5*	*4.625*	*0.188*	350
048	130.25	*5.128*	118.09	*4.649*	9.3	*0.366*	130.1	*5.122*	*5.125*	*4.625*	*0.25*	426
049	133.43	*5.253*	121.26	*4.774*	9.3	*0.366*	133.27	*5.247*	*5.25*	*4.75*	*0.25*	427
050	136.6	*5.378*	124.18	*4.889*	9.3	*0.366*	136.45	*5.372*	*5.375*	*4.875*	*0.25*	428
051	139.78	*5.503*	127.61	*5.024*	9.3	*0.366*	139.62	*5.497*	*5.5*	*5*	*0.25*	429
052	142.95	*5.628*	130.79	*5.149*	9.3	*0.366*	142.8	*5.622*	*5.625*	*5.125*	*0.25*	430
053	146.13	*5.753*	133.96	*5.274*	9.3	*0.366*	145.97	*5.747*	*5.75*	*5.25*	*0.25*	431
054	149.3	*5.878*	137.14	*5.399*	9.3	*0.366*	149.2	*5.874*	*5.875*	*5.375*	*0.25*	432
055	152.48	*6.003*	140.31	*5.524*	9.3	*0.366*	152.32	*5.997*	*6*	*5.5*	*0.25*	433
056	155.65	*6.128*	143.49	*5.649*	9.3	*0.366*	155.5	*6.122*	*6.125*	*5.625*	*0.25*	434
057	158.83	*6.253*	145.9	*5.744*	9.3	*0.366*	158.67	*6.247*	*6.25*	*5.75*	*0.25*	435
058	165.18	*6.503*	153.01	*6.024*	9.3	*0.366*	164.97	*6.495*	*6.5*	*6*	*0.25*	437
059	171.53	*6.753*	159.36	*6.274*	9.3	*0.366*	171.32	*6.745*	*6.75*	*6.25*	*0.25*	438
060	177.88	*7.003*	165.71	*6.524*	9.3	*0.366*	177.67	*6.995*	*7*	*6.5*	*0.25*	439
061	184.23	*7.253*	172.06	*6.774*	9.3	*0.366*	184.02	*7.245*	*7.25*	*6.75*	*0.25*	440
062	190.58	*7.503*	178.41	*7.024*	9.3	*0.366*	190.37	*7.495*	*7.5*	*7*	*0.25*	441
063	196.93	*7.753*	184.76	*7.274*	9.3	*0.366*	196.72	*7.745*	*7.75*	*7.25*	*0.25*	442
064	203.28	*8.003*	191.11	*7.524*	9.3	*0.366*	203.07	*7.995*	*8*	*7.5*	*0.25*	443
065	209.63	*8.253*	197.46	*7.774*	9.3	*0.366*	209.42	*8.245*	*8.25*	*7.75*	*0.25*	444
066	215.98	*8.503*	203.81	*8.024*	9.3	*0.366*	215.77	*8.495*	*8.5*	*8*	*0.25*	445
067	228.68	*9.003*	216.51	*8.524*	9.3	*0.366*	228.47	*8.995*	*9*	*8.5*	*0.25*	446
068	241.38	*9.503*	229.21	*9.024*	9.3	*0.366*	241.17	*9.495*	*9.5*	*9*	*0.25*	447
069	254.08	*10.003*	241.91	*9.524*	9.3	*0.366*	253.87	*9.995*	*10*	*9.5*	*0.25*	448
070	266.78	*10.503*	254.61	*10.024*	9.3	*0.366*	266.57	*10.495*	*10.5*	*10*	*0.25*	449
071	279.48	*11.003*	267.31	*10.524*	9.3	*0.366*	279.27	*10.995*	*11*	*10.5*	*0.25*	450
072	292.18	*11.503*	279.93	*11.021*	9.3	*0.366*	291.97	*11.495*	*11.5*	*11*	*0.25*	451
073	304.88	*12.003*	292.71	*11.524*	9.3	*0.366*	304.67	*11.995*	*12*	*11.5*	*0.25*	452
077	355.68	*14.003*	343.51	*13.524*	9.3	*0.366*	355.47	*13.995*	*14*	*13.5*	*0.25*	456
080	393.78	*15.503*	381.61	*15.024*	9.3	*0.366*	393.57	*15.495*	*15.5*	*15*	*0.25*	459
081	406.48	*16.003*	394.31	*15.524*	9.3	*0.366*	406.27	*15.995*	*16*	*15.5*	*0.25*	460
083	431.88	*17.003*	419.71	*16.524*	9.3	*0.366*	431.67	*16.995*	*17*	*16.5*	*0.25*	462

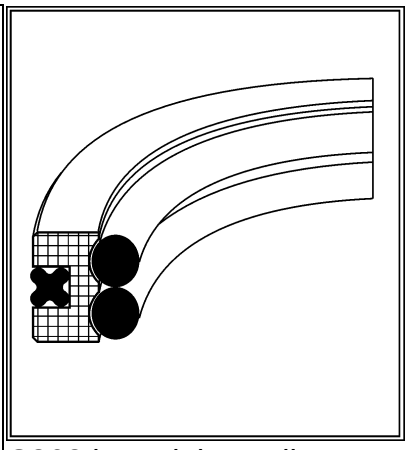
訂貨標號： C359-編號

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

C362





C362 has triple sealing faces separate different medium like fluid & fluid or fluid & gas.

C362的主密封材料是聚四氟乙烯加青銅,配合丁腈橡膠QR 組成,以雙 O 形圈作驅動材料,用於同時密封兩種介質的要求,例如增壓缸等。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
PTFE+bronze 聚四氟乙烯+青銅 丁腈橡膠 (NBR)	Mineral Oil 礦物油 Air 空氣	-30 - +110	≦ 3 m/s	100 bar	F ≦ 0.5 mm
				200 bar	F ≦ 0.4 mm
				300 bar	F ≦ 0.3 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					Tolerance 公差		Surface Finishing表面光潔度 μm Ra	 μm Rt
S ≦	7	7.5	11.5	14	∅D1	H9	0.4-0.8	≦ 4
C ≧	4	4	6	7.5	∅d1	+0 -0.2	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	1.6	1.6	1.6	1.6	L	+0.2 -0	≦ 3.2	≦16

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
40	30	6.3
42	32	6.3
45	35	6.3
48	38	6.3
50	40	6.3
52	42	6.3
55	45	6.3
60	50	6.3
63	53	6.3
65	55	6.3
70	60	6.3
75	65	6.3
80	67	8.3
85	72	8.3
90	77	8.3
95	82	8.3

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
100	87	8.3
105	92	8.3
110	97	8.3
115	102	8.3
120	107	8.3
125	112	8.3
130	117	8.3
135	117	12.3
140	122	12.3
150	132	12.3
160	142	12.3
170	152	12.3
180	162	12.3
190	172	12.3
200	182	12.3
210	192	12.3

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
220	202	12.3
230	212	12.3
240	222	12.3
250	232	12.3
280	262	12.3
300	282	12.3
320	302	12.3
350	332	12.3
400	382	12.3
420	402	12.3
450	432	12.3
480	449	16.3
500	469	16.3
600	569	16.3
700	669	16.3

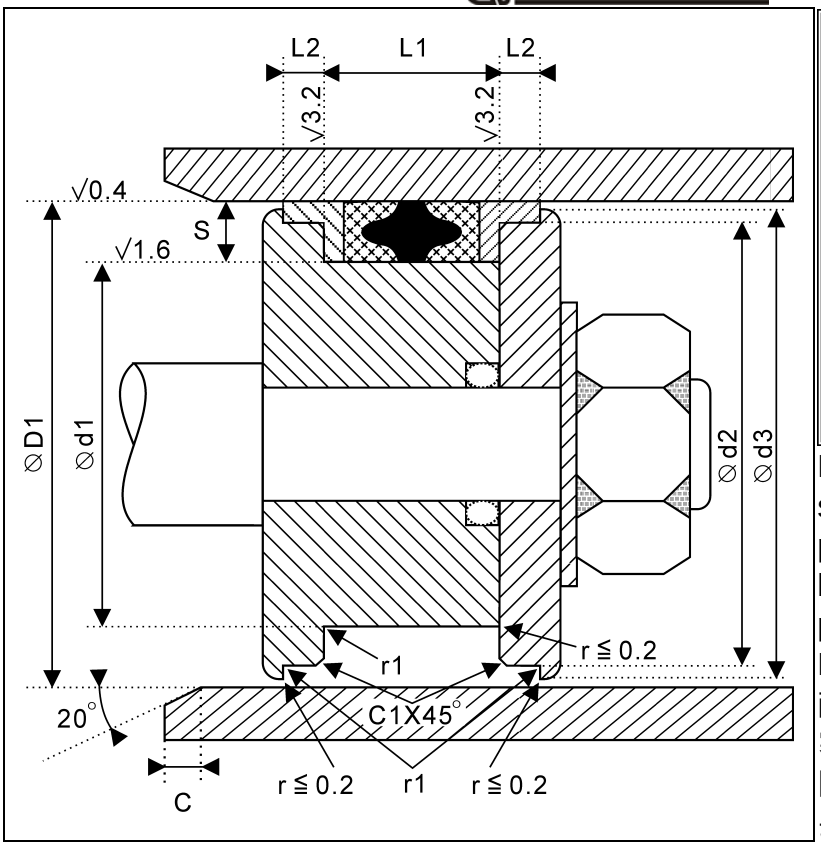
訂貨標號： C362-640302 ∅D1 X ∅d1 X L (聚四氟乙烯加青銅+丁腈橡膠)

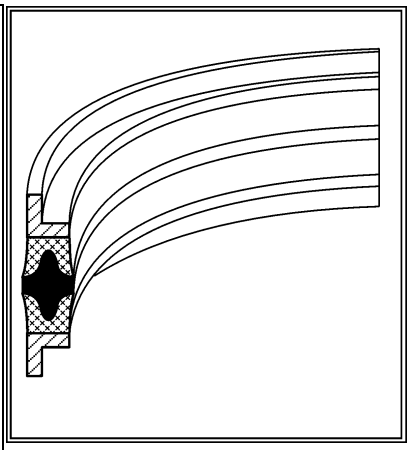
訂貨標號： C362-641413 ∅D1 X ∅d1 X L (聚四氟乙烯加青銅+氟橡膠)

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

H58





H58 combines H56 & two L shape bearing rings for split piston. It can be used in larger clearances of restrict piston length.

H58 由一個 H56 和兩個 L 形耐磨環組成, 只適用於分體活塞,H58 可降低設計時對擠出間隙的限制,亦可減短活塞的長度。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力
NBR Cotton POM 聚甲醛 丁腈橡膠 夾織物	Mineral Oil 礦物油	-30 - +100	≦ 0.5 m/s	700 bar
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)						Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
S ≦	5	7.5	10	12.5	15			μm Ra	μm Rt
C ≧	2.5	4	5	6.5	7.5	∅D1	H11	0.4-0.8	≦ 4
C1 ≧	1	1	1	1.5	1.5	∅d1	js11	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	∅d2	h9	≦ 3.2	≦16

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L1 +0.25 -0	槽 寬 L2 +0 -0.15	內 徑 ∅d2	內 徑 ∅d3 js11
1247650	*25.4*	*15.88*	*15.09*	*4.75*	*22.05*	*24.59*
0403750	*31.75*	*19.05*	*19.05*	*6.35*	*28.4*	*30.94*
6504850	*38.1*	*25.4*	*15.9*	*4.78*	*34.6*	*37.08*
1441150	*38.1*	*25.4*	*15.9*	*6.45*	*34.6*	*37.08*
0422450	*38.1*	*25.4*	*19.05*	*6.35*	*34.82*	*37.29*
0472850	40	25	24	6	34.85	39
0540650	*41.28*	*25.4*	*23.8*	*6.35*	*36.27*	*39.67*
6504450	*44.45*	*28.58*	*19.05*	*6.45*	*39.93*	*43.43*
0778250	*44.45*	*28.58*	*23.8*	*6.35*	*39.5*	*42.85*
0474050	45	26	31	6.5	38.85	44
0814850	50	34	18	6.45	45.54	48.5
0474650	50	35	24	6	44.85	48.5
0639150	*50.8*	*34.93*	*19.05*	*6.45*	*46.28*	*49.83*
0778450	*50.8*	*34.93*	*23.8*	*6.35*	*45.85*	*49.2*
0967650	*53.98*	*38.1*	*23.8*	*6.35*	*48.97*	*52.4*
0475050	55	40	24	6	49.86	53.5
0640450	*57.15*	*41.28*	*19.05*	*6.45*	*52.6*	*56.16*

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

H58

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L1 +0.25 -0	槽 寬 L2 +0 -0.15	內 徑 ∅d2	內 徑 ∅d3 js11
1432650	*57.15*	*41.28*	*23.8*	*6.35*	*52.2*	*55.55*
0282050	60	40	31	7	53.85	58.5
0890850	*60.33*	*44.45*	*19.05*	*6.45*	*55.37*	*58.72*
0939850	*60.33*	*44.45*	*23.8*	*6.35*	*55.37*	*58.72*
0205250	63	48	24	6	57.85	61.5
0646750	63	43	31	7	56.85	61.5
6502250	*63.5*	*47.63*	*19.05*	*6.45*	*58.95*	*62.5*
0867250	*63.5*	*47.63*	*23.8*	*6.35*	*58.55*	*61.9*
0383850	65	50	24	6	59.85	63.5
1371050	*66.68*	*50.8*	*23.77*	*6.35*	*61.67*	*65.07*
0783250	*69.85*	*50.8*	*23.8*	*6.45*	*64.11*	*68.83*
1369150	*69.85*	*50.8*	*30.15*	*6.35*	*63.12*	*68.25*
0294650	70	50	31	7	63.85	68
0779650	*73.03*	*53.98*	*30.15*	*6.35*	*66.29*	*71.42*
0818650	75	55	31	7	68.85	73
6502450	*76.2*	*57.15*	*23.8*	*6.45*	*70.46*	*75.18*
1098450	*76.2*	*57.15*	*30.15*	*6.35*	*69.47*	*74.6*
1024850	*79.38*	*60.33*	*30.15*	*6.35*	*72.6*	*77.77*
0294950	80	60	31	7	73.85	78
1154150	*82.55*	*63.5*	*23.8*	*6.45*	*76.81*	*81.53*
0782450	*82.55*	*63.5*	*30.15*	*6.35*	*75.82*	*80.95*
0314550	85	65	22	6.45	79.16	83
0388650	85	65	31	7	78.85	83
6500550	*88.9*	*69.85*	*23.8*	*6.45*	*83.13*	*87.88*
0437850	*88.9*	*69.85*	*30.15*	*6.35*	*82.17*	*87.3*
0296050	90	70	31	7	83.85	88
1474550	*92.08*	*73.03*	*30.15*	*6.35*	*85.34*	*90.47*
0412750	95	75	31	7	88.85	93
0410550	*95.25*	*76.2*	*30.15*	*6.35*	*88.52*	*93.65*
0295850	*98.43*	*79.38*	*30.15*	*6.35*	*91.69*	*96.82*
0034950	100	75	22	6.45	93.24	98
0891650	100	75	26	9.5	93.85	98
0295150	100	80	31	7	93.85	98
6504750	*101.6*	*82.55*	*23.8*	*6.45*	*95.8*	*100.53*
1407750	*101.6*	*82.55*	*30.15*	*6.35*	*94.87*	*100*
6504550	*107.95*	*88.9*	*23.8*	*6.45*	*102.16*	*106.93*
1128850	*107.95*	*88.9*	*30.15*	*6.35*	*101.22*	*106.35*
1188250	110	85	22	6.45	103.5	108
0712450	110	90	31	7	103.85	108
6504250	*114.3*	*88.9*	*31.75*	*6.45*	*107.47*	*113.03*
0448850	*114.3*	*88.9*	*38.1*	*9.53*	*107.54*	*112.7*
0796450	115	95	31	7	108.85	113
0296150	120	100	31	7	113.85	118
0038250	*120.65*	*95.25*	*31.75*	*6.45*	*113.87*	*119.38*
1007050	*120.65*	*95.25*	*38.1*	*9.53*	*113.92*	*119.05*
1007450	125	100	25	6.45	118.5	123
0418650	125	100	38	9.5	118.85	123
6500650	*127*	*101.6*	*31.75*	*6.45*	*120.14*	*125.88*
0443050	*127*	*101.6*	*38.1*	*9.53*	*120.27*	*125.4*
0044850	130	105	25	6.45	123.5	128
0244350	130	104	38	9.5	123.85	128
0892250	*133.35*	*107.95*	*38.1*	*9.53*	*126.49*	*131.75*
0304350	135	110	38	9.5	128.35	133
6504150	*139.7*	*114.3*	*31.75*	*6.45*	*132.97*	*138.58*
0133250	*139.7*	*114.3*	*38.1*	*9.53*	*132.99*	*138.1*
1008450	140	115	25	6.45	133.5	138
0250550	140	120	31	7	133.85	138

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

H58

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L1 +0.25 -0	槽 寬 L2 +0 -0.15	內 徑 ∅d2	內 徑 ∅d3 js11
0640150	145	125	31	7	138.85	143
1366950	*146.05*	*120.65*	*38.1*	*9.53*	*139.29*	*144.45*
1008050	150	125	25	6.45	143.5	148
1289550	150	120	44	9.5	143.85	148
0557950	*152.4*	*127*	*31.75*	*6.45*	*145.49*	*151.23*
1367050	*152.4*	*127*	*38.1*	*9.53*	*145.69*	*150.8*
0083350	*158.75*	*133.35*	*38.1*	*9.53*	*151.99*	*157.15*
1008250	160	130	25	6.45	153.5	158
0304650	160	140	31	7	153.85	158
0080450	160	135	38	9.5	153.85	158
1164150	*165.1*	*139.7*	*38.1*	*9.53*	*158.39*	*163.5*
1222250	170	140	25	6.45	162.54	168
0303350	170	150	31	7	163.85	168
1286150	*171.45*	*146.05*	*38.1*	*9.53*	*164.69*	*169.85*
1188850	*177.8*	*152.4*	*38.1*	*9.53*	*171.09*	*176.2*
1283150	180	160	31	7	173.85	178
0679850	180	150	35	6.45	173	178
0838450	190	160	44	9.5	183.85	188
1255250	*190.5*	*158.75*	*47.63*	*9.53*	*183.9*	*188.9*
0838850	200	175	38	9.5	193.85	198
0087150	200	170	44	12	193.85	198
0224350	*203.2*	*177.8*	*31.75*	*9.53*	*196.6*	*201.6*
1198450	210	180	31.7	6.45	203.13	208
1056450	220	200	31	7	213.85	218
1273750	*228.6*	*203.2*	*31.75*	*9.53*	*221.89*	*227*
1266650	*228.6*	*196.85*	*47.63*	*9.53*	*222*	*227*
1056350	250	220	44	12	243.85	248
0697650	*254*	*228.6*	*31.75*	*9.53*	*247.4*	*252.4*
1055550	280	250	44	12	273.85	278

字型說明：

正常體 ： 公制尺寸

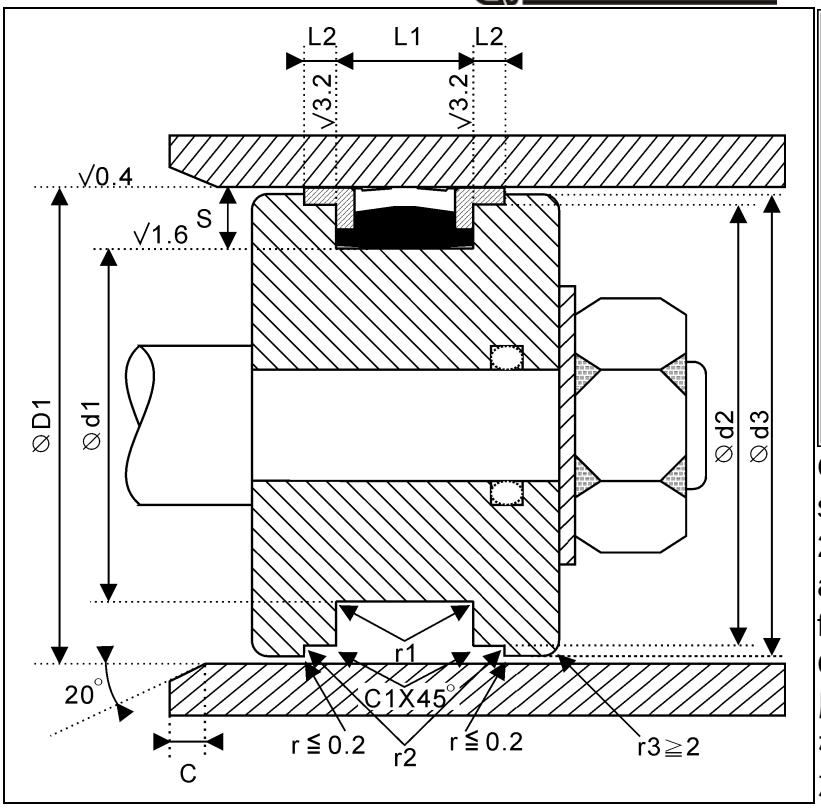
斜體 ： *英制尺寸*

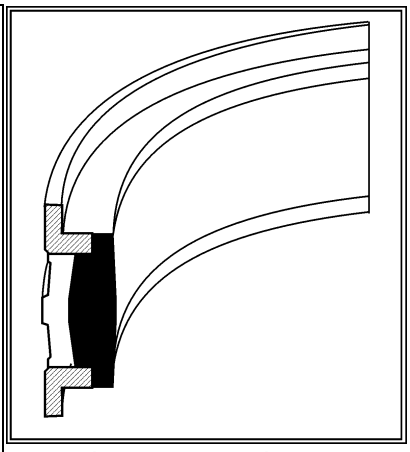
訂貨標號： H58 - ∅D1 X ∅d1 X L1 / L2

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

C386





C386 is composed of a HPU seal, a rubber energizer and 2 support rings. It is a double acting compact piston seal for mining industries.

C386 是由聚氨酯密封環,橡膠驅動體和兩個 L 形耐磨環構成的組合雙向活塞封,適用於礦道液壓支架。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力
HPU 聚氨酯 NBR丁腈橡膠 POM 聚甲醛	Mineral Oil 礦物油	-30 - +110	0.50 m/s	400 bar
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60	0.15 m/s	700 bar
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)							Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
S ≦	4	5	7.5	10	12.5	15			μm Ra	μm Rt
C ≧	2	2.5	4	5	6.5	7	∅D1	H10	0.4-0.8	≦ 4
C1 ≧	0.4	0.4	0.4	0.8	0.8	0.8	∅d1	h9	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	∅d2	h9	≦ 3.2	≦16
r2 ≦	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	∅d3	h11	≦ 3.2	≦16
							L1	+0.35 +0.1		
							L2	+0.1 -0		

外徑 ∅D1	內徑 ∅d1	高度 L1	高度 L2	內徑 ∅d2	內徑 ∅d3
25	17	8	4	22.1	24
32	22	10	5	28.5	31
40	30	10	5	36.5	39
45	35	16.4	6.35	40.4	44
50	34	18	6.35	45.4	49
50	34	28	9	44	48
50	35	15	7.5	46	49
50.8	34.93	19.05	6.35	46.25	49.53
55	39	18	6.35	50.4	54
55	39	28	9	49	53
57.15	41.28	19.05	6.35	52.6	55.88
60	44	18	6.35	55.4	58.4
60	44	28	9	54	58
63	47	19	6.35	58.4	61.5
63	47	28	9	54	61

外徑 ∅D1	內徑 ∅d1	高度 L1	高度 L2	內徑 ∅d2	內徑 ∅d3
63	50	14.5	5.25	57.47	61.5
63.5	47.63	19.05	6.35	58.95	62.23
65	49	28	9	59	63
65	50	18	6.35	60.4	63.5
69.85	50.8	23.8	6.35	64.11	68.33
70	50	22	10	64	68
70	54	28	9	64	68
75	55	22	10	69	73
75	55	22	6.35	69.2	73
75	59	28	9	69	73
76.2	57.15	23.8	6.35	70.46	74.68
80	60	22	10	74	78
80	60	22	6.35	74.2	78
80	64	28	9	74	78
82.55	63.5	23.8	6.35	76.78	81.03

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

C386

外徑 ∅D1	內徑 ∅d1	高度 L1	高度 L2	內徑 ∅d2	內徑 ∅d3
85	65	22	6.35	79.2	83
85	69	28	9	79	83
88.9	69.85	23.8	6.35	83.16	87.38
90	70	22	10	84	88
90	70	22	6.35	84.2	88
90	74	28	9	84	88
95	75	22	6.35	89.2	93
95	79	34	9	89	93
95.25	76.2	23.79	6.35	89.5	93.72
100	75	22	6.35	93.2	98
100	80	22	10	94	98
100	80	34	9	94	98
101.6	82.55	23.8	6.35	95.83	100.08
105	80	22	6.35	98.1	103
105	85	34	9	99	103
107.95	88.9	23.8	6.35	102.21	106.35
110	85	22	6.35	103.1	108
110	90	34	9	104	108
114.3	88.9	31.75	6.35	107.49	112.47
115	90	22	6.35	108.1	113
115	95	34	9	109	113
120	95	22	6.35	113.1	118
120	100	34	9	114	118
120.65	95.25	31.75	9.52	113.36	118.36
125	100	25	6.35	118.1	123
125	105	34	9	119	123
127	101.6	31.75	9.52	119.69	124.71
130	105	25	9.52	122.6	128
130	110	34	9	124	128
135	110	25	9.52	127.6	133
135	110	25	12.7	128	133
135	115	34	9	129	133
139.7	114.3	31.75	9.52	132.41	137.41
140	115	25	6.35	132.6	138
140	115	25	9.52	132.6	138
140	120	34	9	134	138
145	120	25	9.52	137.6	143
145	125	34	9	139	143
150	125	25	9.52	142.6	148
150	125	25	12.7	143	148

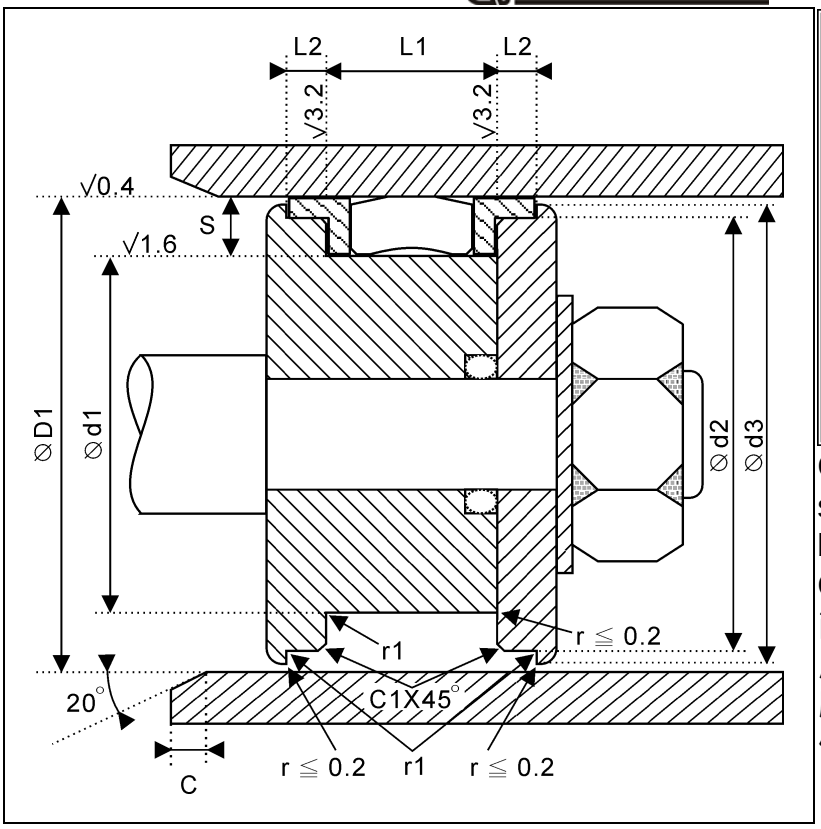
外徑 ∅D1	內徑 ∅d1	高度 L1	高度 L2	內徑 ∅d2	內徑 ∅d3
150	130	34	9	144	148
152.4	127	31.75	9.52	145.11	150.11
155	130	25	9.52	147.6	153
155	130	38	9	149	153
160	135	25	9.52	152.6	158
160	135	38	9	154	158
165	140	25	12.7	158	163
165	140	38	9	159	163
170	145	25	12.7	161.7	168
170	145	38	9	164	168
175	150	25	12.7	166.7	173
175	150	38	9	169	173
180	155	25	12.7	171.7	178
180	155	38	9	174	178
185	160	25	12.7	176.7	183
185	160	38	9	179	183
190	165	25	12.7	181.7	188
190	165	38	9	184	188
195	170	25	12.7	186.7	193
195	170	38	9	189	193
200	175	25	12.7	191.6	198
200	175	25	15	192	197
200	175	38	9	194	198
205	180	38	9	199	202
210	185	38	9	204	207
215	190	38	9	209	212
220	190	30	15	212	217
220	195	38	9	214	217
225	200	38	9	219	222
230	205	38	9	224	227
235	210	38	9	229	232
240	215	38	9	234	237
245	220	38	9	239	242
250	220	30	15	242	247
250	225	38	9	244	247
270	245	38	9	264	267
280	250	30	15	272	277
360	335	38	9	354	357

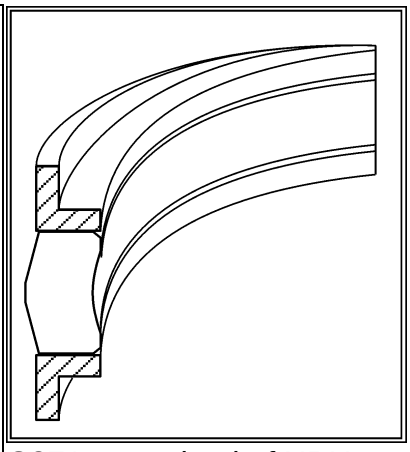
訂貨標號： C386-220340 ∅D1 X ∅d1 X L1 / L2 (聚氨酯+丁腈橡膠+聚甲醛)

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

C371





C371 comprised of HPU seal and 2L shape POM bearing rings for split piston.
C371 由一個聚氨酯密封環，兩個 L 形聚甲醛耐磨環組成，設計先進，材料較傳統橡膠夾織物造成的雙方活塞封優勝。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力
HPU 聚氨酯 POM 聚甲醛	Mineral Oil 礦物油	-45 - +110	≦ 0.5 m/s	700 bar
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)						Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
S ≦	5	7.5	10	12.5	15			μm Ra	μm Rt
C ≧	2.5	4	5	6.5	7.5	∅D1	H11	0.4-0.8	≦ 4
C1 ≧	1	1	1	1.5	1.5	∅d1	js11	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	∅d2	h9	≦ 3.2	≦16

外 徑 ∅D1		內 徑 ∅d1		槽 寬 L1 +0.25 -0		槽 寬 L2 +0 +0.15		內 徑 ∅d2		內 徑 ∅d3 js11	
mm	*Inch*	mm	*Inch*	mm	*Inch*	mm	*Inch*	mm	*Inch*	mm	*Inch*
38.1	*1.5*	25.4	*1*	19.05	*0.75*	6.35	*0.25*	34.82	*1.37*	37.29	*1.47*
40		25		24		6		34.85		39	
50		35		24		6		44.85		48.5	
50.8	*2*	34.93	*1.38*	23.8	*0.94*	6.35	*0.25*	45.85	*1.81*	49.2	*1.94*
53.98	*2.125*	38.1	*1.5*	23.8	*0.94*	6.35	*0.25*	48.97	*1.93*	52.4	*2.06*
60		40		31		7		53.85		58.5	
63		43		31		7		56.85		61.5	
63		48		24		6		57.85		61.5	
63.5	*2.5*	47.63	*1.88*	19.05	*0.75*	6.45	*0.25*	58.95	*2.32*	62.5	*2.46*
63.5	*2.5*	47.63	*1.88*	23.8	*0.94*	6.35	*0.25*	58.55	*2.31*	61.9	*2.44*
69.85	*2.75*	50.8	*2*	23.8	*0.94*	6.45	*0.25*	64.11	*2.52*	68.83	*2.71*
69.85	*2.75*	50.8	*2*	30.15	*1.19*	6.35	*0.25*	63.12	*2.49*	68.25	*2.69*
70		50		31		7		63.85		68	
75		55		31		7		68.85		73	
76.2	*3*	57.15	*2.25*	30.15	*1.19*	6.35	*0.25*	69.47	*2.74*	74.6	*2.94*
80		60		31		7		73.85		78	
82.55	*3.25*	63.5	*2.5*	30.15	*1.19*	6.35	*0.25*	75.82	*2.99*	80.95	*3.19*

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

C371

外 徑 ∅D1		內 徑 ∅d1		槽 寬 L1 +0.25 -0		槽 寬 L2 +0 +0.15		內 徑 ∅d2		內 徑 ∅d3 js11	
mm	*Inch*	mm	*Inch*	mm	*Inch*	mm	*Inch*	mm	*Inch*	mm	*Inch*
88.9	*3.5*	69.85	*2.75*	30.15	*1.19*	6.35	*0.25*	82.17	*3.24*	87.3	*3.44*
90		70		31		7		83.85		88	
100		75		22		6.45		93.24		98	
100		75		26		9.5		93.85		98	
100		80		31		7		93.85		98	
101.6	*4*	82.55	*3.25*	30.15	*1.19*	6.35	*0.25*	94.87	*3.74*	100	*3.94*
105		80		38		9.5		98.85		103	
110		90		31		7		103.85		108	
114.3	*4.5*	88.9	*3.5*	38.1	*1.5*	9.53	*0.38*	107.54	*4.23*	112.7	*4.44*
115		95		31		7		108.85		113	
120		100		31		7		113.85		118	
125		100		25		6.45		118.5		123	
125		100		38		9.5		118.85		123	
130		105		25		6.45		123.5		128	
140		115		25		6.45		133.5		138	
140		120		31		7		133.85		138	
146.05	*5.75*	120.65	*4.75*	38.1	*1.5*	9.53	*0.38*	139.29	*5.48*	144.45	*5.69*
150		120		44		9.5		143.85		148	
152.4	*6*	127	*5*	38.1	*1.5*	9.53	*0.38*	145.69	*5.74*	150.8	*5.94*
160		140		31		7		153.85		158	
171.45	*6.75*	146.05	*5.75*	38.1	*1.5*	9.53	*0.38*	164.69	*6.48*	169.85	*6.69*
177.8	*7*	152.4	*6*	38.1	*1.5*	9.53	*0.38*	171.09	*6.74*	176.2	*6.94*
180		160		31		7		173.85		178	
210		180		31.7		6.45		203.13		208	

字型說明：

正常體 ： 公制尺寸

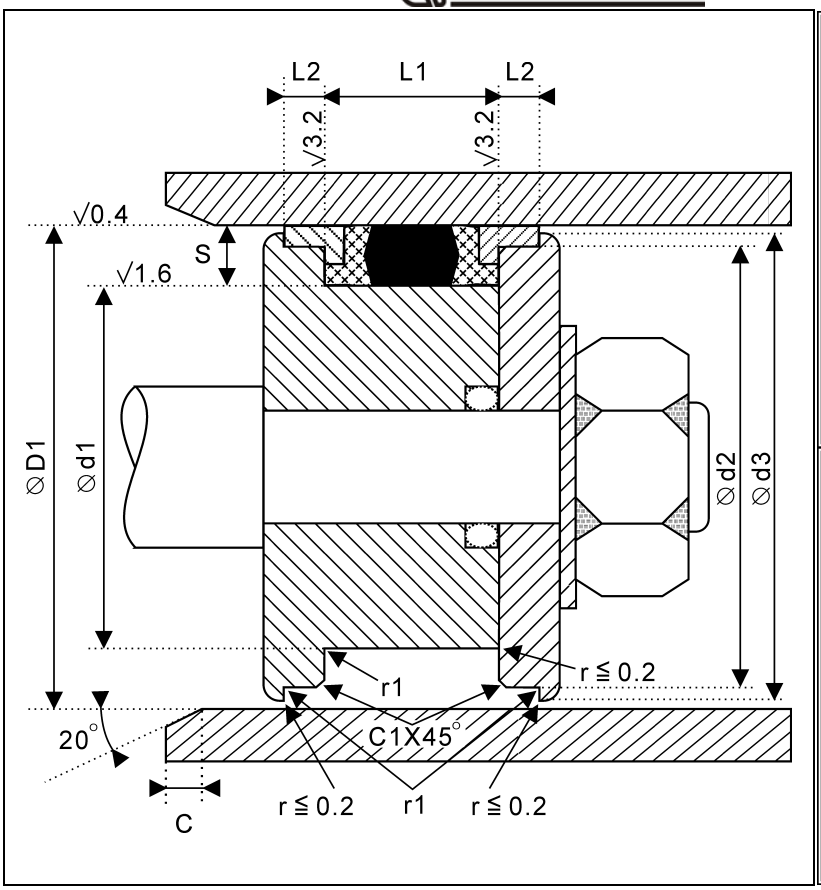
斜體 ： *英制尺寸*

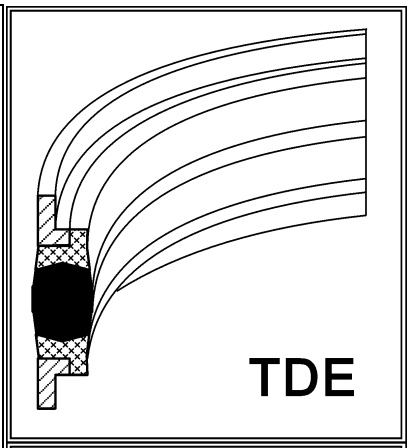
訂貨標號： C371-2240 ∅D1 X ∅d1 X L1 / L2 (聚氨酯+聚甲醛)

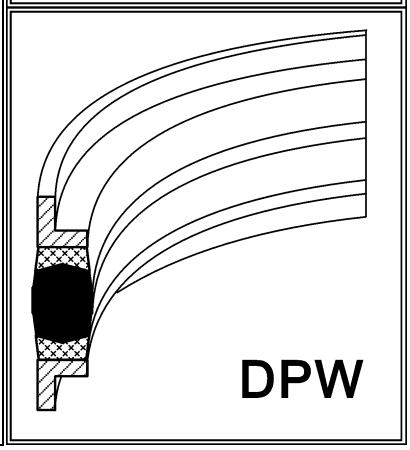
PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

TDE DPW







Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力
NBR Cotton POM 聚甲醛 丁腈橡膠 夾織物	Mineral Oil 礦物油	-30 - +100	≦ 0.5 m/s	450 bar
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
∅d1	≦60	60-120	120-180	180-250			μm Ra	μm Rt
C ≧	4	5	6.5	7.5	∅D1	H10	0.4-0.8	≦ 4
C1 ≧	1	1	1	1.5	∅d1	js11	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.2	0.2	0.2	0.4	∅d2	h9	≦ 3.2	≦16

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L1 +0.25 -0	槽 寬 L2 +0.1 -0	內 徑 ∅d2 +0 -0.5	內 徑 ∅d3 js11
TDE098047	25	12	12.4	6.35	21.45	24
DPW100062	*25.4*	*15.87*	*11.88*	*6.35*	*22.42*	*24.48*
DPW100062/L	*25.4*	*15.87*	*15.06*	*4.62*	*21.97*	*24.59*
TDE118066	30	17	15.4	6.35	26.5	29
DPW125075	*31.75*	*19.05*	*15.87*	*6.35*	*28.22*	*30.68*
DPW125075/L	*31.75*	*19.05*	*19.05*	*6.23*	*28.32*	*30.94*
TDE125075/D	32	19	15.4	6.35	28.4	30.9
DPW137087/L	*34.92*	*22.22*	*19.05*	*6.23*	*31.52*	*34.11*
TDE137086	35	22	15.4	6.35	31.4	33.7
DPW150100	*38.1*	*25.4*	*15.87*	*6.35*	*34.54*	*37.03*
DPW150100/L	*38.1*	*25.4*	*19.05*	*6.23*	*34.67*	*37.29*
TDE157094	40	24	18.4	6.35	35.4	38.7
DPW157098/1L	*40*	*25*	*24*	*5.9*	*34.85*	*39*
DPW162112	*41.27*	*28.57*	*15.87*	*6.35*	*37.72*	*40.2*
DPW175112	*44.45*	*28.57*	*19.05*	*6.35*	*39.88*	*43.13*
DPW175112/L	*44.45*	*28.57*	*23.8*	*6.23*	*39.42*	*42.85*

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

TDE DPW

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L1 +0.25 -0	槽 寬 L2 +0.1 -0	內 徑 ∅d2 +0 -0.5	內 徑 ∅d3 js11
TDE177114	45	29	18.4	6.35	40.4	43.7
DPW187125/LD	*47.62*	*31.75*	*23.8*	*6.35*	*42.65*	*46.61*
TDE196118	50	30	25.4	6.35	44.3	48.3
TDE196133	50	34	18.4	6.35	45.4	48.7
DPW196137/1L	*50*	*35*	*24*	*5.9*	*44.85*	*48.5*
DPW200137	*50.8*	*34.92*	*19.05*	*6.35*	*46.23*	*49.48*
DPW200137/L	*50.8*	*34.92*	*23.8*	*6.23*	*45.77*	*49.2*
DPW212150	*53.97*	*38.1*	*19.05*	*6.35*	*49.38*	*52.68*
TDE216153	55	39	18.4	6.35	50.4	53.7
DPW216157/L	*55*	*40*	*24*	*5.9*	*49.85*	*53*
DPW225162	*57.15*	*41.27*	*19.05*	*6.35*	*52.55*	*55.8*
DPW225162/L	*57.15*	*41.27*	*23.8*	*6.23*	*52.12*	*55.55*
DPW236157/1L	*60*	*40*	*31*	*6.9*	*53.85*	*58.5*
TDE236173/1	60	44	18.5	6.35	55.4	58.7
TDE236173/2	60	44	20	6.35	55.4	58.7
DPW237175	*60.32*	*44.45*	*19.05*	*6.35*	*88.73*	*58.98*
DPW237175/L	*60.32*	*44.45*	*23.8*	*6.23*	*55.3*	*58.72*
DPW248169/L	*63*	*43*	*31*	*6.9*	*56.85*	*61.5*
TDE248185	63	47	19.4	6.35	58.4	61.65
DPW248188/L	*63*	*48*	*24*	*5.9*	*57.85*	*61.5*
DPW250187	*63.5*	*47.62*	*19.05*	*6.35*	*58.9*	*62.13*
DPW250187/L	*63.5*	*47.62*	*23.8*	*6.23*	*58.47*	*61.9*
TDE255196	65	50	18.4	6.35	60.4	63.7
DPW262200	*66.67*	*50.8*	*19.05*	*6.35*	*62.05*	*65.3*
DPW262200/L	*66.67*	*50.8*	*23.8*	*6.23*	*61.67*	*65.07*
DPW275200	*69.85*	*50.8*	*23.8*	*6.35*	*64.06*	*68.2*
DPW275200/L	*69.85*	*50.8*	*30.15*	*6.23*	*63.04*	*68.25*
TDE275196	70	50	22.4	6.35	64.2	68.3
TDE275196/D	70	50	25.4	6.35	64.2	68.3
DPW275196/2L	*70*	*50*	*31*	*6.9*	*63.85*	*68*
TDE295216	75	55	22.4	6.35	69.2	73.3
TDE295220	75	56	24.4	6.35	69.2	73.3
DPW300225	*76.2*	*57.15*	*23.8*	*6.35*	*70.41*	*74.55*
DPW300225/1	*76.2*	*57.15*	*28.57*	*6.35*	*70.41*	*74.55*
DPW300225/L	*76.2*	*57.15*	*30.15*	*6.23*	*69.39*	*74.6*
DPW312237	*79.37*	*60.32*	*23.8*	*6.35*	*73.56*	*77.72*
TDE314236	80	60	22.4	6.35	74.2	78.3
DPW314236/2L	*80*	*60*	*31*	*6.9*	*73.85*	*78*
DPW325250	*82.55*	*63.5*	*23.8*	*6.35*	*76.73*	*80.87*
DPW325250/L	*82.55*	*63.5*	*30.15*	*6.23*	*75.74*	*80.95*
TDE326248	83	63	22.4	6.35	76.16	81.3
TDE334255	85	65	22.4	6.35	79.2	83.35
DPW337262/LD	*85.72*	*66.67*	*30.15*	*4.77*	*79.22*	*84.2*
DPW350275	*88.9*	*69.85*	*23.8*	*6.35*	*83.08*	*87.22*
DPW350275/L	*88.9*	*69.85*	*30.15*	*6.23*	*82.09*	*87.3*
TDE354275	90	70	22.4	6.35	84.15	88.3
DPW354275/1L	*90*	*70*	*31*	*6.9*	*83.85*	*88*
TDE374295	95	75	22.4	6.35	89.15	93.3
DPW375300	*95.25*	*76.2*	*23.8*	*6.35*	*39.41*	*93.55*
DPW375300/L	*95.25*	*76.2*	*30.15*	*6.23*	*88.44*	*93.65*
DPW387312	*98.42*	*79.37*	*23.8*	*6.35*	*92.6*	*96.74*
TDE393295	100	75	22.4	6.35	93.15	98.05
TDE393314	100	80	25.4	6.35	94.15	98.31
DPW393314/L	*100*	*80*	*31*	*6.9*	*93.85*	*98*
DPW400325	*101.6*	*82.55*	*23.8*	*6.35*	*95.76*	*99.9*
DPW400325/L	*101.6*	*82.55*	*30.15*	*6.23*	*94.79*	*100*
TDE413314	105	80	22.4	6.35	98.1	103

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

TDE DPW

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L1 +0.25 -0	槽 寬 L2 +0.1 -0	內 徑 ∅d2 +0 -0.5	內 徑 ∅d3 js11
DPW425350	*107.95*	*88.9*	*23.8*	*6.35*	*102.08*	*106.22*
DPW425350/L	*107.95*	*88.9*	*30.15*	*6.35*	*101.22*	*106.35*
TDE433334/1	110	85	22.4	6.35	103.1	108
TDE433334	110	85	25.4	6.35	103.1	108
TDE433354	110	90	25.4	6.35	104.15	108.3
DPW433354/L	*110*	*90*	*31*	*6.9*	*103.8*	*108*
DPW450350	*114.3*	*88.9*	*31.75*	*6.35*	*107.42*	*112.32*
DPW450350/1	*114.3*	*88.9*	*38.1*	*6.35*	*107.42*	*112.32*
DPW450350/L	*114.3*	*88.9*	*38.1*	*9.42*	*107.49*	*112.7*
TDE452354	115	90	22.4	6.35	108.1	113
TDE472374	120	95	22.4	6.35	113.1	118
TDE472393	120	100	25.4	6.35	114.1	118.3
DPW472393/L	*120*	*100*	*31*	*6.9*	*113.8*	*118*
DPW475375	*120.65*	*95.25*	*31.75*	*6.35*	*113.74*	*118.64*
DPW475375/L	*120.65*	*95.25*	*38.1*	*9.42*	*113.84*	*119.05*
TDE492393	125	100	25.4	6.35	118.1	123
TDE492393/1	125	100	32.4	6.35	118.1	123
DPW492393/2L	*125*	*100*	*38*	*9.4*	*118.85*	*123*
TDE492413	125	105	25.4	6.35	119.15	123
DPW500400	*127*	*101.6*	*31.75*	*6.35*	*120.09*	*124.99*
DPW500400/L	*127*	*101.6*	*38.1*	*9.42*	*120.19*	*125.4*
TDE511413	130	105	25.4	6.35	123.1	128
DPW525425	*133.35*	*107.95*	*31.75*	*6.35*	*126.41*	*131.32*
DPW525425/L	*133.35*	*107.95*	*38.1*	*9.42*	*126.4*	*131.75*
TDE531433	135	110	25.4	6.35	128.1	133
DPW550450	*139.7*	*114.3*	*31.75*	*6.35*	*132.77*	*137.67*
DPW550450/2	*139.7*	*114.3*	*38.1*	*9.42*	*132.89*	*138.1*
DPW550450/L	*139.7*	*114.3*	*38.1*	*9.42*	*132.89*	*138.1*
TDE551452	140	115	25.4	6.35	133	138
TDE551472	140	120	25.4	6.35	134.1	138.3
DPW551472/L	*140*	*120*	*31*	*6.9*	*133.85*	*138*
TDE570472	145	120	25.4	6.35	138.3	142.95
DPW575475	*146.05*	*120.65*	*31.75*	*6.35*	*139.06*	*143.99*
TDE590472	150	120	38.4	6.35	143	148
TDE590492	150	125	25.4	6.35	143	148
DPW590492/1L	*150*	*125*	*38*	*6.35*	*143.5*	*148*
DPW600500	*152.4*	*127*	*31.75*	*6.35*	*145.44*	*150.34*
DPW600500/L	*152.4*	*127*	*38.1*	*9.42*	*145.59*	*150.8*
TDE610511	155	130	25.4	6.35	148	153
TDE629511	160	130	25.4	6.35	153	157.9
DPW629551/L	*160*	*140*	*31*	*6.9*	*153.8*	*158*
TDE638511	162	130	25.4	6.35	155	159
DPW650550	*165.1*	*139.7*	*31.75*	*6.35*	*158.1*	*163.01*
TDE669551	170	140	25.4	6.35	162.95	167.87
DPW700600	*177.8*	*152.4*	*31.75*	*6.35*	*170.79*	*175.69*
DPW700600/L	*177.8*	*152.4*	*38.1*	*9.42*	*170.99*	*176.2*
TDE708590	180	150	35.4	6.35	172.95	177.87
TDE708629	180	160	31.4	6.35	172.95	177.87
TDE748629	190	160	35.4	6.35	182.93	187.87
TDE787669	200	170	35.4	6.35	192.96	197.84
TDE826708	210	180	32.4	6.35	202.72	207.87
TDE866748	220	190	35.4	6.35	212.7	217.90
TDE984866	250	220	35.4	6.35	242.9	247.86

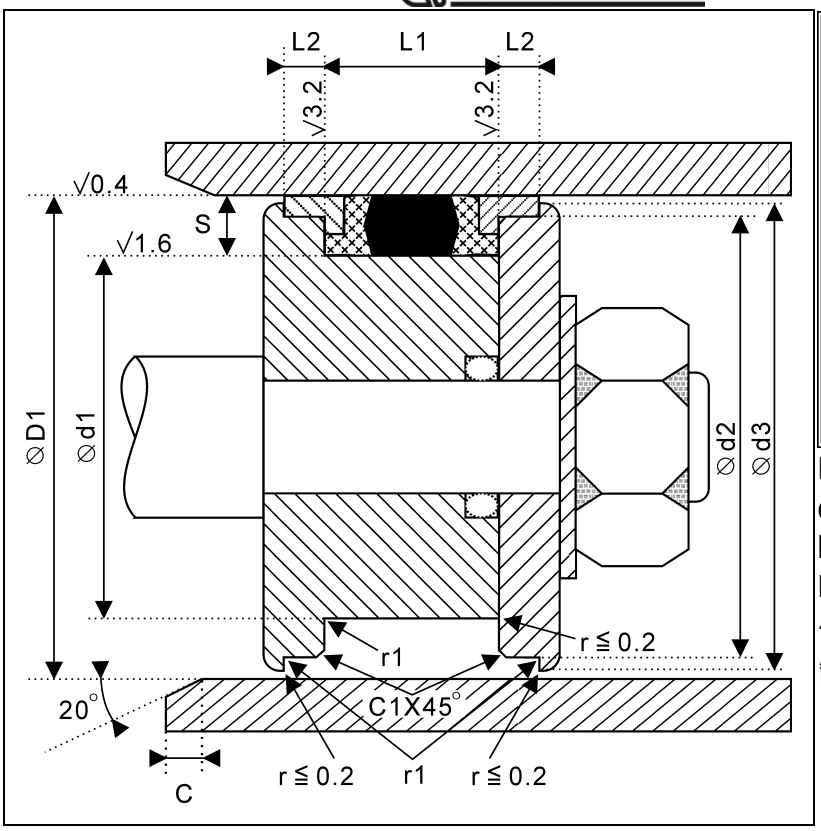
字型說明： 正常體 ：TDE 公制尺寸 訂貨標號： 編號 - D1 X d1 X L1 / L2

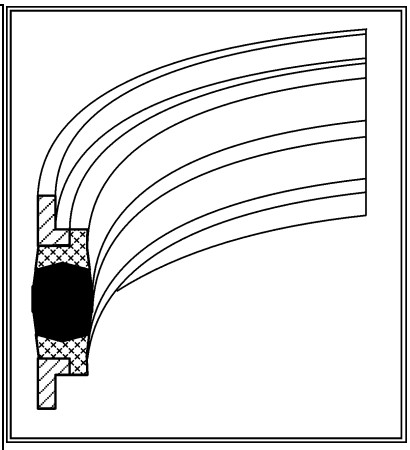
斜體 ：DPW 英制尺寸

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

K502





K502 can be used in larger clearances of restrict piston length.

K502 適用於分體活塞,可降低設計時對擠出間隙的限制，亦可減短活塞的長度。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力
NBR Cotton POM 聚甲醛 丁腈橡膠 夾織物	Mineral Oil 礦物油	-30 - +100	≦ 0.5 m/s	450 bar
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
∅d1	≦60	60-120	120-180	180-250			μm Ra	μm Rt
C ≧	4	5	6.5	7.5	∅D1	H10	0.4-0.8	≦ 4
C1 ≧	1	1	1	1.5	∅d1	js11	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.2	0.2	0.2	0.4	∅d2	h9	≦ 3.2	≦16

外 徑 1 ∅D1	內 徑 1 ∅d1	槽 寬 1 L1	槽 寬 2 L2	內 徑 2 ∅d2	內 徑 3 ∅d3
50	30	25.4	6.35	44.3	48.3
50	34	18.4	6.35	45.4	48.7
55	39	18.4	6.35	50.4	53.7
60	44	18.5	6.35	55.4	58.7
60	44	20	6.35	55.4	58.7
63	47	19.4	6.35	58.4	61.65
65	50	18.4	6.35	60.4	63.7
70	50	22.4	6.35	64.2	68.3
70	50	25.4	6.35	64.2	68.3
75	55	22.4	6.35	69.2	73.3
75	56	24.4	6.35	69.2	73.3
80	60	22.4	6.35	74.2	78.3
83	63	22.4	6.35	76.16	81.3
85	65	22.4	6.35	79.2	83.35
90	70	22.4	6.35	84.15	88.3
95	75	22.4	6.35	89.15	93.3
100	75	22.4	6.35	93.15	98.05
100	80	25.4	6.35	94.15	98.31

外 徑 1 ∅D1	內 徑 1 ∅d1	槽 寬 1 L1	槽 寬 2 L2	內 徑 2 ∅d2	內 徑 3 ∅d3
105	80	22.4	6.35	98.1	103
110	85	22.4	6.35	103.1	108
110	85	25.4	6.35	103.1	108
110	90	25.4	6.35	104.15	108.3
115	90	22.4	6.35	108.1	113
120	95	22.4	6.35	113.1	118
120	100	25.4	6.35	114.1	118.3
125	100	25.4	6.35	118.1	123
125	100	32.4	6.35	118.1	123
125	105	25.4	6.35	119.15	123
130	105	25.4	6.35	123.1	128
135	110	25.4	6.35	128.1	133
140	115	25.4	6.35	133	138
140	120	25.4	6.35	134.1	138.3
145	120	25.4	6.35	138.3	142.95
150	120	38.4	6.35	143	148
150	125	25.4	6.35	143	148

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

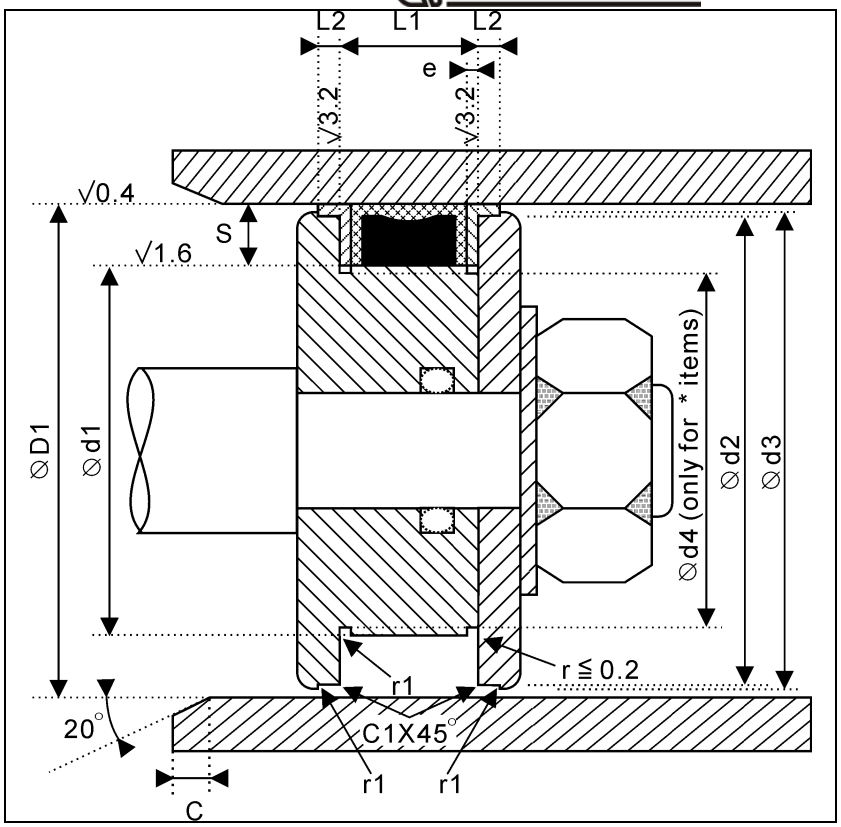
K502

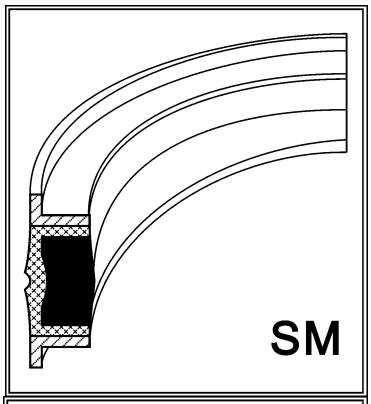
訂貨標號： K502 - D1 X d1 X L1 / L2

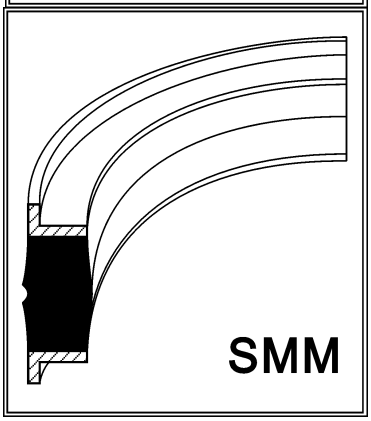
PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

SM SMM







操 作 條 件
主要材料 : 橡膠夾織物
工作壓力 : 400 bar
運行速度 : 0.8 M/Sec.
溫度範圍 : -30 至+120℃

公 差	
d1 +0.10	∅d2 0 -0.50
L1 +0.2 0	L2 +0.10 0
e +0.10 0	

倒 角 C	
∅d1	C
<60	4.0
60-120	5.0
120-200	6.5

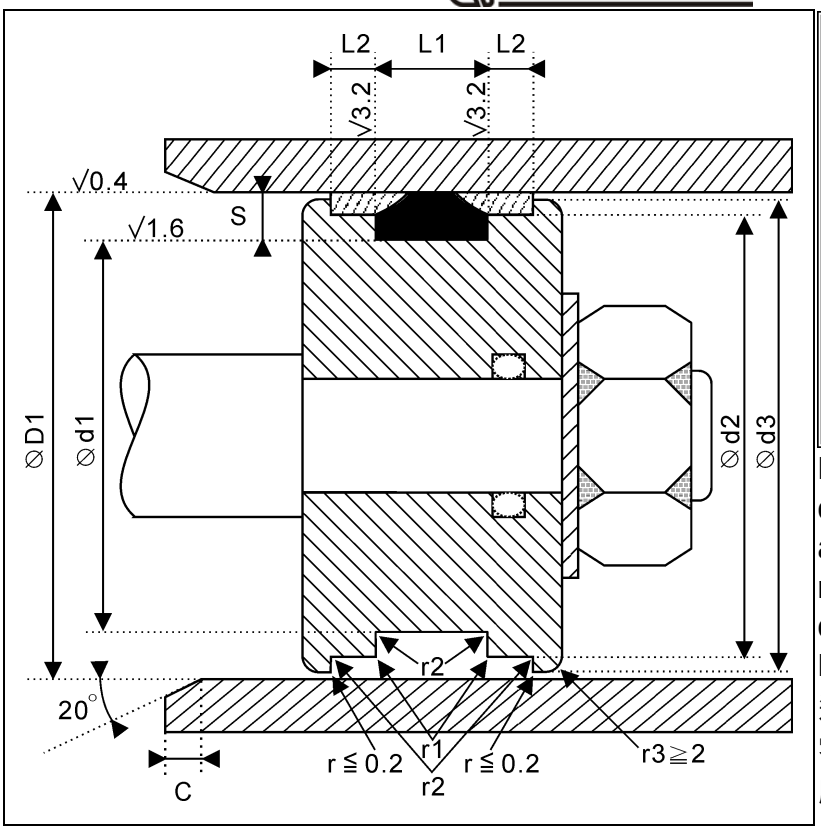
編 號 Part No.	外 徑 1 ∅D1	內 徑 1 ∅d1	槽 寬 1 L1	槽 寬 2 L2	內 徑 2 ∅d2	內 徑 3 ∅d3	內 徑 4 ∅d4	e
*SMM25 025 017	25.00	17.00	13.50	3.20	21	24.4	14	2.1
*SMM30 030 022	30.00	22.00	13.50	3.20	26	29.4	19	2.1
*SM35 035 027	35.00	27.00	15.50	3.20	31	34.4	24	3.1
*SM40 040 032	40.00	32.00	15.50	3.20	36	39.4	29	3.1
*SM45 045 037	45.00	37.00	15.50	3.20	41	44.4	34	3.1
SM50 050 038	50.00	38.00	20.50	4.20	46	49.4	-	-
SM55 055 043	55.00	43.00	20.50	4.20	51	54.4	-	-
SM60 060 048	60.00	48.00	20.50	4.20	56	59.4	-	-
SM63 063 051	63.00	51.00	20.50	4.20	59	62.4	-	-
SM65 065 053	65.00	53.00	20.50	4.20	61	64.4	-	-
SM70 070 058	70.00	58.00	20.50	4.20	66	69.4	-	-
SM75 075 063	75.00	63.00	20.50	4.20	71	74.4	-	-
SMM80 080 066	80.00	66.00	22.50	5.20	76	79.4	-	-
SM85 085 071	85.00	71.00	22.50	5.20	81	84.4	-	-
SM90 090 076	90.00	76.00	22.50	5.20	86	89.4	-	-
SM100 100 086	100.00	86.00	22.50	5.20	96	99.4	-	-
SM110 110 096	110.00	96.00	22.50	5.20	106	109.4	-	-
SM120 120 106	120.00	106.00	22.50	5.20	116	119.4	-	-
SM125 125 108	125.00	108.00	26.50	7.20	121	124.4	-	-
SM140 140 123	140.00	123.00	26.50	7.20	136	139.4	-	-
SM150 150 133	150.00	133.00	26.50	7.20	146	149.4	-	-
SM160 160 143	160.00	143.00	26.50	7.20	156	159.4	-	-
SM180 180 163	180.00	163.00	26.50	7.20	176	179.4	-	-
SM200 200 180	200.00	180.00	31.50	9.20	196	199.4	-	-

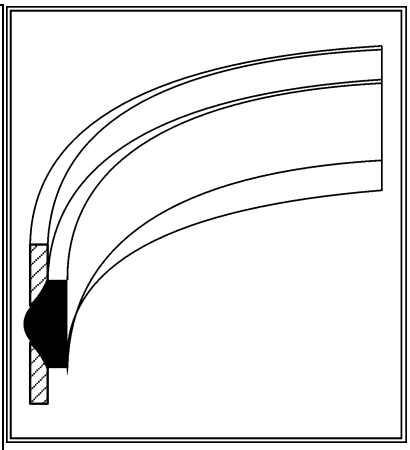
訂貨標號： SM - ∅D1 X ∅d1 X L1 / L2

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

H65





H65 is ideal for light duty one piece piston. It is an assembly of a continuous rubber seal and two scarf cut bearings.

H65 是理想的低壓組合密封, 適用於整體活塞,由一個橡膠密封環和兩個切口聚甲醛耐磨環組成。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力
NBR POM 丁腈橡膠 聚甲醛	Mineral Oil 礦物油	-30 - +100	≦ 0.5 m/s	160 bar
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)						Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
S ≦	3.75	5	6.5	8	10			μm Ra	μm Rt
C ≧	2	2.5	4	5	5	∅D1	H10	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.4	0.4	0.4	0.8	0.8	∅d1	h9	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	∅d2	h9	≦ 3.2	≦16

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L1 +0.40 +0.13	槽 寬 L2 +0.00 -0.13	內 徑 ∅d2	內 徑 ∅d3 h11
2218210	25.00	17.50	8.50	3.25	21.30	24.00
2221210	*25.40*	*17.45*	*8.71*	*3.18*	*21.06*	*23.80*
2221310	*31.75*	*23.80*	*8.71*	*3.18*	*27.41*	*30.15*
2218110	32.00	22.00	11.00	4.00	27.50	31.00
2219610	*38.10*	*28.58*	*11.10*	*3.81*	*33.63*	*36.50*
2218010	40.00	30.00	11.00	4.00	35.50	39.00
2220910	*44.45*	*34.93*	*11.10*	*3.81*	*39.98*	*42.85*
2217910	50.00	40.00	11.00	4.00	45.50	49.00
2224010	*50.80*	*41.28*	*11.10*	*3.81*	*46.33*	*49.20*
2221110	*57.15*	*47.63*	*11.10*	*3.81*	*52.71*	*55.55*
2217810	63.00	53.00	11.00	4.00	58.50	61.50
2224110	*63.50*	*53.98*	*11.10*	*3.81*	*59.06*	*61.90*
2219510	*69.85*	*60.33*	*11.10*	*3.81*	*65.41*	*68.25*
2225210	*73.03*	*63.50*	*11.10*	*3.81*	*68.58*	*71.42*
2224210	*76.20*	*66.68*	*11.10*	*3.81*	*71.76*	*74.60*
2217610	80.00	70.00	11.00	4.00	75.50	78.50
2219710	*82.55*	*73.03*	*11.10*	*3.81*	*78.11*	*80.95*
0177610	*88.90*	*76.20*	*14.28*	*5.33*	*83.06*	*87.30*

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

H65

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L1 +0.40 +0.13	槽 寬 L2 +0.00 -0.13	內 徑 ∅d2	內 徑 ∅d3 h11
2240410	92.00	82.00	11.00	4.00	87.50	90.50
0178810	*95.25*	*82.55*	*14.28*	*5.33*	*89.41*	*93.65*
0352510	100.00	87.00	14.00	6.00	93.80	98.50
1172310	*101.60*	*88.90*	*14.28*	*5.33*	*95.76*	*100.00*
0309210	*107.95*	*95.25*	*14.28*	*5.33*	*102.11*	*106.35*
0418910	*114.30*	*101.60*	*14.28*	*5.33*	*108.46*	*112.70*
1155810	*120.65*	*107.95*	*14.28*	*5.33*	*114.81*	*119.05*
0315810	125.00	112.00	14.00	6.00	118.80	123.50
1175410	*127.00*	*111.13*	*17.45*	*8.74*	*119.10*	*125.40*
1173710	*133.35*	*117.48*	*17.45*	*8.74*	*125.43*	*131.75*
1173610	*139.70*	*123.83*	*17.45*	*8.74*	*131.78*	*138.10*
0317710	140.00	124.00	17.50	8.75	132.00	138.50
0300110	*152.40*	*133.35*	*25.40*	*12.70*	*145.08*	*150.80*
0315910	160.00	140.00	25.00	12.50	151.40	158.50
0047010	*165.10*	*146.05*	*25.40*	*12.70*	*157.78*	*163.50*
0314110	*177.80*	*158.75*	*25.40*	*12.70*	*170.48*	*176.20*
0316010	180.00	160.00	25.00	12.50	171.40	178.50
0316910	200.00	180.00	25.00	12.50	191.40	198.50
0045110	*203.20*	*184.15*	*25.40*	*12.70*	*195.88*	*201.60*
0045510	*228.60*	*209.55*	*25.40*	*12.70*	*221.28*	*227.00*

字型說明：

正常體 ： 公制尺寸

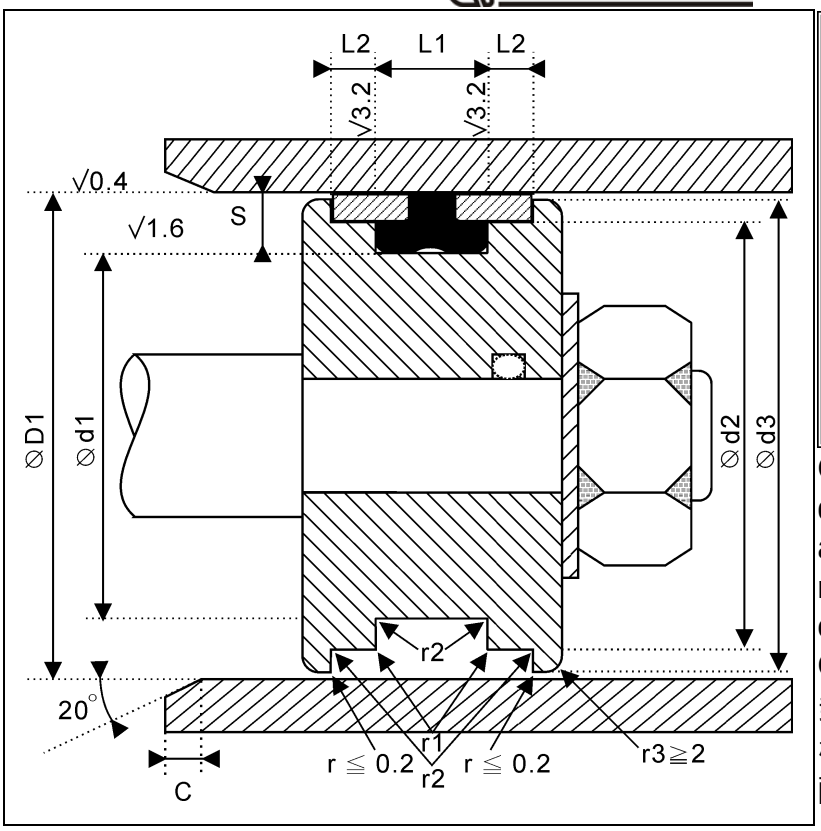
斜體 ： *英制尺寸*

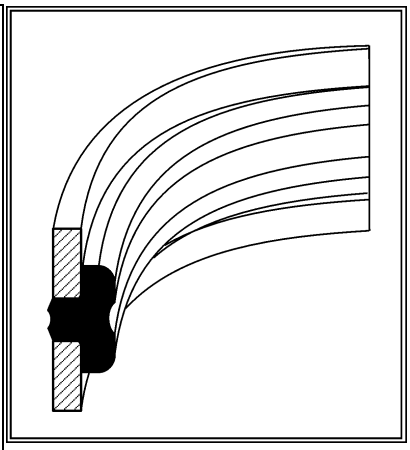
訂貨標號： H65 - ∅D1 X ∅d1 X L1 / L2

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

C374





C374 was designed for light duty one piece piston. It is an assembly of a double lips rubber seal and two scarf cut bearings.

C374 是理想的低壓組合密封,適用於整體活塞,由一個橡膠密封環和兩個切口聚甲醛耐磨環組成。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力
NBR POM 丁腈橡膠 聚甲醛	Mineral Oil 礦物油	-30 - +100	≦ 0.5 m/s	160 bar
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)						Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
S ≦	3.75	5	6.5	8	10			μm Ra	μm Rt
C ≧	2	2.5	4	5	5	∅D1	H10	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.4	0.4	0.4	0.8	0.8	∅d1	h9	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	∅d2	h9	≦ 3.2	≦16

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L1 +0.40 +0.13	槽 寬 L2 +0.00 -0.13	內 徑 ∅d2	內 徑 ∅d3 h11
25.00	17.50	8.50	3.25	21.30	24.00
25.40	*17.45*	*8.71*	*3.18*	*21.06*	*23.80*
31.75	*23.80*	*8.71*	*3.18*	*27.41*	*30.15*
32.00	22.00	11.00	4.00	27.50	31.00
38.10	*28.58*	*11.10*	*3.81*	*33.63*	*36.50*
40.00	30.00	11.00	4.00	35.50	39.00
44.45	*34.93*	*11.10*	*3.81*	*39.98*	*42.85*
50.00	40.00	11.00	4.00	45.50	49.00
50.80	*41.28*	*11.10*	*3.81*	*46.33*	*49.20*
57.15	*47.63*	*11.10*	*3.81*	*52.71*	*55.55*
63.00	53.00	11.00	4.00	58.50	61.50
63.50	*53.98*	*11.10*	*3.81*	*59.06*	*61.90*
69.85	*60.33*	*11.10*	*3.81*	*65.41*	*68.25*
73.03	*63.50*	*11.10*	*3.81*	*68.58*	*71.42*
76.20	*66.68*	*11.10*	*3.81*	*71.76*	*74.60*
80.00	70.00	11.00	4.00	75.50	78.50
82.55	*73.03*	*11.10*	*3.81*	*78.11*	*80.95*
88.90	*76.20*	*14.28*	*5.33*	*83.06*	*87.30*

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

C374

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L1 +0.40 +0.13	槽 寬 L2 +0.00 -0.13	內 徑 ∅d2	內 徑 ∅d3 h11
92.00	82.00	11.00	4.00	87.50	90.50
95.25	*82.55*	*14.28*	*5.33*	*89.41*	*93.65*
100.00	87.00	14.00	6.00	93.80	98.50
101.60	*88.90*	*14.28*	*5.33*	*95.76*	*100.00*
107.95	*95.25*	*14.28*	*5.33*	*102.11*	*106.35*
114.30	*101.60*	*14.28*	*5.33*	*108.46*	*112.70*
120.65	*107.95*	*14.28*	*5.33*	*114.81*	*119.05*
125.00	112.00	14.00	6.00	118.80	123.50
127.00	*111.13*	*17.45*	*8.74*	*119.10*	*125.40*
133.35	*117.48*	*17.45*	*8.74*	*125.43*	*131.75*
139.70	*123.83*	*17.45*	*8.74*	*131.78*	*138.10*
140.00	124.00	17.50	8.75	132.00	138.50
152.40	*133.35*	*25.40*	*12.70*	*145.08*	*150.80*
160.00	140.00	25.00	12.50	151.40	158.50
165.10	*146.05*	*25.40*	*12.70*	*157.78*	*163.50*
177.80	*158.75*	*25.40*	*12.70*	*170.48*	*176.20*
180.00	160.00	25.00	12.50	171.40	178.50
190.50	*171.45*	*25.40*	*12.70*	*183.18*	*188.90*
200.00	180.00	25.00	12.50	191.40	198.50
203.20	*184.15*	*25.40*	*12.70*	*195.88*	*201.60*
228.60	*209.55*	*25.40*	*12.70*	*221.28*	*227.00*

字型說明：

正常體 ： 公制尺寸

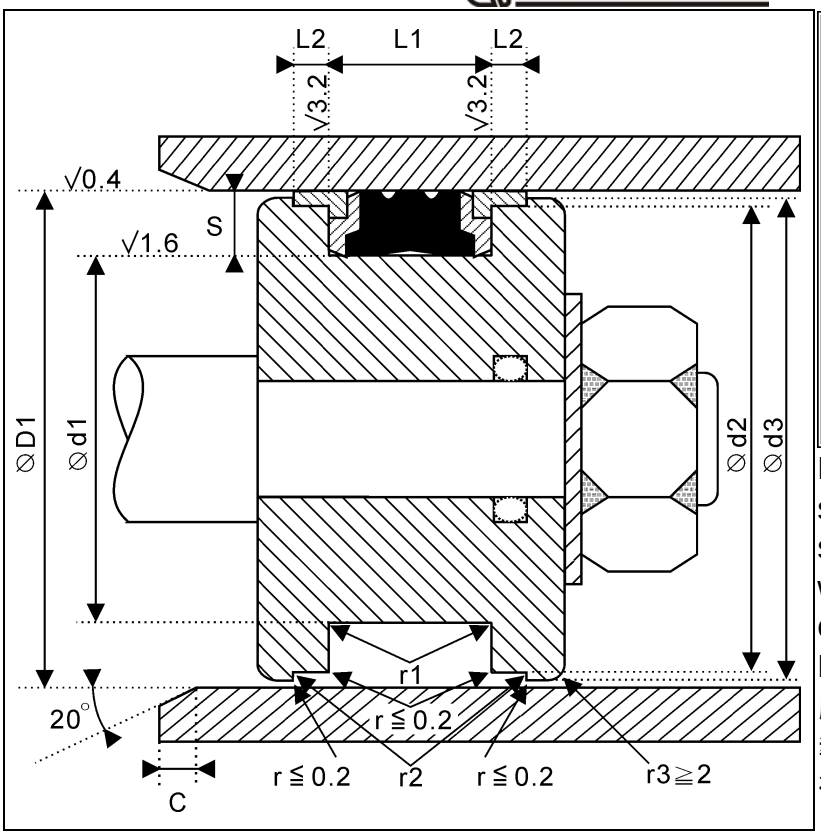
斜體 ： *英制尺寸*

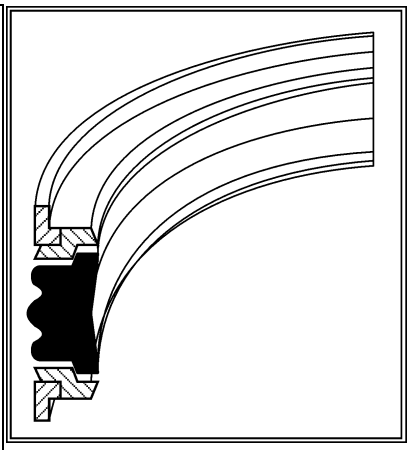
訂貨標號： C374-0340 ∅D1 X ∅d1 X L1 / L2(丁腈橡膠+聚甲醛)

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

K18





K18 is a 5 pieces compact seal for piston. Related support and bearing rings will be pushed to the surface of cylinder to get stability.
K18 是五件組活塞密封件,橡膠圈在受壓時會將承托環和導向環推向缸壁,即使密封件被磨損後仍得到壓力補充。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力
NBR 丁腈橡膠	Mineral Oil 礦物油	-30 - +100	≦ 0.5 m/s	350 bar
	HFA 5/95 Water base fluid,	+5 - +60		
	Water 水基傳動液 / 水			

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)						Tolerance		Surface Finishing 表面光潔度	
∅D1	<60	60-120	120-180	180-250	245-320	公差		μm Ra	μm Rt
C ≧	4	5	6.5	7.5	10	∅D1	H9	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	∅d1	h9	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.4	0.4	0.4	0.8	0.8	∅d2/d3	h11	≦ 3.2	≦16
						L1	+0.20 0	≦ 3.2	≦16
						L2	+0.10 0	≦ 3.2	≦16

外 徑 1 ∅D1	內 徑 1 ∅d1	槽 寬 1 L1	槽 寬 2 L2	內 徑 2 ∅d2	內 徑 3 ∅d3
20	11	13.5	2.1	17	19
22	13	13.5	2.1	19	21
25	15	12	4	21	23
25	15	12.5	4	22	24
25	15	16.4	6.35	21.45	23.5
25	16	13.5	2.1	22	24
25	17	10	4	22	24
25	17	13.5	3.2	21	24.4
28	19	13.5	2.1	25	27
30	17	15.4	6.35	26.5	28.5
30	21	13.5	2.1	27	29
30	22	13.5	3.2	26	29.4
32	22	12.5	4	29	31
32	22	15.5	2.6	28	31
32	22	16.4	6.35	28.5	30.5
32	24	10	4	29	31
32	24	15.5	3.1	28	31

外 徑 1 ∅D1	內 徑 1 ∅d1	槽 寬 1 L1	槽 寬 2 L2	內 徑 2 ∅d2	內 徑 3 ∅d3
35	25	16.4	6.35	31.4	33.5
35	27	15.5	3.2	31	34.4
38.1	*25.4*	*15.87*	*6.35*	*34.54*	*37.08*
40	24	18.4	6.35	35.4	38.5
40	26	15.5	2.6	36	39
40	30	12.5	4	37	39
40	30	16.4	6.35	35.4	38.5
40	32	10	4	37	39
40	32	15.5	3.2	36	39.4
42	28	15.5	2.6	38	41
44.45	*28.57*	*19.05*	*6.35*	*39.85*	*43.12*
45	29	18.4	6.35	40.4	43.5
45	31	15.5	2.6	41	44
45	35	16.4	6.35	40.4	43.5
45	37	15.5	3.2	41	44.4
50	34	18.4	6.35	45.41	48.66
50	34	20.5	3.1	46	49

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

K18

外徑1 ∅D1	內徑1 ∅d1	槽寬1 L1	槽寬2 L2	內徑2 ∅d2	內徑3 ∅d3
50	35	20	5	46	48.5
50	38	20.5	4.2	46	49.4
50	40	12.5	4	47	49
50.8	*34.92*	*19.05*	*6.35*	*46.23*	*49.48*
50.8	*41.27*	*11.1*	*3.81*	*46.27*	*49.2*
55	39	18.4	6.35	50.37	53.65
55	39	20.5	3.1	51	54
55	45	12.5	4	52	54
56	40	20.5	3.1	52	55
57.15	*41.27*	*19.45*	*6.35*	*52.55*	*55.8*
60	44	18.4	6.35	55.39	58.65
60	44	20.2	3.1	56	59
60	44	20.5	3.1	56	59
60	48	20.5	4.2	56	59.4
60.32	*44.45*	*19.05*	*6.35*	*55.72*	*58.98*
63	47	18.4	6.35	58.39	61.63
63	47	19.4	6.35	58.4	61.5
63	47	20.5	3.1	59	62
63	48	20	5	59	61.5
63	51	20.5	4.2	59	62.4
63	53	12.5	4	60	62
63.5	*47.62*	*19.05*	*6.35*	*58.9*	*62.12*
63.5	*53.97*	*11.1*	*3.81*	*58.92*	*61.9*
63.5	*53.97*	*11.1*	*3.81*	*59.12*	*62.12*
65	49	20.5	3.1	61	64
65	50	18.4	6.35	60.41	63.64
66.67	*50.8*	*19.05*	*6.35*	*62.1*	*65.27*
67	51	18.4	6.35	62.4	65.6
69.85	*50.8*	*23.79*	*6.35*	*64.07*	*68.85*
70	50	22.4	6.35	64.18	68.34
70	54	20.5	3.1	66	69
70	55	20	5	66	68.5
70	58	20.5	4.2	66	69.4
75	55	22.4	6.35	69.2	73.3
75	59	20.5	3.1	71	74
76.2	*57.15*	*23.8*	*6.35*	*70.38*	*74.5*
76.2	*60.32*	*19.05*	*6.35*	*70.96*	*74.16*
76.2	*66.67*	*11.1*	*3.81*	*71.62*	*74.6*
80	60	22.4	6.35	74.15	78.3
80	60	25	6.35	75	78
80	60	35	9.52	72.62	77.54
80	62	22.5	3.6	76	79
80	65	20	5	76	78.5
80	66	22.4	5.2	76	79.4
82.55	*63.5*	*23.8*	*6.35*	*76.73*	*80.87*
82.55	*63.5*	*24.21*	*6.35*	*76.73*	*80.9*
85	65	21.4	6.35	79.15	83.3
85	65	22.4	6.35	79.15	83.3
85	75	20	4	81	83.35
88.9	*69.85*	*23.8*	*6.35*	*83.08*	*87.22*
88.9	*69.85*	*24.21*	*6.35*	*83.08*	*87.22*
88.9	*69.85*	*30.15*	*6.35*	*82.16*	*87.29*
88.9	*76.2*	*14.27*	*5.33*	*82.93*	*87.3*
90	70	22.4	6.35	84.15	88.3
90	72	22.5	3.2	86	89
90	72	22.5	3.6	86	89
90	75	20	5	86	88.5

外徑1 ∅D1	內徑1 ∅d1	槽寬1 L1	槽寬2 L2	內徑2 ∅d2	內徑3 ∅d3
90	76	22.4	5.2	86	89.4
95	75	22.4	6.35	89.15	93.31
95	81	22.4	5.2	91	94.4
100	75	22.4	6.35	93.13	98
100	80	25	6.35	95	98
100	80	35	9.52	92.61	97.51
100	82	22.5	3.6	96	99
100	85	20	5	96	98.5
100	86	22.4	5.2	96	99.4
101.6	*82.55*	*23.8*	*6.35*	*95.76*	*100.07*
105	80	22.4	6.5	98.1	103
105	80	22.4	6.35	98.1	103
107.95	*88.9*	*23.8*	*6.35*	*102.08*	*106.23*
110	85	22.4	6.35	103.1	108
110	85	25.4	6.35	103.1	108
110	90	25.3	6.4	104.1	108.3
110	90	35	9.52	102.6	107.51
110	92	22.5	3.6	106	109
110	95	20	5	105	108
110	96	22.4	5.2	106	109.4
114.3	*88.9*	*31.75*	*6.35*	*107.42*	*112.33*
115	90	22.4	6.35	108.1	113.02
115	97	22.4	4.2	111	114
115	97	22.5	3.6	111	114
115	101	22.4	5.2	111	114.4
120	95	22.4	6.35	113.1	118
120	100	35	9.5	112.8	117.5
120	106	22.4	5.2	116	119.4
125	100	25.4	6.35	118.1	123
125	100	45	12.7	116.82	122.33
125	103	26.5	5.1	121	124
125	105	25	6.35	120	123
125	105	25.4	6.35	120	123
125	108	26.5	7.2	121	124.4
127	*101.6*	*31.75*	*9.52*	*119.61*	*124.51*
127	*101.6*	*32.15*	*9.52*	*120.09*	*124.98*
130	105	25.4	9.52	123.1	128
130	105	25.4	6.35	123.1	128
130	105	25.4	9.52	122.6	127.5
133.35	*107.95*	*31.75*	*6.35*	*126.42*	*131.3*
135	110	25.4	9.52	127.6	132.5
135	110	25.4	6.35	128.1	133
139.7	*114.3*	*31.75*	*9.5*	*132.4*	*137.2*
139.7	*114.3*	*31.75*	*6.5*	*132.4*	*137.2*
140	115	25.4	6.35	132.6	137.5
140	115	25.4	9.52	132.6	137.5
140	115	25.4	6.35	133	138
140	115	45	12.7	131.7	137.36
140	118	26.5	5.1	136	139
140	120	25	6.35	135	138
140	123	26.5	7.2	136	139.4
145	120	25.4	9.52	137.6	142.5
150	125	25.4	9.5	142.6	147.5
150	125	25.4	6.35	143	148
150	128	26.5	5.1	146	149
150	130	25.4	6.35	144.1	148.3
150	133	26.5	7.2	146	149.4

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

K18

外徑1 ∅D1	內徑1 ∅d1	槽寬1 L1	槽寬2 L2	內徑2 ∅d2	內徑3 ∅d3
152.4	*127*	*31.75*	*9.52*	*145*	*149.91*
152.4	*127*	*38.1*	*9.52*	*145.69*	*150.79*
155	130	25.4	9.52	147.6	152.5
155	130	25.4	6.35	148	153
160	130	25.4	9.52	152.6	157.5
160	130	25.4	6.35	153	157.5
160	130	25.4	9.52	153	157.5
160	135	25.4	9.52	152.6	157.5
160	135	32	10	154	158
160	135	45	12.7	151.72	157.1
160	138	26.5	5.1	156	159
160	140	25	6.35	155	158
160	143	26.5	7.2	156	159.4
165	140	25.4	9.52	157.6	162.5
165.1	*139.7*	*31.9*	*6.45*	*157.82*	*162.6*
170	140	25.4	12.7	161.72	167
170	145	25.4	12.7	161.72	167.1
170	148	26.5	5.1	166	169
177.8	*152.4*	*31.75*	*9.52*	*170.51*	*175.52*
177.8	*152.4*	*31.75*	*6.45*	*170.52*	*175.52*
180	150	35.4	6.35	172.95	177.87
180	150	36	12.5	172	177.87
180	155	25.4	12.7	171.72	177.1
180	158	26.5	5.1	176	179
180	163	26.5	7.2	176	179.4

外徑1 ∅D1	內徑1 ∅d1	槽寬1 L1	槽寬2 L2	內徑2 ∅d2	內徑3 ∅d3
185	160	25.4	12.7	176.72	182.1
190	165	25.4	12.7	181.72	187.05
195	170	25.4	12.7	187.1	192.05
200	170	35.4	6.35	193	198
200	170	36	12.5	192	197
200	175	25.4	12.7	191.62	197
200	175	31.5	6.6	196	199
200	180	31.5	9.2	196	199.4
203.2	*171.45*	*38.1*	*8*	*195.09*	*201.17*
203.2	*177.8*	*31.75*	*9.52*	*196.16*	*201.18*
210	185	25.4	12.7	201.62	207
220	190	35.4	6.35	212.7	217.9
220	190	35.4	6.35	213.5	217.9
220	195	25.4	12.7	211.62	217
220	200	31.5	9.2	216	219.4
225	195	35.5	6.35	218	223
225	200	31.5	6.6	221	224
230	205	25.4	12.7	221.62	227
240	215	25.4	12.7	231.62	237
250	220	35.4	6.35	242.9	247.85
250	225	25.4	12.7	241.62	247
250	230	31.5	9.2	246	249.4
280	250	35.4	9.52	272.9	277.85
280	250	36.4	10	273	278

字型說明：

正常體 ： 公制尺寸

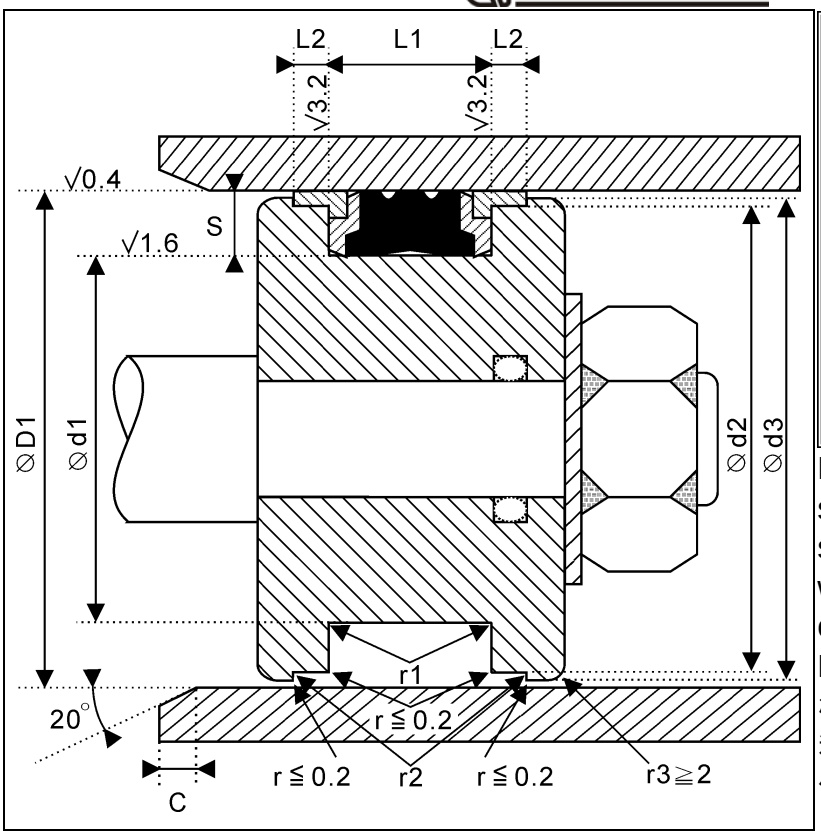
斜體 ： *英制尺寸*

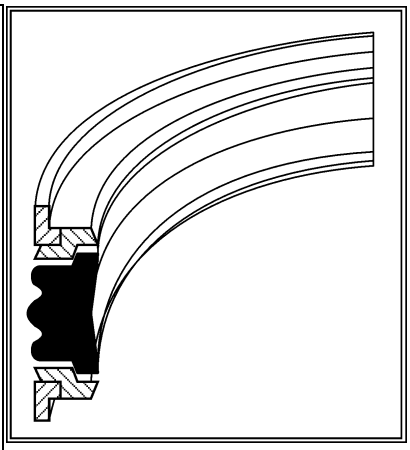
訂貨標號： K18 - ∅D1 X ∅d1 X L1 / L2 / ∅d2

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

H780





H780 is a 5 pieces compact seal for piston. Related support and bearing rings will be pushed to the surface of cylinder to get stability.
H780 是五件組活塞密封件, 橡膠圈在受壓時會將承托環和導向環推向缸壁,即使密封件被磨損後仍得到壓力補充。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力
NBR 丁腈橡膠	Mineral Oil 礦物油	-30 - +100	≦ 0.5 m/s	350 bar
	HFA 5/95 Water base fluid,	+5 - +60		
	Water 水基傳動液 / 水			

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)						Tolerance		Surface Finishing 表面光潔度	
∅D1	<60	60-120	120-180	180-250	245-320	公差		μm Ra	μm Rt
C ≧	4	5	6.5	7.5	10	∅D1	H9	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	∅d1	h9	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.4	0.4	0.4	0.8	0.8	∅d2/d3	h11	≦ 3.2	≦16
						L1	+0.20 0	≦ 3.2	≦16
						L2	+0.10 0	≦ 3.2	≦16

編 號 Part No.	外 徑 1 ∅D1	內 徑 1 ∅d1	槽 寬 1 L1	槽 寬 2 L2	內 徑 2 ∅d2	內 徑 3 ∅d3
5006710	20	11	13.5	2.1	17	19
5003710	25	15	12	4	21	24
5003730	25	15	12.5	4	22	24
5003810	25	16	13.5	2.1	22	24
5006410	30	17	15.4	6.35	27	29
5003910	30	21	13.5	2.1	27	29
5001420	32	22	15.5	2.6	28	31
5001410	32	22	16.4	6.35	28.5	30.5
5009210	32	24	15.5	3.2	28	31.4
5001520	35	25	15.5	2.6	31	34
5001510	35	25	16.4	6.35	31.4	33.5
5001310	40	24	18.4	6.35	35.4	38.5
5008010	40	26	15.5	2.6	36	39
5008610	40	30	10	5	36.5	39
5005810	40	30	12.5	4	37	39
5005820	40	30	12.5	4	36	38
5004010	40	30	16.4	6.35	35.4	38.5

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

H780

編 號 Part No.	外 徑 1 ∅D1	內 徑 1 ∅d1	槽 寬 1 L1	槽 寬 2 L2	內 徑 2 ∅d2	內 徑 3 ∅d3
5008110	40	32	15.5	3.2	36	39.4
5008510	*44.45*	*35.05*	*12.45*	*6.1*	*41.66*	*43.69*
5000710	45	29	18.4	6.35	40.4	43.5
5004110	45	31	15.5	2.6	41	44
5001610	45	35	16.4	6.35	40.4	43.5
5000810	50	34	18.4	6.35	45.4	48.5
5000820	50	34	20.5	3.1	46	49
5004810	50	38	20.5	4.2	46	49.4
5005910	50	40	12.5	4	47	49
5010910	*50.8*	*34.93*	*19.05*	*6.35*	*46.23*	*49.53*
5010010	*50.8*	*41.28*	*12.45*	*6.1*	*47.96*	*50.04*
5000910	55	39	18.4	6.35	50.36	53.5
5000920	55	39	20.5	3.1	51	54
5009110	55	45	12.5	4	52	54
5011010	*57.15*	*41.28*	*19.05*	*6.35*	*52.58*	*55.88*
5001010	60	44	18.4	6.35	55.4	58.5
5001020	60	44	20.5	3.1	56	59
5004910	60	48	20.5	4.2	56	59.4
5001030	*60.33*	*44.45*	*19.3*	*6.35*	*55.78*	*59.06*
5001110	63	47	18.4	6.35	58.4	61.5
5001120	63	47	19.4	6.35	58.4	61.5
5001130	63	47	20.5	3.1	59	62
5005010	63	51	20.5	4.2	59	62.4
5006010	63	53	12.5	4	60	62
5011110	*63.5*	*47.63*	*19.05*	*6.35*	*58.93*	*62.23*
5010110	*63.5*	*50.8*	*16.51*	*6.1*	*58.93*	*62.74*
5005510	65	49	20.5	3.1	61	64
5001210	65	50	18.4	6.35	60.4	63.5
5010710	65	53	20.5	4.2	61	64.4
5000210	70	50	22.4	6.35	64.2	68.3
5004210	70	54	20.5	3.1	66	69
5005110	70	58	20.5	4.2	66	69.4
5000310	75	55	22.4	6.35	69.2	73.3
5004310	75	59	20.5	3.1	71	74
5010810	75	63	20.5	4.2	71	74.4
5011210	*76.2*	*57.15*	*23.8*	*6.35*	*70.43*	*74.68*
5010210	*76.2*	*60.33*	*19.76*	*6.1*	*70.41*	*75.44*
5000110	80	60	22.4	6.35	74.15	78.3
5000120	80	60	25	6.3	75	78
5004410	80	62	22.5	3.6	76	79
5008710	80	65	20	5	76	78.5
5005210	80	66	22.5	5.2	76	79.4
5000410	85	65	22.4	6.35	79.15	83.3
5011310	*88.9*	*69.85*	*23.8*	*6.35*	*83.13*	*87.38*
5010310	*88.9*	*72.44*	*19.76*	*7.37*	*83.11*	*88.14*
5000510	90	70	22.4	6.35	84.15	88.3
5007910	90	72	22.5	3.6	86	89
5005310	90	76	22.5	5.2	86	89.4
5000610	95	75	22.4	6.35	89.15	93.3
5001710	100	75	22.4	6.35	93.15	98
5004710	100	80	25	6.3	95	98
5004510	100	82	22.5	3.6	96	99
5006110	100	85	20	5	96	98.5
5005410	100	86	22.5	5.2	96	99.4
5011410	*101.6*	*82.55*	*23.8*	*6.35*	*95.81*	*100.08*
5010410	*101.6*	*85.75*	*19.76*	*6.1*	*95.81*	*100.84*
5001810	105	80	22.4	6.35	98.1	103

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

H780

編 號 Part No.	外 徑 1 ∅D1	內 徑 1 ∅d1	槽 寬 1 L1	槽 寬 2 L2	內 徑 2 ∅d2	內 徑 3 ∅d3
5001910	110	85	22.4	6.35	103.1	108
5007810	110	92	22.5	3.6	106	109
5011510	*114.3*	*88.9*	*31.75*	*6.35*	*107.47*	*112.47*
5010510	*114.3*	*98.45*	*19.76*	*6.1*	*108.51*	*113.54*
5002010	115	90	22.4	6.35	108.1	113
5002110	120	95	22.4	6.35	113.1	118
5008810	120	106	22.5	5.2	116	119.4
5002310	125	100	25.4	6.35	118.1	123
5007710	125	103	26.5	5.1	121	124
5006210	125	105	25	6.3	120	123
5011610	*127*	*101.6*	*31.75*	*9.53*	*119.66*	*124.71*
5010610	*127*	*108*	*24.33*	*6.1*	*121.21*	*126.24*
5002420	130	105	25.4	6.35	123.1	128
5002410	130	105	25.4	9.5	122.6	128
5002510	135	110	25.4	9.5	127.6	133
5002220	140	115	25.4	6.35	133	138
5002210	140	115	25.4	9.5	132.6	138
5002610	145	120	25.4	9.5	137.6	143
5002710	150	125	25.4	9.5	142.6	148
5002720	150	125	25.4	6.35	143	148
5011710	*152.4*	*127*	*31.75*	*9.53*	*145.06*	*150.11*
5002810	155	130	25.4	9.5	147.6	153
5004610	160	130	25.4	9.5	152.6	158
5004620	160	130	25.4	6.35	153	158
5005610	160	135	25.4	9.5	152.6	158
5008910	160	143	26.5	7.2	156	159.4
5002910	165	140	25.4	9.5	157.6	163
5003010	170	145	25.4	12.7	161.7	168
5003110	175	150	25.4	12.7	166.7	173
5006310	180	150	35.4	6.35	172.95	178
5003210	180	155	25.4	12.7	171.7	178
5003310	185	160	25.4	12.7	176.7	183
5003410	190	165	25.4	12.7	181.7	188
5003510	195	170	25.4	12.7	186.7	193
5003610	200	175	25.4	12.7	191.6	198
5008210	210	185	25.4	12.7	201.6	208
5008310	220	195	25.4	12.7	211.6	218
5006510	230	205	25.4	12.7	221.6	227
5008410	240	215	25.4	12.7	231.6	238
5006610	250	225	25.4	12.7	241.6	247

字型說明：

正常體 ： 公制尺寸

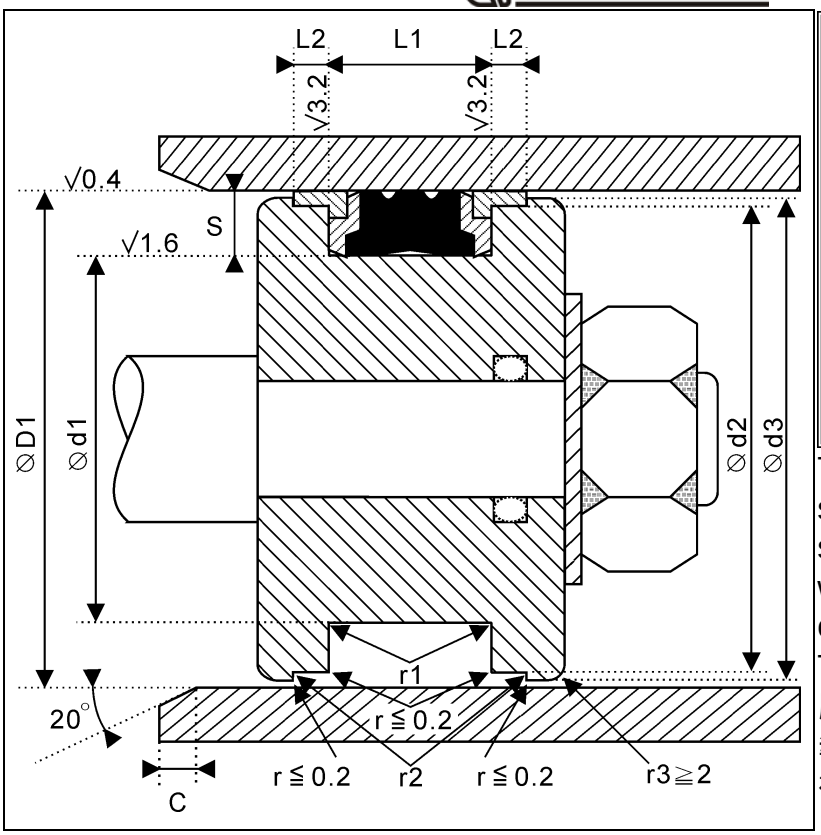
斜體 ： *英制尺寸*

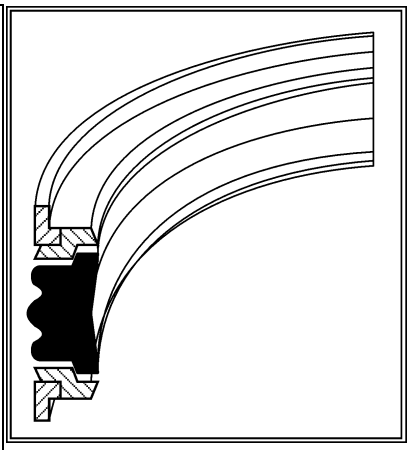
訂貨標號： H780 - ∅D1 X ∅d1 X L1 / L2 / ∅d2

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

TPM





TPM is a 5 pieces compact seal for piston. Related support and bearing rings will be pushed to the surface of cylinder to get stability.
TPM是五件組活塞密封件,橡膠圈在受壓時會將承托環和導向環推向缸壁,即使密封件被磨損後仍得到壓力補充。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力
NBR 丁腈橡膠	Mineral Oil 礦物油	-30 - +100	≦ 0.5 m/s	350 bar
	HFA 5/95 Water base fluid,	+5 - +60		
	Water 水基傳動液 / 水			

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)						Tolerance		Surface Finishing 表面光潔度	
∅D1	<60	60-120	120-180	180-250	245-320	公差		μm Ra	μm Rt
C ≧	4	5	6.5	7.5	10	∅D1	H9	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	∅d1	h9	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.4	0.4	0.4	0.8	0.8	∅d2/d3	h11	≦ 3.2	≦16
						L1	+0.20 0	≦ 3.2	≦16
						L2	+0.10 0	≦ 3.2	≦16

編 號 Part No.	外 徑 1 ∅D1	內 徑 1 ∅d1	槽 寬 1 L1	槽 寬 2 L2	內 徑 2 ∅d2	內 徑 3 ∅d3
TPL078043	20	11	13.5	2.1	17	19
TPL086051	22	13	13.5	2.1	19	21
TPM098059/ISO	25	15	12.5	4	22	24
TPM098059	25	15	16.4	6.35	21.45	23.5
TPL098062	25	16	13.5	2.1	22	24
TPM098066ISO	25	17	10	4	22	24
TPS/G025017	25	17	13.5	3.2	21	24.4
SPS098068	*25*	*17.5*	*8.8*	*3.1*	*21.3*	*24*
SPS100068	*25.4*	*17.45*	*8.41*	*3.08*	*21.06*	*23.8*
SPS106075	*26.97*	*19.05*	*7.92*	*1.47*	*22.86*	*26.36*
TPL110075	28	19	13.5	2.1	25	27
TPM118066	30	17	15.4	6.35	26.5	28.5
TPL118078	30	21	13.5	2.1	27	29
TPS/G030022	30	22	13.5	3.2	26	29.4
SPS125094	*31.75*	*23.8*	*8.41*	*3.08*	*27.41*	*30.15*
TPM125086	32	22	12.5	4	29	31
TPL125086	32	22	15.5	2.6	28	31

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

TPM

編 號 Part No.	外 徑 1 ∅D1	內 徑 1 ∅d1	槽 寬 1 L1	槽 寬 2 L2	內 徑 2 ∅d2	內 徑 3 ∅d3
TPM125086	32	22	16.4	6.35	28.5	30.5
TPM125094/ISO	32	24	10	4	29	31
TPS/G032024	32	24	15.5	3.2	28	31.4
TPL137098	35	25	15.5	2.6	31	34
TPM137098	35	25	16.4	6.35	31.4	33.5
TPS/G035027	35	27	15.5	3.2	31	34.4
TPL141102	36	26	15.5	2.6	32	35
TPM/P1500-1125	*38.1*	*28.57*	*11.1*	*3.81*	*33.63*	*36.8*
SPS150112	*38.1*	*28.58*	*10.8*	*3.71*	*33.63*	*36.5*
TPM157094	40	24	18.4	6.35	35.4	38.7
TPL157102	40	26	15.5	2.6	36	39
TPM157118/1D	40	30	11.3	4	35.4	38
TPM157118	40	30	12.5	4	36	39
TPM157118/ISO	40	30	12.5	4	37	39
TPM157118	40	30	16.4	6.35	35.4	38.5
TPM157125/ISO	40	32	10	4	37	39
TPS/G040032	40	32	15.5	3.2	36	39.4
TPL165110	42	28	15.5	2.6	38	41
TPM/P1750-1125	*44.45*	*28.57*	*19.05*	*6.35*	*39.87*	*43.12*
SPS175137	*44.45*	*34.92*	*10.8*	*3.71*	*39.98*	*42.85*
TPM177114	45	29	18.4	6.35	40.4	43.7
TPL177122	45	31	15.5	2.6	41	44
TPM177137	45	35	16.4	6.35	40.4	43.5
TPS/G045037	45	37	15.5	3.2	41	44.4
TPM196133	50	34	18.4	6.35	45.41	48.7
TPL196133	50	34	20.5	3.1	46	49
TPM196137/ISO	50	35	20	5	46	48.5
TPS/G050038	50	38	20.5	4.2	46	49.4
TPM196157	50	40	11.3	4	45.4	49
TPM196157/ISO	50	40	12.5	4	47	49
TPM/P2000-1375	*50.8*	*34.92*	*19.05*	*6.35*	*46.23*	*49.5*
TPM/P2000-1625	*50.8*	*41.27*	*11.1*	*3.81*	*46.27*	*49.2*
SPS200162	*50.8*	*41.28*	*10.8*	*3.71*	*46.33*	*49.2*
SPS200162/1	*50.8*	*41.28*	*12.15*	*6.13*	*47.95*	*49.78*
TPM/P2125-1500	*53.97*	*38.1*	*19.05*	*6.35*	*49.4*	*52.7*
TPM216153	55	39	18.4	6.35	50.37	53.65
TPL216153	55	39	20.5	3.1	51	54
TPS/G055043	55	43	20.5	4.2	51	54.9
TPM216177	55	45	12.5	4	52	54
TPL220157	56	40	20.5	3.1	52	55
SPS225162	*57.15*	*41.27*	*19.05*	*6.35*	*52.55*	*55.8*
TPM236173	60	44	18.4	6.35	55.39	58.65
TPM236173/1	60	44	19.4	6.35	55.39	58.65
TPL236173	60	44	20.5	3.1	56	59
TPS/G060048	60	48	20.5	4.2	56	59.4
SPS237175	*60.32*	*44.05*	*19.05*	*6.35*	*55.73*	*58.98*
SPS237200	*60.32*	*50.8*	*10.8*	*3.71*	*55.75*	*59.72*
TPM/P2375-1750	*60.33*	*44.45*	*19.05*	*6.35*	*55.73*	*58.98*
TPM248185	63	47	18.4	6.35	58.39	61.63
TPM248185/2S	63	47	19.4	6.35	58.39	61.63
TPL244188	63	47	20.5	3.1	59	62
TPM248188	63	48	20	5	59	61.5
TPS/G063051	63	51	20.5	4.2	59	62.4
SPS248208	63	53	11.3	4	58.5	61.5
TPM248208/ISO	63	53	12.5	4	60	62
TPM/P2500-1875	*63.5*	*47.62*	*19.05*	*6.35*	*58.9*	*62.12*
SPS250200	*63.5*	*50.8*	*16.21*	*6.13*	*58.93*	*62.48*

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

TPM

編 號 Part No.	外 徑 1 ∅D1	內 徑 1 ∅d1	槽 寬 1 L1	槽 寬 2 L2	內 徑 2 ∅d2	內 徑 3 ∅d3
SPS250212	*63.5*	*53.97*	*10.8*	*3.71*	*59.05*	*61.9*
TPM/P2500-2125	*63.5*	*53.97*	*11.1*	*3.81*	*58.9*	*62.12*
TPL255192	65	49	20.5	3.1	61	64
TPM255196	65	50	18.4	6.35	60.41	63.64
TPS/G065053	65	53	20.5	4.2	61	64.9
TPM/P2625-2000	*66.67*	*50.8*	*19.05*	*6.35*	*62.1*	*65.27*
SPS275200	*69.85*	*50.8*	*23.8*	*6.35*	*64.06*	*68.2*
SPS275225	*69.85*	*57.15*	*16.51*	*6.35*	*65.28*	*68.84*
SPS275237	*69.85*	*60.32*	*10.8*	*3.71*	*65.4*	*68.25*
TPM275196	70	50	22.4	6.35	64.18	68.34
TPL275212	70	54	20.5	3.1	66	69
TPM275216	70	55	20	5	66	68.5
TPS/G070058	70	58	20.5	4.2	66	69.4
TPM295216	75	55	22.4	6.35	69.18	73.32
TPL295169	75	59	20.5	3.1	71	74
TPS/G075063	75	63	20.5	4.2	71	74.4
TPM/P3000-2250	*76.2*	*57.15*	*23.79*	*6.35*	*70.4*	*74.5*
SPS300225	*76.2*	*57.15*	*23.8*	*6.35*	*70.41*	*74.55*
SPS300237	*76.2*	*60.32*	*19.39*	*6.13*	*70.41*	*75.18*
SPS300262	*76.2*	*66.67*	*10.8*	*3.71*	*71.76*	*74.6*
TPM314236	80	60	22.4	6.35	74.16	78.34
TPM314236/ISO	80	60	25	6.35	75	78
TPL314244	80	62	22.5	3.6	76	79
TPM314255/ISO	80	65	20	5	76	78.5
TPS/G080066	80	66	22.5	5.2	76	79.4
SPS314275	80	70	11.3	4	75.5	78.5
SPS325250	*82.55*	*63.5*	*23.8*	*6.35*	*76.73*	*80.87*
SPS325262	*82.55*	*66.67*	*19.68*	*6.13*	*76.73*	*80.87*
TPM334255	85	65	22.4	6.35	79.15	83.34
TPS/G334279	85	71	22.5	5.2	81	84.4
TPM334295	85	75	20	4	81	83.34
TPM338255	86	65	22.4	6.35	82	84.34
TPM/P3500-2750	*88.9*	*69.85*	*23.79*	*6.35*	*83.08*	*87.22*
SPS350275	*88.9*	*69.85*	*23.8*	*6.35*	*83.08*	*87.22*
SPS350285	*88.9*	*72.39*	*19.68*	*7.37*	*83.08*	*87.88*
SPS350300	*88.9*	*76.2*	*13.97*	*5.23*	*83.08*	*87.3*
TPM354275/1	90	70	21	6.35	84.15	88.31
TPM354275	90	70	22.4	6.35	84.15	88.31
TPL354278	90	72	22.5	3.6	86	89
TPM354295	90	75	20	5	86	88.5
TPS/G090076	90	76	22.5	5.2	86	89.4
MHM362322	92	82	13	6.4	88	90.3
TPM374295	95	75	22.4	6.35	89.15	93.31
SPS375300	*95.25*	*76.2*	*23.8*	*6.35*	*89.41*	*93.55*
SPS375325	*95.25*	*82.55*	*13.97*	*5.23*	*89.41*	*93.65*
TPM393295	100	75	22.4	6.35	93.14	98.05
TPM393314/ISO	100	80	25	6.35	95	98
TPL393322	100	82	22.5	3.6	96	99
TPM393334/ISO	100	85	20	5	96	98.5
TPM393338	100	86	20	5	96	98.5
TPS/G100086	100	86	22.5	5.2	96	99.4
SPS393342	100	87	14.3	6	93.8	98.5
TPM/P4000-3250	*101.6*	*82.55*	*23.79*	*6.35*	*95.78*	*99.9*
SPS400325	*101.6*	*82.55*	*23.8*	*6.35*	*95.76*	*99.9*
SPS400337	*101.6*	*85.72*	*19.68*	*6.13*	*95.76*	*100.58*
SPS400350	*101.6*	*88.9*	*13.97*	*5.23*	*95.76*	*100*
TPM413314	105	80	22.4	6.35	98.09	103.03

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

TPM

編 號 Part No.	外 徑 1 ∅D1	內 徑 1 ∅d1	槽 寬 1 L1	槽 寬 2 L2	內 徑 2 ∅d2	內 徑 3 ∅d3
MHM413364	105	92.5	14.7	6.4	99.15	103.3
TPM417314	106	80	22.4	6.35	99.09	104.03
TPM433334	110	85	22.4	6.35	103.1	108
TPM433334/1	110	85	25.4	6.35	103.1	108
TPM433354	110	90	25.3	6.4	104.1	108.3
TPL433362	110	92	22.5	3.6	106	109
TPM433374	110	95	20	5	105	108.5
TPS/G110096	110	96	22.5	5.2	106	109.4
SPS450350	*114.3*	*88.9*	*31.75*	*6.35*	*107.42*	*112.32*
TPM452354	115	90	22.4	6.35	108.1	113.02
TPL452381	115	97	22.5	3.6	111	114
TPM472374	120	95	22.4	6.35	113.1	118.02
TPS/G120106-S	120	106	22.5	5.2	116	119.4
TPM480374	122	95	22.4	6.35	115.1	120.02
TPM492393	125	100	25.4	6.35	118.08	122.96
TPM492393/ISO	125	100	32	10	119	123
TPL492405	125	103	26.5	5.1	121	124
TPM492413/ISO	125	105	25	6.35	120	123
TPM492413	125	105	25.4	6.35	119.1	123.3
TPS/G125108	125	108	26.5	7.2	121	124.4
SPS492440	*125*	*112*	*14.3*	*6*	*118.8*	*123.5*
SPS500400	*127*	*101.6*	*31.75*	*9.52*	*119.61*	*124.51*
TPM/P5000-4000	*127*	*101.6*	*32.15*	*6.35*	*120.09*	*124.98*
SPS500425	*127*	*107.95*	*24.46*	*6.13*	*121.2*	*125.98*
TPM511413/1	130	105	25.3	6.35	123.1	128
TPM511413	130	105	25.4	9.52	122.6	127.5
TPM531433/1	135	110	25.3	6.4	128.1	133
TPM531433	135	110	25.4	9.52	127.6	132.5
TPM551452	140	115	25.4	9.52	132.6	137.5
TPM551452/1	140	115	25.4	6.35	133	138
TPL551464	140	118	26.5	5.1	136	139
TPM551472	140	120	25	6.35	135	138
TPS/G140123	140	123	26.5	7.2	136	139.4
TPM570472/1	145	120	25.3	6.4	138.3	143
TPM570472	145	120	25.4	9.52	137.6	142.5
TPM578480	147	122	25.4	9.52	139.6	144.5
TPM582484	148	123	25.4	9.52	140.6	145.5
TPM590492/1	150	125	25.3	6.4	143	148
TPM590492	150	125	25.4	9.52	142.6	147.5
TPL590504	150	128	26.5	5.1	146	149
TPM590511	150	130	25.4	6.35	144.1	148.3
TPS/G150133-S	150	133	26.5	7.2	146	149.4
SPS600500	*152.4*	*127*	*31.75*	*9.52*	*145.01*	*149.91*
TPM610511/1	155	130	25.3	6.4	148	153
TPM610511	155	130	25.4	9.52	147.6	152.5
TPM629511	160	130	25.4	6.35	153	157.5
TPM629511	160	130	25.4	9.52	152.6	157.5
TPM629511/2	160	130	32	10	154	158
TPM629531	160	135	25.4	9.52	152.6	157.5
TPL629543	160	138	26.5	5.1	156	159
TPM629551/ISO	160	140	25	6.35	155	158
TPS/G160143-S	160	143	26.5	7.2	156	159.4
TPM649551	165	140	25.4	9.52	157.6	162.5
MHM649570	165	145	25.4	6.4	159.15	163.3
MHM669551	170	140	25.4	6.4	162.95	167.9
TPM669551	170	140	25.4	12.7	161.72	167
TPM669570	170	145	25.4	12.7	161.72	167

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

TPM

編　號 Part No.	外 徑 1 ∅D1	內 徑 1 ∅d1	槽 寬 1 L1	槽 寬 2 L2	內 徑 2 ∅d2	內 徑 3 ∅d3
TPL170148	170	148	26.5	5.1	166	169
TPM688590	175	150	25.4	12.7	166.72	172
TPM708590	180	150	35.4	6.35	172.95	177
TPM708590NF	180	150	36	12.5	172.95	177
TPM708610	180	155	25.4	12.7	171.72	177
TPL708621	180	158	26.5	5.1	176	179
TPS/G180163	180	163	26.5	7.2	176	179.4
TPM728629	185	160	25.4	12.7	176.72	182
TPM748649	190	165	25.4	12.7	181.72	187
MHM748669	190	170	30.5	6.4	182.9	187.9
TPM767669	195	170	25.4	12.7	186.72	192
TPM787669	200	170	35.4	6.35	193	198
TPM787669/ISO	200	170	36	12.5	192	197
TPM787688	200	175	25.4	12.7	191.62	197
TPL787688	200	175	31.5	6.6	196	199
TPS/G200180	200	180	31.5	9.2	196	199.4
SPS800700	*203.2*	*177.8*	*31.75*	*12.7*	*194.97*	*200.56*
TPM826728	210	185	25.4	12.7	201.62	207
TPM866748	220	190	35.4	6.35	212.7	217
TPM866748NF	220	190	36	12.5	212	217
TPM866767	220	195	25.4	12.7	211.62	217
TPS/G866787	220	200	31.5	9.2	216	219.4
TPM886787	225	200	25.4	12.7	216.62	222
TPL886787	225	200	31.5	6.6	221	224
TPM905807	230	205	25.4	12.7	221.62	227
TPM944846	240	215	25.4	12.7	231.62	237
TPM984866	250	220	35.4	6.35	242.9	247
TPM984866/1	250	220	36	12.5	242	247
TPM984886	250	225	25.4	12.7	241.62	247
TPL944886	250	225	31.5	6.6	246	249
TPS/G984905	250	230	31.5	9.2	246	249.4
TPM1000882	254	224	35.4	12.7	246	251
TPM1024925	260	235	35.1	12.7	252.9	257
TPL1082944	275	250	31.5	6.6	271	274
TPM1102984	280	250	35.4	9.52	272.9	277
TPM1102984	280	250	36.3	10	273	278
TPL11811082	300	275	31.5	6.6	296	299
TPM12591141	320	290	35.4	9.52	312.4	317
TPM12591141/1	320	290	36	12.7	312	317

字型說明：

正常體　：　公制尺寸

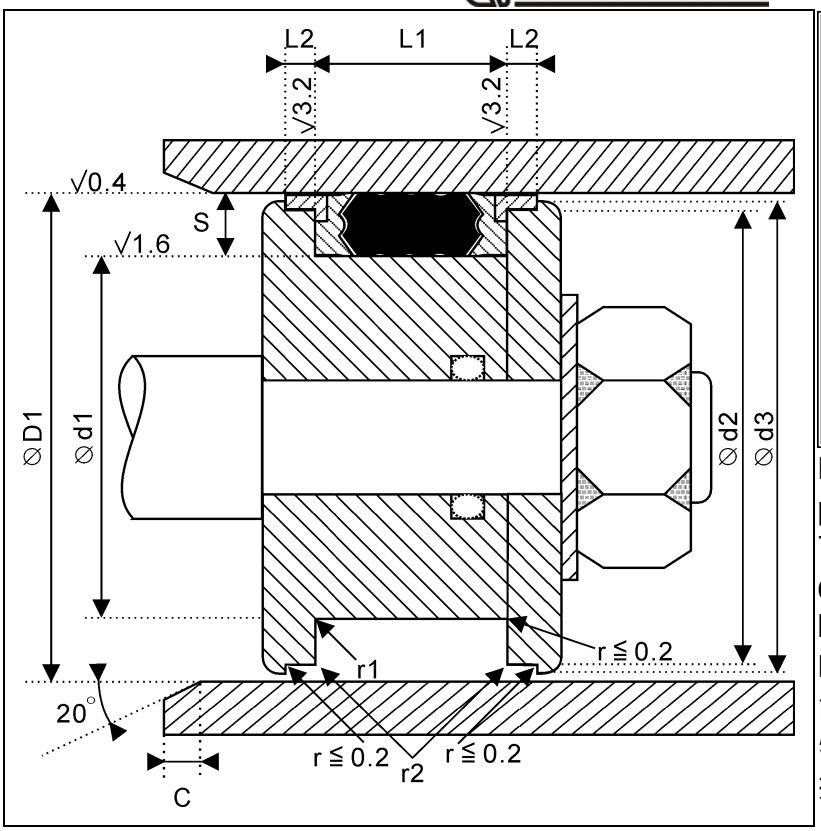
斜體　　：　*英制尺寸*

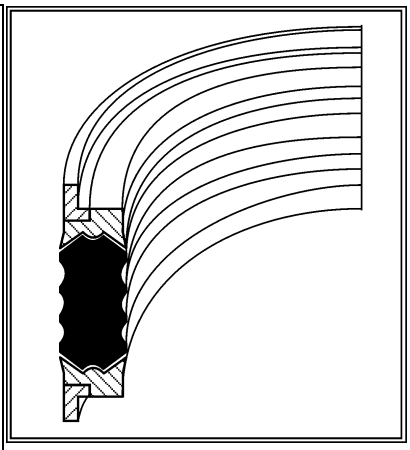
訂貨標號：　編號 - ∅D1 X ∅d1 X L1 / L2/ ∅d2

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

PDE





PDE is 5 pieces compact piston seal. It can hold up to 700 bars. The special design makes it a strong and long lasting seal.

PDE 是五件組合超強活塞封, 能夠耐高壓達到 700 bar,其特別設計在壓力的驅動下發揮功能,延長密封件的壽命。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力
NBR 丁腈橡膠	Mineral Oil 礦物油	-30 - +100	≦ 0.5 m/s	700 bar
	HFA 5/95 Water base fluid,	+5 - +60		
	Water 水基傳動液 / 水			

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)						Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
∅D1	<60	60-120	120-180	180-250	245-320			μm Ra	μm Rt
C ≧	4	5	6.5	7.5	10	∅D1	H10	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	∅d1	js10	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.4	0.4	0.4	0.8	0.8	∅d2/d3	h11	≦ 3.2	≦16
						L1	+0.25 0	≦ 3.2	≦16
						L2	+0.10 0	≦ 3.2	≦16

編 號 Part No.	外 徑 1 ∅D1	內 徑 1 ∅d1	槽 寬 1 L1	槽 寬 2 L2	內 徑 2 ∅d2	內 徑 3 ∅d3
PDE 177 114/1	45	29	32	6.35	38.8	42.85
PDE 196 133/1	50	34	32	6.35	43.77	47.85
PDE 216 157/1	55	40	32	6.35	48.77	52.85
PDE 236 173/1	60	44	32	6.35	53.8	57.8
PDE 248 185/1	63	47	32	6.35	56.74	60.81
PDE 255 192/1	65	49	32	6.35	58.7	62.8
PDE 275 196/1	70	50	35	9.52	62.62	67.54
PDE 295 216/1	75	55	35	9.52	67.7	72.54
PDE 314 236/1	80	60	35	9.52	72.62	77.52
PDE 314 251/1	80	64	32	9.52	72.62	77.52
PDE 334 255/1	85	65	35	9.52	77.62	82.54
PDE 354 275/1	90	70	35	9.52	82.58	87.79
PDE 354 291/1	90	74	32	9.52	82.87	87.79
PDE 374 295/1	95	75	35	9.52	87.6	92.5
PDE 393 314/1	100	80	35	9.52	92.6	97.5
PDE 433 334/1	110	85	45	12.7	101.82	107.33
PDE 433 354/1	110	90	35	9.52	102.7	107.51

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

PDE

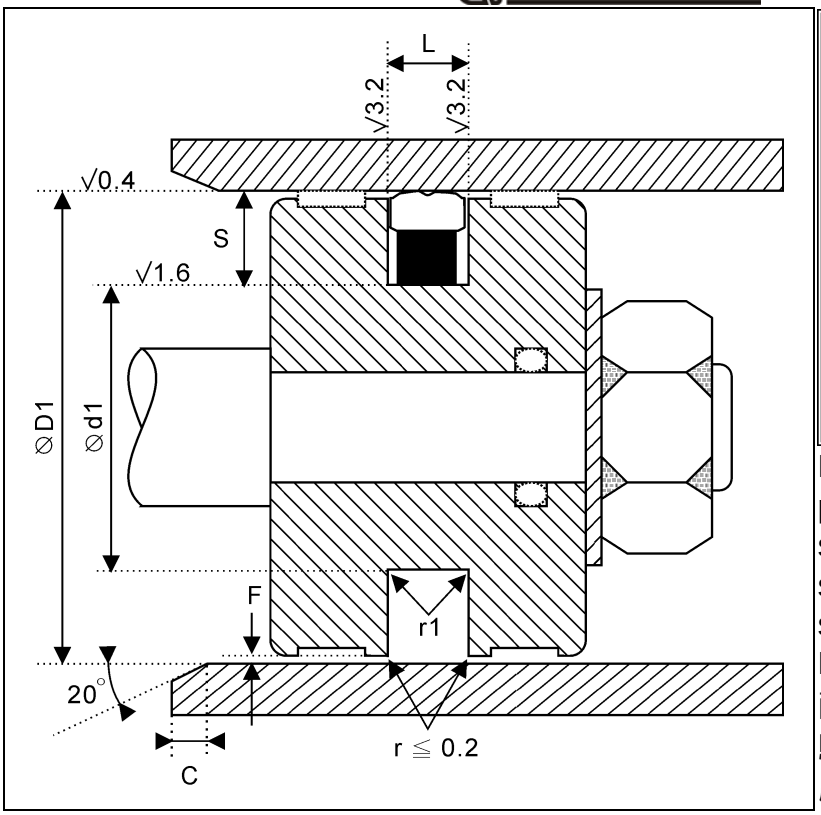
編　號 Part No.	外 徑 1 ∅D1	內 徑 1 ∅d1	槽 寬 1 L1	槽 寬 2 L2	內 徑 2 ∅d2	內 徑 3 ∅d3
PDE 452 354/1	115	90	45	12.7	106.82	112.33
PDE 472 374/1	120	95	45	12.7	111.82	117.33
PDE 472 374/1	120	95	45	12.7	111.82	117.33
PDE 472 393/1	120	100	35	9.52	112.8	117.51
PDE 472 393/1	120	100	35	9.52	112.8	117.51
PDE 492 393/1	125	100	45	12.7	116.82	122.33
PDE 511 413/1	130	105	45	12.7	121.82	127.33
PDE 511 433/1	130	110	35	9.52	122.7	127.33
PDE 531 433/1	135	110	45	12.7	126.82	132.33
PDE 551 452/1	140	115	45	12.7	131.72	137.3
PDE 551 472/1	140	120	35	9.52	132.7	137.3
PDE 570 472/1	145	120	45	12.7	136.72	142.3
PDE 590 492/1	150	125	45	12.7	141.72	147.3
PDE 629 531/1	160	135	45	12.7	151.72	157.1
PDE 669 551/1	170	140	45	12.7	163	167.87
PDE 708 610/1	180	155	45	12.7	171.6	177.1
PDE 728 629/1	185	160	45	12.7	176.72	182.1
PDE 732 633/1	186	161	45	12	177.72	183.1
PDE 748 649/1	190	165	45	12.7	181.72	187.1
PDE 787 688/1	200	175	45	12.7	191.72	197.1
PDE 826 728/1	210	185	45	12.7	201.6	207.1
PDE 866 767/1	220	195	45	12.7	211.6	217.1
PDE 905 807/1	230	205	45	12.7	221.72	227.1
PDE 944 846/1	240	215	45	12.7	231.72	237.1
PDE 984 886/1	250	225	45	12.7	241.72	247.1
PDE 1024 925/1	260	235	45	12.7	251.72	257.1
PDE 1062 955/1	270	245	45	12.7	261.72	267.1
PDE 1102 1004/1	280	255	45	12.7	271.72	277.1
PDE 1141 1043/1	290	265	45	12.7	281.72	287.1
PDE 1181 1082/1	300	275	45	12.7	291.72	297.1
PDE 1259 1161/1	320	295	45	12.7	311.72	317.1
PDE 1377 1279/1	350	325	45	12.7	341.72	347.1
PDE 1417 1318/1	360	335	44.5	12.7	351.72	357.33
PDE 1496 1397	380	355	45	12.7	371.75	377.33

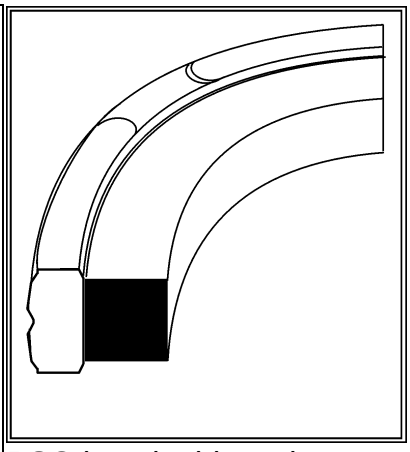
訂貨標號：　PDE - ∅D1 X ∅d1 X L1 / L2

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

PSQ





PSQ is a double acting piston seal with square shape energizer. It is suitable to be used in short stroke application.

PSQ雙向活塞封,由一個聚氨酯環和一個方形丁腈橡膠環驅動體組成,適用於短行程液壓缸。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
Polyurethane NBR 聚氨酯 丁腈橡膠	Mineral Oil 礦物油	-40 - +110	≦ 1.0 m/s	100 bar	F ≦ 0.6 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		150 bar	F ≦ 0.5 mm
		+5 - +60		250 bar	F ≦ 0.4 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
							μm Ra	μm Rt
S ≦	3.75	5.5	7.75	10.5	∅D1	H9	0.4-0.8	≦ 4
C ≧	2	2.5	5	5	∅d1	h9	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.4	0.8	1.2	1.6	L	+0.2 -0	≦ 3.2	≦16

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
40	24.5	6.3
40	29	4.2
45	34	4.2
50	34.5	6.3
50	39	4.2
55	39.5	6.3
60	44.5	6.3
60	49	4.2
63	47.5	6.3
63	52	4.2

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
65	49.5	6.3
70	54.5	6.3
70	59	4.2
75	59.5	6.3
80	59	8.1
80	64.5	6.3
85	69.5	6.3
90	69	8.1
90	74.5	6.3
95	79.5	6.3

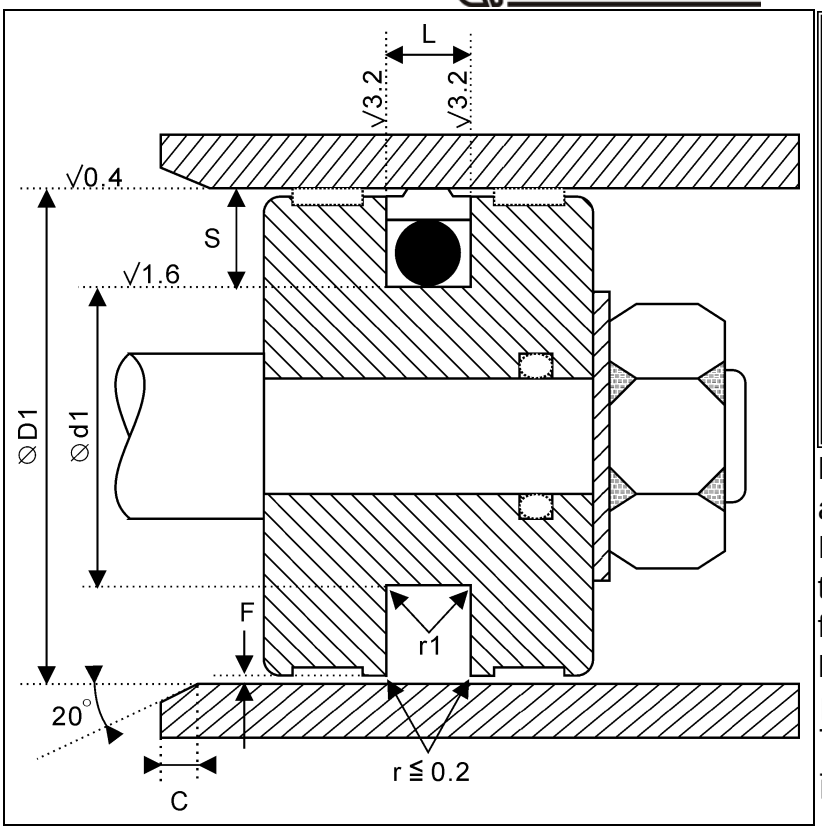
外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
100	79	8.1
100	84.5	6.3
105	89.5	6.3
110	89	8.1
110	94.5	6.3
115	94	8.1
120	99	8.1
125	104	8.1
125	109.5	6.3
130	109	8.1

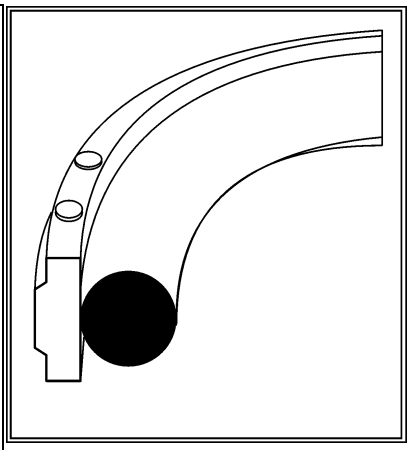
訂貨標號：PSQ - ∅D1 X ∅d1 X L

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

H754





H754 is a low friction double acting compact piston seal. It comprises a wear resistant thermoplastic elastomer face and an o-ring energizer.
H754 是低磨阻雙向活塞封, 由一個熱塑性彈性體和一個丁腈橡膠 O 形環驅動體組合而成。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	F max 最大擠出間隙 S > 7	F max 最大擠出間隙 S < 7
TPE 55D NBR 熱塑性彈性體 丁腈橡膠	Mineral Oil 礦物油	-40 - +110	≦ 1 m/s	100 bar	F ≦ 1.0	F ≦ 0.8
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		160 bar	F ≦ 0.8	F ≦ 0.6
				250 bar	F ≦ 0.6	F ≦ 0.4
				350 bar	F ≦ 0.4	F ≦ 0.2

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度 μm Ra	μm Rt
S ≦	3.75	5.5	7.75	10.5	∅D1	H9	0.4-0.8	≦ 4
C ≧	2	2.5	5	5	∅d1	f8	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.4	0.8	1.2	1.6	L	+0.2 -0	≦ 3.2	≦16

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
4446410	15	7.5	3.2
4400610	16	8.5	3.2
4362310	20	12.5	3.2
4339610	25	17.5	3.2
4765910	28	20.5	3.2
4339710	30	22.5	3.2
4339810	*31.75*	*24.74*	*3.2*
4339810	32	24.5	3.2
4352410	*34.93*	*27.41*	*3.2*
4352410	35	27.5	3.2
4787510	36	28.5	3.2
4432310	*38.1*	*27.1*	*4.19*
4428710	*38.1*	*30.6*	*3.18*
4339210	40	29	4.2
4740010	40	32.5	3.2
4787610	42	31	4.2
4342310	45	34	4.2
4427410	50	34.5	6.3

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
4327110	50	39	4.2
4327110	*50.8*	*39.8*	*4.19*
4355610	55	39.5	6.3
4465510	55	44	4.2
4390710	60	44.5	6.3
4327010	60	49	4.2
4431110	63	47.5	6.3
4472310	63	50	6.3
4326910	63	52	4.2
4326910	*63.5*	*52.5*	*4.19*
4362010	65	49.5	6.3
4384910	65	52	6.3
4353010	65	54	4.2
4763410	*69.85*	*54.36*	*6.3*
4326810	*69.85*	*58.88*	*4.19*
4763410	70	54.5	6.3
4390810	70	57	6.3
4326810	70	59	4.2

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

H754

編　號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
4704910	75	59.5	6.3
4339910	75	64	4.2
4335710	80	64.5	6.3
4768510	80	69	4.2
4428810	*82.55*	*67.06*	*6.3*
4564010	85	69.5	6.3
4372710	90	74.5	6.3
4569510	95	79.5	6.3
4831610	95	84	4.2
4339310	100	84.5	6.3
4428910	*101.6*	*86.11*	*6.3*
4372510	105	89.5	6.3
4419310	110	94.5	6.3
4788510	115	94	8.1
4355810	115	99.5	6.3
4535010	120	99	8.1
4465410	120	104.5	6.3
4376510	125	104	8.1
4340010	125	109.5	6.3
4429010	*127*	*111.51*	*6.3*

編　號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
4402410	130	109	8.1
4342210	130	114.5	6.3
4535110	135	114	8.1
4340110	140	119	8.1
4499410	140	124.5	6.3
4396910	150	129	8.1
4340210	160	139	8.1
4452210	165	144	8.1
4340310	170	149	8.1
4340410	180	159	8.1
4342410	190	169	8.1
4340510	200	179	8.1
4351510	210	189	8.1
4735710	220	199	8.1
4512810	225	204	8.1
4764010	230	209	8.1
4553610	240	219	8.1
4393710	250	229	8.1
4572810	300	279	8.1

字型說明：

正常體　：　公制尺寸

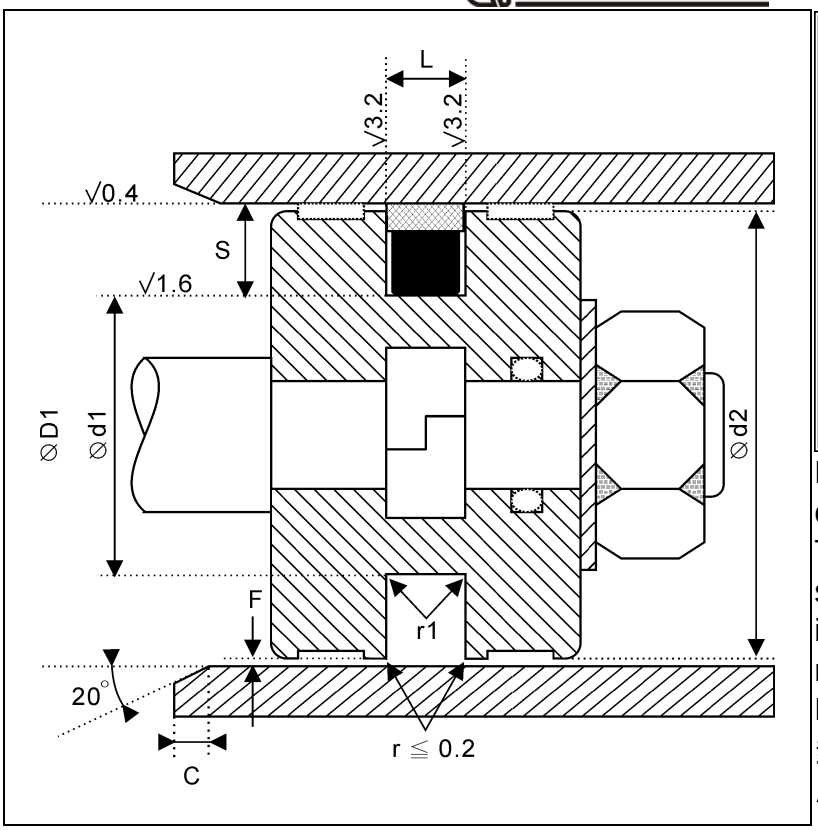
斜體　　：　英制尺寸

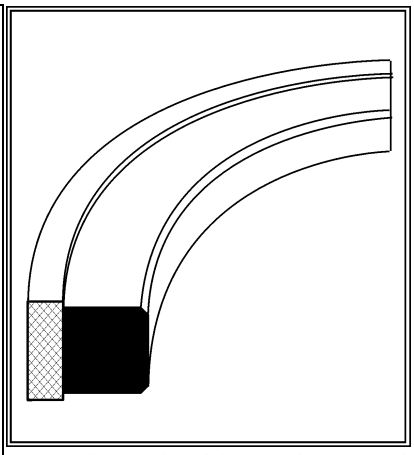
訂貨標號：H754 - ∅D1 X ∅d1 X L

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

K501





K501 is a double acting seal capable of passing over port The PA sealing face has a step-cup joint for ease of installation. It composed a rubber energizer.

K501 由一個階梯切口尼龍密封與一個丁腈橡膠彈性體組成,具有能跨越油孔的特性。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
PA / NBR 尼龍 丁腈橡膠	Mineral Oil 礦物油	-30 - +110	≦ 1 m/s	500 bar	F ≦ 0.8 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
							μm Ra	μm Rt
S ≦	3.75	5.5	7.75	10.5	∅D1	H9	0.4-0.8	≦ 4
C ≧	2	2.5	5	5	∅d1	f8	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.4	0.8	1.2	1.6	L	+0.2 -0	≦ 3.2	≦16

外徑 ∅D1	內徑 ∅d1	槽寬 L	活塞 ∅d2
80	64.5	6.3	79
90	74.5	6.3	89
100	84.5	6.3	99
110	94.5	6.3	109
120	99	8.1	118.8
125	104	8.1	123.8
130	109	8.1	128.8
140	119	8.1	138.8
145	124	8.1	143.8
150	129	8.1	148.8
160	139	8.1	158.8
160	144	8.1	158.8
170	149	8.1	168.8
175	154	8.1	173.8
180	159	8.1	178.8
185	164	8.1	183.8
190	169	8.1	188.8

外徑 ∅D1	內徑 ∅d1	槽寬 L	活塞 ∅d2
200	179	8.1	198.8
210	189	8.1	208.4
215	194	8.1	213.4
220	199	8.1	218.4
225	204	8.1	223.4
250	229	8.1	248.4
80	64.5	6.3	79
90	74.5	6.3	89
100	84.5	6.3	99
110	94.5	6.3	109
120	99	8.1	118.8
125	104	8.1	123.8
130	109	8.1	128.8
140	119	8.1	138.8
145	124	8.1	143.8
150	129	8.1	148.8
160	139	8.1	158.8

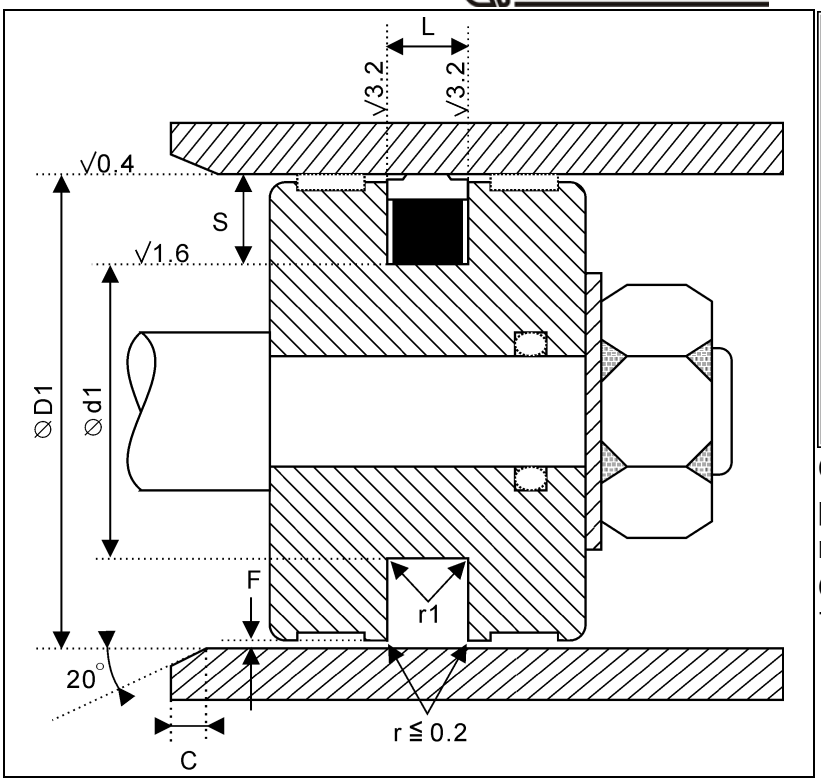
外徑 ∅D1	內徑 ∅d1	槽寬 L	活塞 ∅d2
160	144	8.1	158.8
170	149	8.1	168.8
175	154	8.1	173.8
180	159	8.1	178.8
185	164	8.1	183.8
190	169	8.1	188.8
200	179	8.1	198.8
210	189	8.1	208.4
215	194	8.1	213.4
220	199	8.1	218.4
225	204	8.1	223.4
250	229	8.1	248.4

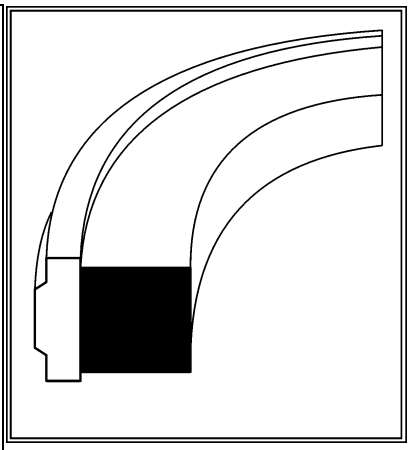
訂貨標號： K501 - ∅D1 X ∅d1 X L

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

C336





C336 comprised a polyurethane ring and a rubber energizer.
C336 由聚氨酯環和丁腈橡膠驅動體組合而成。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
HPU 聚氨酯	Mineral Oil 礦物油 (NBR)	-30 - +110	≦ 1 m/s	160 bar	F ≦ 0.6 mm
NBR 丁腈橡膠	Mineral Oil 礦物油 (FPM)	-30 - +200		250 bar	F ≦ 0.4 mm
				400 bar	F ≦ 0.2 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)							Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
									μm Ra	μm Rt
S ≦	3.75	5.5	7.5	10.5	12.5	15	∅D1	H9	0.4-0.8	≦ 4
C ≧	2	3	5	7.5	8	8.5	∅d1	h9	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.4	0.8	1.2	1.6	1.6	2.0	L	+0.2 -0	≦ 3.2	≦16

外 徑 ∅D1		內 徑 ∅d1		槽 寬 L	
mm	*Inch*	mm	*Inch*	mm	*Inch*
25.4	*1*	17.55	*0.691*	3.28	*0.129*
31.75	*1.25*	23.9	*0.941*	3.28	*0.129*
38.1	*1.5*	30.25	*1.191*	3.28	*0.129*
44.45	*1.75*	36.6	*1.441*	3.28	*0.129*
50.8	*2*	37.13	*1.46*	7.19	*0.283*
50.8	*2*	40.79	*1.606*	3.28	*0.129*
50.8	*2*	42.95	*1.691*	3.28	*0.129*
57.15	*2.25*	49.3	*1.941*	3.28	*0.129*
63.5	*2.5*	49.83	*1.96*	7.19	*0.283*
63.5	*2.5*	53.49	*2.106*	3.28	*0.129*
63.5	*2.5*	55.65	*2.191*	3.28	*0.129*
69.85	*2.75*	62	*2.441*	3.28	*0.129*
76.2	*3*	62.54	*2.462*	7.19	*0.283*
82.55	*3.25*	68.89	*2.712*	7.19	*0.283*
88.9	*3.5*	75.23	*2.962*	7.19	*0.283*
95.25	*3.75*	81.58	*3.212*	7.19	*0.283*
101.6	*4*	87.93	*3.462*	7.19	*0.283*
107.95	*4.25*	94.28	*3.712*	7.19	*0.283*
114.3	*4.5*	100.63	*3.962*	7.19	*0.283*

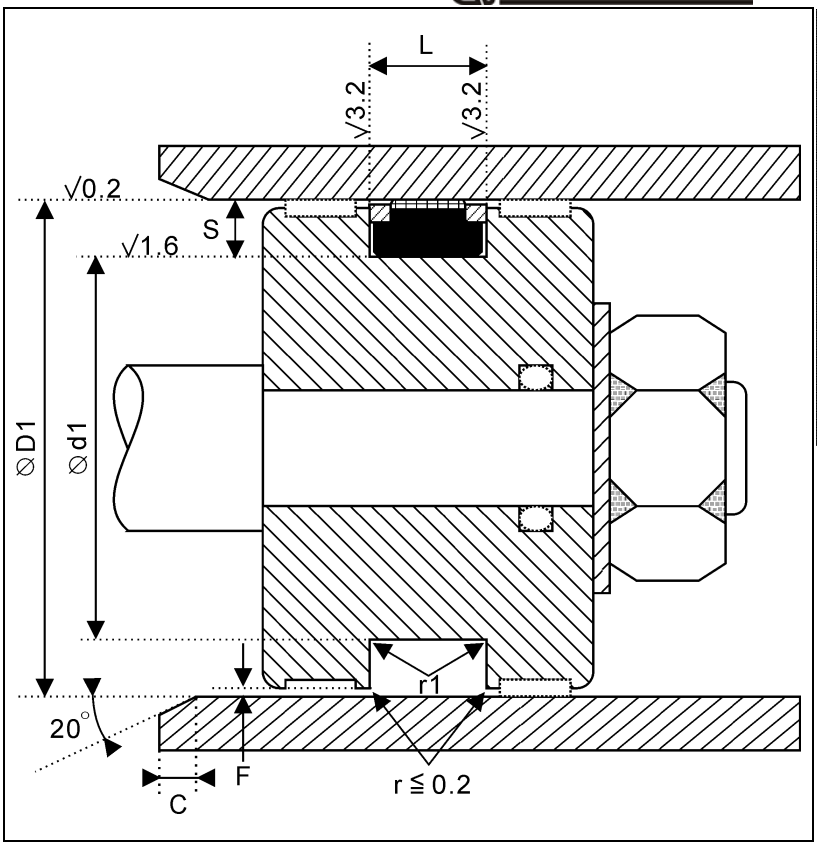
外 徑 ∅D1		內 徑 ∅d1		槽 寬 L	
mm	*Inch*	mm	*Inch*	mm	*Inch*
120.65	*4.75*	106.98	*4.212*	7.19	*0.283*
127	*5*	113.33	*4.462*	7.19	*0.283*
133.35	*5.25*	114.4	*4.504*	9.6	*0.378*
139.7	*5.5*	120.75	*4.754*	9.6	*0.378*
146.05	*5.75*	127.1	*5.004*	9.6	*0.378*
152.4	*6*	133.45	*5.254*	9.6	*0.378*
158.75	*6.25*	139.8	*5.504*	9.6	*0.378*
165.1	*6.5*	146.15	*5.754*	9.6	*0.378*
177.8	*7*	158.75	*6.25*	7.92	*0.312*
177.8	*7*	158.85	*6.254*	9.6	*0.378*
184.15	*7.25*	165.2	*6.504*	9.6	*0.378*
190.5	*7.5*	171.55	*6.754*	9.6	*0.378*
203.2	*8*	184.25	*7.254*	9.6	*0.378*
214.3	*8.437*	195.35	*7.691*	9.6	*0.378*
215.9	*8.5*	196.95	*7.754*	9.6	*0.378*
228.6	*9*	206.68	*8.137*	9.6	*0.378*
241.3	*9.5*	219.38	*8.637*	9.6	*0.378*
254	*10*	232.08	*9.137*	9.6	*0.378*

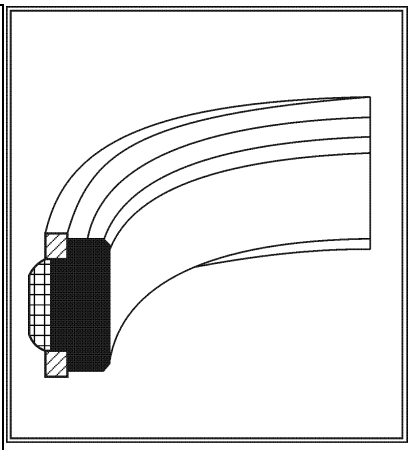
訂貨標號：C336-2203 - ∅D1 X ∅d1 X L (聚氨酯+丁腈橡膠)

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

H730





H730 is designed for extremely high pressure, especially for cylinders of mining long wall shield. (Tools are necessary for installation.)

H730 雙向活塞封的特殊設計能抵御極端高壓,特別適用於礦道液壓支架油缸,安裝時須按安裝指引和使用專用工具。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
TPE 55D NBR POM 彈性體 聚甲醛 丁腈橡膠	Mineral Oil 礦物油	-40 - +110	≦ 0.3 m/s	160 bar	F ≦ 1.0 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		250 bar	F ≦ 0.8 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		500 bar	F ≦ 0.4 mm
				700 bar	F ≦ 0.25 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度 μm Ra	 μm Rt
S ≦	7.5	10	12.5	15	∅D1	H10	0.4-0.8	≦ 4
C ≧	8	10	13	15	∅d1	h9	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.2	0.4	0.8	0.8	L	+0.2 -0	≦ 3.2	≦16

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
2390810	40	28	11.5
2335410	50	38	11.5
2390710	60	44	13
2356710	60	44	20.5
2331210	63	50	14.5
2346420	75	55	23
2330310	80	66	17
2331310	90	75	13.5
2364810	90	76	16
2331410	100	82	22.5
2342910	100	85	12.5
2335010	100	85	13.5
2359710	100	86	22.5
2346710	105	80	22.5
2348210	105	91	16.5
2343010	110	95	12.5
2331610	110	95	16

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
2329110	115	90	21
2356110	115	97	22.5
2329210	115	100	16
2337410	120	105	16
2331510	125	110	15.8
2326830	130	105	25.4
2356610	130	105	30
2339110	130	113	12.5
2369010	130	113	20.5
2348110	135	118	20.5
2334010	135	120	16
2357910	140	123	16
2329410	140	125	16
2339010	150	130	16
2360510	150	133	20
2338210	150	135	16
2365510	160	143	20

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

H730

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
2331910	160	145	16
2348910	165	145	20
2332010	165	150	16
2345510	170	145	25
2331110	170	150	16
2335110	175	155	16
2328510	180	160	16
2365210	180	163	20
2328410	185	165	16
2364010	185	165	20
2332210	190	170	16
2334710	195	175	16
2334320	200	175	28
2329310	200	180	16
2348810	200	180	20
2365010	200	183	20
2332410	210	190	16
2364710	210	190	20
2332510	215	195	16
2345110	215	195	20
2345810	220	195	16
2333920	220	195	22
2333910	220	195	25
2356510	220	200	20.5
2348510	224	204	20.5
2332610	225	205	16
2346810	225	205	20
2360720	230	205	25
2332710	230	210	16
2344510	230	210	20
2333010	240	215	25
2364310	240	220	25
2328810	245	220	25
2348310	250	225	25

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
2348330	250	225	33
2348320	255	230	25
2347810	260	230	30
2347910	260	235	25
2347920	260	235	30
2363210	270	245	24
2363220	270	245	29
2362210	275	250	25
2333510	280	255	25
2362410	285	260	25
2364410	290	265	27
2364430	290	265	32
2333610	300	275	25
2333620	300	275	33
2333630	305	280	25
2333710	310	285	25
2348010	320	290	30
2366010	340	310	30
2390910	340	310	32
2363610	345	315	30
2345410	350	320	30
2345430	360	330	30
2365410	360	330	31.5
2362710	370	340	30
2362110	380	350	32
2362120	390	360	32
2359810	400	370	32
2359820	410	380	32
2366410	420	390	32
2365910	440	410	32
2390510	450	410	32
2391010	480	440	32
2369410	500	470	32

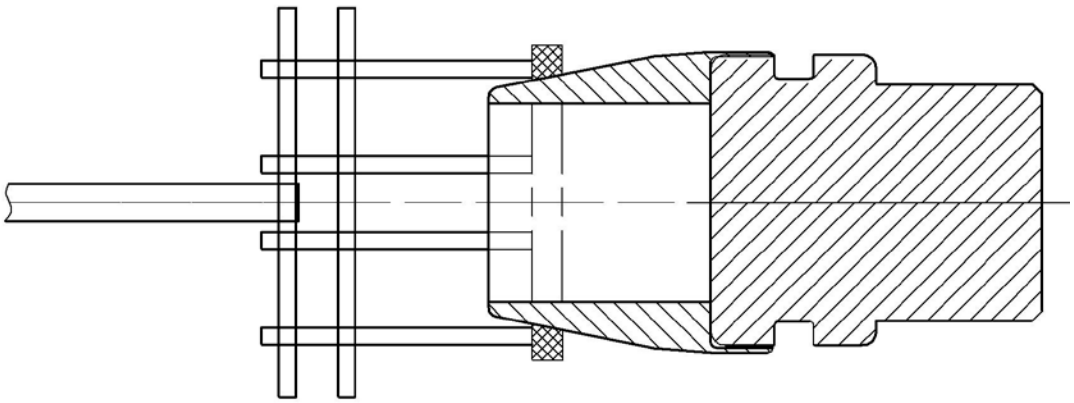
訂貨標號：H730 - ∅D1 X ∅d1 X L

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

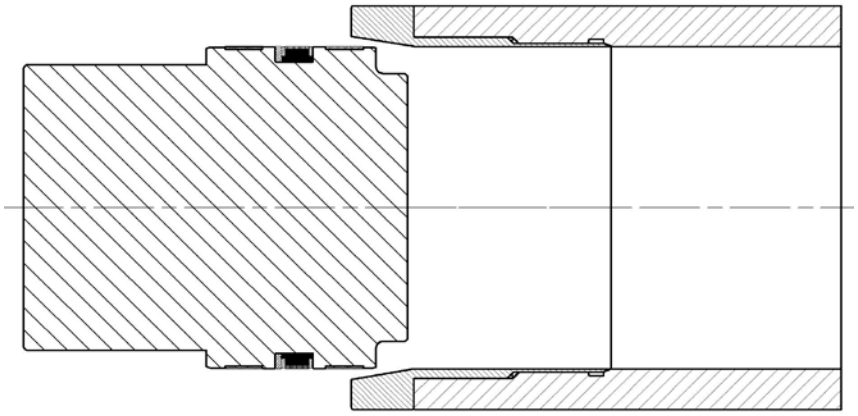
Sealtech.com

H730

有關密封件需配合安裝工具 Sealtools are required for installation.



PISTON SEAL PUSHER and
SEAL EXPANDOR can be used to be a safer installation. Please find detail at www.sealtools.com 提供活塞封推杆和活塞封擴張器的詳細説明，能有效降低密封件安裝損壞的可能性。

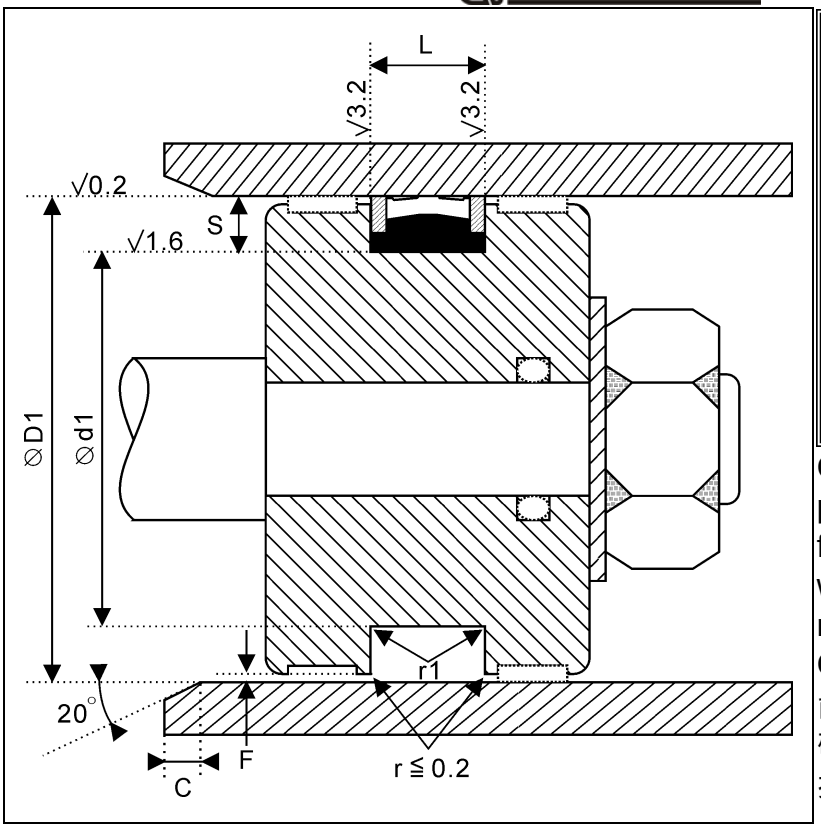


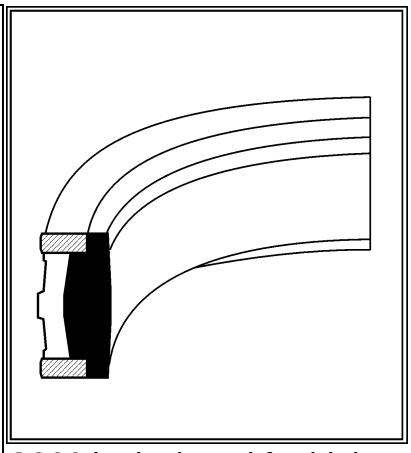
PISTON SEAL IMPLANTOR
Provides a safe tunnel to avoid the damage by chamfers. Please find detail at www.sealtools.com 説明有關活塞殖入器在安裝活塞封時避免倒角損壞。

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

C366





C366 is designed for high pressure. It is a piston seal for cylinders of mining long wall shield. (Tools are necessary for installation.)
C366雙向活塞封的特殊設計能抵御極端高壓,特別適用於礦道液壓支架油缸,安裝時須按安裝指引和使用專用工具。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
HPU 聚氨酯 NBR丁腈橡膠 POM 聚甲醛	Mineral Oil 礦物油	-40 - +110	≦ 0.3 m/s	160 bar	F ≦ 1.0 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60		250 bar	F ≦ 0.8 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60		500 bar	F ≦ 0.4 mm
				700 bar	F ≦ 0.25 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
							μm Ra	μm Rt
S ≦	7.5	10	12.5	15	∅D1	H10	0.4-0.8	≦ 4
C ≧	8	10	13	15	∅d1	h9	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.2	0.4	0.8	0.8	L	+0.2 -0	≦ 3.2	≦16

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
50	34	18
50	38	11.5
50	38	14.5
60	44	18
60	44	20.5
63	47	19.4
63	50	14.5
65	53	19.5
70	57	14.5
75	55	23
75	59	20
80	60	22.4
80	62	22.5
80	64	22
80	66	17
80	66	21
90	75	13.5
90	75	18

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
90	75	21
90	76	16
90	76	21.5
95	80	13.5
100	75	22
100	80	28
100	82	22.5
100	85	12.5
100	85	13.5
100	86	22.5
105	80	22.5
105	90	22.5
105	91	16.5
110	85	22
110	90	28
110	95	12.5
110	95	16
110	95	18

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
115	90	21
115	97	22.5
115	97	30
115	100	16
120	100	26
120	100	28
120	105	16
125	100	25
125	103	26.5
125	105	28
125	108	26.5
125	110	15.8
130	105	25.4
130	105	30
130	108	26.5
130	110	16
130	113	12.5
130	113	20.5

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

C366

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
130	113	25
130	115	16
135	110	12.5
135	110	25
135	110	30
135	113	20.5
135	113	27
135	118	20.5
135	120	16
138	118	16
140	120	28
140	123	16
140	123	26.5
140	125	16
140	125	18
145	120	25.1
145	128	20.5
150	130	16
150	133	20
150	135	16
155	135	20
155	140	16
160	135	25
160	135	31
160	135	33
160	143	20
160	143	26.5
160	145	16
165	145	20
165	145	25.4
165	145	25.5
165	150	15
165	150	16
170	145	25.5
170	150	16
170	150	20
175	150	22
175	155	16
175	155	20
180	155	26
180	155	31
180	160	16
180	160	18
180	160	25
180	163	20

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
185	165	16
190	160	30
190	165	25
190	170	16
195	170	25.4
195	175	16
200	175	28
200	175	31
200	175	31.5
200	180	16
200	180	20
200	183	20
205	185	16
210	185	31
210	190	16
210	190	24.5
215	195	16
215	195	20
220	190	35
220	195	16
220	195	22
220	195	25
220	195	31
220	200	20.5
224	204	20.5
225	200	25.15
225	205	16
225	205	25
230	200	30.7
230	205	25
230	205	25.5
230	205	31
230	210	20
235	210	30
240	213	30
240	215	25
240	220	20
240	220	25
245	220	25
250	225	25
250	225	31
255	225	30.15
255	230	25
255	235	25.4
260	230	30

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
260	235	25
260	235	31
270	245	24
270	245	31
275	250	25
280	255	25
280	255	31
280	255	33
285	260	25
290	265	31
300	270	30.15
300	275	25
300	275	31
310	285	25
320	290	25
320	290	30
320	290	35
320	295	31
322	292	30
330	300	35
330	305	25
345	315	30
345	315	31
350	320	30
350	320	35
360	330	35
370	340	30
380	350	30
380	350	35
390	360	30
400	370	32
400	370	35
410	380	32
420	385	38
420	390	32
420	390	35
420	390	38
440	405	38
440	410	35
440	410	38
460	425	38
460	430	35
480	450	32
490	460	32
500	470	32

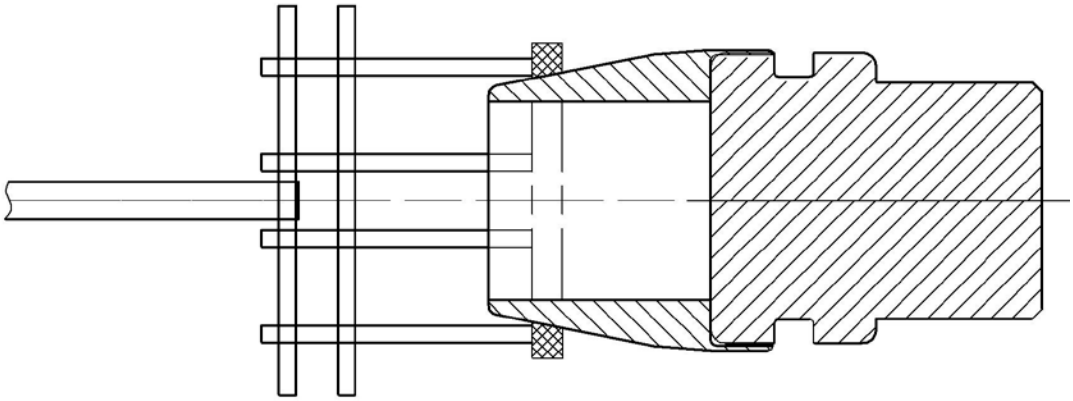
訂貨標號： C366-220340 ∅D1 X ∅d1 X L (聚氨酯+丁腈橡膠+聚甲醛)

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

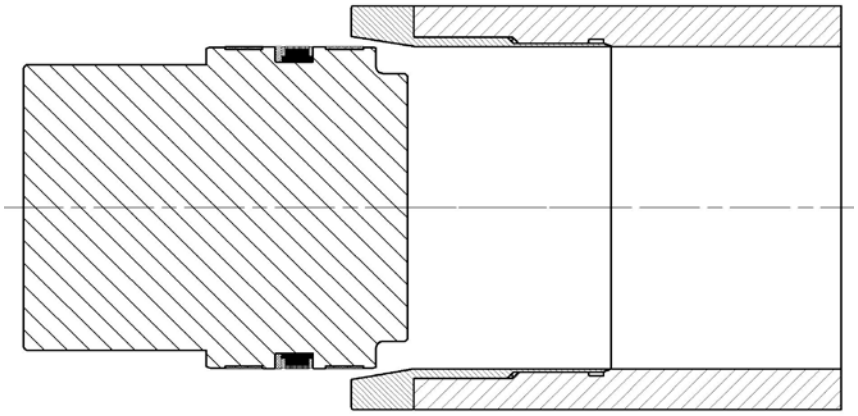
Sealtech.com

C366

有關密封件需配合安裝工具 Sealtools are required for installation.



PISTON SEAL PUSHER and
SEAL EXPANDOR can be used to be a safer installation. Please find detail at www.sealtools.com 提供活塞封推杆和活塞封擴張器的詳細説明，能有效降低密封件安裝損壞的可能性。

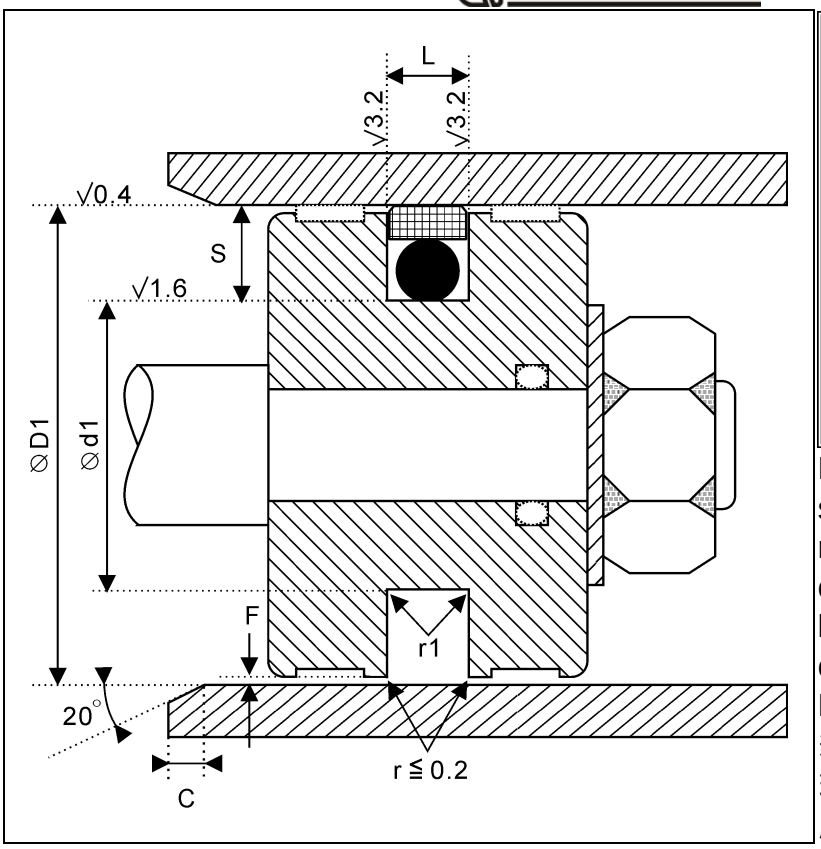


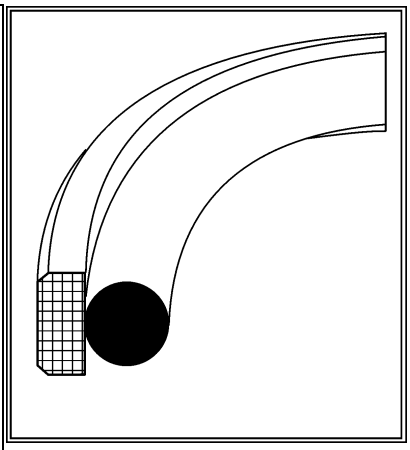
PISTON SEAL IMPLANTOR
Provides a safe tunnel to avoid the damage by chamfers. Please find detail at www.sealtools.com 説明有關活塞殖入器在安裝活塞封時避免倒角損壞。

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

H54





H54 is a low friction piston seal. PTFE+Bronze seal ring is energized by a rubber o-ring to provided a long lasting high speed combination.

H54 是聚四氟乙烯加青銅材料的矩形封和丁腈橡膠O形環驅動體組合而成, 特點是低磨阻,適合高速油缸使用。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
PTFE+bronze 聚四氟乙烯+ 青銅	Mineral Oil 礦物油 (NBR)	-30 - +110	≦ 15 m/s	160 bar	F ≦ 0.6 mm
	Mineral Oil 礦物油 (FPM)	-30 - +200		250 bar	F ≦ 0.4 mm
				400 bar	F ≦ 0.2 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)							Tolerance 公差		Surface Finishing表面光潔度	
									μm Ra	μm Rt
S ≦	3.75	5.5	7.5	10.5	12.5	15	∅D1	H9	0.1-0.4	≦ 4
C ≧	2	3	5	7.5	8	8.5	∅d1	h9	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.4	0.8	1.2	1.6	1.6	2.0	L	+0.2 -0	≦ 3.2	≦16

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
8	3.1	2.2
10	5.1	2.2
12	7.1	2.2
14	9.1	2.2
15	7.5	3.2
16	8.5	3.2
16	11.1	2.2
18	10.5	3.2
18	13.1	2.2
20	12.5	3.2
20	15.1	2.2
21	13.5	3.2
22	14.5	3.2
22	17.1	2.2
24	16.5	3.2
24	19.1	2.2
25	14	4.2
25	17.5	3.2

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
25	20.1	2.2
28	20.5	3.2
30	22.5	3.2
32	21	4.2
32	24.5	3.2
32	27.1	2.2
35	24	4.2
35	27.5	3.2
36	28.5	3.2
38	30.5	3.2
40	29	4.2
40	32.5	3.2
42	31	4.2
45	34	4.2
48	37	4.2
50	34.5	6.3
50	39	4.2
50	42.5	3.2

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
50.8	39.8	4.2
50.8	43.3	3.2
52	41	4.2
53	42	4.2
55	44	4.2
57	46	4.2
58	47	4.2
60	49	4.2
62	51	4.2
63	47.5	6.3
63	52	4.2
65	54	4.2
68	57	4.2
70	54.5	6.3
70	59	4.2
75	59.5	6.3
75	64	4.2
80	59	8.1

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

H54

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
80	64.5	6.3
80	69	4.2
82.5	67	6.3
85	64	8.1
85	69.5	6.3
90	69	8.1
90	74.5	6.3
90	79	4.2
95	74	8.1
95	79.5	6.3
95	84	4.2
100	79	8.1
100	84.5	6.3
100	89	4.2
101.6	86.1	6.3
105	89.5	6.3
105	94	4.2
108	92.5	6.3
110	89	8.1
110	94.5	6.3
110	99	4.2
115	99.5	6.3
120	99	8.1
120	104.5	6.3
120	109	4.2
125	104	8.1
125	109.5	6.3
125	114	4.2
127	111.5	6.3
130	109	8.1
130	114.5	6.3
132	121	4.2
135	114	8.1
140	119	8.1
140	124.5	6.3
145	124	8.1
145	129.5	6.3

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
150	129	8.1
150	134.5	6.3
155	134	8.1
160	139	8.1
160	144.5	6.3
165	144	8.1
170	149	8.1
175	154	8.1
180	159	8.1
180	164.5	6.3
185	164	8.1
190	169	8.1
194	178.5	6.3
200	179	8.1
200	184.5	6.3
205	184	8.1
210	189	8.1
215	194	8.1
220	199	8.1
225	204	8.1
230	209	8.1
230	214.5	6.3
240	219	8.1
250	225.5	8.1
250	229	8.1
250	234.5	6.3
254	233	8.1
260	239	8.1
265	244	8.1
268	247	8.1
270	249	8.1
280	259	8.1
290	269	8.1
300	275.5	8.1
300	279	8.1
304.8	283.8	8.1
310	289	8.1

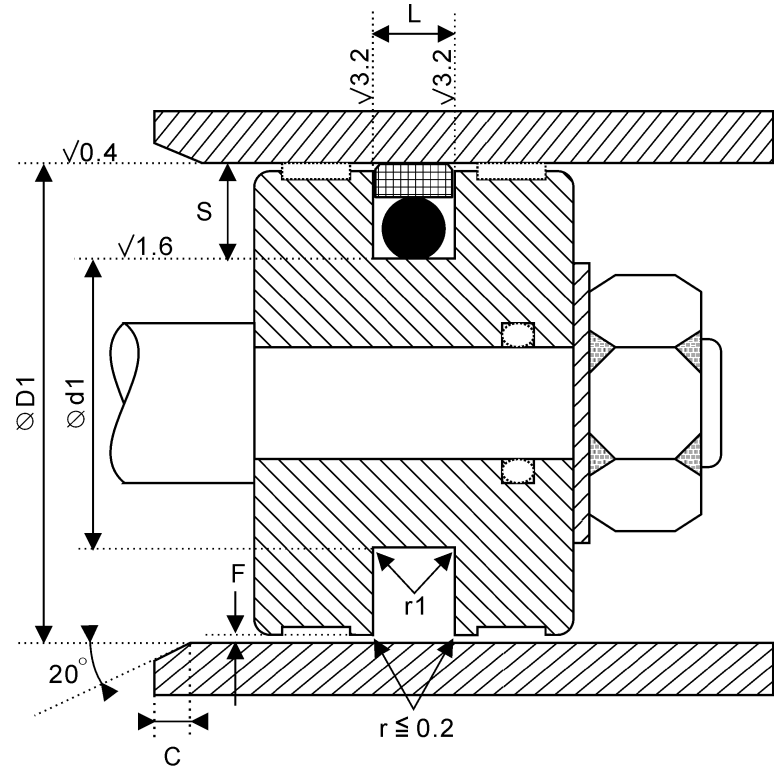
外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
320	295.5	8.1
320	299	8.1
330	305.5	8.1
340	315.5	8.1
350	325.5	8.1
360	335.5	8.1
370	345.5	8.1
380	355.5	8.1
390	365.5	8.1
400	375.5	8.1
420	395.5	8.1
430	405.5	8.1
440	415.5	8.1
450	425.5	8.1
460	435.5	8.1
480	455.5	8.1
500	475.5	8.1
555	530.5	8.1
600	575.5	8.1
640	615.5	8.1
660	635.5	8.1
700	672	9.5
710	682	9.5
740	712	9.5
780	752	9.5
800	772	9.5
900	872	9.5
1000	962	13.8
1000	972	9.5
1050	1022	9.5
1065	1027	13.8
1070	1032	13.8
1200	1162	13.8
1200	1172	9.5
1225	1187	13.8

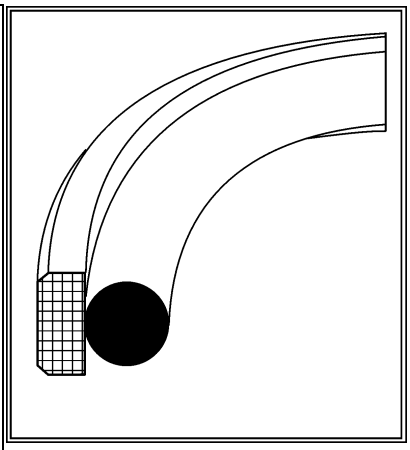
訂貨標號： H54 - ∅D1 X ∅d1 X L

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

C345





C345 is a low friction piston seal. PTFE+Bronze seal ring is energized by a rubber o-ring to provided a long lasting high speed combination.

C345 是聚四氟乙烯加青銅材料的矩形封和丁腈橡膠O形環驅動體組合而成, 特點是低磨阻,適合高速油缸使用。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
PTFE+bronze 聚四氟乙烯+ 青銅	Mineral Oil 礦物油 (NBR)	-30 - +110	≦ 15 m/s	160 bar	F ≦ 0.6 mm
	Mineral Oil 礦物油 (FPM)	-30 - +200		250 bar	F ≦ 0.4 mm
				400 bar	F ≦ 0.2 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)							Tolerance 公差		Surface Finishing表面光潔度	
									μm Ra	μm Rt
S ≦	3.75	5.5	7.5	10.5	12.5	15	∅D1	H9	0.1-0.4	≦ 4
C ≧	2	3	5	7.5	8	8.5	∅d1	h9	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.4	0.8	1.2	1.6	1.6	2.0	L	+0.2 -0	≦ 3.2	≦16

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
8	3.1	2.2
10	5.1	2.2
12	7.1	2.2
14	9.1	2.2
15	7.5	3.2
16	8.5	3.2
16	11.1	2.2
18	10.5	3.2
18	13.1	2.2
19.05	11.55	3.2
20	12.5	3.2
20	15.1	2.2
21	13.5	3.2
22	14.5	3.2
22	17.1	2.2
24	16.5	3.2
25	14	4.2
25	17.5	3.2

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
25	20.1	2.2
25.4	20.5	2.2
26	18.5	3.2
28	20.5	3.2
30	22.5	3.2
32	21	4.2
32	24.5	3.2
32	27.1	2.2
35	24	4.2
35	27.5	3.2
36	28.5	3.2
38	30.5	3.2
40	29	4.2
40	32.5	3.2
42	31	4.2
44.45	36.95	3.2
45	34	4.2
48	37	4.2

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
50	34.5	6.3
50	39	4.2
50	42.5	3.2
50.8	39.8	4.2
50.8	43.3	3.2
52	41	4.2
53	42	4.2
55	44	4.2
57	46	4.2
58	47	4.2
60	49	4.2
62	51	4.2
63	47.5	6.3
63	52	4.2
65	54	4.2
68	57	4.2
70	54.5	6.3
70	59	4.2

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

C345

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
75	59.5	6.3
75	64	4.2
80	59	8.1
80	64.5	6.3
80	69	4.2
82.5	67	6.3
85	64	8.1
85	69.5	6.3
90	69	8.1
90	74.5	6.3
90	79	4.2
95	74	8.1
95	79.5	6.3
95	84	4.2
100	79	8.1
100	84.5	6.3
100	89	4.2
101.6	86.1	6.3
105	89.5	6.3
105	94	4.2
108	92.5	6.3
110	89	8.1
110	94.5	6.3
110	99	4.2
115	94	8.1
115	99.5	6.3
120	99	8.1
120	104.5	6.3
120	109	4.2
125	104	8.1
125	109.5	6.3
125	114	4.2
127	111.5	6.3
130	109	8.1
130	114.5	6.3
132	121	4.2
135	114	8.1
135	119.5	6.3
140	119	8.1
140	124.5	6.3
145	124	8.1
145	129.5	6.3
150	129	8.1
150	134.5	6.3
155	134	8.1
160	139	8.1
160	144.5	6.3
165	144	8.1
170	149	8.1
175	154	8.1
180	159	8.1
180	164.5	6.3
185	164	8.1
190	169	8.1
194	178.5	6.3
195	174	8.1
200	179	8.1

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
200	184.5	6.3
205	184	8.1
210	189	8.1
215	194	8.1
220	199	8.1
225	204	8.1
230	209	8.1
230	214.5	6.3
240	219	8.1
250	225.5	8.1
250	229	8.1
250	234.5	6.3
254	233	8.1
260	239	8.1
265	244	8.1
268	247	8.1
270	249	8.1
280	259	8.1
290	269	8.1
300	275.5	8.1
300	279	8.1
304.8	283.8	8.1
310	289	8.1
320	295.5	8.1
320	299	8.1
330	305.5	8.1
340	315.5	8.1
350	325.5	8.1
360	335.5	8.1
370	345.5	8.1
380	355.5	8.1
390	365.5	8.1
400	375.5	8.1
410	385.5	8.1
420	395.5	8.1
430	405.5	8.1
440	415.5	8.1
450	425.5	8.1
460	435.5	8.1
470	445.5	8.1
480	455.5	8.1
490	465.5	8.1
500	475.5	8.1
510	485.5	8.1
515	490.5	8.1
520	495.5	8.1
530	505.5	8.1
540	515.5	8.1
550	525.5	8.1
555	530.5	8.1
560	535.5	8.1
570	545.5	8.1
580	555.5	8.1
590	565.5	8.1
600	575.5	8.1
610	585.5	8.1
620	595.5	8.1

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
630	605.5	8.1
640	615.5	8.1
650	625.5	8.1
660	635.5	8.1
670	642	9.5
680	652	9.5
690	662	9.5
700	672	9.5
710	682	9.5
720	692	9.5
730	702	9.5
740	712	9.5
750	722	9.5
760	732	9.5
770	742	9.5
780	752	9.5
790	762	9.5
800	772	9.5
810	782	9.5
820	792	9.5
830	802	9.5
840	812	9.5
850	822	9.5
860	832	9.5
870	842	9.5
880	852	9.5
890	862	9.5
900	872	9.5
910	882	9.5
920	892	9.5
930	902	9.5
940	912	9.5
950	922	9.5
960	932	9.5
970	942	9.5
980	952	9.5
990	962	9.5
1000	962	13.8
1000	972	9.5
1010	972	13.8
1010	982	9.5
1020	992	9.5
1030	1002	9.5
1040	1012	9.5
1050	1022	9.5
1060	1032	9.5
1065	1027	13.8
1070	1032	13.8
1070	1042	9.5
1080	1052	9.5
1090	1062	9.5
1100	1072	9.5
1110	1082	9.5
1120	1092	9.5
1130	1102	9.5
1140	1112	9.5
1150	1122	9.5

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

C345

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
1160	1132	9.5
1170	1142	9.5
1180	1152	9.5
1190	1162	9.5
1200	1162	13.8
1200	1172	9.5

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
1250	1222	9.5
1250	1232	13.8
1300	1262	13.8
1300	1272	9.5
1350	1312	13.8
1350	1322	9.5

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
1400	1352	13.8
1400	1362	9.5
1450	1402	13.8
1450	1412	9.5

訂貨標號： C345-6402 ∅D1 X ∅d1 X L (聚四氟乙烯加青銅+丁腈橡膠O 形圈)

C345-6413 ∅D1 X ∅d1 X L (聚四氟乙烯加青銅+氟橡膠 O 形圈)

C345-6802 ∅D1 X ∅d1 X L (聚四氟乙烯加碳石墨+丁腈橡膠O 形圈)

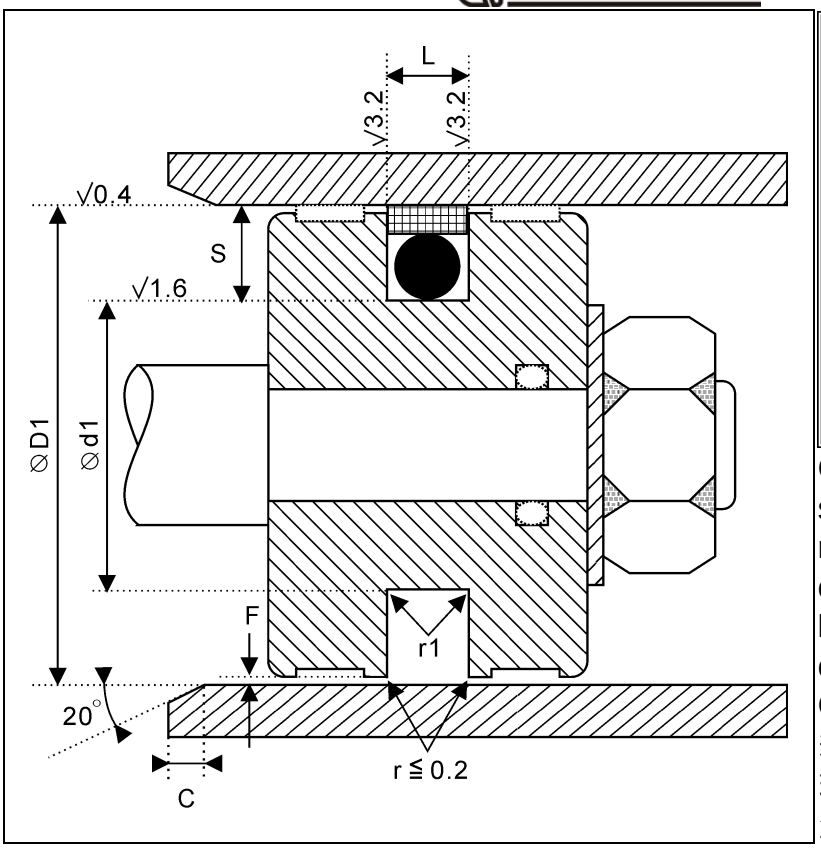
C345-6813 ∅D1 X ∅d1 X L (聚四氟乙烯加碳石墨+氟橡膠 O 形圈)

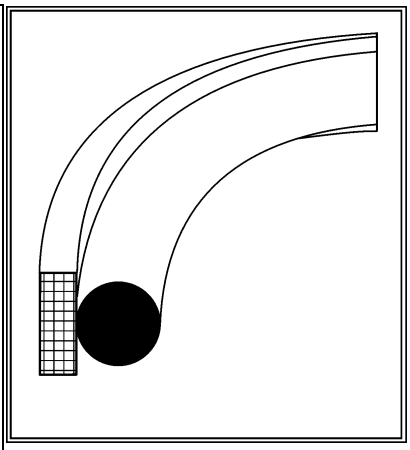
C345-2202 ∅D1 X ∅d1 X L (聚氨酯+丁腈橡膠O 形圈)

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

C341





C341 is a low friction piston seal. PTFE+Carbon seal ring is energized by a rubber o-ring to provided a long lasting high speed combination.

C341 是聚四氟乙烯加碳材料的矩形封和丁腈橡膠O形環驅動體組合而成,適合高速油缸或氣缸使用。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
PTFE+carbon 聚四氟乙烯+碳	Mineral Oil 礦物油 (NBR)	-30 - +110	≦ 4 m/s	160 bar	F ≦ 0.6 mm
	Air / Water 空氣/水(NBR)	-30 - +110		250 bar	F ≦ 0.4 mm
	Mineral Oil 礦物油 (FPM)	-30 - +200		400 bar	F ≦ 0.2 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)							Tolerance 公差		Surface Finishing表面光潔度	
									μm Ra	μm Rt
S ≦	3.75	5.5	7.5	10.5	12.5	15	∅D1	H9	0.1-0.4	≦ 4
C ≧	2	3	5	7.5	8	8.5	∅d1	h9	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.4	0.8	1.2	1.6	1.6	2.0	L	+0.2 -0	≦ 3.2	≦16

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
15	*10*	*2*
16	*11*	*2*
18	*13*	*2*
20	***12.8***	***4***
20	**14**	**3**
20	*15*	*2*
22	***14.8***	***4***
22	*17*	*2*
25	***17.8***	***4***
25	**19**	**3**
25	*20*	*2*
28	*20.5*	*3*
28	***20.8***	***4***
30	**21.5**	**4**
30	*22.5*	*3*
30	***22.8***	***4***
31.5	**23**	**4**
32	**23.5**	**4**

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
32	*24.5*	*3*
32	***24.8***	***4***
35	**26.5**	**4**
35	*27.5*	*3*
35	***27.8***	***4***
35.5	**27**	**4**
36	*28.5*	*3*
36	***28.8***	***4***
40	***30***	***5***
40	**31.5**	**4**
40	*32.5*	*3*
42	***32***	***5***
45	***35***	***5***
45	**36.5**	**4**
45	*37.5*	*3*
50	*40*	*4*
50	***40***	***5***
50	**41.5**	**4**

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
53	**44.5**	**4**
55	*45*	*4*
55	***45***	***5***
55	**46.5**	**4**
56	*46*	*4*
56	***46***	***5***
56	**47.5**	**4**
60	*50*	*4*
60	***50***	***5***
60	**51.5**	**4**
63	**49**	**6.5**
63	*53*	*4*
63	***53***	***5***
65	**51**	**6.5**
65	*55*	*4*
65	***55***	***5***
70	**56**	**6.5**
70	*60*	*4*

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

C341

Sealtech.com

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
70	***60***	***5***
71	**57**	**6.5**
75	**61**	**6.5**
75	*65*	*4*
80	**66**	**6.5**
80	***66.2***	***7.5***
80	*70*	*4*
85	**71**	**6.5**
85	*75*	*4*
90	**76**	**6.5**
90	***76.2***	***7.5***
90	*80*	*4*
95	**81**	**6.5**
95	*85*	*4*
100	**86**	**6.5**
100	***86.2***	***7.5***
100	*89*	*4*
105	**91**	**6.5**
110	**96**	**6.5**
110	***96.2***	***7.5***
110	*99*	*4*
112	**98**	**6.5**
115	**101**	**6.5**
115	***101.2***	***7.5***
120	**106**	**6.5**

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
120	***106.2***	***7.5***
120	*109*	*4*
125	**111**	**6.5**
125	***111.2***	***7.5***
125	*114*	*4*
130	**116**	**6.5**
135	**121**	**6.5**
140	**126**	**6.5**
140	***126.2***	***7.5***
140	*129*	*4*
150	**136**	**6.5**
150	***136.2***	***7.5***
150	*139*	*4*
155	*144*	*4*
160	**146**	**6.5**
160	*149*	*4*
165	*150*	*6*
170	**150**	**10**
170	*155*	*6*
180	**160**	**10**
180	*165*	*6*
190	**170**	**10**
190	*175*	*6*
190	***176.2***	***7.5***
200	**180**	**10**

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
200	*185*	*6*
210	**190**	**10**
220	**200**	**10**
220	*205*	*6*
224	**204**	**10**
230	**210**	**10**
240	**220**	**10**
250	**230**	**10**
260	**240**	**10**
270	**250**	**10**
280	**260**	**10**
290	**270**	**10**
300	**280**	**10**
310	**290**	**10**
320	**300**	**10**
340	**320**	**10**
350	**330**	**10**
360	**340**	**10**
375	**355**	**10**
380	**360**	**10**
400	**380**	**10**

字型說明：

粗　體　：　日本公制尺寸

斜　體　：　小切面公制尺寸

粗斜體　：　大切面公制尺寸

訂貨標號：　C341-7902 ∅D1 X ∅d1 X L (純聚四氟乙烯+丁腈橡膠O 形圈)

C341-7913 ∅D1 X ∅d1 X L (純聚四氟乙烯+氟橡膠 O 形圈)

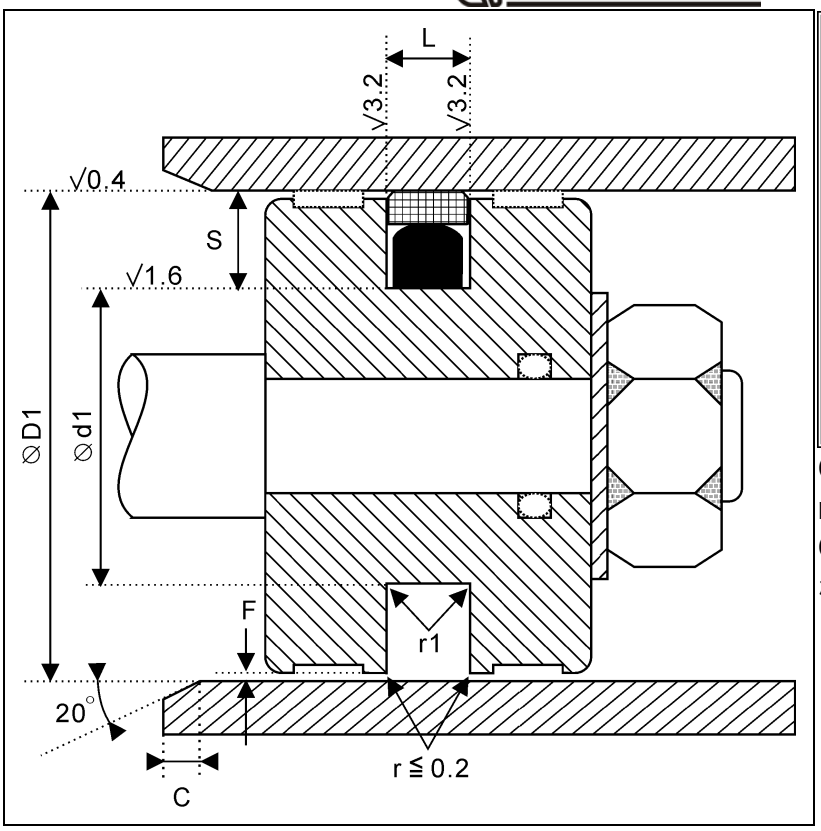
C341-6802 ∅D1 X ∅d1 X L (聚四氟乙烯加碳+丁腈橡膠O 形圈)

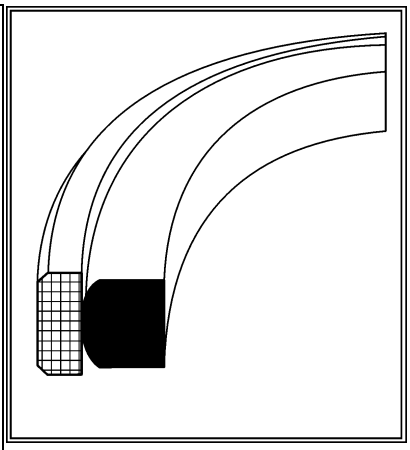
C341-6813 ∅D1 X ∅d1 X L (聚四氟乙烯加碳+氟橡膠 O 形圈)

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

C335





C335 comprised a PTFE ring and a rubber energizer.
C335由聚四氟乙烯加青銅和橡膠驅動體組合而成。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
PTFE+bronze 聚四氟乙烯+ 青銅	Mineral Oil 礦物油 (NBR)	-30 - +110	≦ 15 m/s	160 bar	F ≦ 0.6 mm
	Mineral Oil 礦物油 (FPM)	-30 - +200		250 bar	F ≦ 0.4 mm
				400 bar	F ≦ 0.2 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)							Tolerance 公差		Surface Finishing表面光潔度 μm Ra	 μm Rt
S ≦	3.75	5.5	7.5	10.5	12.5	15	∅D1	H9	0.1-0.4	≦ 4
C ≧	2	3	5	7.5	8	8.5	∅d1	h9	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.4	0.8	1.2	1.6	1.6	2.0	L	+0.2 -0	≦ 3.2	≦16

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
30	**20.5**	**4.5**
31.5	**22**	**4.5**
32	**22.5**	**4.5**
35	**25.5**	**4.5**
35.5	**26**	**4.5**
40	**30**	**4.5**
45	**35**	**4.5**
50	**40**	**4.5**
55	**45**	**4.5**
56	**46**	**4.5**
60	**50**	**4.5**
63	**48**	**7.5**
65	**50**	**7.5**
69	**54**	**7.5**
70	**55**	**7.5**
71	**56**	**7.5**
75	**60**	**7.5**
80	60	10
80	**65**	**7.5**

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
85	**70**	**7.5**
90	**75**	**7.5**
95	**80**	**7.5**
100	80	10
100	**85**	**7.5**
108	**92**	**7.5**
110	**94**	**7.5**
112	**96**	**7.5**
115	95	10
120	**104**	**7.5**
125	105	10
125	**109**	**7.5**
130	**114**	**7.5**
140	120	10
140	**124**	**7.5**
145	**129**	**7.5**
150	125	12.5
150	**134**	**7.5**
155	**139**	**7.5**

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
160	**144**	**7.5**
170	**148**	**11**
180	155	12.5
180	**158**	**11**
190	**168**	**11**
200	175	12.5
200	**178**	**11**
204	**182**	**11**
210	185	12.5
210	**188**	**11**
220	195	12.5
220	**198**	**11**
224	**202**	**11**
225	**203**	**11**
230	205	12.5
230	**208**	**11**
240	215	12.5
240	**218**	**11**
245	215	15

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

C335

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
250	220	15
250	**228**	**11**
260	230	15
260	**236**	**12**
270	240	15
270	**246**	**12**
275	245	15
280	250	15
280	**256**	**12**
285	255	15
290	260	15
290	**266**	**12**
300	270	15
300	**276**	**12**
305	275	15
310	280	15
310	**286**	**12**
320	290	15
320	**296**	**12**
330	300	15
330	**308**	**10**
340	310	15
350	320	15
360	330	15
360	**336**	**12**
370	340	15
380	350	15
390	360	15

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
400	370	15
410	380	15
420	390	15
430	400	15
450	420	15
480	450	15
485	**455**	**15**
490	460	15
500	**470**	**15**
520	485	17.5
530	495	17.5
550	**515**	**17.5**
560	525	17.5
570	535	17.5
580	545	17.5
590	555	17.5
600	565	17.5
600	**570**	**15**
610	575	17.5
620	585	17.5
630	595	17.5
640	605	17.5
650	615	17.5
650	**620**	**15**
660	625	17.5
670	635	17.5
680	645	17.5
690	655	17.5

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
710	675	17.5
720	685	17.5
720	**690**	**15**
730	695	17.5
740	705	17.5
750	715	17.5
760	725	17.5
770	730	20
780	740	20
800	760	20
800	**785**	**13**
820	780	20
830	790	20
840	800	20
850	810	20
880	840	20
900	860	20
900	**870**	**25**
920	880	20
930	**890**	**20**
935	**920**	**13**
940	900	20
950	910	20
950	**925**	**18**
965	925	20
980	940	20

字型說明：

正常體 ： 歐洲尺寸

粗體 ： **日本尺寸**

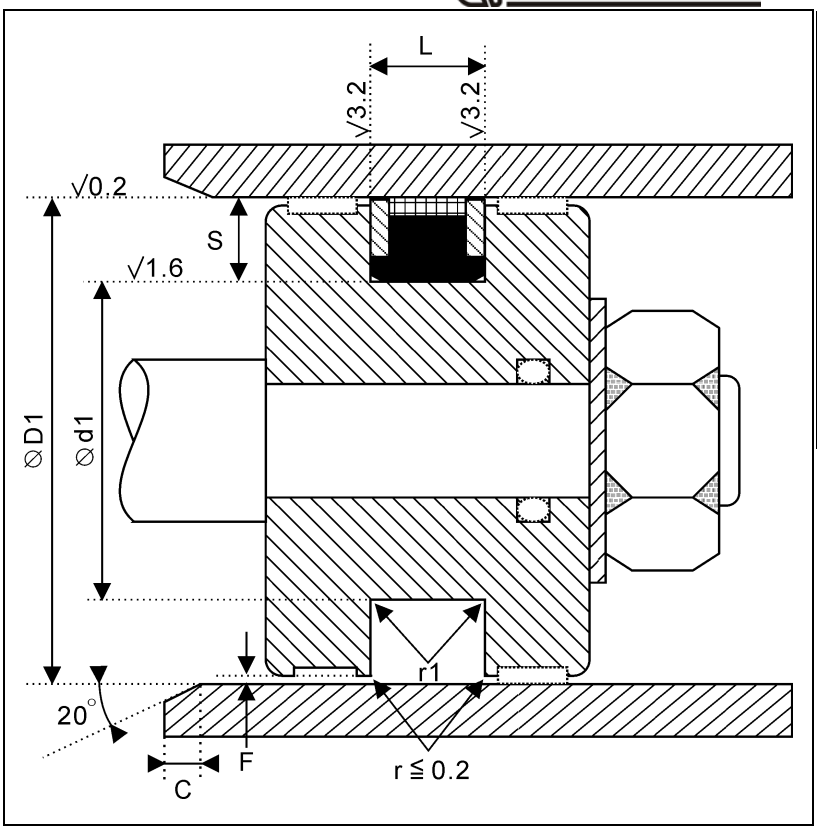
訂貨標號： C335-6403 - ∅ D1 X ∅ d1 X L (聚四氟乙烯添加青銅+丁腈橡膠)

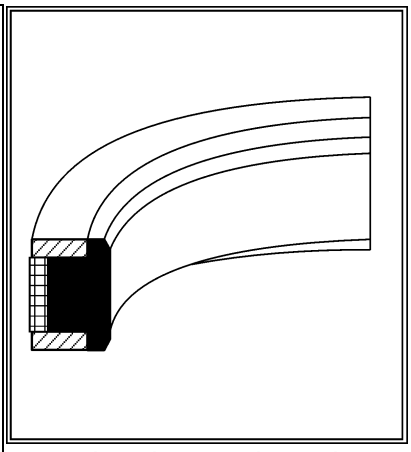
C335-6414 - ∅ D1 X ∅ d1 X L (聚四氟乙烯添加青銅+氟橡膠)

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

H735





H735 is a heavy duty piston seal for earth moving equipment. It comprised PTFE ring, rubber energizer and PA support rings.
H735 由聚四氟乙烯加青銅, 配合丁腈橡膠及承托環組成的 4 件式的組合活塞封,主要用在工程機械上。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
PTFE+bronze 聚四氟乙烯+ 青銅	Mineral Oil 礦物油	-40 - +110	≦ 1.5 m/s	160 bar	F ≦ 1.0 mm
				250 bar	F ≦ 0.8 mm
				400 bar	F ≦ 0.6 mm
				500 bar	F ≦ 0.4 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度 μm Ra	 μm Rt
S ≦	7	7.5	11.5	14	∅D1	H9	0.1-0.4	≦ 4
C ≧	4	4	6	7.5	∅d1	+0 -0.2	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	1.6	1.6	1.6	1.6	L	+0.2 -0	≦ 3.2	≦16

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
7100200	*38.1*	*28.63*	*10.77*
7100300	*44.45*	*34.98*	*10.77*
7151000	50	36	9
7100500	*50.8*	*41.33*	*10.77*
7100600	*57.15*	*47.68*	*10.77*
7151500	60	46	9
7152000	63	48	11
7100700	*63.5*	*54.03*	*10.77*
7152500	65	50	11
7100800	*69.85*	*60.38*	*10.77*
7153000	70	55	11
7153500	75	60	11
7101000	*76.2*	*64.06*	*14.71*
7154000	80	65	11
7101500	*82.55*	*70.41*	*14.71*
7154500	85	70	11
7102000	*88.9*	*76.76*	*14.71*
7155000	90	75	11

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
7155500	95	80	11
7102500	*95.25*	*83.11*	*14.71*
7156000	100	85	12.5
7103000	*101.6*	*89.46*	*14.71*
7156500	105	90	12.5
7103500	*107.95*	*95.81*	*14.71*
7157000	110	95	12.5
7103900	*114.3*	*99.29*	*12.5*
7104000	*114.3*	*102.16*	*14.71*
7157500	115	100	12.5
7158000	120	105	12.5
7104200	*120.65*	*105.64*	*12.5*
7104300	*120.65*	*108.51*	*14.71*
7158500	125	102	16
7104400	*127*	*103.99*	*16*
7104500	*127*	*108.56*	*19.05*
7159000	130	107	16
7105000	*133.35*	*114.91*	*19.05*

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

H735

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
7159500	135	112	16
7105400	*139.7*	*116.69*	*16*
7105500	*139.7*	*121.26*	*19.05*
7106000	*139.7*	*127.56*	*14.71*
7160000	140	117	16
7160500	145	122	16
7161000	150	127	16
7106400	*152.4*	*129.39*	*16*
7106500	*152.4*	*133.96*	*19.05*
7106800	*158.75*	*135.74*	*16*
7107000	*158.75*	*140.31*	*19.05*
7106900	*158.75*	*146.61*	*14.71*
7161500	160	137	16
7162000	165	142	16
7107400	*165.1*	*142.09*	*16*
7107500	*165.1*	*146.66*	*19.05*
7108000	*165.1*	*152.96*	*14.71*
7162500	170	147	16
7162800	175	152	16
7108400	*177.8*	*154.79*	*16*
7108500	*177.8*	*159.36*	*19.05*
7163000	180	157	16
7108600	*184.15*	*161.14*	*16*
7163500	185	162	16
7164000	190	167	16
7108900	*190.5*	*167.49*	*16*
7109000	*190.5*	*172.06*	*19.05*
7109200	*196.85*	*173.84*	*16*
7164500	200	177	16
7109500	*203.2*	*184.76*	*19.05*
7109700	*209.55*	*186.54*	*16*
7165000	210	187	16

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
7165300	215	192	16
7109900	*215.9*	*192.89*	*16*
7110000	*215.9*	*197.46*	*19.05*
7165500	220	197	16
7166000	225	202	16
7110500	*228.6*	*210.16*	*19.05*
7166500	230	207	16
7167000	240	217	16
7167500	250	222	17.5
7110900	*254*	*226.01*	*17.45*
7111000	*254*	*235.59*	*19.05*
7168000	260	232	17.5
7111200	*266.7*	*238.71*	*17.45*
7168200	270	242	17.5
7111500	*279.4*	*260.99*	*19.05*
7168400	280	252	17.5
7168500	290	262	17.5
7111700	*292.1*	*264.11*	*17.45*
7168700	300	272	17.5
7112000	*304.8*	*286.39*	*19.05*
7112200	*317.5*	*299.09*	*19.05*
7168900	320	292	17.5
7169100	330	302	17.5
7112400	*330.2*	*311.79*	*19.05*
7169500	350	322	17.5
7112700	*355.6*	*327.61*	*17.45*
7114000	*355.6*	*337.19*	*19.05*
7112800	*368.3*	*349.89*	*19.05*
7113000	*381*	*362.59*	*19.05*
7169900	400	372	17.5
7113200	*406.4*	*387.99*	*19.05*
7113800	*457.2*	*433.32*	*19.05*

字型說明：

正常體 ： 公制尺寸

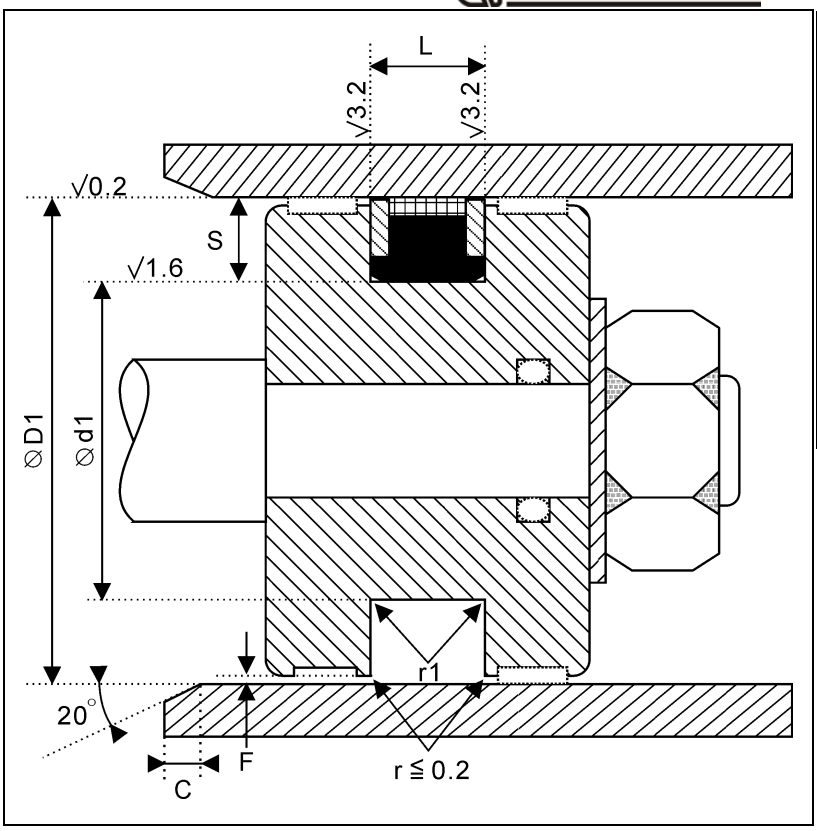
斜體 ： *英制尺寸*

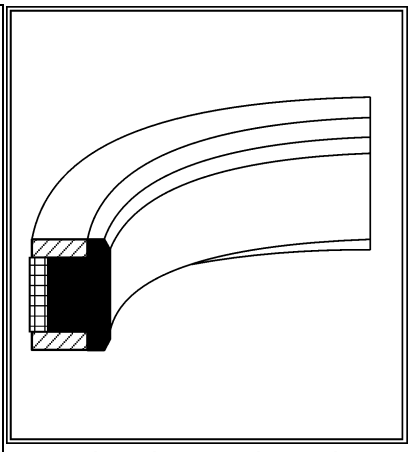
訂貨標號： H735 - ∅D1 X ∅d1 X L

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

C368





C368 is a heavy duty piston seal for earth moving equipment. It comprised PTFE ring, rubber energizer and PA support rings.

C368 由聚四氟乙烯加青銅, 配合丁腈橡膠及承托環組成的 4 件式的組合活塞封,主要用在工程機械上。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
PTFE+bronze 聚四氟乙烯+ 青銅	Mineral Oil 礦物油	-40 - +110	≦ 1.5 m/s	160 bar	F ≦ 1.0 mm
				250 bar	F ≦ 0.8 mm
				400 bar	F ≦ 0.6 mm
				500 bar	F ≦ 0.4 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度 μm Ra	 μm Rt
S ≦	7	7.5	11.5	14	∅D1	H9	0.1-0.4	≦ 4
C ≧	4	4	6	7.5	∅d1	+0 -0.2	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	1.6	1.6	1.6	1.6	L	+0.2 -0	≦ 3.2	≦16

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
44.45	*34.98*	*10.77*
50	36	9
50.8	*41.33*	*10.77*
60	46	9
63	48	11
63.5	*54.03*	*10.77*
65	50	11
70	55	11
75	60	11
76.2	*64.06*	*14.71*
80	65	11
82.55	*70.41*	*14.71*
85	70	11
88.9	*76.76*	*14.71*
90	75	11
95	80	11
95.25	*83.11*	*14.71*

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
100	85	12.5
101.6	*89.46*	*14.71*
105	90	12.5
107.95	*94.54*	*14.71*
110	95	12.5
114.3	*99.29*	*12.5*
114.3	*102.16*	*14.71*
115	100	12.5
120	105	12.5
120.65	*105.64*	*12.5*
125	102	16
127	*103.99*	*16*
127	*108.56*	*19.05*
130	107	16
133.35	*114.91*	*19.05*
135	112	16
139.7	*116.69*	*16*

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
139.7	*121.26*	*19.05*
139.7	*127.56*	*14.71*
140	117	16
145	122	16
150	127	16
152.4	*129.39*	*16*
152.4	*133.96*	*19.05*
158.75	*135.74*	*16*
158.75	*138.1*	*19.05*
158.75	*140.31*	*19.05*
158.75	*146.61*	*14.71*
160	137	16
165	142	16
165.1	*142.09*	*16*
165.1	*146.66*	*19.05*
165.1	*152.96*	*14.71*
170	147	16

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

C368

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
175	152	16
177.8	*154.79*	*16*
177.8	*159.36*	*19.05*
180	157	16
184.15	*161.14*	*16*
185	162	16
190	167	16
190.5	*167.49*	*16*
190.5	*172.06*	*19.05*
196.85	*173.84*	*16*
200	177	16
203.2	*184.76*	*19.05*
209.55	*186.54*	*16*

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
210	187	16
215	192	16
215.9	*192.89*	*16*
215.9	*197.46*	*19.05*
220	197	16
225	202	16
228.6	*210.16*	*19.05*
230	207	16
240	217	16
250	222	17.5
254	*222.81*	*17.45*
254	*235.59*	*19.05*
260	232	17.5

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
266.7	*238.71*	*17.45*
270	242	17.5
279.4	*260.99*	*19.05*
280	252	17.5
292.1	*264.11*	*17.45*
300	272	17.5
304.8	*286.39*	*19.05*
320	292	17.5
350	322	17.5
355.6	*327.61*	*17.45*
381	*362.59*	*19.05*

字型說明：

正常體 ： 公制尺寸

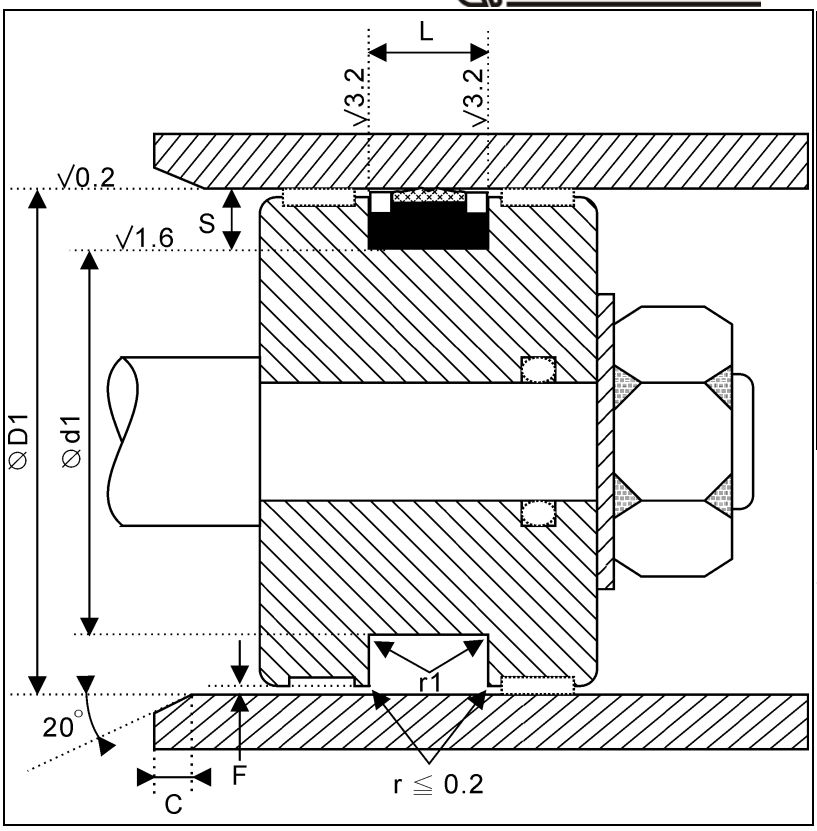
斜體 ： *英制尺寸*

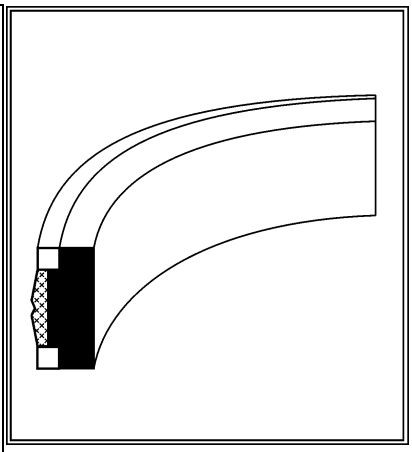
訂貨標號： C368-640340 ∅D1 X ∅d1 X L (聚四氟乙烯加青銅+丁腈橡膠+聚甲醛)

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

K504





K504 is a heavy duty piston seal for earth moving equipment. It comprised fabric cotton NBR, and POM support rings.

K504丁腈橡膠夾織物,配合承托環組成的 3 件式的組合活塞封,主要用在工程機械上。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
NBR Cotton POM 聚甲醛 丁腈橡膠 夾織物	Mineral Oil 礦物油	-30 - +105	≦ 0.5 m/s	250 bar	F ≦ 0.6 mm
				320 bar	F ≦ 0.55 mm
				400 bar	F ≦ 0.45 mm
				500 bar	F ≦ 0.35 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度 μm Ra	 μm Rt
S ≦	7	7.5	11.5	14	∅D1	H9	0.1-0.4	≦ 4
C ≧	4	4	6	7.5	∅d1	+0 -0.2	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	1.6	1.6	1.6	1.6	L	+0.2 -0	≦ 3.2	≦16

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
80	66	16.5
100	86	16.5
110	95	15.5
120	105	15.5
125	110	15.7
130	113	20.5

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
140	125	15.9
150	135	15.5
160	163	20
170	150	15.5
180	163	20
185	165	15.5

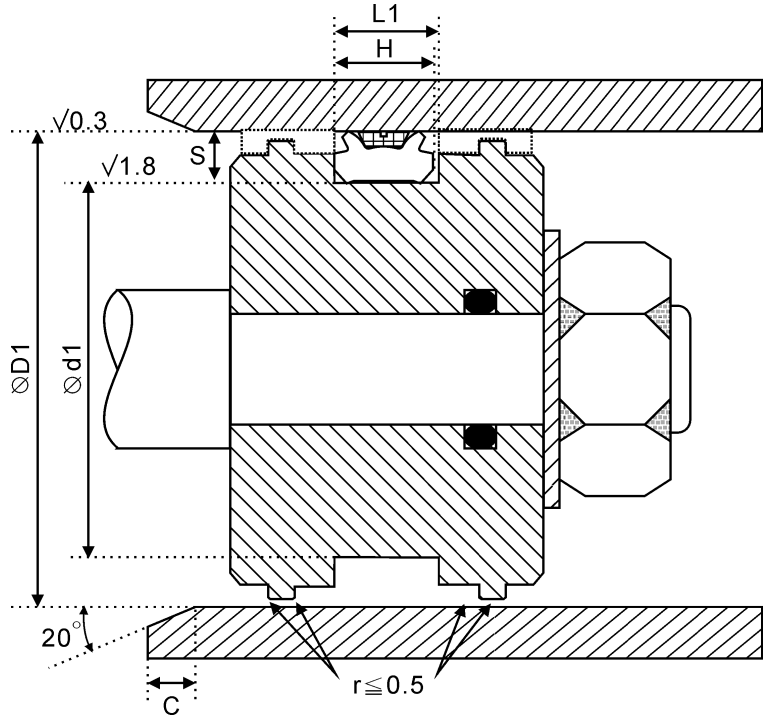
外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
200	180	15.5
210	190	15.5
225	205	24.5
240	220	25
250	230	25.5
320	300	25.5

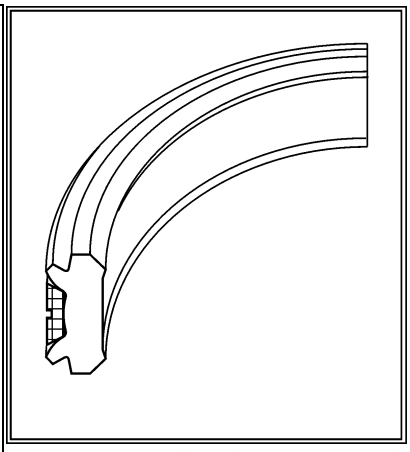
訂貨標號： K504 ∅D1 X ∅d1 X L

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

C358





C358 comprised PTFE seal HPU energizer to be a piston seal set. It is used in cylinders of steel mills.
C358的主密封材料是聚四氟乙烯加青銅,由聚氨酯驅動,冶金行業液壓缸專用活塞封。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力
PTFE+bronze	Mineral Oil 礦物油	-30 - +110	1 m/s	450 bar

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)				Tolerance 公差		Surface Finishing表面光潔度	
∅D1	≦100	105-200	210-290			μm Ra	μm Rt
C ≧	7	10	12	∅D1	H10	0.4-0.8	≦ 4
r1 ≦	0.2	0.2	0.4	∅d1	h9	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.2	0.2	0.2	∅d2	h9	≦ 3.2	≦16
				L1	+0.35 +0.1		

外徑 ∅D1	內徑 ∅d1	高度 H	槽寬 L1
40	30	15	16
45	35	15	16
50	40	15	16
56	46	15	16
63	53	15	16
65	55	15	16
70	60	15	16
75	65	15	16
80	70	15	16
85	75	15	16
90	80	15	16
95	85	15	16
100	90	15	16
105	95	15	16
115	105	15	16
120	110	15	16
125	113	15	16
130	118	15	16

外徑 ∅D1	內徑 ∅d1	高度 H	槽寬 L1
135	123	15	16
140	128	15	16
145	133	15	16
150	138	15	16
155	143	15	16
160	148	15	16
170	158	15	16
180	168	15	16
190	178	15	16
200	188	15	16
210	198	15	16
220	208	15	16
225	213	15	16
235	223	15	16
240	228	15	16
250	238	15	16
265	253	15	16
275	263	15	16

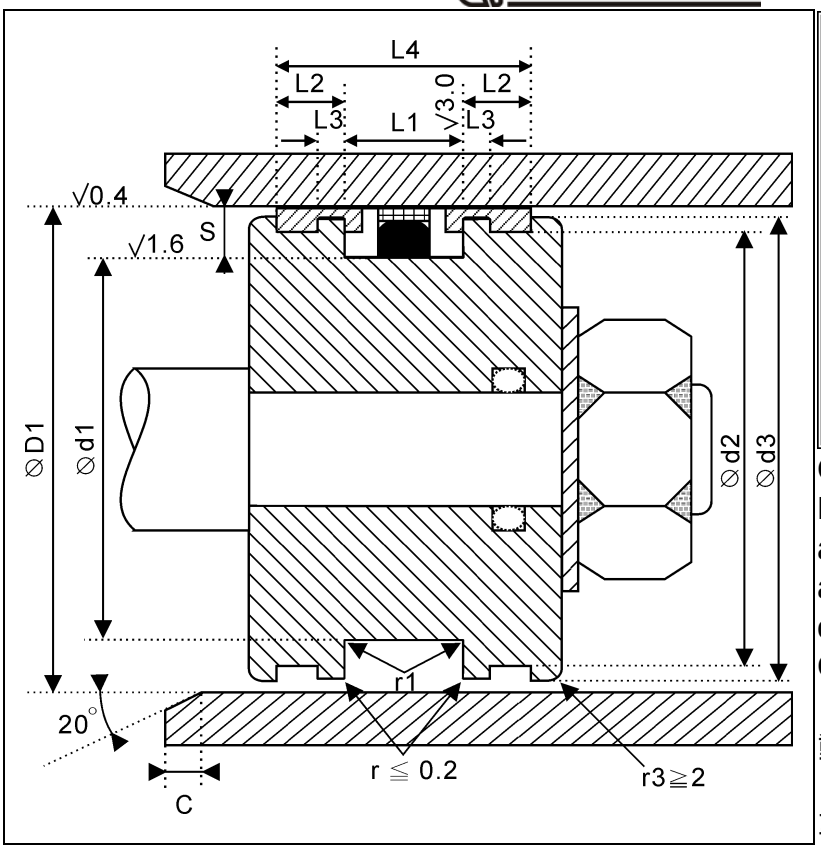
外徑 ∅D1	內徑 ∅d1	高度 H	槽寬 L1
280	268	15	16
290	278	15	16
300	288	15	16
310	296	15	16
320	306	15	16
340	326	15	16
350	336	15	16
360	346	15	16
380	366	15	16
400	384	15	16
420	404	15	16
425	409	15	16
450	434	15	16
480	464	15	16
500	484	15	16
560	544	15	16
600	584	15	16
630	614	15	16

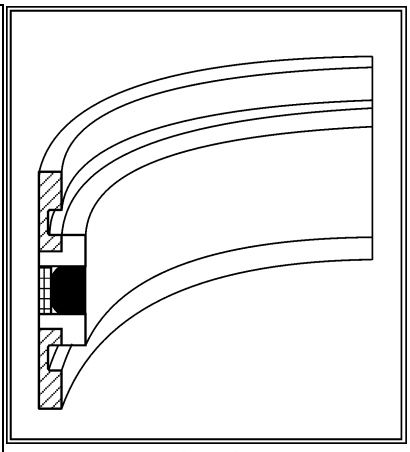
訂貨標號： C358-2264 - ∅D1 X ∅d1 X H / L1 (聚氨酯+聚四氟乙烯加青銅)

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

C388





C388 comprised PTFE seal NBR energizer HPU support and POM bearing rings to be a piston seal set. It is used in cylinders of steel mills.

C388的主密封材料是聚四氟乙烯加青銅,由橡膠材料驅動,兩端配以聚氨酯承托及聚甲醛導向環,冶金行業液壓缸專用。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力
PTFE+bronze	Mineral Oil 礦物油	-30 - +110	1 m/s	450 bar
聚四氟乙烯+				
青銅				

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)				Tolerance 公差		Surface Finishing表面光潔度	
∅D1	≦100	105-200	210-290			μm Ra	μm Rt
C ≧	7	10	12	∅D1	H10	0.1-0.4	≦ 4
r1 ≦	0.2	0.2	0.4	∅d1	h9	≦ 1.6	≦10
r2 ≦	0.2	0.2	0.2	∅d2	h9	≦ 3.2	≦16
				∅d3	h11	≦ 3.2	≦16
				L1	+0.35 +0.1		
				L2	+0.1 -0		

型號 Model	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 1 L1	槽 寬 2 L2	外 徑 2 ∅d2	外 徑 3 ∅d3	槽 寬 3 L3	槽 寬 4 L4
C388	40	26	15.5	7.25	32	36	3.5	30
C388	40	26	15.5	8.25	32	36	3.5	32
C388	45	31	15.5	7.25	37	41	3	30
C388	45	31	15.5	8.25	37	41	3	32
C388	50	34	20.5	5.8	42	46	3	32
C388	50	34	20.5	9.25	42	46	3	39
C388	55	39	20.5	5.8	47	51	3	32
C388	56	40	20.5	5.8	48	52	3	32
C388	56	40	20.5	9.25	48	52	3	39
C388	60	44	20.5	5.8	52	56	3	32
C388	60	44	20.5	9.25	52	54	3	39
C388	63	47	20.5	5.8	55	59	3	32
C388	63	47	20.5	9.25	55	59	3	39
C388	65	49	20.5	5.8	57	61	3	32
C388	65	49	20.5	9.25	57	61	3	39

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

C388

型號 Model	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 1 L1	槽 寬 2 L2	外 徑 2 ∅d2	外 徑 3 ∅d3	槽 寬 3 L3	槽 寬 4 L4
C388	70	54	20.5	5.8	62	66	3	32
C388	70	54	20.5	9.25	62	66	3	39
C388	75	59	20.5	5.8	67	71	3	32
C388	75	59	20.5	9.25	67	71	3	39
C388	80	62	22.5	6.8	72	76	3	36
C388	80	62	22.5	10.25	72	76	3	43
C388	85	67	22.5	6.8	77	81	3	36
C388	85	67	22.5	10.25	77	81	3	43
C388	90	72	22.5	6.8	82	86	3	36
C388	90	72	22.5	10.25	82	86	3	43
C388	95	77	22.5	6.8	87	91	3	36
C388	95	77	22.5	10.25	87	91	3	43
C388	100	82	22.5	6.8	92	96	3	36
C388	100	82	22.5	10.25	92	96	3	43
C388	105	87	22.5	6.8	97	101	3	36
C388	105	87	22.5	10.25	97	101	3	43
C388	110	92	22.5	6.8	102	106	3	36
C388	110	92	22.5	10.25	102	106	3	43
C388	115	97	22.5	6.8	107	111	3	36
C388	115	97	22.5	10.25	107	111	3	43
C388	120	102	22.5	6.8	112	116	3	36
C388	120	102	22.5	10.25	112	116	3	43
C388	125	103	26.5	8.3	115	121	4	43
C388	125	103	26.5	13.25	115	121	4	53
C388	130	108	26.5	8.3	120	126	4	43
C388	130	108	26.5	13.25	120	126	4	53
C388	135	113	26.5	8.3	125	131	4	43
C388	140	118	26.5	8.3	130	136	4	43
C388	140	118	26.5	13.25	130	136	4	53
C388	145	123	26.5	8.3	135	141	4	43
C388	150	128	26.5	8.3	140	146	4	43
C388	150	128	26.5	13.25	140	146	4	53
C388	155	133	26.5	8.3	145	151	4	43
C388	160	138	26.5	8.3	150	156	4	43
C388	160	138	26.5	13.25	150	156	4	53
C388	165	143	26.5	15.25	155	161	6	57
C388	170	148	26.5	10.8	160	166	6	48
C388	170	148	26.5	15.25	160	166	6	57
C388	175	153	26.5	13.25	165	171	6	57
C388	180	158	26.5	10.8	170	176	6	48
C388	180	158	26.5	15.25	170	176	6	57
C388	190	165	31.5	8.3	180	186	4.5	48
C388	190	165	31.5	16.25	180	186	4.5	64
C388	195	170	31.5	8.3	185	191	4.5	48
C388	195	170	31.5	16.25	185	191	4.5	64
C388	200	175	31.5	8.3	190	196	4.5	48
C388	200	175	31.5	16.25	190	196	4.5	64
C388	210	185	31.5	13.3	200	206	8	58
C388	210	185	31.5	19.75	200	206	8	71
C388	220	195	31.5	13.3	210	216	8	58
C388	220	195	31.5	19.75	210	216	8	71
C388	225	200	31.5	19.75	215	221	8	71
C388	230	205	31.5	26.75	220	226	15	85
C388	235	210	31.5	21.3	225	231	15	74
C388	235	210	31.5	26.75	225	231	15	85
C388	240	215	31.5	21.3	230	236	15	74
C388	240	215	31.5	26.75	230	236	15	85

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

C388

型號 Model	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 1 L1	槽 寬 2 L2	外 徑 2 ∅d2	外 徑 3 ∅d3	槽 寬 3 L3	槽 寬 4 L4
C388	250	225	31.5	21.3	240	246	15	74
C388	250	225	31.5	26.75	240	246	15	85
C388	255	230	31.5	26.75	245	251	15	85
C388	265	240	31.5	21.3	255	261	15	74
C388	270	245	31.5	26.75	260	266	15	85
C388	275	250	31.5	21.3	265	271	15	74
C388	275	250	31.5	26.75	265	271	15	85
C388	280	255	31.5	21.3	270	276	15	74
C388	280	255	31.5	26.75	270	276	15	85
C388	290	265	31.5	21.3	280	286	15	74
C388	290	265	31.5	26.75	280	286	15	85
C388	300	275	31.5	26.75	290	296	15	85
C388	310	280	36.5	21.75	298	304	8.5	80
C388	320	290	36.5	21.75	308	314	8.5	80
C388	330	300	36.5	21.75	318	324	8.5	80
C388	340	310	36.5	21.75	328	334	8.5	80
C388	350	320	36.5	21.75	338	344	8.5	80
C388	360	330	36.5	21.75	348	354	8.5	80
C388	380	350	36.5	21.75	368	374	8.5	80
C388	400	370	36.5	21.75	388	394	8.5	80
C388	420	390	36.5	21.75	408	414	8.5	80
C388	450	420	36.5	21.75	438	444	8.5	80
C388	480	450	36.5	21.75	468	474	8.5	80
C388	500	470	36.5	21.75	488	494	8.5	80
C388	560	530	36.5	21.75	548	554	8.5	80
C388	570	540	36.5	21.75	558	564	8.5	80
C388	600	570	36.5	21.75	588	594	8.5	80
C388	630	600	36.5	21.75	618	624	8.5	80
C388	650	620	36.5	21.75	638	644	8.5	80
C388	700	670	36.5	21.75	688	694	8.5	80
C388	750	720	36.5	21.75	738	744	8.5	80
C388	780	750	36.5	21.75	768	774	8.5	80
C388	800	770	36.5	21.75	788	794	8.5	80

訂貨標號： C388-64032240 - ∅D1 X ∅d1 X L1 / L2 / ∅d2

材料說明： 64=聚四氟乙烯加青銅

03=丁腈橡膠

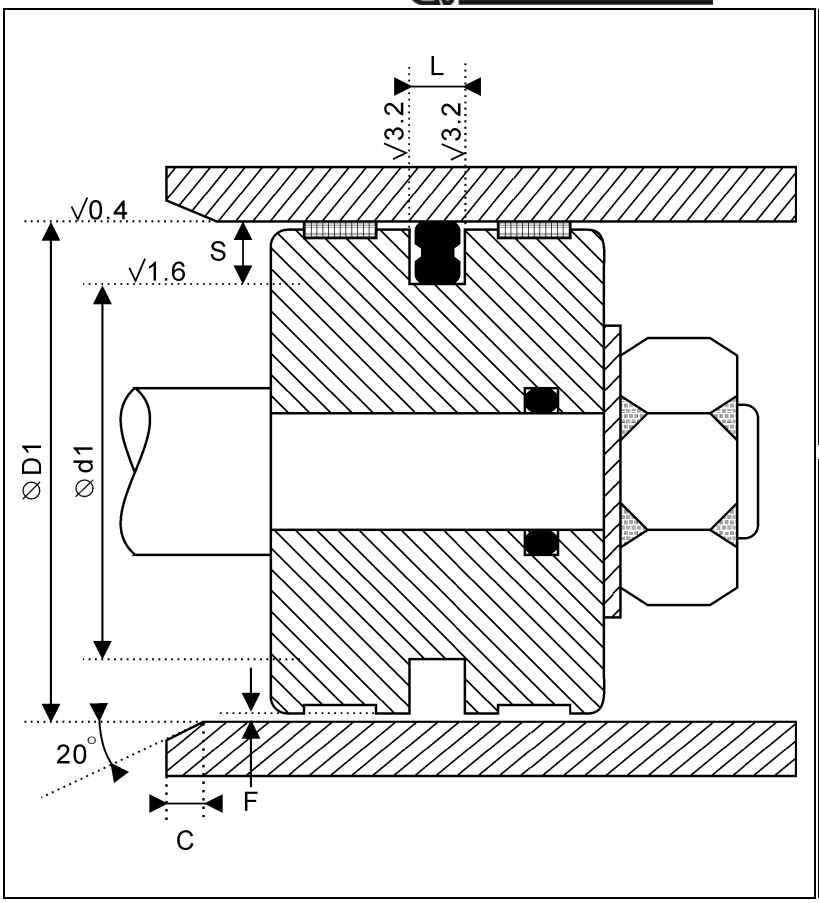
22=聚氨酯

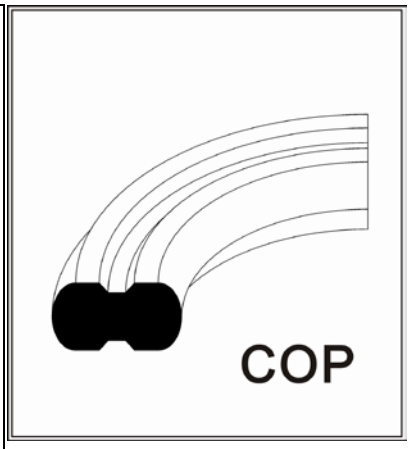
40=聚甲醛

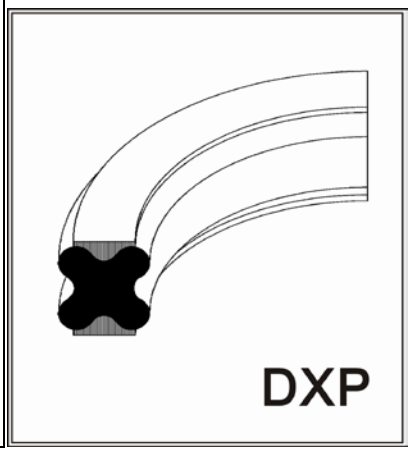
Pneumatic Piston (Double Acting)
氣動雙向活塞封

Sealtech.com

COP DXP







Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
NBR 丁腈橡膠	Air / Water 空氣/水	-20 - +100	≦ 1 m/s	10 bar	F ≦ 0.8 mm

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
COP-10	10	5.4	1.8
COP-12	12	7.4	1.8
COP-16	16	11.4	1.8
COP-20	20	14	2.4
COP-25	25	17	3.2
COP-30	30	22	3.2
COP-32	32	24	3.2
COP-40	40	32	3.2
COP-50	50	40	4
COP-63	63	53	4
COP-80	80	65	6
COP-100	100	85	6
COP-125	125	110	6
COP-140	140	125	6
COP-160	160	140	8
COP-180	180	160	8
COP-200	200	180	8
COP-250	250	230	8
COP-300	300	280	8
COP-320	320	300	8
COP-400	400	380	8

訂貨標號： COP - ∅D1 X ∅d1 X L

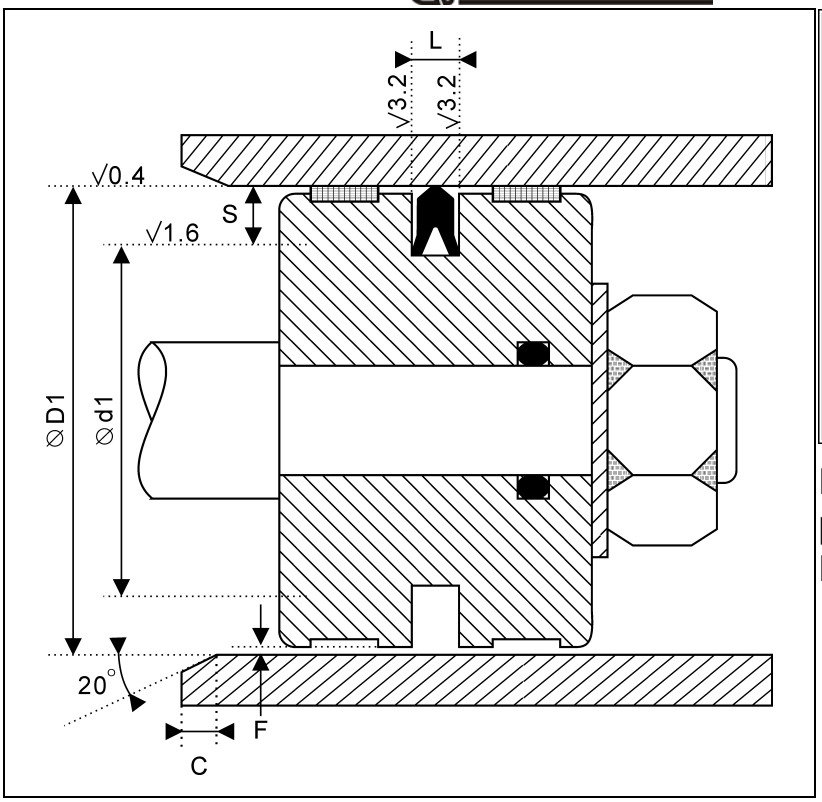
編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
DXP-20	20	14	5
DXP-25	25	19	5
DXP-30	30	24	5
DXP-32	32	26	5
DXP-40	40	32	6
DXP-50	50	42	6
DXP-63	63	53	7
DXP-80	80	70	7
DXP-100	100	90	7
DXP-125	125	110	10
DXP-150	150	135	10
DXP-160	160	145	10
DXP-180	180	165	10
DXP-200	200	185	10
DXP-250	250	235	10
DXP-300	300	285	10
DXP-320	320	305	10

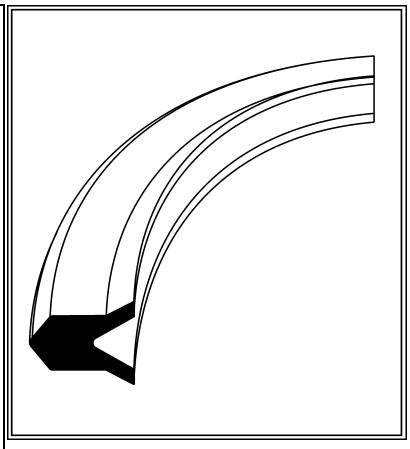
訂貨標號： DXP - ∅D1 X ∅d1 X L
(MITSUBISHI®產品)

Pneumatic Piston (Double Acting)
氣動雙向活塞封

Sealtech.com

K65





K65 is a double acting pneumatic piston seal.
K65 是雙向氣動活塞封。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
NBR 丁腈橡膠	Air / Water 空氣/水	-30 - +105	≦ 1 m/s	12 bar	F ≦ 0.8 mm

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
30	20	2.3
35	22.5	3
40	27.5	3
60	44	3.5
63	47	3.5

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
70	55.5	3.5
80	61	4.1
90	71	4.1
100	79	4.6
125	101	5.1

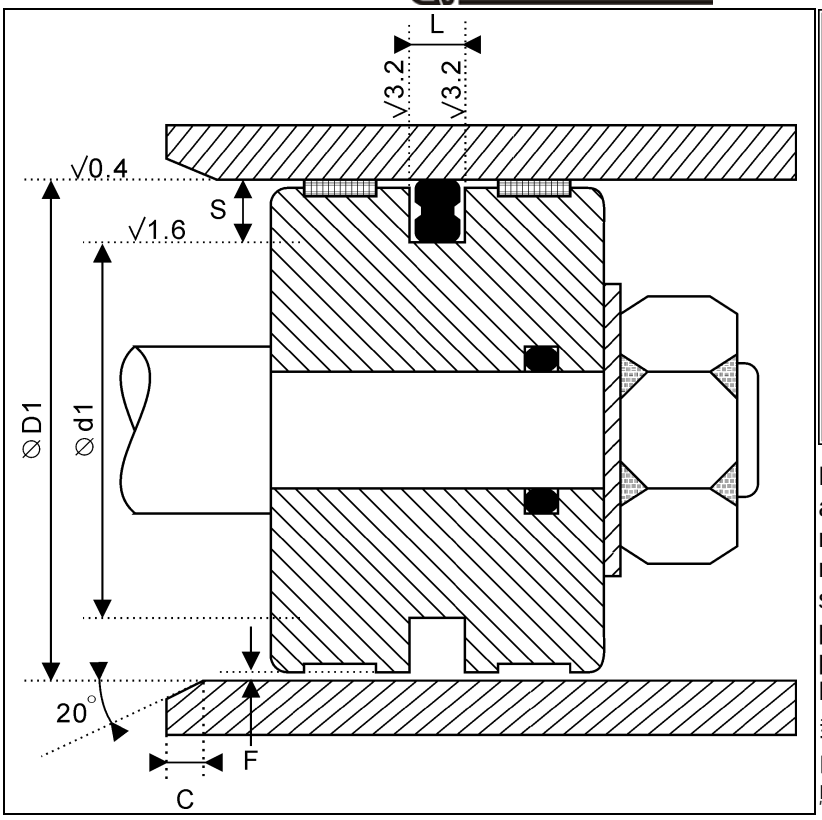
外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
140	113.5	5.6
160	131.5	6.2
200	163	8.8
355	313	10.8

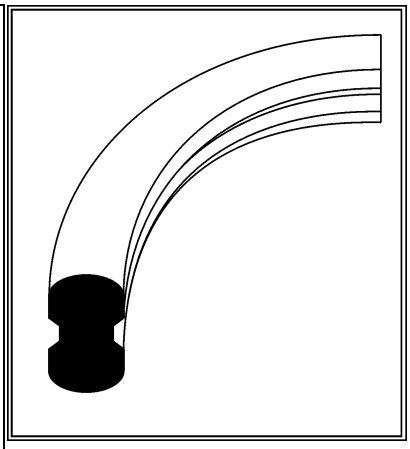
訂貨標號： K65 - ∅D1 X ∅d1 X L

Pneumatic Piston (Double Acting)
氣動雙向活塞封

Sealtech.com

K62





K62 is a JIS standard double acting pneumatic piston seal. The rectangle shape pretends seal rolling in groove. U shape at both sides can be energized by pressure to get a better performance.

K62 是 JIS 標準雙作用氣動活塞密封，矩形截兒有利於防止密封在槽內滾動，兩面的 U 形凹槽受到壓力駒動後可增強密封能力。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
NBR 丁腈橡膠	Air / Water 空氣/水	-20 - +100	≦ 1 m/s	10 bar	F ≦ 0.8 mm

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
8	4	1.6
10	5.4	1.8
12	7.4	1.8
16	11.4	1.8

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
20	14	2.4
25	17	3.2
32	24	3.2
40	32	3.2

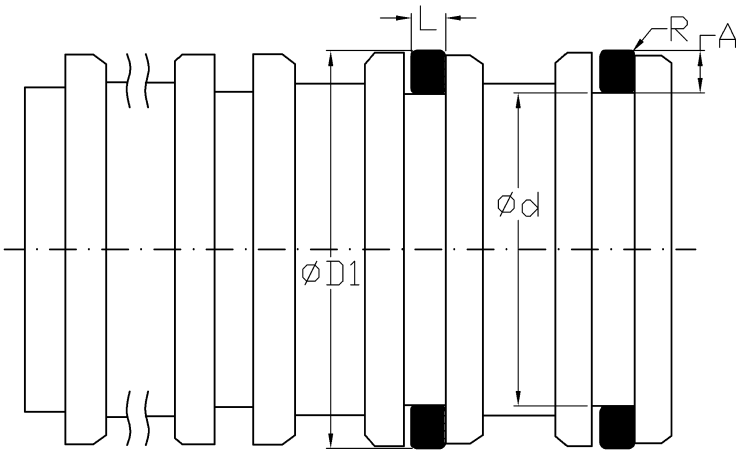
外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L
50	40	4
63	53	4
80	65	6
100	85	6

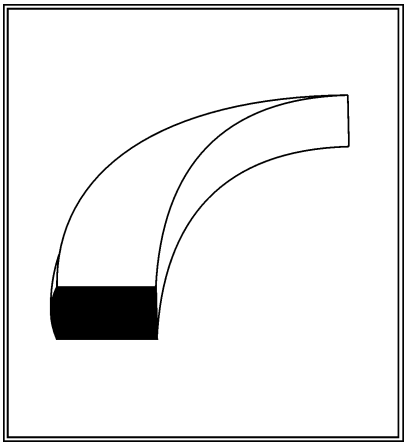
訂貨標號： K62 - ∅D1 X ∅d1 X L

SPOOL PACKING
氣閥密封

Sealtech.com

C609





C609 is a control valve seal.
It is made by NBR.
C609 通用於作爲氣動閥體密封。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力
NBR 丁腈橡膠	Air 空氣 / Water 水	-20 - +80	≦ 1.0 m/s	10 bar
	Mineral Oil 礦物油			

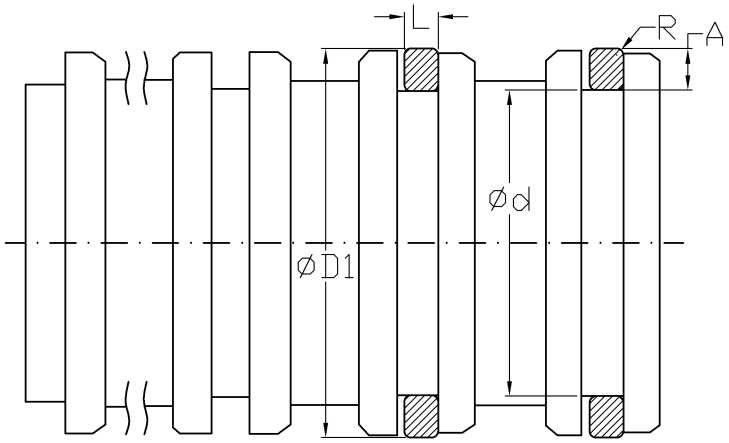
外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d		高度 H		槽寬 L
8.5	2.5	+0.1,-0.20	2.5	±0.05	2.7
9	3.5	+0.1,-0.20	2.5	±0.05	2.7
10	4	+0.1,-0.20	2.5	±0.05	2.7
10	5	+0.1,-0.20	1.3	±0.05	1.5
11.85	4.3	+0.15,-0.25	2.5	±0.1	2.7
12	6	+0.15,-0.25	2.5	±0.1	2.7
12.5	6.5	+0.15,-0.25	1.6	±0.1	1.8
12.65	7.35	+0.15,-0.25	1.35	±0.1	1.55

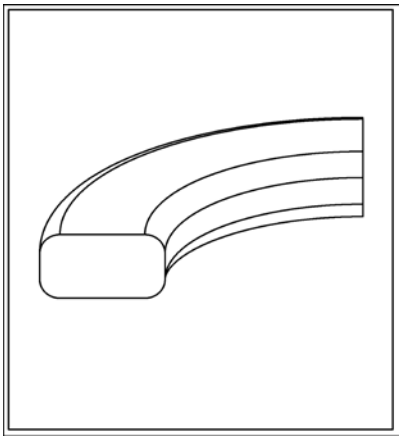
訂貨標號： C609-03 - ∅D1 X ∅d X L (丁腈橡膠)

SPOOL PACKING
氣閥密封

Sealtech.com

CSP





CSP* is a valve seal made by NBR.
CSP*通用於作爲氣閥密封。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力
NBR 丁腈橡膠	Air 空氣 / Water 水	-20 - +80	≦ 1.0 m/s	10 bar
	Mineral Oil 礦物油			

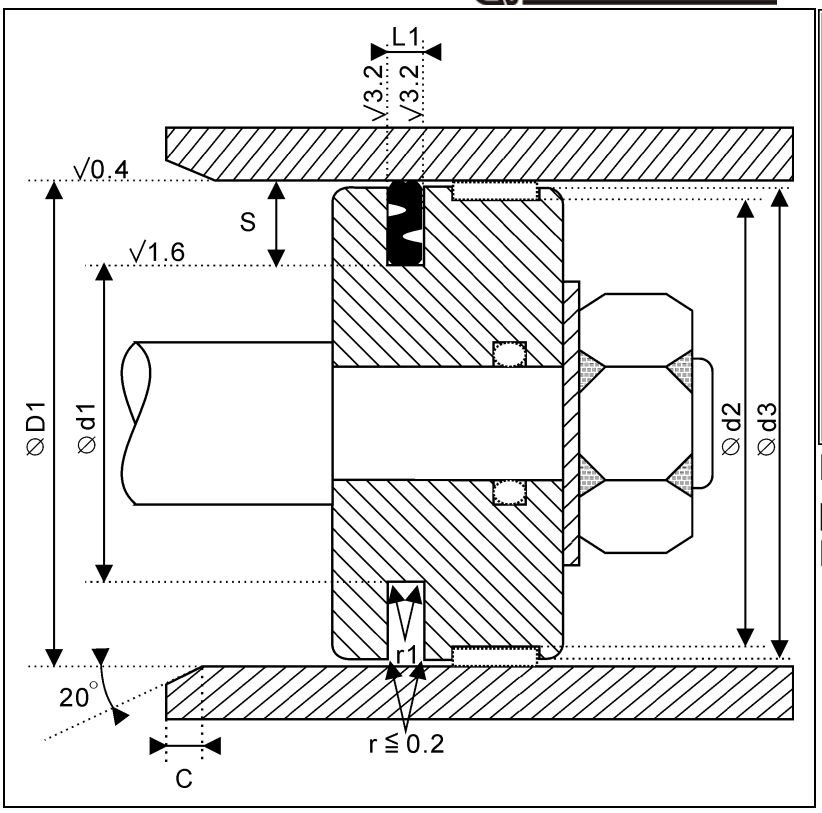
編號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d		高度 H		槽寬 L
CSP-5	5	3.00	+0,-0.10	0.50	±0.05	0.7
CSP-6	6	3.00	+0,-0.10	0.70	±0.05	0.9
CSP-7	7	3.50	+0,-0.10	0.90	±0.05	1.1
CSP-10	10	5.00	+0.1,-0.20	1.30	±0.05	1.5
CSP-12.5	12.5	6.50	+0.15,-0.29	1.60	±0.05	1.8
CSP-12.65	12.65	7.35	+0.15,-0.29	1.35	±0.05	1.55

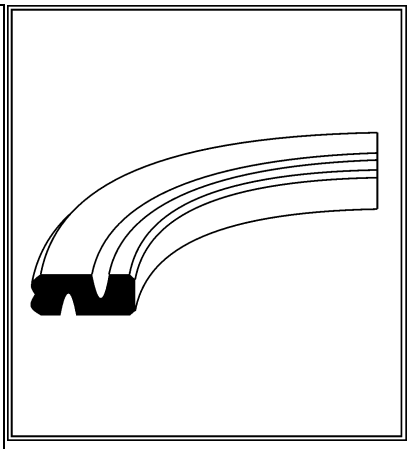
訂貨標號： CSP 編號 - ∅D1 X ∅d X L(MITSUBISHI®產品)

Pneumatic Piston (Double Acting)
氣動雙向活塞封

Sealtech.com

K54





K54 is a double acting pneumatic piston seal.
K54 是雙向氣動活塞封。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
NBR丁腈橡膠	Air / Water 空氣/水	-30 - +105	≦1 m/s	12 bar	F ≦ 0.8 mm

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	高 度 H	槽 寬 L
12	7	2	2.5
16	9	2.1	2.5
20	13	2.1	2.5
25	18	2.1	2.5
28	19	2.5	3
30	21	2.5	3
32	23	2.5	3

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	高 度 H	槽 寬 L
35	26	2.5	3
40	31	2.5	3
40	27.5	3	3.6
45	36	2.5	3
50	41	2.5	3
60	44	3.4	4
60	48	3.4	4

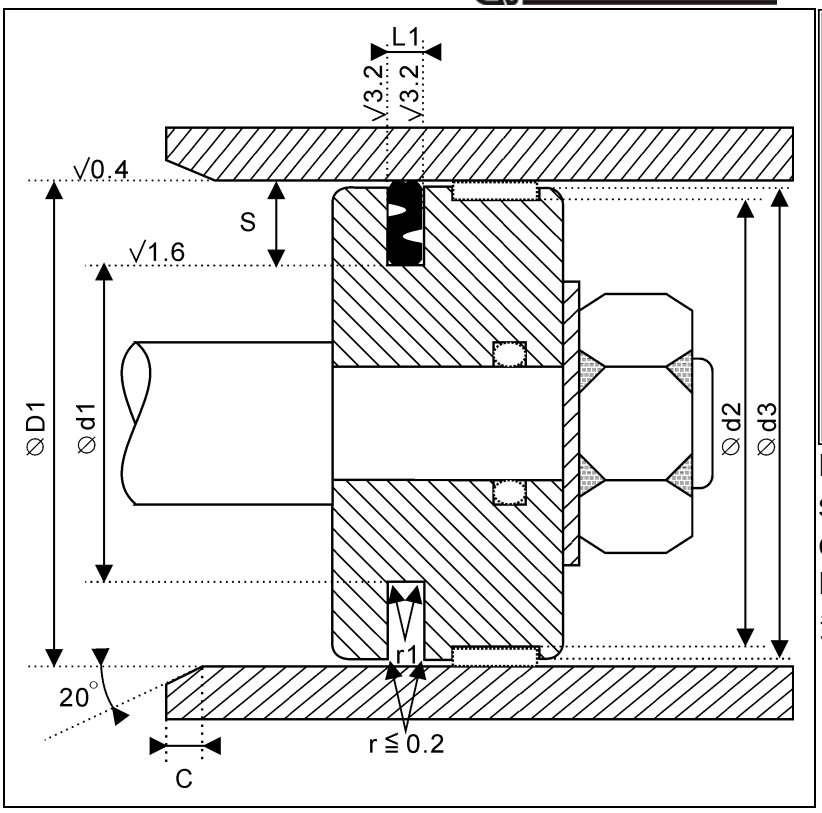
外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	高 度 H	槽 寬 L
63	51	3.4	4
70	58	3.4	4
80	68	3.4	4
100	88	3.4	4
125	110	4.4	5

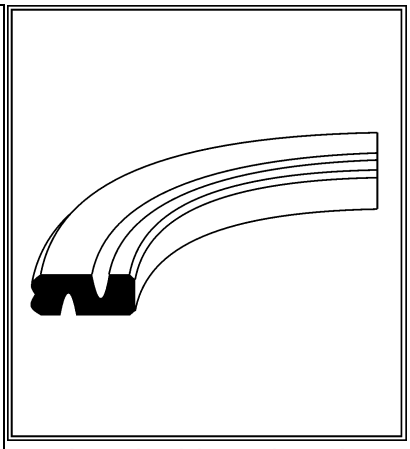
訂貨標號： K54 - ∅D1 X ∅d1 X H / L

Pneumatic Piston (Double Acting)
氣動雙向活塞封

Sealtech.com

PZ





PZ* is a double acting piston seal used in pneumatic cylinders.
PZ*是德國系統氣動活塞密封環。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
NBR丁腈橡膠	Air / Water 空氣/水	+20 - +100	≦ 2 m/s	12 bar	F ≦ 0.8 mm

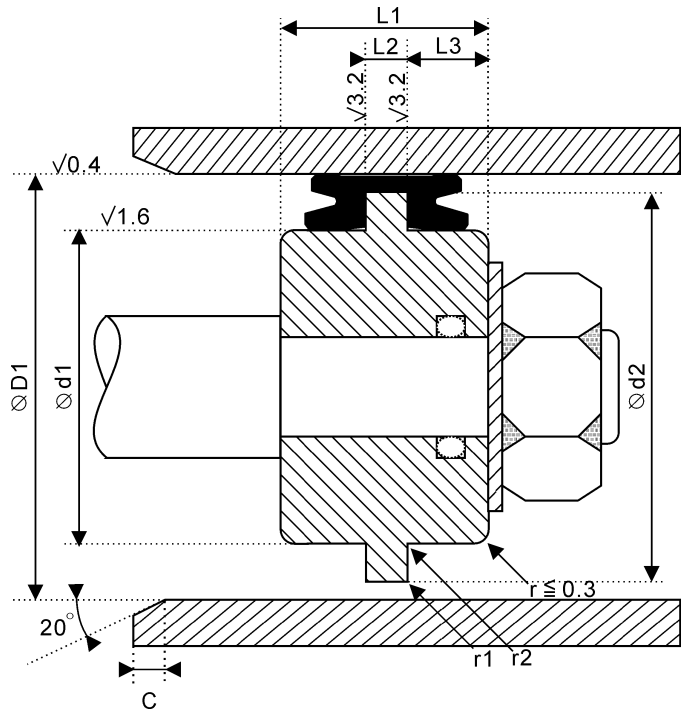
編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	高 度 H	槽 寬 L1
PZ-1207-N3571	12	7	2	2.5
PZ-1605-N3571	16	9	2.1	2.5
PZ-2013-N3571	20	13	2.1	2.5
PZ-2518-N3571	25	18	2.1	2.5
PZ-2819-N3571	28	19	2.5	3
PZ-3021-N3571	30	21	2.5/1	3
PZ-3210-N3571	32	23	2.5	3
PZ-4031-N3571	40	31	2.5	3
PZ-5010-N3571	50	41	2.5	3
PZ-6051-N3571	63	51	3.4	4
PZ-8010-N3571	80	68	3.4	4
PZ-A008-N3571	100	88	3.4	4
PZ-C050-N3571	125	110	4.4	5

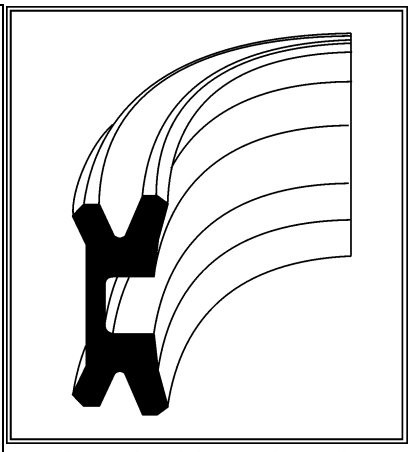
訂貨標號： PZ - ∅D1 X ∅d1 X H(PARKER®產品)

Pneumatic Piston (Double Acting)
氣動雙向活塞封

Sealtech.com

Z5





Z5* is a double acting piston seal used in pneumatic cylinders.
Z5*是德國系統氣動活塞密封環。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力
NBR丁腈橡膠	Air / Water 空氣/水	+20 - +80	1 m/s	16 bar

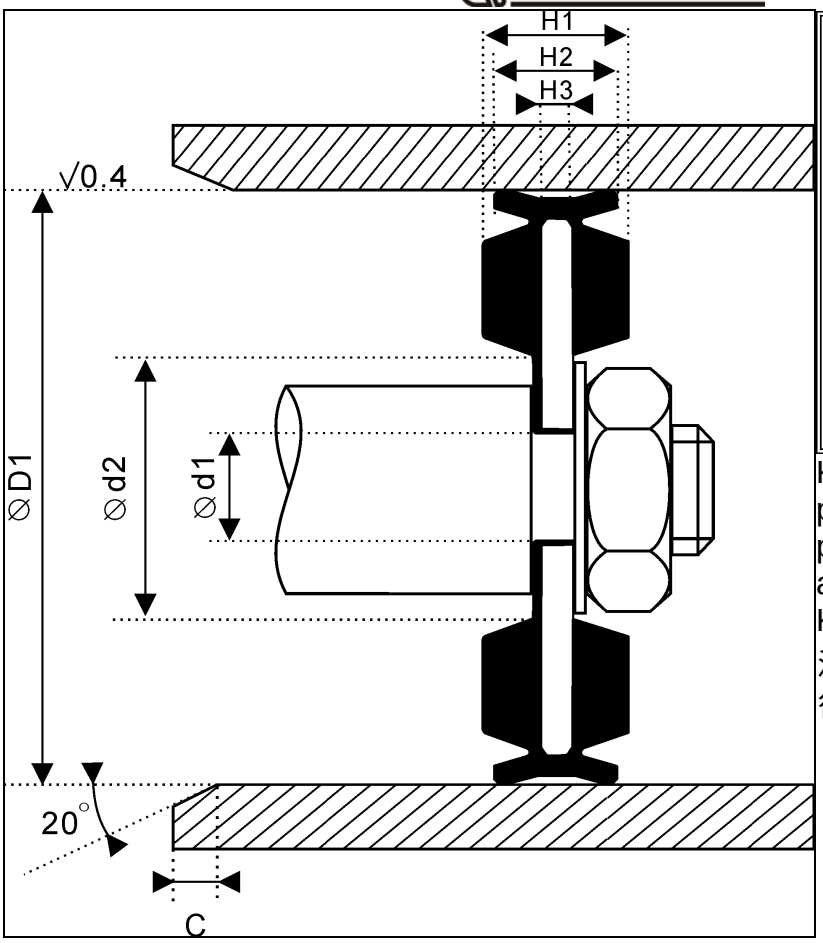
編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	高 度 H	∅d2	槽 寬 L1	槽 寬 L2	槽 寬 L3	r1	r2
Z5-1610-N3578	16	10	10.5	13.5	12	3	4.5	0.9	0.2
Z5-1812-N3578	18	12	10.5	15.5	12	3	4.5	0.9	0.2
Z5-2014-N3578	20	14	10.5	17.5	12	3	4.5	0.9	0.2
Z5-2518-N3578	25	18	12	22.5	13	3	5	1.3	0.2
Z5-2822-N3578	28	22	10.5	25.5	12	3	4.5	1.3	0.2
Z5-3023-N3578	30	23	12	27.5	13	3	5	1.3	0.2
Z5-3225-N3578	32	25	12	29.5	13	3	5	1.3	0.2
Z5-3528-N3578	35	28	12	32.5	13	3	5	1.3	0.2
Z5-4033-N3578	40	33	12	37.5	13	3	5	1.3	0.2
Z5-4538-N3578	45	38	12	42.5	13	3	5	1.3	0.2
Z5-5043-N3578	50	43	12	47.5	13	3	5	1.3	0.2
Z5-5446-N3578	54	46	13	51.5	15	4	5.5	1.3	0.2
Z5-6353-N3578	63	53	17	60	19	5	7	1.6	0.3
Z5-6356-N3578	63	56	12	60.2	13	3	5	1.3	0.3
Z5-7007-N3578	70	62	13	67.5	15	4	5.5	1.6	0.3
Z5-7666-N3578	76	66	18	73	20	6	7	1.6	0.3
Z5-8070-N3578	80	70	18	77	20	6	7	1.6	0.3
Z5-8067-N3578	80	72	13	77.4	15	4	5.5	1.6	0.3
Z5-A088-N3578	100	88	21	96.5	23	8	7.8	1.6	0.4
Z5-A089-N3578	100	90	16	97	18	4	7	1.6	0.3
Z5-C511-N3578	125	113	15	122	17	5	6	1.6	0.4
Z5-C513-N3578	125	113	21	121.5	23	8	7.5	1.6	0.4
Z5-D017-N3578	130	120	17	127	19	5	7	1.6	0.3
Z5-E028-N3578	140	128	21	136.5	23	8	7.5	1.6	0.4
Z5-F014-N3578	150	140	17	147	19	5	7	1.6	0.3
Z5-G045-N3578	160	145	26	155.5	29	10	9.5	1.6	0.4

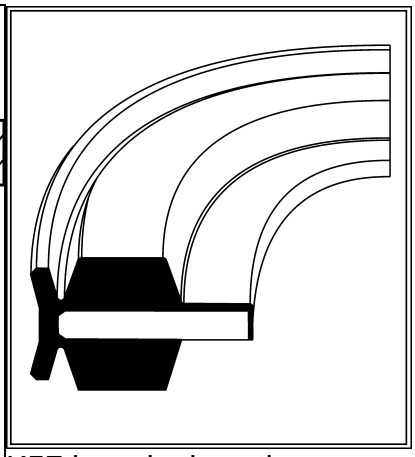
訂貨標號： Z5 - ∅D1 X ∅d1 X H(PARKER®產品)

Pneumatic Piston (Double Acting)
氣動雙向活塞封

Sealtech.com

K57





K57 is a single acting pneumatic seal. It can be pushed onto the piston rod and fixed by fastening.
K57 是帶密封唇的雙向氣動活塞,安裝時只需退入拉杆然後用螺母墊介子鎖緊。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力
NBR丁腈橡膠	Air 空氣	-30 - +105	1 m/s	12 bar

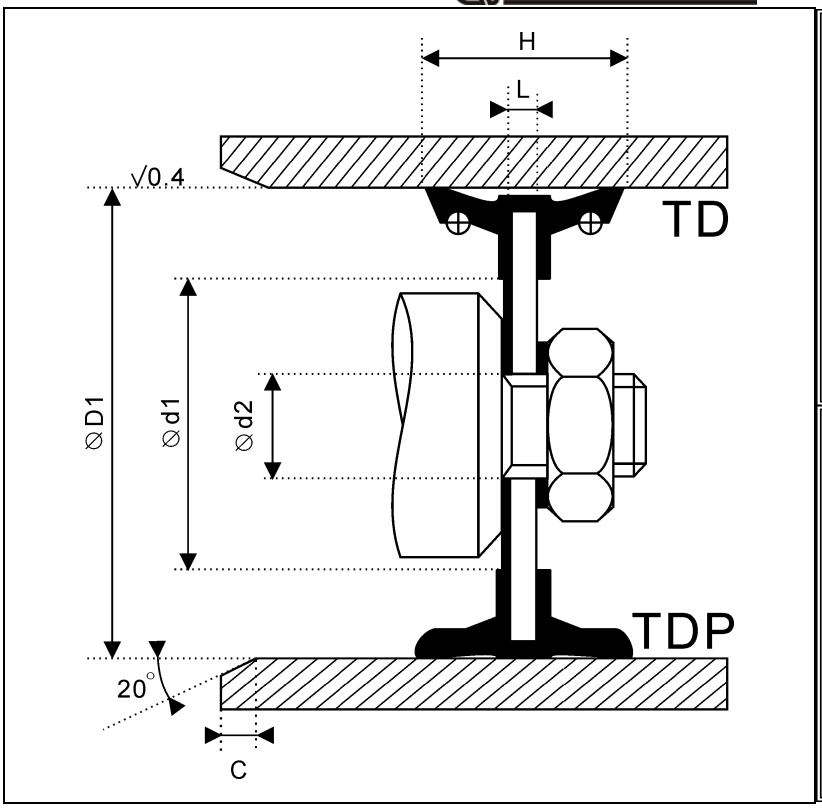
編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	高 度 H1	高 度 H2	高 度 H3	∅d2
K57-010	10	3	5	4	1.8	5.2
K57-012	12	4.5	6	4	2.3	6.9
K57-016	16	4.5	6.5	4.5	2.3	6.9
K57-020	20	6	7.5	6.3	2.9	8.8
K57-025	25	7	8.8	7	3.5	10.8
K57-032	32	8	11	8	3.5	12.5
K57-040	40	8	11.8	8.8	4.5	17
K57-050	50	10	14	10	4.5	26
K57-063	63	12	14	10	4.5	26
K57-080	80	16	16	12	5.5	30
K57-100	100	20	18	14	6.5	35

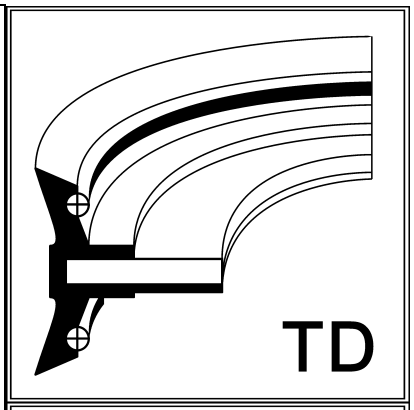
訂貨標號： K57 - ∅D1 X ∅d1 X H1

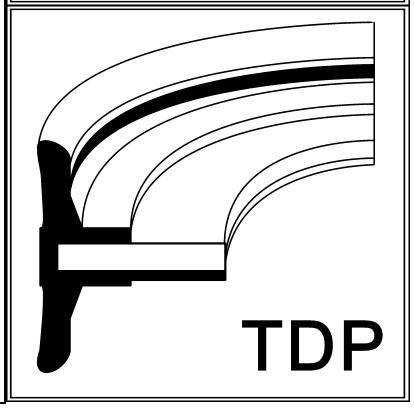
Pneumatic Piston (Double Acting)
氣動雙向活塞封

Sealtech.com

TD TDP







Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力
NBR丁腈橡膠	Air 空氣	-30 - +110	0.25 m/s	40 bar

TD

外 徑 ∅D	內 徑 2 ∅d2	高 度 H	內 徑 1 ∅d1	厚 度 L
26	8.2	22	15	3
30	8.2	22	16	3
35	8.2	26	20	3
40	10.2	25	20	3
45	10.2	25	22	4
50	10.2	25	27	4
55	10.2	25	32	4
60	12	25	40	4
63	12.2	25	40	4
70	12.2	30	44	5
80	12.2	30	54	5
100	12.2	35	72	6
110	12.2	40	78	6
115	20.2	30	83	8
125	20.2	40	85	8
140	20.2	40	100	9
150	20.2	40	105	10
160	20.2	40	115	10
180	20.2	40	130	10
200	20.2	40	146	10
250	30.2	40	200	12
300	35.2	40	250	12

TDP

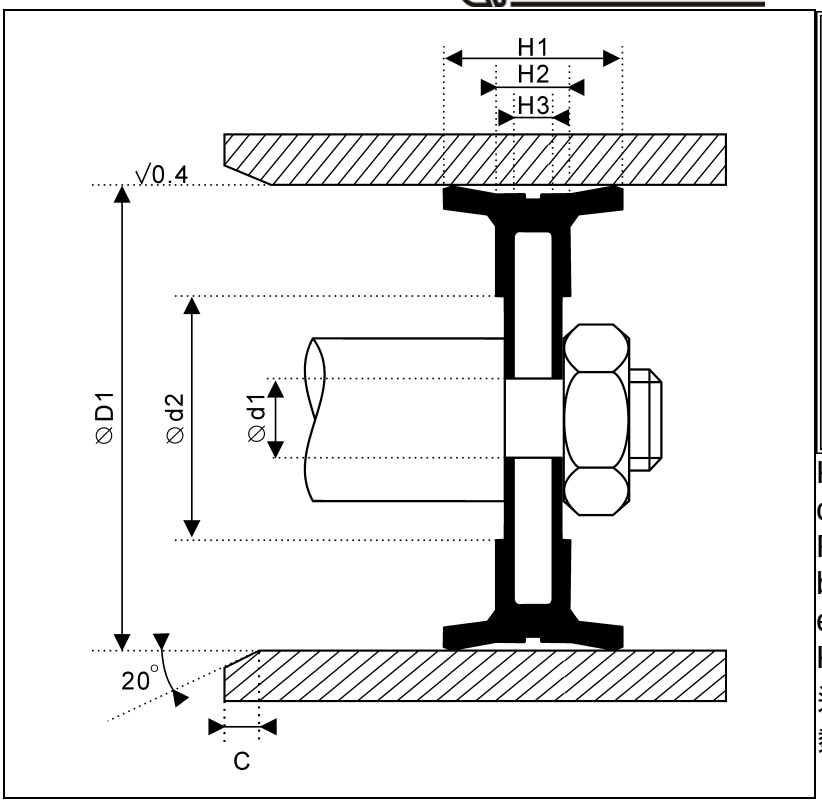
外 徑 ∅D	內 徑 2 ∅d2	高 度 H	內 徑 1 ∅d1	厚 度 L
25	8	12	15	3
32	8	15	19	4
40	10	18	24	5
50	10	18	36	5
60	12	22	39	6
63	12	22	42	6
63	16	22	44	6
65	12	25	45	6
70	12	22	49	6
80	16	24	55	6
90	12	25	54	6
100	20	26	74	9
125	20	26	96	10
160	27	30	129	11
200	27	35	168	12

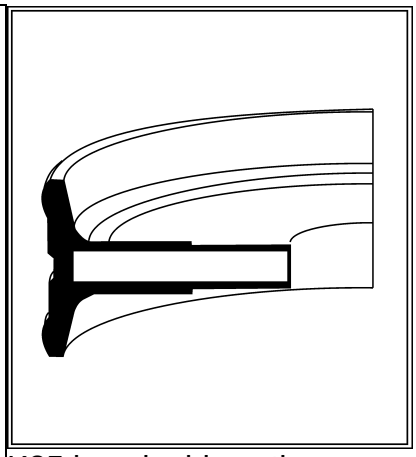
訂貨標號： TD - ∅D1 X ∅d1 X L1 / L2 或 TDP - ∅D1 X ∅d1 X L1 / L2

Pneumatic Piston (Double Acting)
氣動雙向活塞封

Sealtech.com

K25





K25 is a double acting complete piston with seals. Rubber and metal were bonded together to get the easier way to install.
K25 是一個完整的雙向活塞連密封環,橡膠彈性體和金屬黏合,使安裝或更換更容易。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力
NBR丁腈橡膠	Air 空氣	-30 - +105	1 m/s	16 bar

外 徑 1 ∅D1	內 徑 ∅d1	高 度 1 H1	高 度 2 H2	高 度 3 H3	外 徑 2 ∅d2
20	5.2	8	1.4	1	12.2
25	8	12	4	3	14.5
25.4	6.35	12.7	3.5	2.5	9.4
26	8	12	4	3	15.5
28.58	6.35	12.7	3.5	2.5	12.58
31.75	6.35	14.29	3.5	2.5	15.75
32	8	15	4	3	16
35	8	15	4	3	19
36	8	15	4	3	20
40	10	18	5	4	23
44.45	6.35	14.28	3.5	2.5	23.46
50	10	18	5	4	29
50	16	20.5	5	4	25
50.8	9.53	15.88	4	3	15.75
57.15	9.53	15.88	4	3	34.65
60	12	22	5	4	36.8
60.33	9.53	15.88	4	3	37.83
62	15	22	6	5	39
63	12	22	6	5	40.5
69.85	9.53	19.05	5.5	4	47.35
70	12	22	6	5	47
73.03	9.53	19.05	5.5	4	48.03
75	15	22	6	5	52
75	12	22.5	6	5	52
76.2	12.7	19.05	5	4	51.2
80	16	25	6.5	5	55
80	16	22.5	6.5	5	55.2
80	20	22.5	6.5	5	55.2

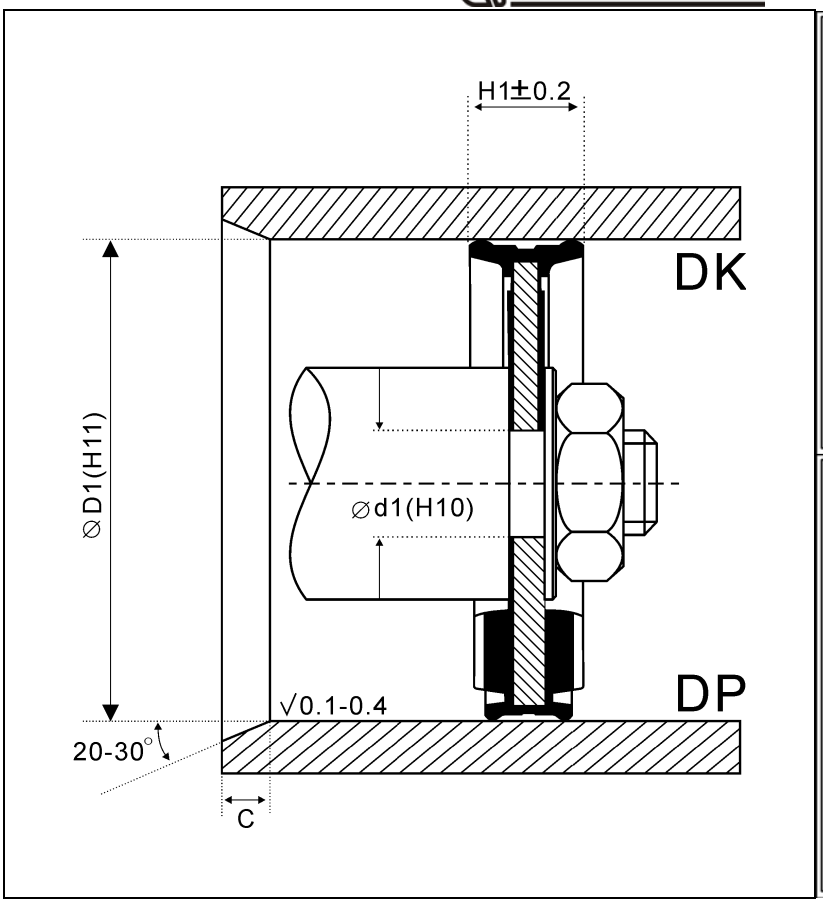
外 徑 1 ∅D1	內 徑 ∅d1	高 度 1 H1	高 度 2 H2	高 度 3 H3	外 徑 2 ∅d2
82.55	12.7	19.05	5	4	57.55
88.9	12.7	22.23	6	5	63.9
90	16	25	6.5	5	65
100	16	25	6.5	5	75
100	12	25	6.5	5	75
100	20	26	6.5	5	75
107.95	12.7	22.23	6	5	82.96
110	18	25	7.5	6	85
114.3	19.05	22.23	6	5	79.3
125	20	30	10	8	90
125	20	26	7.5	6	90
127	19.05	25.4	7.5	6	92
130	20	29	10	8	95
140	20	30	12	10	95
150	20	30	12	10	105
152.4	19.05	25.4	7.5	6	107.4
160	27	31	12	10	115
165.1	19.05	25.4	7.5	6	120.1
180	27	31	12	10	135
190	20	30	12	10	160.4
200	27	35	15	12	150
200	30	35	10.6	8	150
202.2	31.75	38.1	11	10	150.5
250	30	35	16.5	12	200
320	36	40	18.6	15	278.5
400	40	50	23	20	320

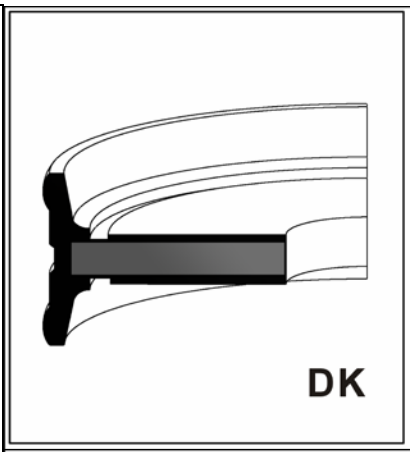
訂貨標號： K25 - ∅D1 X ∅d1 X H1

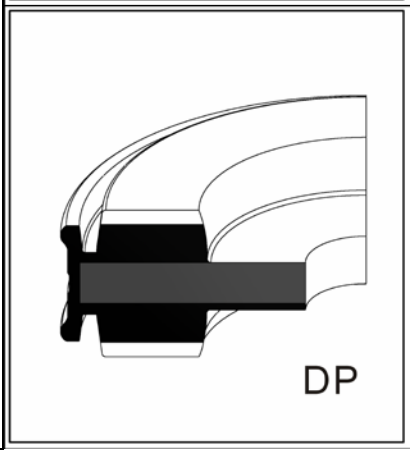
Pneumatic Piston (Double Acting)
氣動雙向活塞封

Sealtech.com

DK DP







Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力
NBR丁腈橡膠	Air 空氣	-30 - +80	1 m/s	16 bar

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	高 度 H1	高 度 H2	S	h	∅D2	∅D3
DP-0602-Z5051	6	2	3.8	3	1.25	1.45	3.2	5
DP-0803-Z5051	8	3	5	4	1.5	1.8	4.2	6.3
DP-1003-Z5051	10	3	5	4	1.5	1.8	5.2	8
DP-1203-Z5051	12	4.5	6	4	2	2.3	6.9	9.4
DP-1204-Z5051	12	4.5	6	5	2	2.3	6.9	10.2
DK-1630-Z5051	**16**	**4**	**12**	**3**	**6**	**9**	**3.6**	**12**
DP-1603-Z5051	16	4.5	6.5	4.5	2	2.3	6.9	13.2
DP-1604-Z5051	16	4.5	6.5	5.5	2	2.4	6.9	13.9
DK-1631-Z5051	**16**	**5**	**12**	**3**	**6**	**9**	**3.6**	**12**
DK-2030-Z5051	**20**	**5**	**12**	**3**	**6**	**10**	**3.6**	**16**
DP-2005-Z5051	20	6	7.5	5.5	2.5	2.8	9.4	17
DP-2006-Z5051	20	6	7.5	6.3	2.5	2.9	8.8	17.3
DK-2031-Z5051	**20**	**6**	**12**	**3**	**6**	**10**	**3.6**	**16**
DK-2506-Z5051	**25**	**6**	**12**	**3**	**6**	**13.5**	**3.6**	**21**
DP-2506-Z5051	25	7	8.8	7	3	3.5	10.8	21.2
DP-2507-Z5051	25	7	8.8	7.6	3	3.5	10.8	22
DK-2509-Z5051	**25**	**8**	**12**	**3**	**6**	**16**	**3.6**	**21**
DK-2508-Z5051	**25**	**8**	**12**	**3**	**4**	**16**	**3.6**	**21**
DK-3205-Z5051	**32**	**5**	**18**	**3**	**6**	**16**	**3.6**	**26.5**
DK-3206-Z5051	**32**	**6**	**15**	**3**	**6**	**16**	**3.6**	**28.6**
DP-3208-Z5051	32	8	11	8	3	3.5	12.5	27
DK-3207-Z5051	**32**	**8**	**15**	**3**	**6**	**16**	**3.6**	**26.5**
DK-3207-Z5071	*32*	*8*	*15*	*3*	*6*	*16*	*4.4*	*26.5*

Pneumatic Piston (Double Acting)
氣動雙向活塞封

Sealtech.com

DK DP

編 號 Part No.	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	高 度 H1	高 度 H2	S	h	∅D2	∅D3
DK-3508-Z5051	**35**	**8**	**15**	**3**	**6**	**16**	**3.6**	**29.5**
DK-3810-Z5071	*38.1*	*11.12*	*18*	*4*	*7*	*20.1*	*5.4*	*32*
DP-4008-Z5051	40	8	11.8	8.8	4	4.5	17	34.9
DK-4007-Z5051	**40**	**8**	**18**	**4**	**7**	**22**	**4.6**	**36**
DK-4008-Z5051	**40**	**8**	**20**	**4**	**6.5**	**22**	**4.6**	**34**
DK-4009-Z5051	**40**	**10**	**18**	**4**	**7**	**22**	**4.6**	**34**
DK-4009-Z5071	*40*	*10*	*18*	*4*	*7*	*22*	*5.4*	*34*
DK-5008-Z5051	**50**	**8**	**20**	**4**	**6.5**	**25**	**4.6**	**43**
DP-5010-Z5051	50	10	14	10	4	4.5	26	43.9
DK-5010-Z5051	**50**	**10**	**18**	**4**	**7.8**	**25**	**4.6**	**43**
DK-5010-Z5071	*50*	*10*	*18*	*4*	*7.5*	*25*	*5.4*	*43*
DK-5016-Z5051	**50**	**16**	**20.5**	**4**	**7**	**25**	**4.6**	**43**
DK-5028-Z5071	*50.8*	*11.12*	*18*	*4*	*7.8*	*25.8*	*5.4*	*44*
DK-6012-Z5051	**60**	**12**	**21**	**4**	**6.5**	**37**	**4.6**	**55**
DK-6018-Z5051	**60**	**18**	**21**	**4**	**6.5**	**37**	**4.6**	**52**
DP-6312-Z5051	63	12	14	10	4	4.5	26	56.6
DK-6312-Z5051	**63**	**12**	**22**	**5**	**8**	**40**	**5.6**	**55**
DK-6316-Z5051	**63**	**16**	**21.5**	**4**	**7**	**40**	**4.6**	**55**
DK-6316-Z5071	*63*	*16*	*21.5*	*4*	*7*	*40*	*5.4*	*55*
DK-6323-Z5071	*63.5*	*11.12*	*22*	*5*	*8*	*1)*	*7*	*56*
DK-7012-Z5051	**70**	**12**	**22**	**5**	**8**	**44**	**5.6**	**62**
DK-7033-Z5051	**70**	**33**	**22**	**5**	**87**	**44**	**5.6**	**64**
DK-8013-Z5051	**80**	**12**	**22.5**	**5**	**8**	**55**	**5.6**	**70**
DP-8016-Z5051	80	16	16	12	5	5.5	30	72
DK-8016-Z5051	**80**	**16**	**22.5**	**5**	**8**	**55**	**5.6**	**70**
DK-8020-Z5051	**80**	**20**	**22.5**	**5**	**8**	**55**	**5.6**	**70**
DK-8020-Z5071	*80*	*20*	*22.5*	*5*	*8*	*55*	*6.4*	*70*
DK-8040-Z5071	*82.55*	*19.05*	*22.5*	*5*	*8*	*1)*	*6.4*	*74*
DK-A012-Z5051	**100**	**12**	**25**	**6**	**10**	**72**	**6.6**	**90**
DK-A016-Z5051	**100**	**16**	**25**	**6**	**10**	**72**	**6.6**	**90**
DP-A020-Z5051	100	20	18	14	6	6.5	35	91
DK-A019-Z5051	**100**	**20**	**26**	**6**	**10**	**72**	**6.6**	**90**
DK-A019-Z5071	*100*	*20*	*26*	*6*	*11*	*72*	*7.4*	*90*
DK-A030-Z5071	*101.6*	*19.05*	*25*	*6*	*10*	*1)*	*7.4*	*92*
DK-C520-Z5050	**125**	**20**	**26**	**5**	**9.5**	**90**	**5.6**	**114**
DK-C522-Z5050	**125**	**20**	**28**	**7**	**12**	**90**	**8.2**	**114**
DK-D020-Z5050	**130**	**20**	**29**	**8**	**13**	**98**	**8.6**	**123**
DK-E022-Z5050	**140**	**22**	**29**	**6**	**10.5**	**108**	**6.6**	**125**
DK-F020-Z5050	**150**	**20**	**29**	**10**	**13**	**100**	**10.6**	**143**
DK-G027-Z5050	**160**	**27**	**29**	**6**	**10.5**	**110**	**6.6**	**145**
DK-G030-Z5050	**160**	**30**	**29**	**6**	**10.5**	**110**	**6.6**	**145**
DK-L027-Z5050	**200**	**27**	**35**	**10**	**14.5**	**150**	**10.6**	**180**
DK-L028-Z5050	**200**	**30**	**35**	**10**	**13**	**150**	**10.6**	**180**
DK-N131-Z5050	**250**	**30**	**40**	**12**	**15**	**180**	**12.6**	**240.6**
DK-N130-Z5050	**250**	**30**	**40**	**15**	**18**	**180**	**15.6**	**240.6**

字型說明：

粗體 ： **DK** 丁腈橡膠

斜體 ： *DK 聚氨酯*

正常體 ： DP丁腈橡膠

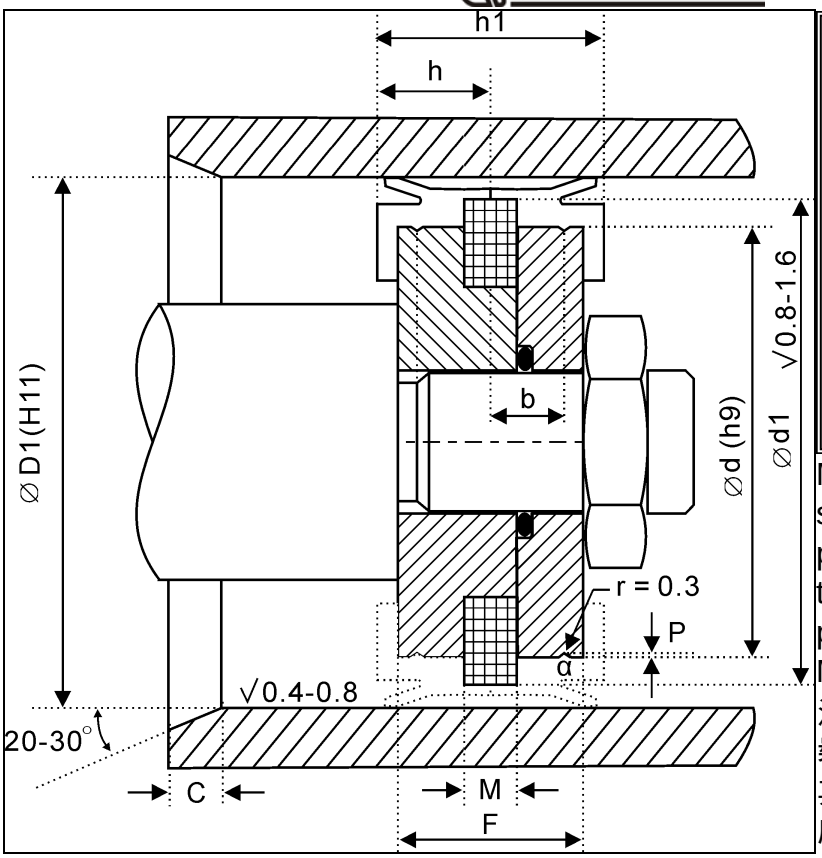
訂貨標號： DK - ∅D1 X ∅d1 X H1 (PARKER®產品)

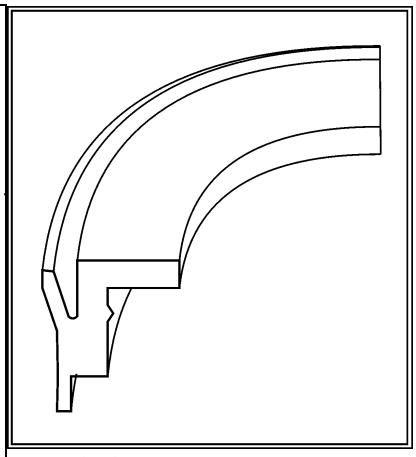
DP - ∅D1 X ∅d1 X H1 (PARKER®產品)

Pneumatic Piston (Double Acting)
氣動雙向活塞封

Sealtech.com

MPS/2





MPS/2 is a Europe system single acting pneumatic piston seal. It aims at replace traditional double acting piston pneumatic seal.
MPS/2 是歐洲系統氣動單向活塞密封環，通常是背靠背安裝取代傳統雙向活塞封，因爲其獨特設計，可降低安裝難度。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力
Polyurethane 聚氨酯 90A	Air 空氣	-30 - +90	1 m/s	20 bar

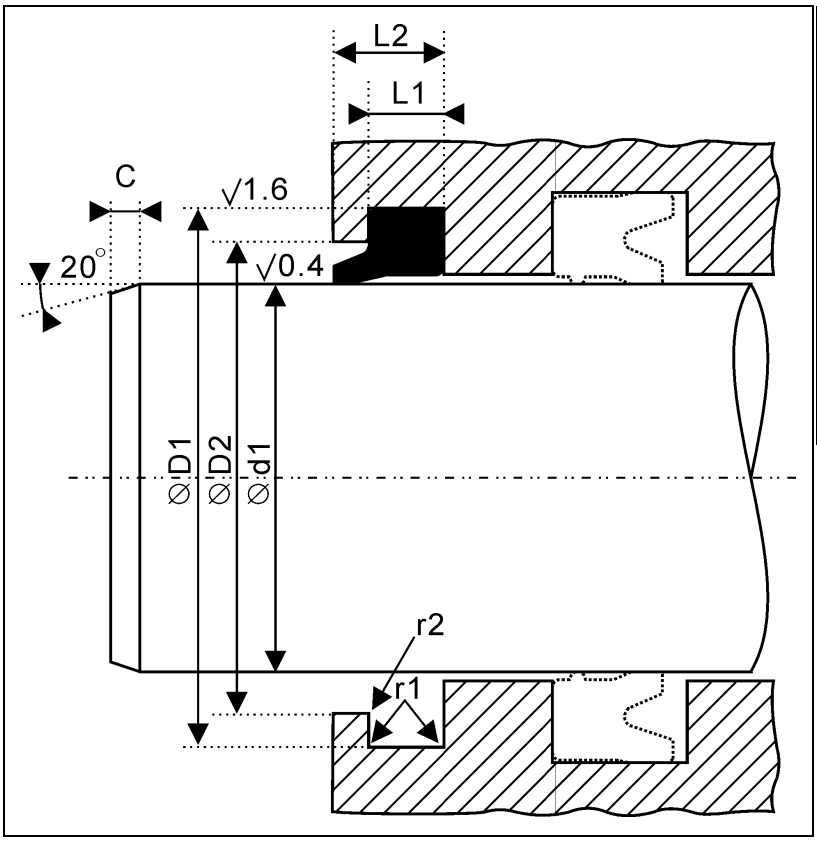
外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d	高 度 h1	高 度 h	∅d1	M	F	α
32	26	14	7	29.5	3	11	120°
32	26	14	7	29.5	3	11	90°
32	26	14	7	29.5	5	11	120°
32	26	14	7	29.5	5	11	90°
40	34	14.5	7.25	37.5	5	12	120°
40	34	14.5	7.25	37.5	5	12	90°
50	43	14.5	7.25	46.5	5	12	120°
50	43	14.5	7.25	46.5	5	12	90°
63	55	20	10	59.5	5	17	120°
80	72	22	11	76.5	5	19	120°
100	90	26	13	96.5	5	22	120°

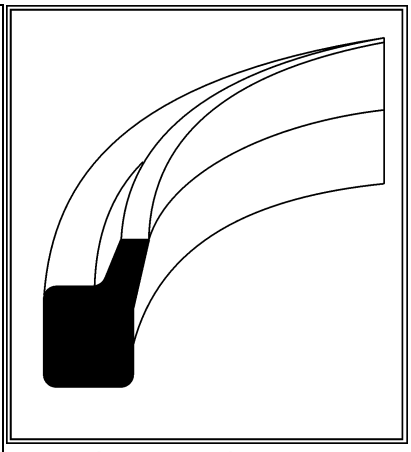
訂貨標號： MPS/2 - ∅D1 X ∅d X h

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

K06N





K06N is general purpose rubber dust wipers.
K06N 是通用橡膠防塵。

Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差		Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)				
Material 材料	NBR 丁腈橡膠	∅d1	f9	∅d1	≦50	≦90	≦200	>200
		∅D1	H11	r1 ≦	0.4	0.4	0.4	0.8
Temperature 溫度	-30℃ +105℃	∅D2	H11	r2 ≦	0.2	0.4	0.6	0.8
Speed 速度	1m/s	L1	+0.2 -0					

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2	外 徑 ∅D2
5	12	2.8	4	9
8	14.6	3.8	4.5	11
10	14.2	2.3	3	12.2
12	18.6	3.7	5.5	14
12	18.6	3.8	5	15
12	20.7	5	7	18.3
14	18.6	2.3	3.3	17
14	20.6	3.8	5	17
15	21.8	3.8	5	18
15	27.3	5.3	7	18.5
16	22.6	3.7	5.5	19
16	22.6	3.9	5	19
16	22.8	3.1	4	19
16	24.6	5.3	7	19
18	24	3.8	5	20.4
18	26.6	5.3	7	21
18	30.3	5.4	7	21.1
19	28.4	5.3	7	23
19.05	28.49	4.76	7.15	23.4
20	25	4.3	6	23
20	28.6	5.3	7	23
22	30.2	2.3	3.5	25
22	30.6	5.3	7	25
24	32	2.3	3.5	26.8

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2	外 徑 ∅D2
24	32.6	5.3	7	27
25	30	4.3	6	27.8
25	30	4.8	6.5	27.2
25	33.6	5.3	7	28
25.4	34.93	4.76	7.15	28.4
27	35	5.3	7	29.4
28	36.6	5.3	7	31
28	38.6	5.3	7	31
30	38.6	5.3	7	33
30	40.2	3.1	4	34.2
30	45	5.3	8	35.4
31.75	41.27	4.76	7.15	37.97
32	40.2	3.8	5	35
32	40.6	5.3	7	35
33	42	5.3	7	35.4
34.92	44.45	4.76	7.15	41.15
35	40.2	3.8	5	38
35	43.6	5.3	7	38
35	47.5	5.3	7	38.3
36	44.6	5.3	7	39
36	48.2	5.3	7	39.4
38	46.6	5.3	7	41
38.1	47.62	4.76	7.15	44.45
40	48.6	4.3	7	43

DUST WIPER

防塵環

Sealtech.com

K06N

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2	外 徑 ∅D2
40	48.6	5.3	7	43
40	50.6	5.3	7	43
40	52.2	5.3	8	46
40	52.2	6.3	8	46
42	50.6	5.3	7	45
43	55	5.3	7	48.4
44.45	53.97	4.67	7.15	50.67
45	53.6	5.3	7	48
45	55.6	5.3	7	48
45	60	4.3	6	52.4
46	54	5.3	7	48.4
48	56.6	5.3	7	51
50	58.6	4.3	6	53
50	58.6	5.3	7	53
50	60.6	5.3	7	53
50	62	5.3	7	55
50	65.6	4.3	6	53.2
50	65.6	7.8	12	58
50.8	63	6.7	9.52	57.4
50.8	63.5	6.35	9.52	57
53	61.6	5.3	7	56.2
55	63.6	5.3	7	58
55	65.6	5.3	7	58
55	67.2	7.2	12	61
56	64.6	5.3	7	59
56	66.6	5.3	7	59
57	69.85	6.35	9.52	63.85
58	68.6	5.3	7	61
60	68.6	5.3	7	63
60	70.3	7.2	10	63
60	70.6	5.3	7	63
60	70.6	6.3	10	63
60.32	73.02	6.42	9.52	67.42
63	71.6	5.3	7	66
63	73.6	5.3	7	66
63	75.2	6.3	9	69
63.5	76.12	6.35	9.52	70.2
65	73.6	5.3	7	68
65	75.6	5.3	7	68
65	77.2	7.2	12	71
70	78.6	5.3	7	73
70	80.6	5.3	7	73
70	82.6	7.2	12	76
75	83.2	5.3	7	78
75	85.6	5.3	7	78
75	87.2	7.2	12	81
80	88.6	5.3	7	83
80	92.2	7.2	12	86
82	95	5.3	7	87.8
85	93.6	5.3	7	88
85	97.2	7.2	12	91
88	100.2	7.3	12	94
90	98	5.3	7	92.4
90	100.6	7.2	12	93
90	102.2	7.2	12	96
95	103.6	5.3	7	98
95	107.2	7.2	12	101

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2	外 徑 ∅D2
100	108.6	5.3	7	103
100	108.6	6	8	103
100	110.6	5.3	7	102.8
100	112.2	7.2	12	106
103	115.2	7.3	12	109
105	113.6	5.3	7	108
105	117.2	7.2	12	111
110	118.6	5.3	7	113
110	122.2	7.2	12	116
115	123.2	5.3	7	118
115	125.6	5.3	7	118
115	127.2	7.2	12	121
120	128.6	5.3	7	123
120	130	5.3	7	122.4
125	133.6	5.3	7	128
125	137.6	7.2	12	131
125	140	10.2	16	132.5
130	142.6	7.2	12	136
130	145	10.2	16	137.5
135	147	7.2	12	174
135	149.2	7.3	12	141
140	150	5.3	7	142.4
140	152.2	7.3	12	145.6
140	155	10.2	16	147.5
150	165	10.2	16	157.5
155	167	10.2	12	161
160	172	7.2	12	166
160	175	10.2	16	167.5
163	175.8	7.3	12	169
170	182.2	7.2	12	176
170	185	10.2	16	177.5
180	200	10.2	18	190
185	197	7.2	12	191
190	210	10.2	18	199
200	220	10.2	18	210
210	225	10.2	16	217.6
210	230	10.2	18	220
212	224	7.2	12	219
220	235	10.2	18	227.6
220	235	10.3	12	227.4
220	240	10.2	18	230
225	245	10.2	18	234.8
230	250	10.2	18	240
240	248	5.3	7	243.4
240	260	10.2	18	250
250	270	10.2	18	260
260	280	10.2	18	270
270	285	8.3	12	277.4
270	290	10.2	18	280
280	300	10.3	18	290
300	320	10.2	18	310
320	335	8.3	12	327.4
330	346.2	10.3	16	337.6
330	354	8.2	15	339.4

訂貨標號： K06N - ∅d1 X ∅D1 X L1

DUST WIPER
防塵環

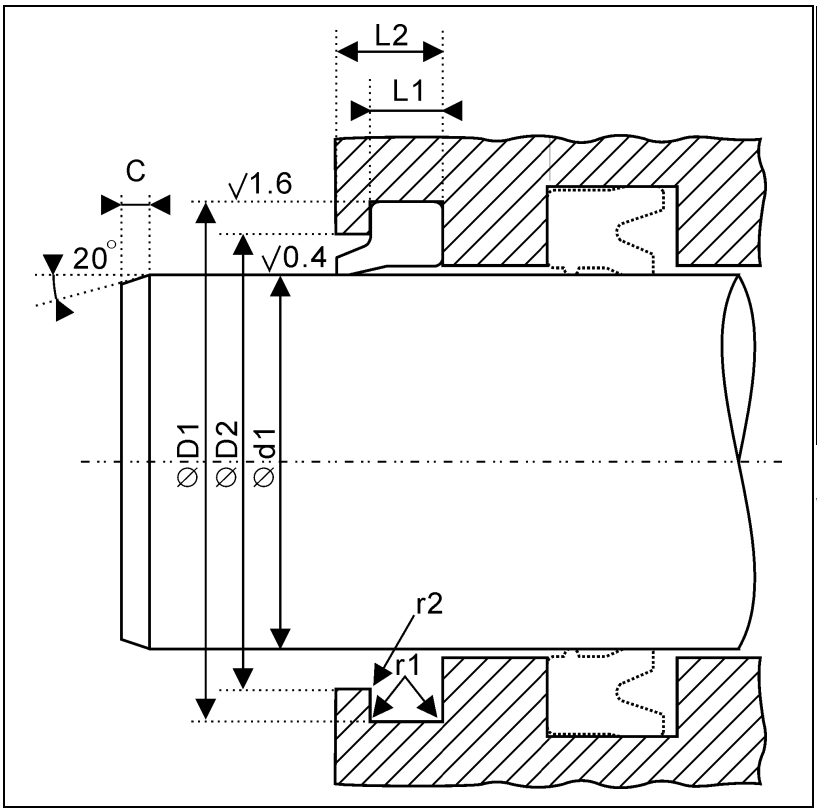
Sealtech.com

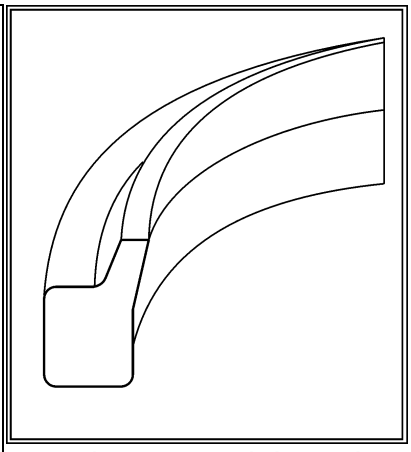
K06N

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

C421





C421 is a general dust wiper with European & JIS size standard.
C421防塵可同時通用歐洲及日本尺寸制式。

Operating Conditions 操作條件		Tolerance 公差		Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)				
Material 材料	Temperature 溫度	∅d1	f9	∅d1	≦50	≦90	≦200	>200
NBR 丁腈橡膠	-30℃ +110℃	∅D1	H11	r1 ≦	0.4	0.4	0.4	0.8
HPU 聚氨酯	-45℃ +110℃	∅D2	H11	r2 ≦	0.2	0.4	0.6	0.8
VITON 氟橡膠	-30℃ +220℃	L1	+0.2 -0					
Speed 速度	1m/s							

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L1	實高 L2	外徑 ∅D2
5	**8**	**2.5**	**2.75**	**6.5**
6	**9**	**2.5**	**2.75**	**7.5**
6.3	***14.3***	***5***	***6***	***10.3***
7	**10**	**2.5**	**2.75**	**8.5**
8	**11**	**2.5**	**2.75**	**9.5**
8	***16***	***5***	***6***	***12***
9	**12**	**2.5**	**2.75**	**10.5**
9	***17***	***5***	***6***	***13***
10	**13**	**2.5**	**2.75**	**11.5**
10	**14**	**3.2**	**3.9**	**12**
10	***18***	***5***	***6***	***14***
11.2	**15.2**	**3.2**	**3.9**	**13.2**
11.2	***19.2***	***5***	***6***	***15.2***
12	**16**	**3.2**	**3.9**	**14**
12	18.6	3.8	5	15
12.5	**16.5**	**3.2**	**3.9**	**14.5**
12.5	***20.5***	***5***	***6***	***16.5***
13	19.6	3.8	5	16
14	**18**	**3.2**	**3.9**	**16**
14	20.6	3.8	5	17
14	***22***	***5***	***6***	***18***
15	**19**	**3.2**	**3.9**	**17**
15	21.6	3.8	5	18
15	***23***	***5***	***6***	***19***

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L1	實高 L2	外徑 ∅D2
16	**20**	**3.2**	**3.9**	**18**
16	22.6	3.8	5	19
16	***24***	***5***	***6***	***20***
16	24.6	5.3	7	19
17	23.6	3.8	5	20
18	**22**	**3.2**	**3.9**	**20**
18	*24*	*1.3*	*2.5*	*20.1*
18	24.6	3.8	5	21
18	***26***	***5***	***6***	***22***
18	26.6	5.3	7	21
19	25.4	2.8	4	21
19	28.6	5.3	7	22
20	**24**	**3.2**	**3.9**	**22**
20	***28***	***5***	***6***	***24***
20	28.6	5.3	7	23
22	**26**	**3.2**	**3.9**	**24**
22	**28**	**4.7**	**5.8**	**25**
22	30.6	5.3	7	25
22.4	**28.4**	**4.7**	**5.8**	**25.4**
22.4	***30.4***	***5***	***6***	***26.4***
23.5	***31.5***	***5***	***6***	***27.5***
24	**30**	**4.7**	**5.8**	**27**
24	32.6	5.3	7	27
25	**31**	**4.7**	**5.8**	**28**

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

C421

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	實高 L2	外 徑 ∅D2
25	*32.5*	*1.6*	*3*	*27.9*
25	***33***	***5***	***6***	***29***
25	33.6	5.3	7	28
26	**32**	**4.7**	**5.8**	**29**
26	34.6	5.3	7	29
27	35.6	5.3	7	30
28	**34**	**4.7**	**5.8**	**31**
28	***36***	***5***	***6***	***32***
28	36.6	5.3	7	31
30	**36**	**4.7**	**5.8**	**33**
30	*37.5*	*1.6*	*3*	*32.9*
30	***38***	***6***	***6.5***	***34***
30	38.6	5.3	7	33
31	**37**	**4.7**	**5.8**	**34**
31.5	**37.5**	**4.7**	**5.8**	**34.5**
31.5	***39.5***	***6***	***6.5***	***35.5***
32	**38**	**4.7**	**5.8**	**35**
32	*39.5*	*1.6*	*3*	*34.9*
32	40.6	5.3	7	35
33	*40.5*	*1.6*	*3*	*35.9*
33	41.6	5.3	7	36
34	**40**	**4.7**	**5.8**	**37**
35	**41**	**4.7**	**5.8**	**38**
35	*42.5*	*1.6*	*3*	*37.9*
35	***43***	***6***	***6.5***	***39***
35	43.6	5.3	7	38
35	45	5.2	7	39
35.5	**41.5**	**4.7**	**5.8**	**38.5**
35.5	***43.5***	***6***	***6.5***	***39.5***
36	**42**	**4.7**	**5.8**	**39**
36	44.6	5.3	7	39
38	**44**	**4.7**	**5.8**	**41**
38	46.6	5.3	7	41
40	**46**	**4.7**	**5.8**	**43**
40	*47.5*	*1.6*	*3*	*42.9*
40	***48***	***6***	***6.5***	***44***
40	48.6	5.3	7	43
41	**47**	**4.7**	**5.8**	**44**
42	**48**	**4.7**	**5.8**	**45**
42	50.6	5.3	7	45
43	*50.5*	*1.6*	*3*	*45.9*
44	**50**	**4.7**	**5.8**	**47**
45	**51**	**4.7**	**5.8**	**48**
45	*52.5*	*1.6*	*3*	*47.9*
45	***53***	***6***	***6.5***	***49***
45	53.6	5.3	7	48
45	55	5.3	7	49
45	55.6	5.3	7	49
45.5	***53.5***	***6***	***6.5***	***49.5***
46	**52**	**4.7**	**5.8**	**49**
46	54.6	5.3	7	49
48	**54**	**4.7**	**5.8**	**51**
48	56.6	5.3	7	51
48	**58**	**7.5**	**9.4**	**53**
49	57.6	5.3	7	52
50	**56**	**4.7**	**5.8**	**53**
50	***58***	***6***	***6.5***	***54***

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	實高 L2	外 徑 ∅D2
50	58.6	5.3	7	53
50	*60*	*2.15*	*4*	*54.6*
50	60	5.3	7	54
50	**60**	**7.5**	**9.4**	**55**
50	60.6	5.3	7	54
50.8	60.9	5.3	7	55.5
52	60.6	5.3	7	55
52	**62**	**7.5**	**9.4**	**57**
53	***61***	***6***	***6.5***	***57***
53	61.6	5.3	7	56
53	63	5.3	7	57
53	**63**	**7.5**	**9.4**	**58**
54.5	***62.5***	***6***	***6.5***	***58.5***
55	***63***	***6***	***6.5***	***59***
55	63.6	5.3	7	58
55	*65*	*2.15*	*4*	*59.6*
55	65	5.3	7	59
55	**65**	**7.5**	**9.4**	**60**
55	65.6	5.3	7	59
56	***64***	***6***	***6.5***	***60***
56	64.6	5.3	7	59
56	**66**	**7.5**	**9.4**	**61**
56	66.6	5.3	7	60
58	**68**	**7.5**	**9.4**	**63**
60	***68***	***6***	***6.5***	***64***
60	68.6	5.3	7	63
60	*70*	*2.15*	*4*	*64.6*
60	**70**	**7.5**	**9.4**	**65**
60	70.6	5.3	7	64
62	***70***	***6***	***6.5***	***66***
62	**72**	**7.5**	**9.4**	**67**
63	***71***	***6***	***6.5***	***67***
63	71.6	5.3	7	66
63	*73*	*2.15*	*4*	*67.6*
63	**73**	**7.5**	**9.4**	**68**
63	73.6	5.3	7	67
64	72	5.3	7	67
65	***73***	***6***	***6.5***	***69***
65	73.6	5.3	7	68
65	*75*	*2.15*	*4*	*69.6*
65	**75**	**7.5**	**9.4**	**70**
65	75.6	5.3	7	69
67	***75***	***6***	***6.5***	***71***
67	**77**	**7.5**	**9.4**	**72**
68	76	5.3	7	71
70	76	4.3	6	72
70	78.6	5.3	7	73
70	*80*	*2.15*	*4*	*74.6*
70	***80***	***7***	***8***	***75***
70	**80**	**7.5**	**9.4**	**75**
70	80.6	5.3	7	74
70	82	7.1	12	76
71	***81***	***7***	***8***	***76***
71	**81**	**7.5**	**9.4**	**76**
72	80.6	5.3	7	75
73	81.6	5.3	7	76
75	83.6	5.3	7	78

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

C421

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	實高 L2	外 徑 ∅D2
75	*85*	*2.15*	*4*	*79.6*
75	***85***	***7***	***8***	***80***
75	**85**	**7.5**	**9.4**	**80**
75	87	7.1	12	81
75	88	5.3	7	78
76	***86***	***7***	***8***	***81***
76.5	88.7	7.1	11.5	82.5
78	86.6	5.3	7	81
78	*88*	*2.15*	*4*	*82.6*
78	90.2	7.7	12	82
78	92.2	7.1	12	85
80	88.6	5.3	7	83
80	*90*	*2.15*	*4*	*84.6*
80	***90***	***7***	***8***	***85***
80	**90**	**7.5**	**9.4**	**85**
80	92	7.1	12	86
83	91.6	5.3	7	86
84	92	5.3	7	87
85	93.6	5.3	7	88
85	***95***	***7***	***8***	***90***
85	**95**	**7.5**	**9.4**	**90**
85	97	7.1	12	91
88	100.2	7.1	12	94
90	98.6	5.3	7	93
90	*100*	*2.15*	*4*	*94.6*
90	***100***	***7***	***8***	***95***
90	**100**	**7.5**	**9.4**	**95**
90	100.6	5.3	7	94
90	102	7.1	12	96
92	100	5.3	7	95
95	103	5.3	7	98
95	103.6	5.3	7	98
95	***105***	***7***	***8***	***100***
95	**105**	**7.5**	**9.4**	**100**
95	107	7.2	12	101
97	105.6	5.3	7	100
97	***107***	***7***	***8***	***102***
97	111	7.1	12	104
100	108.6	5.3	7	103
100	*110*	*2.15*	*4*	*104.6*
100	***110***	***7***	***8***	***105***
100	**110**	**7.5**	**9.4**	**105**
100	110.6	5.3	7	104
100	112	7.1	12	106
101	111	5.3	7	105
103	115.2	7.1	12.5	109
104	116.2	7.1	12.5	110
105	113.6	5.3	7	108
105	***115***	***7***	***8***	***110***
105	117	7.2	12	111
105	120	7.1	12	111
106	***116***	***7***	***8***	***111***
110	118.6	5.3	7	113
110	*120*	*2.15*	*4*	*114.6*
110	***120***	***7***	***8***	***115***
110	122	7.1	12	116
112	120	5.3	7	115

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	實高 L2	外 徑 ∅D2
112	***122***	***7***	***8***	***118***
115	123.6	5.3	7	118
115	*125*	*2.15*	*4*	*119.6*
115	125.6	5.3	7	118
115	127	7.1	12	123
116	128.2	7.1	12	121
116	130.2	7.1	12	123
118	128	5.3	7	121
118	***128***	***7***	***8***	***123***
118	130.2	7.1	12.5	124
120	128.6	5.3	7	123
120	*130*	*2.15*	*4*	*124.6*
120	***130***	***7***	***8***	***125***
120	130.6	5.3	7	125
120	132	7.1	12	126
121	131	5.3	7	125
125	133.6	5.3	7	128
125	137	7.6	12	131
125	137.2	7.1	12.5	131
125	***138***	***8***	***9.5***	***132***
125	140	10.1	16	132.6
127	135.6	5.3	7	130
127	136.5	5.3	7	130
127	*137*	*2.15*	*4*	*131.6*
127	139.2	7.1	12.5	133
130	*140*	*2.15*	*4*	*134.6*
130	142.2	7.2	12	136
130	***143***	***8***	***9.5***	***137***
132	***145***	***8***	***9.5***	***139***
135	143.6	5.3	7	138
135	147	7.2	12	141
135	149.2	7.1	12.5	142
140	148	5.3	7	143
140	*150*	*2.15*	*4*	*144.6*
140	150.6	5.3	7	144
140	152	7.1	12	146
140	***153***	***8***	***9.5***	***147***
140	155	10.1	16	147.6
143	151	5.3	7	146
145	153	5.3	7	148
145	157.2	7.1	12.5	151
145	***158***	***8***	***9.5***	***152***
145	160	9.1	16	152.6
146	158	6.3	12.5	152
146.05	158.25	7.1	12.5	152.05
150	162.2	7.1	12.5	156
150	162.2	7.7	12	156
150	***163***	***8***	***9.5***	***157***
150	165	7.2	12	157.6
150	165	10.1	16	157.6
152	160	5.3	7	155
155	167	7.1	12	161
155	***168***	***8***	***9.5***	***162***
155	169.2	7.1	12.5	161
155	175	10.2	18	165
160	168.6	5.3	7	163
160	172	7.6	12	166

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

C421

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	實高 L2	外 徑 ∅D2
160	***173***	***8***	***9.5***	***167***
160	175	10.1	16	167.6
165	173.6	5.3	7	168
165	180	10.2	16	173.6
170	180.6	5.3	7	174
170	182	7.1	12	176
170	***183***	***8***	***9.5***	***177***
170	*185*	*3.15*	*6*	*177*
170	185	6.2	12	178
170	185.2	10.1	16	178
170	190	6.2	18	180
171	181	5.3	7	174
171	183	6.3	8	177
175	183	5.3	7	178
175	***188***	***8***	***9.5***	***182***
175	189.2	7.1	12	182
175	190	10.2	16	183
180	192.2	9.2	15	186
180	***193***	***8***	***9.5***	***187***
180	195.2	10.1	16	188
185	193	5.3	7	188
185	***198***	***7***	***9.5***	***192***
185	200	10.2	16	193
187	195.6	5.3	7	190
190	198	5.3	7	193
190	***203***	***8***	***9.5***	***197***
190	210	10.2	18	200
195	210	10.1	16	202.6
196	210.2	7.1	12	203
197	209	6.3	8	203
199	***212***	***8***	***9.5***	***206***
200	212.2	7.7	12	206
200	***213***	***8***	***9.5***	***207***
200	215.2	10.1	16	207
200	220	10.2	18	210
204	***217***	***8***	***9.5***	***211***
205	220	10.2	16	213
205	225	10.2	18	215
210	***223***	***8***	***9.5***	***217***
210	225	10.1	16	217.6
210	230	10.2	18	220
215	***228***	***8***	***9.5***	***222***
215	235	10.2	18	225
219.5	233.7	7.1	12	226.5
220	***233***	***7***	***9.5***	***227***
220	235	10.2	16	228
220	240	10.2	18	230
223	235	6.3	8	228
224	***237***	***8***	***9.5***	***231***
225	***238***	***8***	***9.5***	***232***
225	245	10.2	18	235
230	***243***	***8***	***9.5***	***237***
230	245	10.2	16	238
230	250	10.2	18	240
235	255	10.2	18	245
240	***253***	***8***	***9.5***	***247***
240	260	10.2	18	250

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	實高 L2	外 徑 ∅D2
244.5	258.7	7.1	12	251.5
249	261	6.3	8	254
250	***263***	***8***	***9.5***	***257***
250	270	10.2	18	260
255	275	10.2	18	265
260	***275***	***10***	***12***	***268***
260	275.2	10.1	16	268
260	280	10.2	18	270
265	280	10.2	16	273
265	285	10.2	18	275
270	***285***	***10***	***12***	***278***
270	290	10.2	18	280
275	295	10.2	18	285
280	***295***	***10***	***12***	***288***
280	300	10.2	18	290
285	310	12.7	20	297.6
290	302.2	7.2	12	296
290	305	7.7	15	298
290	***305***	***10***	***12***	***298***
290	310	10.2	18	300
295	315	10.2	18	305
300	***315***	***10***	***12***	***308***
300	320	10.2	18	310
310	330	10.2	18	320
320	340	10.2	18	310
320	345	12.7	20	332.6
325	355	15.2	25	337.6
330	346	10.2	16	338
330	355	12.7	20	342.6
340	360	10.2	18	350
350	370	10.2	18	360
350	375	12.7	20	362.6
360	380	10.2	18	370
370	386	10.2	16	378
380	410	15.2	25	394.8
400	420	10.2	18	410
410	440	15.2	25	424.8
420	450	15.2	25	434.8
430	455	12.7	20	442.6
430	460	15.2	25	444.8
440	460	10.2	18	450
440	470	15.2	25	454.8
450	470	10.2	18	460
460	480	10.2	18	470
470	500	15.2	25	484.8
480	500	10.2	18	490
500	520	10.2	18	510
500	530	15.2	25	514.8
510	530	10.2	18	520
510	540	15.2	25	524.8
520	540	10.2	18	530
520	550	15.2	25	534.8
530	550	8.1	18	540
530	560	15.2	25	544.8
540	570	15.2	25	554.8
550	570	10.2	18	560
550	580	15.2	25	564.8

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

C421

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	實高 L2	外 徑 ∅D2
560	580	10.2	18	570
560	590	15.2	25	574.8
570	590	8.1	18	580
580	605	12.7	20	592.6
580	610	15.2	25	594.8
590	620	15.2	25	604.8
600	620	10.2	18	610
610	635	12.7	20	622.6
610	640	15.2	25	624.8
630	655	12.7	20	642.6
630	660	15.2	25	644.8
640	665	12.7	20	652.8
640	670	15.2	25	654.8
650	675	12.7	20	662.6
650	680	15.2	25	664.8
660	685	12.7	20	672.6
660	690	15.2	25	674.8
670	695	12.7	20	682.6
670	700	15.2	25	684.8
680	705	12.7	20	692.6
680	710	15.2	25	694.8
690	720	15.2	25	704.8
700	725	12.7	20	712.6
710	735	12.7	20	722.6
710	740	15.2	25	724.8
720	745	12.7	20	732.6

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	實高 L2	外 徑 ∅D2
720	750	15.2	25	734.8
730	760	15.2	25	744.8
740	770	15.2	25	754.8
750	775	12.7	20	762.6
750	780	15.2	25	764.8
780	805	12.7	20	792.6
780	810	15.2	25	794.8
790	820	15.2	25	804.8
800	825	12.7	20	812.6
800	830	15.2	25	814.8
820	845	12.7	20	832.6
830	860	15.2	25	844.8
840	870	15.2	25	854.8
850	875	12.7	20	862.6
850	880	15.2	25	864.8
860	885	12.7	20	872.6
870	895	12.7	20	882.6
880	905	12.7	20	892.6
880	910	15.2	25	894.8
900	925	12.7	20	912.6
900	930	15.2	25	914.8
920	945	12.7	20	932.6
920	950	15.2	25	934.8
940	965	12.7	20	952.6
950	975	12.7	20	962.6
960	985	12.7	20	972.6

字型說明：

正常體 ： 歐洲尺寸

斜體 ： 歐洲尺寸

粗體 ： 日本尺寸

粗斜體 ： 日本尺寸

訂貨標號： C421-03 - ∅d1 X ∅D1 X L1 / L2 (丁腈橡膠)

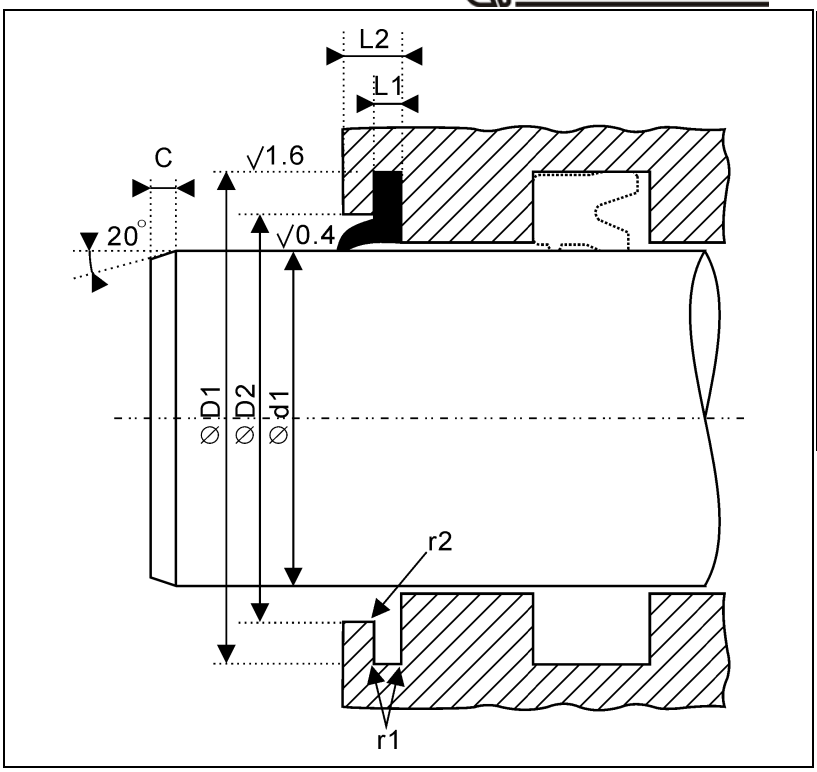
C421-22 - ∅d1 X ∅D1 X L1 / L2 (聚氨酯)

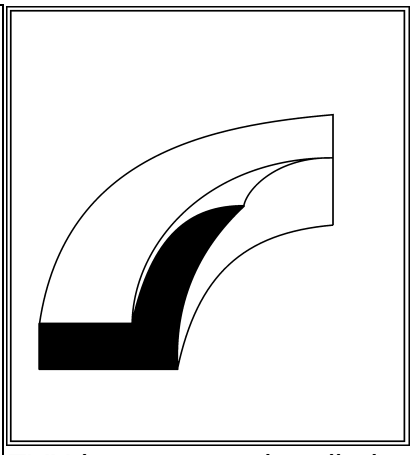
C421-14 - ∅d1 X ∅D1 X L1 / L2 (氟橡膠)

PNEUMATIC DUST WIPER
氣動防塵環

Sealtech.com

EVH





EVH is a pneumatic cylinder application dust wiper. It is made by NBR
EVH 是氣缸用防塵環。

Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差		Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)				
Material 材料	NBR	∅d1	f9	∅d1	≦50	≦90	≦200	>200
	丁腈橡膠	∅D1	H11	r1 ≦	0.4	0.4	0.4	0.8
Temperature 溫度	-30℃ +110℃	∅D2	H11	r2 ≦	0.2	0.4	0.6	0.8
Speed 速度	1m/s	L1	+0.2 -0					

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 1 L1	高 度 2 L2
EVH012	3.17	7.93	0.79	3.96
EVH018	4.76	11.11	1.58	3.17
EVH025	6.35	15.87	2.38	4.76
EVH031	7.93	19.05	1.58	4.76
EVH037	9.52	22.22	1.58	4.76
EVH043	11.11	23.81	3.17	6.35
EVH050	12.7	25.4	3.17	6.35
EVH056	14.28	27.78	3.17	9.52
EVH062	15.87	34.93	3.17	9.52
EVH068	17.46	41.28	4.76	12.7
EVH075	19.05	38.1	3.17	9.52
EVH081	20.63	34.93	3.17	6.35
EVH087	22.22	44.45	3.96	12.7
EVH093	23.81	45.24	4.76	12.7
EVH100	25.4	44.45	3.17	9.52
EVH112	28.58	50.8	3.17	9.52
EVH125	31.75	74.61	5.08	12.7
EVH137	34.93	55.05	3.17	7.93
EVH150	38.1	69.85	3.17	10.31
EVH162	41.28	63.5	3.17	9.52
EVH175	44.45	69.85	4.76	11.11
EVH187	47.63	73.03	3.17	9.52
EVH200	50.8	69.85	3.17	6.35
EVH212	53.98	76.2	3.17	9.52
EVH225	57.15	82.55	3.17	9.52
EVH237	60.33	90.09	3.57	9.52

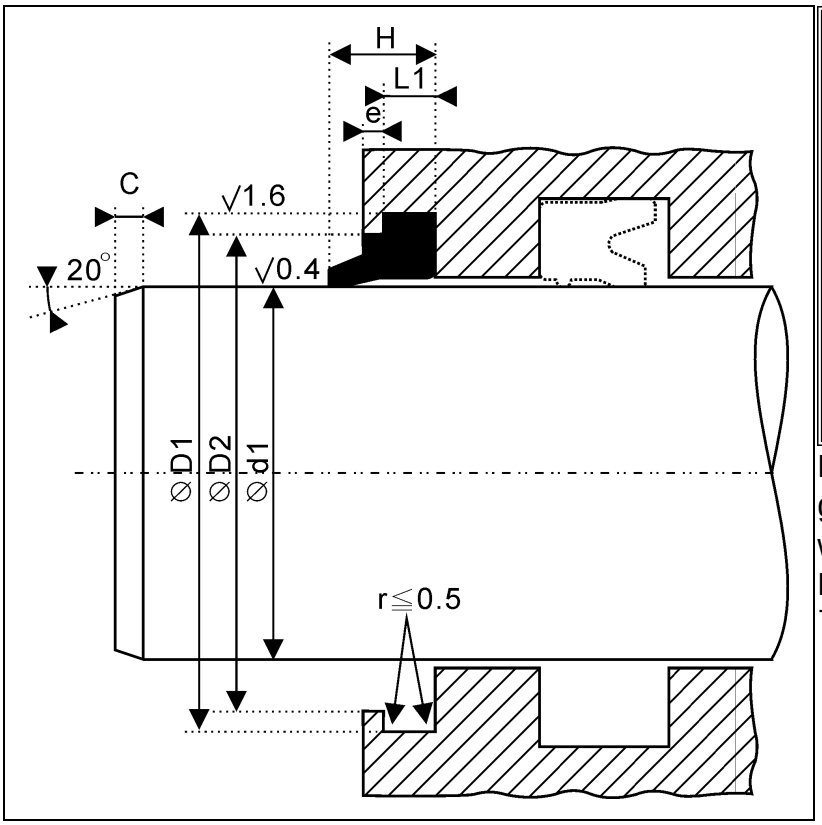
編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 1 L1	高 度 2 L2
EVH250	63.5	79.38	3.17	9.52
EVH262	66.68	101.6	2.38	9.52
EVH275	69.85	95.25	3.17	9.52
EVH287	73.03	98.43	3.17	9.52
EVH300	76.2	114.3	4.76	15.87
EVH325	82.55	107.95	3.17	9.52
EVH350	88.9	133.35	4.76	12.7
EVH375	95.25	123.8	4.76	11.9
EVH400	101.6	127	3.17	12.7
EVH425	107.95	146.05	4.56	15.87
EVH450	114.3	134.9	5.33	12.7
EVH475	120.7	149.2	4.76	12.7
EVH500	127	152.4	6.35	15.87
EVH525	133.35	158.8	4.76	12.7
EVH550	139.7	165.1	4.76	12.7
EVH575	146.1	171.5	4.76	12.7
EVH600	152.5	177.8	6.35	15.87
EVH625	158.8	184.2	6.35	15.87
EVH650	165.1	182.6	2.54	7.61
EVH675	171.5	196.9	6.35	15.87
EVH700	177.8	203.2	6.35	15.87
EVH725	184.2	215.9	6.35	15.87
EVH750	190.5	222.3	6.35	15.87
EVH775	196.9	228.6	6.35	15.87
EVH800	203.2	241.3	4.76	15.87

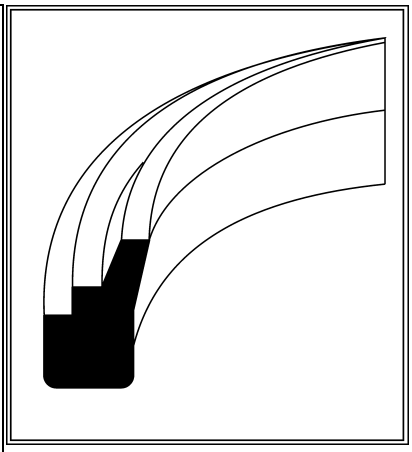
訂貨標號： 型號 - ∅d1 X ∅D1 X L1 / L2

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

K09





K09 is made by NBR. It is general purpose dust wiper with step installation.
K09 是階梯式通用防塵環,由丁腈橡膠製成。

Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差		Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)				
Material 材料	Temperature 溫度	∅d1	f9	∅d1	≦50	≦90	≦200	>200
NBR 丁腈橡膠	-30℃ +110℃	∅D1	H11	r1 ≦	0.4	0.4	0.4	0.8
Speed 速度	1m/s	∅D2	H11	r2 ≦	0.2	0.4	0.6	0.8
		L1	+0.2 -0					

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	高 度 H	外 徑 ∅D2	e
4	12	4	7	10	1
5	8	2.2	4	6	1
6	10	2.2	4	8	1
8	16	4	7	14	1
10	18	4	7	16	1
12	18	2.6	5	16	1
12	20	4	7	18	1
14	22	4	7	20	1
15	23	4	7	21	1
16	24	4	7	22	1
17	25	4	7	23	1
18	26	4	7	24	1
20	28	4	7	26	1
22	30	4	7	28	1
22	32	4	7	30	1
23	31	4	7	29	1
24	32	4	7	30	1
25	33	4	7	31	1
25	34	5	8.5	32	1
25	35	4	7	33	1
26	34	4	7	32	1
28	36	4	7	34	1
30	38	4	7	36	1
30	40	4	7	38	1

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	高 度 H	外 徑 ∅D2	e
32	40	4	7	38	1
33	41	4	7	39	1
34	42	4	7	40	1
35	43	4	7	41	1
35	45	4	7	43	1
36	44	4	7	42	1
38	46	4	7	44	1
40	48	4	7	46	1
40	50	4	7	48	1
42	50	4	7	48	1
44	52	4	7	50	1
45	53	4	7	51	1
45	56	5	8	54	1
48	56	4	7	54	1
50	58	4	7	56	1
50	62	5.5	10	59	1.5
52	60	4	7	58	1
54	62	4	7	60	1
55	63	4	7	61	1
56	64	4	7	62	1
57	65	4	7	63	1
60	68	4	7	66	1
62	70	4	7	68	1
63	71	4	7	69	1

DUST WIPER

防塵環

Sealtech.com

K09

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L1	高度 H	外徑 ∅D2	e
65	73	4	7	71	1
68	76	4	7	74	1
70	78	4	7	76	1
75	83	4	7	81	1
78	86	4	7	84	1
80	88	4	7	86	1
85	93	4	7	91	1
88	96	4	7	94	1
90	98	4	7	96	1
92	100	4	7	98	1
95	103	4	7	101	1
100	108	4	7	106	1
102	114	5.5	10	111	1.5
110	118	4	7	116	1
110	122	5.5	10	119	1.5
115	127	5.5	10	124	1.5
120	132	5.5	10	129	1.5

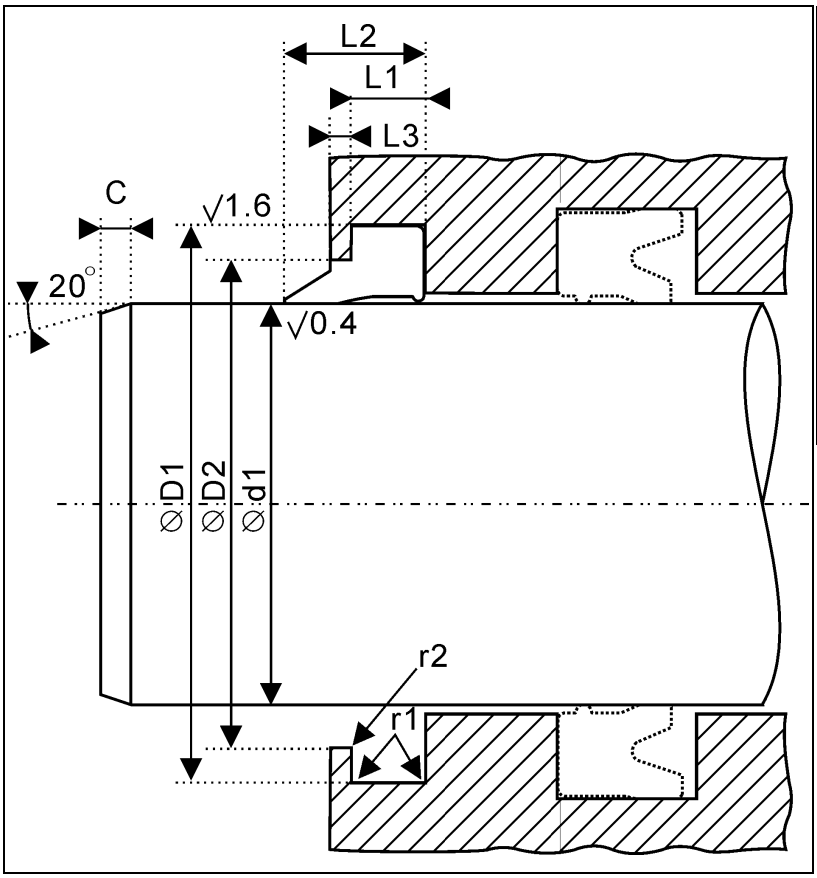
內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L1	高度 H	外徑 ∅D2	e
125	137	5.5	10	134	1.5
128	140	5.5	10	137	1.5
130	142	5.5	10	139	1.5
135	147	5.5	10	144	1.5
140	152	5.5	10	149	1.5
150	162	5.5	10	159	1.5
152	164	5.5	10	161	1.5
155	167	5.5	10	164	1.5
160	172	5.5	10	169	1.5
165	177	5.5	10	174	1.5
180	192	5.5	10	189	1.5
190	202	5.5	10	199	1.5
200	212	5.5	10	209	1.5
210	218	4	7	216	1
210	225	6.5	13	222	1.5
220	235	6.5	13	232	1.5
250	265	6.5	13	262	1.5

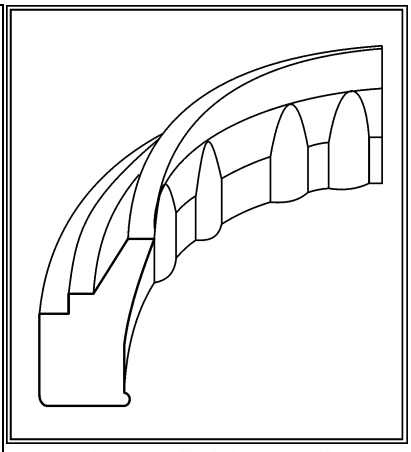
訂貨標號： K09 - ∅d1 X ∅D1 X L1 / H

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

H834





H834 is a reliable medium duty dirt wiper. Inner side ribs ensure it maintains the lip on rod.
H834 內環的凸柱使防塵環在拉杆上產生兩個支持點,增強穩定性。

Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差	
Material 材料	Polyurethane	∅d1	f9
	聚氨酯	∅D1	H11
Temperature 溫度	-45℃ +110℃	∅D2	H11
Speed 速度	4m/s	L1	+0.2 -0

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)				
∅d1	≦50	≦90	≦200	>200
r1 ≦	0.4	0.4	0.4	0.8
r2 ≦	0.2	0.4	0.6	0.8

編 號 Part No.	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L1	槽寬 L2	外徑 ∅D2	高度 L3
4367200	18	26	4	7	24	1
4391300	20	28	4	7	26	1
4370600	22	30	4	7	28	1
4829300	24	32	4	7	30	1
4343900	25	33	4	7	31	1
4514400	26	34	4	7	32	1
4373500	28	36	4	7	34	1
4378800	30	38	4	7	36	1
4373600	32	40	4	7	38	1
4398400	35	43	4	7	41	1
4370700	36	44	4	7	42	1
4514500	37	45	4	7	43	1
4515400	38	46	4	7	44	1
4378900	40	48	4	7	46	1
4370800	45	53	4	7	51	1
4515200	46	54	4	7	52	1

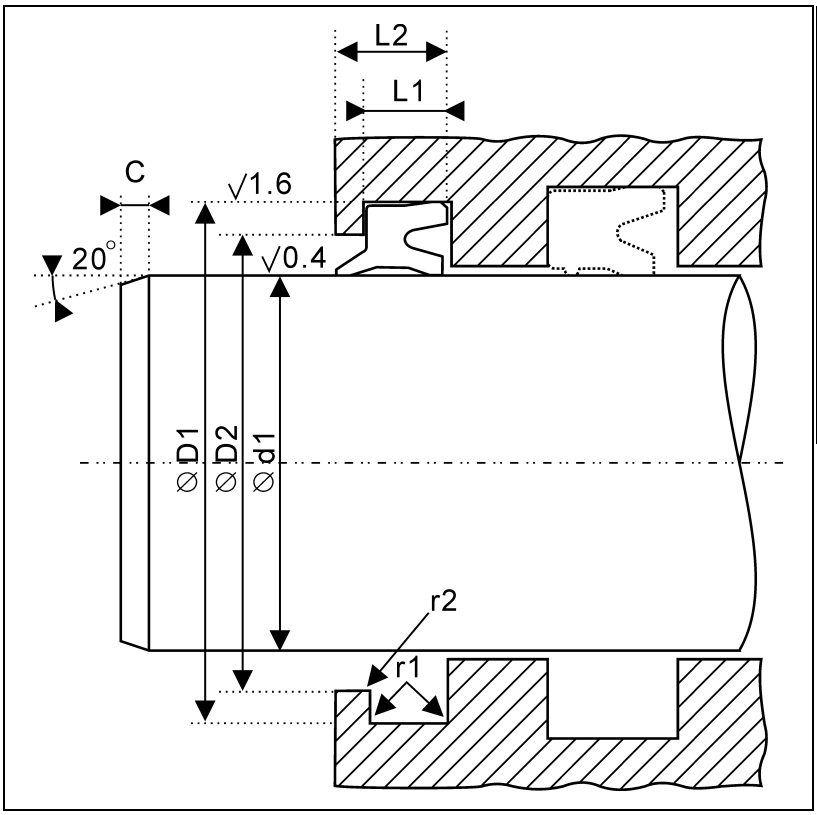
編 號 Part No.	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L1	槽寬 L2	外徑 ∅D2	高度 L3
4432700	48	56	4	7	54	1
4379000	50	58	4	7	56	1
4515100	55	63	4	7	61	1
4385100	56	64	4	7	62	1
4385200	60	68	4	7	66	1
4385300	63	71	4	7	69	1
4394200	65	73	4	7	71	1
4855300	68.5	76.5	4	7	74.5	1
4373700	70	78	4	7	76	1
4711900	75	83	4	7	81	1
4398500	80	88	4	7	86	1
4839000	85	93	4	7	91	1
4398600	90	98	4	7	96	1
4394300	100	108	4	7	106	1
4448200	110	118	4	7	116	1
4456100	140	152	5.5	10	149	1.5

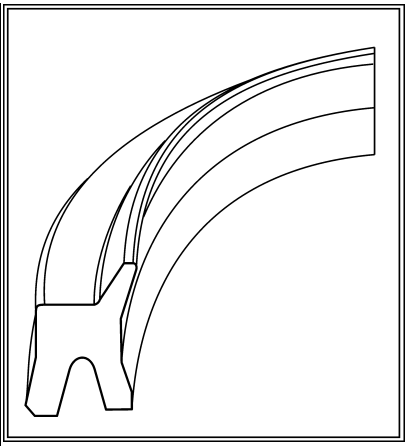
訂貨標號：H834 - ∅d1 X ∅D1 X L1 / L2

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

K52N/K52P





K52 is a double function rod seal & dust wiper. It is only apply to pneumatic cylinder. NBR and PU are optional.

K52 是一個雙功能桿密封件及除塵器,它僅適用於氣動缸,有 丁腈橡膠或聚氨酯可供選用。

Material 材料	Temperature 溫度	Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差	
NBR 丁腈橡膠	-30℃ +105℃	Pressure 工作壓力	12 bar	∅d1	f9
		Speed 速度	1m/s	∅D1	H11
PU 聚氨酯	-30℃ +80℃	Pressure 工作壓力	16 bar	∅D2	H11
		Speed 速度	1m/s	L1	+0.2 -0

材 料 N	材 料 P	內 徑 ∅d1	外 徑 1 ∅D1	外 徑 2 ∅D2	槽 寬 L1	槽 寬 L2
N	P	4	8.2	6.5	3	4
N		4	7	5.6	2.7	2.8
N	P	5	8	6.6	2.7	3
N	P	6	11.2	9	4	5
N	P	8	14.2	12	4	5
N	P	10	16.2	14	4.5	5.5
	P	10	14	12.6	3.4	3.7
N	P	12	16.5	13.7	3.7	4

材 料 N	材 料 P	內 徑 ∅d1	外 徑 1 ∅D1	外 徑 2 ∅D2	槽 寬 L1	槽 寬 L2
	P	12	18	14.8	4	4.8
N	P	16	20.5	17.7	3.7	4
	P	16	23	19	4.2	6
	P	18	22.5	19.7	3.7	4
	P	20	25	22.2	4.15	4.6
	P	20	25	22.2	3.2	4.4
	P	25	30	26.9	4.15	4.6
	P	30	35.5	31.9	4.55	4.8

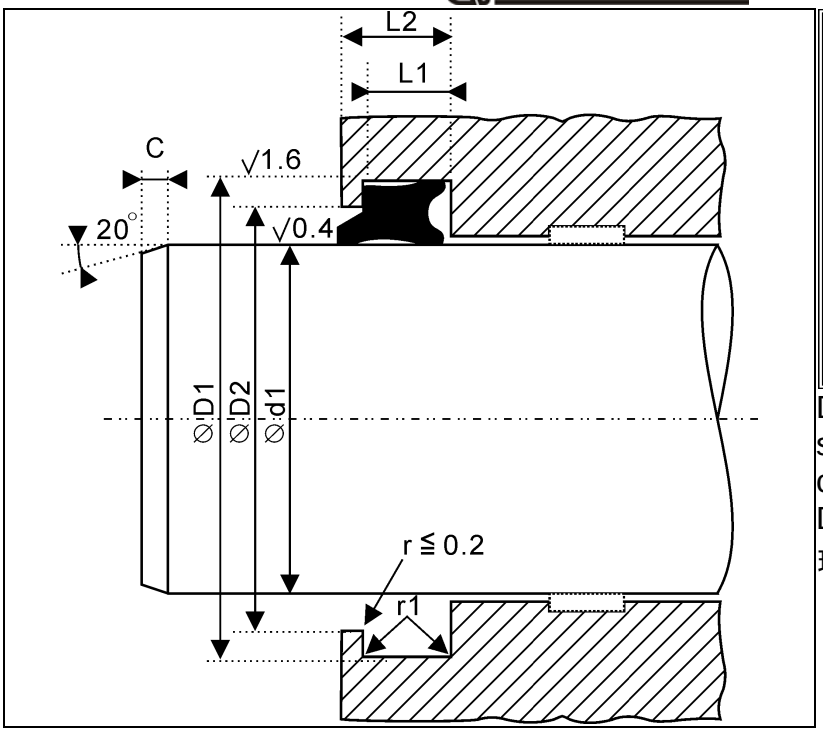
訂貨標號： K52-NBR ∅d1 X ∅D1 X L1 / L2

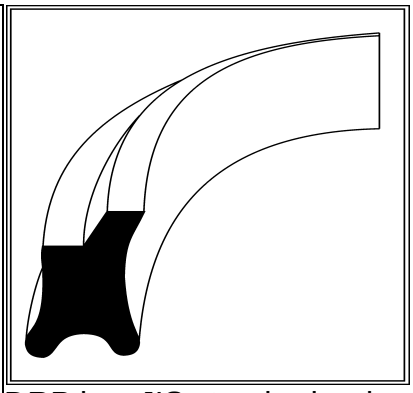
K52-PU ∅d1 X ∅D1 X L1 / L2

PNEUMATIC DUST/ROD SEAL
氣動防塵拉杆封

Sealtech.com

DRP





DRP is a JIS standard rod seal and wiper for pneumatic cylinder.
DRP 同時兼具拉杆封和防塵環的功能,日本制式。

Operating Conditions 操 作 條 件	Tolerance 公差		Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)				
Material 材料 NBR丁腈橡膠	∅d1	f9	∅d1	≦50	≦90	≦200	>200
Pressure 工作壓力 10 bar	∅D1	H11	r1 ≦	0.4	0.4	0.4	0.8
Temperature 溫度 -40℃ +90℃	∅D2	H11					
Speed 速度 1m/s	L1	+0.2 -0					

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1(f8)		外 徑∅D1 +0.10 -0	槽 寬 L1		槽 寬 L2	外 徑 2 ∅D2		高度 H
PDU-6Z	*6*	*-0.013 -0.035*	*10*	*4*	*+0.25 0*	*6*	*7.6*	*+0.15 +0.05*	*3.0*
DRP-8	8	-0.013 -0.035	12	4	+0.25 0	6	9.6	+0.15 +0.05	3.5
DRP-10	10	-0.013 -0.035	14	4	+0.25 0	6	11.6	+0.15 +0.05	3.5
DRP-12	12	-0.016 -0.043	16	4	+0.25 0	6	13.6	+0.15 +0.05	3.5
DRP-14	14	-0.016 -0.043	18	4	+0.25 0	6	15.6	+0.15 +0.05	3.5
DRP-16	16	-0.016 -0.043	24	6	+0.25 0	8	19.4	+0.20 +0.07	5.5
DRP-20	20	-0.020 -0.053	28	6	+0.25 0	8	23.4	+0.20 +0.07	5.5
DRP-22	22	-0.020 -0.053	30	6	+0.25 0	8	25.4	+0.20 +0.07	5.5
DRP-25	25	-0.020 -0.053	33	6	+0.25 0	8	28.4	+0.20 +0.07	5.5
DRP-30	30	-0.020 -0.053	40	7	+0.25 0	9	34.0	+0.25 +0.10	6.5
PDU-32Z	*32*	*-0.025 -0.064*	*42*	*7*	*+0.25 0*	*9*	*36.0*	*+0.25 +0.10*	*6.5*
DRP-35	35	-0.025 -0.064	45	7	+0.25 0	9	39.0	+0.25 +0.10	6.5
PDU-36Z	*36*	*-0.025 -0.064*	*46*	*7*	*+0.25 0*	*9*	*40.0*	*+0.25 +0.10*	*6.5*
DRP-40	40	-0.025 -0.064	50	7	+0.25 0	9	44.0	+0.25 +0.10	6.5
PDU-45Z	*45*	*-0.025 -0.064*	*55*	*7*	*+0.25 0*	*9*	*46.0*	*+0.25 +0.10*	*6.5*
DRP-50	50	-0.025 -0.064	60	7	+0.25 0	9	54.0	+0.25 +0.10	6.5
DRP-60	60	-0.030 -0.076	70	7	+0.25 0	9	64.0	+0.25 +0.10	6.5
DRP-70	70	-0.030 -0.076	80	7	+0.25 0	9	74.0	+0.25 +0.10	6.5

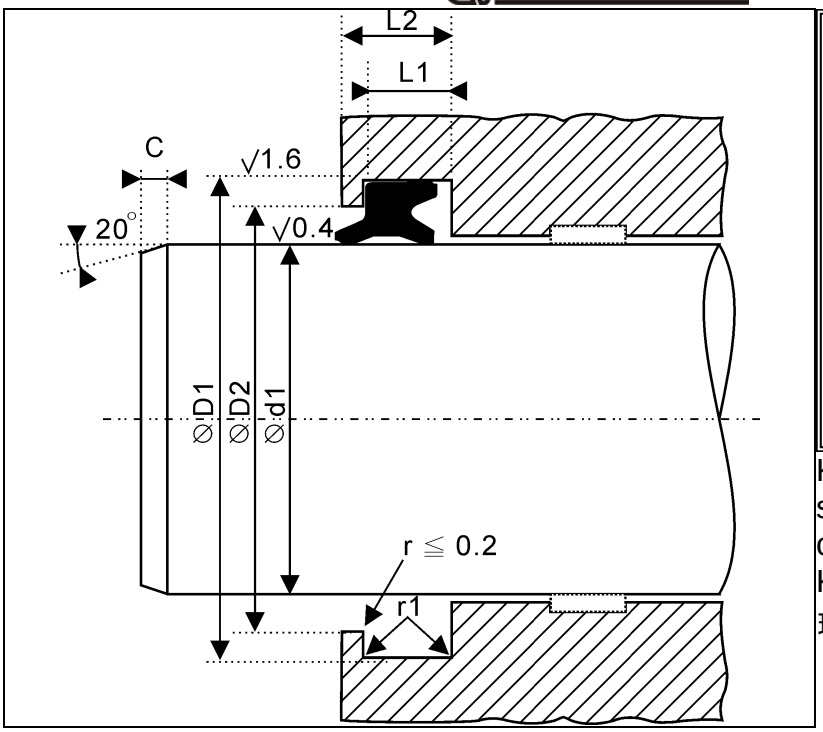
正常體 : 日本三菱產品 訂貨標號： DRP - ∅d1 X ∅D1 X H X L

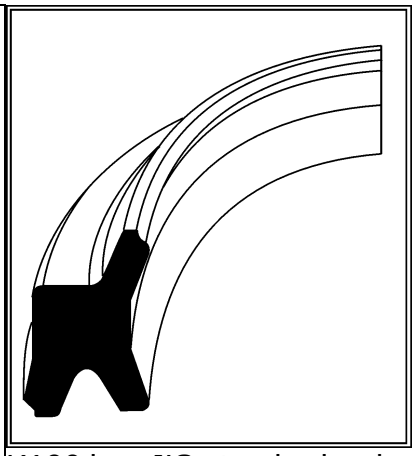
斜體 : 日本阪上產品 訂貨標號： PDU - ∅d1 X ∅D1 X H X L

PNEUMATIC DUST/ROD SEAL
氣動防塵拉杆封

Sealtech.com

K106





K106 is a JIS standard rod seal and wiper for pneumatic cylinder.
K106 同時兼具拉杆封和防塵環的功能,日本制式。

Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差	
Material 材料	NBR丁腈橡膠	∅d1	f9
Pressure 工作壓力	10 bar	∅D1	H11
Temperature 溫度	-40℃ +90℃	∅D2	H11
Speed 速度	1m/s	L1	+0.2 -0

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)				
∅d1	≦50	≦90	≦200	>200
r1 ≦	0.4	0.4	0.4	0.8

內 徑 ∅d1	外 徑 1 ∅D1	外 徑 2 ∅D2	槽 寬 L1	槽 寬 L2
8	12	9.6	4	6
10	14	11.6	4	6
12	16	13.6	4	6
14	18	15.6	4	6
16	24	19.4	6	8

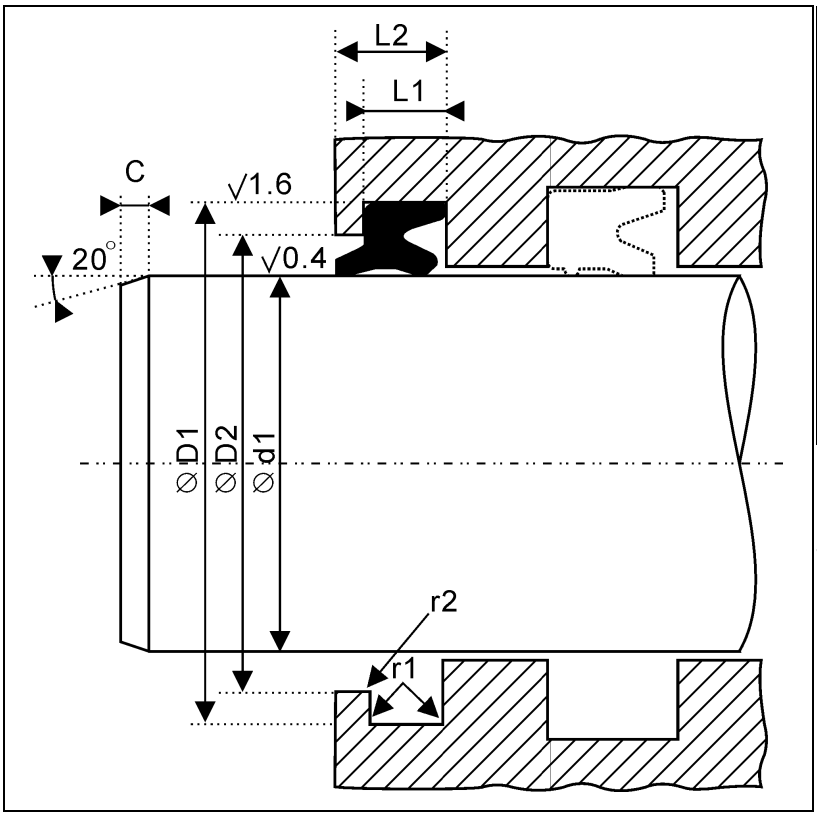
內 徑 ∅d1	外 徑 1 ∅D1	外 徑 2 ∅D2	槽 寬 L1	槽 寬 L2
20	28	23.4	6	8
22	30	25.4	6	8
25	33	28.4	6	8
40	50	44	7	9
50	60	54	7	9

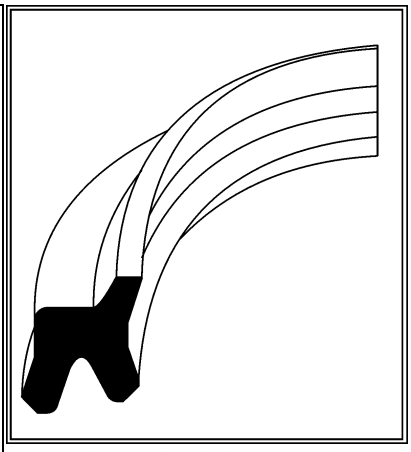
訂貨標號： K106 - ∅d1 X ∅D1 X H X L

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

C440





C440 is a double function rod wiper. It is available in JIS standard.
C440 日本尺寸系統橡膠防塵環,材料可選用丁腈橡膠或氟橡膠。

Operating Conditions 操作條件		Tolerance 公差		Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)				
Material 材料	Temperature 溫度	∅d1	f9	∅d1	≦50	≦90	≦200	>200
NBR 丁腈橡膠	-30℃ +110℃	∅D1	H11	r1 ≦	0.4	0.4	0.4	0.8
VITON 氟橡膠	-20℃ +200℃	∅D2	H11	r2 ≦	0.2	0.4	0.6	0.8
Speed 速度	1m/s	L1	+0.2 -0					

內徑 ∅d1	外徑1 ∅D1	外徑2 ∅D2	槽寬 L1	槽寬 L2
12.5	20.5	16.8	5	6
14	22	18.3	5	6
16	24	20.3	5	6
18	26	22.3	5	6
20	28	24.3	5	6
22	30	26.3	5	6
22.4	30.4	26.7	5	6
25	33	29.3	5	6
28	36	32.3	5	6
30	38	34	6	6.5
31.5	39.5	35.5	6	6.5
32	40	36	6	6.5
35	43	39	6	6.5
35.5	43.5	39.5	6	6.5
36	44	40	6	6.5
40	48	44	6	6.5
45	53	49	6	6.5
50	58	54	6	6.5
53	61	57	6	6.5
55	63	59	6	6.5
56	64	60	6	6.5
60	68	64	6	6.5
63	71	67	6	6.5
65	73	69	6	6.5
67	75	71	6	6.5

內徑 ∅d1	外徑1 ∅D1	外徑2 ∅D2	槽寬 L1	槽寬 L2
70	80	75	7	8
71	81	76	7	8
75	85	80	7	8
80	90	85	7	8
85	95	90	7	8
90	100	95	7	8
95	105	100	7	8
100	110	105	7	8
105	115	110	7	8
106	116	111	7	8
110	120	115	7	8
112	122	117	7	8
115	125	120	7	8
118	128	123	7	8
125	138	132	8	9.5
132	145	139	8	9.5
140	153	147	8	9.5
145	158	152	8	9.5
150	163	157	8	9.5
153	166	160	8	9.5
155	168	162	8	9.5
160	173	167	8	9.5
160	174	167	8	9.5
165	178	172	8	9.5
170	185	178	12	14

DUST WIPER

防塵環

Sealtech.com

C440

內 徑 ∅d1	外 徑 1 ∅D1	外 徑 2 ∅D2	槽 寬 L1	槽 寬 L2
175	188	182	8	9.5
180	193	187	8	9.5
180	194	187	8	9.5
190	203	197	8	9.5
195	207	201	8	9.5
200	213	207	8	9.5
205	218	212	8	9.5
210	223	217	8	9.5
215	228	222	8	9.5
224	237	231	8	9.5
230	243	237	8	9.5
240	256	248	11	13
250	266	258	10	12
250	266	258	11	13
280	296	288	10	12
285	301	293	11	13
290	306	298	11	13

內 徑 ∅d1	外 徑 1 ∅D1	外 徑 2 ∅D2	槽 寬 L1	槽 寬 L2
295	311	303	11	13
300	316	308	11	13
315	331	323	11	13
320	336	328	11	13
335	351	343	11	13
355	375	365	11	14
360	380	370	11	13
400	416	408	11	13
415	435	425	11	13
420	436	428	11	13
450	466	458	11	13
480	496	488	11	13
500	520	510	12.5	15.5
505	520	512	12.5	15.5
508	528	518	13	16
600	616	608	11	13

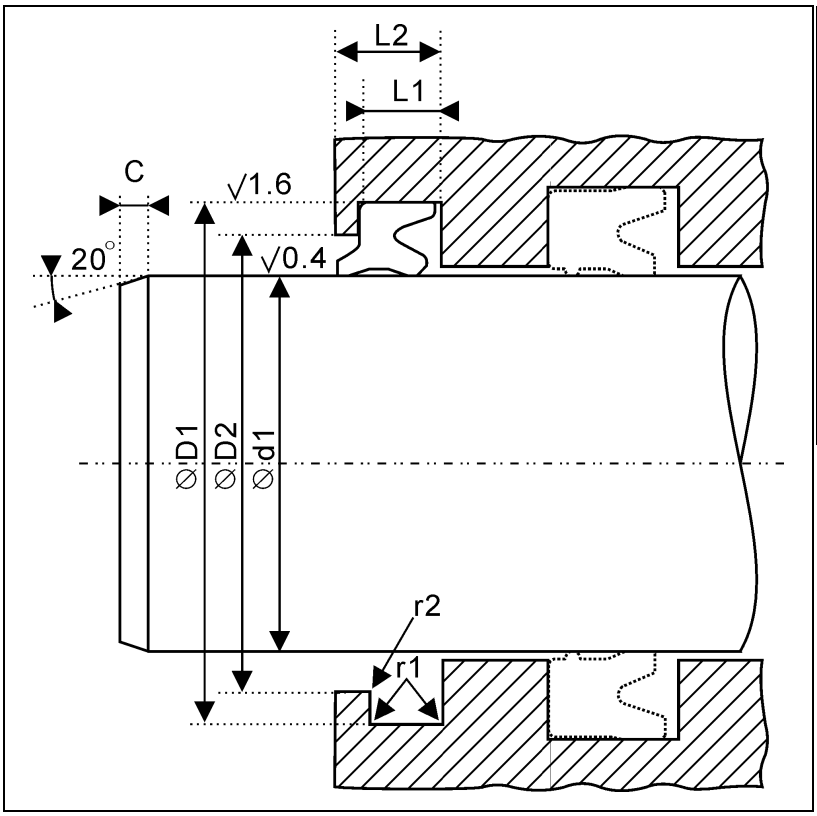
訂貨標號： C440-03 ∅d1 X ∅D1 X L1 / L2 (丁腈橡膠)

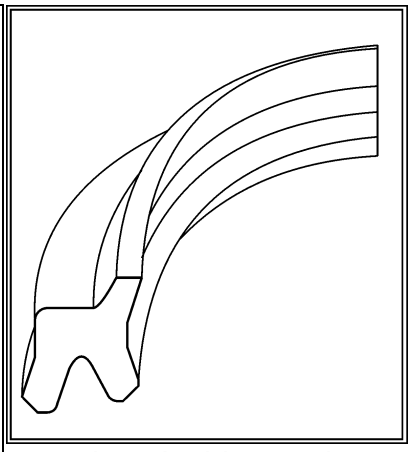
C440-14 ∅d1 X ∅D1 X L1 / L2 (氟橡膠)

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

C441





C441 is a double function rod wiper made by HPU. It is available in JIS and DIN standard.
C441 歐洲及日本尺寸系統聚氨酯防塵環。

Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差		Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)				
Material 材料	Temperature 溫度	∅d1	f9	∅d1	≦50	≦90	≦200	>200
HPU 聚氨酯	-45℃ +110℃	∅D1	H11	r1 ≦	0.4	0.4	0.4	0.8
Speed 速度	1m/s	∅D2	H11	r2 ≦	0.2	0.4	0.6	0.8
		L1	+0.2 -0					

內 徑 ∅d1	外 徑 1 ∅D1	外 徑 2 ∅D2	槽 寬 L1	槽 寬 L2
8	*13*	*10.5*	*3.5*	*4.1*
10	*16*	*12.5*	*4*	*4.8*
12	*18*	*14.5*	*4*	*4.8*
12	18.6	15	3.8	4.7
14	*20*	*16.5*	*4*	*4.8*
14	*20.6*	*17*	*3.8*	*4.7*
16	*22*	*18.5*	*4*	*4.8*
18	*24*	*20.5*	*4*	*4.8*
18	24.6	21	3.8	4.7
18	**26**	**22.3**	**5**	**6**
20	*26*	*22.5*	*4*	*4.8*
20	**28**	**24.3**	**5**	**6**
20	28.6	23	5.3	6
22	*28*	*24.5*	*4*	*4.8*
22	**30**	**26.4**	**5**	**6**
22	30.6	25	5.3	6
22.4	**30.4**	**26.7**	**5**	**6**
24	32.6	27	5.3	6
25	*31*	*27.5*	*4*	*4.8*
25	**33**	**29.3**	**5**	**6**
25	33.6	28	5.3	6
26	**34**	**30.3**	**5**	**6**
28	*36*	*31*	*5.8*	*7*
28	*36*	*31*	*5*	*8*
28	**36**	**32.3**	**5**	**6**

內 徑 ∅d1	外 徑 1 ∅D1	外 徑 2 ∅D2	槽 寬 L1	槽 寬 L2
28	36.6	31	5.3	6
30	*38*	*33*	*5*	*6*
30	**38**	**34**	**6**	**6.5**
30	38.6	33	5.3	6
31.5	**39.5**	**35.5**	**6**	**6.5**
32	*40*	*35*	*5*	*6*
32	**40**	**36**	**6**	**6.5**
32	40.6	35	5.3	6
34	**42**	**38**	**6**	**6.5**
35	**43**	**39**	**6**	**6.5**
35	43.6	38	5.3	6
35.5	**43.5**	**39.5**	**6**	**6.5**
36	*44*	*39*	*5*	*6*
36	44.6	39	5.3	6
37	*45*	*40*	*5*	*6*
38	**46**	**42**	**6**	**6.5**
40	*48*	*43*	*5*	*6*
40	**48**	**44**	**6**	**6.5**
40	48.6	43	5.3	6
45	*53*	*48*	*5*	*6*
45	**53**	**49**	**6**	**6.5**
45	53.6	48	5.3	6
46	*54*	*49*	*5*	*6*
48	**56**	**52**	**6**	**6.5**
50	*58*	*53*	*5*	*6*

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

C441

內 徑 ∅d1	外 徑 1 ∅D1	外 徑 2 ∅D2	槽 寬 L1	槽 寬 L2
50	**58**	**54**	**6**	**6.5**
50	58.6	53	5.3	6
55	**63**	**59**	**6**	**6.5**
55	63.6	58	5.3	6
55	*65*	*58*	*6*	*6.5*
56	**64**	**60**	**6**	**6.5**
56	64.6	59	5.3	6
56	*66*	*59*	*6*	*6.5*
58	**66**	**62**	**6**	**6.5**
60	**68**	**64**	**6**	**6.5**
60	68.6	63	5.3	6
60	*70*	*63*	*6*	*6.5*
63	**71**	**67**	**6**	**6.5**
63	71.6	66	5.3	6
63	*73*	*66*	*6*	*6.5*
65	**73**	**69**	**6**	**6.5**
65	73.6	68	5.3	6
65	*75*	*68*	*6*	*6.5*
70	78.6	73	5.3	6
70	*80*	*73*	*6*	*6.5*
70	**80**	**75**	**7**	**8**
71	**81**	**76**	**7**	**8**
75	83.6	78	5.3	6
75	*85*	*78*	*6*	*6.5*
75	**85**	**80**	**7**	**8**
80	88.6	83	5.3	6

內 徑 ∅d1	外 徑 1 ∅D1	外 徑 2 ∅D2	槽 寬 L1	槽 寬 L2
80	*90*	*83*	*6*	*6.5*
80	**90**	**85**	**7**	**8**
85	*95*	*88*	*6*	*6.5*
85	**95**	**90**	**7**	**8**
85	97.2	91	7.1	8.5
90	*100*	*93*	*6*	*6.5*
90	**100**	**95**	**7**	**8**
90	102.2	96	7.1	8.5
95	**105**	**100**	**7**	**8**
100	**110**	**105**	**7**	**8**
100	112.2	106	7.1	8.5
105	**115**	**110**	**7**	**8**
110	122.2	116	7.1	8.5
110	*125*	*114*	*8.5*	*9.5*
112	**122**	**117**	**7**	**8**
125	**138**	**132**	**8**	**9.5**
125	*140*	*129*	*8.5*	*9.5*
140	**153**	**147**	**8**	**9.5**
140	*155*	*144*	*8.5*	*9.5*
150	**163**	**157**	**8**	**9.5**
180	**193**	**187**	**8**	**9.5**
185	**198**	**192**	**8**	**9.5**
200	**213**	**207**	**8**	**9.5**
210	**223**	**217**	**8**	**9.5**
250	**265**	**258**	**10**	**11.5**

字型說明:

正常體 : 歐洲尺寸

斜體 : 歐洲尺寸

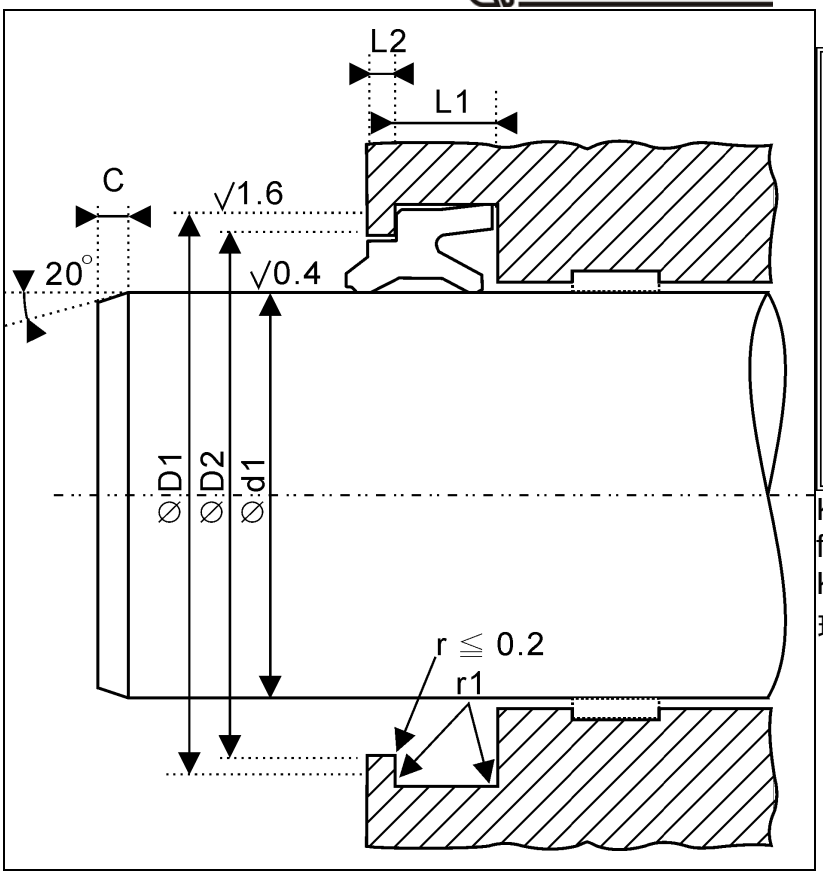
粗體 : 日本尺寸

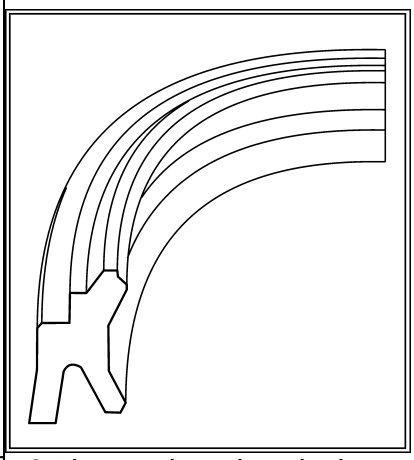
訂貨標號 : C441-22 ∅d1 X ∅D1 X L1 (聚氨酯)

PNEUMATIC DUST/ROD SEAL
氣動防塵拉杆封

Sealtech.com

K64





K64 is a rod seal and wiper for pneumatic cylinder.
K64 同時兼具拉杆封和防塵環的功能。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力
PU 聚氨酯	Air 空氣	-30 - +80	1 m/s	16 bar

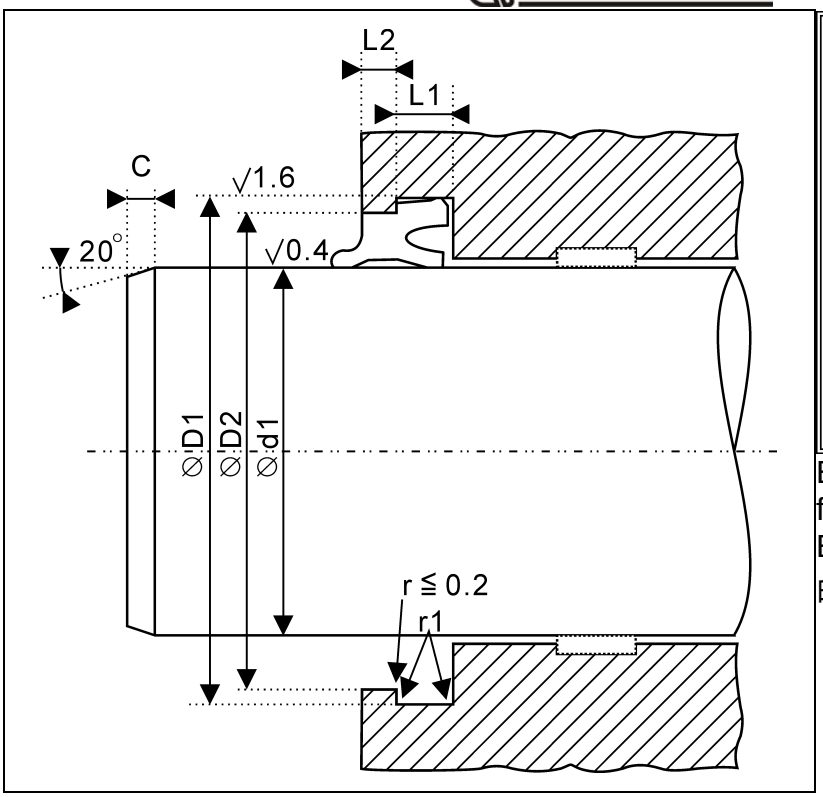
編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	外 徑 ∅D2	槽寬 L1	槽寬 L2
K64-004	4	8.1	4	6.7	3	0.8
K64-006	6	11.1	5	9.1	3.6	1
K64-008	8	14.1	5	12.1	3.6	1
K64-010	10	16.1	6	14.1	4.2	1.2
K64-012	12	16.5	4	14.2	3	0.6
K64-016	16	20.5	4	18.2	3	0.6
K64-020	20	25	4.6	22.4	3.4	0.6
K64-025	25	30	4.6	27.4	3.4	0.6
K64-030	30	35.5	6	32.9	4	0.8

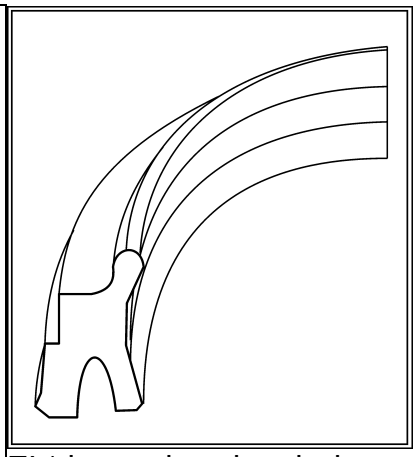
訂貨標號： K64 - ∅d1 X ∅D1 X H

PNEUMATIC DUST/ROD SEAL
氣動防塵拉杆封

Sealtech.com

EL





EL* is a rod seal and wiper for pneumatic cylinder.
EL*同時兼具拉杆封和防塵環的功能。

Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差		Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)				
Material 材料	Temperature 溫度	∅d1	f9	∅d1	≦50	≦90	≦200	>200
NBR 丁腈橡膠	-10℃ +80℃	∅D1	H11	r1 ≦	0.4	0.4	0.4	0.8
PU 聚氨酯	-35℃ +80℃	∅D2	H11	r2 ≦	0.2	0.4	0.6	0.8
Speed 速度	1m/s	L1	+0.2 -0					

NBR

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	外 徑 ∅D2	槽寬 L1	槽寬 L2
EL-0040-N3767	4	8.2	4	6.7	3	0.8
EL-0058-N3767	6	11.2	5	9.1	3.6	1
EL-0082-N3767	8	14.2	5	12.1	3.6	1
EL-1016-N3767	10	16.2	6	14.1	4.2	1.2
EL-1018-N3767	12	18.2	6	15.5	4.2	1.2
EL-1060-N3767	16	23	6.2	18.8	4.2	1.2

PU

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	外 徑 ∅D2	槽寬 L1	槽寬 L2
EL-0040-P5008	*4*	*8.2*	*4.2*	*6.7*	*3*	*0.8*
EL-0058-P5008	*6*	*11.2*	*5.2*	*9.1*	*3.6*	*1*
EL-0060-P5008	*6*	*12*	*7.4*	*9.2*	*5.4*	*1.2*
EL-0082-P5008	*8*	*14.2*	*52*	*12.1*	*3.6*	*1*
EL-1016-P5008	*10*	*16.2*	*6.2*	*14.1*	*4.2*	*1.2*
EL-1017-P5008	*10*	*18*	*7.9*	*14.2*	*5.9*	*1.2*
EL-1018-P5008	*12*	*18.2*	*6*	*16.1*	*4.2*	*1.2*
EL-1060-P5008	*16*	*23*	*6*	*20.1*	*4.2*	*1.2*

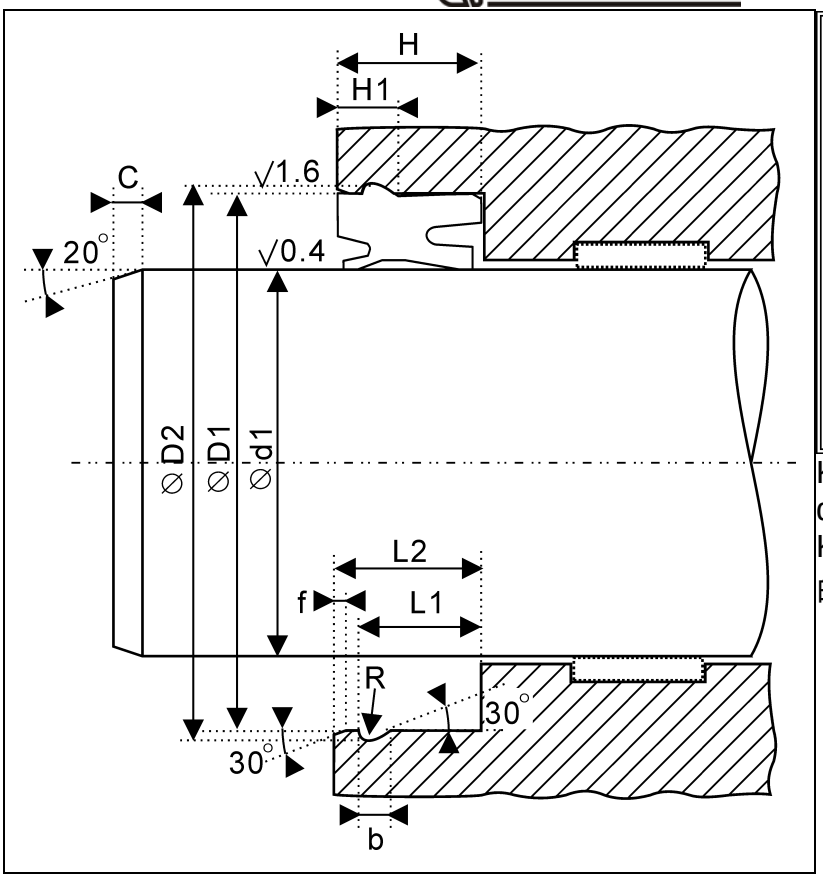
訂貨標號： EL/N - ∅d1 X ∅D1 X H(PARKER®產品)

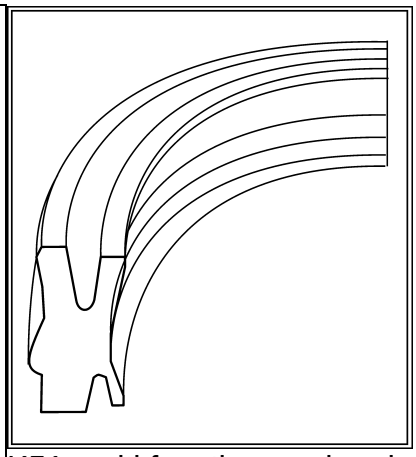
EL/P - ∅d1 X ∅D1 X H(PARKER®產品)

PNEUMATIC DUST/ROD SEAL
氣動防塵拉杆封

Sealtech.com

K51





K51 multi functions rod and dust seal.
K51 集拉杆封和防塵環功能的多用途密封環。

Material 材料	Temperature 溫度	Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差	
Polyurethane 聚氨酯	-30℃ +80℃	Pressure 工作壓力	16 bar	∅d1	f9
		Speed 速度	1m/s	∅D1	H10
				∅D2	H10
				L2	+0.5 -0

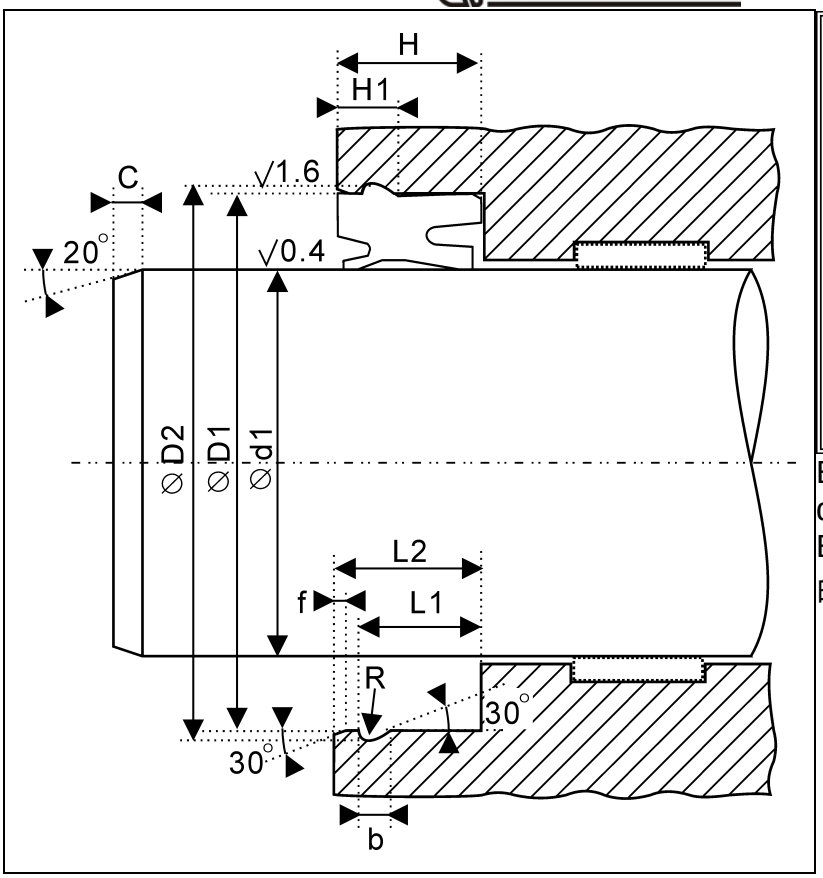
編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	外 徑 ∅D2	槽 寬 L1	槽 寬 L2	R	f
K51-008	8	14	7	15.6	5.4	12	0.8	1.2
K51-010	10	16	7	17.6	5.4	12	0.8	1.2
K51-012	12	22	10.4	24.2	7.7	13	1.1	1.5
K51-012/1	12	20	10.4	22.2	7.7	13	1.1	1.5
K51-016	16	26	10.4	28.2	7.7	13	1.1	1.5
K51-018	18	28	10.4	30.2	7.7	13	1.1	1.5
K51-018/1	18	26	10.4	28.2	7.7	13	1.1	1.5
K51-020	20	30	10.4	32.2	7.7	13	1.1	1.5
K51-022	22	32	10.4	34.8	8	13	1.4	2
K51-025	25	35	10.4	37.8	8	13	1.4	2
K51-030	30	40	11.2	42.8	8	14	1.4	2
K51-032	32	42	10.4	44.8	8	13	1.4	2
K51-040	40	50	10.4	52.8	8	13	1.4	2
K51-045	45	55	10.4	58.6	8.6	13	1.8	2
K51-050	50	60	10.4	63.6	8.6	13	1.8	2

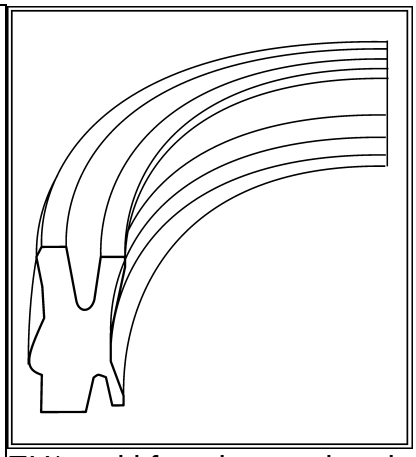
訂貨標號： K51 - ∅d1 X ∅D1 X H

PNEUMATIC DUST/ROD SEAL
氣動防塵拉杆封

Sealtech.com

EU





EU* multi functions rod and dust seal.
EU* 集拉杆封和防塵環功能的多用途密封環。

Material 材料	Temperature 溫度	Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差	
HPU 聚氨酯	-30℃ +110℃	Pressure 工作壓力	16 bar	∅d1	f9
		Speed 速度	1m/s	∅D1	H10
				∅D2	H10
				L1	+0.5 -0

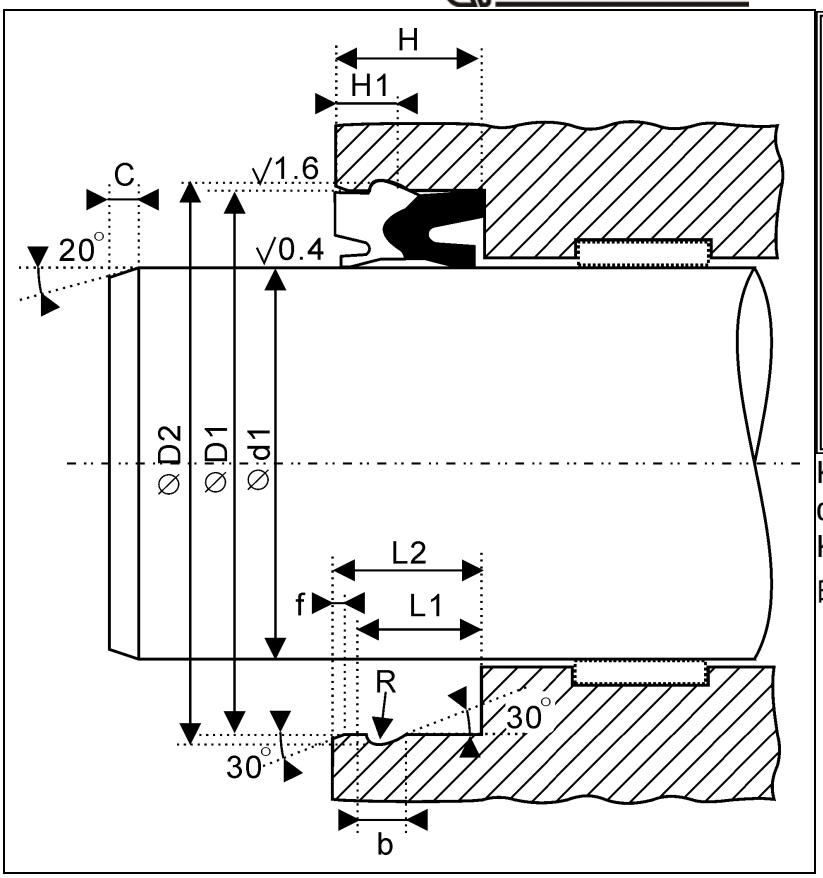
編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	外 徑 ∅D2	槽 寬 L1	槽 寬 L2	R	f
EU-1219-P5008	12	19	10	21	7.7	12	1	1.5
EU-1205-P5008	12	20	10.7	22	8.8	13	1.1	1.5
EU-1222-P5008	12	22	10.7	24	8.8	13	1.1	1.5
EU-1424-P5008	14	24	10.7	26	8.8	13	1.1	1.5
EU-1626-P5008	16	26	10.7	28	8.8	13	1.1	1.5
EU-1826-P5008	18	26	10.7	28	8.8	13	1.1	1.5
EU-1828-P5008	18	28	10.7	30	8.8	13	1.1	1.5
EU-2029-P5008	20	30	10.7	32	8.8	13	1.1	1.5
EU-2205-P5008	22	32	11.2	34.5	9.4	14	1.4	2
EU-2535-P5008	25	35	11.2	37.5	9.4	14	1.4	2
EU-3040-P5008	30	40	11.2	42.5	9.4	14	1.4	2
EU-3242-P5008	32	42	11.2	44.5	9.4	14	1.4	2
EU-4050-P5008	40	50	11.2	52.5	9.4	14	1.4	2
EU-5060-P5008	50	60	12.2	63.2	10.4	15	1.8	2
EU-6375-P5008	63	75	13	78.2	11.4	16	1.8	2

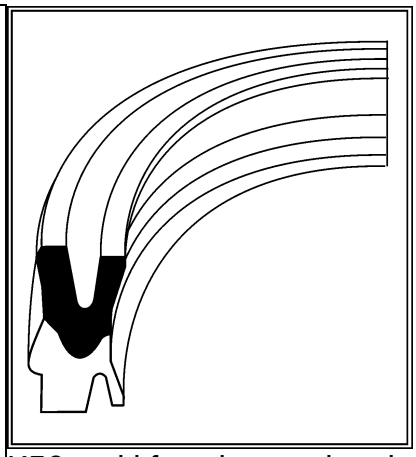
訂貨標號： EU - ∅d1 X ∅D1 X H(PARKER®產品)

PNEUMATIC DUST/ROD SEAL
氣動防塵拉杆封

Sealtech.com

K56





K56 multi functions rod and dust seal.
K56 集拉杆封和防塵環功能的多用途密封環。

Material 材料	Temperature 溫度	Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差	
NBR 丁腈橡膠	-30℃ +105℃	Pressure 工作壓力	16 bar	∅d1	f9
		Speed 速度	1m/s	∅D1	H10
				∅D2	H10
				L2	+0.5 -0

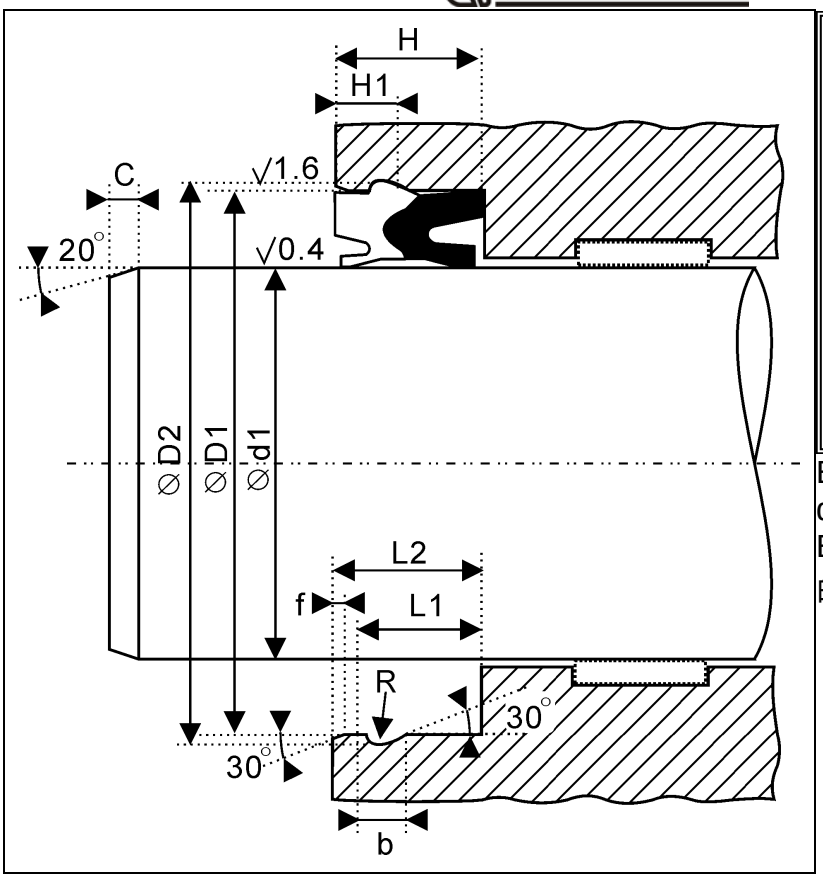
編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	外 徑 ∅D2	槽 寬 L1	槽 寬 L2	R	f
K56-012	12	22	10.4	24	13	7.7	1.1	1.5
K56-014	14	24	10.4	26	13	7.7	1.1	1.5
K56-016	16	26	10.4	28	13	7.7	1.1	1.5
K56-018	18	28	11	30	13	7.7	1.1	1.5
K56-020	20	30	10.4	32	13	7.7	1.1	1.5
K56-022	22	32	11	34.5	13	8.9	1.4	2
K56-025	25	35	11	37.5	13	8	1.4	2
K56-028	28	38	11.5	40.5	14	8	1.4	2
K56-030	30	40	11.5	42.5	14	8	1.4	2
K56-032	32	42	11	44.5	13	8	1.4	2
K56-035	35	45	11.5	47.5	14	8	1.4	2
K56-040	40	50	11	52.5	13	8	1.4	2
K56-045	45	55	11.5	58.2	14	8.6	1.8	2
K56-050	50	60	11.5	63.2	14	8.6	1.8	2
K56-063	63	75	13	78.2	16	9.6	1.8	2

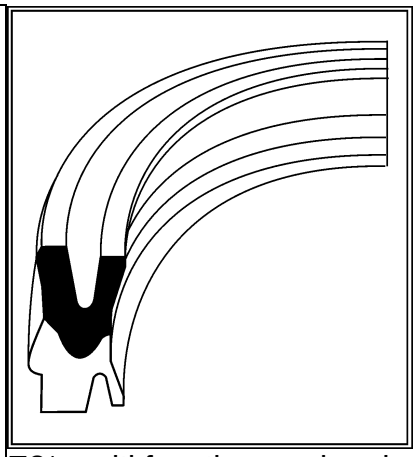
訂貨標號： K56 - ∅d1 X ∅D1 X H

PNEUMATIC DUST/ROD SEAL
氣動防塵拉杆封

Sealtech.com

E8





E8* multi functions rod and dust seal.
E8* 集拉杆封和防塵環功能的多用途密封環。

Material 材料	Temperature 溫度	Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差	
NBR 丁腈橡膠	-30℃ +110℃	Pressure 工作壓力	16 bar	∅d1	f9
		Speed 速度	1m/s	∅D1	H10
				∅D2	H10
				L1	+0.5 -0

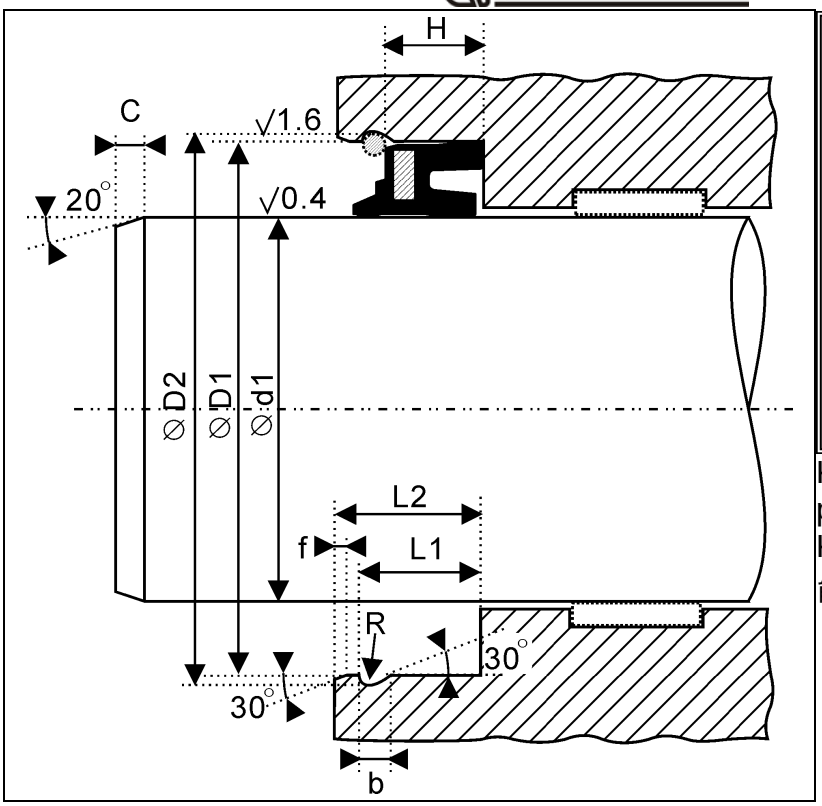
編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	外 徑 ∅D2	槽 寬 L1	槽 寬 L2	R	f
E8-0009-00606	12	19	10	21	8	12.3	1.1	1.5
E8-0011-00606	12	20	10.3	22	8.8	13	1.1	1.5
E8-0012-00606	12	22	11	24	8.8	13	1.1	1.5
E8-0014-00606	14	24	11	26	8.8	13	1.1	1.5
E8-0016-00606	16	26	11	28	8.8	13	1.1	1.5
E8-0036-00606	18	26	11	28	8.8	13	1.1	1.5
E8-0018-00606	18	28	11	30	8.8	13	1.1	1.5
E8-0020-00606	20	30	11	32	8.8	13	1.1	1.5
E8-0022-00606	22	32	11.5	34.5	9.4	14	1.4	2
E8-0025-00606	25	35	11.5	37.5	9.4	14	1.4	2
E8-0028-00606	28	38	11.5	40.5	9.4	14	1.4	2
E8-0030-00606	30	40	11.5	42.5	9.4	14	1.4	2
E8-0032-00606	32	42	11.5	44.5	9.4	14	1.4	2
E8-0035-00606	35	45	11.5	47.5	9.4	14	1.4	2
E8-0040-00606	40	50	11.5	52.5	9.4	14	1.4	2
E8-0045-00606	45	55	12.5	58.2	10.4	15	1.8	2
E8-0050-00606	50	60	12.5	63.2	10.4	15	1.8	2
E8-0063-00606	63	75	13	78.2	11.4	16	1.8	2

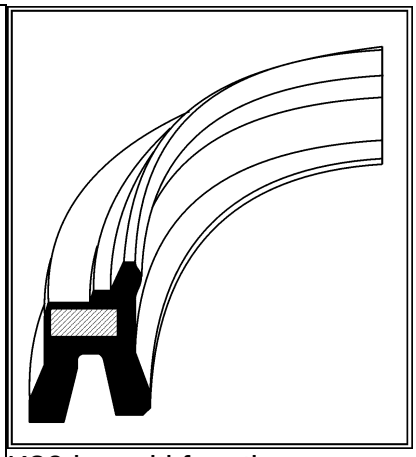
訂貨標號： E8 - ∅d1 X ∅D1 X H(PARKER®產品)

PNEUMATIC DUST/ROD SEAL
氣動防塵拉杆封

Sealtech.com

K30





K30 is multi functions pneumatic dust and rod seal.
K30 是集拉杆封和防塵環功能的多用途密封環。

Material 材料	Temperature 溫度	Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差	
NBR 丁腈橡膠	-30℃ +110℃	Pressure 工作壓力	16 bar	∅d1	f9
VITON 氟橡膠	-30℃ +220℃	Speed 速度	1m/s	∅D1	H11
				∅D2	H11
				L1	+0.2 -0

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2
10	17	7	9.5
12	22	7	9.5
14	24	7	9.5
16	26	7	9.5
18	26	7	9.5
20	30	7	9.5
25	35	7	9.5

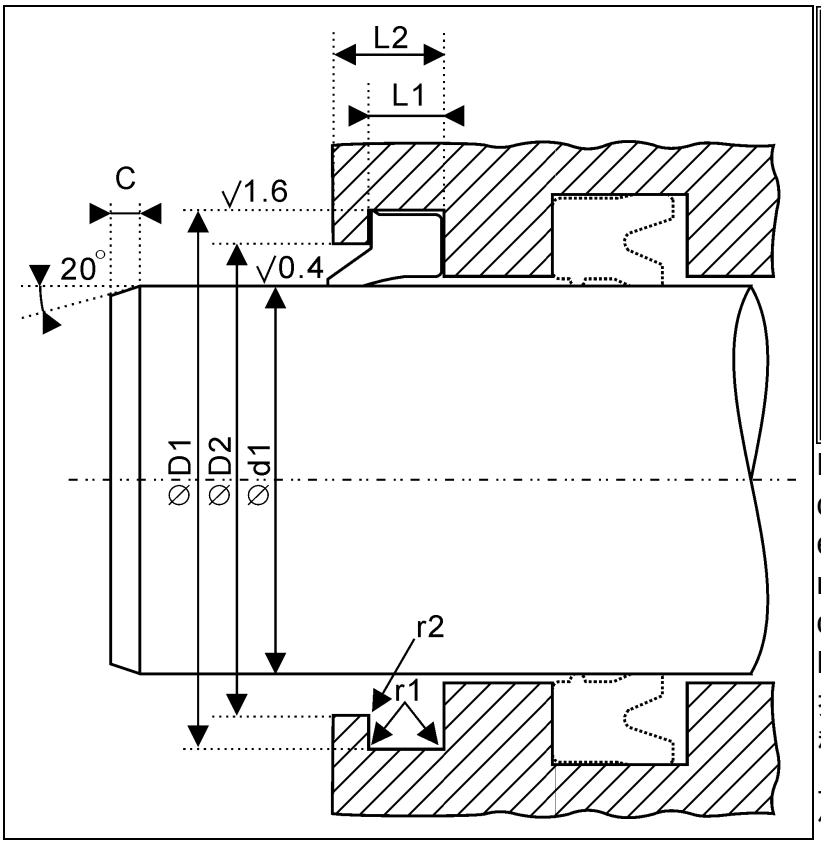
內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2
30	40	7	9.5
32	42	7	9.5
35	45	7	9.5
40	50	7	9.5
45	55	7.3	9.2
50	60	7	9.5

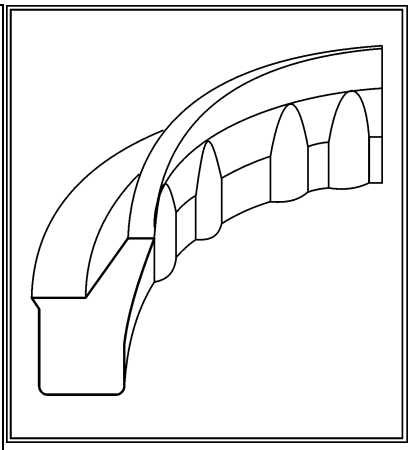
訂貨標號： K30 - ∅d1 X ∅D1 X L1/L2

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

H38





H38 is designed for difficult conditions. Inner side ribs ensure it maintains the lip on rod. Outer lip prevents dirt crossing over the housing.
H38 內環的凸柱使防塵環在拉杆上產生兩個支持點,增強穩定性,外面的凸緣能有效防止外物入侵,延長整個系統的使用壽命。

Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差	
Material 材料	TPE 55D	∅d1	f9
	熱塑性彈性體	∅D1	H11
Temperature 溫度	-40℃ +120℃	∅D2	H11
Speed 速度	4m/s	L1	+0.2 -0

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)				
∅d1	≦50	≦90	≦200	>200
r1 ≦	0.4	0.4	0.4	0.8
r2 ≦	0.2	0.4	0.6	0.8

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2	外 徑 ∅D2
4392000	18	24	5	7	21
4321900	20	28	5	8	25.5
4322000	22	30	5	8	27.5
6617700	25	33	5	8	30.5
6617800	28	36	5	8	33.5
4419200	30	38	5	8	35.5
4528900	30	41.2	7.5	10	37
6617900	32	40	5	8	37.5
4724800	35	43	5	8	40.5
6618000	36	44	5	8	41.5
6618100	40	48	5	8	45.5
4784100	40	50.6	5.3	7	43
4599900	41.28	49.28	5	8	46.8
6618200	45	53	5	8	50.5
4531201	45	55.6	5.3	7	48
6618300	50	58	5	8	55.5
4300400	50	58.6	5.3	7	53
4458000	50	60.6	5.3	7	53
4869300	55	65	6.3	10	62
4531401	55	65.6	5.3	7	58
6618400	56	66	6.3	10	63
4458100	56	66.6	5.3	7	59
4386200	60	70	5.3	7	66
4270200	60	70	6.3	10	67

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2	外 徑 ∅D2
4456400	60	70.6	5.3	7	63
6618500	63	73	6.3	10	70
4283600	63	73.6	5.3	7	66
4343800	65	75	6.3	10	72
4784200	65	75.6	5.3	7	68
6618600	70	80	6.3	10	77
4454000	70	80.6	5.3	7	73
4243900	70	82.2	7.2	12	76
4539500	75	83.6	5.3	7	78
4532500	75	85	6.3	10	82
4384400	75	87.2	7.2	12	81
6618700	80	90	6.3	10	87
4493200	80	91	7.5	11	85
4242800	80	92.2	7.2	12	86
4415500	82.6	92.2	5.3	7.1	85.7
4292100	85	93.6	5.3	7	88
4784300	85	97.2	7.2	12	91
4332800	85	98	7.5	11.5	92
4269400	88	100.2	7.2	12	94
6618800	90	100	6.3	10	97
4324500	90	102.2	7.2	12	96
4874200	92	112	7	11	102
6667600	95	107.2	7.2	12	101
4300200	100	110.6	5.3	7	104

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

H38

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2	外 徑 ∅D2
4324600	100	112.2	7.2	12	106
6618900	100	115	9.5	14	110
6619010	101.6	116.6	9.5	14	111.6
4290300	105	113	5	8	110.5
4539100	105	120	7.2	12	112
4459200	110	122.2	7.2	12	116
6619000	110	125	9.5	14	120
4324800	115	127.2	7.2	12	121
4454300	120	132.2	7.2	12	126
4385600	120	135	9.5	14	130
4393000	125	133	5.3	7	130.8
4233500	125	137.2	7.7	12	131
6619100	125	140	9.5	14	135
4784400	125	140	10.2	16	132.6
4581800	128	143	9.5	14	138
4304300	130	142.2	7.2	12	136
4784500	130	145	10.2	16	137.6
4269500	132	144.2	7.2	12	138
4869500	135	147.2	7.2	12	141
4278700	135	150	9.5	14	145
4763800	140	148.6	5.3	7	143
4324900	140	152.2	7.7	12	146
6619200	140	155	9.5	14	150
4784600	140	155	10.2	16	147.6
4732200	145	153.6	5.3	7	148
4560600	145	160	9.5	14	155
4278900	150	162.2	7.7	12	156
6668500	150	165	7.2	12	158
4342500	150	165	10.2	16	157.6
4336700	150	166	8	12	161
4290200	155	163	5	8	160.5
4288200	155	167.2	7.7	12	161
4226400	155	175	10.2	18	165
4405700	160	172.2	7.7	12	166
6619300	160	175	9.5	14	170
4454100	160	175	10.2	16	167.6
4537000	165	180	9.5	14	175
4732300	170	180.6	5.3	7	174
4233600	170	182.2	7.7	12	176
4745100	170	185	9.5	14	180
4287900	177	192	9.5	14	187
6619400	180	195	9.5	14	190
4460900	180	200	10.2	18	190
4777300	185	200	10.2	16	192.6
4776100	185	205	10.2	18	195
4771100	190	198.6	5.3	7	193
4753100	190	205	9.5	14	200
4781000	190	210	10.2	18	200
4325100	195	210	10.2	16	202.5
4391600	200	208.6	5.3	7	203
6619500	200	215	9.5	14	210
4387100	200	220	10.2	18	210
4773800	205	213.6	5.3	7	208
4560500	205	220	9.5	14	215
4598000	210	225	9.5	14	220
4336600	210	226	9	12	221
4325300	210	230	10.2	18	220

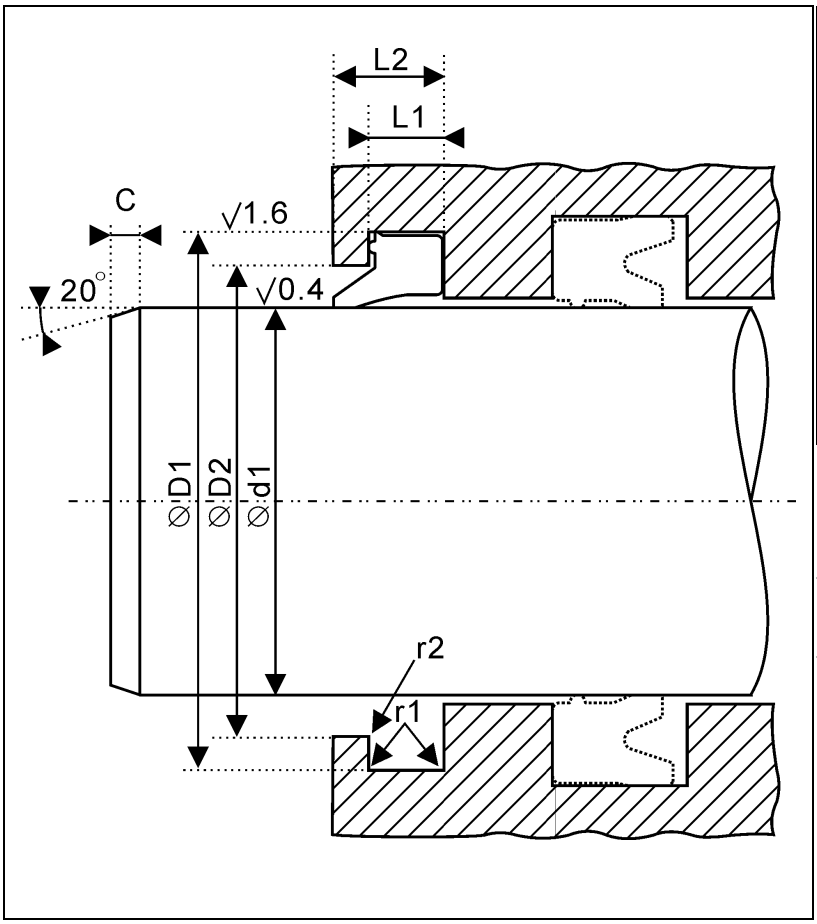
編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2	外 徑 ∅D2
4293900	212	232	12.5	18	225.5
4325400	220	235	10.2	16	227.6
4799000	220	240	10.2	18	230
6619600	220	240	12.5	18	233.5
4287800	225	240	9.5	14	235
4325500	225	245	10.2	18	235
4514000	230	238.6	5.3	7	233
4767400	230	245	9.5	14	240
4290700	230	246	7.5	12	240.7
4325600	230	250	10.2	18	240
4325700	235	255	10.2	18	245
4745200	240	255	9.5	14	250
4520900	240	260	10.2	18	250
4787100	240	260	12.5	18	253.5
4539600	245	265	12.5	18	258.5
4460100	250	270	10.2	18	260
6619700	250	270	12.5	18	263.5
4578200	255	270	9.5	14	265
4573100	260	275	9.5	14	270
4325900	260	280	10.2	18	270.5
4762900	265	280	10.2	16	272.6
4560400	265	285	10.2	15	275
4391700	270	278.6	5.3	7	273
4786400	270	286	7.5	12	280.7
4868900	270	290	10.2	15	280
4807400	275	295	10.2	15	285
4716100	280	295	9.5	14	290
4763900	280	300	10.2	15	290
4767300	285	300	9.5	14	295
4537100	285	305	12.5	18	298.5
4265300	288	308	10.2	15	301.5
4467300	290	310	12.5	18	303.5
4598100	295	315	12.5	18	308.5
4290800	300	316	7.5	12	310.7
4885400	300	320	10.2	18	310
4525300	300	320	12.5	18	313.5
4473200	305	325	12.5	18	318.5
4454200	320	340	10.2	18	330
4801100	325	345	10.2	18	335
4587300	330	346	7.5	12	340.7
4776800	335	355	10.2	18	345
4732500	340	360	10.2	18	350
4717900	350	370	10.2	18	360
4578300	355	375	10.2	18	365
4781200	360	380	10.2	18	370
4763000	370	390	10.2	18	380
4579800	370	390	12.5	18	383.5
4752100	380	400	12.5	18	393.5
4851600	390	410	10.2	18	400
4807200	395	415	10.2	18	405
4769900	400	420	10.2	18	410
4820800	415	435	10.2	18	425
4838400	445	465	10.2	18	455
4777900	455	475	10.2	18	465
4849800	460	490	15	25	475
4814800	470	490	10.2	18	480

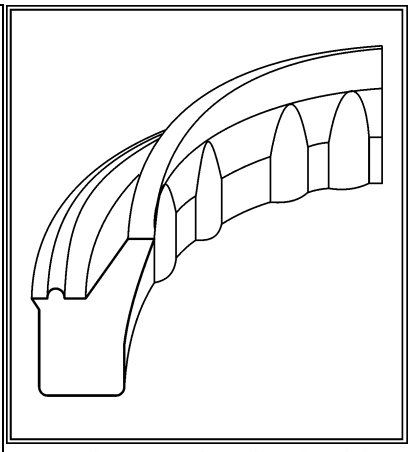
訂貨標號：H38 - ∅d1 X ∅D1 X L1 / L2

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

H838





H838 is JIS friendly double lips dust wiper. Outer lip prevents dirt crossing over the housing. Inner side ribs ensure the wiper maintains the lip on rod stably.

H838 是包含日標尺寸的雙唇防塵環，外防塵唇防止外物入侵，內環的凸柱使防塵環在拉杆上產生兩個支持點，增強穩定性，有效地延長整個液壓系統的使用壽命。

Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差		Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)		
Material 材料	Hythane 181®	∅d1	f9	∅d1	≦90	≧90
	PU 聚氨酯	∅D1	H11	r1 ≦	0.2	0.4
Temperature 溫度	-45℃ +110℃	∅D2	H11	r2 ≦	0.4	0.4
Speed 速度	4m/s	L1	+0.2 -0			

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2	外 徑 ∅D2
4924400	20	28	5	7	24
4924500	22.4	30.4	5	7	26.4
4924600	25	33	5	7	29
4924700	28	36	5	7	32
4924800	30	38	6	8	34
4924900	35	43	6	8	39
4925000	35.5	43.5	6	8	39.5
4642100	40	48	6	8	44
4642200	45	53	6	8	49
4925100	50	58	6	8	54
4640300	53	61	6	9	57
4925200	55	63	6	8	59
4925300	56	64	6	8	60
4642300	60	68	6	8	64
4925400	63	71	6	8	67
4925500	65	73	6	8	69
4640700	70	80	7	10	75
4642400	75	85	7	10	80
4642500	80	90	7	10	85
4640800	85	95	7	10	90

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2	外 徑 ∅D2
4678700	90	100	7	10	95
4925600	95	105	7	10	100
4640900	100	110	7	10	105
4678900	110	120	7	10	115
4678800	120	130	7	10	125
4641300	124	139	7	10	130
4641400	125	138	8	12	132
4643200	130	143	8	12	137
4641500	135	148	8	12	142
4641600	140	153	8	12	147
4643500	140	155	7	10	146
4642600	150	163	8	12	157
4641700	155	170	7	10	161
4641800	160	173	8	12	167
4925800	165	178	8	12	172
4641000	170	183	9	12	177
4641900	170	185	7	10	176
4642000	180	193	8	12	187
4645200	186	201	8	12	195
4926000	200	213	8	13	207

訂貨標號：H838 - ∅d1 X ∅D1 X L1 / L2

DUST WIPER
防塵環

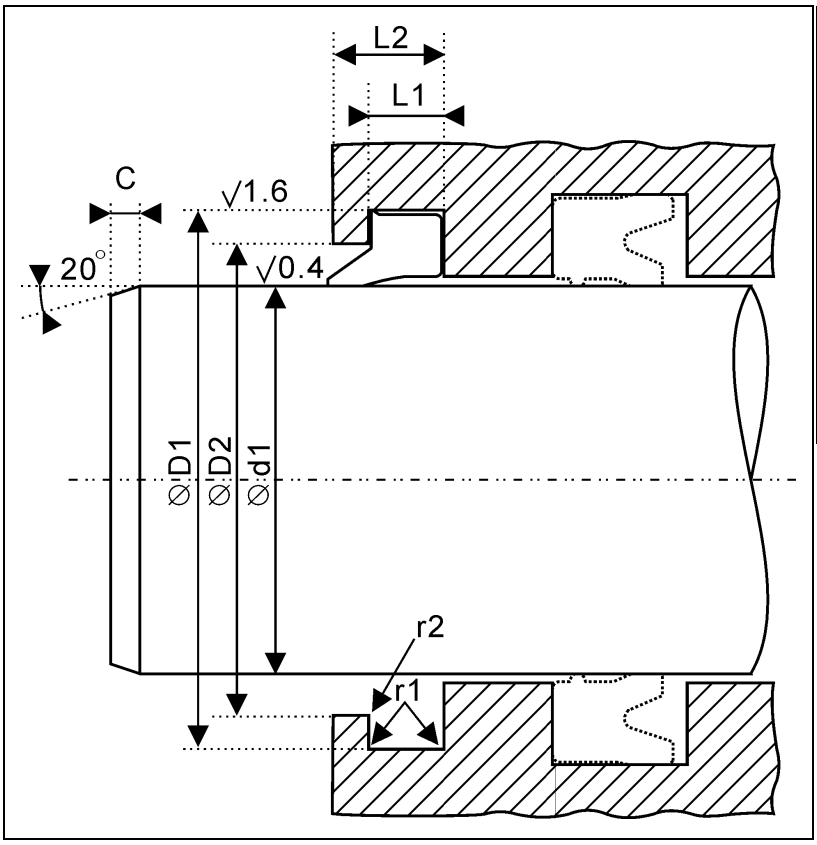
Sealtech.com

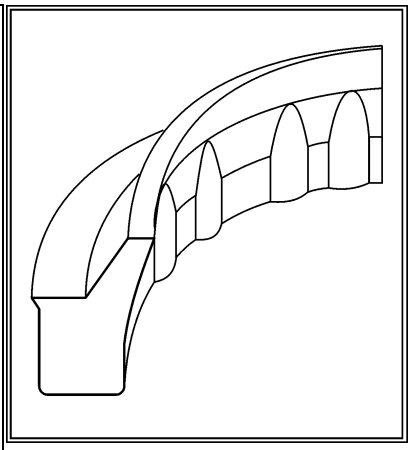
H838

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

K11





K11 is designed for difficult conditions. Inner side ribs ensure it maintains the lip on rod. Outer lip prevents dirt crossing over the housing.
K11 內環的凸柱使防塵環在拉杆上產生兩個支持點,增強穩定性,外面的凸緣能有效防止外物入侵,延長整個系統的使用壽命。

Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差		Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)				
Material 材料	TPE 55D	∅d1	f9	∅d1	≦50	≦90	≦200	>200
	熱塑性彈性體	∅D1	H11	r1 ≦	0.4	0.4	0.4	0.8
Temperature 溫度	-40℃ +120℃	∅D2	H11	r2 ≦	0.2	0.4	0.6	0.8
Speed 速度	4m/s	L1	+0.2 -0					

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2	外 徑 ∅D2
20	28	5	8	25.5
25	33	5	8	30.5
28	36	5	8	33.5
30	38	5	8	35.5
32	40	5	8	37.5
35	43	5	8	40.5
38.1	*47.62*	*4.76*	*7.15*	*44.45*
40	48	5	8	45.5
44.45	*53.97*	*4.76*	*7.15*	*50.67*
45	53	5	8	50.5
45	55.6	5.3	7	48
48	60	5	10	55
50	58	5	8	55.5
50	58.6	5.3	7	53
50	60.6	5.3	7	53
55	65.6	5.3	7	58
56	66	6	9	62
60	70	6	9	66
60	70	5.3	7	66
63	73.6	5	7	66
63.5	*76.12*	*6.35*	*9.52*	*70.2*
65	75	6.3	10	72
70	80	6	9	76
70	80.6	5.3	7	73

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2	外 徑 ∅D2
75	87.2	7.2	12	81
80	90	6	9	86
80	92.2	7.2	12	86
85	98	7.5	11.5	92
90	100	6	9	96
90	102.2	7.2	12	96
95	107.2	7.2	12	101
100	112.2	7.2	12	106
110	125	9.5	14	120
114.3	*133.35*	*9.52*	*14.27*	*123.45*
115	127.2	7.2	12	121
120	132.2	7.2	12	126
125	140	9.5	14	135
140	155	10.2	16	147.5
140	155	9.5	14	150
150	165	10.2	12	158.6
160	175	10.2	16	167
180	200	10.2	18	190
195	210	10.2	16	202.5
200	220	10.2	18	210
210	230	10.2	18	220
220	240	12.5	18	233.5
240	260	10.2	18	250
260	280	10.2	18	270.5

DUST WIPER

防塵環

Sealtech.com

K11

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2	外 徑 ∅D2
290	310	10.2	18	300
320	340	10.2	18	330
450	470	10.2	18	460

字型說明：

正常體　：　公制尺寸

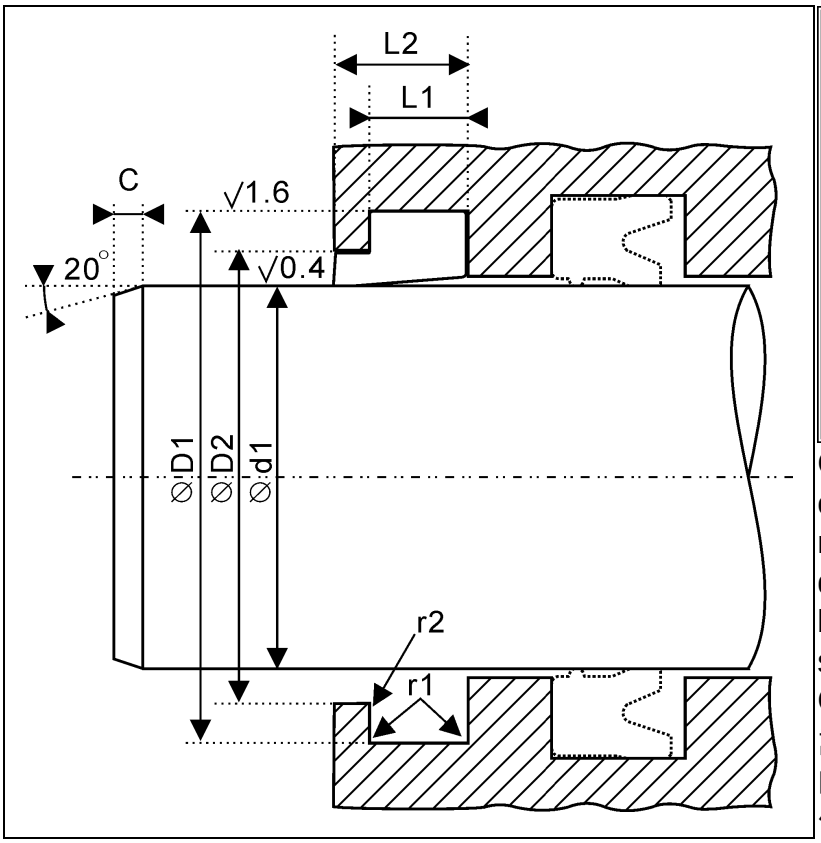
斜體　　：　*英制尺寸*

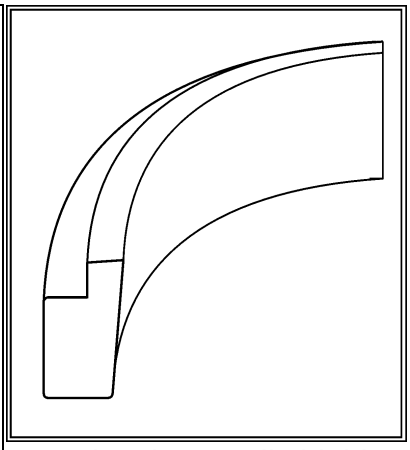
訂貨標號：K11 - ∅d1 X ∅D1 X L1 / L2

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

C420





C420 is a long wall shield cylinder dust wiper. It is made by HPU with heavy duty design. Provides the best protection for hydraulic system.

C420 爲礦道液壓支架特別設計的防塵環,適用於低速高效的工作要求,能對液壓系統提供最佳保護。

Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差		Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)				
Material 材料	HPU	∅d1	f9	∅d1	≦50	≦90	≦200	>200
	聚氨酯	∅D1	H11	r1 ≦	0.4	0.4	0.4	0.8
Temperature 溫度	-45℃ +110℃	∅D2	H11	r2 ≦	0.2	0.4	0.6	0.8
Speed 速度	0.6m/s	L1	+0.2 -0					

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2	外 徑 ∅D2
20	28	5	8	25.5
25	33	5	8	30.5
28	36	5	8	33.5
30	38	5	8	35.5
30	41.2	7.5	10	37
32	40	5	8	37.5
35	43	5	8	40.5
36	44	5	8	41.5
40	48	5	8	45.5
45	53	5	8	50.5
45	55.6	5.3	7	48
45	61	6.5	9	50
50	58	5	8	55.5
50	58.6	5.3	7	53
50	60.6	5.3	7	53
50	66	6.5	9	55
55	65.6	5.3	7	58
56	66	6.3	10	63
56	66.6	5.3	7	59
60	70	5.3	7	66
60	70	6.3	10	67
60	70.6	5.3	7	63
60	76	6.5	9	65
63	73	6.3	10	70

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2	外 徑 ∅D2
63	73.6	5.3	7	66
65	75	6.3	10	72
70	80	6.3	10	77
70	80.6	5.3	7	73
70	82.2	7.2	12	76
70	86	6.5	9	75
75	83.6	5.3	7	78
75	85	6.3	10	82
75	87.2	7.2	12	81
80	90	6.3	10	87
80	91	7.5	11	85
80	92.2	7.2	12	86
80	96	6.5	9	85
82.6	92.2	5.3	7.1	85.7
85	93.6	5.3	7	88
85	98	7.5	11.5	92
85	101	6.5	9	90
88	100.2	7.2	12	94
90	100	6.3	10	97
90	102.2	7.2	12	96
90	106	6.5	9	95
95	107.2	7.2	12	101
95	111	6.5	9	100
100	110.6	5.3	7	104

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

C420

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2	外 徑 ∅D2
100	112.2	7.2	12	106
100	115	9.5	14	110
100	120	8	11	106
101.6	116.6	9.5	14	111.6
105	113	5	8	110.5
105	120	7.2	12	112
105	125	8	11	111
110	122.2	7.2	12	116
110	125	9.5	14	120
110	130	8	11	116
115	127.2	7.2	12	121
115	135	8	11	121
120	132.2	7.2	12	126
120	135	9.5	14	130
120	140	8	11	126
125	133	5.3	7	130.8
125	137.2	7.7	12	131
125	140	9.5	14	135
128	143	9.5	14	138
130	142.2	7.2	12	136
132	144.2	7.2	12	138
135	150	9.5	14	145
140	148.6	5.3	7	143
140	152.2	7.7	12	146
140	155	9.5	14	150
140	160	8	11	146
145	153.6	5.3	7	148
145	160	9.5	14	155
150	162.2	7.7	12	156
150	165	7.2	12	158.6
150	165	10.2	12	158.6
150	166	8	12	161
150	170	8	12	156
155	163	5	8	160.5
155	167.2	7.7	12	161
155	175	10.2	18	165
160	172.2	7.7	12	166
160	175	9.5	14	170
160	175	10.2	16	167
160	184	9	13	167
165	180	9.5	14	175
170	180.6	5.3	7	174
170	182.2	7.7	12	176
170	185	9.5	14	180
170	194	9	13	177
177	192	9.5	14	187
180	194	9	13	187
180	195	9.5	14	190
180	200	10.2	18	190
180	204	9	13	192
185	200	10.2	16	192.6
185	205	10.2	18	195
185	209	9	13	197
190	198.6	5.3	7	193
190	205	9.5	14	200
190	210	10.2	18	200
190	214	9	13	202

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2	外 徑 ∅D2
195	210	10.2	16	202.5
200	208.6	5.3	7	203
200	210	7.6	12	205
200	215	9.5	14	210
200	220	10.2	18	210
200	224	9	13	207
205	213.6	5.3	7	210
205	220	9.5	14	215
210	225	9.5	14	220
210	226	9	12	221
210	230	10.2	18	220
210	234	9	13	217
212	232	12.5	18	225.5
220	235	10.2	16	227.6
220	240	12.5	18	233.5
220	244	9	13	227
225	240	9.5	14	235
225	245	10.2	18	235
230	238.6	5.3	7	233
230	245	9.5	14	240
230	246	7.5	12	240.7
230	250	10.2	18	240
230	254	9	13	237
235	255	10.2	18	245
240	255	9.5	14	250
240	260	10.2	18	250
245	265	12.5	18	258.5
250	270	10.2	18	260
250	270	12.5	18	263.5
255	270	9.5	14	265
260	275	9.5	14	270
260	280	10.2	18	270.5
260	284	9	13	267
265	280	10.2	16	272.6
265	285	10.2	15	275
270	278.6	5.3	7	273
280	295	9.5	14	290
280	300	10.2	15	290
285	300	9.5	14	295
285	305	12.5	18	298.5
288	308	10.2	15	301.5
290	310	12.5	18	303.5
290	314	9	13	297
295	315	12.5	18	308.5
300	316	7.5	12	310.7
300	320	12.5	18	313.5
300	324	9	13	307
305	325	12.5	18	318.5
310	334	9	13	317
320	340	10.2	18	330
320	344	9	13	327
330	346	7.5	12	340.7
335	355	10.2	18	345
340	360	10.2	18	350
340	364	9	13	347
350	370	10.2	18	360
355	375	10.2	18	365

DUST WIPER

防塵環

Sealtech.com

C420

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L1	槽寬 L2	外徑 ∅D2
360	380	10.2	18	370
360	384	10	18	368
370	390	10.2	18	380
370	390	12.5	18	383.5
380	400	10.2	18	390
380	400	12.5	18	393.5
380	404	10	18	388

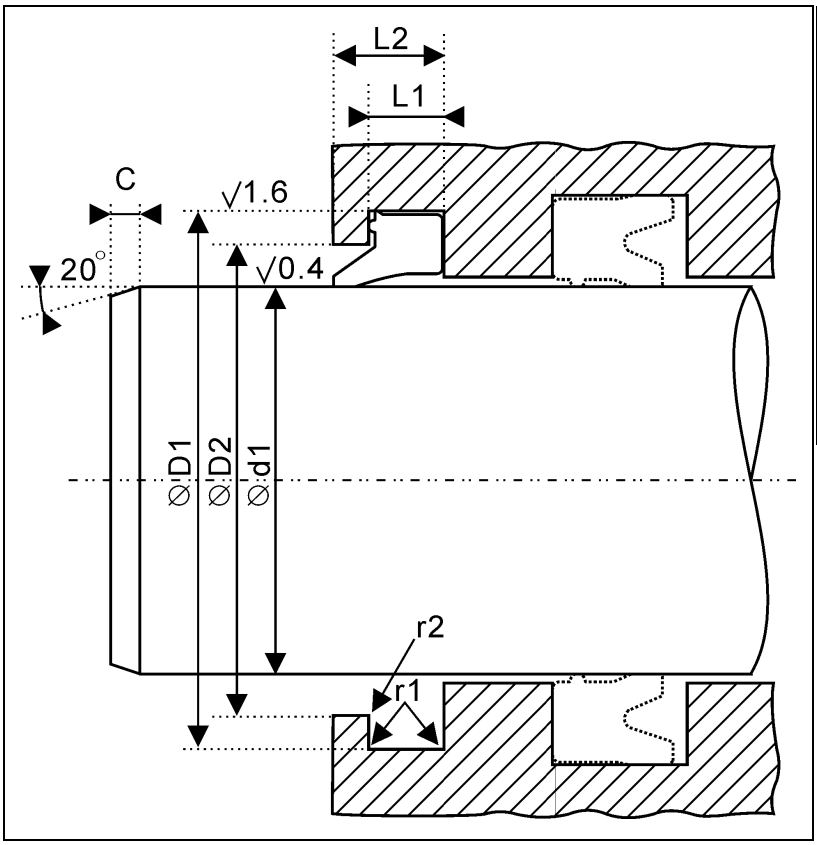
內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L1	槽寬 L2	外徑 ∅D2
400	420	10.2	18	410
400	424	10	18	408
420	444	10	18	428
440	464	10	18	448
455	475	10.2	18	465
480	500	10.2	18	490

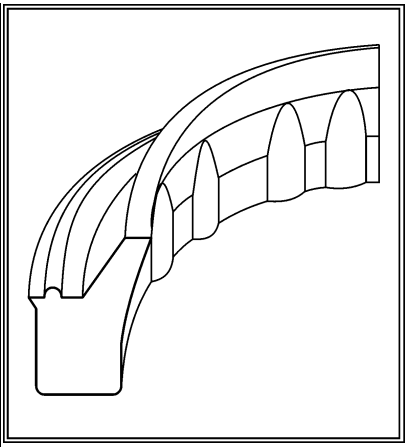
訂貨標號：C420-22 ∅d1 X ∅D1 X L1 / L2 (聚氨酯)

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

H520





H520 is designed for difficult conditions. Inner side ribs ensure it maintains the lip on rod. Outer lip prevents dirt crossing over the housing.
H520 內環的凸柱使防塵環在拉杆上產生兩個支持點,增強穩定性,外面的凸緣能有效防止外物入侵,延長整個系統的使用壽命。

Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差	
Material 材料	TPE 55D	∅d1	f9
	熱塑性彈性體	∅D1	H11
Temperature 溫度	-45℃ +110℃	∅D2	H11
Speed 速度	4m/s	L1	+0.2 -0

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)				
∅d1	≦50	≦90	≦200	>200
r1 ≦	0.4	0.4	0.4	0.8
r2 ≦	0.2	0.4	0.6	0.8

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2	外 徑 ∅D2
8889010	*9.53*	*15.88*	*3.18*	*4.75*	*13.72*
8880210	*12.7*	*19.05*	*3.18*	*4.75*	*16.89*
8888910	*14.30*	*21.44*	*3.18*	*4.75*	*18.69*
8880310	*15.88*	*22.23*	*3.18*	*4.75*	*20.07*
8880410	*19.05*	*28.58*	*4.75*	*7.14*	*25.4*
8880510	*22.23*	*31.75*	*4.75*	*7.14*	*28.58*
8880610	*25.4*	*34.93*	*4.75*	*7.14*	*31.75*
8880710	*28.58*	*38.1*	*4.75*	*7.14*	*34.93*
8880810	*30.15*	*39.67*	*4.75*	*7.14*	*36.5*
8880910	*31.75*	*41.28*	*4.75*	*7.14*	*38.1*
8881110	*34.93*	*44.45*	*4.75*	*7.14*	*41.28*
8881210	*38.1*	*47.63*	*4.75*	*7.14*	*44.45*
8881310	*41.28*	*50.8*	*4.75*	*7.14*	*47.63*
8881410	*44.45*	*53.98*	*4.75*	*7.14*	*50.8*
8887410	*47.63*	*57.15*	*4.75*	*7.14*	*53.98*
8881510	*50.8*	*63.5*	*6.35*	*9.53*	*59.23*
8881610	*57.15*	*69.85*	*6.35*	*9.53*	*65.58*
8887210	*60.33*	*73.03*	*6.35*	*9.53*	*68.76*
8881710	*63.5*	*76.2*	*6.35*	*9.53*	*71.93*
8881810	*69.85*	*82.55*	*6.35*	*9.53*	*78.28*
8881910	*76.2*	*88.9*	*6.35*	*9.53*	*84.63*
8882010	*82.55*	*95.25*	*6.35*	*9.53*	*90.98*
8882110	*88.9*	*101.6*	*6.35*	*9.53*	*97.33*
8882210	*95.25*	*107.95*	*6.35*	*9.53*	*103.68*

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2	外 徑 ∅D2
8888810	*98.43*	*111.13*	*6.35*	*9.53*	*106.86*
8882310	*101.6*	*114.3*	*6.35*	*9.53*	*110.03*
8882410	*107.95*	*120.65*	*6.35*	*9.53*	*116.38*
8887510	*114.30*	*127.00*	*6.35*	*9.53*	*122.73*
8882510	*114.3*	*133.35*	*9.53*	*14.27*	*126.95*
8887310	*120.65*	*139.7*	*9.53*	*14.27*	*133.3*
8881010	*123.83*	*142.88*	*9.53*	*14.27*	*136.47*
8887910	*127*	*139.7*	*6.35*	*9.53*	*135.43*
8882610	*127*	*146.05*	*9.53*	*14.27*	*139.65*
8882710	*133.35*	*152.4*	*9.53*	*14.27*	*146*
8882810	*139.7*	*158.75*	*9.53*	*14.27*	*152.35*
8889210	*146.05*	*165.10*	*9.53*	*14.27*	*158.70*
8887010	*149.23*	*168.28*	*9.53*	*14.27*	*161.87*
8888010	*152.4*	*165.1*	*6.35*	*9.53*	*160.83*
8882910	*152.4*	*171.45*	*9.53*	*14.27*	*165.05*
8892510	*165.10*	*184.15*	*9.53*	*14.27*	*177.75*
8888310	*177.8*	*190.5*	*6.35*	*9.53*	*186.23*
8883210	*177.8*	*196.85*	*9.53*	*14.27*	*190.45*
8883110	*190.50*	*209.55*	*9.53*	*14.27*	*203.15*
8883310	*203.2*	*222.25*	*9.53*	*14.27*	*215.85*
8888410	*206.38*	*219.08*	*6.35*	*9.53*	*214.81*
8892410	*209.55*	*228.60*	*9.53*	*14.27*	*222.20*
8888510	*215.9*	*234.95*	*9.53*	*14.27*	*228.55*
8884510	*228.60*	*247.65*	*9.53*	*14.27*	*241.25*

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

H520

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2	外 徑 ∅D2
8889110	*238.13*	*250.83*	*6.35*	*9.53*	*221.16*
8885210	*241.30*	*260.35*	*9.53*	*14.27*	*253.95*
8889610	*254.00*	*279.40*	*12.70*	*19.05*	*270.87*
8891310	*279.40*	*298.45*	*9.53*	*14.27*	*292.05*

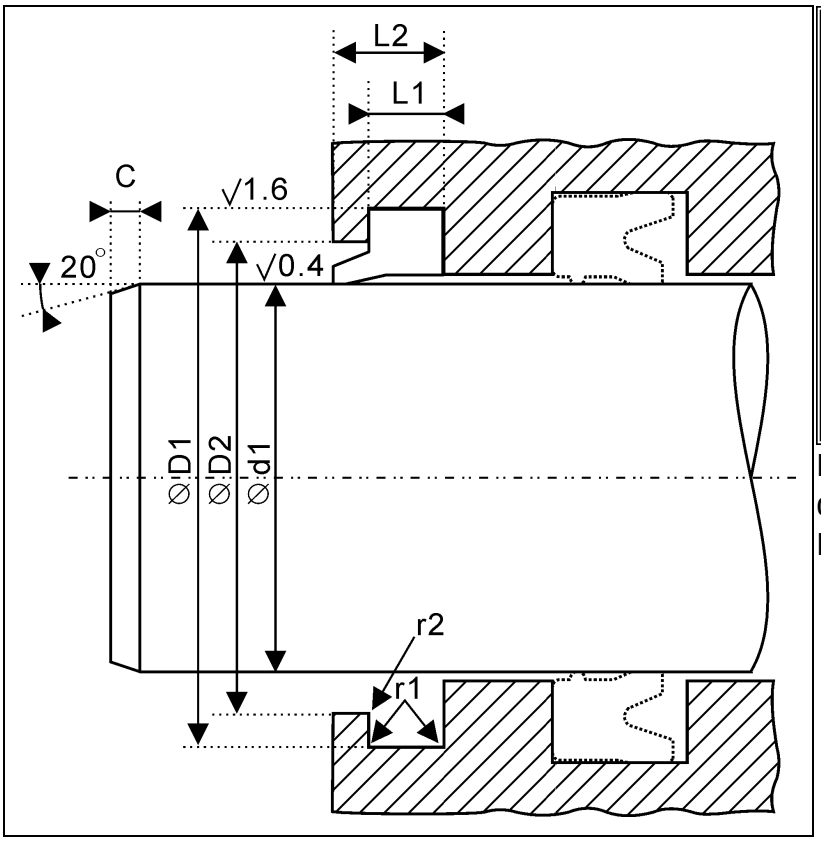
編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2	外 徑 ∅D2
8909010	*279.40*	*304.80*	*12.70*	*19.05*	*296.27*
8888610	*304.80*	*330.20*	*12.70*	*19.05*	*321.67*
8888710	*355.60*	*381.00*	*12.70*	*19.05*	*372.47*
8889810	*381.00*	*406.40*	*12.70*	*19.05*	*397.87*

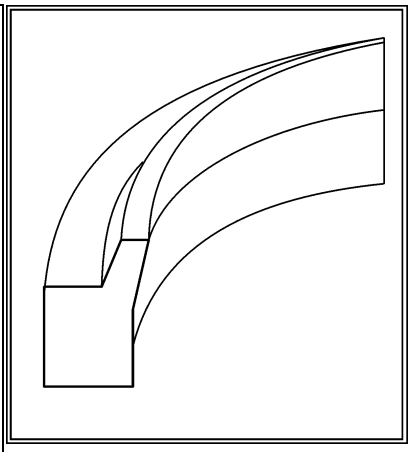
訂貨標號：H520 - ∅d1 X ∅D1 X L1 / L2

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

K06P





K06P is a general profile dust wiper made by PU.
K06P 是通用聚氨酯防塵環。

Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差	
Material 材料	Polyurethane	∅d1	f9
	聚氨酯	∅D1	H11
Temperature 溫度	-30℃ +100℃	∅D2	H11
Speed 速度	1m/s	L1	+0.2 -0

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)				
∅d1	≦50	≦90	≦200	>200
r1 ≦	0.4	0.4	0.4	0.8
r2 ≦	0.2	0.4	0.6	0.8

內 徑 ∅d1	外 徑 1 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2	外 徑 2 ∅D2
5	12	2.8	4	9
8	14.6	3.8	4.5	11
10	16	3.8	5	12.8
10	16.6	3.8	5	13
10	18	5.3	8	12.4
12	18.6	3.7	5.5	14
12	18.6	3.8	5	15
14	18.6	2.3	3.3	17
14	20.6	3.8	5	17
15	21.8	3.8	5	18
15	27.3	5.3	7	18.5
16	22.6	3.7	5.5	19
16	22.6	3.9	5	19
16	22.8	3.1	4	19
16	24.6	5.3	7	19
18	24	3.8	5	20.4
18	26.6	5.3	7	21
19.05	*28.49*	*4.76*	*7.15*	*23.4*
20	26.6	3.4	4.9	23
20	28.6	5.3	7	23
20	30	5.3	7	22.4
20	30	5.4	7.5	27
22	30.2	2.3	3.5	25
22	30.6	5.3	7	25

內 徑 ∅d1	外 徑 1 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2	外 徑 2 ∅D2
22.22	*31.75*	*4.74*	*7.1*	*28.15*
24	32	2.3	3.5	26.8
24	32.6	5.3	7	27
25	30	4.8	6.5	27.2
25	33.6	5.3	7	28
25.4	*34.93*	*4.76*	*7.15*	*28.4*
27	35	5.3	7	29.4
28	36.6	5.3	7	31
30	38.6	5.3	7	33
30	40	3	4.8	34.5
30	40.2	3.1	4	34.2
30	45	5.3	8	35.4
31.75	*41.27*	*4.76*	*7.15*	*37.97*
32	40.2	3.8	5	35
32	40.6	5.3	7	35
33	42	5.3	7	35.4
34.92	*44.45*	*4.76*	*7.15*	*41.15*
35	40.2	3.8	5	38
35	43.6	5.3	7	38
35	45	4	5.5	39
36	44.6	5.3	7	39
38	46.6	5.3	7	41
38	48.5	4.8	6.5	41
38.1	*47.62*	*4.76*	*7.15*	*44.45*

DUST WIPER

防塵環

Sealtech.com

K06P

內徑 ∅d1	外徑1 ∅D1	槽寬 L1	槽寬 L2	外徑2 ∅D2
40	48.6	4.3	7	43
40	48.6	5.3	7	43
40	50.6	5.3	7	43
40	52.2	5.3	8	46
42	50.6	5.3	7	45
44.45	*53.97*	*4.76*	*7.15*	*50.67*
45	53.6	5.3	7	48
45	55.6	5.3	7	48
45	60	4.3	6	52.4
46	54	5.3	7	48.4
48	56.6	5.3	7	51
50	58.6	4.3	6	53
50	58.6	5.3	7	53
50	60.6	5.3	7	53
50	65.5	4.2	5.5	58
50	65.6	4.3	6	53.2
50.8	*63.5*	*6.35*	*9.52*	*57*
53	61.6	5.3	7	56.2
55	63.6	5.3	7	58
55	65.6	5.3	7	58
55	67.2	7.2	12	61
56	64.6	5.3	7	59
56	66.6	5.3	7	59
57	*69.85*	*6.35*	*9.52*	*63.85*
58	68.6	5.3	7	61
60	68.6	5.3	7	63
60	70.3	7.2	10	63
60	70.6	5.3	7	63
60	70.6	6.3	10	63
60.32	*73.02*	*6.42*	*9.52*	*67.42*
61	69.6	5.3	7	64
63	71.6	5.3	7	66
63	73.6	5.3	7	66
63.5	*76.12*	*6.35*	*9.52*	*70.2*
65	73.6	5.3	7	68
65	75.6	5.3	7	68
65	76.6	6	8	71.5
65	77.2	7.2	12	71
67	76.6	5.5	7.5	71
69.72	*79.62*	*4.76*	*6.35*	*73.22*
70	78.6	5.3	7	73
70	80	6.8	8	74.8
70	80.6	5.3	7	73
70	80.6	7.2	10	73
70	82.6	7.2	12	76
73	81.6	5.3	7	76
73	83.6	7.3	12	76.2
75	83.2	5.3	7	78
75	83.6	5.3	7	78
75	85	6.8	8	79.8
75	87.2	7.2	12	81
76	84.6	5.3	7	79
76.2	*88.8*	*6.35*	*9.52*	*84.5*
78	92.2	7.3	12	85
80	88.6	5.3	7	83
80	90	6.8	8	84.8
80	90.2	6.3	9	83

內徑 ∅d1	外徑1 ∅D1	槽寬 L1	槽寬 L2	外徑2 ∅D2
80	92.2	7.2	12	86
85	93.6	5.3	7	88
85	95	5.3	7	87.4
85	95	6.8	8	89.8
85	97.2	7.2	12	91
88	96.6	5.3	7	91
88.9	*101.5*	*6.35*	*9.52*	*97.21*
90	98.6	5.3	7	93
90	100	6.3	9	96.8
90	100	6.8	8	94.8
90	102	6	8	94
90	102.2	7.2	12	96
91	99.6	5.3	7	94
92	103.6	5.5	7.5	97
95	103.6	5.3	7	98
95	105.2	6.35	8	97.6
95	107.2	7.2	12	101
95.12	*105.62*	*4.76*	*6.35*	*99.22*
100	110	6.8	8	104.8
100	112.2	7.2	12	106
100	115.2	9.3	10.8	107.5
100	115.2	9.5	13	108
101.6	*114.3*	*6.35*	*9.52*	*109.91*
105	113.6	5.3	7	108
105	117.2	7.2	12	111
105	120.4	7.5	9.5	112.4
106	118	6	9	113.4
110	122.2	7.2	12	116
110	125.2	9.5	13	118
112	124.2	7.1	12	118
113	125	7.3	12	118.4
115	123.2	5.3	7	118
115	127.2	7.1	12	121
118	126	5	7	121
120	130	5.3	7	122.4
120	130.6	5.5	7.5	126.5
120	132.2	7.2	12	126
120.52	*130.42*	*4.77*	*6.35*	*124.02*
123	131	5.3	7	125.4
125	133.6	5.3	7	128
125	137.6	7.2	12	131
125	138	7.8	10	131.8
125	140	9.3	15	132.4
125	140	10.2	16	132.5
127	*146.05*	*9.52*	*12.7*	*139.52*
128	140.2	7.3	12	134
130	142.6	7.2	12	136
135	147	7.2	12	141
140	148.6	5.3	7	142.8
140	148.6	6	8	143
140	152.2	7.3	12	146
140	153	7.8	10	146.8
140	155	9	14	147
140	155	9	12	147.4
140	155	10.2	16	147.5
142	150.7	5.3	7	146.1
142	154	7.3	12	147.4

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

K06P

內 徑 ∅d1	外 徑 1 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2	外 徑 2 ∅D2
143	151	5.5	7	146
145	153.6	5.3	7	148
145	157.2	7.3	12	151
145	160.2	9.3	16	152.6
145.92	*156.42*	*4.76*	*6.35*	*150*
150	162	7.2	12	156
150	165	7.5	12.5	156
150	165	10.2	16	157.5
155	167.2	7.1	12	161
155	169.6	6.8	10	160.6
155	170	10.2	16	162.5
160	168	5.3	7	162.4
160	172	7.2	12	166
160	173	7.8	10	166.8
160	175	9.5	13	167.4
160	175	10.2	16	167.5
163	175.8	7.3	12	169
165	177.2	7.1	12	170
170	182	10.3	16	176
170	182.2	7.2	12	176
170	185	10.2	16	177.5
171	186.2	10.3	16	178.6
171.32	*181.82*	*4.76*	*6.35*	*175.6*
172	184	7.3	12	177.4
180	188	5.3	7	182.4
180	193	7.8	10	186.8

內 徑 ∅d1	外 徑 1 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2	外 徑 2 ∅D2
180	195	9.5	14	189.8
180	200	10.2	18	190
185	197	7.2	12	191
190	205.2	10.1	16	198
190	210	10.2	18	199
195	210	9.3	16	202.5
200	213	7.8	10	206.8
200	215	9.6	12.3	207.4
200	215	10.2	16	207.4
200	220	10.2	18	210
200.78	*211.19*	*4.76*	*6.35*	*205*
210	225	10.2	16	217.6
210	225.2	10.1	16	218
212	224	7.2	12	219
215	237	10.3	18	225.4
220	235	10.2	18	227.6
220	235.2	10.1	16	228
220	240	10.2	16	227.6
230	244	7.8	10	236.8
230	245.2	10.1	16	238
230	250	10.2	18	240
240	255.2	10.3	16	248
250	265.2	10.1	16	258
270	285.5	10.2	16	278
280	300	10.3	18	290
380	400	10.2	18	390

字型說明：

正常體 ： 公制尺寸

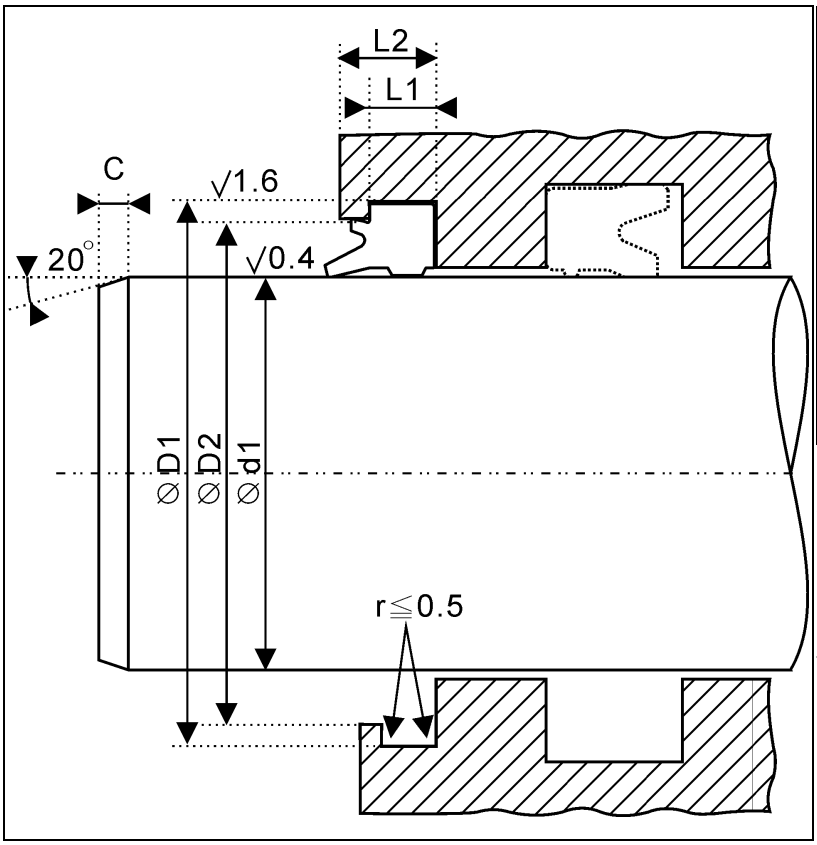
斜體 ： *英制尺寸*

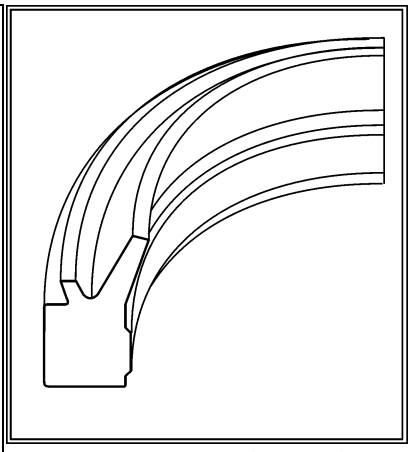
訂貨標號： K06P - ∅d1 X ∅D1 X L1

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

K05





K05 is PU dust wiper. The second lip stops dirt cross over the outer side of seal. Studs inside the seal prevents twisting action in the groove.

K05 是聚氨酯防塵環外唇能有效阻止外物繞過進入系統，內環的凸緣起穩定作用，防止產生槽內滾動。

Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差	
Material 材料	Polyurethane 聚氨酯	∅d1	f9
		∅D1	H11
Temperature 溫度	-30℃ +100℃	∅D2	H11
Speed 速度	1m/s	L1	+0.2 -0

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)				
∅d1	≦50	≦90	≦200	>200
r1 ≦	0.4	0.4	0.4	0.8
r2 ≦	0.2	0.4	0.6	0.8

內 徑 ∅d1	外徑 1 ∅D1	槽寬 1 L1	槽寬 2 L2	外徑 2 ∅D2
16	24	5	7	22
18	26	5	7	24
20	28	5	7	26
22	30	5	7	28
25	33	5	7	31
28	36	5	7	34
30	38	5	7	36
32	40	5	7	38
32	40	6	7	38
35	43	5	7	41
36	44	5	7	42
40	48	5	7	46
40	48	6.3	7.8	45.1
40	48	6	7.8	45.5
45	53	5	7	51
43	53	6	7.8	50.5
50	58	5	7	56
50	58	6	7	56
50	58	6	7.8	55.5
55	63	5	7	61
60	68	5	7	66
63	71	5	7	69
65	73	5	7	71

內 徑 ∅d1	外徑 1 ∅D1	槽寬 1 L1	槽寬 2 L2	外徑 2 ∅D2
65	75	8	9.5	72
70	78	5	7	76
70	80	7.8	8.3	77
70	80	7.8	9	77
75	83	5	7	81
80	88	5	7	86
85	93	5	7	91
90	98	5	7	96
100	108	5	7	106
100	115	12.1	13	109.6
110	122	7	10	119
115	127	7	10	124
120	132	7	10	129
125	140	12	13	135
125	137	7	10	134
130	142	7	10	139
140	142	7	10	149
150	162	7	10	159
160	172	7	10	169
170	182	7	10	179
180	192	7	10	189
200	212	7	10	209

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

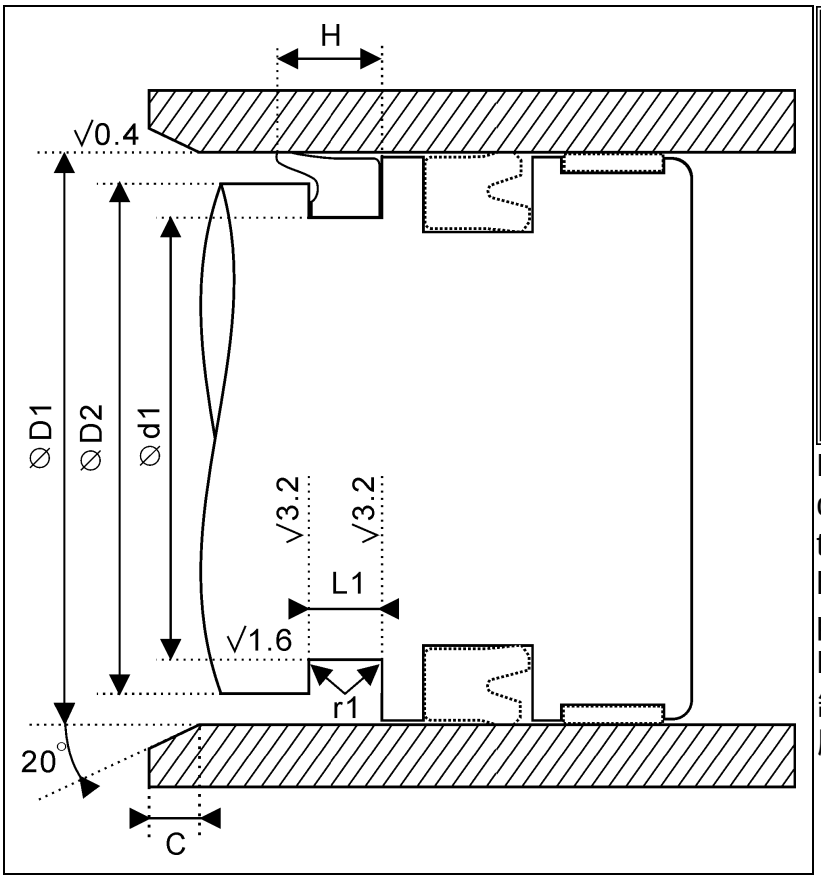
K05

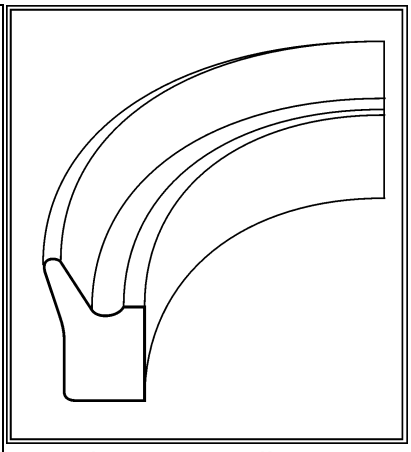
訂貨標號： K05 - ∅d1 X ∅D1 X L1 X L2

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

K101





K101 is an outer diameter dust wiper. It was designed to protect single acting hydraulic cylinder from particle contamination.
K101 外徑防塵環爲保護單向缸設計，加強防止外物入侵液壓系統的效能。

Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差	
Material 材料	Polyurethane 聚氨酯	∅d1	f9
		∅D1	H11
Temperature 溫度	-30℃ +100℃	∅D2	H11
Speed 速度	1m/s	L1	+0.2 -0

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)				
∅d1	≦50	≦90	≦200	>200
r1 ≦	0.4	0.4	0.4	0.8
r2 ≦	0.2	0.4	0.6	0.8

外徑 1 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L1	外徑 2 ∅D2
80	71.4	5.3	77
85	76.4	5.3	82
89	80	7	85
100	91.4	5.3	97
109	100	7	105

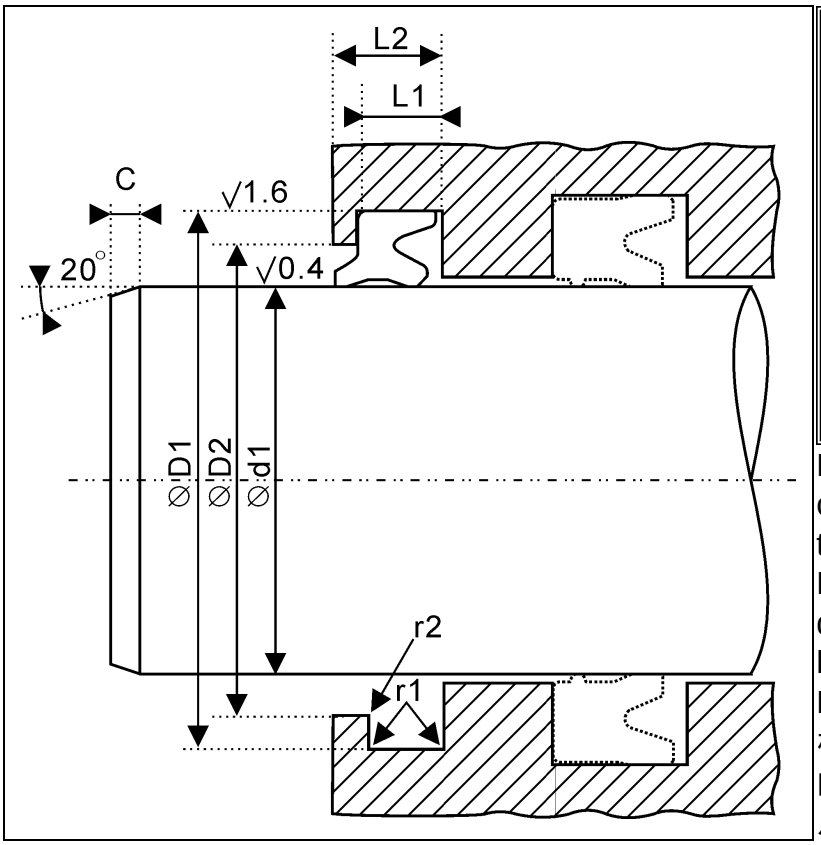
外徑 1 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L1	外徑 2 ∅D2
110	101.4	5.3	107
125	116.4	5.3	122

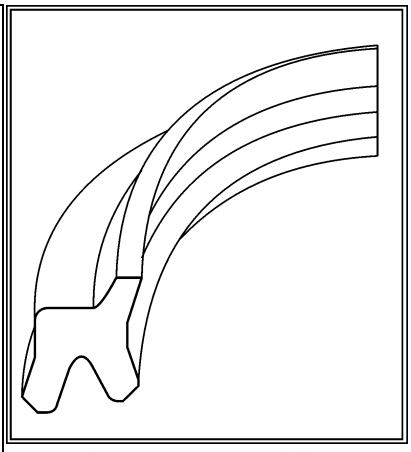
訂貨標號： K101 - ∅D1 X ∅d1 X L1

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

H839





H839 has extra seal lip to collect traces of fluid pass the rod seal. It is made from Hythane 181®. 839N wiper is designed to suit popular JIS housing.

H839 外密封唇能徹底收集拉杆表面餘下的傳動液,839N 的尺寸同時適用於日本 JIS 尺寸系統,。

Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差		Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)		
Material 材料	Hythane 181®	∅d1	f9	∅d1	≦90	≧90
	PU 聚氨酯	∅D1	H11	r1 ≦	0.2	0.4
Temperature 溫度	-45℃ +110℃	∅D2	H11	r2 ≦	0.4	0.4
Speed 速度	4m/s	L1	+0.2 -0			

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2	外 徑 ∅D2
4436800	12	18	4	7	14.5
4436900	14	20	4	7	16.5
4632000	**14**	**22**	**4.8**	**7**	**18.3**
4762300	15	22	3.8	6	18
4632100	**16**	**24**	**4.8**	**7**	**20.3**
4437000	18	24	4	7	20.5
4630800	**18**	**26**	**4.8**	**7**	**22.3**
4415000	20	26	4	7	22.5
4630900	**20**	**28**	**4.8**	**7**	**24.3**
4437100	22	28	4	7	24.5
4689900	**22**	**30**	**4.8**	**7**	**26.3**
4630100	**22.4**	**30.4**	**4.8**	**7**	**26.7**
4799700	25	31	4	7	27.5
4631000	**25**	**33**	**4.8**	**7**	**29.3**
4631100	**28**	**36**	**4.8**	**7**	**32.3**
4437200	28	36	5	8	31
4519200	30	38	5	8	33
4630200	**30**	**38**	**5.8**	**8**	**34**
4632200	**31.5**	**39.5**	**5.8**	**8**	**35.5**
4594000	32	40	5	8	35
4632300	**32**	**40**	**5.8**	**8**	**36**
4630300	**35**	**43**	**5.8**	**8**	**39**
4630400	**35.5**	**43.5**	**5.8**	**8**	**39.5**
4437300	36	44	5	8	39

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2	外 徑 ∅D2
4632400	**38**	**46**	**5.8**	**8**	**42**
4591600	40	48	5	8	43
4630500	**40**	**48**	**5.8**	**8**	**44**
4634200	**43**	**51**	**5.8**	**8**	**47**
4437400	45	53	5	8	48
4630600	**45**	**53**	**5.8**	**8**	**49**
4584400	50	58	5	8	53
4630000	**50**	**58**	**5.8**	**8**	**54**
4632500	**53**	**61**	**5.8**	**8**	**57**
4630700	**55**	**63**	**5.8**	**8**	**59**
4575200	55	65	6	9.7	58
4632600	**56**	**64**	**5.8**	**8**	**60**
4437500	56	66	6	9.7	59
4631200	**60**	**68**	**5.8**	**8**	**64**
4802400	60	70	6	9.7	63
4632700	**63**	**71**	**5.8**	**8**	**67**
4631300	**65**	**73**	**5.8**	**8**	**69**
4575300	65	75	6	9.7	68
4437600	70	80	6	9.7	73
4631400	**70**	**80**	**6.8**	**10**	**75**
4631500	**75**	**85**	**6.8**	**10**	**80**
4631600	**80**	**90**	**6.8**	**10**	**85**
4632900	**85**	**95**	**6.8**	**10**	**90**
4437700	90	100	6	9.7	93

DUST WIPER

防塵環

Sealtech.com

H839

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2	外 徑 ∅D2
4631700	**90**	**100**	**6.8**	**10**	**95**
4631900	**95**	**105**	**6.8**	**10**	**100**
4631800	**100**	**110**	**6.8**	**10**	**105**
4633000	**110**	**120**	**6.8**	**10**	**115**
4437800	110	125	8.5	13	114
4633100	**112**	**122**	**6.8**	**10**	**117**
4633700	**120**	**130**	**6.8**	**10**	**125**
4633200	**125**	**138**	**7.8**	**11**	**132**
4786300	130	142	8.2	11	135

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2	外 徑 ∅D2
4633800	**130**	**143**	**7.8**	**11**	**137**
4633300	**136**	**149**	**7.8**	**11**	**143**
4633400	**140**	**153**	**7.8**	**11**	**147**
4437900	140	155	8.5	13	144
4633500	**145**	**158**	**7.8**	**11**	**152**
4633900	**150**	**163**	**7.8**	**11**	**157**
4804200	150	165	8.5	13	154
4633600	**160**	**174**	**7.8**	**11**	**167**
4595600	180	196	9.5	14	184

字型說明：

正常體　：公制尺寸

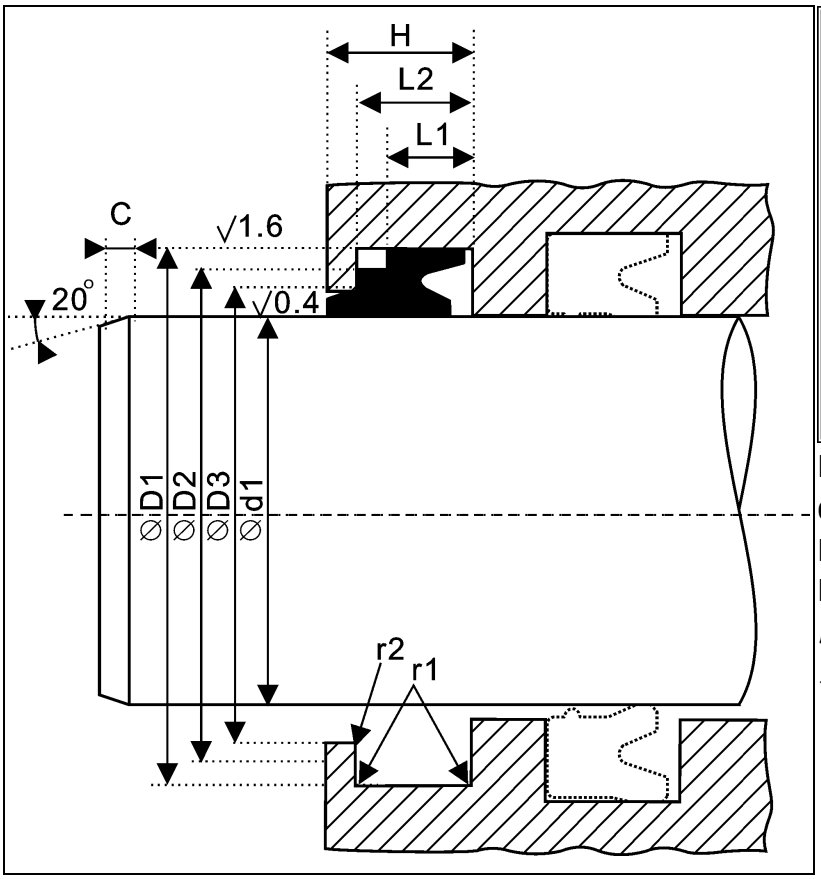
粗體　　：**839N 尺寸**

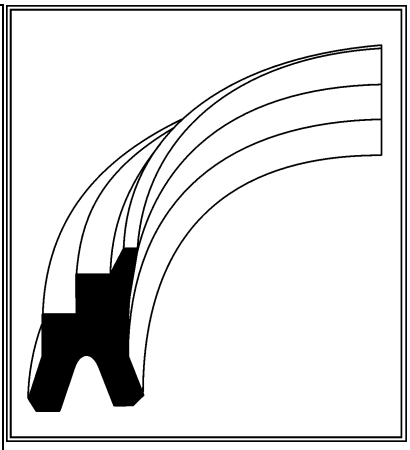
訂貨標號：H839 - ∅d1 X ∅D1 X L1 / L2

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

K10





K10 is a double lips step dust wiper. It is made by NBR.
K10 是雙唇階梯丁腈橡膠防塵環,多唇式的設計能起防塵及穩定作用。

Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差		Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)				
Material 材料	NBR 丁腈橡膠	∅d1	f9	∅d1	≦50	≦90	≦200	>200
		∅D1	H11	r1 ≦	0.4	0.4	0.4	0.8
Temperature 溫度	-40℃ +110℃	∅D2	H11	r2 ≦	0.2	0.4	0.6	0.8
Speed 速度	1m/s	L1	+0.2 -0					

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L1	高度 H	外徑 ∅D2	外徑 ∅D3	槽寬 L2
10	18	4	8	16	13.5	6
12	20	4	8	18	15.5	6
14	22	4	8	20	17.5	6
15	23	4	8	21	18.5	6
16	24	4	8	22	19.5	6
18	26	4	8	24	21.5	6
20	28	4	8	26	23.5	6
22	30	4	8	28	25.5	6
24	32	4	8	30	27.5	6
25	33	4	8	31	28.5	6
26	34	4	8	32	29.5	6
28	36	4	8	34	31.5	6
30	38	4	8	36	33.5	6
32	40	4	8	38	35.5	6
35	43	4	8	41	38.5	6
36	44	4	8	42	39.5	6
37	45	4	8	43	40.5	6
38	46	4	8	44	41.5	6
40	48	4	8	46	43.5	6
42	50	4	8	48	45.5	6
45	53	4	8	51	48.5	6
46	54	4	8	52	49.5	6
48	56	4	8	54	51.5	6

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L1	高度 H	外徑 ∅D2	外徑 ∅D3	槽寬 L2
50	58	4	8	56	53.5	6
52	60	4	8	58	55.5	6
55	63	4	8	61	58.5	6
56	64	4	8	62	59.5	6
60	68	4	8	66	63.5	6
63	71	4	8	69	66.5	6
65	73	4	8	71	68.5	6
68	76	4	8	74	71.5	6
70	78	4	8	76	73.5	6
75	83	4	8	81	78.5	6
80	88	4	8	86	83.5	6
85	93	4	8	91	88.5	6
90	98	4	8	96	93.5	6
95	103	4	8	101	98.5	6
100	108	4	8	106	103.5	6
105	117	5.5	11	114	110	8.2
110	122	5.5	11	119	115	8.2
113	125	5.5	11	122	118	8.2
115	127	5.5	11	124	120	8.2
120	132	5.5	11	129	125	8.2
125	137	5.5	11	134	130	8.2
130	142	5.5	11	139	135	8.2
135	147	5.5	11	144	140	8.2

DUST WIPER

防塵環

Sealtech.com

K10

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L1	高度 H	外徑 ∅D2	外徑 ∅D3	槽寬 L2
140	152	5.5	11	149	145	8.2
142	154	5.5	11	151	147	8.2
145	157	5.5	11	154	150	8.2
150	162	5.5	11	159	155	8.2
155	167	5.5	11	164	160	8.2
160	172	5.5	11	169	165	8.2
165	177	5.5	11	174	170	8.2
170	182	5.5	11	179	175	8.2
172	184	5.5	11	181	177	8.2
175	187	5.5	11	184	180	8.2
180	192	5.5	11	189	185	8.2
185	197	5.5	11	194	190	8.2
190	202	5.5	11	199	195	8.2
192	204	5.5	11	201	197	8.2
195	207	5.5	11	204	200	8.2
200	212	5.5	11	209	205	8.2
205	220	6.4	13	217	212	9.5
210	225	6.4	13	222	217	9.5
215	230	6.4	13	227	222	9.5
220	235	6.4	13	232	227	9.5
225	240	6.4	13	237	232	9.5
230	245	6.4	13	242	237	9.5

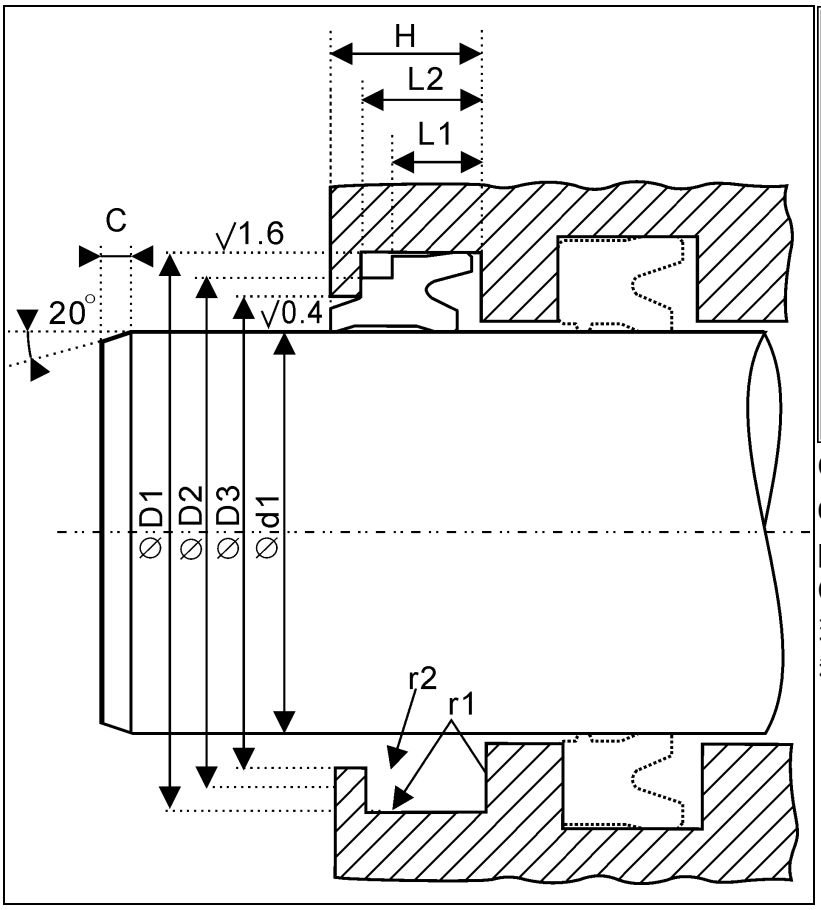
內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L1	高度 H	外徑 ∅D2	外徑 ∅D3	槽寬 L2
235	250	6.4	13	247	242	9.5
240	255	6.4	13	252	247	9.5
245	260	6.4	13	257	252	9.5
250	265	6.4	13	262	257	9.5
258	273	6.4	13	270	265	9.5
260	275	6.4	13	272	267	9.5
270	285	6.4	13	282	277	9.5
275	290	6.4	13	287	282	9.5
280	295	6.4	13	292	287	9.5
285	300	6.4	13	297	292	9.5
290	305	6.4	13	302	297	9.5
300	315	6.4	13	312	307	9.5
310	325	6.4	13	322	317	9.5
320	335	6.4	13	331	327	9.5
340	355	6.4	13	352	347	9.5
345	360	6.4	13	357	352	9.5
350	365	6.4	13	362	357	9.5
360	375	6.4	13	372	367	9.5
370	385	6.4	13	382	377	9.5
400	415	6.4	13	412	407	9.5
450	465	6.4	13	462	457	9.5
460	475	6.4	13	472	467	9.5

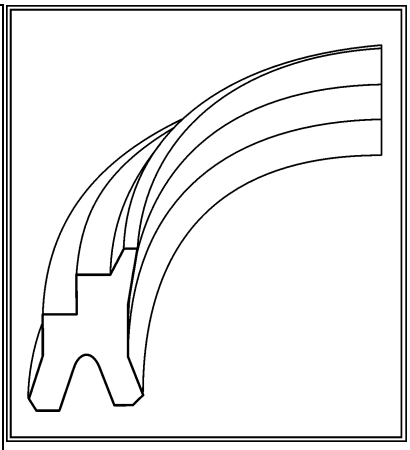
訂貨標號 : K10 - ∅d1 X ∅D1 X L1 / L2

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

C442





C442 is a double lips step dust wiper. It is made by polyurethane.
C442 是雙唇階梯聚氨酯防塵環,多唇式的設計能起防塵及穩定作用。

Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差	
Material 材料	HPU	∅d1	f9
	聚氨酯	∅D1	H11
Temperature 溫度	-40℃ +110℃	∅D2	H11
Speed 速度	1m/s	L1	+0.2 -0

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)				
∅d1	≦50	≦90	≦200	>200
r1 ≦	0.4	0.4	0.4	0.8
r2 ≦	0.2	0.4	0.6	0.8

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L1	高度 H	外徑 ∅D2	外徑 ∅D3	槽寬 L2
16	24	4	8	22	19.5	6
18	26	4	8	24	21.5	6
20	28	4	8	26	23.5	6
22	30	4	8	28	25.5	6
25	33	4	8	31	28.5	6
28	36	4	8	34	31.5	6
30	38	4	8	36	33.5	6
32	40	4	8	38	35.5	6
35	43	4	8	41	38.5	6
36	44	4	8	42	39.5	6
40	48	4	8	46	43.5	6
42	50	4	8	48	45.5	6
45	53	4	8	51	48.5	6
50	58	4	8	56	53.5	6
55	63	4	8	61	58.5	6
56	64	4	8	62	59.5	6
60	68	4	8	66	63.5	6
63	71	4	8	69	66.5	6
65	73	4	8	71	68.5	6
70	78	4	8	76	73.5	6
75	83	4	8	81	78.5	6
80	88	4	8	86	83.5	6

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L1	高度 H	外徑 ∅D2	外徑 ∅D3	槽寬 L2
85	93	4	8	91	88.5	6
90	98	4	8	96	93.5	6
100	108	4	8	106	103.5	6
105	117	5.5	11.2	114	110	8.2
110	122	5.5	11.2	119	115	8.2
115	127	5.5	11.2	124	120	8.2
120	132	5.5	11.2	129	125	8.2
125	137	5.5	11.2	134	130	8.2
130	142	5.5	11.2	139	135	8.2
140	152	5.5	11.2	149	145	8.2
150	162	5.5	11.2	159	155	8.2
160	172	5.5	11.2	169	165	8.2
170	182	5.5	11.2	179	175	8.2
175	187	5.5	11.2	184	180	8.2
180	192	5.5	11.2	189	185	8.2
190	202	5.5	11.2	199	195	8.2
200	212	5.5	11.2	209	205	8.2
220	235	6.5	12.5	232	227	9.5
240	255	6.5	12.5	252	247	9.5
250	265	6.5	12.5	262	257	9.5
260	275	6.5	12.5	272	267	9.5
280	295	6.5	12.5	292	287	9.5

DUST WIPER

防塵環

Sealtech.com

C442

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L1	高度 H	外徑 ∅D2	外徑 ∅D3	槽寬 L2
300	315	6.5	12.5	312	307	9.5
310	325	6.5	12.5	322	317	9.5
320	335	6.5	12.5	332	327	9.5
340	355	6.5	12.5	352	347	9.5
350	365	6.5	12.5	362	357	9.5
360	375	6.5	12.5	372	367	9.5
380	395	6.5	12.5	392	387	9.5
390	405	6.5	12.5	402	397	9.5
400	415	6.5	12.5	412	407	9.5
420	435	6.5	12.5	432	427	9.5
425	440	6.5	12.5	437	432	9.5
430	445	6.5	12.5	442	437	9.5
440	455	6.5	12.5	452	447	9.5
450	465	6.5	12.5	462	457	9.5
460	475	6.5	12.5	472	467	9.5
480	495	6.5	12.5	492	487	9.5
490	505	6.5	12.5	502	497	9.5
500	515	6.5	12.5	512	507	9.5
520	535	6.5	12.5	532	527	9.5

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L1	高度 H	外徑 ∅D2	外徑 ∅D3	槽寬 L2
540	555	6.5	12.5	552	547	9.5
550	565	6.5	12.5	562	557	9.5
560	575	6.5	12.5	572	567	9.5
580	595	6.5	12.5	592	587	9.5
590	605	6.5	12.5	602	597	9.5
600	615	6.5	12.5	612	607	9.5
630	645	6.5	12.5	642	637	9.5
650	665	6.5	12.5	662	657	9.5
660	675	6.5	12.5	672	667	9.5
670	685	6.5	12.5	682	677	9.5
680	695	6.5	12.5	692	687	9.5
700	715	6.5	12.5	712	707	9.5
710	725	6.5	12.5	722	717	9.5
750	765	6.5	12.5	762	757	9.5
800	815	6.5	12.5	812	807	9.5
900	915	6.5	12.5	912	907	9.5
1000	1015	6.5	12.5	1012	1007	9.5

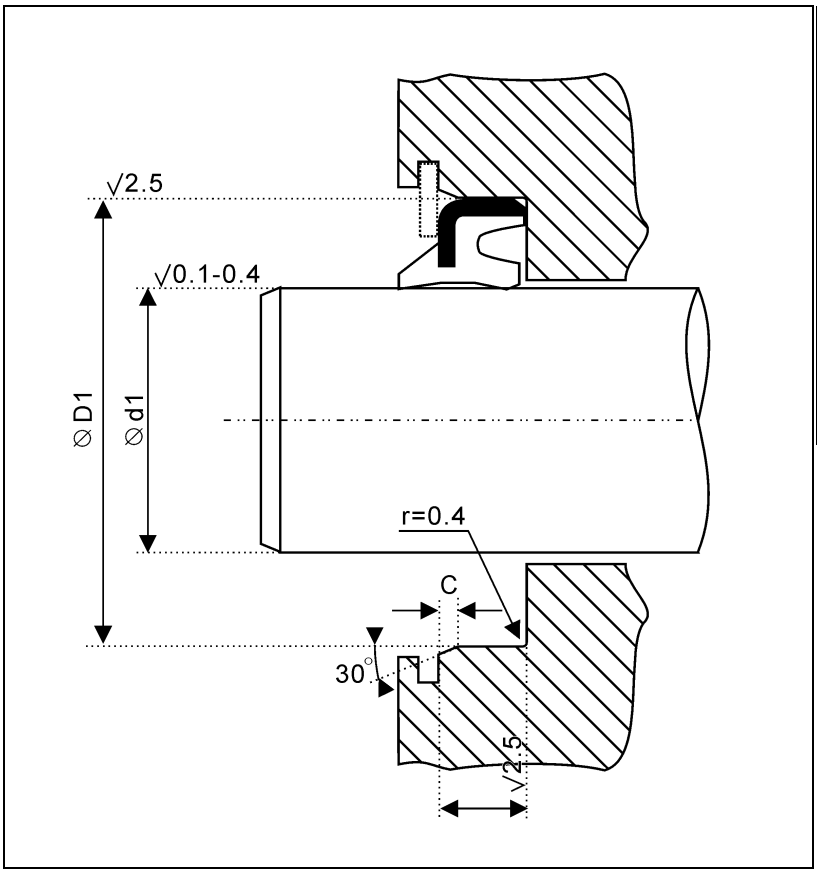
訂貨標號： C442-22 ∅d1 X ∅D1 X L1 / L2 (聚氨酯)

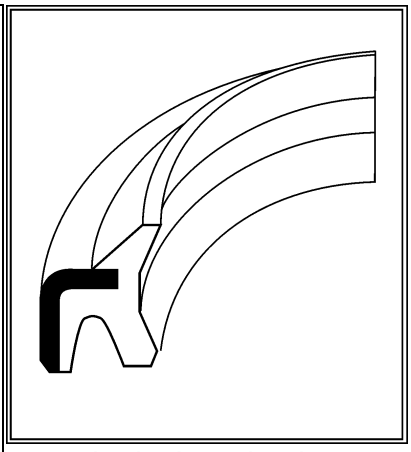
C442-03 ∅d1 X ∅D1 X L1 / L2 (丁腈橡膠)

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

H864





H864 is designed to be a press fit into to an open groove with a metal cage double lips dust wiper.
H864 是聚氨酯骨架雙唇防塵環，用來防止粉塵、污染物、金屬碎屑進入液壓缸，減少了因外部污染物嵌入密封元件引起刮傷的危險，主要適用於工程機械。

Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差		Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)			
Material 材料	Polyurethane	∅d1	f9	∅d1	≦19	≦80	≧80
	聚氨酯	∅D1	H8	C ≧	0.5	1	1.5
Temperature 溫度	-45℃ +110℃	L1	+0.5 -0	r1 ≦	0.4	0.4	0.4
Speed 速度	2m/s						

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2
4680506	25	35	5	8
4680606	30	40	5	8
4680706	30	42	6	9
4683006	30	47	7	10
4683106	32	52	8	11
4680806	35	45	7	10
4680906	35	47	7	10
4683206	36	48	7	10
4681006	40	50	5	8
4681106	40	52	7	10
4681206	45	55	7	10
4681306	45	57	7	10
4680306	50	60	7	10
4680206	50	62	7	10
4683306	50	72	8	11
4681406	55	69	8	11
4681506	60	74	8	11
4683406	60	82	11	14
4681606	65	79	8	11
4684306	70	80	7	9

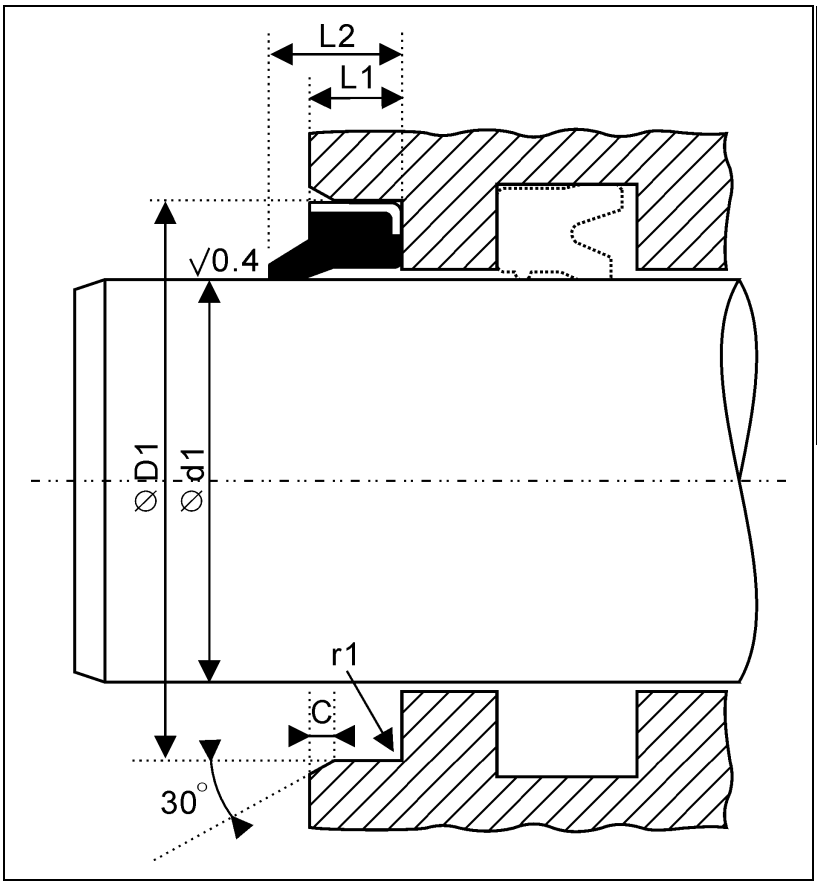
編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2
4681706	70	84	8	11
4681806	75	89	8	11
4681906	80	94	8	11
4682006	85	99	8	11
4682106	90	104	8	11
4683606	90	105	6	9
4682206	95	109	8	11
4682306	100	114	8	11
4683706	100	115	7.5	10
4682406	110	126	9	12
4684206	115	131	9	12
4683806	120	135	7	10
4682506	120	136	9	12
4683906	130	145	9	12
4682606	130	146	9	12
4683506	135	155	10	14
4684006	140	155	9	12
4682706	140	160	10	14
4682806	150	170	10	14
4682906	160	180	10	14

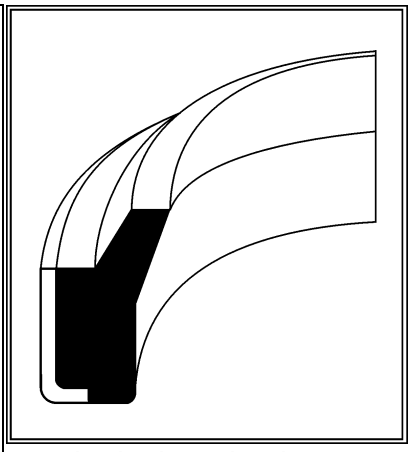
訂貨標號：H864 - ∅d1 X ∅D1 X L1 / L2

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

R09





R09 is designed to be a press fit into to an open groove with a metal cage ring.
R09 是丁腈橡膠骨架防塵環，採用敲入式安裝。

Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差		Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)			
Material 材料	NBR 丁腈橡膠	∅d1	f9	∅d1	≦19	≦80	≧80
		∅D1	H8	C ≧	0.5	1	1.5
Temperature 溫度	-30℃ +110℃	L1	±0.2	r1 ≦	0.4	0.6	0.8
Speed 速度	1m/s						

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2
10	16	3	4.5
10	20	5	8
12	20	4	6
14	22	3	4
15	25	5	8
15	25	7	10
16	22	3	4
16	26	5	8
18	26	7	10
18	28	5	7
18	28	7	10
20	26	5	8
20	28	3.5	5
20	28	5	8
20	30	4	6
20	30	5	8
20	30	7	10
20	35	7	10
22	28	5	9
22	30	4	6
22	32	5	7
22	32	7	10
22	35	5	8

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2
24	32	5	7
25	35	5	8
25	35	7	10
28	38	5	8
28	38	7	10
28	40	7	10
30	40	5	7
30	40	5	8
30	40	7	10
32	40	4	7
32	42	5	7
32	42	7	10
32	45	4	8
32	45	5	7
32	45	7	10
33	43	5	8
35	45	5	8
35	45	7	10
35	47	7	10
35	52	7	10
36	45	7	10
36	46	5	8
36	46	7	10

DUST WIPER

防塵環

Sealtech.com

R09

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2
38	48	7	10
40	50	5	8
40	50	7	10
40	52	5	8
40	52	7	10
42	52	7	10
45	55	7	10
45	57	7	10
45	60	7	10
48	60	7	10
50	56	5	7
50	60	5	7
50	60	7	10
50	65	5	8
50	65	7	10
52	62	7	10
55	63	7	10
55	65	5	8
55	65	7	10
56	65	7	10
56	66	7	10
60	70	5	7
60	70	7	10
60	75	7	10
63	75	7	10
65	75	7	10
70	80	7	10
75	85	7	10
78	88	7	10
80	88	7	10
80	90	7	10

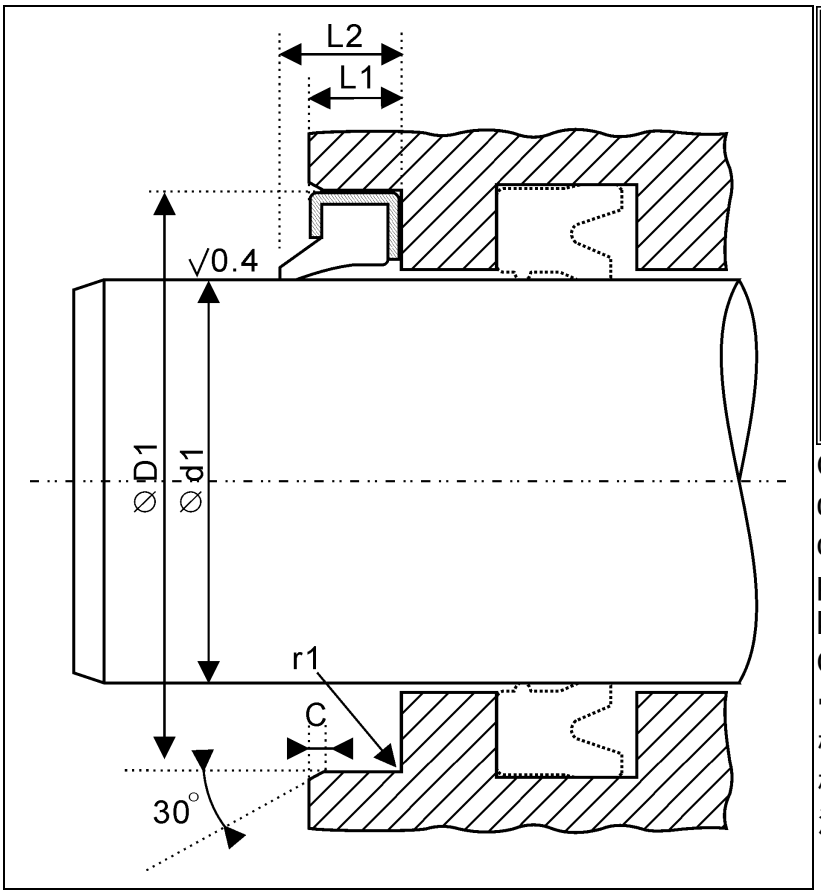
內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2
85	95	7	10
90	100	7	10
95	105	7	10
100	110	7	10
105	115	7	10
110	120	7	10
115	125	7	10
120	130	7	10
125	135	7	10
125	140	7	10
125	140	9	12
130	145	9	12
135	145	7	10
135	150	7	10
135	150	9	12
140	150	7	10
140	155	9	12
150	165	9	12
160	175	9	12
170	185	9	12
170	185	10	14
180	195	10	14
185	200	10	14
200	220	12	16
220	240	12	16
310	340	16	22
320	340	12	16
320	345	12	16
390	420	16	22
490	520	16	22

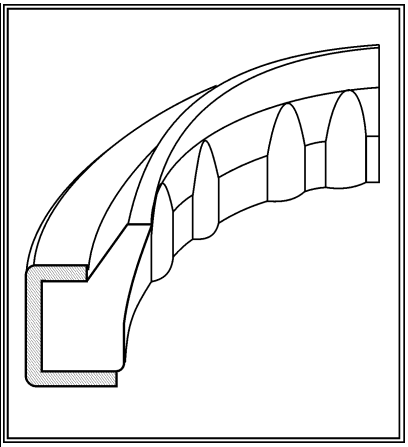
訂貨標號 : R09 - ∅d1 X ∅D1 X L1 / L2

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

C438





C438 is imbedded a TPE dust seal in an aluminum cage. It helps the groove to prevent corrosion beside keeping dust away.
C438 是敲入式安裝的鋁合金骨架防塵環,主要使用在工程機械,鋁合金骨架對金屬密封槽起防鏽作用,所以也適用於海面操作的起重機械。

Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差		Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)			
Material 材料	TPE 55D	∅d1	f9	∅d1	≦19	≦80	≧80
	熱塑性彈性體	∅D1	H8	C ≧	0.5	1	1.5
Temperature 溫度	-40℃ +120℃	L1	+0.5 -0	r1 ≦	0.4	0.4	0.4
Speed 速度	4m/s						

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽寬 1 L1	槽寬 2 L2
8	18	5	7
9	19	5	7
10	*18*	*5*	*8*
10	20	5	7
12	*22*	*5*	*8*
14	24	5	7
15	25	5	7
16	26	5	7
16	*26*	*5*	*8*
18	*26*	*5*	*8*
18	*28*	*7*	*10*
18	30	6	9
20	*28*	*5*	*8*
20	*30*	*5*	*8*
20	*30*	*7*	*10*
20	32	6	9
22	*32*	*5*	*8*
22	*32*	*7*	*10*
22	34	6	9
24	*35*	*5*	*8*
25	*35*	*7*	*10*
25	37	6	9

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽寬 1 L1	槽寬 2 L2
28	40	6	9
28	*40*	*7*	*10*
30	*40*	*7*	*10*
30	42	6	9
30	*45*	*5*	*8*
32	*42*	*5*	*8*
32	44	7	10
32	*45*	*7*	*10*
35	*45*	*7*	*10*
35	**47**	**7**	**10**
36	*45*	*7*	*10*
36	*48*	*6*	*9*
36	48	7	10
38	*48*	*7*	*10*
38	50	7	10
40	*50*	*7*	*10*
40	*52*	*6*	*9*
40	**52**	**7**	**10**
45	57	7	10
45	*55*	*7*	*10*
45	*55*	*10*	*13*
45	**57**	**7**	**10**

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽寬 1 L1	槽寬 2 L2
45	*60*	*7.5*	*10*
47	59	7	10
50	*60*	*7*	*10*
50	**62**	**7**	**10**
50	*65*	*7*	*10*
50	*65*	*7.5*	*10*
53	67	8	11
55	*65*	*7*	*10*
55	**69**	**8**	**11**
55	*70*	*7*	*10*
56	*66*	*7*	*10*
56	*70*	*7.5*	*10*
56	70	8	11
60	*70*	*7*	*10*
60	*74*	*5*	*8*
60	**74**	**8**	**11**
63	*73*	*7*	*10*
63	*75*	*7*	*10*
63	77	8	11
63	*78*	*7.5*	*10*
65	*75*	*7*	*10*
65	**79**	**8**	**11**

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

C438

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽寬 1 L1	槽寬 2 L2
67	81	8	11
70	*80*	*7*	*10*
70	**84**	**8**	**11**
70	*85*	*7.5*	*10*
75	*85*	*7*	*10*
75	**89**	**8**	**11**
80	*90*	*7*	*10*
80	**94**	**8**	**11**
80	*100*	*10*	*13*
82.55	*108.08*	*12.7*	*15.88*
85	*95*	*7*	*10*
85	**99**	**8**	**11**
85	*105*	*10*	*13*
90	*100*	*7*	*10*
90	**104**	**8**	**11**
90	*110*	*10*	*13*
92	106	8	11
95	109	8	11
100	*110*	*7*	*10*
100	**114**	**8**	**11**
100	*115*	*7*	*10*
100	*115*	*9*	*12*
100	*120*	*10*	*13*
105	*115*	*7*	*10*
105	**121**	**9**	**12**

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽寬 1 L1	槽寬 2 L2
110	*125*	*9*	*12*
110	126	9	12
110	*130*	*10*	*13*
112	128	9	12
115	**131**	**9**	**12**
118	134	9	12
120	*135*	*7*	*10*
120	**136**	**9**	**12**
120	*140*	*8*	*11*
120	*140*	*10*	*13*
125	*140*	*9*	*12*
125	141	9	12
130	*145*	*9*	*12*
130	*145*	*12*	*16*
130	**146**	**9**	**12**
132	148	9	12
135	*150*	*9*	*12*
135	155	10	14
140	*155*	*9*	*12*
140	**160**	**10**	**14**
140	*160*	*10*	*13*
145	165	10	14
150	*165*	*9*	*12*
150	170	10	14
155	175	10	14

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽寬 1 L1	槽寬 2 L2
160	*175*	*9*	*12*
160	180	10	14
165	185	10	14
170	*185*	*10*	*13*
170	190	10	14
175	*190*	*9*	*12*
175	195	10	14
180	205	12	17
190	215	12	17
200	*220*	*12*	*16*
200	225	12	17
210	235	12	17
220	245	12	17
225	250	12	17
230	*245*	*8*	*11*
230	255	12	17
240	260	12	16
240	265	12	17
250	275	12	17
260	285	12	17
265	290	12	17
270	*295*	*12*	*16*
280	310	16	22
290	320	16	22
300	330	16	22

字型說明：

正常體 ： 日本尺寸

粗體 ： 通行**日本尺寸**

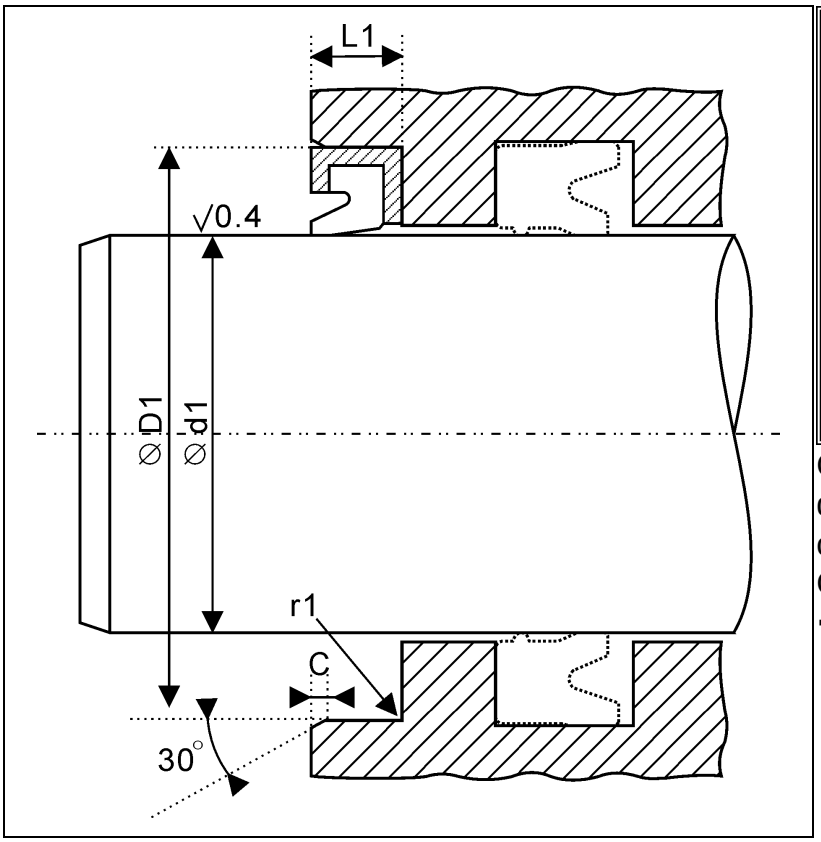
斜體 ： *歐洲尺寸*

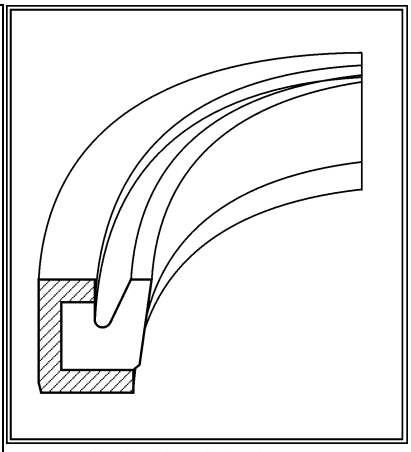
訂貨標號： C438 - ∅d1 X ∅D1 X L1 / L2

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

C464





C464 is imbedded a HPU dust seal in an aluminum cage in JIS standard
C464 是敲入式安裝的鋁合金骨架防塵環,主要爲 JIS 制式。

Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差		Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)			
Material 材料	Polyurethane	∅d1	f9	∅d1	≦19	≦80	≧80
	聚氨酯	∅D1	H8	C ≧	0.5	1	1.5
Temperature 溫度	-40℃ +110℃	L1	+0.5 -0	r1 ≦	0.4	0.4	0.4
Speed 速度	4m/s						

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1
15.88	*28.58*	*7.95*
19.05	*31.75*	*6.35*
19.05	*31.75*	*7.95*
22.23	*34.93*	*7.95*
25.4	*38.1*	*7.95*
28.58	*41.28*	*7.95*
31.75	*44.45*	*6.35*
31.75	*44.45*	*7.95*
31.75	*73.03*	*6.35*
34.93	*47.63*	*7.95*
35	45	7
36	48	6
38.1	*50.8*	*6.35*
38.1	*50.8*	*7.95*
38.1	*50.8*	*9.53*
38.1	*57.15*	*7.95*
38.1	*57.15*	*9.53*
40	50	7
40	52	6
40	52	7
41.28	*53.98*	*6.35*
41.28	*53.98*	*7.95*
44.45	*57.15*	*6.35*
44.45	*57.15*	*7.95*

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1
44.45	*63.5*	*9.53*
44.45	*69.85*	*9.53*
45	55	7
45	57	7
45	60	7.5
47.63	*63.5*	*9.53*
47.63	*65.1*	*9.53*
50	60	7
50	62	7
50	65	7.5
50.8	*63.5*	*6.35*
50.8	*63.5*	*7.95*
50.8	*66.68*	*6.35*
50.8	*68.28*	*9.53*
50.8	*69.85*	*6.35*
50.8	*69.85*	*9.53*
53.98	*66.68*	*7.95*
53.98	*69.85*	*7.95*
53.98	*73.03*	*9.53*
55	69	8
56	70	7.5
57.15	*69.85*	*6.35*
57.15	*69.85*	*7.95*
57.15	*76.2*	*7.95*

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1
57.15	*76.2*	*9.53*
60	74	8
60.33	*73.03*	*6.35*
60.33	*79.38*	*9.53*
61	74	8
63	73	7
63	77	8
63	78	7.5
63.5	*76.2*	*4.78*
63.5	*76.2*	*7.95*
63.5	*82.55*	*7.94*
63.5	*82.55*	*9.53*
65	79	8
66.68	*79.38*	*6.35*
66.68	*82.55*	*9.53*
69.85	*82.55*	*7.95*
69.85	*95.25*	*12.7*
70	80	7
70	84	8
70	85	5
70	85	7
70	90	5
71	86	5
73.03	*88.9*	*6.35*

DUST WIPER

防塵環

Sealtech.com

C464

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1
75	89	8
76.2	*88.9*	*7.95*
76.2	*95.25*	*6.35*
76.2	*95.25*	*12.7*
76.2	*101.6*	*12.7*
76.5	96.5	10
80	90	4.5
80	90	7
80	94	8
80	95	5
80	95	7
80	100	10
82.55	*95.25*	*6.35*
82.55	*95.25*	*7.95*
82.55	*95.25*	*9.53*
82.55	*98.43*	*7.95*
82.55	*101.6*	*6.35*
82.55	*107.95*	*12.7*
85	99	8

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1
85	105	10
85.73	*95.25*	*9.53*
88.9	*101.6*	*7.95*
88.9	*104.78*	*6.35*
88.9	*104.78*	*7.95*
88.9	*107.95*	*6.35*
88.9	*107.95*	*7.95*
88.9	*114.3*	*12.7*
90	100	7
90	104	8
90	105	6
90	110	10
92.08	*114.3*	*12.7*
95	109	8
95.25	*111.13*	*7.95*
95.25	*114.3*	*7.95*
95.25	*120.65*	*12.7*
100	114	8
100	115	7

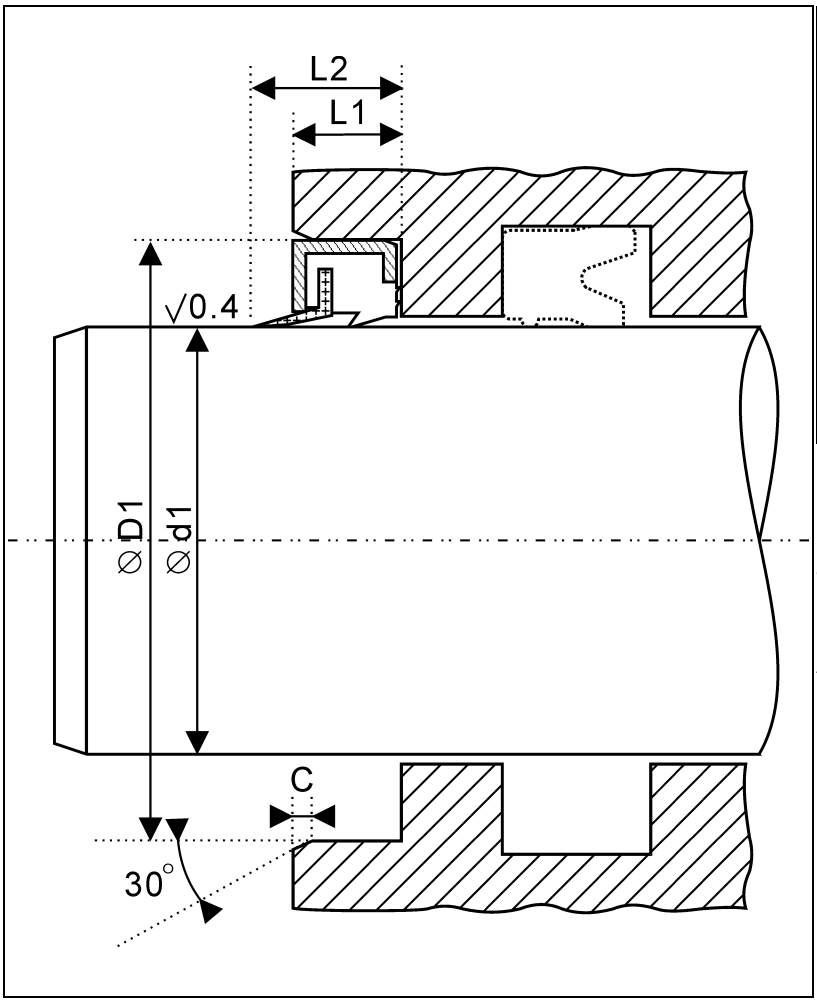
內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1
100	115	9
100	120	10
101.6	*117.48*	*7.95*
101.6	*120.65*	*7.95*
101.6	*127*	*12.7*
105	115	7
110	125	9
110	126	9
110	130	10
114.3	*130.18*	*7.95*
114.3	*139.7*	*12.7*
120	136	9
120	140	8
120	140	10
125	140	9
127	*142.88*	*7.95*
127	*152.4*	*12.7*
130	146	9
140	160	10

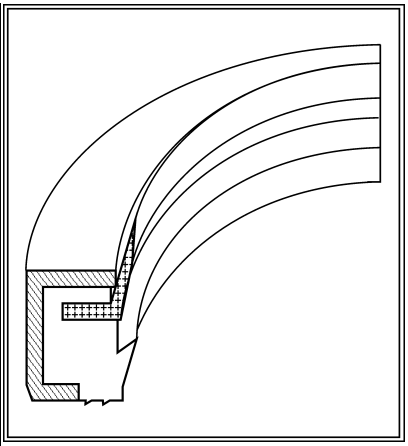
訂貨標號： C464-2280 ∅d1 X ∅D1 X L1 (聚氨酯+鋁合金)

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

C494





C494 was built for rigorous applications such as mire, swampland, polar, ocean. The copper ring scraps solid chips, HPU lip wipes liquid. Aluminium cage slows down metal groove rusting.

C494 是用於泥濘/沼澤地/極地/冰洋等極度嚴苛液壓缸的防塵環,黃銅刮刀能將固態外物如泥沙/薄冰等刮除,聚氨酯防塵環有效地阻隔附於金屬表面的液體,鋁合金外殼能幫助減緩金屬槽的鏽蝕速度。

Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差		Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)		
Material 材料	Polyurethane	∅d1	f9	∅d1	≦99	≧100
	聚氨酯	∅D1	H8	C ≧	2	3
Temperature 溫度	-40℃ +110℃	L1	+0.5 -0	r1 ≦	0.4	0.4
Speed 速度	1m/s					

內 徑 ∅d1		外 徑 ∅D1		槽 寬 L	
mm	*Inch*	mm	*Inch*	mm	*Inch*
12		25		7	
12.7	*0.5*	25.4	*1*	6.35	*0.25*
14		27		7	
15		28		7	
15.88	*0.625*	28.58	*1.125*	7.14	*0.281*
16		29		7	
18		31		7	
19.05	*0.75*	31.75	*1.25*	7.14	*0.281*
20		33		7	
22		35		7	
22.23	*0.875*	34.93	*1.375*	7.14	*0.281*
25		38		7	
25.4	*1*	38.1	*1.5*	7.14	*0.281*
28		41		7	
28.58	*1.125*	41.28	*1.625*	7.14	*0.281*
30		43		7.5	
31.75	*1.25*	44.45	*1.75*	7.14	*0.281*
32		45		7.5	
34.93	*1.375*	47.63	*1.875*	7.14	*0.281*

內 徑 ∅d1		外 徑 ∅D1		槽 寬 L	
mm	*Inch*	mm	*Inch*	mm	*Inch*
35		48		7.5	
36		49		7.5	
38		51		7.5	
38.1	*1.5*	50.8	*2*	7.14	*0.281*
40		53		7.5	
41.28	*1.625*	53.98	*2.125*	7.14	*0.281*
44.45	*1.75*	57.15	*2.25*	7.14	*0.281*
45		58		7.5	
47.63	*1.875*	60.33	*2.375*	7.14	*0.281*
50		64		8	
50.8	*2*	63.5	*2.5*	7.14	*0.281*
53.98	*2.125*	66.68	*2.625*	7.14	*0.281*
55		69		8	
57.15	*2.25*	69.85	*2.75*	7.14	*0.281*
58		72		8	
60		74		8	
60.33	*2.375*	73.03	*2.875*	7.14	*0.281*
63		77		8	
63.5	*2.5*	76.2	*3*	7.14	*0.281*

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

C494

內 徑 ∅d1		外 徑 ∅D1		槽 寬 L	
mm	*Inch*	mm	*Inch*	mm	*Inch*
65		79		8	
66.68	*2.625*	79.38	*3.125*	7.14	*0.281*
69.85	*2.75*	82.55	*3.25*	7.14	*0.281*
70		84		8	
73.03	*2.875*	85.73	*3.375*	7.14	*0.281*
75		89		8	
76.2	*3*	88.9	*3.5*	7.14	*0.281*
79.38	*3.125*	95.25	*3.75*	8.33	*0.328*
80		96		8.5	
82.55	*3.25*	98.43	*3.875*	8.33	*0.328*
85		101		8.5	
85.73	*3.375*	101.6	*4*	8.33	*0.328*
88.9	*3.5*	104.78	*4.125*	8.33	*0.328*
90		106		8.5	
92.08	*3.625*	107.95	*4.25*	8.33	*0.328*
95		111		8.5	
95.25	*3.75*	111.13	*4.375*	8.33	*0.328*
98.43	*3.875*	114.3	*4.5*	8.33	*0.328*
100		120		9	
101.6	*4*	117.48	*4.625*	8.33	*0.328*
104.78	*4.125*	120.65	*4.75*	8.33	*0.328*
107.95	*4.25*	123.83	*4.875*	8.33	*0.328*
110		130		9	
111.13	*4.375*	127	*5*	8.33	*0.328*

內 徑 ∅d1		外 徑 ∅D1		槽 寬 L	
mm	*Inch*	mm	*Inch*	mm	*Inch*
114.3	*4.5*	130.18	*5.125*	8.33	*0.328*
117.48	*4.625*	133.35	*5.25*	8.33	*0.328*
120		140		9	
120.65	*4.75*	136.53	*5.375*	8.33	*0.328*
123.83	*4.875*	139.7	*5.5*	8.33	*0.328*
127	*5*	142.88	*5.625*	8.33	*0.328*
130		150		9	
130.18	*5.125*	146.05	*5.75*	8.33	*0.328*
133.35	*5.25*	149.23	*5.875*	8.33	*0.328*
134.94	*5.313*	150.81	*5.938*	9.12	*0.359*
136.53	*5.375*	152.4	*6*	9.12	*0.359*
139.7	*5.5*	155.58	*6.125*	9.12	*0.359*
140		160		9	
142.88	*5.625*	158.75	*6.25*	9.12	*0.359*
146.05	*5.75*	161.93	*6.375*	9.12	*0.359*
149.23	*5.875*	165.1	*6.5*	9.12	*0.359*
150		170		9	
160		180		9	
170		190		9	
180		200		12	
200		230		12	
210		230		12	
220		250		12	

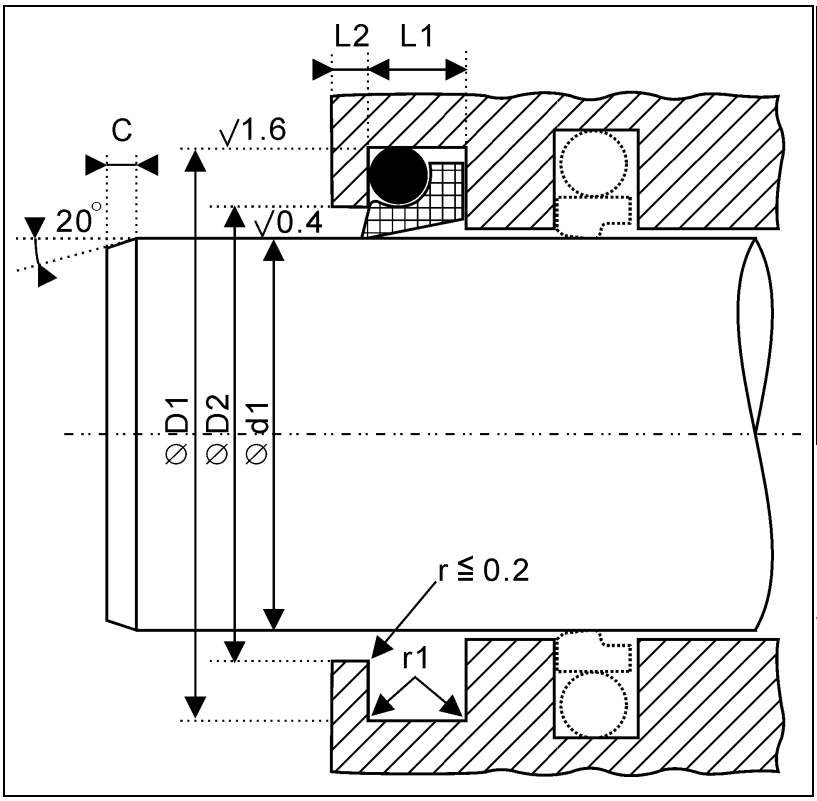
訂貨標號： C494-942280 ∅d1 X ∅D1 X L (紫銅+聚氨酯+鋁外殼)

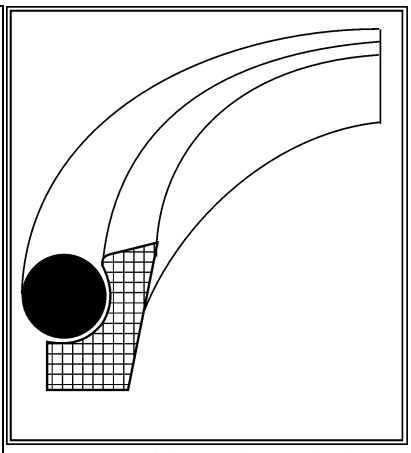
C494-942281 ∅d1 X ∅D1 X L (紫銅+聚氨酯+不鏽鋼外殼)

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

C451





C451 combines low friction PTFE ring and rubber o-ring energizer to perform a high speed and efficiency dust wiper.

C451 集聚四氟乙烯的低磨阻特性和橡膠 O 形圈的彈性構成高速高效防塵環。

Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差		Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					
Material 材料 PTFE +		∅d1	f9	S ≦	3.75	5.5	7.5	10.5	12.5
聚四氟乙烯 +		∅D1	H11	C ≧	2	3	5	7.5	8
NBR Temperature 溫度 VITON		∅D2	H11	r1 ≦	0.4	0.8	1.2	1.6	1.6
丁腈橡膠O-ring	氟橡膠 O-ring	L1	+0.2 -0						
-30℃ +110℃	-30℃ +200℃								
Speed 速度	15m/s								

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2	外徑 ∅D2
6	10.8	3.7	2	7.5
8	12.8	3.7	2	9.5
10	14.8	3.7	2	11.5
12	18.8	5	2	13.5
12.7	19.5	5	2	14.2
14	20.8	5	2	15.5
15	21.8	5	2	16.5
15.88	22.68	5	2	17.38
16	22.8	5	2	17.5
18	24.8	5	2	19.5
20	26.8	5	2	21.5
22	28.8	5	2	23.5
24	30.8	5	2	25.5
25	31.8	5	2	26.5
25.4	32.2	5	2	26.9
28	34.8	5	2	29.5
30	36.8	5	2	31.5
32	38.8	5	2	33.5
35	41.8	5	2	36.5
36	42.8	5	2	37.5
37	43.8	5	2	38.5
38	44.8	5	2	39.5
40	46.8	5	2	41.5

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2	外徑 ∅D2
42	48.8	5	2	43.5
45	51.8	5	2	46.5
46	52.8	5	2	47.5
48	54.8	5	2	49.5
50	56.8	5	2	51.5
50.8	57.6	5	2	52.3
55	61.8	5	2	56.5
56	62.8	5	2	57.5
60	66.8	5	2	61.5
63	69.8	5	2	64.5
63.5	70.3	5	2	65
65	73.8	6	3	66.5
70	78.8	6	3	71.5
75	83.8	6	3	76.5
80	88.8	6	3	81.5
85	93.8	6	3	86.5
90	98.8	6	3	91.5
95	103.8	6	3	96.5
100	108.8	6	3	101.5
101.6	110.4	6	3	103.1
105	113.8	6	3	106.5
110	118.8	6	3	111.5
115	123.8	6	3	116.5

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

C451

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2	外徑 ∅D2
120	128.8	6	3	121.5
125	133.8	6	3	126.5
127	135.8	6	3	128.5
130	138.8	6	3	131.5
135	143.8	6	3	136.5
140	148.8	6	3	141.5
150	158.8	6	3	151.5
160	168.8	6	3	161.5
170	178.8	6	3	171.5
180	188.8	6	3	181.5
200	208.8	6	3	201.5
210	218.8	6	3	211.5
220	228.8	6	3	221.5
230	238.8	6	3	231.5
240	248.8	6	3	241.5
250	258.8	6	3	251.5
260	272.2	8.4	4	262
270	282.2	8.4	4	272
280	292.2	8.4	4	282
290	302.2	8.4	4	292
300	312.2	8.4	4	302
310	322.2	8.4	4	312
320	332.2	8.4	4	322
330	342.2	8.4	4	332
340	352.2	8.4	4	342
350	362.2	8.4	4	352
360	372.2	8.4	4	362
370	382.2	8.4	4	372
380	392.2	8.4	4	382
390	402.2	8.4	4	392
400	412.2	8.4	4	402
410	422.2	8.4	4	412
420	432.2	8.4	4	422
430	446	11	4	432
440	456	11	4	442
450	466	11	4	452
460	476	11	4	462
470	486	11	4	472
480	496	11	4	482
490	506	11	4	492
500	516	11	4	502
510	526	11	4	512
520	536	11	4	522
530	546	11	4	532

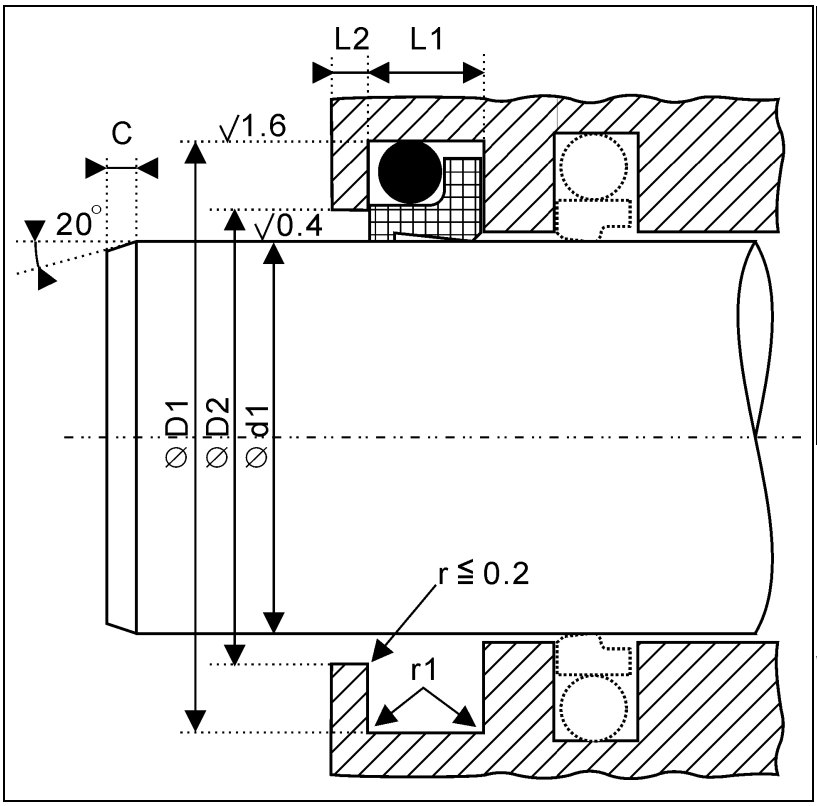
內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2	外徑 ∅D2
540	556	11	4	542
550	566	11	4	552
560	576	11	4	562
570	586	11	4	572
580	596	11	4	582
590	606	11	4	592
600	616	11	4	602
610	626	11	4	612
620	636	11	4	622
630	646	11	4	632
640	656	11	4	642
650	666	11	4	652
660	680.8	14	5	662.5
670	690.8	14	5	672.5
680	700.8	14	5	682.5
690	710.8	14	5	692.5
700	720.8	14	5	702.5
710	730.8	14	5	712.5
720	740.8	14	5	722.5
730	750.8	14	5	732.5
740	760.8	14	5	742.5
750	770.8	14	5	752.5
760	780.8	14	5	762.5
770	790.8	14	5	772.5
780	800.8	14	5	782.5
790	810.8	14	5	792.5
800	820.8	14	5	802.5
810	830.8	14	5	812.5
820	840.8	14	5	822.5
830	850.8	14	5	832.5
840	860.8	14	5	842.5
850	870.8	14	5	852.5
860	880.8	14	5	862.5
870	890.8	14	5	872.5
880	900.8	14	5	882.5
890	910.8	14	5	892.5
900	920.8	14	5	902.5
910	930.8	14	5	912.5
920	940.8	14	5	922.5
930	950.8	14	5	932.5
940	960.8	14	5	942.5
950	970.8	14	5	952.5
960	980.8	14	5	962.5

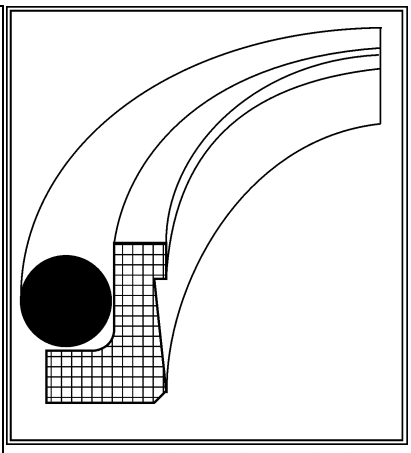
訂貨標號： C451-7602 ∅d1 X ∅D1 X L1 (聚四氟乙烯加玻璃纖維+丁腈橡膠O 形圈)
C451-7613 ∅d1 X ∅D1 X L1 (聚四氟乙烯加玻璃纖維+氟橡膠 O 形圈)
C451-6402 ∅d1 X ∅D1 X L1 (聚四氟乙烯加青銅+丁腈橡膠O 形圈)
C451-6413 ∅d1 X ∅D1 X L1 (聚四氟乙烯加青銅+氟橡膠 O 形圈)

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

C452





C452 combines low friction double lip PTFE ring and rubber o-ring energizer to perform a high speed, efficiency and stable dust wiper.

C452 集聚四氟乙烯的低磨阻特性和橡膠 O 形圈的彈性構成高速高效穩定的防塵環。

Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差		Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					
Material 材料 PTFE +		∅d1	f9	S ≦	3.75	5.5	7.5	10.5	12.5
聚四氟乙烯 +		∅D1	H11	C ≧	2	3	5	7.5	8
NBR Temperature 溫度 VITON		∅D2	H11	r1 ≦	0.4	0.8	1.2	1.6	1.6
丁腈橡膠O-ring	氟橡膠 O-ring	L1	+0.2 -0						
-30℃ +110℃	-30℃ +200℃								
Speed 速度	15m/s								

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L1	槽寬 L2	外徑 ∅D2
6	10.8	3.7	2	7.5
8	12.8	3.7	2	9.5
10	14.8	3.7	2	11.5
12	18.8	5	2	13.5
14	20.8	5	2	15.5
15	21.8	5	2	16.5
16	20.8	3.7	2	17.5
16	22.8	5	2	17.5
18	22.8	3.7	2	19.5
18	24.8	5	2	19.5
20	26.8	5	2	21.5
20	27.6	4.2	3	21.5
22	28.8	5	2	23.5
22	29.6	4.2	3	23.5
24	31.6	4.2	3	25.5
25	31.8	5	2	26.5
25	32.6	4.2	3	26.5
25.4	33	4.2	3	26.9
28	35.6	4.2	3	29.5
30	34.8	3.7	2	31.5
30	36.8	5	2	31.5
30	37.6	4.2	3	31.5
32	38.8	5	2	33.5

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L1	槽寬 L2	外徑 ∅D2
32	39.6	4.2	3	33.5
35	41.8	5	2	36.5
35	42.6	4.2	3	36.5
36	42.8	5	2	37.5
36	43.6	4.2	3	37.5
37	43.8	5	2	38.5
37	44.6	4.2	3	38.5
38	45.6	4.2	3	39.5
40	46.8	5	2	41.5
40	48.8	6.3	3	41.5
42	48.8	5	2	43.5
42	50.8	6.3	3	43.5
45	51.8	5	2	46.5
45	53.8	6.3	3	46.5
46	54.8	6.3	3	47.5
48	56.8	6.3	3	49.5
49	55.8	5	2	50.5
50	56.8	5	2	51.5
50	58.8	6.3	3	51.5
50.8	57.6	5	2	52.3
50.8	59.6	6.3	3	52.3
54	60.8	5	2	55.5
55	61.8	5	2	56.5

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

C452

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L1	槽寬 L2	外徑 ∅D2
55	63.8	6.3	3	56.5
56	62.8	5	2	57.5
56	64.8	6.3	3	57.5
60	66.8	5	2	61.5
60	68.8	6.3	3	61.5
63	69.8	5	2	64.5
63	71.8	6.3	3	64.5
63.5	72.3	6.3	3	65
65	73.8	6	3	66.5
65	73.8	6.3	3	66.5
70	78.8	6	3	71.5
70	82.2	8.1	4	72
75	83.8	6	3	76.5
75	87.2	8.1	4	77
80	92.2	8.1	4	82
85	93.8	6	3	86.5
85	97.2	8.1	4	87
90	98.8	6	3	91.5
90	102.2	8.1	4	92
95	103.8	6	3	96.5
95	107.2	8.1	4	97
100	108.8	6	3	101.5
100	112.2	8.1	4	102
101.6	113.8	8.1	4	103.6
105	113.8	6	3	106.5
105	117.2	8.1	4	107
110	118.8	6	3	111.5
110	122.2	8.1	4	112
115	123.8	6	3	116.5
115	127.2	8.1	4	117
120	128.8	6	3	121.5
120	132.2	8.1	4	122
125	133.8	6	3	126.5
125	137.2	8.1	4	127
127	139.2	8.1	4	129
130	138.8	6	3	131.5
130	142.2	8.1	4	132
135	143.8	6	3	136.5
135	147.2	8.1	4	137
137	145.8	6	3	138.5
140	148.8	6	3	141.5
140	156	9.5	5	142.5
145	153.8	6	3	146.5
150	158.8	6	3	151.5
150	166	9.5	5	152.5
160	168.8	6	3	161.5
160	176	9.5	5	162.5
170	178.8	6	3	171.5
170	186	9.5	5	172.5
180	188.8	6	3	181.5
180	196	9.5	5	182.5
190	198.8	6	3	191.5
200	208.8	6	3	201.5
200	216	9.5	5	202.5
210	218.8	6	3	211.5
210	226	9.5	5	212.5
220	228.8	6	3	221.5

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L1	槽寬 L2	外徑 ∅D2
220	236	9.5	5	222.5
230	238.8	6	3	231.5
230	246	9.5	5	232.5
230	245.5	6	3	232.5
240	248.8	6	3	241.5
240	256	9.5	5	242.5
250	258.8	6	3	251.5
250	266	9.5	5	252.5
260	272.2	8.4	4	262
260	276	9.5	5	262.5
270	282.2	8.4	4	272
270	286	9.5	5	272.5
280	292.2	8.4	4	282
280	296	9.5	5	282.5
290	302.2	8.4	4	292
290	306	9.5	5	292.5
300	312.2	8.4	4	302
300	316	9.5	5	302.5
310	322.2	8.4	4	312
310	326	9.5	5	312.5
320	332.2	8.4	4	322
320	336	9.5	5	322.5
330	342.2	8.4	4	332
330	346	9.5	5	332.5
340	352.2	8.4	4	342
340	356	9.5	5	342.5
350	362.2	8.4	4	352
350	366	9.5	5	352.5
360	372.2	8.4	4	362
360	376	9.5	5	362.5
370	382.2	8.4	4	372
370	386	9.5	5	372.5
380	392.2	8.4	4	382
380	396	9.5	5	382.5
390	402.2	8.4	4	392
390	406	9.5	5	392.5
400	412.2	8.4	4	402
400	424	14	8	402.5
410	434	14	8	412.5
420	444	14	8	422.5
430	454	14	8	432.5
440	456	11	4	442
440	464	14	8	442.5
450	466	11	4	452
450	474	14	8	452.5
460	476	11	4	462
460	484	14	8	462.5
470	486	11	4	472
470	494	14	8	472.5
480	496	11	4	482
480	504	14	8	482.5
490	506	11	4	492
490	514	14	8	492.5
500	516	11	4	502
500	524	14	8	502.5
510	526	11	4	512
510	534	14	8	512.5

DUST WIPER

防塵環

Sealtech.com

C452

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L1	槽寬 L2	外徑 ∅D2
520	536	11	4	522
520	544	14	8	522.5
530	546	11	4	532
530	554	14	8	532.5
540	556	11	4	542
540	564	14	8	542.5
550	566	11	4	552
550	574	14	8	552.5
560	576	11	4	562
560	584	14	8	562.5
570	586	11	4	572
570	594	14	8	572.5
580	596	11	4	582
580	604	14	8	582.5
590	606	11	4	592
590	614	14	8	592.5
600	616	11	4	602
600	624	14	8	602.5
610	626	11	4	612
610	634	14	8	612.5
620	636	11	4	622
620	644	14	8	622.5
630	646	11	4	632
630	654	14	8	632.5
640	664	14	8	642.5
650	682	16	10	652.5
660	692	16	10	662.5
670	702	16	10	672.5
680	700	14	5	682.5
680	712	16	10	682.5
690	722	16	10	692.5

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L1	槽寬 L2	外徑 ∅D2
700	720	14	5	702.5
700	732	16	10	702.5
710	742	16	10	712.5
720	752	16	10	722.5
730	762	16	10	732.5
740	772	16	10	742.5
750	782	16	10	752.5
760	792	16	10	762.5
770	790	14	5	772.5
770	802	16	10	772.5
780	812	16	10	782.5
790	822	16	10	792.5
800	832	16	10	802.5
810	842	16	10	812.5
820	852	16	10	822.5
828	848	14	5	830.5
830	862	16	10	832.5
840	872	16	10	842.5
850	882	16	10	852.5
860	892	16	10	862.5
870	902	16	10	872.5
880	900	14	5	882.5
880	912	16	10	882.5
890	922	16	10	892.5
900	920	14	5	902.5
900	932	16	10	902.5
910	942	16	10	912.5
920	952	16	10	922.5
930	962	16	10	932.5
940	972	16	10	942.5
950	982	16	10	952.5

訂貨標號： C452-7602 ∅d1 X ∅D1 X L1 (聚四氟乙烯加玻璃纖維+丁腈橡膠O 形圈)

C452-7613 ∅d1 X ∅D1 X L1 (聚四氟乙烯加玻璃纖維+氟橡膠 O 形圈)

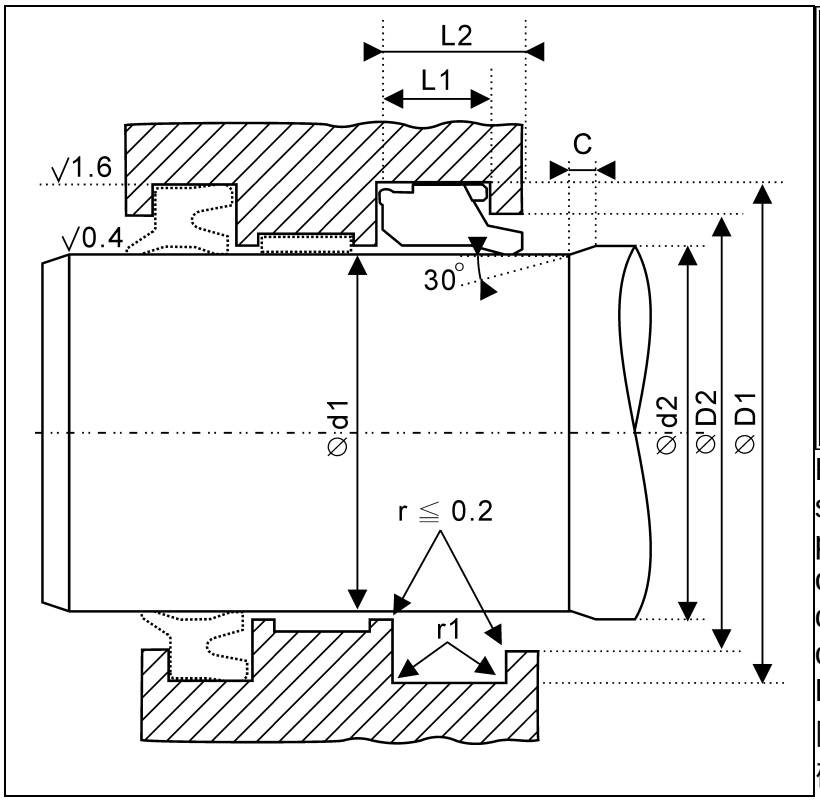
C452-6402 ∅d1 X ∅D1 X L1 (聚四氟乙烯加青銅+丁腈橡膠O 形圈)

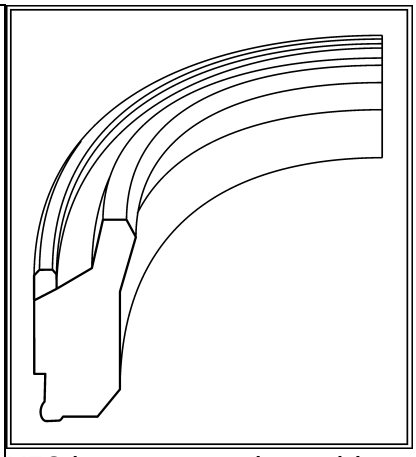
C452-6413 ∅d1 X ∅D1 X L1 (聚四氟乙烯加青銅+氟橡膠 O 形圈)

BUFFER RING
緩衝環

Sealtech.com

K53N/K53P





K53 is a pneumatic cushion seal with spacer lugs & flow passages to slow the impact of the piston. It kills the noise of the movement in the cylinder.

K53 是氣缸緩衝環,作用是消除活塞運動時對兩端產生的碰撞噪音。

Material 材料	Temperature 溫度	Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差	
NBR 丁腈橡膠	-30℃ +105℃	Pressure 工作壓力	12 bar	∅d1	f8
		Speed 速度	1m/s	∅D1	H11
PU 聚氨酯	-30℃ +80℃	Pressure 工作壓力	16 bar	∅D2	H11
		Speed 速度	1m/s	L1	-0.1 +0.1

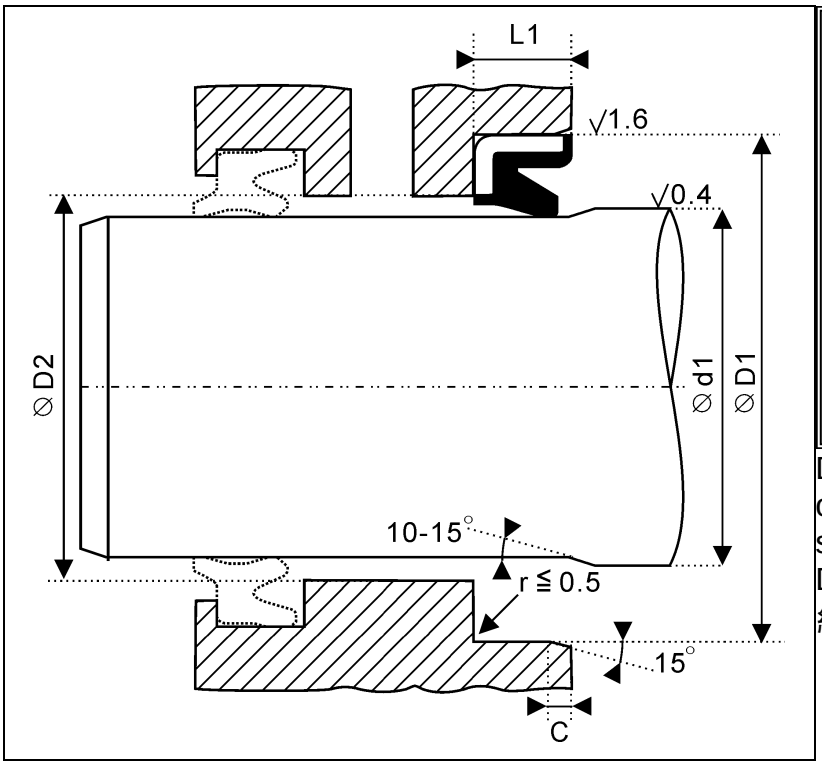
材 料 N P	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2	內 徑 ∅d2	外 徑 ∅D2
N	4	11.6	3.3	5.3	8	10
N	5	14	4.8	6.8	9	11
N	5.5	15	4.5	6.5	9.5	12
N P	8	18	4.8	6.8	12	15.5
N P	8	20	7	9	12	17
N P	10	22	7	9	14	19
N P	12	24	7	9	16	21
N P	12	22	5.2	7.2	16	19.5
P	14	26	7	9	18	22
N P	16	28	7	9	20	24
N	18	30	7	9	22	26
N P	20	32	7	9	24	28
P	24	36	7	9	28	32
N P	26	40	7	9	30	35
N P	28	40	7	9	32	37
P	28	42	7	9	32	37
N P	32	46	7	9	36	41
N P	32	50	7	9	40	45
P	46	67	12.5	14.5	50	58
P	46	60	7	9	50	55
P	53	74	12.5	14.5	57	65
P	66	87	12.5	14.5	70	78

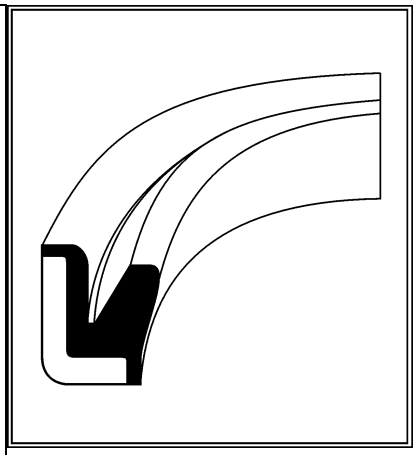
訂貨標號： K53 - ∅d1 X ∅D1 X L1

BUFFER RING
緩衝環

Sealtech.com

DSC PCS





DSC & PCS are buffer rings of pneumatic cylinders in JIS standard.
DSC 和 PCS 是 JIS 制式氣缸緩衝環。

Operating Conditions 操作條件			Tolerance 公差	
			∅d1	h8
Material 材料	NBR丁腈橡膠	Temperature 溫度 -40℃ +90℃	∅D1	H8
		Speed 速度 1m/s	L1	+0.2 -0

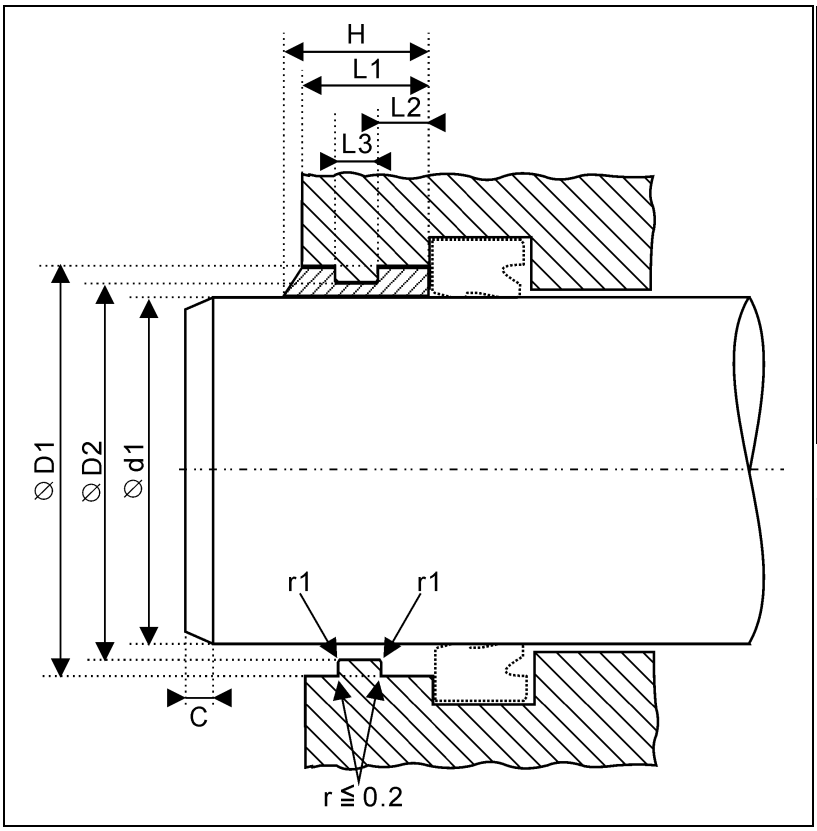
編號 Part No	內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L1	外徑 ∅D2
DSC-18	18	26	4.7	5	20.5
DSC-20	20	28	4.7	5	22.5
PCS-22	*22*	*30*	*4.7*	*5*	*24.5*
PCS-22.4	*22.4*	*30.4*	*4.7*	*5*	*24.9*
DSC-24	24	32	4.7	5	26.5
PCS-25	*25*	*33*	*4.7*	*5*	*27.5*
PCS-28	*28*	*36*	*4.7*	*5*	*30.5*
DSC-30	30	40	5.6	6	33
PCS-31.5	*31.5*	*41.5*	*5.6*	*6*	*34.5*
DSC-35	35	45	5.6	6	38
PCS-35.5	*35.5*	*45.5*	*5.6*	*6*	*38.5*
DSC-38	38	48	5.6	6	41
PCS-40	*40*	*50*	*5.6*	*6*	*43*
PCS-45	*45*	*55*	*5.6*	*6*	*48*
PCS-50	*50*	*62*	*6.6*	*7*	*53*
PCS-55	*55*	*67*	*6.6*	*7*	*58*
PCS-56	*56*	*68*	*6.6*	*7*	*59*
PCS-60	*60*	*72*	*6.6*	*7*	*63*
PCS-65	*65*	*77*	*6.6*	*7*	*68*

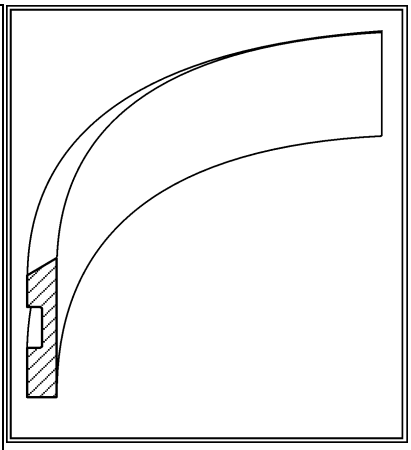
字型說明：
正常體 ： 日本三菱產品
斜體 ： 日本阪上產品
訂貨標號： 編號 - ∅d1 X ∅D1 X L1

WEAR RING
耐磨環

Sealtech.com

C535





C535 is combined the function of dust wiper and bearing ring. It is used in steel mills.
C535 集防塵和耐磨的多功能環,專用於冶金行業液壓缸。

Operating Conditions 操 作 條 件	Tolerance 公差		Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)				
Material 材料 POM 聚甲醛	∅d1	e8	∅d1	≦50	≦90	≦200	>200
PA 尼龍	∅D1/∅D2	H9	r1 ≦	0.5	0.5	0.5	0.5
Temperature 溫度 -45℃ +100℃	L3	+0.2 -0					
Speed 速度 1m/s	H	+0 -0.2					

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	外 徑 ∅D2	槽 寬 L1	槽 寬 L2	槽 寬 L3
22	28	19	25	17	6.5	6
25	31	19	28	17	6.5	6
28	34	19	31	17	6.5	6
30	36	19	33	17	6.5	6
32	38	19	35	17	6.5	6
35	41	19	38	17	6.5	6
36	42	19	39	17	6.5	6
40	46	19	43	17	6.5	6
42	48	19	45	17	6.5	6
45	51	19	48	17	6.5	6
50	56	19	53	17	6.5	6
55	61	19	58	17	6.5	6
56	62	19	59	17	6.5	6
60	70	24	65	21	8.5	7
63	73	24	68	21	8.5	7
65	75	24	70	21	8.5	7
70	80	24	75	21	8.5	7
72	82	24	77	21	8.5	7
75	85	24	80	21	8.5	7
80	90	24	85	21	8.5	7
85	95	24	90	21	8.5	7
90	100	24	95	21	8.5	7
95	105	24	100	21	8.5	7
100	106	19	103	17	6.5	6
100	110	24	105	21	8.5	7

WEAR RING
耐磨環

Sealtech.com

C535

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高 度 H	外 徑 ∅D2	槽 寬 L1	槽 寬 L2	槽 寬 L3
105	115	24	110	21	8.5	7
110	120	24	115	21	8.5	7
115	125	24	120	21	8.5	7
120	130	24	125	21	8.5	7
125	135	24	130	21	8.5	7
130	140	24	135	21	8.5	7
140	150	24	145	21	8.5	7
150	162	35	156	31	10	15
160	172	35	166	31	10	15
165	177	35	171	31	10	15
170	182	35	176	31	10	15
180	192	35	186	31	10	15
190	202	35	196	31	10	15
200	212	35	206	31	10	15
220	232	35	226	31	10	15
225	237	35	231	31	10	15
240	252	35	246	31	10	15
250	262	35	256	31	10	15
260	272	35	266	31	10	15
280	292	35	286	31	10	15
290	302	35	296	31	10	15
300	312	35	306	31	10	15
320	332	35	326	31	10	15
350	362	35	356	31	10	15
360	372	35	366	31	10	15
380	392	35	386	31	10	15
400	412	35	406	31	10	15
415	427	35	421	31	10	15
420	432	35	426	31	10	15
425	437	35	431	31	10	15
450	462	35	456	31	10	15
480	492	35	486	31	10	15
500	512	35	506	31	10	15
560	572	35	566	31	10	15
600	612	35	606	31	10	15
630	642	35	636	31	10	15

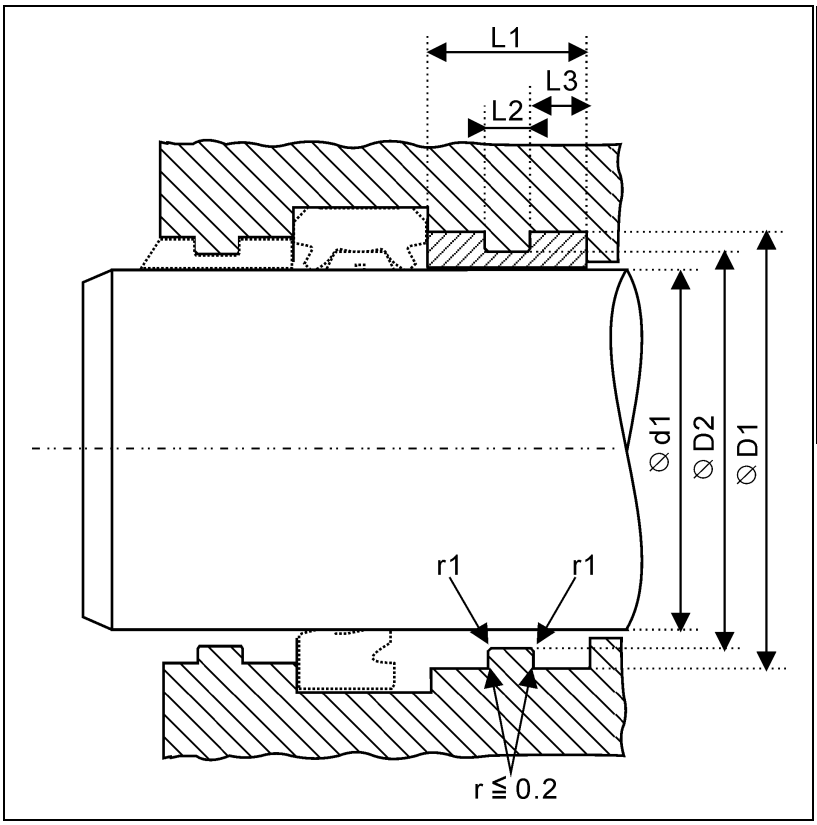
訂貨標號 : C535-40 ∅d1 X ∅D1 X H (聚甲醛)

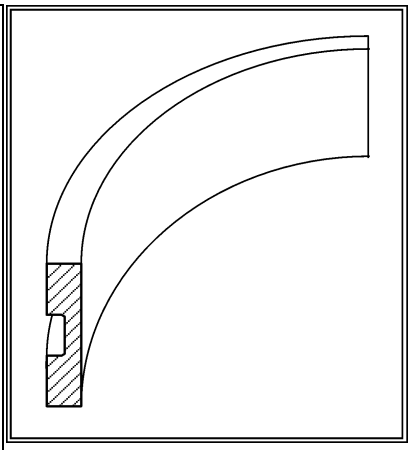
C535-41 ∅d1 X ∅D1 X H (尼龍)

WEAR RING
耐磨環

Sealtech.com

C534





C534 is bearing ring for rod of hydraulic cylinder. It is used in steel mills.
C534 是用於冶金行業用液壓缸的拉杆導向環。

Operating Conditions 操 作 條 件	Tolerance 公差		Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)				
Material 材料 POM 聚甲醛	∅d1	e8	∅d1	≦50	≦90	≦200	>200
PA 尼龍	∅D1/∅D2	H9	r1 ≦	0.5	0.5	0.5	0.5
Temperature 溫度 -45℃ +100℃	L3	+0.2 -0					
Speed 速度 1m/s	H	+0 -0.2					

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2	外 徑 ∅D2	槽 寬 L3
22	28	19	6	25	6.5
25	31	19	6	28	6.5
28	34	19	6	31	6.5
30	36	19	6	33	6.5
32	38	19	6	35	6.5
35	41	19	6	38	6.5
36	42	19	6	39	6.5
40	46	19	6	43	6.5
42	48	19	6	45	6.5
45	51	19	6	48	6.5
50	56	19	6	53	6.5
55	61	19	6	58	6.5
56	62	19	6	59	6.5
60	70	24	7	65	8.5
63	73	24	7	68	8.5
65	75	24	7	70	8.5
70	80	24	7	75	8.5
72	82	24	7	77	8.5
73	84	24	7	78	8.5
75	85	24	7	80	8.5
78	88	24	7	83	8.5
80	90	24	7	85	8.5
83	93	24	7	88	8.5
85	95	24	7	90	8.5
90	100	24	7	95	8.5

WEAR RING
耐磨環

Sealtech.com

C534

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1	槽 寬 L2	外 徑 ∅D2	槽 寬 L3
95	105	24	7	100	8.5
96	106	24	7	101	8.5
100	106	19	6	103	6.5
100	110	24	7	105	8.5
105	115	24	7	110	8.5
110	120	24	7	115	8.5
115	125	24	7	120	8.5
120	130	24	7	125	8.5
125	135	24	7	130	8.5
130	140	24	7	135	8.5
140	150	24	7	145	8.5
145	155	24	7	150	8.5
150	162	35	15	156	10
155	167	35	15	161	10
160	170	24	7	165	8.5
160	172	35	15	166	10
165	177	35	15	171	10
167	177	24	7	172	8.5
170	182	35	15	176	10
180	190	24	7	185	8.5
180	192	35	15	186	10
190	202	35	15	196	10
200	212	35	15	206	10
220	232	35	15	226	10
225	237	35	15	231	10
240	252	35	15	246	10
250	262	35	15	256	10
260	272	35	15	266	10
280	292	35	15	286	10
290	302	35	15	296	10
300	310	24	7	305	8.5
300	312	35	15	306	10
320	332	35	15	326	10
350	362	35	15	356	10
360	372	35	15	366	10
380	392	35	15	386	10
400	412	35	15	406	10
415	427	35	15	421	10
420	432	35	15	426	10
425	437	35	15	431	10
450	462	35	15	456	10
480	492	35	15	486	10
500	512	35	15	506	10
560	572	35	15	566	10
600	612	35	15	606	10
630	642	35	15	636	10

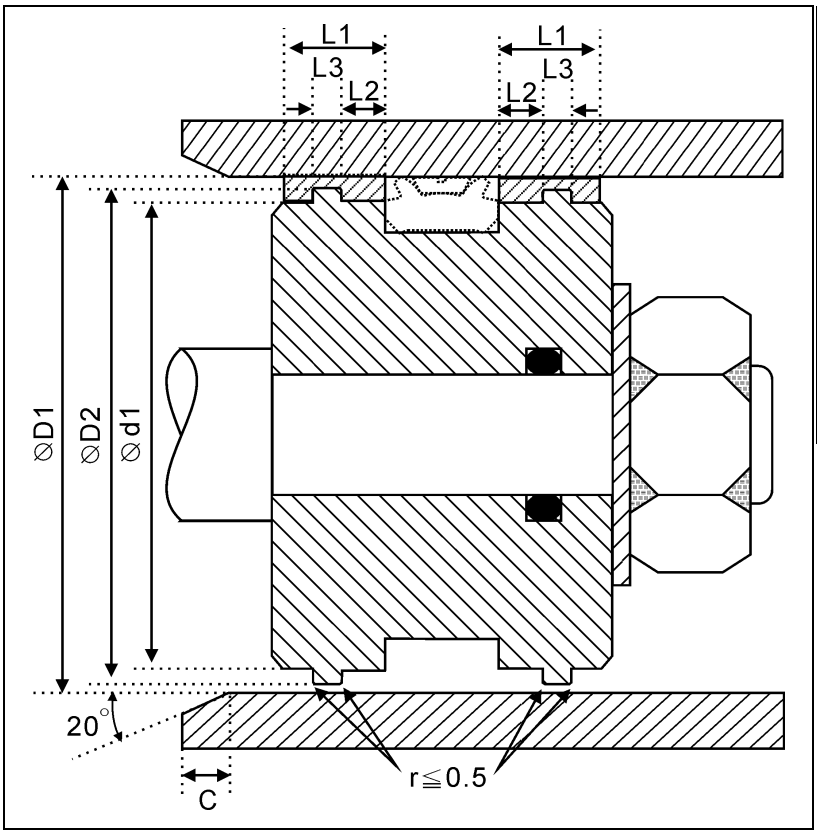
訂貨標號： C534-40 ∅d1 X ∅D1 X H (聚甲醛)

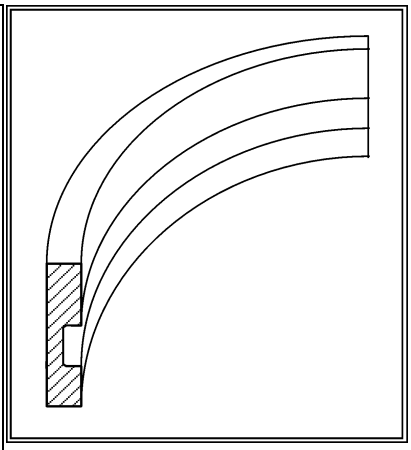
C534-41 ∅d1 X ∅D1 X H (尼龍)

WEAR RING
耐磨環

Sealtech.com

C533





C533 is bearing ring for piston of hydraulic cylinder. It is used in steel mills.
C533 是用於冶金行業用液壓缸的活塞導向環。

Operating Conditions 操 作 條 件	Tolerance 公差		Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)				
Material 材料 POM 聚甲醛	∅d1	e8	∅d1	≦50	≦90	≦200	>200
PA 尼龍	∅D1/∅D2	H9	r1 ≦	0.5	0.5	0.5	0.5
Temperature 溫度 -45℃ +100℃	L3	+0.2 -0					
Speed 速度 1m/s	H	+0 -0.2					

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L1	槽 寬 L2	外 徑 ∅D2	槽 寬 L3
40	32	12	4.7	36	3.5
45	37	12	4.7	41	3
50	42	12	6.2	46	3
55	47	12	6.2	51	3
56	48	12	6.2	52	3
57	49	12	6.2	53	3
58	50	12	6.2	54	3
60	52	12	6.2	56	3
63	55	12	6.2	59	3
65	57	12	6.2	61	3
70	62	12	6.2	66	3
75	67	12	6.2	71	3
80	72	10.6	3.8	76	3
80	72	14	7.2	76	3
85	77	14	7.2	81	3
90	82	14	7.2	86	3
95	87	14	7.2	91	3
100	92	10.6	3.8	96	3
100	92	14	7.2	96	3
105	97	14	7.2	101	3
110	102	14	7.2	106	3
115	107	14	7.2	111	3
120	112	10.6	3.8	116	3
120	112	14	7.2	116	3
125	115	17.5	9.2	121	4

WEAR RING
耐磨環

Sealtech.com

C533

外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L1	槽 寬 L2	外 徑 ∅D2	槽 寬 L3
130	120	12.6	4.3	126	4
130	120	17.5	9.2	126	4
134.6	124.6	17.5	9.2	129.6	4
134.6	124.6	24	8.5	129.6	7
135	125	17.5	9.2	131	4
140	130	17.5	9.2	136	4
145	135	17.5	9.2	141	4
150	140	17.5	9.2	146	4
155	145	17.5	9.2	151	4
160	150	17.5	9.2	156	4
165	155	20	9.2	161	6
170	160	20	9.2	166	6
180	170	20	9.2	176	6
180	170	24	8.5	175	7
190	180	20	11.7	186	4.5
200	190	20	11.7	196	4.5
210	200	25	11.7	206	8
220	210	25	11.7	216	8
225	215	24	8.5	220	7
225	215	25	11.7	221	8
230	220	25	11.7	226	8
235	225	33	11.7	231	15
240	230	33	11.7	236	15
250	240	33	11.7	246	15
265	255	33	11.7	261	15
275	265	33	11.7	271	15
280	270	33	11.7	276	15
290	280	33	11.7	286	15
300	290	33	11.7	296	15
310	298	35	13.25	304	8.5
320	308	35	13.25	314	8.5
340	328	35	13.25	334	8.5
350	338	35	13.25	344	8.5
360	348	35	13.25	354	8.5
380	368	35	13.25	374	8.5
400	388	35	13.25	394	8.5
420	408	35	13.25	414	8.5
425	413	35	13.25	419	8.5
450	438	35	13.25	444	8.5
480	468	35	13.25	474	8.5
500	488	35	13.25	494	8.5
560	548	35	13.25	554	8.5
600	588	35	13.25	594	8.5
630	618	35	13.25	624	8.5
650	638	35	13.25	644	8.5
700	688	35	13.25	694	8.5
750	738	35	13.25	744	8.5
780	768	35	13.25	774	8.5
800	788	35	13.25	794	8.5
850	838	35	13.25	844	8.5
900	888	35	13.25	894	8.5
950	938	35	13.25	944	8.5
1000	988	35	13.25	994	8.5

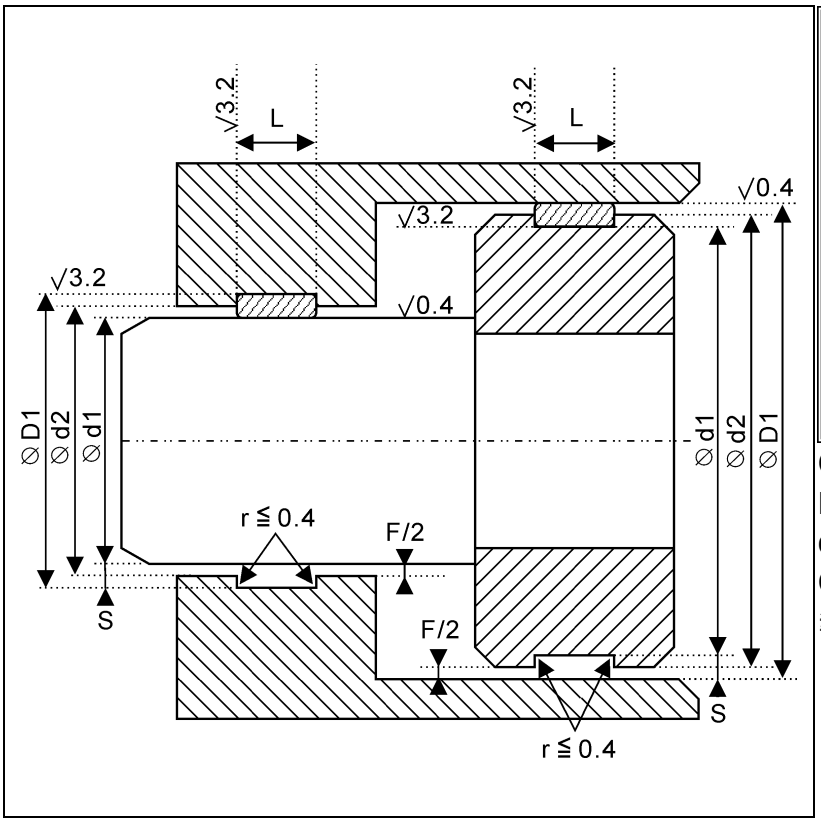
訂貨標號： C533-40 ∅d1 X ∅D1 X H (聚甲醛)

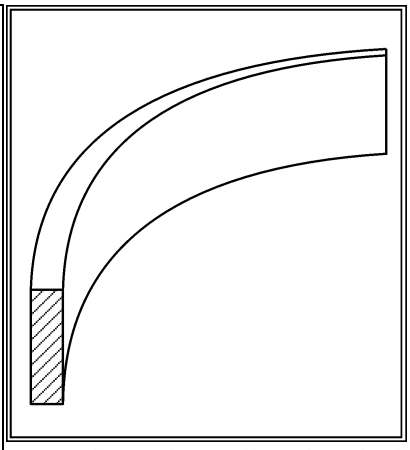
C533-41 ∅d1 X ∅D1 X H (尼龍)

WEAR RING
耐磨環

Sealtech.com

C500





C500 is a glass fibre loaded POM bearing ring with split cut for easy installation.
C500是聚甲醛添加玻璃纖維導向環。

Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差		Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)				
Material 材料	POM+glass	∅d1	e8	∅d1	≦50	≦90	≦200	>200
	聚甲醛+玻纖	∅D1/∅D2	H9	r ≦	0.4	0.4	0.4	0.4
Temperature 溫度	-30℃ +100℃	L3	+0.2 -0					
Speed 速度	1m/s	L4	+0 -0.2					

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
12	16	9.7
14	18	9.7
16	19	6
16	20	9.7
16	*21*	*6.3*
18	22	9.7
18	*23*	*6.3*
20	*23*	*5*
20	24	9.7
20	25	5.6
20	*25*	*6.3*
20	25	9.7
20	26	4
20	26	9.7
21	25	7.5
21	*25*	*8.1*
21	25	9.7
21	*30*	*12.00/E*
22	25	4.2
22	26	9.7
22	27	6.3
22	28	9.7
24	28	9.7
25	*29*	*5*
25	29	9.7

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
25	30	5.6
25	*30*	*6.3*
25	30	9.7
25	31	9.7
26	30	9.7
26	32	9.7
26	32	9.9
27	*32*	*5.6*
27	32	6.3
27	32	9.7
28	32	6.3
28	32	9.7
28	33	5.6
28	33	6.3
28	33	6.4
28	33	9.7
28	34	9.7
29	35	9.7
29	35	10
30	34	9.7
30	35	5.6
30	35	6.3
30	35	8.2
30	35	9.7
30	35	15.2

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
30	36	9.7
31	35	8.1
31	35	9.7
31	*41*	*12.00/E*
32	35	9.7
32	36	9.7
32	37	5.6
32	37	6.3
32	37	9.7
32	38	9.7
32	38	15
33	37	8.1
33	39	9.7
34	*40*	*9.60/E*
34	40	9.7
34	40	9.9
35	39	6.5
35	39	8.1
35	39	9
35	39	9.7
35	40	5.6
35	40	6.3
35	40	9.7
35	40	15.2
35	41	9.7

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
35	41	19.2
35	41	19.7
35	*45*	*12.00/E*
36	40	8.1
36	40	9.7
36	41	5.6
36	41	6.3
36	41	7.5
36	41	9.7
36	*42*	*12.00/E*
36	42	9.7
36	42	9.8
36	42	12.7
36	46	12
38	42	4.2
38	42	9.7
39	40	9.9
39	45	9.7
39	45	10
40	44	6.5
40	44	9
40	44	9.7
40	44	10
40	*45*	*5*
40	45	5.6

WEAR RING
耐磨環

Sealtech.com

C500

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
40	45	9.7
40	45	9.8
40	45	10
40	45	15.2
40	45	20.2
40	46	9.7
40	46	12.7
40	46	13
40	46	30
41	*45*	*9.7*
41	45	10.2
41	46	5.6
41	48.5	20
41	*50*	*12.00/E*
42	46	9.7
42	48	12.7
44	50	9.7
44	50	12.7
44.45	50.8	19.25
45	49	20
45	50	5.6
45	50	9.7
45	50	10
45	50	15.2
45	51	9.7
45	51	12.5
45	51	12.7
45	*55*	*15.00/E*
46	50	9.7
46	50	10
46	50	15
46	50	15.2
46	52	9.7
46	*55*	*12.00/E*
46	*55*	*15.00/E*
47	52	30
48	54	9.7
49	55	9.5
49	55	9.7
49	55	9.9
49	55	10
49	55	12.7
50	54	9.7
50	55	5.6
50	55	8.2
50	55	9.7
50	55	10
50	55	15.2
50	55	20
50	55	20.2
50	56	9.7
50	56	12.7
50	*60*	*15.00/E*
50	62.7	20
50.8	57.15	19.25
51	55	9.7
51	55	10
51	*60*	*12.00/E*
52	*55*	*15*
52	58	9.7
53	59	9.7
54	60	9.5
54	60	9.7
54	60	12.7
55	60	5.6
55	60	5.8
55	60	8.2
55	60	9.7
55	60	9.9
55	60	15.2
55	60	20.2
55	61	9.7
55	61	12.7
55	61	25.8
56	60	8.1
56	60	9.7
56	60	10
56	60	10.2
56	60	25.8
56	61	9.7
56	61	10
56	62	9.7
56	62	12.7
56	62	20.2
56	65	12
56	65	15
57	63	9.7
57	63	10
57	63	12.7
58	63	5.6
58	63	9.7
58	63	10
59	63	8.1
59	63	9.7
59	63	10
59	65	12.7
59	70	12
60	64	10
60	64	10.2
60	64	19.5
60	65	5.5
60	65	5.6
60	65	8.2
60	65	9.7
60	65	15.2
60	65	20
60	65	20.2
60	65	30
60	66	9.7
60	66	9.9
60	66	12.7
60	66	15
60	66	39
60	70	15
61	72	12
62	68	12.7
63	67	6.5
63	68	5.6
63	68	9.7
63	68	10
63	69	12.7
63	69	30.5
64	70	9.7
64	70	12
64	70	12.7
65	69	10
65	70	5.6
65	70	7
65	70	9.7
65	70	15.2
65	71	12.7
66	70	10
66	70	25.5
66	75	12
66	77	15
67	72	5.6
69	75	9.7
69	75	12
69	75	12.7
69.85	76.2	19.25
70	74	15
70	75	5.6
70	75	9.7
70	75	10
70	75	15.2
70	76	9.7
70	76	10.2
70	76	12.7
70	76	19.2
70	76	25.5
70	76	27
72	78	12.5
72	80	6.2
74	80	12
74	80	12.7
74	80	19.2
75	80	5.6
75	80	8.2
75	80	9.7
75	80	10
75	80	15.2
75	81	12.7
75	81	19.2
76	80	15
76	80	15.2
76	85	15
76.5	82.5	12.7
79	85	12.7
80	84	9.5
80	85	8.1
80	85	9.7
80	85	10
80	85	15.2
80	85	19.2
80	85	19.7
80	85	20
80	86	12.7
80	86	15
80	86	16
80	86	19.2
80	86	25
80	86	25.3
80	86	30.5
81	85	8.1
82	88	12.7
82	88	13
82	88	19.2
84	90	12.7
84	90	19.2
85	90	5.6
85	90	5.7
85	90	5.9
85	90	9.7
85	90	10
85	90	15.2
85	91	12.7
85	91	19.2
86	90	15
86	92	12.7
86	97	15
89	95	12.7
89	95	19.2
90	94	15
90	94	15.2
90	95	5.8
90	95	9.7
90	95	10
90	95	15.2
90	96	9.7
90	96	12.7
90	96	19.2
90	96	30.5
92	98	12.7
94	100	12
94	100	12.7
94	100	13
94	100	19.2
95	100	5.6
95	100	9.7
95	100	10
95	100	15.2
95	100	20
95	101	12.7
95	101	19.2
96	100	10.2
96	100	15
99	105	12.7
99	105	19.2

WEAR RING
耐磨環

Sealtech.com

C500

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
99	105	20
100	104	15.2
100	105	5.6
100	105	9.7
100	105	9.9
100	105	10
100	105	15.2
100	106	12.7
100	106	19.2
100	106	20
100	115	10
101	105	15.2
102	108	12.7
102	108	13
102	110	8.1
104	110	10.2
104	110	12.7
104	110	19.2
104	110	25.4
105	110	8.2
105	110	9.7
105	110	10
105	110	15.2
105	110	25
105	111	12.7
105	111	19.2
106	110	15
106	110	20
107	115	8.1
109	115	12.7
109	115	19.2
109	115	25.4
110	115	9.7
110	115	10
110	115	20.2
110	116	12.7
110	116	19.2
110	116	25.4
110	118	20
112	120	8.1
114	120	12.7
114	120	19.2
114	120	25.4
114	120	30
115	120	9.7
115	120	15.2
115	121	12.7
115	121	19.2
115	121	25.4
117	125	8.1
119	125	12.7
119	125	15.2
119	125	19.2
119	125	25.4
120	125	9.7
120	125	14.8
120	125	15.2

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
120	125	16
120	126	12.7
120	126	19.2
120	126	25.4
122	130	8.1
124	130	12.7
124	130	19.2
124	130	25.4
125	130	7.2
125	130	15.2
125	130	16
125	131	12.7
125	131	19.2
125	131	25
125	131	25.4
127	135	8.1
129	135	12.7
129	135	13
129	135	19.2
129	135	25.4
130	135	15.2
130	136	12.7
130	136	19.2
130	136	20
130	136	25.4
132	140	8.1
134	140	12.7
134	140	19.2
134	140	20
134	140	25.4
135	140	9.7
135	140	15.2
135	140	16
135	141	12.7
135	141	19.2
135	141	25.4
136	140	20
139	145	12.7
139	145	19.2
139	145	25.4
140	144	8.1
140	145	15.2
140	145	16
140	146	12.7
140	146	19.2
140	146	25.4
140	146	31.7
144	150	12.7
144	150	19.2
144	150	25.4
144	150	31.7
145	150	9.7
145	150	16
145	151	12.7
145	151	19.2
145	151	25.4
145	151	31.7

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
146	150	10.2
148	154	25.4
148	154	31.7
149	155	19.2
149	155	25.4
149	155	31.7
150	155	15.2
150	155	25.3
150	156	12.7
150	156	19.2
150	156	25.4
150	156	31.7
150	160	35.3
154	160	12.7
154	160	19.2
154	160	25.4
154	160	31.7
155	160	9.7
155	160	15.2
155	160	16
155	161	19.2
155	161	25.4
155	161	31.7
158	164	13
159	165	12.7
159	165	19.2
159	165	25.4
160	165	15.2
160	165	16
160	166	12.7
160	166	19.2
160	166	25
160	166	25.4
160	166	31.7
164	170	19.2
164	170	25.4
164	170	31.7
165	170	15.2
165	171	19.2
165	171	25.4
165	171	31.7
169	175	12.7
169	175	19.2
169	175	25.4
169	175	31.7
170	175	15.2
170	175	16
170	176	12.7
170	176	19.2
170	176	25.4
170	176	31.7
174	180	12.7
174	180	13
174	180	19.2
174	180	25.4
174	180	31.7
175	180	9.7

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
175	180	16
175	181	13
175	181	19.2
175	181	25.4
175	181	31.7
176	180	25
179	185	19.2
179	185	25.4
179	185	31.7
180	185	15.2
180	185	16
180	186	15.2
180	186	19.2
180	186	25
180	186	25.4
180	186	31.7
184	190	19.2
184	190	25.4
184	190	31.7
185	190	15.2
185	191	19.2
185	191	25.4
185	191	31.7
187	193	25
189	195	19.2
189	195	25.4
189	195	31.7
190	195	15.2
190	195	16
190	196	13
190	196	19.2
190	196	25
190	196	25.4
190	196	31.7
193	199	13
194	200	19.2
194	200	25.4
194	200	31.7
195	200	15.2
195	200	16
195	201	19.2
195	201	25.4
195	201	31.7
196	200	25
199	205	19.2
200	205	15.2
200	206	19.2
200	206	31.7
202	210	30
204	210	19.2
204	210	31.7
205	210	9.9
205	211	19.2
209	215	19.2
210	216	19.2
210	216	31.7
214	220	19.2

WEAR RING
耐磨環

Sealtech.com

C500

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
214	220	31.7
215	221	19.2
219	225	19.2
219	225	31.7
220	226	19.2
220	226	31.7
224	230	19.2
224	230	31.7
225	231	19.2
225	231	31.7
226	232	31.7
227	233	19.2

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
227	233	25.4
227	233	31.7
229	235	19.2
230	236	19.2
234	240	19.2
235	241	19.2
239	245	19.2
240	246	19.2
244	250	19.2
245	251	19.2
249	255	19.2
250	256	19.2

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
254	260	19.2
255	261	19.2
259	265	19.2
260	266	19.2
264	270	19.2
265	271	19.2
269	275	19.2
270	276	19.2
274	280	19.2
275	281	19.2
279	285	19.2
280	284	19.2

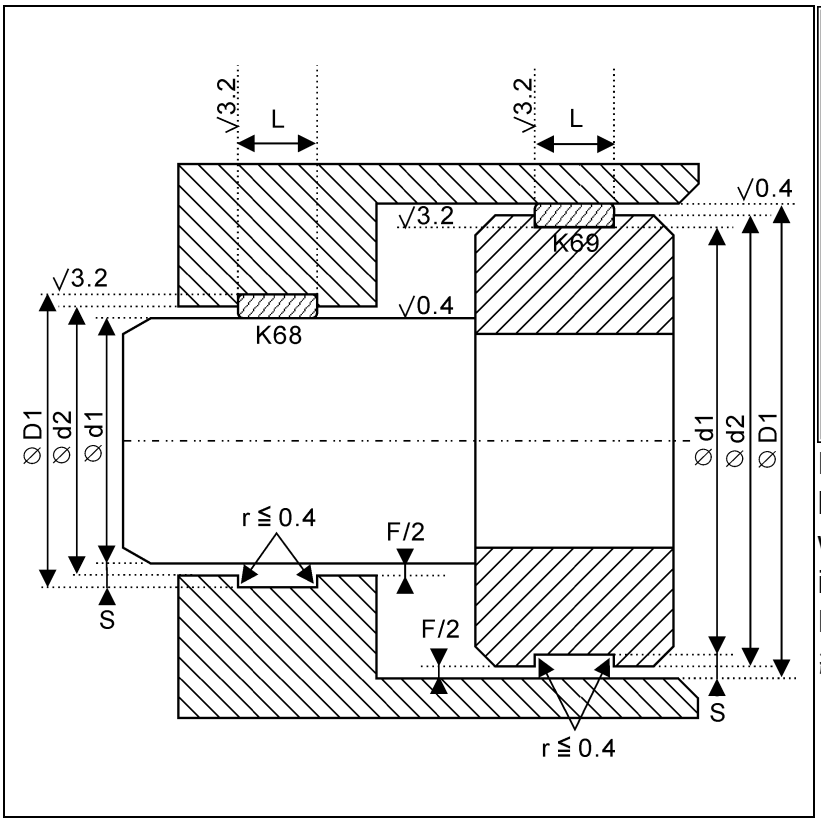
內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
280	286	19.2
284	290	19.2
285	291	19.2
289	295	19.2
290	294	19.2
290	296	19.2
294	300	19.2
295	301	19.2
300	304	19.2
300	306	19.2

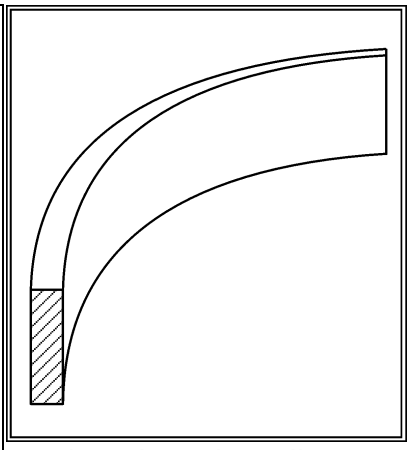
訂貨標號：C500 - d1 X D1 X L

WEAR RING
耐磨環

Sealtech.com

K68/K69





K68/K69 is a glass fibre loaded POM bearing ring with split cut for easy installation.
K68/K69 是聚甲醛添加玻璃纖維導向環。

Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差		Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)				
Material 材料	POM+glass	∅d1	e8	∅d1	≦50	≦90	≦200	>200
	聚甲醛+玻纖	∅D1/∅D2	H9	r ≦	0.4	0.4	0.4	0.4
Temperature 溫度	-30℃ +100℃	L3	+0.2 -0					
Speed 速度	1m/s	L4	+0 -0.2					

型 號 Type.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
K68	16	19	6
K68/K69	16	20	9.6
K68	18	22	9.6
K68	20	24	9.6
K68	20	26	4
K68	20	26	9.7
K69	21	25	8.8
K69	21	25	9.7
K68/K69	22	25	4.2
K68	22	26	9.6
K68	25	29	9.6
K68/K69	25	30	5.6
K68	25	31	9.6
K69	26	30	9.7
K69	26	32	9.9
K69	27	32	5.6
K68/K69	28	32	9.7
K68/K69	28	33	5.7
K68	28	33	6.4
K68/K69	28	34	9.7
K69	29	35	9.7
K69	29	35	10
K68	30	34	9.7
K68/K69	30	35	5.6

型 號 Type.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
K68/K69	30	35	8.2
K68/K69	30	35	9.7
K68/K69	30	35	15.2
K68	30	36	9.5
K69	31	35	9.7
K68	32	36	9.7
K68	32	38	9.6
K69	34	40	9.7
K69	34	40	9.9
K68	35	39	6.5
K68	35	39	9.7
K68/K69	35	40	5.6
K68/K69	35	40	9.7
K68	35	40	9.9
K68/K69	35	40	15.2
K68	35	41	9.6
K68/K69	36	40	9.7
K68	36	41	5.6
K68	36	41	9.7
K68	36	42	9.8
K68	38	42	4.2
K68	38	42	9.6
K69	39	45	10
K68	40	44	6.5

WEAR RING
耐磨環

Sealtech.com

K68/K69

型 號 Type.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
K68	40	44	9.7
K68	40	45	5
K68/K69	40	45	5.6
K68/K69	40	45	9.7
K68/K69	40	45	9.8
K68/K69	40	45	15.2
K68	40	45	20.2
K68	40	46	9.8
K68	40	46	13
K69	41	45	9.7
K69	41	45	10.2
K69	44	50	9.7
K68/K69	*44.45*	*50.8*	*19.25*
K68/K69	45	50	5.6
K68/K69	45	50	9.7
K68/K69	45	50	15.2
K68	45	51	9.7
K68	45	51	12.7
K69	46	50	15.2
K68	48	54	9.8
K69	49	55	9.5
K69	49	55	9.9
K69	49	55	10
K69	49	55	12.7
K68/K69	50	55	5.6
K68/K69	50	55	8.2
K68/K69	50	55	9.7
K68/K69	50	55	15.2
K68/K69	50	55	20.2
K68	50	56	9.7
K68	50	56	12.7
K68/K69	*50.8*	*57.15*	*19.25*
K69	51	55	10
K69	54	60	9.5
K69	54	60	12.7
K68/K69	55	60	5.6
K68/K69	55	60	5.8
K68	55	60	8.2
K68/K69	55	60	9.7
K68/K69	55	60	9.9
K68/K69	55	60	15.2
K68	55	60	20.2
K68	55	61	9.7
K68	55	61	12.7
K68/K69	56	60	8.1
K68/K69	56	60	9.8
K69	56	60	10.2
K68	56	61	9.7
K68	56	62	12.7
K68	56	62	20.2
K69	57	63	10
K69	57	63	12.7
K69	58	63	5.6
K68/K69	58	63	9.7
K69	58	63	10
K69	59	63	9.7

型 號 Type.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
K69	59	65	12.7
K68	60	64	10.2
K68	60	64	19.5
K68/K69	60	65	5.5
K68/K69	60	65	8.2
K68/K69	60	65	9.7
K68/K69	60	65	15.2
K68	60	65	20.2
K68	60	66	9.9
K68	60	66	12.7
K68	63	67	6.5
K68/K69	63	68	9.7
K68	63	69	12.7
K68	63	69	30.5
K69	64	70	12.7
K68/K69	65	70	5.6
K68	65	70	7
K69	65	70	9.7
K68/K69	65	70	15.2
K68	65	71	12.7
K69	66	70	10
K68	67	72	5.6
K69	69	75	12.7
K68/K69	*69.85*	*76.2*	*19.25*
K68/K69	70	75	5.6
K68/K69	70	75	9.7
K68/K69	70	75	15.2
K68	70	76	10.2
K68	70	76	12.7
K68	70	76	25.5
K68	72	78	12.5
K69	72	80	6.2
K69	74	80	12.7
K68/K69	75	80	5.6
K68/K69	75	80	8.2
K68/K69	75	80	9.7
K68/K69	75	80	15.2
K68	75	81	12.7
K69	76	80	15.2
K69	79	85	12.7
K68	80	84	9.5
K68/K69	80	85	9.7
K68/K69	80	85	15.2
K68/K69	80	85	20
K68	80	86	12.7
K68	80	86	25.3
K68	80	86	30.5
K69	84	90	12.7
K68	85	90	5.7
K69	85	90	5.9
K68/K69	85	90	9.9
K68/K69	85	90	15.2
K68	85	91	12.7
K68	86	92	12.7
K69	89	95	12.7
K68	90	94	15.2

WEAR RING
耐磨環

Sealtech.com

K68/K69

型 號 Type.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
K68	90	95	5.8
K68/K69	90	95	9.7
K68/K69	90	95	15.2
K68	90	96	12.7
K68	90	96	30.5
K69	94	100	12.7
K69	94	100	13
K68/K69	95	100	5.6
K68/K69	95	100	9.7
K68/K69	95	100	15.2
K68	95	101	12.7
K69	96	100	10.2
K68	100	104	15.2
K68/K69	100	105	9.9
K68/K69	100	105	15.2
K68	100	106	12.7
K69	101	105	15.2
K68/K69	104	110	10.2
K69	104	110	12.7
K68	105	110	8.2
K68/K69	105	110	9.7
K68	105	110	15.2
K69	106	110	14.9
K69	109	115	12.7
K68/K69	110	115	9.7
K68	110	115	20.2
K68	110	116	12.7
K69	114	120	12.7
K69	115	120	9.7
K68/K69	115	120	15.2
K68	115	121	12.7
K69	119	125	12.7
K68/K69	119	125	15.2
K68/K69	120	125	9.7
K68/K69	120	125	15.2
K68	120	126	12.7
K69	124	130	12.7
K68	125	130	7.2
K68/K69	125	130	15.2
K68	125	131	12.7
K68/K69	130	135	15.2

型 號 Type.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
K68	130	136	12.7
K69	134	140	12.7
K68/K69	135	140	9.7
K68/K69	135	140	15.2
K68/K69	140	145	15.2
K68	140	146	12.7
K69	144	150	12.7
K69	144	150	19.2
K69	145	150	9.7
K68/K69	146	150	10.2
K68	150	155	15.2
K68	150	155	25.3
K68	150	156	12.7
K68	150	156	19.2
K68	150	160	35.3
K69	154	160	19.2
K69	155	160	9.7
K68/K69	155	160	15.2
K68/K69	160	165	15.2
K68	160	166	12.7
K68	160	166	19.1
K69	165	170	15.2
K68/K69	170	175	15.2
K69	174	180	19.2
K68/K69	175	180	9.7
K68/K69	180	185	15.2
K68	180	186	15.2
K69	185	190	15.2
K68/K69	190	195	15.2
K69	194	200	19.2
K68/K69	195	200	15.2
K68	200	205	15.2
K68	200	206	19.2
K69	205	210	9.9
K68	210	216	19.2
K69	214	220	19.2
K69	219	225	19.2
K68	220	226	19.2
K69	244	250	19.2

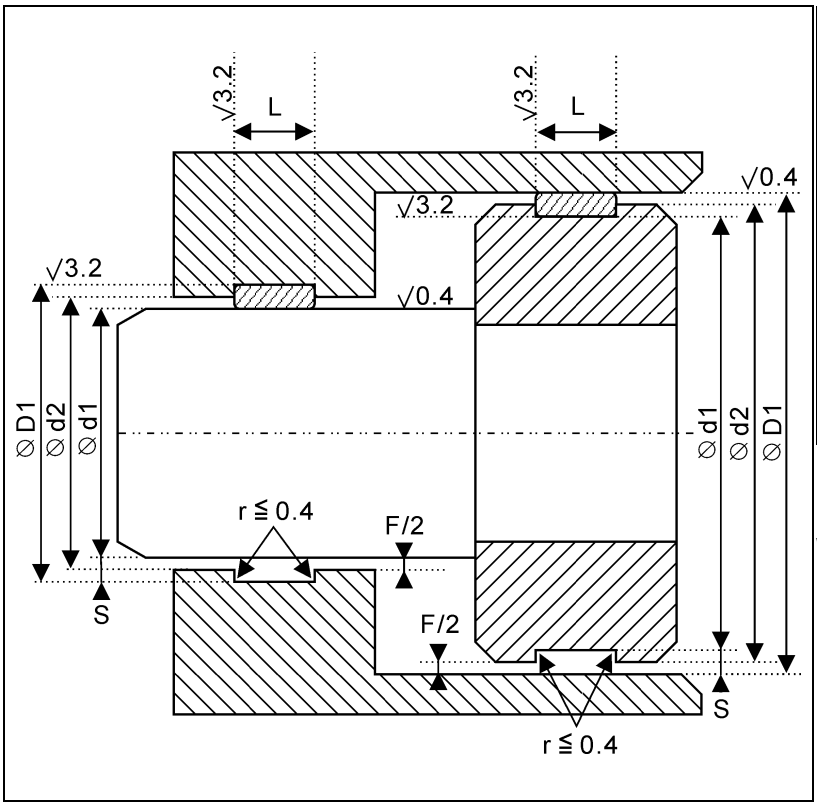
訂貨標號：K68 - d1 X D1 X L

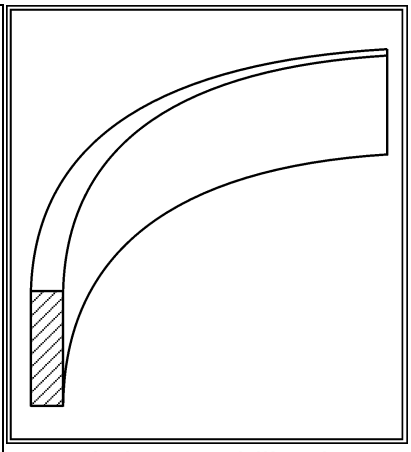
K69 - d1 X D1 X L

WEAR RING
耐磨環

Sealtech.com

C503





C503 is heat stabilized 33% glass reinforced nylon 66, which offers excellent bearing properties. (not for use in water based fluid)
C503 的材料是尼龍 66 填充 33%玻璃纖維,能提供良好的耐磨性能,但不建議使用於水或水基傳動液。

Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差						
Material 材料	Nylon+fibre glass 尼龍+玻璃纖維	Rod 拉杆		Piston 活塞		S =	3.2	2.3
		∅d1	f9	∅D1	H11	F≦	0.78	0.78
Temperature 溫度	-40℃ +120℃	∅D1	+0.1 -0	∅d1	-0 +0.1	F≧	2	1.5
Speed 速度	5m/s	∅d2	∅d1+F	∅d2	∅D1-F	L	+0.37	+0.25

內 徑 ∅d1		外 徑 ∅D1		槽 寬 L	
mm	*Inch*	mm	*Inch*	mm	*inch*
31.75	*1.25*	38.1	*1.5*	6.35	*0.25*
31.75	*1.25*	38.1	*1.5*	9.53	*0.375*
31.75	*1.25*	38.1	*1.5*	12.7	*0.5*
33.32	*1.312*	38.1	*1.5*	4.75	*0.187*
33.32	*1.312*	38.1	*1.5*	9.53	*0.375*
38.1	*1.5*	44.45	*1.75*	4.83	*0.19*
38.1	*1.5*	44.45	*1.75*	12.7	*0.5*
38.1	*1.5*	45.21	*1.78*	9.53	*0.375*
41.28	*1.625*	47.63	*1.875*	4.83	*0.19*
41.28	*1.625*	47.63	*1.875*	9.53	*0.375*
41.28	*1.625*	47.63	*1.875*	12.7	*0.5*
44.45	*1.75*	50.8	*2*	4.75	*0.187*
44.45	*1.75*	50.8	*2*	7.92	*0.312*
44.45	*1.75*	50.8	*2*	9.53	*0.375*
44.45	*1.75*	50.8	*2*	12.7	*0.5*
44.45	*1.75*	50.8	*2*	19.05	*0.75*
44.45	*1.75*	50.8	*2*	6.35	*0.25*
46.02	*1.812*	50.8	*2*	9.53	*0.375*
47.63	*1.875*	53.98	*2.125*	9.53	*0.375*
50.8	*2*	57.15	*2.25*	4.75	*0.187*
50.8	*2*	57.15	*2.25*	6.35	*0.25*
50.8	*2*	57.15	*2.25*	7.92	*0.312*
50.8	*2*	57.15	*2.25*	9.53	*0.375*

內 徑 ∅d1		外 徑 ∅D1		槽 寬 L	
mm	*Inch*	mm	*Inch*	mm	*inch*
50.8	*2*	57.15	*2.25*	12.7	*0.5*
50.8	*2*	57.15	*2.25*	15.88	*0.625*
50.8	*2*	57.15	*2.25*	19.05	*0.75*
53.98	*2.125*	60.33	*2.375*	12.7	*0.5*
57.15	*2.25*	63.5	*2.5*	4.75	*0.187*
57.15	*2.25*	63.5	*2.5*	6.35	*0.25*
57.15	*2.25*	63.5	*2.5*	7.92	*0.312*
57.15	*2.25*	63.5	*2.5*	9.53	*0.375*
57.15	*2.25*	63.5	*2.5*	12.7	*0.5*
57.15	*2.25*	63.5	*2.5*	15.88	*0.625*
57.15	*2.25*	63.5	*2.5*	19.05	*0.75*
57.15	*2.25*	63.5	*2.5*	25.4	*1*
58.72	*2.312*	63.5	*2.5*	9.53	*0.375*
60.33	*2.375*	66.68	*2.625*	9.53	*0.375*
60.33	*2.375*	66.68	*2.625*	15.88	*0.625*
63.5	*2.5*	69.85	*2.75*	6.35	*0.25*
63.5	*2.5*	69.85	*2.75*	9.53	*0.375*
63.5	*2.5*	69.85	*2.75*	12.7	*0.5*
63.5	*2.5*	69.85	*2.75*	15.88	*0.625*
63.5	*2.5*	69.85	*2.75*	19.05	*0.75*
63.5	*2.5*	69.85	*2.75*	25.4	*1*
69.85	*2.75*	76.2	*3*	6.35	*0.25*
69.85	*2.75*	76.2	*3*	7.92	*0.312*

WEAR RING
耐磨環

Sealtech.com

C503

內 徑 ∅d1		外 徑 ∅D1		槽 寬 L	
mm	*Inch*	mm	*Inch*	mm	*inch*
69.85	*2.75*	76.2	*3*	9.53	*0.375*
69.85	*2.75*	76.2	*3*	12.7	*0.5*
69.85	*2.75*	76.2	*3*	15.88	*0.625*
69.85	*2.75*	76.2	*3*	19.05	*0.75*
69.85	*2.75*	76.2	*3*	25.4	*1*
71.42	*2.812*	76.2	*3*	9.53	*0.375*
76.2	*3*	82.55	*3.25*	6.35	*0.25*
76.2	*3*	82.55	*3.25*	7.92	*0.312*
76.2	*3*	82.55	*3.25*	9.53	*0.375*
76.2	*3*	82.55	*3.25*	12.7	*0.5*
76.2	*3*	82.55	*3.25*	15.88	*0.625*
76.2	*3*	82.55	*3.25*	19.05	*0.75*
76.2	*3*	82.55	*3.25*	25.4	*1*
77.77	*3.062*	82.55	*3.25*	9.53	*0.375*
82.55	*3.25*	88.9	*3.5*	6.35	*0.25*
82.55	*3.25*	88.9	*3.5*	7.92	*0.312*
82.55	*3.25*	88.9	*3.5*	9.53	*0.375*
82.55	*3.25*	88.9	*3.5*	12.7	*0.5*
82.55	*3.25*	88.9	*3.5*	15.88	*0.625*
82.55	*3.25*	88.9	*3.5*	19.05	*0.75*
82.55	*3.25*	88.9	*3.5*	25.4	*1*
84.12	*3.312*	88.9	*3.5*	9.53	*0.375*
85.73	*3.375*	92.08	*3.625*	12.7	*0.5*
85.73	*3.375*	92.08	*3.625*	25.4	*1*
88.9	*3.5*	95.25	*3.75*	6.35	*0.25*
88.9	*3.5*	95.25	*3.75*	7.92	*0.312*
88.9	*3.5*	95.25	*3.75*	9.53	*0.375*
88.9	*3.5*	95.25	*3.75*	12.7	*0.5*
88.9	*3.5*	95.25	*3.75*	15.88	*0.625*
88.9	*3.5*	95.25	*3.75*	19.05	*0.75*
95.25	*3.75*	101.6	*4*	6.35	*0.25*
95.25	*3.75*	101.6	*4*	7.92	*0.312*
95.25	*3.75*	101.6	*4*	9.53	*0.375*
95.25	*3.75*	101.6	*4*	12.7	*0.5*
95.25	*3.75*	101.6	*4*	15.88	*0.625*
95.25	*3.75*	101.6	*4*	19.05	*0.75*
95.25	*3.75*	101.6	*4*	25.4	*1*
101.6	*4*	107.95	*4.25*	7.92	*0.312*
101.6	*4*	107.95	*4.25*	9.53	*0.375*
101.6	*4*	107.95	*4.25*	12.7	*0.5*
101.6	*4*	107.95	*4.25*	15.88	*0.625*
101.6	*4*	107.95	*4.25*	19.05	*0.75*
101.6	*4*	107.95	*4.25*	25.4	*1*
107.95	*4.25*	114.3	*4.5*	7.92	*0.312*
107.95	*4.25*	114.3	*4.5*	9.53	*0.375*
107.95	*4.25*	114.3	*4.5*	12.7	*0.5*
107.95	*4.25*	114.3	*4.5*	15.88	*0.625*
107.95	*4.25*	114.3	*4.5*	19.05	*0.75*
107.95	*4.25*	114.3	*4.5*	25.4	*1*
114.3	*4.5*	120.65	*4.75*	9.53	*0.375*
114.3	*4.5*	120.65	*4.75*	12.7	*0.5*
114.3	*4.5*	120.65	*4.75*	19.05	*0.75*
114.3	*4.5*	120.65	*4.75*	25.4	*1*
120.65	*4.75*	127	*5*	9.53	*0.375*
120.65	*4.75*	127	*5*	12.7	*0.5*
120.65	*4.75*	127	*5*	15.88	*0.625*

內 徑 ∅d1		外 徑 ∅D1		槽 寬 L	
mm	*Inch*	mm	*Inch*	mm	*inch*
120.65	*4.75*	127	*5*	19.05	*0.75*
120.65	*4.75*	127	*5*	25.4	*1*
127	*5*	133.35	*5.25*	12.7	*0.5*
127	*5*	133.35	*5.25*	15.88	*0.625*
127	*5*	133.35	*5.25*	19.05	*0.75*
127	*5*	133.35	*5.25*	25.4	*1*
133.35	*5.25*	139.7	*5.5*	9.53	*0.375*
133.35	*5.25*	139.7	*5.5*	12.7	*0.5*
133.35	*5.25*	139.7	*5.5*	15.88	*0.625*
133.35	*5.25*	139.7	*5.5*	19.05	*0.75*
133.35	*5.25*	139.7	*5.5*	25.4	*1*
139.7	*5.5*	146.05	*5.75*	19.05	*0.75*
139.7	*5.5*	146.05	*5.75*	25.4	*1*
146.05	*5.75*	152.4	*6*	12.7	*0.5*
146.05	*5.75*	152.4	*6*	15.88	*0.625*
146.05	*5.75*	152.4	*6*	19.05	*0.75*
146.05	*5.75*	152.4	*6*	25.4	*1*
152.4	*6*	158.75	*6.25*	12.7	*0.5*
152.4	*6*	158.75	*6.25*	15.88	*0.625*
152.4	*6*	158.75	*6.25*	19.05	*0.75*
152.4	*6*	158.75	*6.25*	25.4	*1*
158.75	*6.25*	165.1	*6.5*	12.7	*0.5*
158.75	*6.25*	165.1	*6.5*	19.05	*0.75*
158.75	*6.25*	165.1	*6.5*	25.4	*1*
165.1	*6.5*	171.45	*6.75*	25.4	*1*
171.45	*6.75*	177.8	*7*	12.7	*0.5*
171.45	*6.75*	177.8	*7*	15.88	*0.625*
171.45	*6.75*	177.8	*7*	19.05	*0.75*
171.45	*6.75*	177.8	*7*	25.4	*1*
177.8	*7*	184.15	*7.25*	12.7	*0.5*
177.8	*7*	184.15	*7.25*	19.05	*0.75*
177.8	*7*	184.15	*7.25*	25.4	*1*
184.15	*7.25*	190.5	*7.5*	12.7	*0.5*
184.15	*7.25*	190.5	*7.5*	19.05	*0.75*
184.15	*7.25*	190.5	*7.5*	25.4	*1*
190.5	*7.5*	196.85	*7.75*	12.7	*0.5*
190.5	*7.5*	196.85	*7.75*	25.4	*1*
196.85	*7.75*	203.2	*8*	25.4	*1*
203.2	*8*	209.55	*8.25*	25.4	*1*
209.55	*8.25*	215.9	*8.5*	12.7	*0.5*
209.55	*8.25*	215.9	*8.5*	25.4	*1*
215.9	*8.5*	222.25	*8.75*	25.4	*1*
222.25	*8.75*	228.6	*9*	25.4	*1*
228.6	*9*	234.95	*9.25*	25.4	*1*
234.95	*9.25*	241.3	*9.5*	25.4	*1*
241.3	*9.5*	247.65	*9.75*	25.4	*1*
247.65	*9.75*	254	*10*	25.4	*1*
254	*10*	260.35	*10.25*	25.4	*1*
260.35	*10.25*	266.7	*10.5*	25.4	*1*
273.05	*10.75*	279.4	*11*	25.4	*1*
279.4	*11*	285.75	*11.25*	25.4	*1*
285.75	*11.25*	292.1	*11.5*	25.4	*1*
298.45	*11.75*	304.8	*12*	25.4	*1*
323.85	*12.75*	330.2	*13*	25.4	*1*

訂貨標號：C503 - ∅d1 X ∅D1 X L

WEAR RING
耐磨環

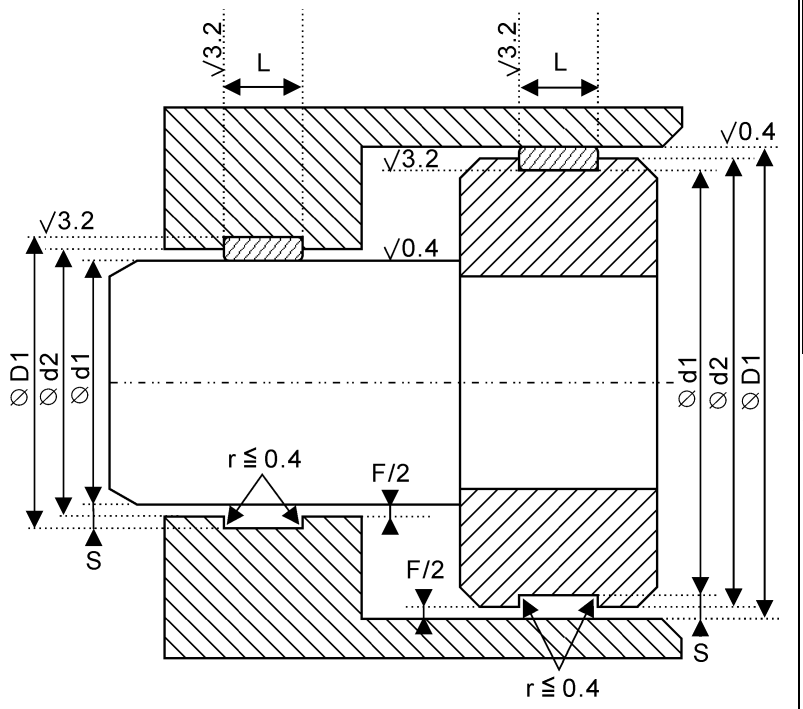
Sealtech.com

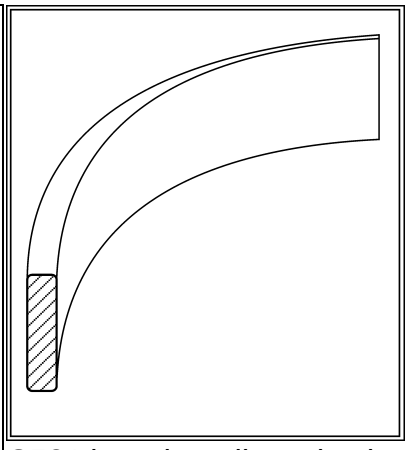
C503

WEAR RING
耐磨環

Sealtech.com

C581





C581 is a phenolic resin plus synthetic fibre fabric with embedded PTFE bearing ring. It stands on extreme high side loading applications. Suitable for construction machines

C581 是酚醛樹酯及合成纖維夾織物添加聚四氟乙烯導向環,應用在工程機械等極高側向壓力環境工作。

Operating Conditions 操作條件		Tolerance 公差			
		Rod 拉杆		Piston 活塞	
Material 材料	Resin fabric	∅d1	f9	∅D1	H11
酚醛樹酯及合成纖維夾織物+聚四氟乙烯		∅D1	H10	∅d1	f9
Temperature 溫度	-50℃ +100℃	∅d2	∅d1+F	∅d2	∅D1-F
Speed 速度	0.8m/s	L	+0.2 -0	L	+0.2 -0

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
20	25	9.7
20	25	15
20	25	20
20	25	25
20	25	30
25	30	9.7
25	30	15
25	30	20
25	30	25
25	30	30
30	35	9.7
30	35	15
30	35	20
30	35	25
30	35	30
35	40	9.7
35	40	15
35	40	20
35	40	25
35	40	30
40	45	5.6

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
40	45	9.7
40	45	15
40	45	20
40	45	25
40	45	30
40	46	25
45	50	9.7
45	50	15
45	50	20
45	50	25
45	50	30
45	51	20
50	55	5.6
50	55	9.7
50	55	15
50	55	20
50	55	25
50	55	30
50	56	30
55	60	9.7
55	60	13

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
55	60	15
55	60	20
55	60	25
55	60	30
56	51	20
57	63	9.7
58	63	5.6
58	63	9.7
60	65	9.7
60	65	15
60	65	20
60	65	25
60	65	30
63	68	15
63	68	30
65	70	9.7
65	70	15
65	70	20
65	70	25
65	70	30
70	75	9.7

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
70	75	15
70	75	20
70	75	25
70	75	30
75	80	9.7
75	80	15
75	80	20
75	80	25
75	80	30
80	85	9.7
80	85	15
80	85	20
80	85	25
80	85	30
85	90	9.7
85	90	15
85	90	20
85	90	25
85	90	30
90	95	9.7
90	95	15

WEAR RING
耐磨環

Sealtech.com

C581

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
90	95	20
90	95	25
90	95	30
95	100	9.7
95	100	15
95	100	20
95	100	25
95	100	30
100	105	9.7
100	105	15
100	105	20
100	105	25
100	105	30
105	110	9.7
105	110	15
105	110	20
105	110	25
105	110	30
106	115	9.7
110	115	15
110	115	20
110	115	25
110	115	30
111	120	9.7
114	120	15
115	120	9.7
115	120	15
115	120	20
115	120	25
115	120	30
119	125	15
120	125	9.7
120	125	15
120	125	20
120	125	25
120	125	30
120	130	9.7
121	125	22
125	130	9.7
125	130	15
125	130	20
125	130	25
125	130	30
125	131	30
125	135	9.7
128	135	25
128	140	12.3
130	135	9.7
130	135	15
130	135	20
130	135	25
130	135	30
133	140	20
133	140	35
134	140	12.7
135	140	9.7
135	140	15

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
135	140	20
135	140	25
135	140	30
138	145	20
140	134	30
140	145	9.7
140	145	15
140	145	20
140	145	25
140	145	30
140	145	35
142	150	20
143	150	20
145	150	9.7
145	150	15
145	150	20
145	150	25
145	150	30
148	160	15
150	155	9.7
150	155	15
150	155	20
150	155	25
150	155	30
152	160	20
153	160	20
155	160	9.7
155	160	15
155	160	20
155	160	25
155	160	30
157	165	25
159	165	30
160	165	9.7
160	165	15
160	165	20
160	165	25
160	165	30
165	170	9.7
165	170	15
165	170	20
165	170	25
165	170	30
167	175	25
170	175	9.7
170	175	15
170	175	20
170	175	25
170	175	30
174	180	12.7
174	180	20
174	180	30
175	180	9.7
175	180	15
175	180	20
175	180	25
175	180	30

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
180	185	9.7
180	185	15
180	185	20
180	185	25
180	185	30
182	190	25
185	190	9.7
185	190	15
185	190	20
185	190	25
185	190	30
190	195	9.7
190	195	15
190	195	20
190	195	25
190	195	30
195	200	9.7
195	200	15
195	200	20
195	200	25
195	200	30
200	205	9.7
200	205	15
200	205	20
200	205	25
200	205	30
205	210	9.7
205	210	15
205	210	20
205	210	25
205	210	30
210	215	9.7
210	215	15
210	215	20
210	215	25
210	215	30
215	220	9.7
215	220	15
215	220	20
215	220	25
215	220	30
220	225	9.7
220	225	15
220	225	20
220	225	25
220	225	30
225	230	9.7
225	230	15
225	230	20
225	230	25
225	230	30
230	235	9.7
230	235	15
230	235	20
230	235	25
230	235	30
235	240	9.7

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
235	240	15
235	240	20
235	240	25
235	240	30
240	245	9.7
240	245	15
240	245	20
240	245	25
240	245	30
245	250	9.7
245	250	15
245	250	20
245	250	25
245	250	30
250	255	9.7
250	255	15
250	255	20
250	255	25
250	255	30
255	260	9.7
255	260	15
255	260	20
255	260	25
255	260	30
260	265	9.7
260	265	15
260	265	20
260	265	25
260	265	30
260	268	20
265	270	9.7
265	270	15
265	270	20
265	270	25
265	270	30
270	275	9.7
270	275	15
270	275	20
270	275	25
270	275	30
275	280	9.7
275	280	15
275	280	20
275	280	25
275	280	30
280	285	9.7
280	285	15
280	285	20
280	285	25
280	285	30
285	290	9.7
285	290	15
285	290	20
285	290	25
285	290	30
290	295	9.7
290	295	15

WEAR RING
耐磨環

Sealtech.com

C581

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
290	295	20
290	295	25
290	295	30
295	300	9.7
295	300	15
295	300	20
295	300	25
295	300	30
300	305	9.7
300	305	15
300	305	20
300	305	25
300	305	30
305	310	9.7
305	310	15
305	310	20
305	310	25
305	310	30
310	315	9.7
310	315	15
310	315	20
310	315	25
310	315	30
315	320	9.7
315	320	15
315	320	20
315	320	25

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
315	320	30
320	325	9.7
320	325	15
320	325	20
320	325	25
320	325	30
325	330	9.7
325	330	15
325	330	20
325	330	25
325	330	30
330	335	9.7
330	335	15
330	335	20
330	335	25
330	335	30
335	340	9.7
335	340	15
335	340	20
335	340	25
335	340	30
340	345	9.7
340	345	15
340	345	20
340	345	25
340	345	30
345	350	9.7

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
345	350	15
345	350	20
345	350	25
345	350	30
350	355	9.7
350	355	15
350	355	20
350	355	25
350	355	30
355	360	9.7
355	360	15
355	360	20
355	360	25
355	360	30
360	365	9.7
360	365	15
360	365	20
360	365	25
360	365	30
365	370	9.7
365	370	15
365	370	20
365	370	25
365	370	30
370	375	9.7
370	375	15
370	375	20

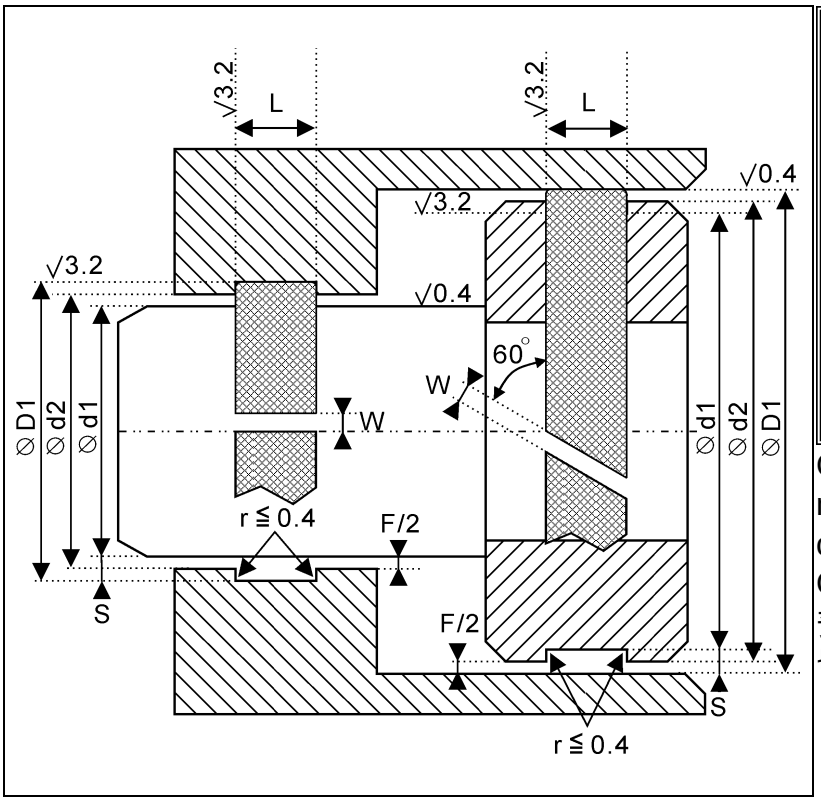
內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
370	375	25
370	375	30
375	380	9.7
375	380	15
375	380	20
375	380	25
375	380	30
380	385	9.7
380	385	15
380	385	20
380	385	25
380	385	30
385	390	9.7
385	390	15
385	390	20
385	390	25
385	390	30
390	395	9.7
390	395	15
390	395	20
390	395	25
390	395	30
395	400	9.7
395	400	15
395	400	20
395	400	25
395	400	30

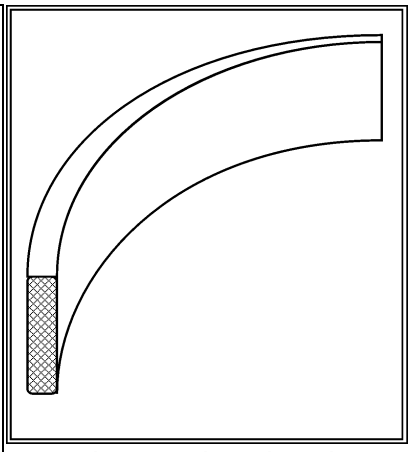
訂貨標號： C581- ∅d1 X ∅D1 X L

WEAR RING
耐磨環

Sealtech.com

C506





C506 is a cut bearing ring made by H506 with 60° split cut.
C506 是使用 Hallite 的 H506 預先剪切而成,一般使用 60° 切口 。

Operating Conditions 操作條件		Tolerance 公差			
		Rod 拉杆		Piston 活塞	
Material 材料	Resin fabric	∅d1	f9	∅D1	H11
	樹酯夾織物	∅D1	H10	∅d1	f9
Temperature 溫度	-40℃ +120℃	∅d2	∅d1+F	∅d2	∅D1-F
Speed 速度	5m/s	L	+0.2 -0	L	+0.2 -0

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
20	25	5.4	5.6
20	25	6	6.3
22	27	5.4	5.6
22	27	6	6.3
25	30	5.4	5.6
25	30	6	6.3
25	30	7.8	8
25	30	9.5	9.7
27	32	5.4	5.6
27	32	6	6.3
28	33	5.4	5.6
28	33	6	6.3
30	35	5.4	5.6
30	35	9.5	9.7
31	35	9.7	10
32	37	5.4	5.6
32	37	6	6.3
34	38	9.7	10
35	40	5.4	5.6
35	40	6	6.3
35	40	9.4	9.7
36	40	9.7	10
36	41	5.4	5.6
36	41	6	6.3

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
36	41	9.4	9.7
37	41	14.7	15
38	43	14.7	15
39.5	44.5	14.7	15
40	44	9.7	10
40	45	5.4	5.6
40	45	6	6.3
40	45	9.4	9.7
40	45	14.7	15
45	50	5.4	5.6
45	50	9.4	9.7
45	50	14.7	15
50	55	5.4	5.6
50	55	7.8	8
50	55	9.4	9.7
50	55	12.7	13
50	55	14.7	15
51	56	14.7	15
55	60	5.4	5.6
55	60	12.7	13
55	60	14.7	15
56	61	9.4	9.7
56	61	14.7	15
58	63	9.4	9.7

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
58	63	14.7	15
60	65	9.4	9.7
60	65	14.7	15
60	65	19.5	20
60	68	9.5	9.7
61	66	19.5	20
63	68	9.4	9.7
64	69	19.5	20
64	70	14.7	15
65	70	6	6.3
65	70	9.4	9.7
65	70	14.7	15
65	70	19.5	20
66	71	19.5	20
70	74	14.7	15
70	75	5.4	5.6
70	75	9.4	9.7
70	75	14.7	15
70	75	19.5	20
71	76	19.5	20
75	80	5.4	5.6
75	80	9.4	9.7
75	80	12.7	13
75	80	14.7	15

WEAR RING
耐磨環

Sealtech.com

C506

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L
75	80	19.5	20
80	85	9.4	9.7
80	85	14.7	15
84	90	24.5	25
85	90	19.5	20
90	95	9.4	9.7
90	95	14.7	15
90	98	19.5	20
94	100	24.5	25
95	100	9.4	9.7
95	100	12.7	13
95	100	14.7	15
100	105	9.4	9.7
100	105	14.7	15
100	105	19.5	20
102	110	9.5	9.7
104	110	24.5	25
105	110	7.8	8
105	110	9.4	9.7
105	110	14.7	15
106	115	14.7	15
109	115	29.5	30
110	115	7.8	8
110	115	9.4	9.7
110	115	14.7	15
110	115	19.5	20
110	115	24.5	25
110	118	19.5	20
110	120	14.7	15
111	120	14.7	15
111	120	29.5	30
114	120	29.5	30
115	120	7.8	8
115	120	9.4	9.7
119	125	29.5	30
120	125	5.4	5.6
120	125	7.8	8
120	125	9.4	9.7
120	125	14.7	15
120	125	24.5	25
120	130	14.7	15
123	130	29.5	30
125	130	7.8	8
125	130	14.7	15
125	130	24.5	25
125	135	14.7	15
128	135	14.7	15
128	140	17.2	17.5
130	135	7.8	8
130	135	14.7	15
133	140	34.5	35
135	140	7.8	8
135	140	9.4	9.7
135	140	14.7	15
135	140	24.5	25
138	145	14.7	15
140	145	7.8	8
140	145	9.4	9.7
140	145	14.7	15
140	145	24.5	25
143	150	19.2	19.5
143	150	34.5	35
145	150	9.4	9.7
152	160	24.5	25
155	160	9.4	9.7
155	160	12.7	13
155	160	14.7	15
155	160	19.5	20
155	160	24.5	25
157	165	14.7	15
160	165	14.7	15
160	165	24.5	25
162	170	24.5	25
175	180	14.7	15
175	180	24.5	25
180	185	14.7	15
180	185	24.5	25
185	190	24.5	25
195	200	14.7	15
195	200	24.5	25
200	205	14.7	15
200	205	24.5	25
215	220	14.7	15
220	225	14.7	15
220	225	24.5	25
245	250	14.7	15
245	250	24.5	25
250	255	14.7	15
250	255	24.5	25
255	260	19.5	20
260	265	14.7	15
260	265	24.5	25
275	280	24.5	25
280	285	24.5	25
280	285	29.5	30
295	300	24.5	25
300	305	24.5	25
310	315	24.5	25
315	320	24.5	25
320	325	19.5	20
320	325	24.5	25
325	330	19.5	20
325	330	24.5	25
330	335	19.5	20
330	335	24.5	25
335	340	24.5	25
340	345	19.5	25
340	345	24.5	25
340	345	29.5	30
345	350	24.5	25
350	355	24.5	25
355	360	19.5	20
355	360	24.5	25
355	360	29.5	30
360	365	24.5	25
370	375	24.5	25
375	380	24.5	25
380	385	24.5	25
380	385	29.5	30
390	395	24.5	25
390	398	19.5	20
395	400	24.5	25
395	400	29.5	30
400	405	24.5	25
405	410	24.5	25
410	415	24.5	25
420	425	24.5	25
430	435	24.5	25
435	440	24.5	25
445	450	24.5	25
450	455	24.5	25
455	460	24.5	25
460	465	24.5	25
470	475	24.5	25
480	485	14.7	15
480	485	24.5	25
485	490	24.5	25
495	500	24.5	25
500	505	19.5	20
500	505	24.5	25
500	505	29.5	30
515	520	24.5	25
525	530	24.5	25
535	540	24.5	25
545	550	24.5	25
552	560	19.5	20
555	560	24.5	25
555	560	29.5	30
565	570	24.5	25
570	575	24.5	25
580	585	24.5	25
590	595	24.5	25
600	605	24.5	25
605	610	24.5	25
615	620	24.5	25
625	630	24.5	25
650	655	24.5	25
665	670	29.5	30
685	690	24.5	25
700	705	19.5	20
775	780	24.5	25
855	860	24.5	25

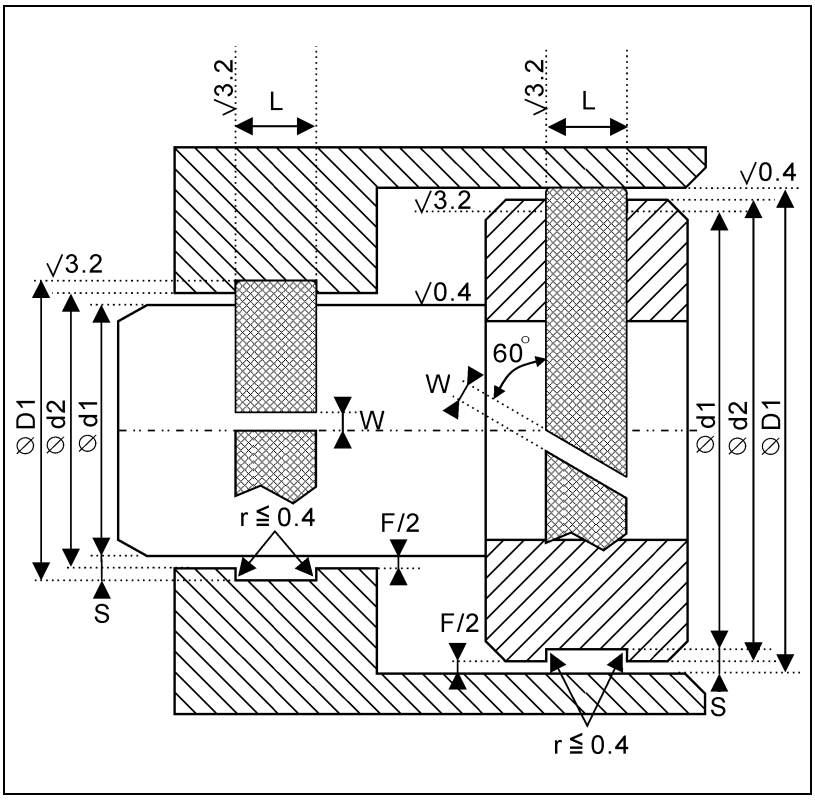
訂貨標號： C506R - ∅d1 X ∅D1 X H / L (拉杆用)

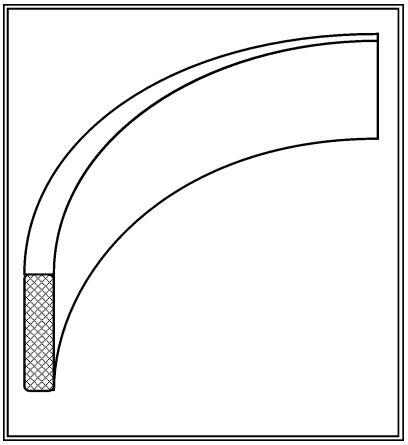
C506P - ∅d1 X ∅D1 X H / L (活塞用)

BEARING STRIP
耐磨帶

Sealtech.com

H506





H506 is made by woven fabric reinforced polyester resin material. It is available in 3 forms: 1-cut rings, 2-flat coils, 3-spiral lengths.

H506 由樹脂夾織物製成,是高強度耐磨環,可選擇下列 3 種型式供貨: 1-獨立切口環, 2-螺旋帶狀, 3-盤卷帶狀。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Limiting PV values lubricated 有潤滑 PV(壓力/速率)限值	
Woven fabric reinforced polyester resin 聚酯夾織物	Mineral Oil 礦物油	-40 - +120	Speed 速度	Pressure 工作壓力
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60	≦ 0.1 m/s	10 MN/㎡
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60	≦ 1.0 m/s	6 MN/㎡
			≦ 5.0 m/s	0.8 MN/㎡

Typical physical properties 物理特性			Bearing strip tolerances 耐磨帶公差	
Specific Gravity 比重	1.27			
Compression stress at failure 失效應力	23℃	450 MN/m²	H	S
Compression stress at yield 屈服應力	23℃	115 MN/m²	-0.1 -0.6	-0.02 -0.1
	80℃	58 MN/m²		
Coefficient of thermal conductivity 導熱系數	0.27 W/mk			
Coefficient of thermal expansion	Length 長度	Thickness 厚度		
熱膨脹系數	9 X 10^{-5} / ℃	13 X 10^{-5} / ℃		
Coefficient of dynamic friction 動磨擦系數	Dry 無潤滑	Lubricated 潤滑		
On steel surface (當金屬表面爲) 0.2μm Ra	0.5	0.06		

Tolerance 公差						Surface Finishing 表面光潔度		
Width of split 切口寬度		Rod 拉杆		Piston 活塞				
∅d1/∅D1	W	∅d1	f9	∅D1	H11		μm Ra	μm Rt
≦ 50	3-1.5	∅D1≦80	H10	∅d1	f9	∅d1	≦ 0.4	≦ 4
≦ 120	5-3.5	∅D1>80	H9			∅D1	≦ 3.2	≦16
≦ 250	9-7.25	∅d2	=F	∅d2	=F	L	≦ 3.2	≦16
≦ 550	17-15	L	+0.2 -0	L	+0.2 -0			

BEARING STRIP
耐磨帶

Sealtech.com

H506

厚 S	寬 L
1.5	5.6
2	9.7
2	10
2	15
2	20
2	22
2	25
2.5	5.6
2.5	6.3
2.5	7
2.5	8
2.5	9.7
2.5	12
2.5	13
2.5	15

厚 S	寬 L
2.5	16
2.5	20
2.5	25
2.5	30
2.5	40
2.5	50
2.52	19.5
2.52	30
3	9.7
3	12
3	12.8
3	16
3	20
3	25
3	30

厚 S	寬 L
3	35
3	40
3.2	15
3.2	9.7
3.2	19.7
3.5	25
4	6.1
4	9.7
4	20
4	25
4	30
4	35
4	40

mm 厚S	*inch*	mm 寬L	*inch*
1.575	*0.062*	9.53	*0.375*
3.18	*0.125*	9.53	*0.375*
3.18	*0.125*	12.7	*0.5*
3.18	*0.125*	15.88	*0.625*
3.18	*0.125*	19.05	*0.75*
3.18	*0.125*	25.4	*1*
3.18	*0.125*	38.1	*1.5*

Metric spiral lengths 螺旋帶狀(公制)

編 號 Part No.	厚 度 S	槽 寬 L	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	最大間隙 F F max	最小間隙 F F min
8501310	2	10	25-41	45-90	1.6	0.7
8502610	2	10	35-70	74-160	1.6	0.7
8502252	2	10	70-155	159-310	1.6	0.7
8503357	2	15	35-50	54-110	1.6	0.7
8503175	2	15	50-100	104-210	1.6	0.7
8503358	2	15	90-180	184-370	1.6	0.7
8502000	2.5	5.6	25-30	35-70	1.6	0.7
8502020	2.5	5.6	25-50	55-110	1.6	0.7
8502040	2.5	5.6	50-100	105-210	1.6	0.7
8502100	2.5	9.7	25-40	45-90	1.6	0.7
8502120	2.5	9.7	35-70	75-150	1.6	0.7
8502140	2.5	9.7	70-150	155-310	1.6	0.7
8502200	2.5	13	40-50	55-110	1.6	0.7
8502220	2.5	13	50-100	105-210	1.6	0.7
8502230	2.5	13	90-180	185-370	1.6	0.8
8502300	2.5	15	40-50	55-110	1.6	0.7
8502330	2.5	15	50-100	105-210	1.6	0.7
8502350	2.5	15	90-180	185-370	1.6	0.8
8502400	2.5	20	50-80	85-170	1.6	0.7
8502410	2.5	20	75-150	155-310	1.6	0.8
8502430	2.5	20	125-250	255-510	1.6	0.8
8502500	2.5	25	60-80	85-170	1.6	0.7
8502520	2.5	25	70-150	155-310	1.6	0.8
8502530	2.5	25	125-250	255-510	1.6	0.8
8503388	2.5	30	115-225	230-460	1.6	0.8
8502942	2.5	30	125-250	255-510	1.6	0.8
8503014	2.5	30	150-295	300-600	1.6	0.8
8503369	3	9.7	40-50	56-100	1.6	0.8
8503370	3	9.7	50-100	106-210	1.6	0.8
8503371	3	9.7	100-150	156-310	1.6	0.8
8503037	3	12.8	50-60	66-120	1.6	0.7
8503038	3	12.8	60-104	110-220	1.6	0.8
8503039	3	12.8	90-149	155-300	1.6	0.8
8503124	3	20	55-80	86-170	1.6	0.8
8502635	3	20	80-150	156-310	1.6	0.8
8503189	3	20	140-250	256-510	1.6	0.8
8502734	3.2	15	50-75	81-160	1.6	0.7
8503359	4	6.1	60-80	68-170	1.6	0.8
8503360	4	6.1	80-150	158-310	1.6	0.8
8503361	4	6.1	150-250	258-510	1.6	0.8
8503362	4	9.7	60-80	88-170	1.6	0.8
8503363	4	9.7	80-150	158-310	1.6	0.8
8503364	4	9.7	150-250	258-510	1.6	0.8
8503365	4	20	60-80	88-170	1.6	0.8
8503366	4	20	80-150	158-310	1.6	0.8
8503191	4	20	150-250	258-510	1.6	0.8
8503367	4	25	120-150	158-310	1.6	0.8
8503192	4	25	150-250	258-510	1.6	0.8
8503368	4	30	120-150	158-310	1.6	0.8
8503193	4	30	150-250	258-510	1.6	0.8
8503179	4	40	170-200	208-410	1.6	0.8
8503180	4	40	200-300	308-610	1.6	0.8

BEARING STRIP
耐磨帶

Sealtech.com

H506

Inch spiral lengths 螺旋帶狀(英制)

編 號 Part No	厚 度 S		槽 寬 L		內 徑 ∅d1 inch	外 徑 ∅D1 inch	最大 F min		最小 F min	
	mm	*inch*	mm	*inch*			mm	*inch*	mm	*inch*
8502098	3.18	*0.125*	9.53	*0.375*	*1.000-1.375*	*1.625-3.500*	2.032	*0.08*	0787	*0.031*
8502099	3.18	*0.125*	9.53	*0.375*	*1.250-1.875*	*2.125-4.250*	2.032	*0.08*	0787	*0.031*
8502089	3.18	*0.125*	12.7	*0.5*	*1.250-1.750*	*2.000-4.000*	2.032	*0.08*	0787	*0.031*
8502090	3.18	*0.125*	12.7	*0.5*	*1.750-3.500*	*3.750-6.250*	2.032	*0.08*	0787	*0.031*
8502091	3.18	*0.125*	12.7	*0.5*	*3.500-6.000*	*6.250-10.000*	2.032	*0.08*	0787	*0.031*
8502720	3.18	*0.125*	12.7	*0.5*	*8.000-12.500*	*12.750-25.000*	2.032	*0.08*	0787	*0.031*
8502092	3.18	*0.125*	15.88	*0.625*	*2.000-3.500*	*3.750-6.250*	2.032	*0.08*	0787	*0.031*
8502093	3.18	*0.125*	15.88	*0.625*	*3.500-6.000*	*6.250-10.000*	2.032	*0.08*	0787	*0.031*
8502183	3.18	*0.125*	9.53	*0.375*	*2.000-3.500*	*3.750-6.250*	2.032	*0.08*	0787	*0.031*
8502094	3.18	*0.125*	19.05	*0.75*	*2.000-3.500*	*3.750-6.250*	2.032	*0.08*	0787	*0.031*
8502095	3.18	*0.125*	19.05	*0.75*	*3.500-6.000*	*6.250-10.000*	2.032	*0.08*	0787	*0.031*
8502096	3.18	*0.125*	25.4	*1*	*2.500-3.500*	*3.750-6.250*	2.032	*0.08*	0787	*0.031*
8502097	3.18	*0.125*	25.4	*1*	*3.500-6.000*	*6.250-10.000*	2.032	*0.08*	0787	*0.031*
8502222	3.18	*0.125*	25.4	*1*	*8.000-12.500*	*12.750-25.000*	2.032	*0.08*	0787	*0.031*

Metric flat coil (10M/box) 盤卷帶狀(公制)10M 盒裝

編 號 Part No.	厚 度 S	槽 寬 L	盤 卷 內 徑 ∅d1	盤 卷 外 徑 ∅D1	最大間隙 F F max	最小間隙 F F min
8581810	1.5	5.6	140	190	1.6	0.7
8581910	2	9.7	140	210	1.6	0.7
8584610	2	10	140	210	1.6	0.7
8582210	2	20	140	210	1.6	0.7
8581210	2	15	140	210	1.6	0.7
8580010	2.5	5.6	140	230	1.6	0.7
8581310	2.5	6.3	140	230	1.6	0.7
8581610	2.5	8	140	230	1.6	0.7
8580110	2.5	9.7	140	230	1.6	0.7
8581110	2.5	13	140	230	1.6	0.7
8580210	2.5	15	140	230	1.6	0.7
8580310	2.5	20	140	230	1.6	0.8
8580410	2.5	25	140	230	1.6	0.8
8582010	2.5	30	140	230	1.6	0.7
8581410	3	9.7	140	240	1.6	0.7
8581010	3	12.8	140	240	1.6	0.7
8581510	3	20	140	240	1.6	0.7

Inch flat coil (10M/box) 盤卷帶狀(英制)10M 盒裝

編 號	厚 度 S		槽 寬 L		盤卷內徑∅d1		盤卷外徑∅D1		最大 F min		最小 F min	
Part No.	mm	*inch*	mm	*inch*	mm	*inch*	mm	*inch*	mm	*inch*	mm	*inch*
8580510	3.18	*0.125*	9.53	*0.375*	*5.5*	139.7	*9.75*	247.65	2.032	*0.08*	0787	*0.031*
8580610	3.18	*0.125*	12.7	*0.5*	*5.5*	139.7	*9.75*	247.65	2.032	*0.08*	0787	*0.031*
8580710	3.18	*0.125*	15.88	*0.625*	*5.5*	139.7	*9.75*	247.65	2.032	*0.08*	0787	*0.031*
8580810	3.18	*0.125*	19.05	*0.75*	*5.5*	139.7	*9.75*	247.65	2.032	*0.08*	0787	*0.031*
8580910	3.18	*0.125*	25.4	*1*	*5.5*	139.7	*9.75*	247.65	2.032	*0.08*	0787	*0.031*

訂貨標號： (1) 按長度單位 M(米)

H506 – 編號 L X S (有關編號已區分螺旋帶狀或盤卷帶狀)

(2) 盤卷帶狀按 Box(盒)單位, 每盒 10 米

(3) 按實際使用尺寸(個 PC)

C506R - ∅d1 X ∅D1 X L (拉杆用)

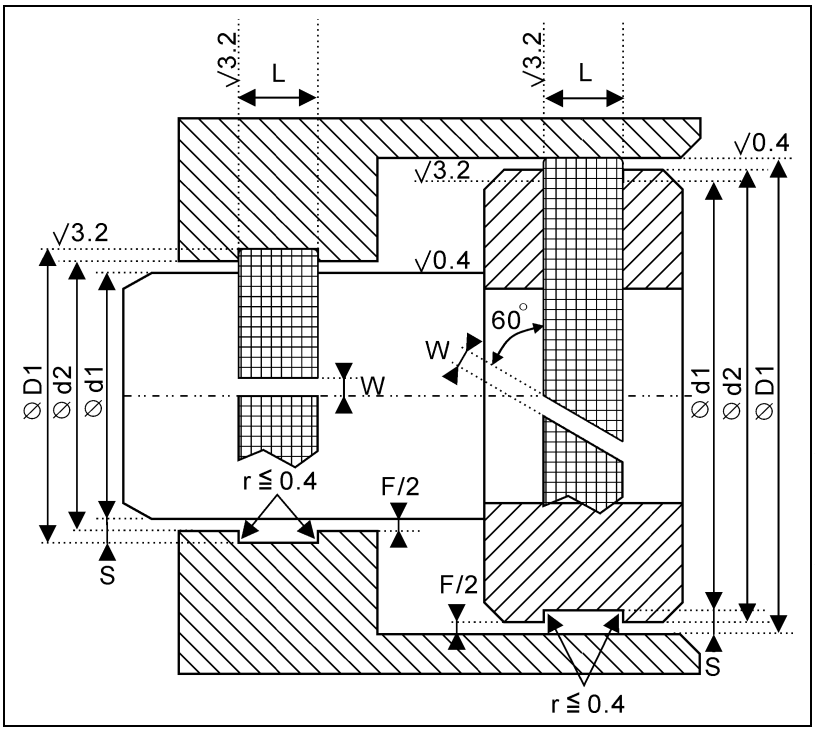
C506P - ∅D1 X ∅d1 X L (活塞用)

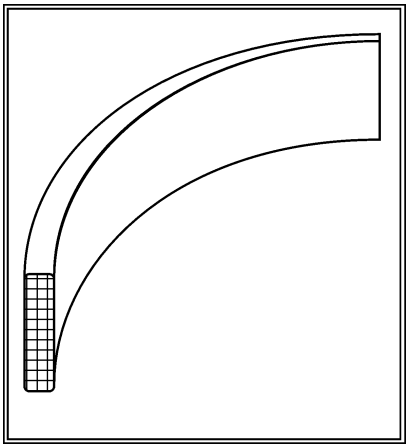
(參考 332 頁 C506)

BEARING STRIP
耐磨帶

Sealtech.com

WRT





WRT is PTFE loaded wear tape. It is easy to cut to any size to fit rod and cylinder.
WRT 是聚四氟乙烯添加青銅(可選其他添加物)耐磨環,特點是耐溫高、低磨阻。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Limiting PV values lubricated 有潤滑 PV(壓力/速率)限值	
PTFE+bronze	Mineral Oil 礦物油	-60 - +260	Speed 速度	Pressure 工作壓力
聚四氟乙烯加			≦ 15.0 m/s	6 MN/㎡
青銅				

	Rod 拉杆用	Piston 活塞用					
Part No. 編 號	推荐軸徑範圍 h8	推荐孔徑範圍 H8	厚度 S	槽寬L +0.2 -0	圓角 r	間隙 W	帶寬度 T
WRT-15025	*8-20*	*10-25*	*1.5*	*2.5*	*0.15*	*0.4-1.0*	*2.3*
WRT-15032	*8-20*	*10-25*	*1.5*	*3.2*	*0.15*	*0.4-1.0*	*3*
WRT-15040	*15-35*	*20-40*	*1.5*	*4*	*0.3*	*0.5-1.5*	*3.8*
WRT-15056	*20-75*	*25-80*	*1.5*	*5.6*	*0.3*	*0.5-1.5*	*5.4*
WRT-15063	*20-75*	*25-80*	*1.5*	*6.3*	*0.3*	*0.5-1.5*	*6.1*
WRT-15080	*30-250*	*40-270*	*1.5*	*8*	*0.3*	*0.5-1.5*	*7.9*
WRT-15093	*50-300*	*60-320*	*1.5*	*9.3*	*0.3*	*0.5-1.5*	*9.5*
WRT-15100	*50-300*	*60-320*	*1.5*	*10*	*0.3*	*0.5-1.5*	*9.8*
WRT-15127	*60-400*	*60-400*	*1.5*	*12.7*	*0.3*	*0.5-1.5*	*11.8*
WRT-15150	*120-900*	*120-900*	*1.5*	*15*	*0.3*	*0.5-1.5*	*14.8*
WRT-15200	*200-999*	*200-999*	*1.5*	*20*	*0.3*	*0.5-1.5*	*19.5*
WRT-20032	*8-20*	*10-25*	*2*	*3.2*	*0.3*	*0.5-1.5*	*3*
WRT-20042	*15-35*	*20-40*	*2*	*4.2*	*0.3*	*0.5-1.5*	*4*
WRT-20057	*20-75*	*25-80*	*2*	*5.6*	*0.3*	*0.5-1.5*	*5.4*
WRT-20063	*20-75*	*25-80*	*2*	*6.3*	*0.3*	*0.5-1.5*	*6.1*
WRT-20081	*30-250*	*40-270*	*2*	*8.1*	*0.3*	*0.5-1.5*	*7.9*
WRT-20097	*50-300*	*60-320*	*2*	*9.7*	*0.3*	*0.5-1.5*	*9.5*
WRT-20100	*50-300*	*60-320*	*2*	*10*	*0.3*	*0.5-1.5*	*9.8*
WRT-20120	*60-400*	*60-400*	*2*	*12*	*0.3*	*0.5-1.5*	*11.8*
WRT-20150	*120-900*	*120-900*	*2*	*15*	*0.3*	*0.5-1.5*	*14.8*
WRT-20200	*200-999*	*200-999*	*2*	*20*	*0.3*	*0.5-1.5*	*19.5*
WRT-20250	*300-999*	*300-999*	*2*	*25*	*0.3*	*0.5-1.5*	*24.5*
WRT-20300	*300-999*	*300-999*	*2*	*30*	*0.3*	*0.5-1.5*	*29.5*
WRT-20350	*300-999*	*300-999*	*2*	*35*	*0.3*	*0.5-2.0*	*34.5*
WRT-20400	*300-999*	*300-999*	*2*	*40*	*0.3*	*0.5-2.0*	*39.5*
WRT-20450	*300-999*	*300-999*	*2*	*45*	*0.3*	*0.5-2.0*	*44.5*
WRT-25042	*15-35*	*20-40*	*2.5*	*4.2*	*0.3*	*0.5-2.0*	*4*

BEARING STRIP
耐磨帶

Sealtech.com

WRT

	Rod 拉杆用	Piston 活塞用					
Part No. 編　號	推荐軸徑範圍 h8	推荐孔徑範圍 H8	厚度 S	槽寬L +0.2 -0	圓角 r	間隙 W	帶寬度 T
WRT-25056	**20-75**	**25-80**	**2.5**	**5.6**	**0.3**	**0.5-2.0**	**5.4**
WRT-25063	**20-75**	**25-80**	**2.5**	**6.3**	**0.3**	**0.5-2.0**	**6.1**
WRT-25081	**30-250**	**40-270**	**2.5**	**8.1**	**0.3**	**0.5-2.0**	**7.9**
WRT-25097	**50-300**	**60-320**	**2.5**	**9.7**	**0.3**	**0.5-2.0**	**9.5**
WRT-25100	*50-300*	*60-320*	*2.5*	*10*	*0.3*	*0.5-2.0*	*9.8*
WRT-25127	*60-400*	*60-400*	*2.5*	*12.7*	*0.3*	*0.5-2.0*	*12.5*
WRT-25150	**120-900**	**120-900**	**2.5**	**15**	**0.3**	**0.5-2.0**	**14.8**
WRT-25160	*120-900*	*120-900*	*2.5*	*16*	*0.3*	*0.5-2.0*	*15.8*
WRT-25200	*200-999*	*200-999*	*2.5*	*20*	*0.3*	*0.5-2.0*	*19.5*
WRT-25250	**300-999**	**300-999**	**2.5**	**25**	**0.3**	**0.5-2.0**	**24.5**
WRT-25300	*300-999*	*300-999*	*2.5*	*30*	*0.3*	*0.5-2.0*	*29.5*
WRT-25350	*300-999*	*300-999*	*2.5*	*35*	*0.3*	*0.5-2.0*	*34.5*
WRT-25400	*300-999*	*300-999*	*2.5*	*40*	*0.3*	*0.5-2.0*	*39.5*
WRT-25500	*300-999*	*300-999*	*2.5*	*50*	*0.3*	*0.5-2.0*	*49.5*
WRT-30040	*8-20*	*10-25*	*3*	*4*	*0.3*	*0.5-1.5*	*3.8*
WRT-30032	*8-20*	*10-25*	*3*	*3.2*	*0.3*	*0.5-1.5*	*3*
WRT-30063	*20-75*	*25-80*	*3*	*6.3*	*0.3*	*0.5-1.5*	*6.1*
WRT-30081	*30-250*	*40-270*	*3*	*8.1*	*0.3*	*0.5-1.5*	*7.9*
WRT-30097	*50-300*	*60-320*	*3*	*9.7*	*0.3*	*0.5-2.0*	*9.5*
WRT-30100	*50-300*	*60-320*	*3*	*10*	*0.3*	*0.5-2.0*	*9.8*
WRT-30127	*60-400*	*60-400*	*3*	*12.7*	*0.3*	*0.5-2.0*	*12.5*
WRT-30150	*120-900*	*120-900*	*3*	*15*	*0.3*	*0.5-2.0*	*14.8*
WRT-30192	*200-999*	*200-999*	*3*	*19.2*	*0.3*	*0.5-2.0*	*19*
WRT-30200	*300-999*	*300-999*	*3*	*20*	*0.3*	*0.5-2.0*	*19.5*
WRT-30250	*300-999*	*300-999*	*3*	*25*	*0.3*	*0.5-2.0*	*24.5*
WRT-30300	*300-999*	*300-999*	*3*	*30*	*0.3*	*0.5-2.0*	*29.5*
WRT-30400	*300-999*	*300-999*	*3*	*40*	*0.3*	*0.5-2.0*	*39.5*
WRT-30550	*300-999*	*300-999*	*3*	*55*	*0.3*	*0.5-2.0*	*54.5*
WRT-30600	*300-999*	*300-999*	*3*	*60*	*0.3*	*0.5-2.0*	*59.5*
WRT-30700	*300-999*	*300-999*	*3*	*70*	*0.3*	*0.5-2.0*	*69.5*
WRT-40060	*20-75*	*25-80*	*4*	*6*	*0.3*	*0.5-4*	*5.8*
WRT-40063	*20-75*	*25-80*	*4*	*6.3*	*0.3*	*0.5-4*	*6.1*
WRT-40081	*30-250*	*40-270*	*4*	*8.1*	*0.3*	*0.5-4*	*7.9*
WRT-40095	*50-300*	*60-320*	*4*	*9.5*	*0.3*	*0.5-4*	*9.3*
WRT-40097	*50-300*	*60-320*	*4*	*9.7*	*0.3*	*0.5-4*	*9.5*
WRT-40100	*50-300*	*60-320*	*4*	*10*	*0.3*	*0.5-4*	*9.8*
WRT-40120	*60-400*	*60-400*	*4*	*12*	*0.3*	*0.5-4*	*11.8*
WRT-40150	*120-900*	*120-900*	*4*	*15*	*0.3*	*0.5-4*	*14.8*
WRT-40184	*200-999*	*200-999*	*4*	*18.4*	*0.3*	*0.5-4*	*18.2*
WRT-40200	*200-999*	*200-999*	*4*	*20*	*0.3*	*0.5-4*	*19.5*
WRT-40220	*200-999*	*200-999*	*4*	*22*	*0.3*	*0.5-4*	*21.5*
WRT-40225	*200-999*	*200-999*	*4*	*22.5*	*0.3*	*0.5-4*	*22*
WRT-40250	*300-999*	*300-999*	*4*	*25*	*0.3*	*0.5-4*	*24.5*
WRT-40300	*300-999*	*300-999*	*4*	*30*	*0.3*	*0.5-4*	*29.5*
WRT-40450	*300-999*	*300-999*	*4*	*45*	*0.3*	*0.5-4*	*44.5*
WRT-40500	*300-999*	*300-999*	*4*	*50*	*0.3*	*0.5-4*	*49.5*
WRT-40600	*300-999*	*300-999*	*4*	*60*	*0.3*	*0.5-4*	*59.5*
WRT-42250	*300-999*	*300-999*	*4.2*	*25*	*0.3*	*0.5-4*	*24.5*
WRT-50500	*300-999*	*300-999*	*5*	*50*	*0.3*	*0.5-4*	*49.5*

BEARING STRIP
耐磨帶

Sealtech.com

WRT

+ 通用標準尺寸

直徑與摩擦帶長度關係及間隙表(只適用於 2.5mm 厚度)

直徑 ∅d1/∅D1	拉杆用 帶長度	活塞用 帶長度
10	39	33
15	49	44
20	64	59
25	80	75
30	95	90
35	111	106
40	126	121
45	142	137
50	157	152
55	173	168
60	188	183
65	203	198
70	219	214
75	234	229
80	250	245
85	265	260
90	281	276
95	296	291
100	312	307
105	327	322
110	343	338
115	358	353
120	374	369
125	389	384
130	404	399
135	420	415
140	435	430
145	451	446
150	466	461
155	482	477
160	497	492
165	513	508
170	528	523
175	544	539
180	559	554
185	575	570
190	590	585
195	605	600
200	621	616
205	636	631

直徑 ∅d1/∅D1	拉杆用 帶長度	活塞用 帶長度
215	667	662
220	683	678
225	698	693
230	714	709
235	729	724
240	745	740
245	760	755
250	776	771
255	791	786
260	806	801
265	822	817
270	837	832
275	853	848
280	868	863
285	884	879
290	899	894
295	915	910
300	930	925
305	946	941
310	961	956
315	976	971
320	992	987
325	1007	1002
330	1023	1018
335	1038	1033
340	1054	1049
345	1069	1064
350	1085	1080
355	1100	1095
360	1116	1111
365	1131	1126
370	1147	1142
375	1162	1157
380	1177	1172
385	1193	1188
390	1208	1203
395	1224	1219
400	1239	1234
405	1255	1250
410	1270	1265

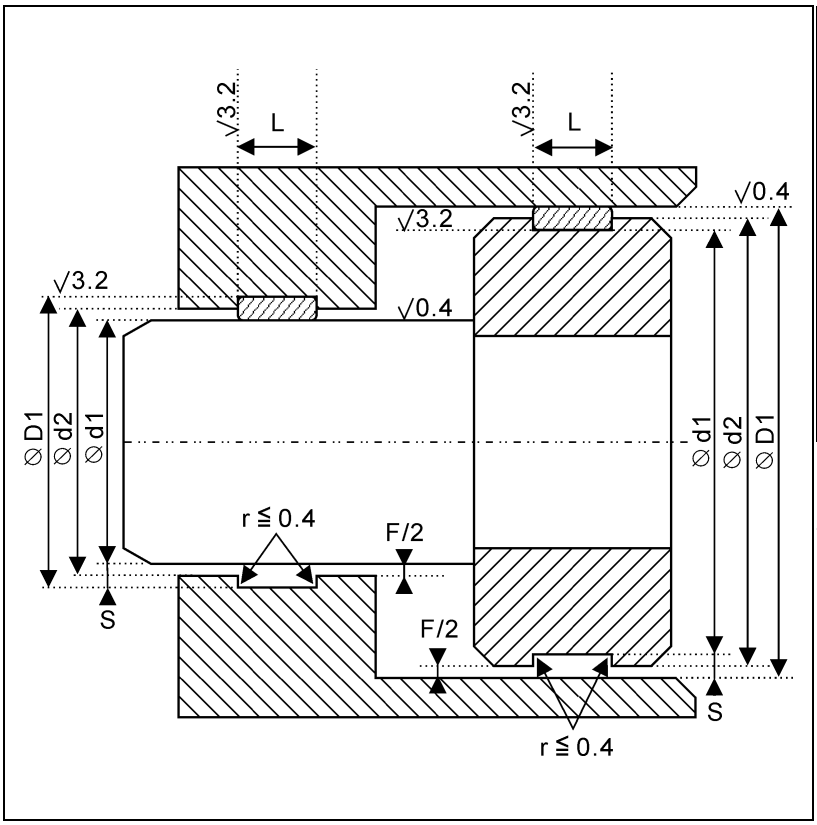
直徑 ∅d1/∅D1	拉杆用 帶長度	活塞用 帶長度
415	1286	1281
420	1301	1296
425	1317	1312
430	1332	1327
435	1348	1343
440	1363	1358
445	1378	1373
450	1394	1389
455	1409	1404
460	1425	1420
465	1440	1435
470	1456	1451
475	1471	1466
480	1487	1482
485	1502	1497
490	1518	1513
495	1533	1528
500	1549	1544
505	1564	1559
510	1579	1574
515	1595	1590
520	1610	1605
525	1626	1621
530	1641	1636
535	1657	1652
540	1672	1667
545	1688	1683
550	1703	1698
560	1734	1729
565	1749	1744
570	1765	1760
580	1796	1791
590	1827	1822
600	1858	1853
610	1889	1884
620	1920	1915
630	1950	1945

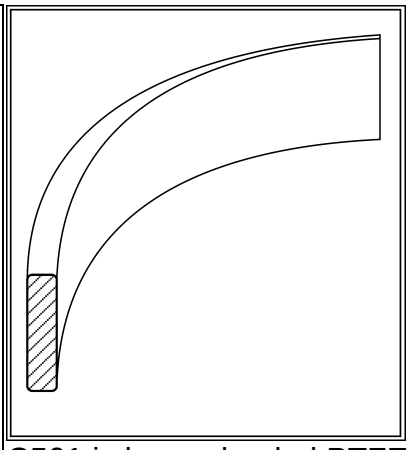
訂貨標號： WRT - L X S

WEAR RING
耐磨環

Sealtech.com

C501





C501 is bonze loaded PTFE bearing ring. It is preformed to fit the size required.
C501 是聚四氟乙烯添加青銅(可選其他添加物)耐磨環, 特點是耐溫高、低磨阻,預定尺寸,方便安裝。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Limiting PV values lubricated 有潤滑 PV(壓力/速率)限值	
PTFE+bronze	Mineral Oil 礦物油	-60 - +260	Speed 速度	Pressure 工作壓力
聚四氟乙烯加青銅			≦ 15.0 m/s	6 MN/㎡

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
12	16	4.2
15	19	4.2
15	20	5.6
16	20	4.2
17	20	4
17	20	5.6
20	24	6.3
20	25	4.2
20	25	5.6
20	25	6.3
20	25	9.7
21	25	10
22	25	4
25	28	4
25	28	5.6
25	30	5.6
25	30	6.3
25	30	9.7
26	30	4.2
27	32	5.6
27	32	6.3
28	32	5.6
28	32	6.3
28	33	5.6
28	33	8.1
29	32	4

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
29	32	5.6
30	33	5.6
30	34	9.7
30	35	5.6
30	35	6.3
30	35	8.1
30	35	9.7
31	35	5.6
32	35	4
32	35	6.3
32	36	9.7
32	37	5.6
32	37	6.3
35	39	4.2
35	40	4.2
35	40	5.6
35	40	6.3
35	40	8.1
35	40	9.7
35	40	10
36	40	4.2
36	40	6.3
36	40	8.1
36	41	5.6
37	40	3.2
37	40	4

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
37	40	5.6
40	44	6.3
40	44	8.1
40	44	10
40	45	5.6
40	45	8.1
40	45	9.7
40	45	10
41	45	8.1
45	49	5.6
45	49	8.1
45	49	10
45	50	5.6
45	50	6.3
45	50	8.1
45	50	9.7
45	50	10
46	50	8.1
46	50	9.7
50	54	6.3
50	54	8.1
50	54	9.7
50	55	5.6
50	55	6.3
50	55	8.1
50	55	9.7

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
50	55	10
51	55	8.1
51	55	9.7
55	60	5.6
55	60	9.7
55	60	15
56	60	6.3
56	60	9.7
56	61	5.6
56	61	9.7
56	62	8.1
56	62	12.7
58	63	5.6
58	63	6.3
58	63	8.1
58	63	9.7
58	63	15
59	63	6.3
59	63	8.1
59	63	10
59	65	12.7
60	65	5.6
60	65	6.3
60	65	8.1
60	65	9.7
60	65	10

WEAR RING
耐磨環

Sealtech.com

C501

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
60	65	15
61	65	6.3
61	65	8.1
63	67	6.3
63	68	9.7
64	70	12.7
65	69	8.1
65	69	9.7
65	70	9.7
65	70	15
69	75	10
69	75	15
70	75	9.7
70	75	15
70	76	8.1
74	80	8.1
74	80	9.7
74	80	12.7
75	80	6.3
75	80	8.1
75	80	9.7
75	80	10
75	80	12.7
75	80	15
75	80	20
76	80	4.2
76	80	10
80	85	8.1
80	85	9.7
80	85	12.7
80	85	15
80	86	12.7
80	86	15
84	90	9.7
84	90	12.7
85	90	8.1
85	90	9.7
85	90	12.7
85	90	15
90	95	8.1
90	95	9.7
90	95	10
90	95	12.7
90	95	15
92	100	9.5
94	100	12.7
95	100	5.6
95	100	8.1
95	100	9.7
95	100	15
95	100	20
95	101	12.7
96	100	15
100	105	6.3

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
100	105	9.7
100	105	10
100	105	15
100	106	8.1
100	106	19.2
105	110	9.7
105	110	10
105	110	20
107	115	8
107	115	9.5
110	115	8.1
110	115	9.7
110	115	10
110	115	15
112	120	8
112	120	15
114	120	15
115	120	9.7
115	120	10
115	120	15
119	125	15
120	125	8.1
120	125	9.7
120	125	15
120	125	20
120	125	25
122	127	9.7
125	130	15
125	130	20
130	135	9.7
130	135	15
130	135	20
135	140	9.7
135	140	15
135	140	20
135	140	25
137	145	9.5
140	145	9.7
140	145	15
140	146	19.2
140	148	15
144	150	19.2
145	150	5.6
145	150	15
145	150	25
150	155	15
150	155	25
152	160	8
152	160	9.5
152	160	25
154	160	8.1
154	160	12.7
154	160	20
154	160	25

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
155	160	9.7
155	160	10
155	160	15
155	160	25
157	165	9.5
157	165	15
159	165	25
160	165	9.7
160	165	15
160	165	25
160	168	9.5
162	170	25
167	175	9.5
167	175	15
170	175	9.7
172	180	20
174	180	12.7
174	180	15
175	180	8.1
175	180	9.7
175	180	15
175	180	20
175	180	30
180	185	9.7
180	185	15
180	185	25
180	186	15
180	188	9.5
185	190	10
192	200	9.5
194	200	25
195	200	5.6
195	200	9.7
195	200	10
195	200	12.7
195	200	15
195	200	20
200	205	20
200	205	25
215	220	9.7
215	220	20
215	220	30
218	223	25
224	230	20
224	230	25
225	230	9.7
230	235	15
230	236	19.2
232	240	15
232	240	20
235	240	25
240	245	9.7
240	246	15
242	250	9.5

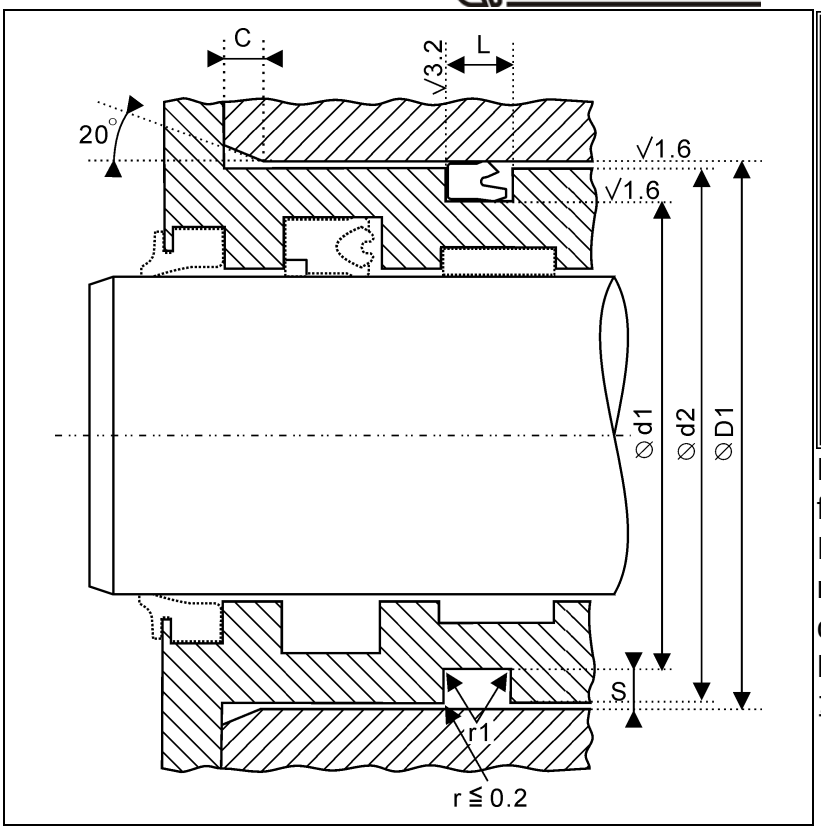
內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
242	250	15
242	250	20
245	250	15
245	250	20
250	255	15
252	260	15
255	260	15
260	265	15
260	265	20
260	265	25
265	270	15
272	280	9.5
274	280	25
275	280	15
280	285	15
285	290	15
285	290	25
292	300	9.5
292	300	15
295	300	15
295	300	25
312	320	15
315	320	15
315	320	25
315	320	30
319	325	15
320	325	25
355	360	25
355	360	30
365	370	15
365	370	25
372	380	20
375	380	25
420	425	15
425	430	25
435	440	15
445	450	25
475	480	15
480	485	25
500	505	20
505	510	15
505	510	20
525	530	15
525	530	30
552	560	20
640	645	25
714	720	30
775	780	25
795	800	25
800	805	25
835	840	25
882	890	9.5
895	900	30

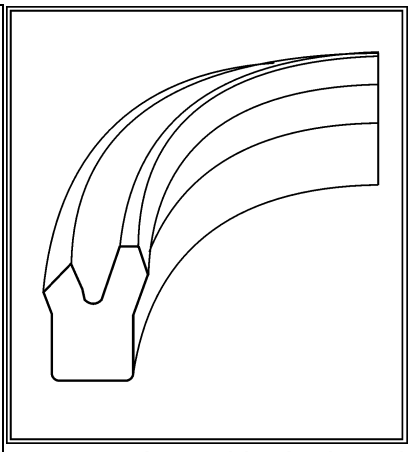
訂貨標號： C501-64 ∅d1 X ∅D1 X L

FLANGE STATIC SEAL
端蓋固定密封

Sealtech.com

H155





H155 static seal is designed for groove of cylinder gland. It is a special design for mining long wall shield cylinders.

H155 是油缸端蓋固定密封, 專爲礦道液壓支架而設。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
93 IRHD TPE 熱塑性彈性體	Mineral Oil 礦物油	-30 - +100	400 bar	F ≦ 0.5 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	0 - +60	500 bar	F ≦ 0.4 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
S ≦	4	5	5.6	6.8			μm Ra	μm Rt
C ≧	6	6	8	8	∅D1	H8	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.2	0.2	0.4	0.4	∅d1	f7	≦ 1.6	≦10
					L	+0.3 -0	≦ 3.2	≦16

編 號 Part No.	標準尺寸 STANDARD	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L	S
4543600	72 X 64 X 8.2	72	64	8.2	4
		73	65	8.2	4
		74	66	8.2	4
		75	67	8.2	4
4858600	80 X 72 X 8.2	80	72	8.2	4
		81	73	8.2	4
		82	74	8.2	4
		83	75	8.2	4
		84	76	8.2	4
		85	77	8.2	4
4525900	90 X 82 X 8.2	90	82	8.2	4
		91	83	8.2	4
4439800	92 X 84 X 8.2	92	84	8.2	4
		93	85	8.2	4
		94	86	8.2	4
		95	87	8.2	4
		96	88	8.2	4
		97	89	8.2	4
		98	90	8.2	4

編 號 Part No.	標準尺寸 STANDARD	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L	S
4439800	92 X 84 X 8.2	99	91	8.2	4
4796900	100 X 92 X 8.2	100	92	8.2	4
		101	93	8.2	4
		102	94	8.2	4
		103	95	8.2	4
		104	96	8.2	4
4788200	105 X 97 X 8.2	105	97	8.2	4
		106	98	8.2	4
		107	99	8.2	4
		108	100	8.2	4
		109	101	8.2	4
		110	102	8.2	4
		111	103	8.2	4
4419500	112 X 104 X 8.2	112	104	8.2	4
		113	105	8.2	4
		114	106	8.2	4
		115	107	8.2	4
		116	108	8.2	4
		117	109	8.2	4

FLANGE STATIC SEAL
端蓋固定密封

Sealtech.com

H155

編 號 Part No.	標準尺寸 STANDARD	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L	S
4419500	112 X 104 X 8.2	118	110	8.2	4
		119	111	8.2	4
		120	112	8.2	4
4414500	127 X 119 X 8.2	127	119	8.2	4
		128	120	8.2	4
		129	121	8.2	4
		130	122	8.2	4
		131	123	8.2	4
		132	124	8.2	4
		133	125	8.2	4
		134	126	8.2	4
		135	127	8.2	4
4383000	137 X 129 X 8.2	137	129	8.2	4
		138	130	8.2	4
		139	131	8.2	4
		140	132	8.2	4
		141	133	8.2	4
		142	134	8.2	4
		143	135	8.2	4
		144	136	8.2	4
4764700	145 X 137 X 8.2	145	137	8.2	4
		146	138	8.2	4
		147	139	8.2	4
		148	140	8.2	4
		149	141	8.2	4
		150	142	8.2	4
		151	143	8.2	4
		152	144	8.2	4
		153	145	8.2	4
4414600	154 X 146 X 8.2	154	146	8.2	4
		155	147	8.2	4
		156	148	8.2	4
		157	149	8.2	4
		158	150	8.2	4
		159	151	8.2	4
		160	152	8.2	4
		161	153	8.2	4
		162	154	8.2	4
		163	155	8.2	4
		164	156	8.2	4
4777400	165 X 157 X 8.2	165	157	8.2	4
		166	158	8.2	4
		167	159	8.2	4
		168	160	8.2	4
		169	161	8.2	4
		170	162	8.2	4
		171	163	8.2	4
		172	164	8.2	4
		173	165	8.2	4
		174	166	8.2	4
4405400	175 X 167 X 8.2	175	167	8.2	4
		176	168	8.2	4
		177	169	8.2	4
		178	170	8.2	4
		179	171	8.2	4
		180	172	8.2	4
		181	173	8.2	4

編 號 Part No.	標準尺寸 STANDARD	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L	S
4405400	175 X 167 X 8.2	182	174	8.2	4
		183	175	8.2	4
		184	176	8.2	4
4405500	188 X 180 X 8.2	188	180	8.2	4
		189	181	8.2	4
		190	182	8.2	4
		191	183	8.2	4
		192	184	8.2	4
		193	185	8.2	4
		194	186	8.2	4
		195	187	8.2	4
		196	188	8.2	4
		197	189	8.2	4
4759800	198 X 190 X 8.2	198	190	8.2	4
		199	191	8.2	4
		200	192	8.2	4
		201	193	8.2	4
		202	194	8.2	4
		203	195	8.2	4
		204	196	8.2	4
4428300	205 X 197 X 8.2	205	197	8.2	4
		206	198	8.2	4
		207	199	8.2	4
		208	200	8.2	4
		209	201	8.2	4
		210	202	8.2	4
		211	203	8.2	4
		212	204	8.2	4
4396600	216 X 208 X 8.2	216	208	8.2	4
		217	209	8.2	4
		218	210	8.2	4
		219	211	8.2	4
		220	212	8.2	4
		221	213	8.2	4
		222	214	8.2	4
		223	215	8.2	4
		224	216	8.2	4
		225	217	8.2	4
4432500	230 X 218.8 X 11.2	230	218.8	11.2	5.6
		231	219.8	11.2	5.6
		232	220.8	11.2	5.6
		233	221.8	11.2	5.6
		234	222.8	11.2	5.6
		235	223.8	11.2	5.6
		236	224.8	11.2	5.6
		237	225.8	11.2	5.6
		238	226.8	11.2	5.6
		239	227.8	11.2	5.6
		240	228.8	11.2	5.6
4402600	242 X 230.8 X 11.2	242	230.8	11.2	5.6
		243	231.8	11.2	5.6
		244	232.8	11.2	5.6
		245	233.8	11.2	5.6
		246	234.8	11.2	5.6
		247	235.8	11.2	5.6
		248	236.8	11.2	5.6
		249	237.8	11.2	5.6

FLANGE STATIC SEAL
端蓋固定密封

Sealtech.com

H155

編 號 Part No.	標準尺寸 STANDARD	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L	S
4767500	250 X 242 X 8.2	250	242	8.2	4
		251	243	8.2	4
		252	244	8.2	4
		253	245	8.2	4
		254	246	8.2	4
		255	247	8.2	4
		256	248	8.2	4
		257	249	8.2	4
		258	250	8.2	4
		259	251	8.2	4
		260	252	8.2	4
4405600	258 X 246.8 X 11.2	258	246.8	11.2	5.6
		259	247.8	11.2	5.6
		260	248.8	11.2	5.6
		261	249.8	11.2	5.6
		262	250.8	11.2	5.6
		263	251.8	11.2	5.6
		264	252.8	11.2	5.6
		265	253.8	11.2	5.6
		266	254.8	11.2	5.6
		267	255.8	11.2	5.6
		268	256.8	11.2	5.6
		269	257.8	11.2	5.6
		270	258.8	11.2	5.6
4732600	274 X 262.8 X 11.2	274	262.8	11.2	5.6
		275	263.8	11.2	5.6
		276	264.8	11.2	5.6
		277	265.8	11.2	5.6
		278	266.8	11.2	5.6
		279	267.8	11.2	5.6
		280	268.8	11.2	5.6
		281	269.8	11.2	5.6
		282	270.8	11.2	5.6
		283	271.8	11.2	5.6
		284	272.8	11.2	5.6
4797000	284 X 272.8 X11.2	285	273.8	11.2	5.6
		286	274.8	11.2	5.6
		287	275.8	11.2	5.6
		288	276.8	11.2	5.6
		289	277.8	11.2	5.6
		290	278.8	11.2	5.6
4414700	290 X 278.8 X 11.2	291	279.8	11.2	5.6
		292	280.8	11.2	5.6
		293	281.8	11.2	5.6
		294	282.8	11.2	5.6
		295	283.8	11.2	5.6
		296	284.8	11.2	5.6
		297	285.8	11.2	5.6
		298	286.8	11.2	5.6
		299	287.8	11.2	5.6
4777600	300 X 288.8 X 11.2	300	288.8	11.2	5.6
		301	289.8	11.2	5.6
		302	290.8	11.2	5.6
		303	291.8	11.2	5.6
		304	292.8	11.2	5.6
		305	293.8	11.2	5.6
		306	294.8	11.2	5.6

編 號 Part No.	標準尺寸 STANDARD	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L	S
4777600	300 X 288.8 X 11.2	307	295.8	11.2	5.6
		308	296.8	11.2	5.6
		309	297.8	11.2	5.6
		310	298.8	11.2	5.6
		311	299.8	11.2	5.6
4712100	312 X 302 X 10.3	312	302	10.3	5
		313	303	10.3	5
		314	304	10.3	5
		315	305	10.3	5
		316	306	10.3	5
		317	307	10.3	5
		318	308	10.3	5
		319	309	10.3	5
		320	310	10.3	5
		321	311	10.3	5
		322	312	10.3	5
4387000	320 X 308.8 X 11.2	320	308.8	11.2	5.6
		321	309.8	11.2	5.6
		322	310.8	11.2	5.6
		323	311.8	11.2	5.6
		324	312.8	11.2	5.6
		325	313.8	11.2	5.6
		326	314.8	11.2	5.6
		327	315.8	11.2	5.6
		328	316.8	11.2	5.6
		329	317.8	11.2	5.6
		330	318.8	11.2	5.6
		331	319.8	11.2	5.6
		332	320.8	11.2	5.6
4473300	340 X 328.8 X 11.2	340	328.8	11.2	5.6
		341	329.8	11.2	5.6
		342	330.8	11.2	5.6
		343	331.8	11.2	5.6
		344	332.8	11.2	5.6
		345	333.8	11.2	5.6
		346	334.8	11.2	5.6
		347	335.8	11.2	5.6
		348	336.8	11.2	5.6
		349	337.8	11.2	5.6
		350	338.8	11.2	5.6
4756400	355 X 343.8 X 11.2	355	343.8	11.2	5.6
		356	344.8	11.2	5.6
		357	345.8	11.2	5.6
		358	346.8	11.2	5.6
		359	347.8	11.2	5.6
		360	348.8	11.2	5.6
		361	349.8	11.2	5.6
		362	350.8	11.2	5.6
		363	351.8	11.2	5.6
		364	352.8	11.2	5.6
		365	353.8	11.2	5.6
4774700	370 X 358.8 X 11.2	370	358.8	11.2	5.6
		371	359.8	11.2	5.6
		372	360.8	11.2	5.6
		373	361.8	11.2	5.6
		374	362.8	11.2	5.6
		375	363.8	11.2	5.6

FLANGE STATIC SEAL
端蓋固定密封

Sealtech.com

H155

編 號 Part No.	標準尺寸 STANDARD	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L	S
4774700	370 X 358.8 X 11.2	376	364.8	11.2	5.6
		377	365.8	11.2	5.6
		378	366.8	11.2	5.6
		379	367.8	11.2	5.6
		380	368.8	11.2	5.6
4838200	375 X 361.4 X 15	375	361.4	15	6.8
		376	362.4	15	6.8
		377	363.4	15	6.8
		378	364.4	15	6.8
		379	365.4	15	6.8
		380	366.4	15	6.8
		381	367.4	15	6.8
		382	368.4	15	6.8
		383	369.4	15	6.8
		384	370.4	15	6.8
		385	371.4	15	6.8
4773200	385 X 371.4 X 15	385	371.4	15	6.8
		386	372.4	15	6.8
		387	373.4	15	6.8
		388	374.4	15	6.8
		389	375.4	15	6.8
		390	376.4	15	6.8
		391	377.4	15	6.8
		392	378.4	15	6.8
		393	379.4	15	6.8
		394	380.4	15	6.8
4732700	395 X 381.5 X 15	395	381.4	15	6.8
		396	382.4	15	6.8
		397	383.4	15	6.8
		398	384.4	15	6.8
		399	385.4	15	6.8
		400	386.4	15	6.8
		401	387.4	15	6.8
		402	388.4	15	6.8
		403	389.4	15	6.8
		404	390.4	15	6.8
4578100	405 X 391.5 X 15	405	391.4	15	6.8
		406	391.4	15	6.8
		407	392.4	15	6.8
		408	393.4	15	6.8
		409	394.4	15	6.8
		410	395.4	15	6.8
		411	396.4	15	6.8
		412	397.4	15	6.8
		413	398.4	15	6.8
		414	399.4	15	6.8
		415	400.4	15	6.8
4777500	420 X 406.4 X 15	420	406.4	15	6.8
		421	407.4	15	6.8
		422	408.4	15	6.8
		423	409.4	15	6.8

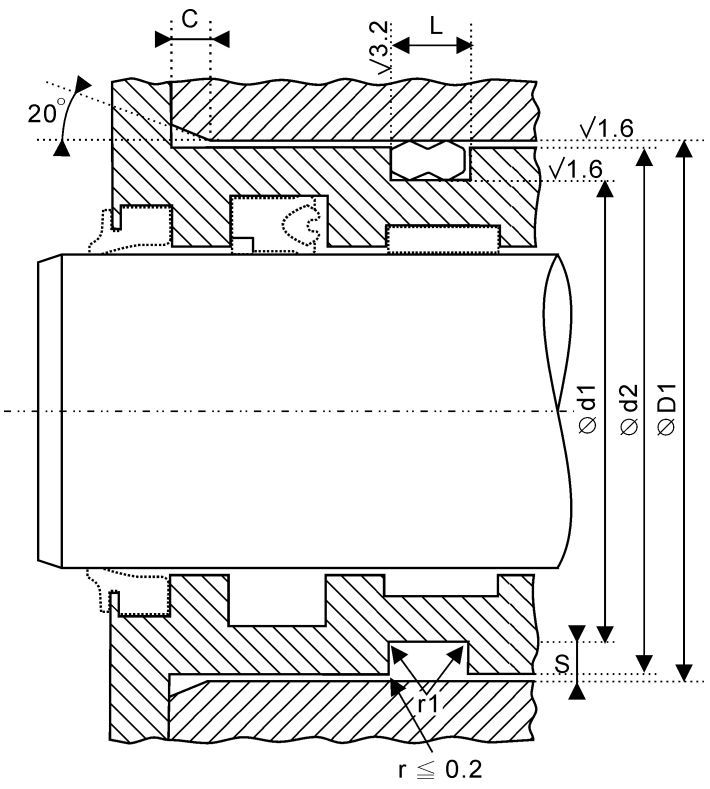
編 號 Part No.	標準尺寸 STANDARD	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L	S
4777500	420 X 406.4 X 15	424	410.4	15	6.8
		425	411.4	15	6.8
		426	412.4	15	6.8
		427	413.4	15	6.8
		428	414.4	15	6.8
		429	415.4	15	6.8
4807500	430 X 416.4 X 15	430	416.4	15	6.8
		431	417.4	15	6.8
		432	418.4	15	6.8
		433	419.4	15	6.8
		434	420.4	15	6.8
		435	421.4	15	6.8
		436	422.4	15	6.8
		437	423.4	15	6.8
		438	424.4	15	6.8
		439	425.4	15	6.8
		440	426.4	15	6.8
4820700	475 X 461.4 X 15	475	461.4	15	6.8
		476	462.4	15	6.8
		477	463.4	15	6.8
		478	464.4	15	6.8
		479	465.4	15	6.8
		480	466.4	15	6.8
		481	467.4	15	6.8
		482	468.4	15	6.8
		483	469.4	15	6.8
		484	470.4	15	6.8
		485	471.4	15	6.8
4838300	500 X 486.4 X 15	500	486.4	15	6.8
		501	487.4	15	6.8
		502	488.4	15	6.8
		503	489.4	15	6.8
		504	490.4	15	6.8
		505	491.4	15	6.8
		506	492.4	15	6.8
		507	493.4	15	6.8
		508	494.4	15	6.8
		509	495.4	15	6.8
		510	496.4	15	6.8
4815500	520 X 506.4 X 15	520	506.4	15	6.8
		521	507.4	15	6.8
		522	508.4	15	6.8
		523	509.4	15	6.8
		524	510.4	15	6.8
		525	511.4	15	6.8
		526	512.4	15	6.8
		527	513.4	15	6.8
		528	514.4	15	6.8
		529	515.4	15	6.8
		530	516.4	15	6.8

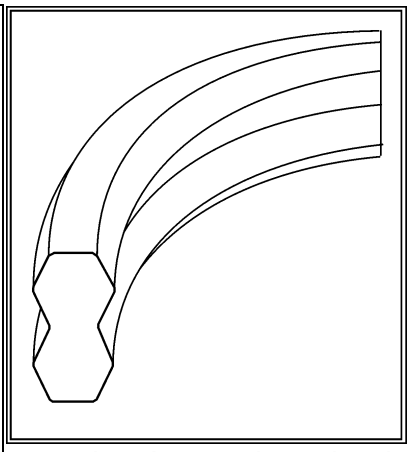
訂貨標號：H155-編號 -標準尺寸

FLANGE STATIC SEAL
端蓋固定密封

Sealtech.com

C617





C617 is a heavy duty gland static seal. It is for replacing an o-ring & backup ring's combination.

C617 是礦山及重型機械液壓缸端蓋固定密封,能取代 O 形圈加承托環組合的密封槽,適合大尺寸油缸或粗加工金屬面應用。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
HPU 聚氨酯	Mineral Oil 礦物油	-30 - +100	400 bar	F ≦ 0.5 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	0 - +60	500 bar	F ≦ 0.4 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
S ≦	4	5	5.6	6.8			μm Ra	μm Rt
C ≧	6	6	8	8	∅D1	H8	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.2	0.2	0.4	0.4	∅d1	f7	≦ 1.6	≦10
					L	+0.3 -0	≦ 3.2	≦16

外徑 ∅D1	內徑 ∅d1	槽寬 L	S
10	7.4	3.8	1.3
12	9.4	3.8	1.3
12.65	*9.9*	*2.5*	*1.375*
13	10.2	2.5	1.4
14	11.2	2.5	1.4
14	11.4	3.8	1.3
14.22	*11.47*	*2.5*	*1.375*
15	11.9	2.5	1.55
15	11.9	4	1.55
15	12.2	2.5	1.4
15	12.4	3.8	1.3
15.82	*13.07*	*2.5*	*1.375*
15.87	*13*	*3.5*	*1.435*
16	12.9	2.5	1.55
16	13.4	3.8	1.3
16.5	12	3.5	2.25
17	14.2	2.5	1.4
17.47	*14.6*	*3.5*	*1.435*
18	14.9	2.5	1.55

外徑 ∅D1	內徑 ∅d1	槽寬 L	S
18	14.9	4	1.55
18	15.2	2.5	1.4
18	15.4	3.8	1.3
19	15.9	2.5	1.55
19	15.9	4	1.55
19	16.2	2.5	1.4
19.05	*16.2*	*3.5*	*1.425*
20	17.4	3.4	1.3
20	17.4	3.4	1.3
20.62	*17.8*	*3.5*	*1.41*
21	17.6	4.4	1.7
22	19.4	3.8	1.3
24	21.4	3.8	1.3
25	20.5	3.5	2.25
25	20.5	5	2.25
25	22.4	3.8	1.3
26	21.8	3.5	2.1
26	22	5	2
27	22.8	3.5	2.1

外徑 ∅D1	內徑 ∅d1	槽寬 L	S
28	23	5.3	2.5
28	23.8	3.5	2.1
28	24	5	2
29	24.5	3.5	2.25
29	24.9	5	2.05
30	26	5	2
32	28	5	2
34	30	5	2
35	31	5	2
36	30.4	4.5	2.8
36	32	5	2
37	30.8	4.5	3.1
38	31.8	4.5	3.1
38	32.4	4.5	2.8
38.6	34	4	2.3
39	33.4	5.3	2.8
40	33.8	6	3.1
40	34.4	4.8	2.8
40	36	5	2

FLANGE STATIC SEAL
端蓋固定密封

Sealtech.com

C617

外徑 ∅D1	內徑 ∅d1	槽寬 L	S
42	36.4	4.8	2.8
42	38	3.2	2
42	38	5	2
43	37.4	5.3	2.8
44.45	*38.45*	*5.3*	*3*
45	40	5.4	2.5
45	41	5	2
45.6	41	4	2.3
47	42	5.4	2.5
48	42.3	5.3	2.85
48	42.6	6.2	2.7
48	43	3.6	2.5
50	43.8	6	3.1
50	44.4	5.3	2.8
50	44.6	6.2	2.7
50	47.5	3.6	1.25
52	46.6	6.2	2.7
53	48	3.6	2.5
53	48	5.4	2.5
54.4	48.7	5.3	2.85
55	49.6	6.2	2.7
55	49.9	5.3	2.55
55	51	3.5	2
57	52.2	4.1	2.4
57.15	*51.15*	*5.3*	*3*
60	53.8	6	3.1
60	54.3	5.8	2.85
60	54.4	5.8	2.8
60	54.6	6.2	2.7
60	55	5.3	2.5
60	55.9	4.4	2.05
60.7	55	5.3	2.85
61.5	56	2.8	2.75
63	57.4	4.8	2.8
63.5	57.5	5.3	3
65	59.4	5	2.8
65	59.6	6.2	2.7
65	60	5	2.5
66	60.4	5.1	2.8
69.6	65	3.9	2.3
70	63.8	6	3.1
70	64.6	6.2	2.7
70	65	5	2.5
72	66.4	5	2.8
72.6	68	3.8	2.3
74.6	70	3.8	2.3
75	69.4	5.3	2.8
75	69.6	6.2	2.7
75.6	70	5.3	2.8
76.2	70.2	5.3	3
76.6	72	4.8	2.3
80	73.6	6.4	3.2
80	73.8	6	3.1
80	74.4	5.3	2.8
80	74.6	6.2	2.7
80.6	76	6.4	2.3
84.7	78.58	4.9	3.06

外徑 ∅D1	內徑 ∅d1	槽寬 L	S
85	78.5	6.4	3.25
85	79.4	5.3	2.8
85	79.6	6.2	2.7
85.1	80.5	3.9	2.3
88	82.4	7	2.8
89	82.8	6	3.1
90	80.6	9	4.7
90	81.4	9	4.3
90	83	6.5	3.5
90	84.4	4.8	2.8
92	86.5	4.8	2.75
93	87.4	5.3	2.8
94	89.5	3.8	2.25
95	86.4	9	4.3
99	92.8	6	3.1
100	90.6	9	4.7
100	91.4	9	4.3
100	94.3	5.3	2.85
102.5	96.6	5.5	2.95
104	99.5	3.8	2.25
105	96.4	9	4.3
108	98.9	7.2	4.55
110	101.4	9	4.3
110	104.5	4.5	2.75
113	107.4	5.3	2.8
115	106.4	9	4.3
115	108	4.6	3.5
120	111.4	9	4.3
125	116.4	9	4.3
130	121.4	9	4.3
135	126.4	9	4.3
140	130	7.5	5
140	131.4	9	4.3
145	135	7.5	5
150	138.4	12.4	5.8
150	140	7.5	5
155	145	7.5	5
160	148.4	12.4	5.8
160	150	7.5	5
165	155	7.5	5
170	158.4	12.4	5.8
170	160	7.5	5
175	165	7.5	5
180	168.4	12.4	5.8
180	170	7.5	5
185	175	7.5	5
190	178.4	12.4	5.8
190	180	7.5	5
195	185	7.5	5
200	188.4	12.4	5.8
200	190	7.5	5
205	195	7.5	5
210	200	7.5	5
215	205	7.5	5
220	210	7.5	5
225	213.4	12.4	5.8
225	215	7.5	5

外徑 ∅D1	內徑 ∅d1	槽寬 L	S
230	220	7.5	5
235	225	7.5	5
240	230	7.5	5
245	235	7.5	5
250	238.4	12.4	5.8
250	240	7.5	5
255	245	7.5	5
260	250	7.5	5
265	250	11	7.5
265	255	7.5	5
270	255	11	7.5
270	258.4	12.4	5.8
270	260	7.5	5
275	260	11	7.5
275	265	7.5	5
280	265	11	7.5
280	268.4	12.4	5.8
280	270	7.5	5
285	270	11	7.5
285	275	7.5	5
290	275	11	7.5
290	280	7.5	5
295	280	11	7.5
295	285	7.5	5
300	285	11	7.5
300	290	7.5	5
305	290	11	7.5
305	295	7.5	5
310	295	11	7.5
310	300	7.5	5
315	300	11	7.5
315	305	7.5	5
320	305	11	7.5
320	310	7.5	5
325	310	11	7.5
325	315	7.5	5
330	315	11	7.5
330	320	7.5	5
335	320	11	7.5
335	325	7.5	5
340	325	11	7.5
340	330	7.5	5
345	330	11	7.5
345	335	7.5	5
350	335	11	7.5
350	340	7.5	5
355	340	11	7.5
355	345	7.5	5
360	345	11	7.5
360	350	7.5	5
365	350	11	7.5
365	355	7.5	5
370	355	11	7.5
370	360	7.5	5
375	360	11	7.5
375	365	7.5	5
380	365	11	7.5

FLANGE STATIC SEAL
端蓋固定密封

Sealtech.com

C617

外徑 ∅D1	內徑 ∅d1	槽寬 L	S
380	370	7.5	5
385	370	11	7.5
385	375	7.5	5
390	375	11	7.5
390	380	7.5	5
395	380	11	7.5
395	385	7.5	5
400	385	11	7.5
400	390	7.5	5
405	390	11	7.5
405	395	7.5	5
410	395	11	7.5
410	400	7.5	5
415	400	11	7.5
415	405	7.5	5
420	405	11	7.5
420	410	7.5	5
425	410	11	7.5
425	415	7.5	5
430	415	11	7.5
430	420	7.5	5
435	420	11	7.5
435	425	7.5	5
440	425	11	7.5
440	430	7.5	5
445	430	11	7.5
445	435	7.5	5
450	435	11	7.5
450	440	7.5	5
455	440	11	7.5
455	445	7.5	5
460	445	11	7.5
460	450	7.5	5
465	450	11	7.5
465	455	7.5	5
470	455	11	7.5
470	460	7.5	5
475	460	11	7.5
475	465	7.5	5
480	465	11	7.5
480	470	7.5	5
485	470	11	7.5
485	475	7.5	5
490	475	11	7.5
490	480	7.5	5
495	480	11	7.5
495	485	7.5	5
500	485	11	7.5
500	490	7.5	5
505	490	11	7.5
505	495	7.5	5
510	495	11	7.5
510	500	7.5	5
515	500	11	7.5
515	505	7.5	5
520	505	11	7.5
520	510	7.5	5
525	510	11	7.5
525	515	7.5	5
530	515	11	7.5
530	520	7.5	5
535	520	11	7.5
535	525	7.5	5
540	525	11	7.5
540	530	7.5	5
545	530	11	7.5
545	535	7.5	5
550	535	11	7.5
550	540	7.5	5
555	540	11	7.5
555	545	7.5	5
560	545	11	7.5
560	550	7.5	5
565	550	11	7.5
565	555	7.5	5
570	555	11	7.5
570	560	7.5	5
575	560	11	7.5
575	565	7.5	5
580	565	11	7.5
580	570	7.5	5
585	570	11	7.5
585	575	7.5	5
590	575	11	7.5
590	580	7.5	5
595	580	11	7.5
595	585	7.5	5
600	585	11	7.5
600	590	7.5	5
605	590	11	7.5
605	595	7.5	5
610	595	11	7.5
610	600	7.5	5
615	600	11	7.5
615	605	7.5	5
620	605	11	7.5
620	610	7.5	5
625	610	11	7.5
625	615	7.5	5
630	615	11	7.5
630	620	7.5	5
635	620	11	7.5
635	625	7.5	5
640	625	11	7.5
640	630	7.5	5
645	630	11	7.5
645	635	7.5	5
650	635	11	7.5
650	640	7.5	5
655	640	11	7.5
655	645	7.5	5
660	645	11	7.5
660	650	7.5	5
665	650	11	7.5
665	655	7.5	5
670	655	11	7.5
670	660	7.5	5
675	660	11	7.5
675	665	7.5	5
680	665	11	7.5
680	670	7.5	5
685	670	11	7.5
685	675	7.5	5
690	675	11	7.5
690	680	7.5	5
695	680	11	7.5
695	685	7.5	5
700	685	11	7.5
700	690	7.5	5
705	690	11	7.5
705	695	7.5	5
710	695	11	7.5
710	700	7.5	5
715	700	11	7.5
715	705	7.5	5
720	705	11	7.5
720	710	7.5	5
725	710	11	7.5
725	715	7.5	5
730	715	11	7.5
730	720	7.5	5
735	720	11	7.5
735	725	7.5	5
740	725	11	7.5
740	730	7.5	5
745	730	11	7.5
745	735	7.5	5
750	735	11	7.5
750	740	7.5	5
755	740	11	7.5
755	745	7.5	5
760	745	11	7.5
760	750	7.5	5
765	750	11	7.5
765	755	7.5	5
770	755	11	7.5
770	760	7.5	5
775	760	11	7.5
775	765	7.5	5
780	765	11	7.5
780	770	7.5	5
785	770	11	7.5
785	775	7.5	5
790	775	11	7.5
790	780	7.5	5
795	780	11	7.5
795	785	7.5	5
800	785	11	7.5
800	790	7.5	5
805	790	11	7.5
805	795	7.5	5

FLANGE STATIC SEAL
端蓋固定密封

Sealtech.com

C617

外徑 ∅D1	內徑 ∅d1	槽寬 L	S
810	795	11	7.5
810	800	7.5	5
815	800	11	7.5
815	805	7.5	5
820	805	11	7.5
820	810	7.5	5
825	810	11	7.5
825	815	7.5	5
830	815	11	7.5
830	820	7.5	5
835	820	11	7.5
835	825	7.5	5
840	825	11	7.5
840	830	7.5	5
845	830	11	7.5
845	835	7.5	5
850	835	11	7.5
850	840	7.5	5
855	840	11	7.5
855	845	7.5	5
860	845	11	7.5
860	850	7.5	5
865	850	11	7.5
865	855	7.5	5
870	855	11	7.5
870	860	7.5	5

外徑 ∅D1	內徑 ∅d1	槽寬 L	S
875	860	11	7.5
875	865	7.5	5
880	865	11	7.5
880	870	7.5	5
885	870	11	7.5
885	875	7.5	5
890	875	11	7.5
890	880	7.5	5
895	880	11	7.5
895	885	7.5	5
900	885	11	7.5
900	890	7.5	5
905	890	11	7.5
905	895	7.5	5
910	895	11	7.5
910	900	7.5	5
915	900	11	7.5
915	905	7.5	5
920	905	11	7.5
920	910	7.5	5
925	910	11	7.5
925	915	7.5	5
930	915	11	7.5
930	920	7.5	5
935	920	11	7.5
935	925	7.5	5

外徑 ∅D1	內徑 ∅d1	槽寬 L	S
940	925	11	7.5
940	930	7.5	5
945	930	11	7.5
945	935	7.5	5
950	935	11	7.5
950	940	7.5	5
955	940	11	7.5
955	945	7.5	5
960	945	11	7.5
960	950	7.5	5
965	950	11	7.5
965	955	7.5	5
970	955	11	7.5
970	960	7.5	5
975	960	11	7.5
975	965	7.5	5
980	965	11	7.5
980	970	7.5	5
985	970	11	7.5
985	975	7.5	5
990	975	11	7.5
990	980	7.5	5
995	980	11	7.5
995	985	7.5	5
1000	985	11	7.5
1000	990	7.5	5

字型說明：

正常體　：　公制尺寸

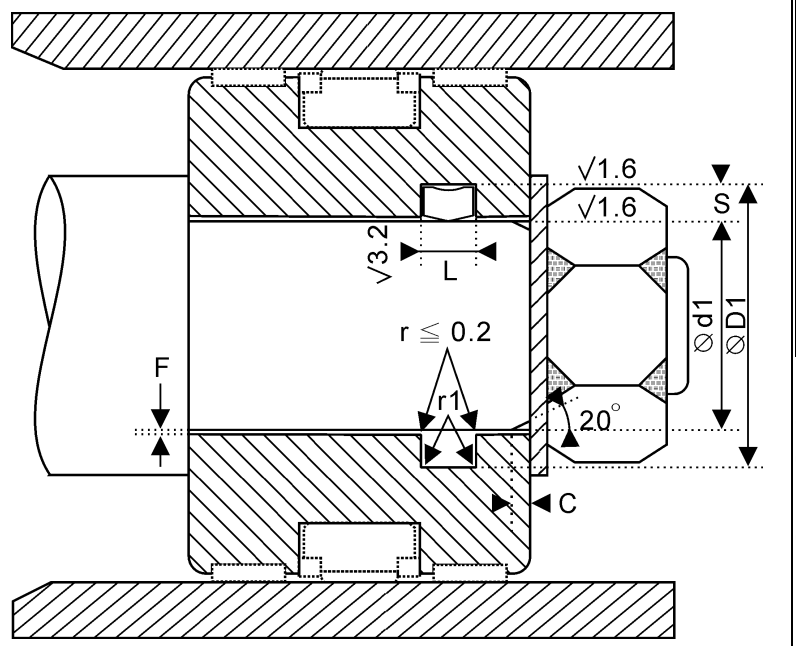
斜體　　：　*英制尺寸*

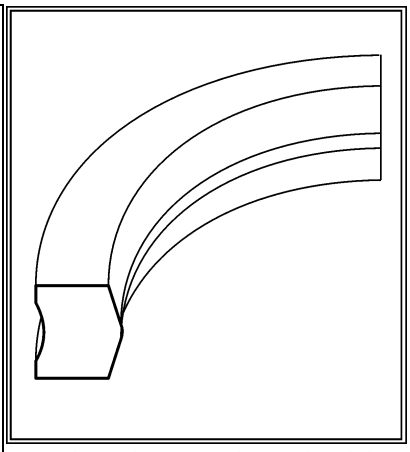
訂貨標號：C617-22 - D1 X d1 X L (聚氨酯)

STATIC SEAL
內徑靜密封

Sealtech.com

K83





K83 is a heavy duty double acting cover seal specially design for static application. Contact surface area can be changed by pressure.
K83 是重載雙向內徑靜密封，密封接觸面積可隨壓力自動調整，適用於液壓缸活塞或類似安裝位置。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃			Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
HPU 聚氨酯	Mineral Oil 礦物油	-30	-	+100	600 bar	F ≦ 0.4 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5	-	+50		

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
S ≦	4	5	5.6	6.8			μm Ra	μm Rt
r1 ≦	0.2	0.2	0.4	0.4	∅D1	H8	≦ 1.6	≦10
					∅d1	f7	≦ 1.6	≦10
					L	+0.3 -0	≦ 3.2	≦16

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L	C
20	24	4.8	2
25	29.2	5	2
30	34	4.8	2
35	39.5	4.5	2.5
40	46	3	3

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L	C
50	58	6.4	4
55	60.4	6.2	3
60	65.5	5.2	3
70	75.6	6.2	3
80	90	10.5	4.5

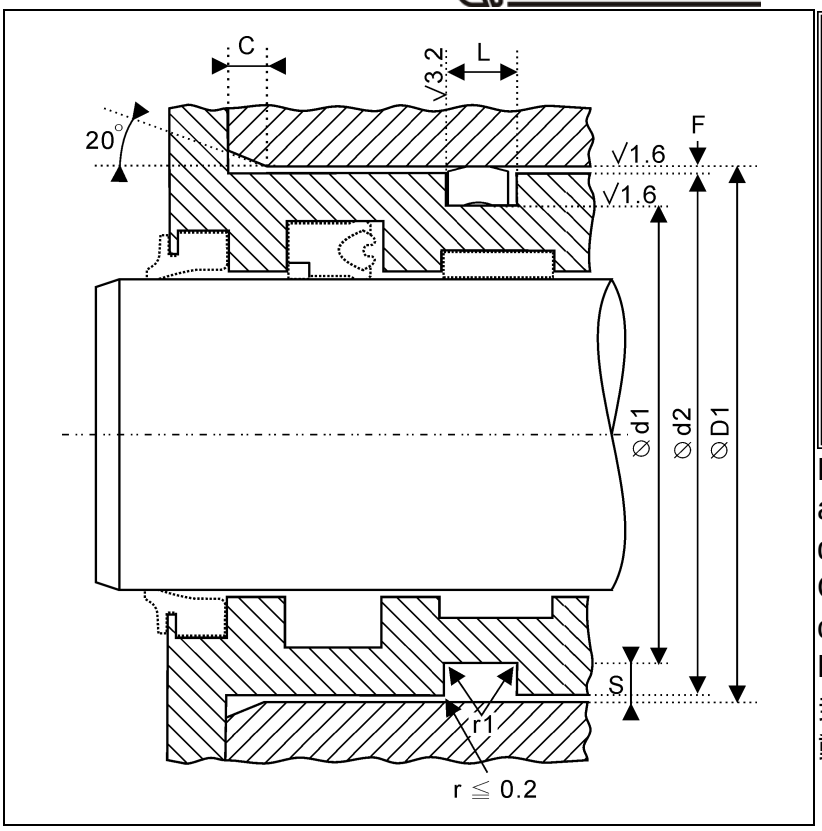
內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L	C
90	110	12.3	6
105	112.8	5.8	4
110	117	4.7	3.5
120	140	12.3	6

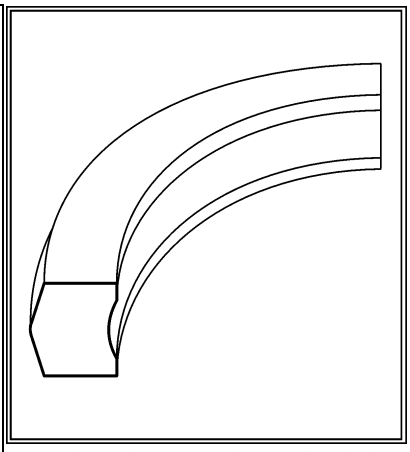
訂貨標號：K83 - d1 X D1 X L

STATIC SEAL
外徑靜密封

Sealtech.com

K84





K84 is a heavy duty double acting cover seal specially design for static application. Contact surface area can be changed by pressure.
K84 是重載雙向外徑靜密封，密封接觸面積可隨壓力自動調整，適用於液壓缸端蓋。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃			Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
HPU 聚氨酯	Mineral Oil 礦物油	-30	-	+100	600 bar	F ≦ 0.4 mm
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5	-	+50		

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
S ≦	4	5	5.6	6.8			μm Ra	μm Rt
r1 ≦	0.2	0.2	0.4	0.4	∅D1	H8	≦ 1.6	≦10
					∅d1	f7	≦ 1.6	≦10
					L	+0.3 -0	≦ 3.2	≦16

外徑 ∅D1	內徑 ∅d1	槽寬 L	C
40	33.5	4.8	3
40	32.8	3.4	3.5
50	44.4	6.2	3
70	64.4	6.2	3
75	69.6	6.5	3
85	80.8	5	2

外徑 ∅D1	內徑 ∅d1	槽寬 L	C
90	80.1	7.8	4.5
95.5	87.7	5.8	4
95	86.4	9	4
100	90	7.8	4.5
100	91.4	9	4
105	95.1	7.8	4.5

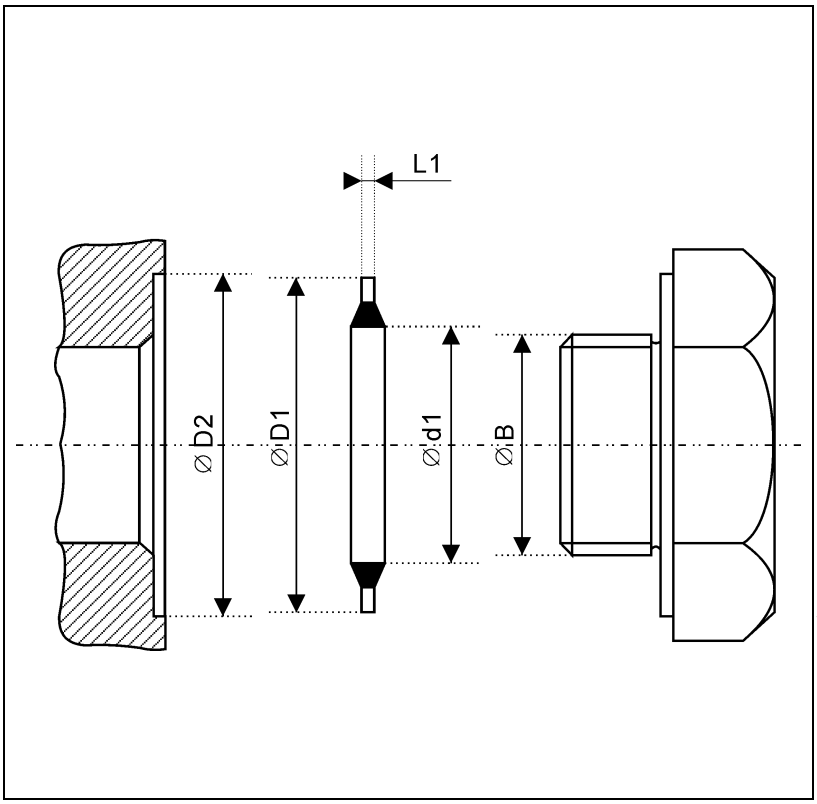
外徑 ∅D1	內徑 ∅d1	槽寬 L	C
110	101.4	9	4
125	116.4	9	4
140	134.1	5.9	3
150	141.9	9.2	4
180	170	8.4	4.5
200	191.4	9	4

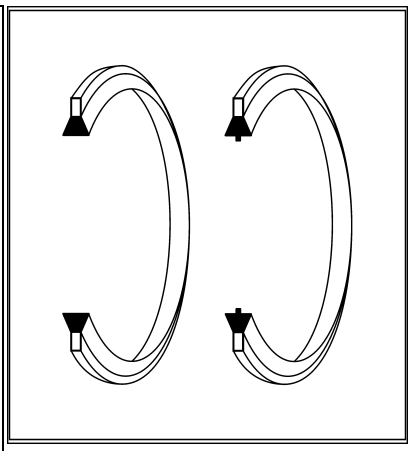
訂貨標號：K84 - D1 X d1 X L

BONDED SEAL
油管墊圈

Sealtech.com

BS BS/A





BS is a NBR seal ring bonded with a metal ring. It is good seal for hose fitting. BS/A can be installed without groove.
BS 是油管密封,由與金屬環黏合組成。
BS/A 有自動對中功能,不用槽式安裝

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Pressure 工作壓力
NBR丁腈橡膠	Mineral Oil 礦物油	-40 - +100	1200 bar
	Air 空氣 / Water 水		

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1
001/A2.55	3.05	6.41	1.3
301/A3	3.6	7.5	1
002/A3.5	4.12	7.32	1.3
202/BM104	4.5	7	1
302/A4	4.6	9	1
003/A4.6	5.2	8.44	1.3
303/A5	5.6	10	1
203	5.7	9	1
BM105	5.7	10	1
205	6.2	9.2	1
304/A6	6.6	11	1
206	6.7	10	1
207/BM106	6.7	11	1
004/A6.2	6.86	13.27	1.3
306/A6.4	7	11.4	1
005/A6.38	7	13.4	1.3
006/A7.7	8.28	13.4	1.3
307/A8	8.6	13	1
007/A8.2	8.63	14.29	1.3
212	8.7	13	1
213/BM108	8.7	14	1
020/B9.52/1/8	10.34	15.94	2.1
020A/B9.52/1/	10.34	15.94	2.1
CETOP	10.4	16.2	1.25
217/BM110	10.7	16	1.5

編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1
310/B10	10.7	17	1.5
218	10.7	18	1.5
008/B10.16	11.2	18.41	2.1
009/B10.8	11.68	19.11	2.1
B11	11.8	18.1	1.5
221	11.8	19.1	1.5
222/BM112	12.7	18	1.5
313/B12	12.7	19	1.5
223	12.7	20	1.5
225	13.7	22	1.5
021/B12.7/1/4	13.71	20.63	2.1
021A/B12.7/1/	13.71	20.63	2.1
315/B13.1	13.8	20.1	1.5
226	14	18.7	1.5
316/B14	14.7	21	1.5
227/BM114	14.7	22	1.5
010/B14.1	14.86	22.29	2.1
022/B15.1	15.8	22.29	2.1
011/B15.86	16.51	25.46	2.1
317/B16	16.7	23	1.5
229/BM116	16.7	24	1.5
023A/B17.06/3	17.25	23.87	2.1
023/B17.06/3/	17.25	23.87	2.1
318/B16.6	17.4	23.7	1.5
230	17.4	24	1.5

BONDED SEAL

油管墊圈

Sealtech.com

BS BS/A

編　號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1
231	18	24.7	1.5
012/C17.5	18.16	25.46	2.47
232/BM118	18.7	26	1.5
320/C18	18.7	27	2
024/C19	19.66	26.98	2.47
233/BM120	20.7	28	1.5
321/C20	20.7	29	2
234	21.5	28.7	2.5
025/C20,63 1/	21.51	28.64	2.47
025A/C20.63/1	21.51	28.64	2.47
CETOP	21.65	26.7	1.25
323/C21	21.7	30	2
	22.5	28	1.5
236/BM122	22.7	30	2
324/C22	22.7	31	2
026/C22.75/5/	23.46	31.81	2.47
023A/C22.75/5	23.46	31.81	2.47
325/C23	23.7	32	2
013/C23.55	24.25	33.33	2.47
238/BM124	24.7	32	2
326/C24	24.7	33	2
239/BM126	26.7	35	2
027/C26.32/3/	27	34.99	2.47
027A/C26.32/3	27	34.99	2.47
327/C26.4	27	35.3	2
240	27.2	36	2
328/C27	27.7	36	2
028	27.8	38.67	2.47
329/C28	28.6	36	2
BM128	28.7	37	2
014/C28.7	29.34	36.64	2.47

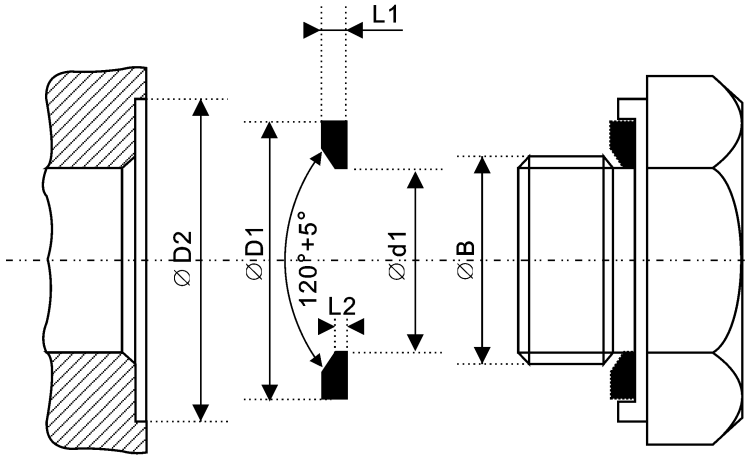
編　號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L1
331/C30	30.7	39	2
029/C30.1/7/8	30.8	38.16	2.47
029A/C30.1/7/	30.8	38.16	2.47
242/BM130	31	39	2
015/C31.94	32.64	41.46	3.4
332/C33	33.7	42	2
031/1"	33.85	42.86	2.47
030/C33.16/1"	33.85	42.86	3.4
030A/C33.16/1	33.85	42.86	3.4
244	34.3	43	2
016/D34.92	35.95	44.51	3.4
	36.7	46	2
333/D36	37	48	2.5
017/BM138	39	47.81	3.4
334/D39	40	51	2.5
247	42.7	53	3
032A/D41.3/1-	42.9	52.44	3.4
032/D41.3/1-1	42.9	52.44	3.4
335/D42	43	54	2.5
018/BM145	45.35	57.21	3.4
336/D45	46	57	2.5
033/D47.4/1-1	48.4	58.66	3.4
033A/D47.4/1-	48.4	58.66	3.4
248	48.7	59	3
337/D48	49	60	2.5
019	51.7	63.56	3.4
BM152	53.3	64.5	3
034/D53.86/1-	54.85	69.91	3.4
036/D59.45/2"	60.6	73.09	3.4
036A/D59.45/2	60.6	73.09	3.4
BS137 76.05*9	76.05	90.23	3.4

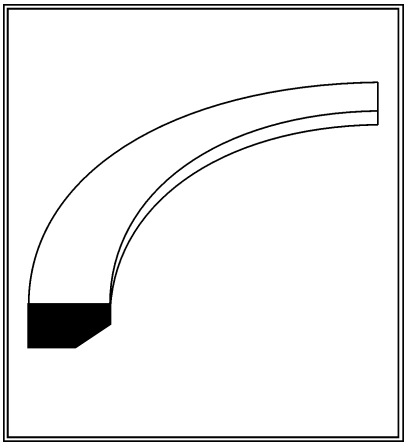
訂貨標號：　編號 - ∅d1 X ∅D1 X L1

CONNECTOR SEAL
油管接頭墊圈

Sealtech.com

C672





C672 is a connector seal that made by NBR.
C672 是丁腈橡膠材料的管接頭密封墊。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Pressure 工作壓力
NBR丁腈橡膠	Mineral Oil 礦物油	-30 - +110	630bar
	Air 空氣 / Water 水		

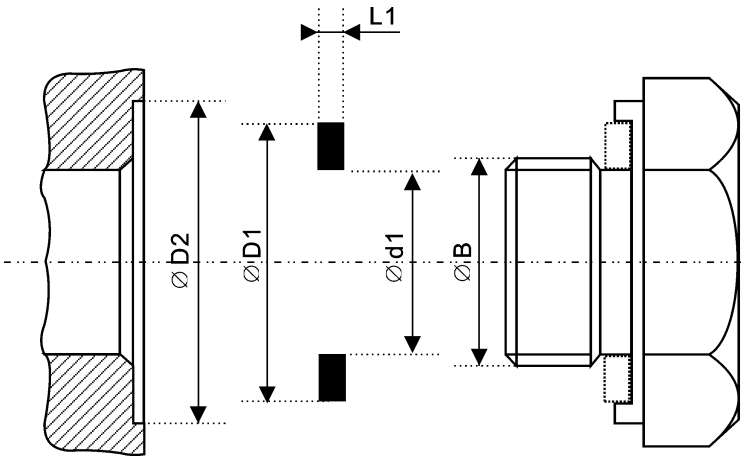
編 號 Part No.	螺 紋 Thread(mm)	螺 紋 Thread(Inch)	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	厚 度 L1	厚 度 1 L2
10	M10 x 1	G 1/8 A	8.4	11.9	1	0.5
12	M12 x 1.5	-	9.8	14.4	1.5	0.8
14	M14 x 1.5	G 1/4 A	11.6	16.5	1.5	0.8
16	M16 x 1.5	-	13.8	18.9	1.5	0.8
17	-	G 3/8 A	14.7	18.9	1.5	0.8
18	M18 x 1.5	-	15.7	20.9	1.5	0.8
20	M20 x 1.5	-	17.8	22.9	1.5	0.8
21	-	G 1/2 A	18.5	23.9	1.5	0.8
22	M22 x 1.5	-	19.6	24.3	1.5	0.8
27	M27 x 2	G 3/4 A	23.9	29.2	1.5	0.8
33	M33 x 2	G 1 A	29.7	35.7	2	1
42	M42 x 2	G 1 1/4 A	38.8	45.8	2	1
48	M48 x 2	G 1 1/2 A	44.7	50.7	2	1

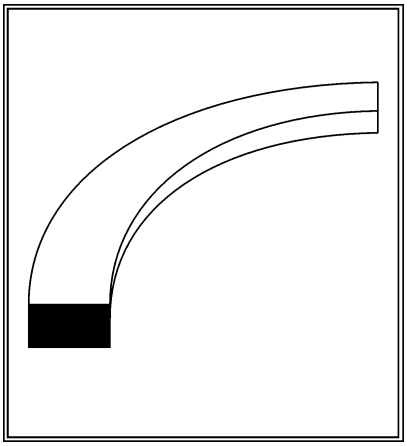
訂貨標號： C672 – 編號

VALVE SEAL
閥門墊圈

Sealtech.com

C640





C640 is rectangle hydraulic vale static seal.

C640是使用在各種液壓閥門上的炬形密封墊圈。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Pressure 工作壓力
NBR丁腈橡膠 VITON 氟橡膠	Mineral Oil 礦物油	-30 - +110	630bar
	Air 空氣 / Water 水	-20 +220	

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
5.28	8.84	1.78
8.41	11.21	1.78
8.72	13.96	2.62
9.81	12.81	1.78
10	14	2
11.18	14.38	1.78
11.8	15	1.78
12.81	17.61	2.62
13	16.2	2

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
13	17.6	2.62
14.6	17.8	1.78
16.56	19.56	1.78
17.56	22.36	2.62
18.64	25.7	3.53
18.72	23.96	2.62
19	25	3
22.53	27.13	2.62
23.47	28.71	2.62

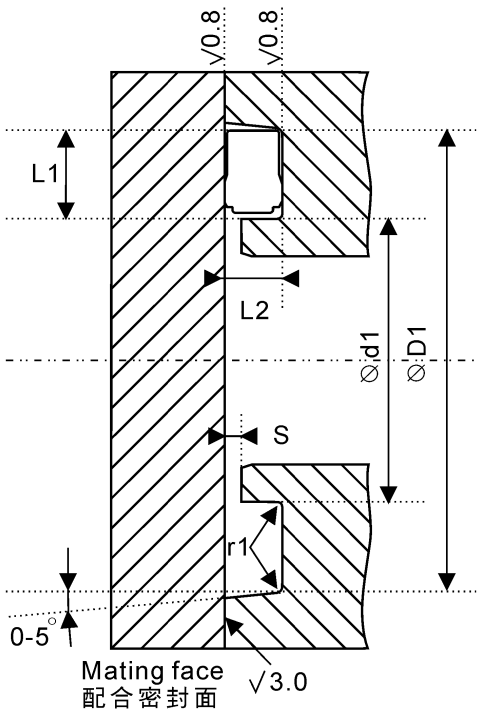
內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
25.8	32.86	3.53
26.57	33.63	3.53
27.8	33	3
28.43	35.23	3.53
33.34	40.4	3.53
34.52	41.58	3.53
37.69	44.75	3.53
42.5	48.5	3
54.5	61.56	3.53

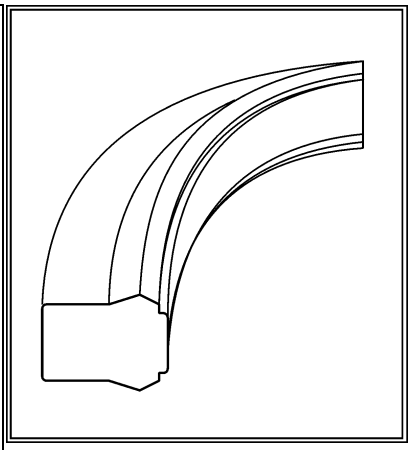
訂貨標號： C640-03 ∅d1 X ∅D1 X L (丁腈橡膠)
C640-14 ∅d1 X ∅D1 X L (氟橡膠)

FLANGE SEAL
端面密封圈

Sealtech.com

H657





H657 is designed especially to fit SAE J518 flanges to prevent high pressure and pumping problem.
H657 專門爲 SAE518 端面設計,解決端面密封的高壓問題。

Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度		
Material 材料	Polyurethane 聚氨酯	∅D1	±0.1		μm Ra	μm Rt
		L1	±0.5	Sealing face 主密封面	0.8	6.3
Temperature 溫度	-45℃ +110℃	L2	+0 -0.25	Mating face 配合密封面	3	20/30
Pressure 工作壓力	600 bar	S	±0.025	Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)		r1 = 0.8

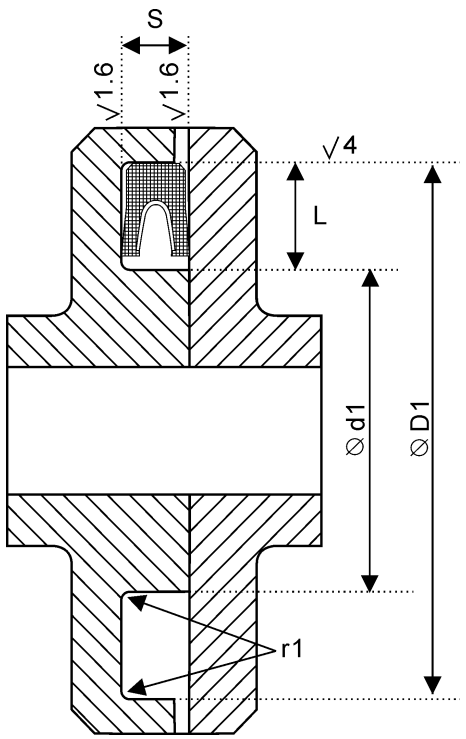
編 號 Part No.	Nominal SAE J518	外 徑 ∅D1	內 徑 ∅d1	槽 寬 L1	深 度 L2	S
4490900	1/2"	25.4	17.018	4.191	2.794	0.254
4491000	3/4"	31.75	23.368	4.191	2.794	0.254
4432800		33.5	26.3	3.6	2.2	0.25
4491100	1"	39.624	31.242	4.191	2.794	0.254
4422000	1 1/4"	44.45	36.068	4.191	2.794	0.254
4491200		45	36.2	4.4	3.3	0.25
4422100	1 1/2"	53.975	45.339	4.191	2.794	0.254
4422200	2"	63.5	54.864	4.191	2.794	0.254

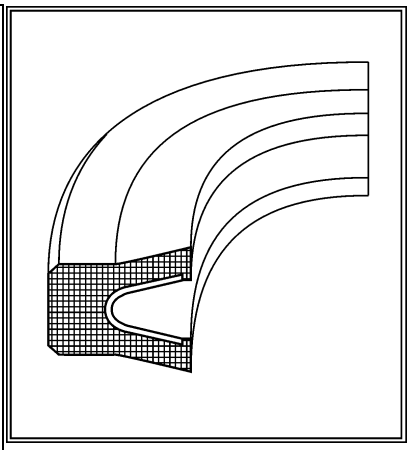
訂貨標號：H657 - ∅D1 X ∅d1 X L1 / L2

STATIC SEAL (INTERNAL)
內壓靜密封

Sealtech.com

C628





C628 is composed of a U shape PTFE seal and a stainless steel spring energizer. Provides high speed & high temperature applications.

C628是聚四氟乙烯添加物的靜態內壓密封,採用不鏽鋼彈簧作爲驅動體,無論高/低溫和速度都有超卓表現。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
PTFE+bronze Stainless steel 聚四氟乙烯+ 青銅 不鏽鋼彈簧	Mineral Oil 礦物油 (NBR)	-60 - +260	≦ 15 m/s	160 bar	F ≦ 0.6 mm
	Air 空氣	-60 - +260		250 bar	F ≦ 0.4 mm
	Water 水	-60 - +260		400 bar	F ≦ 0.2 mm
	若用水傳動須將材料改爲+碳 Water (changing material to carbon loaded is necessary.)				

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					Tolerance 公差		Surface Finishing表面光潔度	
							μm Ra	μm Rt
S ≦	1.45	3.1	4.7	6.1	∅D1	H9	≦ 0.1	≦ 4
C ≧	3	5	6	8	∅d1	f8 / h9	≦ 0.8	≦10
r1 ≦	0.2	0.4	0.4	0.4	L	+0.2 -0	≦ 1.6	≦16

外徑 ∅D	內徑 ∅d1	深度 ∅S	槽寬 ∅L
35	25.4	3.1	4.8
40	30.4	3.1	4.8
42	32.4	3.1	4.8
45	35.4	3.1	4.8
48	33.8	4.7	7.1
50	35.8	4.7	7.1
52	37.8	4.7	7.1
55	40.8	4.7	7.1
56	41.8	4.7	7.1
60	45.8	4.7	7.1
63	48.8	4.7	7.1
65	50.8	4.7	7.1
70	55.8	4.7	7.1
75	60.8	4.7	7.1
80	65.8	4.7	7.1

外徑 ∅D	內徑 ∅d1	深度 ∅S	槽寬 ∅L
85	70.8	4.7	7.1
90	75.8	4.7	7.1
95	80.8	4.7	7.1
100	85.8	4.7	7.1
105	90.8	4.7	7.1
110	95.8	4.7	7.1
115	100.8	4.7	7.1
120	105.8	4.7	7.1
125	106	6.1	9.5
130	111	6.1	9.5
135	116	6.1	9.5
140	121	6.1	9.5
145	126	6.1	9.5
150	131	6.1	9.5
155	136	6.1	9.5

外徑 ∅D	內徑 ∅d1	深度 ∅S	槽寬 ∅L
160	141	6.1	9.5
165	146	6.1	9.5
170	151	6.1	9.5
175	156	6.1	9.5
180	161	6.1	9.5
185	166	6.1	9.5
190	171	6.1	9.5
195	176	6.1	9.5
200	181	6.1	9.5
205	186	6.1	9.5
210	191	6.1	9.5
215	196	6.1	9.5
220	201	6.1	9.5
225	206	6.1	9.5
230	211	6.1	9.5

STATIC SEAL (INTERNAL)
內壓靜密封

Sealtech.com

C628

外 徑 ∅D	內 徑 ∅d1	深 度 ∅S	槽 寬 ∅L
235	216	6.1	9.5
240	221	6.1	9.5
245	226	6.1	9.5
250	231	6.1	9.5
255	236	6.1	9.5
260	241	6.1	9.5
265	246	6.1	9.5
270	251	6.1	9.5
275	256	6.1	9.5
280	261	6.1	9.5
285	266	6.1	9.5
290	271	6.1	9.5
295	276	6.1	9.5
300	281	6.1	9.5
305	286	6.1	9.5
310	291	6.1	9.5
315	296	6.1	9.5
320	301	6.1	9.5
325	306	6.1	9.5
330	311	6.1	9.5
335	316	6.1	9.5
340	321	6.1	9.5
345	326	6.1	9.5
350	331	6.1	9.5
355	336	6.1	9.5
360	341	6.1	9.5
365	346	6.1	9.5
370	351	6.1	9.5
375	356	6.1	9.5
380	361	6.1	9.5
385	366	6.1	9.5
390	371	6.1	9.5
395	376	6.1	9.5
400	381	6.1	9.5
405	386	6.1	9.5
410	391	6.1	9.5
415	396	6.1	9.5
420	401	6.1	9.5
425	406	6.1	9.5
430	411	6.1	9.5
435	416	6.1	9.5
440	421	6.1	9.5
445	426	6.1	9.5
450	431	6.1	9.5
455	436	6.1	9.5
460	441	6.1	9.5
465	446	6.1	9.5
470	451	6.1	9.5

外 徑 ∅D	內 徑 ∅d1	深 度 ∅S	槽 寬 ∅L
475	456	6.1	9.5
480	461	6.1	9.5
485	466	6.1	9.5
490	471	6.1	9.5
495	476	6.1	9.5
500	481	6.1	9.5
505	486	6.1	9.5
510	491	6.1	9.5
515	496	6.1	9.5
520	501	6.1	9.5
525	506	6.1	9.5
530	511	6.1	9.5
535	516	6.1	9.5
540	521	6.1	9.5
545	526	6.1	9.5
550	531	6.1	9.5
555	536	6.1	9.5
560	541	6.1	9.5
565	546	6.1	9.5
570	551	6.1	9.5
575	556	6.1	9.5
580	561	6.1	9.5
585	566	6.1	9.5
590	571	6.1	9.5
595	576	6.1	9.5
600	581	6.1	9.5
605	586	6.1	9.5
610	591	6.1	9.5
615	596	6.1	9.5
620	601	6.1	9.5
625	606	6.1	9.5
630	611	6.1	9.5
635	616	6.1	9.5
640	621	6.1	9.5
645	626	6.1	9.5
650	631	6.1	9.5
655	636	6.1	9.5
660	641	6.1	9.5
665	646	6.1	9.5
670	651	6.1	9.5
675	656	6.1	9.5
680	661	6.1	9.5
685	666	6.1	9.5
690	671	6.1	9.5
695	676	6.1	9.5
700	681	6.1	9.5
705	686	6.1	9.5
710	691	6.1	9.5

外 徑 ∅D	內 徑 ∅d1	深 度 ∅S	槽 寬 ∅L
715	696	6.1	9.5
720	701	6.1	9.5
725	706	6.1	9.5
730	711	6.1	9.5
735	716	6.1	9.5
740	721	6.1	9.5
745	726	6.1	9.5
750	731	6.1	9.5
755	736	6.1	9.5
760	741	6.1	9.5
765	746	6.1	9.5
770	751	6.1	9.5
775	756	6.1	9.5
780	761	6.1	9.5
785	766	6.1	9.5
790	771	6.1	9.5
795	776	6.1	9.5
800	781	6.1	9.5
805	786	6.1	9.5
810	791	6.1	9.5
815	796	6.1	9.5
820	801	6.1	9.5
825	806	6.1	9.5
830	811	6.1	9.5
835	816	6.1	9.5
840	821	6.1	9.5
845	826	6.1	9.5
850	831	6.1	9.5
855	836	6.1	9.5
860	841	6.1	9.5
865	846	6.1	9.5
870	851	6.1	9.5
875	856	6.1	9.5
880	861	6.1	9.5
885	866	6.1	9.5
890	871	6.1	9.5
895	876	6.1	9.5
900	881	6.1	9.5
910	891	6.1	9.5
920	901	6.1	9.5
930	911	6.1	9.5
940	921	6.1	9.5
950	931	6.1	9.5
960	941	6.1	9.5
970	951	6.1	9.5
980	961	6.1	9.5
990	971	6.1	9.5

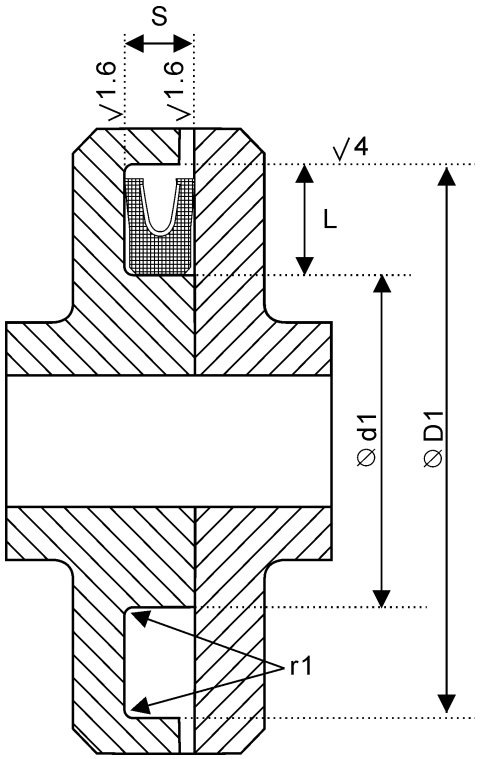
訂貨標號： C628-6484 ∅D1 X ∅d1 X L (聚四氟乙烯加青銅+不鏽鋼彈簧)

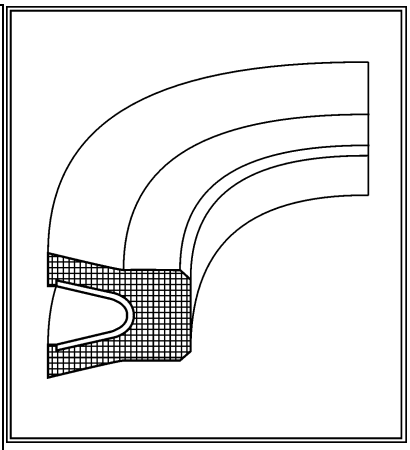
C628-6884 ∅D1 X ∅d1 X L (聚四氟乙烯加碳石墨+不鏽鋼彈簧)

STATIC SEAL (EXTERNAL)
外壓靜密封

Sealtech.com

C629





C629 is composed of a U shape seal and a stainless steel spring energizer. It provides high speed and high temperature purpose.
C629是聚四氟乙烯加青銅材料的特殊密封件,採用不鏽鋼彈簧作爲驅動體,無論高/低溫和速度都有超卓表現, 適用於眞空機械。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
PTFE+bronze Stainless steel 聚四氟乙烯+ 青銅 不鏽鋼	Mineral Oil 礦物油 (NBR)	-60 - +260	≦ 15 m/s	160 bar	F ≦ 0.6 mm
	若用水傳動須將材料改爲+碳	-60 - +260		250 bar	F ≦ 0.4 mm
	Water (changing material to carbon loaded is necessary.)			400 bar	F ≦ 0.2 mm

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)					Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
							μm Ra	μm Rt
S ≦	1.45	3.1	4.7	6.1	∅d1	f8 / h9	≦ 0.1	≦ 4
C ≧	3	5	6	8	∅D1	H9	≦ 0.8	≦10
r1 ≦	0.2	0.4	0.4	0.4	L	+0.2 -0	≦ 1.6	≦16
r2 ≧	2	2	2	2				

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 深 ∅S	槽 寬 ∅L
4	8.8	1.45	2.4
5	9.8	1.45	2.4
6	10.8	1.45	2.4
8	11.8	1.45	2.4
10	17.2	2.25	3.6
12	19.2	2.25	3.6
14	21.2	2.25	3.6
15	22.2	2.25	3.6
16	23.2	2.25	3.6
18	25.2	2.25	3.6
20	29.6	3.1	4.8
22	31.6	3.1	4.8
25	34.6	3.1	4.8
28	37.6	3.1	4.8
30	39.6	3.1	4.8
32	41.6	3.1	4.8

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 深 ∅S	槽 寬 ∅L
35	44.6	3.1	4.8
36	45.6	3.1	4.8
40	54.2	4.7	7.1
42	56.2	4.7	7.1
45	59.2	4.7	7.1
48	62.2	4.7	7.1
50	64.2	4.7	7.1
52	66.2	4.7	7.1
55	69.2	4.7	7.1
56	70.2	4.7	7.1
60	74.2	4.7	7.1
63	77.2	4.7	7.1
65	79.2	4.7	7.1
70	84.2	4.7	7.1
75	89.2	4.7	7.1
80	94.2	4.7	7.1

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 深 ∅S	槽 寬 ∅L
85	99.2	4.7	7.1
90	104.2	4.7	7.1
95	109.2	4.7	7.1
100	114.2	4.7	7.1
105	119.2	4.7	7.1
110	124.2	4.7	7.1
115	129.2	4.7	7.1
120	139	6.1	9.5
125	144	6.1	9.5
130	149	6.1	9.5
135	154	6.1	9.5
140	159	6.1	9.5
145	164	6.1	9.5
150	169	6.1	9.5
155	174	6.1	9.5
160	179	6.1	9.5

STATIC SEAL (EXTERNAL)
外壓靜密封

Sealtech.com

C629

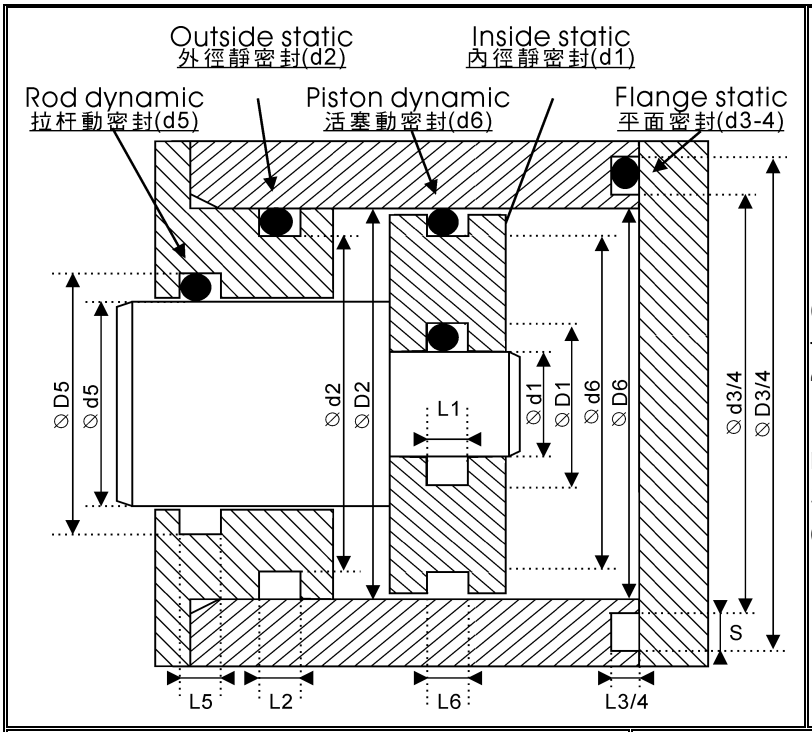
內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽深 ∅S	槽 寬 ∅L
165	184	6.1	9.5
170	189	6.1	9.5
175	194	6.1	9.5
180	199	6.1	9.5
185	204	6.1	9.5
190	209	6.1	9.5
195	214	6.1	9.5
200	219	6.1	9.5
205	224	6.1	9.5
210	229	6.1	9.5
215	234	6.1	9.5
220	239	6.1	9.5
225	244	6.1	9.5
230	249	6.1	9.5
235	254	6.1	9.5
240	259	6.1	9.5
245	264	6.1	9.5
250	269	6.1	9.5
255	274	6.1	9.5
260	279	6.1	9.5
265	284	6.1	9.5
270	289	6.1	9.5
275	294	6.1	9.5
280	299	6.1	9.5
285	304	6.1	9.5
290	309	6.1	9.5
295	314	6.1	9.5
300	319	6.1	9.5
305	324	6.1	9.5
310	329	6.1	9.5
315	334	6.1	9.5
320	339	6.1	9.5
325	344	6.1	9.5
330	349	6.1	9.5
335	354	6.1	9.5
340	359	6.1	9.5
345	364	6.1	9.5
350	369	6.1	9.5
355	374	6.1	9.5
360	379	6.1	9.5
365	384	6.1	9.5
370	389	6.1	9.5
375	394	6.1	9.5
380	399	6.1	9.5
385	404	6.1	9.5
390	409	6.1	9.5
395	414	6.1	9.5
400	419	6.1	9.5
405	424	6.1	9.5
410	429	6.1	9.5
415	434	6.1	9.5
420	439	6.1	9.5
425	444	6.1	9.5
430	449	6.1	9.5

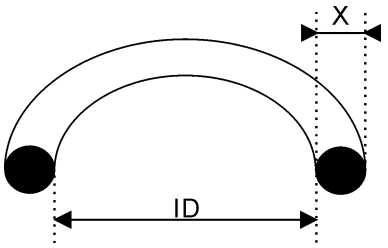
內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽深 ∅S	槽 寬 ∅L
435	454	6.1	9.5
440	459	6.1	9.5
445	464	6.1	9.5
450	469	6.1	9.5
455	474	6.1	9.5
460	479	6.1	9.5
465	484	6.1	9.5
470	489	6.1	9.5
475	494	6.1	9.5
480	499	6.1	9.5
485	504	6.1	9.5
490	509	6.1	9.5
495	514	6.1	9.5
500	519	6.1	9.5
505	524	6.1	9.5
510	529	6.1	9.5
515	534	6.1	9.5
520	539	6.1	9.5
525	544	6.1	9.5
530	549	6.1	9.5
535	554	6.1	9.5
540	559	6.1	9.5
545	564	6.1	9.5
550	569	6.1	9.5
555	574	6.1	9.5
560	579	6.1	9.5
565	584	6.1	9.5
570	589	6.1	9.5
575	594	6.1	9.5
580	599	6.1	9.5
585	604	6.1	9.5
590	609	6.1	9.5
595	614	6.1	9.5
600	619	6.1	9.5
605	624	6.1	9.5
610	629	6.1	9.5
615	634	6.1	9.5
620	639	6.1	9.5
625	644	6.1	9.5
630	649	6.1	9.5
635	654	6.1	9.5
640	659	6.1	9.5
645	664	6.1	9.5
650	669	6.1	9.5
655	674	6.1	9.5
660	679	6.1	9.5
665	684	6.1	9.5
670	689	6.1	9.5
675	694	6.1	9.5
680	699	6.1	9.5
685	704	6.1	9.5
690	709	6.1	9.5
695	714	6.1	9.5
700	719	6.1	9.5

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽深 ∅S	槽 寬 ∅L
705	724	6.1	9.5
710	729	6.1	9.5
715	734	6.1	9.5
720	739	6.1	9.5
725	744	6.1	9.5
730	749	6.1	9.5
735	754	6.1	9.5
740	759	6.1	9.5
745	764	6.1	9.5
750	769	6.1	9.5
755	774	6.1	9.5
760	779	6.1	9.5
765	784	6.1	9.5
770	789	6.1	9.5
775	794	6.1	9.5
780	799	6.1	9.5
785	804	6.1	9.5
790	809	6.1	9.5
795	814	6.1	9.5
800	819	6.1	9.5
805	824	6.1	9.5
810	829	6.1	9.5
815	834	6.1	9.5
820	839	6.1	9.5
825	844	6.1	9.5
830	849	6.1	9.5
835	854	6.1	9.5
840	859	6.1	9.5
845	864	6.1	9.5
850	869	6.1	9.5
855	874	6.1	9.5
860	879	6.1	9.5
865	884	6.1	9.5
870	889	6.1	9.5
875	894	6.1	9.5
880	899	6.1	9.5
885	904	6.1	9.5
890	909	6.1	9.5
895	914	6.1	9.5
900	919	6.1	9.5
905	924	6.1	9.5
910	929	6.1	9.5
915	934	6.1	9.5
920	939	6.1	9.5
925	944	6.1	9.5
930	949	6.1	9.5
935	954	6.1	9.5
940	959	6.1	9.5
945	964	6.1	9.5
950	969	6.1	9.5
955	974	6.1	9.5
960	979	6.1	9.5
965	984	6.1	9.5
970	989	6.1	9.5

訂貨標號： C629-6484 ∅d1 X ∅D1 X L (聚四氟乙烯加青銅+不鏽鋼彈簧)

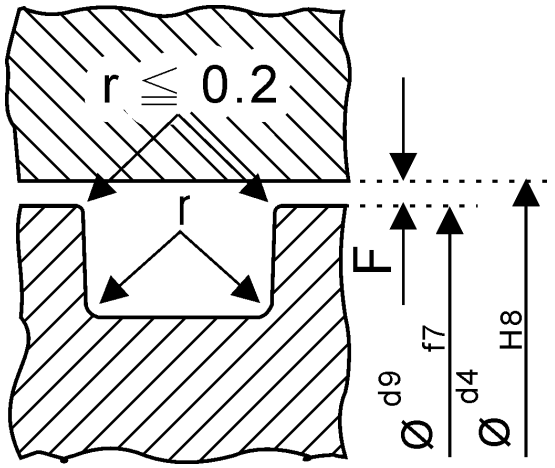
C629-6884 ∅d1 X ∅D1 X L (聚四氟乙烯加碳+不鏽鋼彈簧)





OR is a universal seal. It is a foundation seal as well. The "O" shape gave it the name. Different medium and usage require different material. Size of o-ring must depend on the groove dimension.

OR(O 形圈)是通用密封,也是一種基礎密封件,不同工作環境選用不同材質,OR 的尺寸取決於密封槽尺寸如附表。



Pressure 壓力 bar			橡膠邵氏硬度 Hardness 70A	80A	90A
			最大擠出間隙 F(mm)		
STATIC	靜態密封	≦ 60	0.2	0.25	0.3
		60-100	0.1	0.2	0.25
		100-160	0.05	0.1	0.2
		160-250		0.05	0.1
		250-350			0.05
DYNAMIC	動態密封	≦ 30	0.2	0.25	0.3
		30-60	0.1	0.17	0.2
		60-80		0.1	0.15
		80-100			0.1

拉杆式安裝 Rod installation			活塞式安裝 Piston installation			平面內壓安裝 Flange inside		平面外壓安裝 Flange outside	
L1	+0.25 0		L2	+0.25 0		L3	±0.05	L4	±0.05
Model	∅d1	∅D1	Model	∅d2	∅D2	S	+0.25 0	S	+0.25 0
X=1.78-1.9	0 -0.05	+0.05 0	X=1.78-1.9	0 -0.05	+0.05 0	X=1.78-1.9	r≦0.4		Ra≦0.05
X=2.4-2.62	0 -0.06	+0.06 0	X=2.4-2.62	0 -0.06	+0.06 0	X=2.4-2.62	r≦0.4		Ra≦0.05
X=3.1	0 -0.08	+0.08 0	X=3.1	0 -0.08	+0.08 0	X=3.1	r≦0.7		Ra≦0.08
X=3.5-3.53	0 -0.10	+0.10 0	X=3.5-3.53	0 -0.10	+0.10 0	X=3.5-3.53	r≦0.8		Ra≦0.08
X=5.33-5.7	0 -0.10	+0.10 0	X=5.33-5.7	0 -0.10	+0.10 0	X=5.33-5.7	r≦0.8		Ra≦0.10
X=6.998.4	0 -0.10	+0.10 0	X=6.99-8.4	0 -0.10	+0.10 0	X=6.998.4	r≦1.2		Ra≦0.12

Temperature 工作溫度					
Material 材料	NBR 丁腈橡膠	EPDM 乙丙橡膠	MVQ 硅橡膠	FPM 氟橡膠	FFKM 全氟橡膠
Temperature 溫度	-30 至+110℃	-45 至+150℃	-48 至+200℃	-20 至+220℃	-15 至+315℃

*OR 的尺寸重點是相對於密封環的金屬槽尺寸，安裝後能對密封環產生適當的預壓，內徑或外徑尺寸容許向壓力背面延伸若約 5%，安裝後向固定密封面產生適量預壓。

ORK 是以原產意大利的 O 形圈加以最佳保護盒裝,備有美制/日制/法制/3mm/4mm 尺寸系統供選擇，詳情請參閱 389 頁。

尚有大量其它非標準規格現貨，頁面關係，未能盡錄，詳情請參閱司達行網頁 www.sealtech.com

Detail of box O-RING kit with JIS/AS568/French/3mm/4mm were listed on page 389.

AS568 尺寸系統-靜密封

型號規格 SIZE			內徑靜密封安裝 Inside static			外徑靜密封安裝 Outside static			平面式內壓安裝 Flange inside			平面式外壓安裝 Flange outside		
Model	ID	X	∅d1	∅D1	L1	∅d2	∅D2	L2	∅d3	∅D3	L3	∅d4	∅D4	L4
102	1.24	2.62	1.6	5.6	3.6	2.3	6.3	3.6	0	6.3	2	1.6	9.2	2
004	1.78	1.78	2	4.6	2.4	2.6	5.2	2.4	0	5.2	1.3	2	7.2	1.3
103	2.06	2.62	2	6	3.6	3	7	3.6	0	7	2	2.5	10.1	2
005	2.57	1.78	2.5	5.1	2.4	3.4	6	2.4	0.8	6	1.3	2.5	7.7	1.3
104	2.84	2.62	3	7	3.6	4	8	3.6	0	8	2	3	10.6	2
006	2.9	1.78	3	5.6	2.4	3.9	6.5	2.4	1.15	6.35	1.3	3	8.2	1.3
801	3.17	1.78	3.5	6.1	2.4	4.4	7	2.4	1.3	6.5	1.3	3.5	8.7	1.3
105	3.63	2.62	4	8	3.6	5	9	3.6	1.4	9	2	4	11.6	2
007	3.68	1.78	4	6.6	2.4	4.4	7	2.4	1.8	7	1.3	4	9.2	1.3
201	4.34	3.53	5	10.4	4.8	5.6	11	4.8	1	11	2.7	5	15	2.7
106	4.42	2.62	5	9	3.6	5.5	9.5	3.6	1.9	9.5	2	5	12.6	2
008	4.47	1.78	4.5	7.1	2.4	5.4	8	2.4	2.3	7.5	1.3	4.5	9.7	1.3
802	4.76	1.78	5	7.6	2.4	6.4	9	2.4	2.8	8	1.3	5	10.2	1.3
107	5.23	2.62	5.5	9.5	3.6	6	10	3.6	2.4	10	2	5.5	13.1	2
009	5.28	1.78	5.5	8.1	2.4	6.4	9	2.4	3.8	9	1.3	5.5	10.7	1.3
202	5.94	3.53	6.5	11.9	4.8	7.6	13	4.8	3	13	2.7	6.5	16.5	2.7
108	6.02	2.62	6.5	10.5	3.6	7	11	3.6	3.4	11	2	6.5	14.1	2
010	6.07	1.78	6	8.6	2.4	6.9	9.5	2.4	4.3	9.5	1.3	6	11.2	1.3
803	6.35	1.78	6.5	9.1	2.4	7.4	10	2.4	4.8	10	1.3	6.5	11.7	1.3
610	6.75	1.78	7	9.6	2.4	7.9	10.5	2.4	5.3	10.5	1.3	7	12.2	1.3
203	7.52	3.53	8	13.4	4.8	8.6	14	4.8	4	14	2.7	8	18	2.7
109	7.59	2.62	8	12	3.6	9	13	3.6	5.4	13	2	8	15.6	2
011	7.65	1.78	7.5	10.1	2.4	8.4	11	2.4	5.3	10.5	1.3	7.5	12.7	1.3
804	7.94	1.78	8	10.6	2.4	8.4	11	2.4	5.8	11	1.3	8	13.2	1.3
611	8.73	1.78	9	11.6	2.4	9.4	12	2.4	6.8	12	1.3	9	14.2	1.3
204	9.12	3.53	9.5	14.9	4.8	10.6	16	4.8	6	16	2.7	9.5	19.5	2.7
110	9.19	2.62	9.5	13.5	3.6	10	14	3.6	6.4	14	2	9.5	17.1	2
012	9.25	1.78	9.5	12.1	2.4	10.4	13	2.4	7.3	12.5	1.3	9.5	14.7	1.3
	9.52	1.78	9.5	12.1	2.4	10.9	13.5	2.4	7.8	13	1.3	10	15.2	1.3
613	9.90	2.62	10	14	3.6	11	15	3.6	7.4	15	2	10	17.6	2
	10.28	1.78	10	12.6	2.4	11.4	14	2.4	8.8	14	1.3	10	15.2	1.3
309	10.46	5.33	11	19.6	7.1	12.4	21	7.1	6.4	21	4.3	11	25.6	4.3
205	10.69	3.53	11	16.4	4.8	11.6	17	4.8	7	17	2.7	11	21	2.7
111	10.77	2.62	11	15	3.6	12	16	3.6	8.4	16	2	11	18.6	2
013	10.82	1.78	11	13.6	2.4	11.4	14	2.4	8.8	14	1.3	11	16.2	1.3
806	11.11	1.78	11.5	14.1	2.4	12.4	15	2.4	9.8	15	1.3	12	17.2	1.3
614	11.91	2.62	12	16	3.6	13	17	3.6	9.4	17	2	12	19.6	2
310	12.07	5.33	13	21.6	7.1	13.4	22	7.1	7.4	22	4.3	13	27.6	4.3
206	12.29	3.53	13	18.4	4.8	13.6	19	4.8	9	19	2.7	13	23	2.7
112	12.37	2.62	12.5	16.5	3.6	13.5	17.5	3.6	9.9	17.5	2	12.5	20.1	2
014	12.42	1.78	13	15.6	2.4	13.4	16	2.4	10.8	16	1.3	13	18.2	1.3
615	13.1	2.62	13	17	3.6	14	18	3.6	10.4	18	2	13	20.6	2
311	13.64	5.33	14	22.6	7.1	15.4	24	7.1	9.4	24	4.3	14	28.6	4.3
207	13.87	3.53	14	19.4	4.8	15.6	21	4.8	11	21	2.7	14	24	2.7
113	13.94	2.62	14	18	3.6	15	19	3.6	11.4	19	2	14	21.6	2
015	14	1.78	14	16.6	2.4	15.4	18	2.4	11.8	17	1.3	14	19.2	1.3
616	15.08	2.62	15	19	3.6	16	20	3.6	12.4	20	2	15	22.6	2
312	15.24	5.33	16	24.6	7.1	16.4	25	7.1	10.4	25	4.3	16	30.6	4.3
208	15.47	3.53	16	21.4	4.8	16.6	22	4.8	12	22	2.7	16	26	2.7

AS568 尺寸系統-靜密封

型號規格 SIZE			內徑靜密封安裝 Inside static			外徑靜密封安裝 Outside static			平面式內壓安裝 Flange inside			平面式外壓安裝 Flange outside		
Model	ID	X	∅d1	∅D1	L1	∅d2	∅D2	L2	∅d3	∅D3	L3	∅d4	∅D4	L4
114	15.54	2.62	15.5	19.5	3.6	16.5	20.5	3.6	12.9	20.5	2	15.5	23.1	2
016	15.6	1.78	16	18.6	2.4	16.4	19	2.4	13.8	19	1.3	16	21.2	1.3
809	15.88	2.62	16	20	3.6	17	21	3.6	13.4	21	2	16	23.6	2
313	16.81	5.33	17	25.6	7.1	18.4	27	7.1	12.4	27	4.3	17	31.6	4.3
209	17.04	3.53	17	22.4	4.8	18.6	24	4.8	14	24	2.7	17	27	2.7
115	17.12	2.62	17	21	3.6	18	22	3.6	14.4	22	2	17	24.6	2
017	17.17	1.78	17	19.6	2.4	18.4	21	2.4	15.8	21	1.3	17	22.2	1.3
810	17.46	2.62	17.5	21.5	3.6	18.5	22.5	3.6	14.9	22.5	2	17.5	25.1	2
617	17.86	2.62	18	22	3.6	19	23	3.6	15.4	23	2	18	25.6	2
314	18.42	5.33	19	27.6	7.1	20.4	29	7.1	14.4	29	4.3	19	33.6	4.3
210	18.64	3.53	19	24.4	4.8	19.6	25	4.8	15	25	2.7	19	29	2.7
116	18.72	2.62	19	23	3.6	20	24	3.6	16.4	24	2	19	26.6	2
018	18.77	1.78	19	21.6	2.4	19.4	22	2.4	16.8	22	1.3	19	24.2	1.3
315	19.99	5.33	20	28.6	7.1	21.4	30	7.1	15.4	30	4.3	20	34.6	4.3
211	20.22	3.53	20	25.4	4.8	21.6	27	4.8	17	27	2.7	20	30	2.7
117	20.3	2.62	20	24	3.6	21	25	3.6	17.4	25	2	20	27.6	2
019	20.35	1.78	20	22.6	2.4	21.4	24	2.4	18.8	24	1.3	20	25.2	1.3
812	20.64	2.62	21	25	3.6	22	26	3.6	18.4	26	2	21	28.6	2
316	21.59	5.33	22	30.6	7.1	23.4	32	7.1	17.4	32	4.3	22	36.6	4.3
212	21.82	3.53	22	27.4	4.8	23.6	29	4.8	19	29	2.7	22	32	2.7
118	21.89	2.62	22	26	3.6	23	27	3.6	19.4	27	2	22	29.6	2
020	21.95	1.78	22	24.6	2.4	22.4	25	2.4	19.8	25	1.3	22	27.2	1.3
813	22.23	2.62	22.5	26.5	3.6	23.5	27.5	3.6	19.4	27	2	22.5	30.1	2
317	23.16	5.33	24	32.6	7.1	24.4	33	7.1	18.4	33	4.3	24	38.6	4.3
213	23.39	3.53	24	29.4	4.8	24.6	30	4.8	20	30	2.7	24	34	2.7
119	23.47	2.62	23.5	27.5	3.6	24.5	28.5	3.6	20.9	28.5	2	23.5	31.1	2
021	23.52	1.78	24	26.6	2.4	24.4	27	2.4	21.8	27	1.3	24	29.2	1.3
814	23.81	2.62	24	28	3.6	25	29	3.6	21.4	29	2	24	31.6	2
318	24.77	5.33	25	33.6	7.1	26.4	35	7.1	20.4	35	4.3	25	39.6	4.3
214	24.99	3.53	25	30.4	4.8	26.6	32	4.8	22	32	2.7	25	35	2.7
120	25.07	2.62	25	29	3.6	26	30	3.6	22.4	30	2	25	32.6	2
022	25.12	1.78	25	27.6	2.4	26.4	29	2.4	23.8	29	1.3	25	30.2	1.3
618	25.8	3.53	26	31.4	4.8	26.6	32	4.8	22	32	2.7	26	36	2.7
319	26.34	5.33	27	35.6	7.1	27.9	36.5	7.1	21.9	36.5	4.3	27	41.6	4.3
215	26.57	3.53	27	32.4	4.8	27.6	33	4.8	23	33	2.7	27	37	2.7
121	26.64	2.62	27	31	3.6	28	32	3.6	24.4	32	2	27	34.6	2
023	26.7	1.78	27	29.6	2.4	27.4	30	2.4	24.8	30	1.3	27	32.2	1.3
320	27.94	5.33	29	37.6	7.1	29.4	38	7.1	23.4	38	4.3	29	43.6	4.3
216	28.17	3.53	29	34.4	4.8	29.6	35	4.8	25	35	2.7	29	39	2.7
122	28.24	2.62	29	33	3.6	29	33	3.6	25.4	33	2	29	36.6	2
024	28.3	1.78	29	31.6	2.4	29.4	32	2.4	26.8	32	1.3	29	34.2	1.3
321	29.51	5.33	30	38.6	7.1	31.4	40	7.1	25.4	40	4.3	30	44.6	4.3
217	29.74	3.53	30	35.4	4.8	31.1	36.5	4.8	26.5	36.5	2.7	30	40	2.7
123	29.82	2.62	30	34	3.6	31	35	3.6	27.4	35	2	30	37.6	2
025	29.87	1.78	30	32.6	2.4	30.4	33	2.4	27.8	33	1.3	30	35.2	1.3
322	31.12	5.33	32	40.6	7.1	32.4	41	7.1	26.4	41	4.3	32	46.6	4.3
218	31.34	3.53	32	37.4	4.8	32.6	38	4.8	28	38	2.7	32	42	2.7
124	31.42	2.62	32	36	3.6	32.5	36.5	3.6	28.9	36.5	2	32	39.6	2
026	31.47	1.78	32	34.6	2.4	32.4	35	2.4	29.8	35	1.3	32	37.2	1.3
323	32.69	5.33	33	41.6	7.1	34.4	43	7.1	28.4	43	4.3	33	47.6	4.3
219	32.92	3.53	33	38.4	4.8	34.6	40	4.8	30	40	2.7	33	43	2.7

AS568 尺寸系統-靜密封

型號規格 SIZE			內徑靜密封安裝 Inside static			外徑靜密封安裝 Outside static			平面式內壓安裝 Flange inside			平面式外壓安裝 Flange outside		
Model	ID	X	∅d1	∅D1	L1	∅d2	∅D2	L2	∅d3	∅D3	L3	∅d4	∅D4	L4
125	32.99	2.62	33	37	3.6	34	38	3.6	30.4	38	2	33	40.6	2
027	33.05	1.78	33	35.6	2.4	33.9	36.5	2.4	31.3	36.5	1.3	33	38.2	1.3
324	34.29	5.33	35	43.6	7.1	35.9	44.5	7.1	29.9	44.5	4.3	35	49.6	4.3
220	34.52	3.53	35	40.4	4.8	35.6	41	4.8	31	41	2.7	35	45	2.7
126	34.59	2.62	35	39	3.6	36	40	3.6	32.4	40	2	35	42.6	2
028	34.65	1.78	35	37.6	2.4	35.4	38	2.4	32.8	38	1.3	35	40.2	1.3
221	36.09	3.53	36	41.4	4.8	37.6	43	4.8	33	43	2.7	36	46	2.7
127	36.17	2.62	36.5	40.5	3.6	37	41	3.6	33.4	41	2	36.5	44.1	2
517	36.27	1.78	37	39.6	2.4	37.4	40	2.4	34.8	40	1.3	37	42.2	1.3
325	37.47	5.33	38	46.6	7.1	39.4	48	7.1	33.4	48	4.3	38	52.6	4.3
222	37.69	3.53	38	43.4	4.8	39.6	45	4.8	34.5	44.5	2.7	38	48	2.7
128	37.77	2.62	38	42	3.6	39	43	3.6	35.4	43	2	38	45.6	2
029	37.82	1.78	38	40.6	2.4	38.4	41	2.4	35.8	41	1.3	38	43.2	1.3
129	39.34	2.62	40	44	3.6	40.5	44.5	3.6	36.9	44.5	2	40	47.6	2
519	39.45	1.78	40	42.6	2.4	40.4	43	2.4	37.8	43	1.3	40	45.2	1.3
824	39.7	3.53	40	45.4	4.8	40.6	46	4.8	36	46	2.7	40	50	2.7
326	40.64	5.33	41	49.6	7.1	42.4	51	7.1	36.4	51	4.3	41	55.6	4.3
223	40.87	3.53	41	46.4	4.8	41.6	47	4.8	37	47	2.7	41	51	2.7
130	40.94	2.62	41	45	3.6	42	46	3.6	38.4	46	2	41	48.6	2
030	41.00	1.78	41	43.6	2.4	41.9	44.5	2.4	39.3	44.5	1.3	41	46.2	1.3
825	41.28	3.53	42	47.4	4.8	42.6	48	4.8	38	48	2.7	42	52	2.7
131	42.52	2.62	43	47	3.6	44	48	3.6	40.4	48	2	43	50.6	2
826	42.86	3.53	43	48.4	4.8	43.6	49	4.8	39	49	2.7	43	53	2.7
327	43.82	5.33	44.5	53.1	7.1	45.4	54	7.1	39.4	54	4.3	44.5	59.1	4.3
224	44.04	3.53	44.5	49.9	4.8	44.6	50	4.8	40	50	2.7	44.5	54.5	2.7
132	44.12	2.62	44.5	48.5	3.6	46	50	3.6	42.4	50	2	44.5	52.1	2
031	44.17	1.78	44.5	47.1	2.4	45.4	48	2.4	42.8	48	1.3	44.5	49.7	1.3
827	44.95	3.53	45	50.4	4.8	46.1	50.5	4.8	40.5	50.5	2.7	45	55	2.7
133	45.69	2.62	46	50	3.6	47	51	3.6	43.4	51	2	46	53.6	2
828	46.04	3.53	46	51.4	4.8	47.1	51.5	4.8	41.5	51.5	2.7	46	56	2.7
328	46.99	5.33	48	56.6	7.1	48.4	57	7.1	42.4	57	4.3	48	62.6	4.3
225	47.22	3.53	47.5	52.9	4.8	48.1	53.5	4.8	43.5	53.5	2.7	47.5	57.5	2.7
134	47.29	2.62	48	52	3.6	48	52	3.6	44.4	52	2	48	55.6	2
032	47.35	1.78	48	50.6	2.4	48.4	51	2.4	45.8	51	1.3	48	53.2	1.3
829	47.62	3.53	48	53.4	4.8	49.6	55	4.8	44	54	2.7	48	58	2.7
135	48.9	2.62	49	53	3.6	50	54	3.6	46.4	54	2	49	56.6	2
830	49.2	3.53	50	55.4	4.8	50.6	56	4.8	46	56	2.7	50	60	2.7
329	50.17	5.33	51	59.6	7.1	51.4	60	7.1	45.4	60	4.3	51	65.6	4.3
226	50.39	3.53	50.5	55.9	4.8	51.1	56.5	4.8	46.5	56.5	2.7	50.5	60.5	2.7
136	50.47	2.62	51	55	3.6	51.5	55.5	3.6	47.9	55.5	2	51	58.6	2
033	50.52	1.78	51	53.6	2.4	51.4	54	2.4	48.8	54	1.3	51	56.2	1.3
831	50.8	3.53	51	56.4	4.8	51.6	57	4.8	47	57	2.7	51	61	2.7
832	52.4	3.53	52	57.4	4.8	53.6	59	4.8	48	58	2.7	52	62	2.7
137	52.07	2.62	52	56	3.6	53	57	3.6	49.4	57	2	52	59.6	2
330	53.34	5.33	54	62.6	7.1	54.9	63.5	7.1	48.9	63.5	4.3	54	68.6	4.3
227	53.57	3.53	53.5	58.9	4.8	54.1	59.5	4.8	49.5	59.5	2.7	53.5	63.5	2.7
138	53.64	2.62	54	58	3.6	55	59	3.6	50.4	58	2	54	61.6	2
034	53.7	1.78	54	56.6	2.4	54.4	57	2.4	51.8	57	1.3	54	59.2	1.3
833	53.97	3.53	54	59.4	4.8	54.6	60	4.8	50	60	2.7	54	64	2.7
139	55.25	2.62	55	59	3.6	56	60	3.6	52.4	60	2	55	62.6	2
834	55.56	3.53	56	61.4	4.8	57.1	62.5	4.8	52.5	62.5	2.7	56	66	2.7

AS568 尺寸系統-靜密封

型號規格 SIZE			內徑靜密封安裝 Inside static			外徑靜密封安裝 Outside static			平面式內壓安裝 Flange inside			平面式外壓安裝 Flange outside		
Model	ID	X	∅d1	∅D1	L1	∅d2	∅D2	L2	∅d3	∅D3	L3	∅d4	∅D4	L4
331	56.52	5.33	57	65.6	7.1	58.4	67	7.1	52.4	67	4.3	57	71.6	4.3
228	56.74	3.53	57	62.4	4.8	58.1	63.5	4.8	53.5	63.5	2.7	57	67	2.7
140	56.82	2.62	57	61	3.6	58	62	3.6	54.4	62	2	57	64.6	2
035	56.87	1.78	57	59.6	2.4	57.4	60	2.4	54.8	60	1.3	57	62.2	1.3
835	57.15	3.53	58	63.4	4.8	58.6	64	4.8	54	64	2.7	57.5	67.5	2.7
141	58.42	2.62	59	63	3.6	59.5	63.5	3.6	55.9	63.5	2	59	66.6	2
836	58.74	3.53	59	64.4	4.8	59.6	65	4.8	55	65	2.7	59	69	2.7
332	59.69	5.33	60	68.6	7.1	61.4	70	7.1	55.4	70	4.3	60	74.6	4.3
229	59.92	3.53	60	65.4	4.8	61.6	67	4.8	57	67	2.7	60	70	2.7
142	59.99	2.62	60	64	3.6	61	65	3.6	57.4	65	2	60	67.6	2
036	60.04	1.78	60	62.6	2.4	60.4	63	2.4	57.8	63	1.3	60	65.2	1.3
837	60.32	3.53	60.5	65.9	4.8	62.1	67.5	4.8	57.5	67.5	2.7	60.5	70.5	2.7
143	61.6	2.62	62	66	3.6	63	67	3.6	59.4	67	2	62	69.6	2
838	61.9	3.53	61	66.4	4.8	62.6	68	4.8	58	68	2.7	61	71	2.7
333	62.87	5.33	64	72.6	7.1	64.4	73	7.1	58.4	73	4.3	64	78.6	4.3
230	63.09	3.53	63.5	68.9	4.8	64.6	70	4.8	60	70	2.7	63.5	73.5	2.7
144	63.17	2.62	63	67	3.6	64	68	3.6	60.4	68	2	63	70.6	2
037	63.22	1.78	63	65.6	2.4	64.4	67	2.4	61.8	67	1.3	63	68.2	1.3
839	63.5	3.53	64	69.4	4.8	65.1	71	4.8	61	71	2.7	64.5	74.5	2.7
145	64.77	2.62	65	69	3.6	66	70	3.6	62.4	70	2	65	72.6	2
840	65.1	3.53	65	70.4	4.8	66.6	72	4.8	62	72	2.7	66.5	76.5	2.7
334	66.04	5.33	67	75.6	7.1	67.4	76	7.1	61.4	76	4.3	67	81.6	4.3
231	66.27	3.53	66.5	71.9	4.8	67.6	72.5	4.8	62.5	72.5	2.7	66.5	76.5	2.7
146	66.34	2.62	67	71	3.6	67	71	3.6	63.4	71	2	67	74.6	2
038	66.4	1.78	67	69.6	2.4	67.4	70	2.4	64.8	70	1.3	67	72.2	1.3
841	66.67	3.53	67	72.4	4.8	67.6	73	4.8	63	73	2.7	67	77	2.7
147	67.95	2.62	68	72	3.6	69	73	3.6	65.4	73	2	68	75.6	2
842	68.26	3.53	69	74.4	4.8	69.6	75	4.8	65	75	2.7	69	79	2.7
335	69.22	5.33	70	78.6	7.1	71.4	80	7.1	65.4	80	4.3	70	84.6	4.3
232	69.44	3.53	69.5	74.9	4.8	70.1	75.5	4.8	65.5	75.5	2.7	69.5	79.5	2.7
148	69.52	2.62	70	74	3.6	71	75	3.6	67.4	75	2	70	77.6	2
039	69.57	1.78	70	72.6	2.4	70.4	73	2.4	67.8	73	1.3	70	75.2	1.3
843	69.85	3.53	70	75.4	4.8	70.6	76	4.8	66	76	2.7	70	80	2.7
149	71.12	2.62	71	75	3.6	72	76	3.6	68.4	76	2	72	79.6	2
336	72.39	5.33	73	81.6	7.1	74.4	83	7.1	68.4	83	4.3	73	87.6	4.3
844	71.44	3.53	72	77.4	4.8	72.6	78	4.8	68	78	2.7	72	82	2.7
233	72.62	3.53	73	78.4	4.8	73.6	79	4.8	69	79	2.7	73	83	2.7
150	72.69	2.62	73	77	3.6	74	78	3.6	70.4	78	2	73	80.6	2
040	72.75	1.78	73	75.6	2.4	73.4	76	2.4	70.8	76	1.3	73	78.2	1.3
845	73.02	3.53	73.5	78.9	4.8	74.6	80	4.8	70	80	2.7	73.5	83.5	2.7
640	74.3	2.62	75	79	3.6	76	80	3.6	72.4	80	2	75	82.6	2
846	74.6	3.53	75	80.4	4.8	75.6	81	4.8	71	81	2.7	75	85	2.7
337	75.57	5.33	76	84.6	7.1	77.4	86	7.1	71.4	86	4.3	76	90.6	4.3
234	75.79	3.53	76	81.4	4.8	77.6	83	4.8	73	83	2.7	76	86	2.7
151	75.87	2.62	76	80	3.6	77	81	3.6	73.4	81	2	76	83.6	2
041	75.92	1.78	76	78.6	2.4	77.4	80	2.4	74.8	80	1.3	76	81.2	1.3
641	77.5	2.62	78	82	3.6	79	83	3.6	75.4	83	2	78	85.6	2
338	78.74	5.33	79	87.6	7.1	79.4	88	7.1	73.4	88	4.3	79	93.6	4.3
235	78.97	3.53	79	84.4	4.8	80.1	85.5	4.8	75.5	85.5	2.7	79	89	2.7
532	79	1.78	79	81.6	2.4	80.4	83	2.4	77.8	83	1.3	79	83.2	1.3
620	79.73	5.33	80	88.6	7.1	81.4	90	7.1	74.4	89	4.3	80	94.6	4.3

AS568 尺寸系統-靜密封

型號規格 SIZE			內徑靜密封安裝 Inside static			外徑靜密封安裝 Outside static			平面式內壓安裝 Flange inside			平面式外壓安裝 Flange outside		
Model	ID	X	∅d1	∅D1	L1	∅d2	∅D2	L2	∅d3	∅D3	L3	∅d4	∅D4	L4
642	80.6	2.62	81	85	3.6	82	86	3.6	77.4	85	2	81	88.6	2
339	81.92	5.33	83	91.6	7.1	83.4	92	7.1	77.4	92	4.3	83	97.6	4.3
236	82.14	3.53	83	88.4	4.8	84.6	90	4.8	79	89	2.7	83	93	2.7
152	82.22	2.62	83	87	3.6	83	87	3.6	79.4	87	2	83	90.6	2
042	82.27	1.78	83	85.6	2.4	83.4	86	2.4	80.8	86	1.3	83	88.2	1.3
643	83.8	2.62	84	88	3.6	85	89	3.6	80.4	88	2	84	91.6	2
340	85.09	5.33	86	94.6	7.1	86.4	95	7.1	80.4	95	4.3	86	100.6	4.3
237	85.32	3.53	86	91.4	4.8	86.6	92	4.8	82	92	2.7	86	96	2.7
534	85.34	1.78	86	88.6	2.4	86.4	89	2.4	82.8	88	1.3	86	91.2	1.3
341	88.27	5.33	89	97.6	7.1	90.4	99	7.1	83.4	98	4.3	89	103.6	4.3
238	88.49	3.53	90	95.4	4.8	89.6	95	4.8	85	95	2.7	90	100	2.7
153	88.57	2.62	89	93	3.6	91	95	3.6	86.4	94	2	89	96.6	2
043	88.62	1.78	89	91.6	2.4	89.4	92	2.4	86.8	92	1.3	89	94.2	1.3
621	89.69	5.33	90	98.6	7.1	91.4	100	7.1	84.4	99	4.3	90	104.6	4.3
342	91.44	5.33	92	100.6	7.1	93.4	102	7.1	87.4	102	4.3	92	106.6	4.3
239	91.67	3.53	92	97.4	4.8	94.6	100	4.8	88	98	2.7	92	102	2.7
536	91.7	1.78	92	94.6	2.4	92.4	95	2.4	89.8	95	1.3	92	97.2	1.3
343	94.62	5.33	95	103.6	7.1	96.4	105	7.1	90.4	105	4.3	95	109.6	4.3
240	94.84	3.53	95	100.4	4.8	96.6	102	4.8	92	102	2.7	95	105	2.7
154	94.92	2.62	95	99	3.6	96	100	3.6	92.4	100	2	95	102.6	2
044	94.97	1.78	95	97.6	2.4	96.4	99	2.4	93.8	99	1.3	95	100.2	1.3
344	97.79	5.33	98	106.6	7.1	99.4	108	7.1	93.4	108	4.3	98	112.6	4.3
241	98.02	3.53	98	103.4	4.8	99.6	105	4.8	95	105	2.7	98	108	2.7
538	98.05	1.78	98	100.6	2.4	99.4	102	2.4	95.8	101	1.3	99	104.2	1.3
622	100	5.33	100	108.6	7.1	101.4	110	7.1	95.4	110	4.3	100	114.6	4.3
345	100.97	5.33	102	110.6	7.1	102.4	111	7.1	96.4	111	4.3	102	116.6	4.3
242	101.19	3.53	102	107.4	4.8	102.6	108	4.8	98	108	2.7	102	112	2.7
155	101.27	2.62	102	106	3.6	102	106	3.6	98.4	106	2	102	109.6	2
045	101.32	1.78	102	104.6	2.4	102.4	105	2.4	99.8	105	1.3	102	107.2	1.3
346	104.14	5.33	105	113.6	7.1	105.4	114	7.1	99.4	114	4.3	105	119.6	4.3
243	104.37	3.53	105	110.4	4.8	105.6	111	4.8	101	111	2.7	105	115	2.7
540	104.4	1.78	105	107.6	2.4	105.4	108	2.4	102.8	108	1.3	105	110.2	1.3
347	107.32	5.33	108	116.6	7.1	108.4	117	7.1	102.4	117	4.3	108	122.6	4.3
244	107.54	3.53	108	113.4	4.8	108.6	114	4.8	104	114	2.7	108	118	2.7
156	107.62	2.62	108	112	3.6	109	113	3.6	105.4	113	2	108	115.6	2
046	107.67	1.78	108	110.6	2.4	108.4	111	2.4	105.8	111	1.3	108	113.2	1.3
623	109.54	5.33	110	118.6	7.1	111.4	120	7.1	104.4	119	4.3	110	124.6	4.3
348	110.49	5.33	111	119.6	7.1	112.4	121	7.1	106.4	121	4.3	111	125.6	4.3
245	110.72	3.53	111	116.4	4.8	112.6	118	4.8	108	118	2.7	111	121	2.7
542	110.74	1.78	111	113.6	2.4	111.4	114	2.4	108.8	114	1.3	111	116.2	1.3
349	113.67	5.33	114	122.6	7.1	115.4	124	7.1	109.4	124	4.3	114	128.6	4.3
425	113.67	6.99	114	125.6	9.5	116.4	128	9.5	108.6	128	5.8	114	133.4	5.8
246	113.89	3.53	114	119.4	4.8	115.6	121	4.8	111	121	2.7	114	124	2.7
157	113.97	2.62	114	118	3.6	115	119	3.6	111.4	119	2	114	121.6	2
047	114.02	1.78	114	116.6	2.4	115.4	118	2.4	112.8	118	1.3	114	119.2	1.3
624	114.7	6.99	115	126.6	9.5	118.4	130	9.5	108.6	128	5.8	115	134.4	5.8
350	116.84	5.33	117	125.6	7.1	118.4	127	7.1	111.4	126	4.3	117	131.6	4.3
426	116.84	6.99	118	129.6	9.5	119.4	131	9.5	111.6	131	5.8	118	137.4	5.8
247	117.07	3.53	118	123.4	4.8	119.6	125	4.8	114	124	2.7	118	128	2.7
544	117.10	1.78	118	120.6	2.4	118.4	121	2.4	115.8	121	1.3	118	123.2	1.3
860	117.48	5.33	118	126.6	7.1	118.4	127	7.1	112.4	127	4.3	118	132.6	4.3

AS568 尺寸系統-靜密封

型號規格 SIZE			內徑靜密封安裝 Inside static			外徑靜密封安裝 Outside static			平面式內壓安裝 Flange inside			平面式外壓安裝 Flange outside		
Model	ID	X	∅d1	∅D1	L1	∅d2	∅D2	L2	∅d3	∅D3	L3	∅d4	∅D4	L4
351	120.02	5.33	120	128.6	7.1	121.4	130	7.1	115.4	130	4.3	120	134.6	4.3
427	120.02	6.99	121	132.6	9.5	123.4	135	9.5	114.6	134	5.8	121	140.4	5.8
248	120.24	3.53	121	126.4	4.8	121.6	127	4.8	117	127	2.7	121	131	2.7
158	120.32	2.62	121	125	3.6	121	125	3.6	117.4	125	2	121	128.6	2
048	120.37	1.78	121	123.6	2.4	121.4	124	2.4	118.8	124	1.3	121	126.2	1.3
861	120.65	5.33	121	129.6	7.1	123.4	132	7.1	116.4	131	4.3	121	135.6	4.3
352	123.19	5.33	124	132.6	7.1	126.4	135	7.1	118.4	133	4.3	124	138.6	4.3
428	123.19	6.99	124	135.6	9.5	125.4	137	9.5	117.6	137	5.8	124	143.4	5.8
249	123.42	3.53	124	129.4	4.8	124.6	130	4.8	120	130	2.7	124	134	2.7
546	123.44	1.78	124	126.6	2.4	124.4	127	2.4	121.8	127	1.3	124	129.2	1.3
625	124.6	6.99	125	136.6	9.5	126.4	138	9.5	118.6	138	5.8	125	144.4	5.8
353	126.37	5.33	127	135.6	7.1	128.4	137	7.1	122.4	137	4.3	127	141.6	4.3
429	126.37	6.99	127	138.6	9.5	128.4	140	9.5	120.6	140	5.8	127	146.4	5.8
250	126.59	3.53	127	132.4	4.8	127.6	133	4.8	123	133	2.7	127	137	2.7
159	126.67	2.62	127	131	3.6	128	132	3.6	124.4	132	2	127	134.6	2
049	126.72	1.78	127	129.6	2.4	127.4	130	2.4	124.8	130	1.3	127	132.2	1.3
548	129.4	1.78	130	132.6	2.4	130.4	133	2.4	127.8	133	1.3	130	135.2	1.3
354	129.54	5.33	130	138.6	7.1	131.4	140	7.1	125.4	140	4.3	130	144.6	4.3
430	129.54	6.99	130	141.6	9.5	133.4	145	9.5	123.6	143	5.8	130	149.4	5.8
251	129.77	3.53	130	135.4	4.8	131.1	136.5	4.8	126.5	136.5	2.7	130	140	2.7
864	130.18	5.33	131	139.6	7.1	132.4	141	7.1	126.4	141	4.3	131	145.6	4.3
355	132.72	5.33	134	142.6	7.1	136.4	145	7.1	128.4	143	4.3	134	148.6	4.3
431	132.72	6.99	134	145.6	9.5	135.4	147	9.5	127.6	147	5.8	134	153.4	5.8
252	132.94	3.53	133	138.4	4.8	134.6	140	4.8	130	140	2.7	133	143	2.7
160	133.02	2.62	133	137	3.6	134	138	3.6	130.4	138	2	133	140.6	2
050	133.07	1.78	133	135.6	2.4	134.4	137	2.4	131.8	137	1.3	133	138.2	1.3
	134.59	2.62	135	139	3.6	136	140	3.6	132.4	140	2	135	142.6	2
626	134.5	6.99	135	146.6	9.5	136.4	148	9.5	128.6	148	5.8	135	154.4	5.8
550	135.76	1.78	136	138.6	2.4	137.4	140	2.4	133.8	139	1.3	136	141.2	1.3
356	135.89	5.33	137	145.6	7.1	141.4	150	7.1	131.4	146	4.3	137	151.6	4.3
432	135.89	6.99	137	148.6	9.5	138.4	150	9.5	130.6	150	5.8	137	156.4	5.8
253	136.12	3.53	136.5	141.9	4.8	137.6	143	4.8	133	143	2.7	136.5	146.5	2.7
254	136.29	3.53	137	142.4	4.8	139.6	145	4.8	133	143	2.7	137	147	2.7
866	136.53	5.33	137	145.6	7.1	137.4	146	7.1	131.4	146	4.3	137	151.6	4.3
551	138.94	1.78	139	141.6	2.4	140.4	143	2.4	136.8	142	1.3	139	144.2	1.3
	138.94	2.62	139	143	3.6	141	145	3.6	135.4	143	2	139	146.6	2
357	139.07	5.33	140	148.6	7.1	141.4	150	7.1	135.4	150	4.3	140	154.6	4.3
433	139.07	6.99	140	151.6	9.5	140.4	152	9.5	132.6	152	5.8	140	159.4	5.8
254	139.29	3.53	140	145.4	4.8	141.6	147	4.8	137	147	2.7	140	150	2.7
161	139.37	2.62	140	144	3.6	142	146	3.6	136.4	144	2	140	147.6	2
552	142.11	1.78	143	145.6	2.4	144.4	147	2.4	140.8	146	1.3	143	147.2	1.3
358	142.24	5.33	142	150.6	7.1	143.8	152.4	7.1	136.4	151	4.3	142	156.6	4.3
434	142.24	6.99	143	154.6	9.5	144.4	156	9.5	136.6	156	5.8	143	162.4	5.8
255	142.47	3.53	143	148.4	4.8	144.6	150	4.8	140	150	2.7	143	153	2.7
868	142.88	5.33	143	151.6	7.1	143.4	152	7.1	137.4	152	4.3	143	157.6	4.3
553	145.29	1.78	146	148.6	2.4	147.4	150	2.4	143.8	149	1.3	146	150.2	1.3
359	145.42	5.33	146	154.6	7.1	147.4	156	7.1	141.4	156	4.3	146	160.6	4.3
435	145.42	6.99	146	157.6	9.5	148.4	160	9.5	139.6	159	5.8	146	165.4	5.8
256	145.64	3.53	146	151.4	4.8	147	152.4	4.8	142	152	2.7	146	156	2.7
162	145.72	2.62	146	150	3.6	147	151	3.6	143.4	151	2	146	153.6	2
869	146.05	5.33	147	155.6	7.1	148.4	157	7.1	142.4	157	4.3	144	158.6	4.3

AS568 尺寸系統-靜密封

型號規格 SIZE			內徑靜密封安裝 Inside static			外徑靜密封安裝 Outside static			平面式內壓安裝 Flange inside			平面式外壓安裝 Flange outside		
Model	ID	X	∅d1	∅D1	L1	∅d2	∅D2	L2	∅d3	∅D3	L3	∅d4	∅D4	L4
554	148.46	1.78	149	151.6	2.4	150.4	153	2.4	146.8	152	1.3	149	153.2	1.3
360	148.59	5.33	150	158.6	7.1	151.4	160	7.1	144.4	159	4.3	150	164.6	4.3
436	148.59	6.99	150	161.6	9.5	150.4	162	9.5	142.6	162	5.8	150	169.4	5.8
257	148.82	3.53	150	155.4	4.8	149.6	155	4.8	146	156	2.7	149	159	2.7
555	151.64	1.78	152	154.6	2.4	153.4	156	2.4	149.8	155	1.3	152	156.2	1.3
361	151.77	5.33	152	160.6	7.1	153.4	162	7.1	147.4	162	4.3	152	166.6	4.3
437	151.77	6.99	153	164.6	9.5	153.4	165	9.5	145.6	165	5.8	153	172.4	5.8
258	151.99	3.53	152	157.4	4.8	153.6	159	4.8	149	159	2.7	152	162	2.7
163	152.07	2.62	152	156	3.6	153	157	3.6	149.4	157	2	152	159.6	2
556	154.81	1.78	155	157.6	2.4	155.4	158	2.4	152.8	158	1.3	152	156.2	1.3
644	155	5.33	155	163.6	7.1	156.4	165	7.1	150.4	165	4.3	155	169.6	4.3
872	155	6.99	155	166.6	9.5	158.4	170	9.5	147.6	167	5.8	155	174.4	5.8
557	158	1.78	159	161.6	2.4	160.4	163	2.4	156.8	162	1.3	159	163.2	1.3
362	158.12	5.33	159	167.6	7.1	161.4	170	7.1	153.4	168	4.3	159	173.6	4.3
438	158.12	6.99	159	170.6	9.5	161.4	173	9.5	152.6	172	5.8	159	178.4	5.8
259	158.34	3.53	159	164.4	4.8	159.6	165	4.8	155	165	2.7	159	169	2.7
164	158.42	2.62	159	163	3.6	160	164	3.6	156.4	164	2	159	166.6	2
	159.42	2.62	160	164	3.6	161	165	3.6	157.4	165	2	160	167.6	2
627	159.5	6.99	160	171.6	9.5	162.4	174	9.5	153.6	173	5.8	160	179.4	5.8
558	161.16	1.78	162	164.6	2.4	163.4	166	2.4	159.8	165	1.3	162	166.2	1.3
645	161.3	5.33	162	170.6	7.1	163.4	172	7.1	156.4	171	4.3	162	176.6	4.3
874	161.9	6.99	162	173.6	9.5	163.4	175	9.5	155.6	175	5.8	162	181.4	5.8
559	164.34	1.78	165	167.6	2.4	166.4	169	2.4	161.8	167	1.3	164	168.2	1.3
363	164.47	5.33	165	173.6	7.1	166.4	175	7.1	160.4	175	4.3	165	179.6	4.3
439	164.47	6.99	165	176.6	9.5	167.4	179	9.5	158.6	178	5.8	165	184.4	5.8
260	164.69	3.53	165	170.4	4.8	165.6	171	4.8	161	171	2.7	165	175	2.7
165	164.77	2.62	165	169	3.6	166	170	3.6	162.4	170	2	165	172.6	2
628	166.7	6.99	167	178.6	9.5	168.4	180	9.5	160.6	180	5.8	167	186.4	5.8
560	167.51	1.78	168	170.6	2.4	169.4	172	2.4	164.8	170	1.3	167	171.2	1.3
646	167.7	5.33	168	176.6	7.1	169.4	178	7.1	163.4	178	4.3	168	182.6	4.3
876	168.3	6.99	169	180.6	9.5	170.4	182	9.5	162.6	182	5.8	169	188.4	5.8
561	170.69	1.78	170	172.6	2.4	172.4	175	2.4	167.8	173	1.3	171	175.2	1.3
364	170.82	5.33	170	178.6	7.1	171.4	180	7.1	165.4	180	4.3	172	186.6	4.3
440	170.82	6.99	172	183.6	9.5	173.4	185	9.5	164.6	184	5.8	172	191.4	5.8
261	171.04	3.53	172	177.4	4.8	174.6	180	4.8	168	178	2.7	172	182	2.7
166	171.12	2.62	172	176	3.6	173	177	3.6	168.4	176	2	172	179.6	2
562	173.87	1.78	174	176.6	2.4	175.4	178	2.4	170.8	176	1.3	174	178.2	1.3
647	174	5.33	175	183.6	7.1	176.4	185	7.1	169.4	184	4.3	175	189.6	4.3
365	177.17	5.33	178	186.6	7.1	179.4	188	7.1	172.4	187	4.3	178	192.6	4.3
878	174.6	6.99	175	186.6	9.5	176.4	188	9.5	167.6	187	5.8	175	194.4	5.8
441	177.17	6.99	178	189.6	9.5	178.9	190.5	9.5	171.1	190.5	5.8	178	197.4	5.8
262	177.39	3.53	178	183.4	4.8	179.6	185	4.8	174	184	2.7	178	188	2.7
167	177.47	2.62	178	182	3.6	180	184	3.6	175.4	183	2	178	185.6	2
880	181	6.99	180	191.6	9.5	183.4	195	9.5	173.1	192.5	5.8	180	199.4	5.8
366	183.52	5.33	185	193.6	7.1	186.4	195	7.1	179.4	194	4.3	184	198.6	4.3
442	183.52	6.99	185	196.6	9.5	185.4	197	9.5	177.6	197	5.8	185	204.4	5.8
263	183.74	3.53	184	189.4	4.8	185.1	190.5	4.8	180.5	190.5	2.7	184	194	2.7
168	183.82	2.62	184	188	3.6	186	190	3.6	181.4	189	2	184	191.6	2
882	187.3	6.99	188	199.6	9.5	188.4	200	9.5	180.6	200	5.8	188	207.4	5.8
367	189.87	5.33	190	198.6	7.1	191.4	200	7.1	185.4	200	4.3	191	205.6	4.3
443	189.87	6.99	190	201.6	9.5	191.4	203	9.5	183.6	203	5.8	190	209.4	5.8

AS568 尺寸系統-靜密封

型號規格 SIZE			內徑靜密封安裝 Inside static			外徑靜密封安裝 Outside static			平面式內壓安裝 Flange inside			平面式外壓安裝 Flange outside		
Model	ID	X	∅d1	∅D1	L1	∅d2	∅D2	L2	∅d3	∅D3	L3	∅d4	∅D4	L4
264	190.09	3.53	190.5	195.9	4.8	191.6	197	4.8	187	197	2.7	190.5	200.5	2.7
169	190.17	2.62	190	194	3.6	192	196	3.6	187.4	195	2	190	197.6	2
884	193.7	6.99	194	205.6	9.5	195.4	207	9.5	187.6	207	5.8	194	213.4	5.8
368	196.22	5.33	197	205.6	7.1	198.4	207	7.1	191.4	206	4.3	197	211.6	4.3
444	196.22	6.99	197	208.6	9.5	198.4	210	9.5	190.6	210	5.8	197	216.4	5.8
265	196.44	3.53	197	202.4	4.8	197.8	203.2	4.8	193	203	2.7	197	207	2.7
170	196.52	2.62	197	201	3.6	198	202	3.6	194.4	202	2	197	204.6	2
886	200	6.99	200	211.6	9.5	201.4	213	9.5	193.6	213	5.8	200	219.4	5.8
369	202.57	5.33	203	211.6	7.1	204.4	213	7.1	198.4	213	4.3	203	217.6	4.3
445	202.57	6.99	203	214.6	9.5	208.4	220	9.5	196.6	216	5.8	203	222.4	5.8
266	202.79	3.53	203	208.4	4.8	204.6	210	4.8	200	210	2.7	203	213	2.7
171	202.87	2.62	203	207	3.6	206	210	3.6	200.4	208	2	203	210.6	2
370	208.92	5.33	210	218.6	7.1	211.4	220	7.1	205.4	220	4.3	210	224.6	4.3
674	208.92	6.99	210	221.6	9.5	213.4	225	9.5	202.6	222	5.8	210	229.4	5.8
267	209.14	3.53	210	215.4	4.8	212.6	218	4.8	205	215	2.7	210	220	2.7
172	209.22	2.62	210	214	3.6	211	215	3.6	206.4	214	2	210	217.6	2
371	215.27	5.33	215	223.6	7.1	216.4	225	7.1	211.4	226	4.3	216	230.6	4.3
446	215.27	6.99	215	226.6	9.5	218.4	230	9.5	209.6	229	5.8	216	235.4	5.8
268	215.49	3.53	215	220.4	4.8	216.6	222	4.8	212	222	2.7	216	226	2.7
173	215.57	2.62	215	219	3.6	218	222	3.6	213.4	221	2	216	223.6	2
372	221.62	5.33	222	230.6	7.1	223.4	232	7.1	217.4	232	4.3	222	236.6	4.3
676	221.62	6.99	222	233.6	9.5	223.4	235	9.5	215.6	235	5.8	222	241.4	5.8
269	221.84	3.53	222.3	227.7	4.8	224.6	230	4.8	219	229	2.7	222.3	232.3	2.7
174	221.92	2.62	222	226	3.6	224	228	3.6	219.4	227	2	222	229.6	2
373	227.97	5.33	229	237.6	7.1	231.4	240	7.1	223.4	238	4.3	229	243.6	4.3
447	227.97	6.99	229	240.6	9.5	230.4	242	9.5	221.6	241	5.8	229	248.4	5.8
270	228.19	3.53	228.6	234	4.8	229.6	235	4.8	225	235	2.7	228.6	238.6	2.7
175	228.27	2.62	229	233	3.6	231	235	3.6	225.4	233	2	229	236.6	2
374	234.32	5.33	235	243.6	7.1	236.4	245	7.1	229.9	244.5	4.3	235	249.6	4.3
678	234.32	6.99	235	246.6	9.5	238.4	250	9.5	227.6	247	5.8	235	254.4	5.8
271	234.54	3.53	235	240.4	4.8	235.6	241	4.8	241	251	2.7	235	245	2.7
176	234.62	2.62	235	239	3.6	236	240	3.6	232.4	240	2	235	242.6	2
375	240.67	5.33	240	248.6	7.1	241.4	250	7.1	236.4	251	4.3	241	255.6	4.3
448	240.67	6.99	240	251.6	9.5	242.4	254	9.5	234.6	254	5.8	241	260.4	5.8
272	240.89	3.53	240	245.4	4.8	244.6	250	4.8	238	248	2.7	241	251	2.7
177	240.97	2.62	240	244	3.6	243	247	3.6	238.4	246	2	241	248.6	2
680	247	6.99	248	259.6	9.5	248.4	260	9.5	240.6	260	5.8	248	267.4	5.8
376	247.02	5.33	248	256.6	7.1	251.4	260	7.1	242.4	257	4.3	248	262.6	4.3
273	247.26	3.53	248	253.4	4.8	248.6	254	4.8	244	254	2.7	248	258	2.7
178	247.32	2.62	248	252	3.6	251	255	3.6	244.4	252	2	248	255.6	2
377	253.37	5.33	254	262.6	7.1	261.4	270	7.1	249.4	264	4.3	254	268.6	4.3
449	253.37	6.99	254	265.6	9.5	258.4	270	9.5	247.6	267	5.8	254	273.4	5.8
274	253.59	3.53	254	259.4	4.8	254.6	260	4.8	250	260	2.7	254	264	2.7
682	259.7	6.99	260	271.6	9.5	263.4	275	9.5	253.6	273	5.8	260	279.4	5.8
378	266.07	5.33	267	275.6	7.1	271.4	280	7.1	261.4	276	4.3	267	281.6	4.3
450	266.07	6.99	267	278.6	9.5	268.4	280	9.5	260.6	280	5.8	267	286.4	5.8
275	266.29	3.53	267	272.4	4.8	269.6	275	4.8	263	273	2.7	267	277	2.7
379	278.77	5.33	280	288.6	7.1	281.4	290	7.1	275.4	290	4.3	280	294.6	4.3
451	278.77	6.99	280	291.6	9.5	280.4	292	9.5	272.6	292	5.8	280	299.4	5.8
276	278.99	3.53	280	285.4	4.8	284.6	290	4.8	276	286	2.7	280	290	2.7
686	285.1	6.99	285	296.6	9.5	288.4	300	9.5	277.6	297	5.8	285	304.4	5.8

AS568 尺寸系統-靜密封

型號規格 SIZE			內徑靜密封安裝 Inside static			外徑靜密封安裝 Outside static			平面式內壓安裝 Flange inside			平面式外壓安裝 Flange outside		
Model	ID	X	∅d1	∅D1	L1	∅d2	∅D2	L2	∅d3	∅D3	L3	∅d4	∅D4	L4
380	291.47	5.33	292	300.6	7.1	293.4	302	7.1	287.4	302	4.3	292	306.6	4.3
452	291.47	6.99	292	303.6	9.5	293.4	305	9.5	285.6	305	5.8	292	311.4	5.8
277	291.69	3.53	292	297.4	4.8	294.6	300	4.8	289	299	2.7	292	302	2.7
688	297.8	6.99	300	311.6	9.5	300.4	312	9.5	290.6	310	5.8	298	317.4	5.8
381	304.17	5.33	305	313.6	7.1	306.4	315	7.1	300.4	315	4.3	305	319.6	4.3
453	304.17	6.99	305	316.6	9.5	308.4	320	9.5	298.6	318	5.8	305	324.4	5.8
278	304.39	3.53	305	310.4	4.8	306.6	312	4.8	301	311	2.7	305	315	2.7
648	310.5	6.99	310	321.6	9.5	313.4	325	9.5	303.6	323	5.8	310	329.4	5.8
454	316.87	6.99	318	329.6	9.5	318.4	330	9.5	310.6	330	5.8	318	337.4	5.8
649	323.2	6.99	325	336.6	9.5	325.4	337	9.5	317.6	337	5.8	325	344.4	5.8
382	329.57	5.33	330	338.6	7.1	331.4	340	7.1	325.4	340	4.3	330	344.6	4.3
455	329.57	6.99	330	341.6	9.5	333.4	345	9.5	323.6	343	5.8	330	349.4	5.8
279	329.79	3.53	330	335.4	4.8	332.6	338	4.8	326	336	2.7	330	340	2.7
650	335.9	6.99	335	346.6	9.5	338.4	350	9.5	327.6	347	5.8	335	354.4	5.8
456	342.27	6.99	343	354.6	9.5	344.4	356	9.5	336.6	356	5.8	343	362.4	5.8
	345.57	3.53	345	350.4	4.8	349.6	355	4.8	341	351	2.7	346	356	2.7
383	354.97	5.33	356	364.6	7.1	356.4	365	7.1	351.4	366	4.3	356	370.6	4.3
457	354.97	6.99	355	366.6	9.5	358.4	370	9.5	348.6	368	5.8	356	375.4	5.8
280	355.19	3.53	355	360.4	4.8	359.6	365	4.8	352	362	2.7	356	366	2.7
458	367.67	6.99	368	379.6	9.5	373.4	385	9.5	361.6	381	5.8	368	387.4	5.8
384	380.37	5.33	380	388.6	7.1	386.4	395	7.1	375.9	390.5	4.3	381	395.6	4.3
459	380.37	6.99	380	391.6	9.5	383.4	395	9.5	374.6	394	5.8	381	400.4	5.8
281	380.59	3.53	381	386.4	4.8	384.6	390	4.8	377	387	2.7	381	391	2.7
460	393.07	6.99	394	405.6	9.5	398.4	410	9.5	386.6	406	5.8	394	413.4	5.8
282	405.26	3.53	405	410.4	4.8	407.6	413	4.8	403	413	2.7	406	416	2.7
385	405.26	5.33	405	416.6	7.1	411.4	420	7.1	401.4	416	4.3	407	421.6	4.3
461	405.26	6.99	405	416.6	9.5	408.4	420	9.5	399.6	419	5.8	407	426.4	5.8
462	417.96	6.99	420	431.6	9.5	423.4	435	9.5	412.6	432	5.8	420	439.4	5.8
283	430.66	3.53	430	435.4	4.8	432.6	438	4.8	428	438	2.7	432	442	2.7
386	430.66	5.33	430	438.6	7.1	436.4	445	7.1	426.4	441	4.3	432	446.6	4.3
463	430.66	6.99	430	441.6	9.5	437.4	450	9.5	425.1	444.5	5.8	432	451.4	5.8
464	443.36	6.99	445	456.6	9.5	448.4	460	9.5	437.6	457	5.8	445	464.4	5.8
284	456.06	3.53	455	460.4	4.8	459.6	465	4.8	454	464	2.7	457	467	2.7
387	456.06	5.33	455	463.6	7.1	461.4	470	7.1	452.4	467	4.3	457	471.6	4.3
465	456.06	6.99	455	466.6	9.5	458.4	470	9.5	450.6	470	5.8	458	477.4	5.8
466	468.76	6.99	470	481.6	9.5	473.4	485	9.5	463.6	483	5.8	470	489.4	5.8
388	481.41	5.33	480	488.6	7.1	485.4	495	7.1	477.4	492	4.3	483	497.6	4.3
467	481.46	6.99	480	492.6	9.5	488.4	500	9.5	475.6	495	5.8	483	502.4	5.8
468	494.16	6.99	495	506.6	9.5	498.4	510	9.5	488.6	508	5.8	495	514.4	5.8
389	506.81	5.33	508	516.6	7.1	511.4	520	7.1	503.4	518	4.3	508	522.6	4.3
469	506.86	6.99	508	519.6	9.5	513.4	525	9.5	500.6	520	5.8	508	527.4	5.8
390	532.21	5.33	533	541.6	7.1	536.4	545	7.1	527.4	542	4.3	533	547.6	4.3
470	532.26	6.99	533	544.6	9.5	538.4	550	9.5	526.6	546	5.8	533	552.4	5.8
391	557.58	5.33	559	567.6	7.1	561.4	570	7.1	553.4	568	4.3	559	573.6	4.3
471	557.66	6.99	559	570.6	9.5	563.4	575	9.5	550.6	570	5.8	559	578.4	5.8
392	582.26	5.33	584	592.6	7.1	586.4	595	7.1	577.4	592	4.3	584	598.6	4.3
472	582.68	6.99	584	595.6	9.5	588.4	600	9.5	575.6	595	5.8	584	603.4	5.8
393	608.08	5.33	610	618.6	7.1	611.4	620	7.1	603.4	618	4.3	610	624.6	4.3
473	608.08	6.99	610	621.6	9.5	613.4	625	9.5	600.6	620	5.8	610	629.4	5.8
394	633.48	5.33	635	643.6	7.1	636.4	645	7.1	629.4	644	4.3	635	649.6	4.3
474	633.48	6.99	635	646.6	9.5	638.4	650	9.5	625.6	645	5.8	635	654.4	5.8

AS568 尺寸系統-靜密封														
型號規格 SIZE			內徑靜密封安裝 Inside static			外徑靜密封安裝 Outside static			平面式內壓安裝 Flange inside			平面式外壓安裝 Flange outside		
Model	ID	X	∅d1	∅D1	L1	∅d2	∅D2	L2	∅d3	∅D3	L3	∅d4	∅D4	L4
395	658.88	5.33	660	668.6	7.1	661.4	670	7.1	655.4	670	4.3	660	674.6	4.3
475	658.88	6.99	660	671.6	9.5	663.4	675	9.5	653.6	673	5.8	660	679.4	5.8

訂貨標號：

OR – NBR70 ID ＊ X (丁腈橡膠)

OR – NBR90 ID ＊ X (丁腈橡膠)

OR – EPDM70 ID ＊ X (乙丙橡膠)

OR – HNBR70 ID ＊ X (氫化丁腈橡膠)

OR – MVQ70 ID ＊ X (硅橡膠)

OR – FKM75 ID ＊ X (氟橡膠)

OR – FFKM75 ID ＊ X (全氟橡膠)

JIS 尺寸系統-靜密封														
型號規格 SIZE			內徑靜密封安裝 Inside static			外徑靜密封安裝 Outside static			平面式內壓安裝 Flange inside			平面式外壓安裝 Flange outside		
Model	ID	X	∅d1	∅D1	L1	∅d2	∅D2	L2	∅d3	∅D3	L3	∅d4	∅D4	L4
P3	2.8	1.9	3	6	2.5	3	6	2.5	1.2	6.2	1.4	3	8	1.4
P4	3.8	1.9	4	7	2.5	4	7	2.5	2.2	7.2	1.4	4	9	1.4
P5	4.8	1.9	5	8	2.5	5	8	2.5	3.2	8.2	1.4	5	10	1.4
P6	5.8	1.9	6	9	2.5	6	9	2.5	4.2	9.2	1.4	6	11	1.4
P7	6.8	1.9	7	10	2.5	7	10	2.5	5.2	10.2	1.4	7	12	1.4
P8	7.8	1.9	8	11	2.5	8	11	2.5	6.2	11.2	1.4	8	13	1.4
P9	8.8	1.9	9	12	2.5	9	12	2.5	7.2	12.2	1.4	9	14	1.4
P10	9.8	1.9	10	13	2.5	10	13	2.5	8.2	13.2	1.4	10	15	1.4
P10A	9.8	2.4	10	14	3.2	10	14	3.2	7.6	14	1.8	10	16.4	1.8
P11	10.8	2.4	11	15	3.2	11	15	3.2	8.6	15	1.8	11	17.4	1.8
P11.2	11	2.4	11.2	15.2	3.2	11.2	15.2	3.2	8.8	15.2	1.8	11.2	17.6	1.8
P12	11.8	2.4	12	16	3.2	12	16	3.2	9.6	16	1.8	12	18.4	1.8
P12.5	12.3	2.4	12.5	16.5	3.2	12.5	16.5	3.2	10.1	16.5	1.8	12.5	18.9	1.8
P14	13.8	2.4	14	18	3.2	14	18	3.2	11.6	18	1.8	14	20.4	1.8
P15	14.8	2.4	15	19	3.2	15	19	3.2	12.6	19	1.8	15	21.4	1.8
P16	15.8	2.4	16	20	3.2	16	20	3.2	13.6	20	1.8	16	22.4	1.8
P18	17.8	2.4	18	22	3.2	18	22	3.2	15.6	22	1.8	18	24.4	1.8
P20	19.8	2.4	20	24	3.2	20	24	3.2	17.6	24	1.8	20	26.4	1.8
P21	20.8	2.4	21	25	3.2	21	25	3.2	18.6	25	1.8	21	27.4	1.8
P22A	21.7	3.5	22	28	4.7	22	28	4.7	18.6	28	2.7	22	31.4	2.7
P22	21.8	2.4	22	26	3.2	22	26	3.2	19.6	26	1.8	22.4	28.8	1.8
P22.4	22.1	3.5	22	28	4.7	22	28	4.7	18.6	28	2.7	22	31.4	2.7
P24	23.7	3.5	24	30	4.7	24	30	4.7	20.6	30	2.7	24	33.4	2.7
G25	24.4	3.1	25	30	4.1	25	30	4.1	21.8	30	2.4	25	33.2	2.4
P25	24.7	3.5	25	31	4.7	25	31	4.7	21.6	31	2.7	25	34.4	2.7
P25.5	25.2	3.5	25.5	31.5	4.7	25.5	31.5	4.7	22.1	31.5	2.7	25.5	34.9	2.7
P26	25.7	3.5	26	32	4.7	26	32	4.7	22.6	32	2.7	26	35.4	2.7
P28	27.7	3.5	28	34	4.7	28	34	4.7	24.6	34	2.7	28	37.4	2.7
P29	28.7	3.5	29	35	4.7	29	35	4.7	25.6	35	2.7	29	38.4	2.7
P29.5	29.2	3.5	29.5	35.5	4.7	29.5	35.5	4.7	26.1	35.5	2.7	29.5	38.9	2.7
G30	29.4	3.1	30	35	4.1	30	35	4.1	26.8	35	2.4	30	38.2	2.4
P30	29.7	3.5	30	36	4.7	30	36	4.7	26.6	36	2.7	30	39.4	2.7
P31	30.7	3.5	31	37	4.7	31	37	4.7	27.6	37	2.7	31	40.4	2.7
P31.5	31.2	3.5	31.5	37.5	4.7	31.5	37.5	4.7	28.1	37.5	2.7	31.5	40.9	2.7
P32	31.7	3.5	32	38	4.7	32	38	4.7	28.6	38	2.7	32	41.4	2.7
P34	33.7	3.5	34	40	4.7	34	40	4.7	30.6	40	2.7	34	43.4	2.7
G35	34.4	3.1	35	40	4.1	35	40	4.1	31.8	40	2.4	35	43.2	2.4
P35	34.7	3.5	35	41	4.7	35	41	4.7	31.6	41	2.7	35	44.4	2.7
P35.5	35.2	3.5	35.5	41.5	4.7	35.5	41.5	4.7	32.1	41.5	2.7	35.5	44.9	2.7
P36	35.7	3.5	36	42	4.7	36	42	4.7	32.6	42	2.7	36	45.4	2.7
P38	37.7	3.5	38	44	4.7	38	44	4.7	34.6	44	2.7	38	47.4	2.7
P39	38.7	3.5	39	45	4.7	39	45	4.7	35.6	45	2.7	39	48.4	2.7
G40	39.4	3.1	40	45	4.1	40	45	4.1	36.8	45	2.4	40	48.2	2.4
P40	39.7	3.5	40	46	4.7	40	46	4.7	36.6	46	2.7	40	49.4	2.7

尚有大量其它非標準規格現貨，頁面關係，未能盡錄，詳情請參閱司達行網頁 www.sealtech.com

JIS 尺寸系統-靜密封														
型號規格 SIZE			內徑靜密封安裝 Inside static			外徑靜密封安裝 Outside static			平面式內壓安裝 Flange inside			平面式外壓安裝 Flange outside		
Model	ID	X	∅d1	∅D1	L1	∅d2	∅D2	L2	∅d3	∅D3	L3	∅d4	∅D4	L4
P41	40.7	3.5	41	47	4.7	41	47	4.7	37.6	47	2.7	41	50.4	2.7
P42	41.7	3.5	42	48	4.7	42	48	4.7	38.6	48	2.7	42	51.4	2.7
P44	43.7	3.5	44	50	4.7	44	50	4.7	40.6	50	2.7	44	53.4	2.7
G45	44.4	3.1	45	50	4.1	45	50	4.1	41.8	50	2.4	45	53.2	2.4
P45	44.7	3.5	45	51	4.7	45	51	4.7	41.6	51	2.7	45	54.4	2.7
P46	45.7	3.5	46	52	4.7	46	52	4.7	42.6	52	2.7	46	55.4	2.7
P48A	47.6	5.7	48	58	7.5	48	58	7.5	43	58	4.6	48	63	4.6
P48	47.7	3.5	48	54	4.7	48	54	4.7	44.6	54	2.7	48	57.4	2.7
P49	48.7	3.5	49	55	4.7	49	55	4.7	45.6	55	2.7	49	58.4	2.7
G50	49.4	3.1	50	55	4.1	50	55	4.1	46.8	55	2.4	50	58.2	2.4
P50A	49.6	5.7	50	60	7.5	50	60	7.5	45	60	4.6	50	65	4.6
P50	49.7	3.5	50	56	4.7	50	56	4.7	46.6	56	2.7	50	59.4	2.7
P52	51.6	5.7	52	62	7.5	52	62	7.5	47	62	4.6	52	67	4.6
P53	52.6	5.7	53	63	7.5	53	63	7.5	48	63	4.6	53	68	4.6
G55	54.4	3.1	55	60	4.1	55	60	4.1	51.8	60	2.4	55	63.2	2.4
P55	54.6	5.7	55	65	7.5	55	65	7.5	50	65	4.6	55	70	4.6
P56	55.6	5.7	56	66	7.5	56	66	7.5	51	66	4.6	56	71	4.6
P58	57.6	5.7	58	68	7.5	58	68	7.5	53	68	4.6	58	73	4.6
G60	59.4	3.1	60	65	4.1	60	65	4.1	56.8	65	2.4	60	68.2	2.4
P60	59.6	5.7	60	70	7.5	60	70	7.5	55	70	4.6	60	75	4.6
P62	61.6	5.7	62	72	7.5	62	72	7.5	57	72	4.6	62	77	4.6
P63	62.6	5.7	63	73	7.5	63	73	7.5	58	73	4.6	63	78	4.6
G65	64.4	3.1	65	70	4.1	65	70	4.1	61.8	70	2.4	65	73.2	2.4
P65	64.6	5.7	65	75	7.5	65	75	7.5	60	75	4.6	65	80	4.6
P67	66.6	5.7	67	77	7.5	67	77	7.5	62	77	4.6	67	82	4.6
G70	69.4	3.1	70	75	4.1	70	75	4.1	66.8	75	2.4	70	78.2	2.4
P70	69.6	5.7	70	80	7.5	70	80	7.5	65	80	4.6	70	85	4.6
P71	70.6	5.7	71	81	7.5	71	81	7.5	66	81	4.6	71	86	4.6
G75	74.4	3.1	75	80	4.1	75	80	4.1	71.8	80	2.4	75	83.2	2.4
P75	74.6	5.7	75	85	7.5	75	85	7.5	70	85	4.6	75	90	4.6
G80	79.4	3.1	80	85	4.1	80	85	4.1	76.8	85	2.4	80	88.2	2.4
P80	79.6	5.7	80	90	7.5	80	90	7.5	75	90	4.6	80	95	4.6
G85	84.4	3.1	85	90	4.1	85	90	4.1	81.8	90	2.4	85	93.2	2.4
P85	84.6	5.7	85	95	7.5	85	95	7.5	80	95	4.6	85	100	4.6
G90	89.4	3.1	90	95	4.1	90	95	4.1	86.8	95	2.4	90	98.2	2.4
P90	89.6	5.7	90	100	7.5	90	100	7.5	85	100	4.6	90	105	4.6
G95	94.4	3.1	95	100	4.1	95	100	4.1	91.8	100	2.4	95	103.2	2.4
P95	94.6	5.7	95	105	7.5	95	105	7.5	90	105	4.6	95	110	4.6
G100	99.4	3.1	100	105	4.1	100	105	4.1	96.8	105	2.4	100	108.2	2.4
P100	99.6	5.7	100	110	7.5	100	110	7.5	95	110	4.6	100	115	4.6
P102	101.6	5.7	102	112	7.5	102	112	7.5	97	112	4.6	102	117	4.6
G105	104.4	3.1	105	110	4.1	105	110	4.1	101.8	110	2.4	105	113.2	2.4
P105	104.6	5.7	105	115	7.5	105	115	7.5	100	115	4.6	105	120	4.6
G110	109.4	3.1	110	115	4.1	110	115	4.1	106.8	115	2.4	110	118.2	2.4
P110	109.6	5.7	110	120	7.5	110	120	7.5	105	120	4.6	110	125	4.6
P112	111.6	5.7	112	122	7.5	112	122	7.5	107	122	4.6	112	127	4.6
G115	114.4	3.1	115	120	4.1	115	120	4.1	111.8	120	2.4	115	123.2	2.4
P115	114.6	5.7	115	125	7.5	115	125	7.5	110	125	4.6	115	130	4.6
G120	119.4	3.1	120	125	4.1	120	125	4.1	116.8	125	2.4	120	128.2	2.4
P120	119.6	5.7	120	130	7.5	120	130	7.5	115	130	4.6	120	135	4.6
G125	124.4	3.1	125	130	4.1	125	130	4.1	121.8	130	2.4	125	133.2	2.4

JIS 尺寸系統-靜密封

型號規格 SIZE			內徑靜密封安裝 Inside static			外徑靜密封安裝 Outside static			平面式內壓安裝 Flange inside			平面式外壓安裝 Flange outside		
Model	ID	X	∅d1	∅D1	L1	∅d2	∅D2	L2	∅d3	∅D3	L3	∅d4	∅D4	L4
P125	124.6	5.7	125	135	7.5	125	135	7.5	120	135	4.6	125	140	4.6
G130	129.4	3.1	130	135	4.1	130	135	4.1	126.8	135	2.4	130	138.2	2.4
P130	129.6	5.7	130	140	7.5	130	140	7.5	125	140	4.6	130	145	4.6
P132	131.6	5.7	132	142	7.5	132	142	7.5	127	142	4.6	132	147	4.6
G135	134.4	3.1	135	140	4.1	135	140	4.1	131.8	140	2.4	135	143.2	2.4
P135	134.6	5.7	135	145	7.5	135	145	7.5	130	145	4.6	135	150	4.6
G140	139.4	3.1	140	145	4.1	140	145	4.1	136.8	145	2.4	140	148.2	2.4
P140	139.6	5.7	140	150	7.5	140	150	7.5	135	150	4.6	140	155	4.6
G145	144.4	3.1	145	150	4.1	145	150	4.1	141.8	150	2.4	145	153.2	2.4
P145	144.6	5.7	145	155	7.5	145	155	7.5	140	155	4.6	145	160	4.6
G150	149.3	5.7	150	160	7.5	150	160	7.5	145	160	4.6	150	165	4.6
P150A	149.5	8.4	150	165	11	150	165	11	143	165	6.9	150	172	6.9
P150	149.6	5.7	150	160	7.5	150	160	7.5	145	160	4.6	150	165	4.6
G155	154.3	5.7	155	165	7.5	155	165	7.5	150	165	4.6	155	170	4.6
P155	154.5	8.4	155	170	11	155	170	11	148	170	6.9	155	177	6.9
G160	159.3	5.7	160	170	7.5	160	170	7.5	155	170	4.6	160	175	4.6
P160	159.5	8.4	160	175	11	160	175	11	153	175	6.9	160	182	6.9
G165	164.3	5.7	165	175	7.5	165	175	7.5	160	175	4.6	165	180	4.6
P165	164.5	8.4	165	180	11	165	180	11	158	180	6.9	165	187	6.9
G170	169.3	5.7	170	180	7.5	170	180	7.5	165	180	4.6	170	185	4.6
P170	169.5	8.4	170	185	11	170	185	11	163	185	6.9	170	192	6.9
G175	174.3	5.7	175	185	7.5	175	185	7.5	170	185	4.6	175	190	4.6
P175	174.5	8.4	175	190	11	175	190	11	168	190	6.9	175	197	6.9
G180	179.3	5.7	180	190	7.5	180	190	7.5	175	190	4.6	180	195	4.6
P180	179.5	8.4	180	195	11	180	195	11	173	195	6.9	180	202	6.9
G185	184.3	5.7	185	195	7.5	185	195	7.5	180	195	4.6	185	200	4.6
P185	184.5	8.4	185	200	11	185	200	11	178	200	6.9	185	207	6.9
G190	189.3	5.7	190	200	7.5	190	200	7.5	185	200	4.6	190	205	4.6
P190	189.5	8.4	190	205	11	190	205	11	183	205	6.9	190	212	6.9
G195	194.3	5.7	195	205	7.5	195	205	7.5	190	205	4.6	195	210	4.6
P195	194.5	8.4	195	210	11	195	210	11	188	210	6.9	195	217	6.9
G200	199.3	5.7	200	210	7.5	200	210	7.5	195	210	4.6	200	215	4.6
P200	199.5	8.4	200	215	11	200	215	11	193	215	6.9	200	222	6.9
P205	204.5	8.4	205	220	11	205	220	11	198	220	6.9	205	227	6.9
P209	208.5	8.4	209	224	11	209	224	11	202	224	6.9	209	231	6.9
G210	209.3	5.7	210	220	7.5	210	220	7.5	205	220	4.6	210	225	4.6
P210	209.5	8.4	210	225	11	210	225	11	203	225	6.9	210	232	6.9
G215	214.3	5.7	215	225	7.5	215	225	7.5	210	225	4.6	215	230	4.6
P215	214.5	8.4	215	230	11	215	230	11	208	230	6.9	215	237	6.9
G220	219.3	5.7	220	230	7.5	220	230	7.5	215	230	4.6	220	235	4.6
P220	219.5	8.4	220	235	11	220	235	11	213	235	6.9	220	242	6.9
P225	224.5	8.4	225	240	11	225	240	11	218	240	6.9	225	247	6.9
G230	229.3	5.7	230	240	7.5	230	240	7.5	225	240	4.6	230	245	4.6
P230	229.5	8.4	230	245	11	230	245	11	223	245	6.9	230	252	6.9
P235	234.5	8.4	235	250	11	235	250	11	228	250	6.9	235	257	6.9
G240	239.3	5.7	240	250	7.5	240	250	7.5	235	250	4.6	240	255	4.6
P240	239.5	8.4	240	255	11	240	255	11	233	255	6.9	240	262	6.9
P245	244.5	8.4	245	260	11	245	260	11	238	260	6.9	245	267	6.9
G250	249.3	5.7	250	260	7.5	250	260	7.5	245	260	4.6	250	265	4.6
P250	249.5	8.4	250	265	11	250	265	11	243	265	6.9	250	272	6.9
P255	254.5	8.4	255	270	11	255	270	11	248	270	6.9	255	277	6.9

JIS 尺寸系統-靜密封

型號規格 SIZE			內徑靜密封安裝 Inside static			外徑靜密封安裝 Outside static			平面式內壓安裝 Flange inside			平面式外壓安裝 Flange outside		
Model	ID	X	∅d1	∅D1	L1	∅d2	∅D2	L2	∅d3	∅D3	L3	∅d4	∅D4	L4
G260	259.3	5.7	260	270	7.5	260	270	7.5	255	270	4.6	260	275	4.6
P260	259.5	8.4	260	275	11	260	275	11	253	275	6.9	260	282	6.9
P265	264.5	8.4	265	280	11	265	280	11	258	280	6.9	265	287	6.9
G270	269.3	5.7	270	280	7.5	270	280	7.5	265	280	4.6	270	285	4.6
P270	269.5	8.4	270	285	11	270	285	11	263	285	6.9	270	292	6.9
P275	274.5	8.4	275	290	11	275	290	11	268	290	6.9	275	297	6.9
G280	279.3	5.7	280	290	7.5	280	290	7.5	275	290	4.6	280	295	4.6
P280	279.5	8.4	280	295	11	280	295	11	273	295	6.9	280	302	6.9
P285	284.5	8.4	285	300	11	285	300	11	278	300	6.9	285	307	6.9
G290	289.3	5.7	290	300	7.5	290	300	7.5	285	300	4.6	290	305	4.6
P290	289.5	8.4	290	305	11	290	305	11	283	305	6.9	290	312	6.9
P295	294.5	8.4	295	310	11	295	310	11	288	310	6.9	295	317	6.9
G300	299.3	5.7	300	310	7.5	300	310	7.5	295	310	4.6	300	315	4.6
P300	299.5	8.4	300	315	11	300	315	11	293	315	6.9	300	322	6.9
P315	314.5	8.4	315	330	11	315	330	11	308	330	6.9	315	337	6.9
P320	319.5	8.4	320	335	11	320	335	11	313	335	6.9	320	342	6.9
P335	334.5	8.4	335	350	11	335	350	11	328	350	6.9	335	357	6.9
P340	339.5	8.4	340	355	11	340	355	11	333	355	6.9	340	362	6.9
P355	354.5	8.4	355	370	11	355	370	11	348	370	6.9	355	377	6.9
P360	359.5	8.4	360	375	11	360	375	11	353	375	6.9	360	382	6.9
P375	374.5	8.4	375	390	11	375	390	11	368	390	6.9	375	397	6.9
P385	384.5	8.4	385	400	11	385	400	11	378	400	6.9	385	407	6.9
P400	399.5	8.4	400	415	11	400	415	11	393	415	6.9	400	422	6.9
P405	404.5	8.4	405	420	11	405	420	11	398	420	6.9	405	427	6.9
G310	309.3	5.7	310	320	7.5	310	320	7.5	305	320	4.6	310	325	4.6
G315	314.3	5.7	315	325	7.5	315	325	7.5	310	325	4.6	315	330	4.6
G320	319.3	5.7	320	330	7.5	320	330	7.5	315	330	4.6	320	335	4.6
G330	329.3	5.7	330	340	7.5	330	340	7.5	325	340	4.6	330	345	4.6
G335	334.3	5.7	335	345	7.5	335	345	7.5	330	345	4.6	335	350	4.6
G340	339.3	5.7	340	350	7.5	340	350	7.5	335	350	4.6	340	355	4.6
G350	349.3	5.7	350	360	7.5	350	360	7.5	345	360	4.6	350	365	4.6
G360	359.3	5.7	360	370	7.5	360	370	7.5	355	370	4.6	360	375	4.6
G365	364.3	5.7	365	375	7.5	365	375	7.5	360	375	4.6	365	380	4.6
G380	379.3	5.7	380	390	7.5	380	390	7.5	375	390	4.6	380	395	4.6
G390	389.3	5.7	390	400	7.5	390	400	7.5	385	400	4.6	390	405	4.6
G400	399.3	5.7	400	410	7.5	400	410	7.5	395	410	4.6	400	415	4.6
G410	409.3	5.7	410	420	7.5	410	420	7.5	405	420	4.6	410	425	4.6
G420	419.3	5.7	420	430	7.5	420	430	7.5	415	430	4.6	420	435	4.6
G425	424.3	5.7	425	435	7.5	425	435	7.5	420	435	4.6	425	440	4.6
G435	434.3	5.7	435	445	7.5	435	445	7.5	430	445	4.6	435	450	4.6
P435	434.5	8.4	435	450	11	435	450	11	428	450	6.9	435	457	6.9
G440	439.3	5.7	440	450	7.5	440	450	7.5	435	450	4.6	440	455	4.6
G445	444.3	5.7	445	455	7.5	445	455	7.5	440	455	4.6	445	460	4.6
G450	449.3	5.7	450	460	7.5	450	460	7.5	445	460	4.6	450	465	4.6
G460	459.3	5.7	460	470	7.5	460	470	7.5	455	470	4.6	460	475	4.6
P465	464.5	8.4	465	480	11	465	480	11	458	480	6.9	465	487	6.9
G470	469.3	5.7	470	480	7.5	470	480	7.5	465	480	4.6	470	485	4.6
G480	479.3	5.7	480	490	7.5	480	490	7.5	475	490	4.6	480	495	4.6
G485	484.3	5.7	485	495	7.5	485	495	7.5	480	495	4.6	485	500	4.6
P485	484.5	8.4	485	500	11	485	500	11	478	500	6.9	485	507	6.9
G500	499.3	5.7	500	510	7.5	500	510	7.5	495	510	4.6	510	525	4.6

JIS 尺寸系統-靜密封														
型號規格 SIZE			內徑靜密封安裝 Inside static			外徑靜密封安裝 Outside static			平面式內壓安裝 Flange inside			平面式外壓安裝 Flange outside		
Model	ID	X	∅d1	∅D1	L1	∅d2	∅D2	L2	∅d3	∅D3	L3	∅d4	∅D4	L4
G520	519.3	5.7	520	530	7.5	520	530	7.5	515	530	4.6	520	535	4.6
G530	529.3	5.7	530	540	7.5	530	540	7.5	525	540	4.6	530	545	4.6
P530	529.4	8.4	530	555	11	530	555	11	533	555	6.9	530	552	6.9
G540	539.3	5.7	540	550	7.5	540	550	7.5	535	550	4.6	540	555	4.6
G565	564.3	5.7	565	575	7.5	565	575	7.5	560	575	4.6	565	580	4.6
G580	579.3	5.7	580	590	7.5	580	590	7.5	575	590	4.6	580	595	4.6
P585	584.5	8.4	585	600	11	585	600	11	578	600	6.9	585	607	6.9
G590	589.3	5.7	590	600	7.5	590	600	7.5	585	600	4.6	590	605	4.6
G630	629.3	5.7	630	640	7.5	630	640	7.5	625	640	4.6	630	645	4.6
G640	639.3	5.7	640	650	7.5	640	650	7.5	635	650	4.6	640	655	4.6
G670	669.3	5.7	670	680	7.5	670	680	7.5	665	680	4.6	670	685	4.6
G750	749.3	5.7	750	760	7.5	750	760	7.5	745	760	4.6	750	765	4.6
G800	799.3	5.7	800	810	7.5	800	810	7.5	795	810	4.6	800	815	4.6
G810	809.3	5.7	810	820	7.5	810	820	7.5	805	820	4.6	810	825	4.6
G880	879.3	5.7	880	890	7.5	880	890	7.5	875	890	4.6	880	895	4.6
G1190	1189.3	5.7	1190	1200	7.5	1190	1200	7.5	1185	1200	4.6	1190	1205	4.6

訂貨標號：

OR – NBR70 ID ＊ X (丁腈橡膠)

OR – NBR90 ID ＊ X (丁腈橡膠)

OR – EPDM70 ID ＊ X (乙丙橡膠)

OR – HNBR70 ID ＊ X (氫化丁腈橡膠)

OR – MVQ70 ID ＊ X (硅橡膠)

OR – FKM75 ID ＊ X (氟橡膠)

OR – FFKM75 ID ＊ X (全氟橡膠)

AS568 尺寸系統-**動密封**														
型號規格 SIZE			氣動 Pneumatic						液壓 Hydraulic					
			拉杆式安裝 Rod dynamic			活塞式安裝 Piston dynamic			拉杆式安裝 Rod dynamic			活塞式安裝 Piston dynamic		
Model	ID	X	∅d5	∅D5	L5	∅d6	∅D6	L6	∅d5	∅D5	L5	∅d6	∅D6	L6
102	1.24	2.62	1.6	6.3	3.1	1.6	6.3	3.1	1.6	6.2	3.1	1.7	6.3	3.1
004	1.78	1.78	2	5.1	2.3	2.1	5.2	2.3	2	5	2.3	2.2	5.2	2.3
103	2.06	2.62	2.5	7.2	3.1	2.3	7	3.1	2.5	7.1	3.1	2.4	7	3.1
005	2.57	1.78	2.5	5.6	2.3	2.9	6	2.3	2.5	5.5	2.3	3	6	2.3
104	2.84	2.62	3	7.7	3.1	3.3	8	3.1	3	7.6	3.1	3.4	8	3.1
006	2.9	1.78	3	6.1	2.3	3.4	6.5	2.3	3	6	2.3	3.5	6.5	2.3
105	3.63	2.62	4	8.7	3.1	4.3	9	3.1	4	8.6	3.1	4.4	9	3.1
007	3.68	1.78	4	7.1	2.3	3.9	7	2.3	4	7	2.3	4	7	2.3
201	4.34	3.53	5	11.5	4.2	4.5	11	4.2	5	11.2	4.2	4.8	11	4.2
106	4.42	2.62	5	9.7	3.1	4.8	9.5	3.1	5	9.6	3.1	4.9	9.5	3.1
008	4.47	1.78	5	8.1	2.3	4.9	8	2.3	5	8	2.3	5	8	2.3
107	5.23	2.62	5.5	10.2	3.1	5.3	10	3.1	5.5	10.1	3.1	5.4	10	3.1
009	5.28	1.78	5.5	8.6	2.3	5.9	9	2.3	5.5	8.5	2.3	6	9	2.3
202	5.94	3.53	6.5	13	4.2	6.5	13	4.2	6.5	12.7	4.2	6.8	13	4.2
108	6.02	2.62	6.5	11.2	3.1	6.3	11	3.1	6.5	11.1	3.1	6.4	11	3.1
010	6.07	1.78	6.5	9.6	2.3	6.9	10	2.3	6.5	9.5	2.3	7	10	2.3
203	7.52	3.53	8	14.5	4.2	7.5	14	4.2	8	14.2	4.2	7.8	14	4.2
109	7.59	2.62	8	12.7	3.1	8.3	13	3.1	8	12.6	3.1	8.4	13	3.1
011	7.65	1.78	8	11.1	2.3	7.9	11	2.3	8	11	2.3	8	11	2.3
204	9.12	3.53	9.5	16	4.2	9.5	16	4.2	9.5	15.7	4.2	9.8	16	4.2
110	9.19	2.62	9.5	14.2	3.1	9.3	14	3.1	9.5	14.1	3.1	9.4	14	3.1
012	9.25	1.78	9.5	12.6	2.3	9.9	13	2.3	9.5	12.5	2.3	10	13	2.3
309	10.46	5.33	11	20.9	6.4	11.1	21	6.4	11	20.4	6.4	11.6	21	6.4
205	10.69	3.53	11	17.5	4.2	10.5	17	4.2	11	17.2	4.2	10.8	17	4.2
111	10.77	2.62	11	15.7	3.1	11.3	16	3.1	11	15.6	3.1	11.4	16	3.1
013	10.82	1.78	11	14.1	2.3	10.9	14	2.3	11	14	2.3	11	14	2.3
310	12.07	5.33	13	22.9	6.4	12.1	22	6.4	13	22.4	6.4	12.6	22	6.4
206	12.29	3.53	13	19.5	4.2	12.5	19	4.2	13	19.2	4.2	12.8	19	4.2
112	12.37	2.62	13	17.7	3.1	12.3	17	3.1	13	17.6	3.1	12.4	17	3.1
014	12.42	1.78	13	16.1	2.3	12.9	16	2.3	13	16	2.3	13	16	2.3
311	13.64	5.33	14	23.9	6.4	14.1	24	6.4	14	23.4	6.4	14.6	24	6.4
207	13.87	3.53	14	20.5	4.2	14.5	21	4.2	14	20.2	4.2	14.8	21	4.2
113	13.94	2.62	14	18.7	3.1	14.3	19	3.1	14	18.6	3.1	14.4	19	3.1
015	14	1.78	14	17.1	2.3	13.9	17	2.3	14	17	2.3	14	17	2.3
312	15.24	5.33	16	25.9	6.4	15.1	25	6.4	16	25.4	6.4	15.6	25	6.4
208	15.47	3.53	16	22.5	4.2	15.5	22	4.2	16	22.2	4.2	15.8	22	4.2
114	15.54	2.62	16	20.7	3.1	16.3	21	3.1	16	20.6	3.1	16.4	21	3.1
016	15.6	1.78	16	19.1	2.3	15.9	19	2.3	16	19	2.3	16	19	2.3
313	16.81	5.33	17	26.9	6.4	17.1	27	6.4	17	26.4	6.4	17.6	27	6.4
209	17.04	3.53	17	23.5	4.2	17.5	24	4.2	17	23.2	4.2	17.8	24	4.2
115	17.12	2.62	17	21.7	3.1	17.3	22	3.1	17	21.6	3.1	17.4	22	3.1
017	17.17	1.78	17	20.1	2.3	17.9	21	2.3	17	20	2.3	18	21	2.3
314	18.42	5.33	19	28.9	6.4	19.1	29	6.4	19	28.4	6.4	19.6	29	6.4

AS568 尺寸系統-動密封

型號規格 SIZE			氣動 Pneumatic						液壓 Hydraulic					
			拉杆式安裝 Rod dynamic			活塞式安裝 Piston dynamic			拉杆式安裝 Rod dynamic			活塞式安裝 Piston dynamic		
Model	ID	X	∅d5	∅D5	L5	∅d6	∅D6	L6	∅d5	∅D5	L5	∅d6	∅D6	L6
210	18.64	3.53	19	25.5	4.2	18.5	25	4.2	19	25.2	4.2	18.8	25	4.2
116	18.72	2.62	19	23.7	3.1	19.3	24	3.1	19	23.6	3.1	19.4	24	3.1
018	18.77	1.78	19	22.1	2.3	18.9	22	2.3	19	22	2.3	19	22	2.3
315	19.99	5.33	20	29.9	6.4	20.1	30	6.4	20	29.4	6.4	20.6	30	6.4
211	20.22	3.53	20	26.5	4.2	20.5	27	4.2	20	26.2	4.2	20.8	27	4.2
117	20.3	2.62	20	24.7	3.1	20.3	25	3.1	20	24.6	3.1	20.4	25	3.1
019	20.35	1.78	20	23.1	2.3	20.9	24	2.3	20	23	2.3	21	24	2.3
316	21.59	5.33	22	31.9	6.4	22.1	32	6.4	22	31.4	6.4	22.6	32	6.4
212	21.82	3.53	22	28.5	4.2	22.5	29	4.2	22	28.2	4.2	22.8	29	4.2
118	21.89	2.62	22	26.7	3.1	22.3	27	3.1	22	26.6	3.1	22.4	27	3.1
020	21.95	1.78	22	25.1	2.3	21.9	25	2.3	22	25	2.3	22	25	2.3
317	23.16	5.33	24	33.9	6.4	23.1	33	6.4	24	33.4	6.4	23.6	33	6.4
213	23.39	3.53	24	30.5	4.2	23.5	30	4.2	24	30.2	4.2	23.8	30	4.2
119	23.47	2.62	24	28.7	3.1	24.3	29	3.1	24	28.6	3.1	24.4	29	3.1
021	23.52	1.78	24	27.1	2.3	23.9	27	2.3	24	27	2.3	24	27	2.3
318	24.77	5.33	25	34.9	6.4	25.1	35	6.4	25	34.4	6.4	25.6	35	6.4
214	24.99	3.53	25	31.5	4.2	25.5	32	4.2	25	31.2	4.2	25.8	32	4.2
120	25.07	2.62	25	29.7	3.1	25.3	30	3.1	25	29.6	3.1	25.4	30	3.1
022	25.12	1.78	25	28.1	2.3	25.9	29	2.3	25	28	2.3	26	29	2.3
319	26.34	5.33	27	36.9	6.4	26.6	36.5	6.4	27	36.4	6.4	27.1	36.5	6.4
215	26.57	3.53	27	33.5	4.2	26.5	33	4.2	27	33.2	4.2	26.8	33	4.2
121	26.64	2.62	27	31.7	3.1	27.3	32	3.1	27	31.6	3.1	27.4	32	3.1
023	26.7	1.78	27	30.1	2.3	26.9	30	2.3	27	30	2.3	27	30	2.3
320	27.94	5.33	29	38.9	6.4	28.1	38	6.4	29	38.4	6.4	28.6	38	6.4
216	28.17	3.53	29	35.5	4.2	28.5	35	4.2	29	35.2	4.2	28.8	35	4.2
122	28.24	2.62	29	33.7	3.1	28.3	33	3.1	29	33.6	3.1	28.4	33	3.1
024	28.3	1.78	29	32.1	2.3	28.9	32	2.3	29	32	2.3	29	32	2.3
321	29.51	5.33	30	39.9	6.4	30.1	40	6.4	30	39.4	6.4	30.6	40	6.4
217	29.74	3.53	30	36.5	4.2	30	36.5	4.2	30	36.2	4.2	30.3	36.5	4.2
123	29.82	2.62	30	34.7	3.1	30.3	35	3.1	30	34.6	3.1	30.4	35	3.1
025	29.87	1.78	30	33.1	2.3	29.9	33	2.3	30	33	2.3	30	33	2.3
322	31.12	5.33	32	41.9	6.4	31.1	41	6.4	32	41.4	6.4	31.6	41	6.4
218	31.34	3.53	32	38.5	4.2	31.5	38	4.2	32	38.2	4.2	31.8	38	4.2
124	31.42	2.62	32	36.7	3.1	31.8	36.5	3.1	32	36.6	3.1	31.9	36.5	3.1
026	31.47	1.78	32	35.1	2.3	31.9	35	2.3	32	35	2.3	32	35	2.3
323	32.69	5.33	33	42.9	6.4	33.1	43	6.4	33	42.4	6.4	33.6	43	6.4
219	32.92	3.53	33	39.5	4.2	33.5	40	4.2	33	39.2	4.2	33.8	40	4.2
125	32.99	2.62	33	37.7	3.1	33.3	38	3.1	33	37.6	3.1	33.4	38	3.1
027	33.05	1.78	33	36.1	2.3	33.4	36.5	2.3	33	36	2.3	33.5	36.5	2.3
324	34.29	5.33	35	44.9	6.4	34.6	44.5	6.4	35	44.4	6.4	35.1	44.5	6.4
220	34.52	3.53	35	41.5	4.2	34.5	41	4.2	35	41.2	4.2	34.8	41	4.2
126	34.59	2.62	35	39.7	3.1	35.3	40	3.1	35	39.6	3.1	35.4	40	3.1
028	34.65	1.78	35	38.1	2.3	34.9	38	2.3	35	38	2.3	35	38	2.3
221	36.09	3.53	36	42.5	4.2	36.5	43	4.2	36	42.2	4.2	36.8	43	4.2
127	36.17	2.62	36.5	41.2	3.1	36.3	41	3.1	36.5	41.1	3.1	36.4	41	3.1
325	37.47	5.33	38	47.9	6.4	38.1	48	6.4	38	47.4	6.4	38.6	48	6.4
222	37.69	3.53	38	44.5	4.2	38	44.5	4.2	38	44.2	4.2	38.3	44.5	4.2
128	37.77	2.62	38	42.7	3.1	38.3	43	3.1	38	42.6	3.1	38.4	43	3.1
029	37.82	1.78	38	41.1	2.3	37.9	41	2.3	38	41	2.3	38	41	2.3
129	39.34	2.62	40	44.7	3.1	39.8	44.5	3.1	40	44.6	3.1	39.9	44.5	3.1

AS568 尺寸系統-**動密封**

型號規格 SIZE			氣動 Pneumatic						液壓 Hydraulic					
			拉杆式安裝 Rod dynamic			活塞式安裝 Piston dynamic			拉杆式安裝 Rod dynamic			活塞式安裝 Piston dynamic		
Model	ID	X	∅d5	∅D5	L5	∅d6	∅D6	L6	∅d5	∅D5	L5	∅d6	∅D6	L6
326	40.64	5.33	41	50.9	6.4	41.1	51	6.4	41	50.4	6.4	41.6	51	6.4
223	40.87	3.53	41	47.5	4.2	41.5	48	4.2	41	47.2	4.2	41.8	48	4.2
130	40.94	2.62	41	45.7	3.1	41.3	46	3.1	41	45.6	3.1	41.4	46	3.1
030	41	1.78	41	44.1	2.3	41.4	44.5	2.3	41	44	2.3	41.5	44.5	2.3
131	42.52	2.62	43	47.7	3.1	43.3	48	3.1	43	47.6	3.1	43.4	48	3.1
327	43.82	5.33	44.5	54.4	6.4	44.1	54	6.4	44.5	53.9	6.4	44.6	54	6.4
224	44.04	3.53	44.5	51	4.2	44.5	51	4.2	44.5	50.7	4.2	44.8	51	4.2
132	44.12	2.62	44.5	49.2	3.1	45.3	50	3.1	44.5	49.1	3.1	45.4	50	3.1
031	44.17	1.78	44.5	47.6	2.3	44.9	48	2.3	44.5	47.5	2.3	45	48	2.3
133	45.69	2.62	46	50.7	3.1	46.3	51	3.1	46	50.6	3.1	46.4	51	3.1
328	46.99	5.33	48	57.9	6.4	47.1	57	6.4	48	57.4	6.4	47.6	57	6.4
225	47.22	3.53	48	54.5	4.2	47.5	54	4.2	48	54.2	4.2	47.8	54	4.2
134	47.29	2.62	48	52.7	3.1	47.3	52	3.1	48	52.6	3.1	47.4	52	3.1
032	47.35	1.78	48	51.1	2.3	47.9	51	2.3	48	51	2.3	48	51	2.3
135	48.9	2.62	49	53.7	3.1	49.3	54	3.1	49	53.6	3.1	49.4	54	3.1
329	50.17	5.33	51	60.9	6.4	50.1	60	6.4	51	60.4	6.4	50.6	60	6.4
226	50.39	3.53	51	57.5	4.2	50.5	57	4.2	51	57.2	4.2	50.8	57	4.2
136	50.47	2.62	51	55.7	3.1	50.8	55.5	3.1	51	55.6	3.1	50.9	55.5	3.1
033	50.52	1.78	51	54.1	2.3	50.9	54	2.3	51	54	2.3	51	54	2.3
137	52.07	2.62	52	56.7	3.1	52.3	57	3.1	52	56.6	3.1	52.4	57	3.1
330	53.34	5.33	54	63.9	6.4	53.6	63.5	6.4	54	63.4	6.4	54.1	63.5	6.4
227	53.57	3.53	54	60.5	4.2	53.5	60	4.2	54	60.2	4.2	53.8	60	4.2
138	53.64	2.62	54	58.7	3.1	53.3	58	3.1	54	58.6	3.1	53.4	58	3.1
034	53.7	1.78	54	57.1	2.3	53.9	57	2.3	54	57	2.3	54	57	2.3
139	55.25	2.62	55	59.7	3.1	55.3	60	3.1	55	59.6	3.1	55.4	60	3.1
331	56.52	5.33	57	66.9	6.4	57.1	67	6.4	57	66.4	6.4	57.6	67	6.4
228	56.74	3.53	57	63.5	4.2	57	63.5	4.2	57	63.2	4.2	57.3	63.5	4.2
140	56.82	2.62	57	61.7	3.1	57.3	62	3.1	57	61.6	3.1	57.4	62	3.1
035	56.87	1.78	57	60.1	2.3	56.9	60	2.3	57	60	2.3	57	60	2.3
141	58.42	2.62	59	63.7	3.1	58.8	63.5	3.1	59	63.6	3.1	58.9	63.5	3.1
332	59.69	5.33	60	69.9	6.4	60.1	70	6.4	60	69.4	6.4	60.6	70	6.4
229	59.92	3.53	60	66.5	4.2	60.5	67	4.2	60	66.2	4.2	60.8	67	4.2
142	59.99	2.62	60	64.7	3.1	60.3	65	3.1	60	64.6	3.1	60.4	65	3.1
036	60.04	1.78	60	63.1	2.3	60.4	63.5	2.3	60	63	2.3	60.5	63.5	2.3
143	61.6	2.62	62	66.7	3.1	62.3	67	3.1	62	66.6	3.1	62.4	67	3.1
333	62.87	5.33	64	73.9	6.4	63.1	73	6.4	64	73.4	6.4	63.6	73	6.4
230	63.09	3.53	63.5	70	4.2	63.5	70	4.2	63.5	69.7	4.2	63.8	70	4.2
144	63.17	2.62	63	67.7	3.1	63.3	68	3.1	63	67.6	3.1	63.4	68	3.1
037	63.22	1.78	63	66.1	2.3	63.9	67	2.3	63	66	2.3	64	67	2.3
145	64.77	2.62	65	69.7	3.1	65.3	70	3.1	65	69.6	3.1	65.4	70	3.1
334	66.04	5.33	67	76.9	6.4	66.1	76	6.4	67	76.4	6.4	66.6	76	6.4
231	66.27	3.53	67	73.5	4.2	66.5	73	4.2	67	73.2	4.2	66.8	73	4.2
146	66.34	2.62	67	71.7	3.1	66.3	71	3.1	67	71.6	3.1	66.4	71	3.1
038	66.4	1.78	67	70.1	2.3	66.9	70	2.3	67	70	2.3	67	70	2.3
147	67.95	2.62	68	72.7	3.1	68.3	73	3.1	68	72.6	3.1	68.4	73	3.1
335	69.22	5.33	70	79.9	6.4	70.1	80	6.4	70	79.4	6.4	70.6	80	6.4
232	69.44	3.53	70	76.5	4.2	69.5	76	4.2	70	76.2	4.2	69.8	76	4.2
148	69.52	2.62	70	74.7	3.1	70.3	75	3.1	70	74.6	3.1	70.4	75	3.1
039	69.57	1.78	70	73.1	2.3	69.9	73	2.3	70	73	2.3	70	73	2.3
149	71.12	2.62	71	75.7	3.1	71.3	76	3.1	71	75.6	3.1	71.4	76	3.1

AS568 尺寸系統-**動密封**

型號規格 SIZE			氣動 Pneumatic						液壓 Hydraulic					
			拉杆式安裝 Rod dynamic			活塞式安裝 Piston dynamic			拉杆式安裝 Rod dynamic			活塞式安裝 Piston dynamic		
Model	ID	X	∅d5	∅D5	L5	∅d6	∅D6	L6	∅d5	∅D5	L5	∅d6	∅D6	L6
336	72.39	5.33	73	82.9	6.4	73.1	83	6.4	73	82.4	6.4	73.6	83	6.4
233	72.62	3.53	73	79.5	4.2	72.5	79	4.2	73	79.2	4.2	72.8	79	4.2
150	72.69	2.62	73	77.7	3.1	73.3	78	3.1	73	77.6	3.1	73.4	78	3.1
040	72.75	1.78	73	76.1	2.3	72.9	76	2.3	73	76	2.3	73	76	2.3
337	75.57	5.33	76	85.9	6.4	76.1	86	6.4	76	85.4	6.4	76.6	86	6.4
234	75.79	3.53	76	82.5	4.2	76.5	83	4.2	76	82.2	4.2	76.8	83	4.2
151	75.87	2.62	76	80.7	3.1	76.3	81	3.1	76	80.6	3.1	76.4	81	3.1
041	75.92	1.78	76	79.1	2.3	76.9	80	2.3	76	79	2.3	77	80	2.3
338	78.74	5.33	80	89.9	6.4	79.1	89	6.4	80	89.4	6.4	79.6	89	6.4
235	78.97	3.53	79.5	86	4.2	79.5	86	4.2	79.5	85.7	4.2	79.8	86	4.2
339	81.92	5.33	83	92.9	6.4	82.1	92	6.4	83	92.4	6.4	82.6	92	6.4
236	82.14	3.53	83	89.5	4.2	82.5	89	4.2	83	89.2	4.2	82.8	89	4.2
152	82.22	2.62	83	87.7	3.1	82.3	87	3.1	83	87.6	3.1	82.4	87	3.1
042	82.27	1.78	83	86.1	2.3	82.9	86	2.3	83	86	2.3	83	86	2.3
340	85.09	5.33	86	95.9	6.4	85.1	95	6.4	86	95.4	6.4	85.6	95	6.4
237	85.32	3.53	86	92.5	4.2	85.5	92	4.2	86	92.2	4.2	85.8	92	4.2
341	88.27	5.33	90	99.9	6.4	88.1	98	6.4	90	99.4	6.4	88.6	98	6.4
238	88.49	3.53	90	96.5	4.2	88.5	95	4.2	90	96.2	4.2	88.8	95	4.2
153	88.57	2.62	89	93.7	3.1	89.3	94	3.1	89	93.6	3.1	89.4	94	3.1
043	88.62	1.78	89	92.1	2.3	88.9	92	2.3	89	92	2.3	89	92	2.3
342	91.44	5.33	92	101.9	6.4	92.1	102	6.4	92	101.4	6.4	92.6	102	6.4
239	91.67	3.53	92	98.5	4.2	91.5	98	4.2	92	98.2	4.2	91.8	98	4.2
343	94.62	5.33	95	104.9	6.4	95.1	105	6.4	95	104.4	6.4	95.6	105	6.4
240	94.84	3.53	95	101.5	4.2	95.5	102	4.2	95	101.2	4.2	95.8	102	4.2
154	94.92	2.62	95	99.7	3.1	95.3	100	3.1	95	99.6	3.1	95.4	100	3.1
044	94.97	1.78	95	98.1	2.3	95.9	99	2.3	95	98	2.3	96	99	2.3
344	97.79	5.33	98	107.9	6.4	98.1	108	6.4	98	107.4	6.4	98.6	108	6.4
241	98.02	3.53	98	104.5	4.2	98.5	105	4.2	98	104.2	4.2	98.8	105	4.2
345	100.97	5.33	102	111.9	6.4	101.1	111	6.4	102	111.4	6.4	101.6	111	6.4
242	101.19	3.53	102	108.5	4.2	101.5	108	4.2	102	108.2	4.2	101.8	108	4.2
155	101.27	2.62	102	106.7	3.1	101.3	106	3.1	102	106.6	3.1	101.4	106	3.1
045	101.32	1.78	102	105.1	2.3	101.9	105	2.3	102	105	2.3	102	105	2.3
346	104.14	5.33	105	114.9	6.4	104.1	114	6.4	105	114.4	6.4	104.6	114	6.4
243	104.37	3.53	105	111.5	4.2	104.5	111	4.2	105	111.2	4.2	104.8	111	4.2
347	107.32	5.33	108	117.9	6.4	108.1	118	6.4	108	117.4	6.4	108.6	118	6.4
244	107.54	3.53	108	114.5	4.2	107.5	114	4.2	108	114.2	4.2	107.8	114	4.2
156	107.62	2.62	108	112.7	3.1	108.3	113	3.1	108	112.6	3.1	108.4	113	3.1
046	107.67	1.78	108	111.1	2.3	107.9	111	2.3	108	111	2.3	108	111	2.3
348	110.49	5.33	111	120.9	6.4	111.1	121	6.4	111	120.4	6.4	111.6	121	6.4
245	110.72	3.53	111	117.5	4.2	111.5	118	4.2	111	117.2	4.2	111.8	118	4.2
349	113.67	5.33	114	123.9	6.4	114.1	124	6.4	114	123.4	6.4	114.6	124	6.4
425	113.67	6.99	114	127.2	8.4	114.8	128	8.4	114	126.6	8.4	115.4	128	8.4
246	113.89	3.53	114	120.5	4.2	114.5	121	4.2	114	120.2	4.2	114.8	121	4.2
157	113.97	2.62	114	118.7	3.1	114.3	119	3.1	114	118.6	3.1	114.4	119	3.1
047	114.02	1.78	114	117.1	2.3	114.9	118	2.3	114	117	2.3	115	118	2.3
350	116.84	5.33	118	127.9	6.4	117.1	127	6.4	118	127.4	6.4	117.6	127	6.4
426	116.84	6.99	118	131.2	8.4	117.8	131	8.4	118	130.6	8.4	118.4	131	8.4
247	117.07	3.53	118	124.5	4.2	117.5	124	4.2	118	124.2	4.2	117.8	124	4.2
351	120.02	5.33	115	124.9	6.4	120.1	130	6.4	115	124.4	6.4	120.6	130	6.4
427	120.02	6.99	121	134.2	8.4	120.8	134	8.4	121	133.6	8.4	121.4	134	8.4

AS568 尺寸系統-動密封

型號規格 SIZE			氣動 Pneumatic						液壓 Hydraulic					
			拉杆式安裝 Rod dynamic			活塞式安裝 Piston dynamic			拉杆式安裝 Rod dynamic			活塞式安裝 Piston dynamic		
Model	ID	X	∅d5	∅D5	L5	∅d6	∅D6	L6	∅d5	∅D5	L5	∅d6	∅D6	L6
248	120.24	3.53	121	127.5	4.2	120.5	127	4.2	121	127.2	4.2	120.8	127	4.2
158	120.32	2.62	121	125.7	3.1	120.3	125	3.1	121	125.6	3.1	120.4	125	3.1
048	120.37	1.78	121	124.1	2.3	120.9	124	2.3	121	124	2.3	121	124	2.3
352	123.19	5.33	124	133.9	6.4	123.1	133	6.4	124	133.4	6.4	123.6	133	6.4
428	123.19	6.99	124	137.2	8.4	123.8	137	8.4	124	136.6	8.4	124.4	137	8.4
249	123.42	3.53	124	130.5	4.2	123.5	130	4.2	124	130.2	4.2	123.8	130	4.2
353	126.37	5.33	127	136.9	6.4	127.1	137	6.4	127	136.4	6.4	127.6	137	6.4
429	126.37	6.99	127	140.2	8.4	126.8	140	8.4	127	139.6	8.4	127.4	140	8.4
250	126.59	3.53	127	133.5	4.2	126.5	133	4.2	127	133.2	4.2	126.8	133	4.2
159	126.67	2.62	127	131.7	3.1	127.3	132	3.1	127	131.6	3.1	127.4	132	3.1
049	126.72	1.78	127	130.1	2.3	126.9	130	2.3	127	130	2.3	127	130	2.3
354	129.54	5.33	130	139.9	6.4	130.1	140	6.4	130	139.4	6.4	130.6	140	6.4
430	129.54	6.99	130	143.2	8.4	129.8	143	8.4	130	142.6	8.4	130.4	143	8.4
251	129.77	3.53	130	136.5	4.2	130	136.5	4.2	130	136.2	4.2	130.3	136.5	4.2
355	132.72	5.33	134	143.9	6.4	133.1	143	6.4	134	143.4	6.4	133.6	143	6.4
431	132.72	6.99	134	147.2	8.4	133.8	147	8.4	134	146.6	8.4	134.4	147	8.4
252	132.94	3.53	133	139.5	4.2	133.5	140	4.2	133	139.2	4.2	133.8	140	4.2
160	133.02	2.62	133	137.7	3.1	133.3	138	3.1	133	137.6	3.1	133.4	138	3.1
050	133.07	1.78	133	136.1	2.3	133.9	137	2.3	133	136	2.3	134	137	2.3
356	135.89	5.33	137	146.9	6.4	136.1	146	6.4	137	146.4	6.4	136.6	146	6.4
432	135.89	6.99	137	150.2	8.4	136.8	150	8.4	137	149.6	8.4	137.4	150	8.4
253	136.12	3.53	136.5	143	4.2	136.5	143	4.2	136.5	142.7	4.2	136.8	143	4.2
357	139.07	5.33	140	149.9	6.4	140.1	150	6.4	140	149.4	6.4	140.6	150	6.4
433	139.07	6.99	140	153.2	8.4	138.8	152	8.4	140	152.6	8.4	139.4	152	8.4
254	139.29	3.53	140	146.5	4.2	139.5	146	4.2	140	146.2	4.2	139.8	146	4.2
161	139.37	2.62	140	144.7	3.1	139.3	144	3.1	140	144.6	3.1	139.4	144	3.1
358	142.24	5.33	143	152.9	6.4	142.1	152	6.4	143	152.4	6.4	142.6	152	6.4
434	142.24	6.99	143	156.2	8.4	142.8	156	8.4	143	155.6	8.4	143.4	156	8.4
255	142.47	3.53	143	149.5	4.2	143.5	150	4.2	143	149.2	4.2	143.8	150	4.2
359	145.42	5.33	146	155.9	6.4	146.1	156	6.4	146	155.4	6.4	146.6	156	6.4
435	145.42	6.99	146	159.2	8.4	145.8	159	8.4	146	158.6	8.4	146.4	159	8.4
256	145.64	3.53	146	152.5	4.2	145.5	152	4.2	146	152.2	4.2	145.8	152	4.2
162	145.72	2.62	146	150.7	3.1	146.3	151	3.1	146	150.6	3.1	146.4	151	3.1
360	148.59	5.33	150	159.9	6.4	149.1	159	6.4	150	159.4	6.4	149.6	159	6.4
436	148.59	6.99	150	163.2	8.4	148.8	162	8.4	150	162.6	8.4	149.4	162	8.4
257	148.82	3.53	149	155.5	4.2	149.5	156	4.2	149	155.2	4.2	149.8	156	4.2
361	151.77	5.33	152	161.9	6.4	152.1	162	6.4	152	161.4	6.4	152.6	162	6.4
437	151.77	6.99	153	166.2	8.4	151.8	165	8.4	153	165.6	8.4	152.4	165	8.4
258	151.99	3.53	152	158.5	4.2	152.5	159	4.2	152	158.2	4.2	152.8	159	4.2
163	152.07	2.62	152	156.7	3.1	152.3	157	3.1	152	156.6	3.1	152.4	157	3.1
362	158.12	5.33	159	168.9	6.4	158.1	168	6.4	159	168.4	6.4	158.6	168	6.4
438	158.12	6.99	159	172.2	8.4	158.8	172	8.4	159	171.6	8.4	159.4	172	8.4
259	158.34	3.53	159	165.5	4.2	158.5	165	4.2	159	165.2	4.2	158.8	165	4.2
164	158.42	2.62	159	163.7	3.1	159.3	164	3.1	159	163.6	3.1	159.4	164	3.1
363	164.47	5.33	165	174.9	6.4	165.1	175	6.4	165	174.4	6.4	165.6	175	6.4
439	164.47	6.99	165	178.2	8.4	164.8	178	8.4	165	177.6	8.4	165.4	178	8.4
165	164.77	2.62	165	169.7	3.1	165.3	170	3.1	165	169.6	3.1	165.4	170	3.1
364	170.82	5.33	172	181.9	6.4	171.1	181	6.4	172	181.4	6.4	171.6	181	6.4
440	170.82	6.99	172	185.2	8.4	170.8	184	8.4	172	184.6	8.4	171.4	184	8.4
261	171.04	3.53	172	178.5	4.2	171.5	178	4.2	172	178.2	4.2	171.8	178	4.2

AS568 尺寸系統-動密封

型號規格 SIZE			氣動 Pneumatic						液壓 Hydraulic					
			拉杆式安裝 Rod dynamic			活塞式安裝 Piston dynamic			拉杆式安裝 Rod dynamic			活塞式安裝 Piston dynamic		
Model	ID	X	∅d5	∅D5	L5	∅d6	∅D6	L6	∅d5	∅D5	L5	∅d6	∅D6	L6
166	171.12	2.62	172	176.7	3.1	171.3	176	3.1	172	176.6	3.1	171.4	176	3.1
365	177.17	5.33	178	187.9	6.4	177.1	187	6.4	178	187.4	6.4	177.6	187	6.4
441	177.17	6.99	178	191.2	8.4	177.3	190.5	8.4	178	190.6	8.4	177.9	190.5	8.4
262	177.39	3.53	178	184.5	4.2	177.5	184	4.2	178	184.2	4.2	177.8	184	4.2
167	177.47	2.62	178	182.7	3.1	178.3	183	3.1	178	182.6	3.1	178.4	183	3.1
366	183.52	5.33	184	193.9	6.4	184.1	194	6.4	184	193.4	6.4	184.6	194	6.4
442	183.52	6.99	185	198.2	8.4	183.8	197	8.4	185	197.6	8.4	184.4	197	8.4
263	183.74	3.53	184	190.5	4.2	184	190.5	4.2	184	190.2	4.2	184.3	190.5	4.2
168	183.82	2.62	184	188.7	3.1	184.3	189	3.1	184	188.6	3.1	184.4	189	3.1
367	189.87	5.33	191	200.9	6.4	190.1	200	6.4	191	200.4	6.4	190.6	200	6.4
443	189.87	6.99	190	203.2	8.4	189.8	203	8.4	190	202.6	8.4	190.4	203	8.4
264	190.09	3.53	190.5	197	4.2	190.5	197	4.2	190.5	196.7	4.2	190.8	197	4.2
169	190.17	2.62	190	194.7	3.1	190.3	195	3.1	190	194.6	3.1	190.4	195	3.1
368	196.22	5.33	197	206.9	6.4	196.1	206	6.4	197	206.4	6.4	196.6	206	6.4
444	196.22	6.99	197	210.2	8.4	196.8	210	8.4	197	209.6	8.4	197.4	210	8.4
265	196.44	3.53	197	203.5	4.2	196.5	203	4.2	197	203.2	4.2	196.8	203	4.2
170	196.52	2.62	197	201.7	3.1	197.3	202	3.1	197	201.6	3.1	197.4	202	3.1
369	202.57	5.33	203	212.9	6.4	203.1	213	6.4	203	212.4	6.4	203.6	213	6.4
445	202.57	6.99	203	216.2	8.4	202.8	216	8.4	203	215.6	8.4	203.4	216	8.4
266	202.79	3.53	203	209.5	4.2	203.5	210	4.2	203	209.2	4.2	203.8	210	4.2
171	202.87	2.62	203	207.7	3.1	203.3	208	3.1	203	207.6	3.1	203.4	208	3.1
370	208.92	5.33	210	219.9	6.4	210.1	220	6.4	210	219.4	6.4	210.6	220	6.4
267	209.14	3.53	210	216.5	4.2	208.5	215	4.2	210	216.2	4.2	208.8	215	4.2
172	209.22	2.62	210	214.7	3.1	209.3	214	3.1	210	214.6	3.1	209.4	214	3.1
371	215.27	5.33	216	225.9	6.4	216.1	226	6.4	216	225.4	6.4	216.6	226	6.4
446	215.27	6.99	216	229.2	8.4	215.8	229	8.4	216	228.6	8.4	216.4	229	8.4
268	215.49	3.53	215.9	222.4	4.2	215.8	222.3	4.2	215.9	222.1	4.2	216.1	222.3	4.2
173	215.57	2.62	216	220.7	3.1	216.3	221	3.1	216	220.6	3.1	216.4	221	3.1
372	221.62	5.33	222	231.9	6.4	222.1	232	6.4	222	231.4	6.4	222.6	232	6.4
269	221.84	3.53	222.3	228.8	4.2	222.5	229	4.2	222.3	228.5	4.2	222.8	229	4.2
174	221.92	2.62	222	226.7	3.1	222.3	227	3.1	222	226.6	3.1	222.4	227	3.1
373	227.97	5.33	229	238.9	6.4	228.1	238	6.4	229	238.4	6.4	228.6	238	6.4
447	227.97	6.99	229	242.2	8.4	227.8	241	8.4	229	241.6	8.4	228.4	241	8.4
270	228.19	3.53	228.6	235.1	4.2	228.5	235	4.2	228.6	234.8	4.2	228.8	235	4.2
175	228.27	2.62	229	233.7	3.1	228.3	233	3.1	229	233.6	3.1	228.4	233	3.1
374	234.32	5.33	235	244.9	6.4	234.6	244.5	6.4	235	244.4	6.4	235.1	244.5	6.4
271	234.54	3.53	235	241.5	4.2	244.5	251	4.2	235	241.2	4.2	244.8	251	4.2
176	234.62	2.62	235	239.7	3.1	235.3	240	3.1	235	239.6	3.1	235.4	240	3.1
375	240.67	5.33	241	250.9	6.4	241.1	251	6.4	241	250.4	6.4	241.6	251	6.4
448	240.67	6.99	241	254.2	8.4	240.8	254	8.4	241	253.6	8.4	241.4	254	8.4
272	240.89	3.53	241	247.5	4.2	241.5	248	4.2	241	247.2	4.2	241.8	248	4.2
177	240.97	2.62	241	245.7	3.1	241.3	246	3.1	241	245.6	3.1	241.4	246	3.1
376	247.02	5.33	248	257.9	6.4	247.1	257	6.4	248	257.4	6.4	247.6	257	6.4
273	247.26	3.53	248	254.5	4.2	247.5	254	4.2	248	254.2	4.2	247.8	254	4.2
178	247.32	2.62	248	252.7	3.1	247.3	252	3.1	248	252.6	3.1	247.4	252	3.1
377	253.37	5.33	254	263.9	6.4	254.1	264	6.4	254	263.4	6.4	254.6	264	6.4
449	253.37	6.99	254	267.2	8.4	253.8	267	8.4	254	266.6	8.4	254.4	267	8.4
274	253.59	3.53	254	260.5	4.2	253.5	260	4.2	254	260.2	4.2	253.8	260	4.2
378	266.07	5.33	267	276.9	6.4	266.1	276	6.4	267	276.4	6.4	266.6	276	6.4
450	266.07	6.99	267	280.2	8.4	266.8	280	8.4	267	279.6	8.4	267.4	280	8.4

AS568 尺寸系統-**動密封**

型號規格 SIZE			氣動 Pneumatic						液壓 Hydraulic					
			拉杆式安裝 Rod dynamic			活塞式安裝 Piston dynamic			拉杆式安裝 Rod dynamic			活塞式安裝 Piston dynamic		
Model	ID	X	∅d5	∅D5	L5	∅d6	∅D6	L6	∅d5	∅D5	L5	∅d6	∅D6	L6
275	266.29	3.53	267	273.5	4.2	266.5	273	4.2	267	273.2	4.2	266.8	273	4.2
379	278.77	5.33	280	289.9	6.4	280.1	290	6.4	280	289.4	6.4	280.6	290	6.4
451	278.77	6.99	280	293.2	8.4	278.8	292	8.4	280	292.6	8.4	279.4	292	8.4
276	278.99	3.53	280	286.5	4.2	279.5	286	4.2	280	286.2	4.2	279.8	286	4.2
380	291.47	5.33	292	301.9	6.4	292.1	302	6.4	292	301.4	6.4	292.6	302	6.4
452	291.47	6.99	292	305.2	8.4	291.8	305	8.4	292	304.6	8.4	292.4	305	8.4
277	291.69	3.53	292	298.5	4.2	292.5	299	4.2	292	298.2	4.2	292.8	299	4.2
381	304.17	5.33	305	314.9	6.4	305.1	315	6.4	305	314.4	6.4	305.6	315	6.4
453	304.17	6.99	305	318.2	8.4	204.8	218	8.4	305	317.6	8.4	205.4	218	8.4
278	304.39	3.53	305	311.5	4.2	304.5	311	4.2	305	311.2	4.2	304.8	311	4.2
454	316.87	6.99	318	331.2	8.4	316.8	330	8.4	318	330.6	8.4	317.4	330	8.4
382	329.57	5.33	330	339.9	6.4	330.1	340	6.4	330	339.4	6.4	330.6	340	6.4
455	329.57	6.99	330	343.2	8.4	329.8	343	8.4	330	342.6	8.4	330.4	343	8.4
279	329.79	3.53	330	336.5	4.2	329.5	336	4.2	330	336.2	4.2	329.8	336	4.2
456	342.47	6.99	343	356.2	8.4	342.8	356	8.4	343	355.6	8.4	343.4	356	8.4
383	354.97	5.33	356	365.9	6.4	356.1	366	6.4	356	365.4	6.4	356.6	366	6.4
457	354.97	6.99	356	369.2	8.4	354.8	368	8.4	356	368.6	8.4	355.4	368	8.4
280	355.19	3.53	356	362.5	4.2	355.5	362	4.2	356	362.2	4.2	355.8	362	4.2
458	367.67	6.99	368	381.2	8.4	367.8	381	8.4	368	380.6	8.4	368.4	381	8.4
384	380.37	5.33	381	390.9	6.4	380.6	390.5	6.4	381	390.4	6.4	381.1	390.5	6.4
459	380.37	6.99	381	394.2	8.4	380.8	394	8.4	381	393.6	8.4	381.4	394	8.4
281	380.59	3.53	381	387.5	4.2	380.5	387	4.2	381	387.2	4.2	380.8	387	4.2
460	393.07	6.99	394	407.2	8.4	392.8	406	8.4	394	406.6	8.4	393.4	406	8.4
282	405.26	3.53	406	412.5	4.2	406.5	413	4.2	406	412.2	4.2	406.8	413	4.2
385	405.26	5.33	407	416.9	6.4	406.1	416	6.4	407	416.4	6.4	406.6	416	6.4
461	405.26	6.99	407	420.2	8.4	405.8	419	8.4	407	419.6	8.4	406.4	419	8.4
462	417.96	6.99	420	433.2	8.4	418.8	432	8.4	420	432.6	8.4	419.4	432	8.4
283	430.66	3.53	432	438.5	4.2	431.5	438	4.2	432	438.2	4.2	431.8	438	4.2
386	430.66	5.33	432	441.9	6.4	431.1	441	6.4	432	441.4	6.4	431.6	441	6.4
463	430.66	6.99	432	445.2	8.4	431.3	444.5	8.4	432	444.6	8.4	431.9	444.5	8.4
464	443.36	6.99	445	458.2	8.4	443.8	457	8.4	445	457.6	8.4	444.4	457	8.4
284	456.06	3.53	457	463.5	4.2	457.5	464	4.2	457	463.2	4.2	457.8	464	4.2
387	456.06	5.33	457	466.9	6.4	457.1	467	6.4	457	466.4	6.4	457.6	467	6.4
465	456.06	6.99	458	471.2	8.4	456.8	470	8.4	458	470.6	8.4	457.4	470	8.4
466	468.76	6.99	470	483.2	8.4	469.8	483	8.4	470	482.6	8.4	470.4	483	8.4
388	481.41	5.33	483	492.9	6.4	482.1	492	6.4	483	492.4	6.4	482.6	492	6.4
467	481.46	6.99	483	496.2	8.4	481.8	495	8.4	483	495.6	8.4	482.4	495	8.4
468	494.16	6.99	495	508.2	8.4	494.8	508	8.4	495	507.6	8.4	495.4	508	8.4
389	506.81	5.33	508	517.9	6.4	508.1	518	6.4	508	517.4	6.4	508.6	518	6.4
469	506.86	6.99	508	521.2	8.4	507.8	521	8.4	508	520.6	8.4	508.4	521	8.4
390	532.21	5.33	533	542.9	6.4	533.1	543	6.4	533	542.4	6.4	533.6	543	6.4
470	532.26	6.99	533	546.2	8.4	532.8	546	8.4	533	545.6	8.4	533.4	546	8.4
391	557.61	5.33	559	568.9	6.4	558.1	568	6.4	559	568.4	6.4	558.6	568	6.4
471	557.66	6.99	559	572.2	8.4	558.8	572	8.4	559	571.6	8.4	559.4	572	8.4
392	582.68	5.33	584	593.9	6.4	583.1	593	6.4	584	593.4	6.4	583.6	593	6.4
472	582.68	6.99	584	597.2	8.4	583.8	597	8.4	584	596.6	8.4	584.4	597	8.4
393	608.08	5.33	610	619.9	6.4	609.1	619	6.4	610	619.4	6.4	609.6	619	6.4
473	608.08	6.99	610	623.2	8.4	608.8	622	8.4	610	622.6	8.4	609.4	622	8.4
394	633.48	5.33	635	644.9	6.4	634.1	644	6.4	635	644.4	6.4	634.6	644	6.4
474	633.48	6.99	635	648.2	8.4	634.8	648	8.4	635	647.6	8.4	635.4	648	8.4

AS568 尺寸系統-**動密封**

型號規格 SIZE			氣動 Pneumatic						液壓 Hydraulic					
			拉杆式安裝 Rod dynamic			活塞式安裝 Piston dynamic			拉杆式安裝 Rod dynamic			活塞式安裝 Piston dynamic		
Model	ID	X	∅d5	∅D5	L5	∅d6	∅D6	L6	∅d5	∅D5	L5	∅d6	∅D6	L6
395	658.88	5.33	660	669.9	6.4	660.1	670	6.4	660	669.4	6.4	660.6	670	6.4
475	658.88	6.99	660	673.2	8.4	659.8	673	8.4	660	672.6	8.4	660.4	673	8.4

JIS 尺寸系統-**動密封**

型號規格 SIZE			氣動 Pneumatic						液壓 Hydraulic					
			拉杆式安裝 Rod dynamic			活塞式安裝 Piston dynamic			拉杆式安裝 Rod dynamic			活塞式安裝 Piston dynamic		
Model	ID	X	∅d5	∅D5	L5	∅d6	∅D6	L6	∅d5	∅D5	L5	∅d6	∅D6	L6
P3	2.8	1.9	3	6.5	2.4	2.5	6	2.4	3	6.2	2.4	2.8	6	2.4
P4	3.8	1.9	4	7.5	2.4	3.5	7	2.4	4	7.2	2.4	3.8	7	2.4
P5	4.8	1.9	5	8.5	2.4	4.5	8	2.4	5	8.2	2.4	4.8	8	2.4
P6	5.8	1.9	6	9.5	2.4	5.5	9	2.4	6	9.2	2.4	5.8	9	2.4
P7	6.8	1.9	7	10.5	2.4	6.5	10	2.4	7	10.2	2.4	6.8	10	2.4
P8	7.8	1.9	8	11.5	2.4	7.5	11	2.4	8	11.2	2.4	7.8	11	2.4
P9	8.8	1.9	9	12.5	2.4	8.5	12	2.4	9	12.2	2.4	8.8	12	2.4
P10	9.8	1.9	10	13.5	2.4	9.5	13	2.4	10	13.2	2.4	9.8	13	2.4
P10A	9.8	2.4	10	14.3	2.9	9.7	14	2.9	10	14.2	2.9	9.8	14	2.9
P11	10.8	2.4	11	15.3	2.9	10.7	15	2.9	11	15.2	2.9	10.8	15	2.9
P11.2	11	2.4	11.2	15.5	2.9	10.9	15.2	2.9	11.2	15.4	2.9	11	15.2	2.9
P12	11.8	2.4	12	16.3	2.9	11.7	16	2.9	12	16.2	2.9	11.8	16	2.9
P12.5	12.3	2.4	12.5	16.8	2.9	12.2	16.5	2.9	12.5	16.7	2.9	12.3	16.5	2.9
P14	13.8	2.4	14	18.3	2.9	13.7	18	2.9	14	18.2	2.9	13.8	18	2.9
P15	14.8	2.4	15	19.3	2.9	14.7	19	2.9	15	19.2	2.9	14.8	19	2.9
P16	15.8	2.4	16	20.3	2.9	15.7	20	2.9	16	20.2	2.9	15.8	20	2.9
P18	17.8	2.4	18	22.3	2.9	17.7	22	2.9	18	22.2	2.9	17.8	22	2.9
P20	19.8	2.4	20	24.3	2.9	19.7	24	2.9	20	24.2	2.9	19.8	24	2.9
P21	20.8	2.4	21	25.3	2.9	20.7	25	2.9	21	25.2	2.9	20.8	25	2.9
P22	21.8	2.4	22.4	26.7	2.9	24.1	28.4	2.9	22.4	26.6	2.9	24.2	28.4	2.9
G25	24.4	3.1	25	30.7	3.7	24.3	30	3.7	25	30.4	3.7	24.6	30	3.7
G30	29.4	3.1	30	35.7	3.7	29.3	35	3.7	30	35.4	3.7	29.6	35	3.7
G35	34.4	3.1	35	40.7	3.7	34.3	40	3.7	35	40.4	3.7	34.6	40	3.7
G40	39.4	3.1	40	45.7	3.7	39.3	45	3.7	40	45.4	3.7	39.6	45	3.7
G45	44.4	3.1	45	50.7	3.7	44.3	50	3.7	45	50.4	3.7	44.6	50	3.7
G50	49.4	3.1	50	55.7	3.7	49.3	55	3.7	50	55.4	3.7	49.6	55	3.7
G55	54.4	3.1	55	60.7	3.7	54.3	60	3.7	55	60.4	3.7	54.6	60	3.7
G60	59.4	3.1	60	65.7	3.7	59.3	65	3.7	60	65.4	3.7	59.6	65	3.7
G65	64.4	3.1	65	70.7	3.7	64.3	70	3.7	65	70.4	3.7	64.6	70	3.7
G70	69.4	3.1	70	75.7	3.7	69.3	75	3.7	70	75.4	3.7	69.6	75	3.7
G75	74.4	3.1	75	80.7	3.7	74.3	80	3.7	75	80.4	3.7	74.6	80	3.7
G80	79.4	3.1	80	85.7	3.7	79.3	85	3.7	80	85.4	3.7	79.6	85	3.7
G85	84.4	3.1	85	90.7	3.7	84.3	90	3.7	85	90.4	3.7	84.6	90	3.7
G90	89.4	3.1	90	95.7	3.7	89.3	95	3.7	90	95.4	3.7	89.6	95	3.7
G95	94.4	3.1	95	100.7	3.7	94.3	100	3.7	95	100.4	3.7	94.6	100	3.7
G100	99.4	3.1	100	105.7	3.7	99.3	105	3.7	100	105.4	3.7	99.6	105	3.7
G105	104.4	3.1	105	110.7	3.7	104.3	110	3.7	105	110.4	3.7	104.6	110	3.7
G110	109.4	3.1	110	115.7	3.7	109.3	115	3.7	110	115.4	3.7	109.6	115	3.7

尚有大量其它非標準規格現貨，頁面關係，未能盡錄，詳情請參閱司達行網頁 www.sealtech.com

JIS 尺寸系統-**動密封**

型號規格 SIZE			氣動 Pneumatic						液壓 Hydraulic					
			拉杆式安裝 Rod dynamic			活塞式安裝 Piston dynamic			拉杆式安裝 Rod dynamic			活塞式安裝 Piston dynamic		
Model	ID	X	∅d5	∅D5	L5	∅d6	∅D6	L6	∅d5	∅D5	L5	∅d6	∅D6	L6
G115	114.4	3.1	115	120.7	3.7	114.3	120	3.7	115	120.4	3.7	114.6	120	3.7
G120	119.4	3.1	120	125.7	3.7	119.3	125	3.7	120	125.4	3.7	119.6	125	3.7
G125	124.4	3.1	125	130.7	3.7	124.3	130	3.7	125	130.4	3.7	124.6	130	3.7
G130	129.4	3.1	130	135.7	3.7	129.3	135	3.7	130	135.4	3.7	129.6	135	3.7
G135	134.4	3.1	135	140.7	3.7	134.3	140	3.7	135	140.4	3.7	134.6	140	3.7
G140	139.4	3.1	140	145.7	3.7	139.3	145	3.7	140	145.4	3.7	139.6	145	3.7
G145	144.4	3.1	145	150.7	3.7	144.3	150	3.7	145	150.4	3.7	144.6	150	3.7
P22A	21.7	3.5	22	28.5	4.2	21.5	28	4.2	22	28.2	4.2	21.8	28	4.2
P22.4	22.1	3.5	22	28.5	4.2	21.5	28	4.2	22	28.2	4.2	21.8	28	4.2
P24	23.7	3.5	24	30.5	4.2	23.5	30	4.2	24	30.2	4.2	23.8	30	4.2
P25	24.7	3.5	25	31.5	4.2	24.5	31	4.2	25	31.2	4.2	24.8	31	4.2
P25.5	25.2	3.5	25.5	32	4.2	25	31.5	4.2	25.5	31.7	4.2	25.3	31.5	4.2
P26	25.7	3.5	26	32.5	4.2	25.5	32	4.2	26	32.2	4.2	25.8	32	4.2
P28	27.7	3.5	28	34.5	4.2	27.5	34	4.2	28	34.2	4.2	27.8	34	4.2
P29	28.7	3.5	29	35.5	4.2	28.5	35	4.2	29	35.2	4.2	28.8	35	4.2
P29.5	29.2	3.5	29.5	36	4.2	29	35.5	4.2	29.5	35.7	4.2	29.3	35.5	4.2
P30	29.7	3.5	30	36.5	4.2	29.5	36	4.2	30	36.2	4.2	29.8	36	4.2
P31	30.7	3.5	31	37.5	4.2	30.5	37	4.2	31	37.2	4.2	30.8	37	4.2
P31.5	31.2	3.5	31.5	38	4.2	31	37.5	4.2	31.5	37.7	4.2	31.3	37.5	4.2
P32	31.7	3.5	32	38.5	4.2	31.5	38	4.2	32	38.2	4.2	31.8	38	4.2
P34	33.7	3.5	34	40.5	4.2	33.5	40	4.2	34	40.2	4.2	33.8	40	4.2
P35	34.7	3.5	35	41.5	4.2	34.5	41	4.2	35	41.2	4.2	34.8	41	4.2
P35.5	35.2	3.5	35.5	42	4.2	35	41.5	4.2	35.5	41.7	4.2	35.3	41.5	4.2
P36	35.7	3.5	36	42.5	4.2	35.5	42	4.2	36	42.2	4.2	35.8	42	4.2
P38	37.7	3.5	38	44.5	4.2	37.5	44	4.2	38	44.2	4.2	37.8	44	4.2
P39	38.7	3.5	39	45.5	4.2	38.5	45	4.2	39	45.2	4.2	38.8	45	4.2
P40	39.7	3.5	40	46.5	4.2	39.5	46	4.2	40	46.2	4.2	39.8	46	4.2
P41	40.7	3.5	41	47.5	4.2	40.5	47	4.2	41	47.2	4.2	40.8	47	4.2
P42	41.7	3.5	42	48.5	4.2	41.5	48	4.2	42	48.2	4.2	41.8	48	4.2
P44	43.7	3.5	44	50.5	4.2	43.5	50	4.2	44	50.2	4.2	43.8	50	4.2
P45	44.7	3.5	45	51.5	4.2	44.5	51	4.2	45	51.2	4.2	44.8	51	4.2
P46	45.7	3.5	46	52.5	4.2	45.5	52	4.2	46	52.2	4.2	45.8	52	4.2
P48	47.7	3.5	48	54.5	4.2	47.5	54	4.2	48	54.2	4.2	47.8	54	4.2
P49	48.7	3.5	49	55.5	4.2	48.5	55	4.2	49	55.2	4.2	48.8	55	4.2
P50	49.7	3.5	50	56.5	4.2	49.5	56	4.2	50	56.2	4.2	49.8	56	4.2
P48A	47.6	5.7	48	58.7	6.9	47.3	58	6.9	48	58.2	6.9	47.8	58	6.9
P50A	49.6	5.7	50	60.7	6.9	49.3	60	6.9	50	60.2	6.9	49.8	60	6.9
P52	51.6	5.7	52	62.7	6.9	51.3	62	6.9	52	62.2	6.9	51.8	62	6.9
P53	52.6	5.7	53	63.7	6.9	52.3	63	6.9	53	63.2	6.9	52.8	63	6.9
P55	54.6	5.7	55	65.7	6.9	54.3	65	6.9	55	65.2	6.9	54.8	65	6.9
P56	55.6	5.7	56	66.7	6.9	55.3	66	6.9	56	66.2	6.9	55.8	66	6.9
P58	57.6	5.7	58	68.7	6.9	57.3	68	6.9	58	68.2	6.9	57.8	68	6.9
P60	59.6	5.7	60	70.7	6.9	59.3	70	6.9	60	70.2	6.9	59.8	70	6.9
P62	61.6	5.7	62	72.7	6.9	61.3	72	6.9	62	72.2	6.9	61.8	72	6.9
P63	62.6	5.7	63	73.7	6.9	62.3	73	6.9	63	73.2	6.9	62.8	73	6.9
P65	64.6	5.7	65	75.7	6.9	64.3	75	6.9	65	75.2	6.9	64.8	75	6.9
P67	66.6	5.7	67	77.7	6.9	66.3	77	6.9	67	77.2	6.9	66.8	77	6.9
P70	69.6	5.7	70	80.7	6.9	69.3	80	6.9	70	80.2	6.9	69.8	80	6.9
P71	70.6	5.7	71	81.7	6.9	70.3	81	6.9	71	81.2	6.9	70.8	81	6.9
P75	74.6	5.7	75	85.7	6.9	74.3	85	6.9	75	85.2	6.9	74.8	85	6.9

JIS 尺寸系統-**動密封**

型號規格 SIZE			氣動 Pneumatic						液壓 Hydraulic					
			拉杆式安裝 Rod dynamic			活塞式安裝 Piston dynamic			拉杆式安裝 Rod dynamic			活塞式安裝 Piston dynamic		
Model	ID	X	∅d5	∅D5	L5	∅d6	∅D6	L6	∅d5	∅D5	L5	∅d6	∅D6	L6
P80	79.6	5.7	80	90.7	6.9	79.3	90	6.9	80	90.2	6.9	79.8	90	6.9
P85	84.6	5.7	85	95.7	6.9	84.3	95	6.9	85	95.2	6.9	84.8	95	6.9
P90	89.6	5.7	90	100.7	6.9	89.3	100	6.9	90	100.2	6.9	89.8	100	6.9
P95	94.6	5.7	95	105.7	6.9	94.3	105	6.9	95	105.2	6.9	94.8	105	6.9
P100	99.6	5.7	100	110.7	6.9	99.3	110	6.9	100	110.2	6.9	99.8	110	6.9
P102	101.6	5.7	102	112.7	6.9	101.3	112	6.9	102	112.2	6.9	101.8	112	6.9
P105	104.6	5.7	105	115.7	6.9	104.3	115	6.9	105	115.2	6.9	104.8	115	6.9
P110	109.6	5.7	110	120.7	6.9	109.3	120	6.9	110	120.2	6.9	109.8	120	6.9
P112	111.6	5.7	112	122.7	6.9	111.3	122	6.9	112	122.2	6.9	111.8	122	6.9
P115	114.6	5.7	115	125.7	6.9	114.3	125	6.9	115	125.2	6.9	114.8	125	6.9
P120	119.6	5.7	120	130.7	6.9	119.3	130	6.9	120	130.2	6.9	119.8	130	6.9
P125	124.6	5.7	125	135.7	6.9	124.3	135	6.9	125	135.2	6.9	124.8	135	6.9
P130	129.6	5.7	130	140.7	6.9	129.3	140	6.9	130	140.2	6.9	129.8	140	6.9
P132	131.6	5.7	132	142.7	6.9	131.3	142	6.9	132	142.2	6.9	131.8	142	6.9
P135	134.6	5.7	135	145.7	6.9	134.3	145	6.9	135	145.2	6.9	134.8	145	6.9
P140	139.6	5.7	140	150.7	6.9	139.3	150	6.9	140	150.2	6.9	139.8	150	6.9
P145	144.6	5.7	145	155.7	6.9	144.3	155	6.9	145	155.2	6.9	144.8	155	6.9
G150	149.3	5.7	150	160.7	6.9	149.3	160	6.9	150	160.2	6.9	149.8	160	6.9
P150	149.6	5.7	150	160.7	6.9	149.3	160	6.9	150	160.2	6.9	149.8	160	6.9
G155	154.3	5.7	155	165.7	6.9	154.3	165	6.9	155	165.2	6.9	154.8	165	6.9
G160	159.3	5.7	160	170.7	6.9	159.3	170	6.9	160	170.2	6.9	159.8	170	6.9
G165	164.3	5.7	165	175.7	6.9	164.3	175	6.9	165	175.2	6.9	164.8	175	6.9
G170	169.3	5.7	170	180.7	6.9	169.3	180	6.9	170	180.2	6.9	169.8	180	6.9
G175	174.3	5.7	175	185.7	6.9	174.3	185	6.9	175	185.2	6.9	174.8	185	6.9
G180	179.3	5.7	180	190.7	6.9	179.3	190	6.9	180	190.2	6.9	179.8	190	6.9
G185	184.3	5.7	185	195.7	6.9	184.3	195	6.9	185	195.2	6.9	184.8	195	6.9
G190	189.3	5.7	190	200.7	6.9	189.3	200	6.9	190	200.2	6.9	189.8	200	6.9
G195	194.3	5.7	195	205.7	6.9	194.3	205	6.9	195	205.2	6.9	194.8	205	6.9
G200	199.3	5.7	200	210.7	6.9	199.3	210	6.9	200	210.2	6.9	199.8	210	6.9
G210	209.3	5.7	210	220.7	6.9	209.3	220	6.9	210	220.2	6.9	209.8	220	6.9
G215	214.3	5.7	215	225.7	6.9	214.3	225	6.9	215	225.2	6.9	214.8	225	6.9
G220	219.3	5.7	220	230.7	6.9	219.3	230	6.9	220	230.2	6.9	219.8	230	6.9
G230	229.3	5.7	230	240.7	6.9	229.3	240	6.9	230	240.2	6.9	229.8	240	6.9
G240	239.3	5.7	240	250.7	6.9	239.3	250	6.9	240	250.2	6.9	239.8	250	6.9
G250	249.3	5.7	250	260.7	6.9	249.3	260	6.9	250	260.2	6.9	249.8	260	6.9
G260	259.3	5.7	260	270.7	6.9	259.3	270	6.9	260	270.2	6.9	259.8	270	6.9
G270	269.3	5.7	270	280.7	6.9	269.3	280	6.9	270	280.2	6.9	269.8	280	6.9
G280	279.3	5.7	280	290.7	6.9	279.3	290	6.9	280	290.2	6.9	279.8	290	6.9
G290	289.3	5.7	290	300.7	6.9	289.3	300	6.9	290	300.2	6.9	289.8	300	6.9
G300	299.3	5.7	300	310.7	6.9	299.3	310	6.9	300	310.2	6.9	299.8	310	6.9
P150A	149.5	8.4	150	165.8	10.1	149.2	165	10.1	150	165.2	10.1	149.8	165	10.1
P155	154.5	8.4	155	170.8	10.1	154.2	170	10.1	155	170.2	10.1	154.8	170	10.1
P160	159.5	8.4	160	175.8	10.1	159.2	175	10.1	160	175.2	10.1	159.8	175	10.1
P165	164.5	8.4	165	180.8	10.1	164.2	180	10.1	165	180.2	10.1	164.8	180	10.1
P170	169.5	8.4	170	185.8	10.1	169.2	185	10.1	170	185.2	10.1	169.8	185	10.1
P175	174.5	8.4	175	190.8	10.1	174.2	190	10.1	175	190.2	10.1	174.8	190	10.1
P180	179.5	8.4	180	195.8	10.1	179.2	195	10.1	180	195.2	10.1	179.8	195	10.1
P185	184.5	8.4	185	200.8	10.1	184.2	200	10.1	185	200.2	10.1	184.8	200	10.1
P190	189.5	8.4	190	205.8	10.1	189.2	205	10.1	190	205.2	10.1	189.8	205	10.1
P195	194.5	8.4	195	210.8	10.1	194.2	210	10.1	195	210.2	10.1	194.8	210	10.1

JIS 尺寸系統-**動密封**															
型號規格 SIZE			氣動 Pneumatic						液壓 Hydraulic						
			拉杆式安裝 Rod dynamic			活塞式安裝 Piston dynamic			拉杆式安裝 Rod dynamic			活塞式安裝 Piston dynamic			
Model	ID	X	∅d5	∅D5	L5	∅d6	∅D6	L6	∅d5	∅D5	L5	∅d6	∅D6	L6
P200	199.5	8.4	200	215.8	10.1	199.2	215	10.1	200	215.2	10.1	199.8	215	10.1
P205	204.5	8.4	205	220.8	10.1	204.2	220	10.1	205	220.2	10.1	204.8	220	10.1
P209	208.5	8.4	209	224.8	10.1	208.2	224	10.1	209	224.2	10.1	208.8	224	10.1
P210	209.5	8.4	210	225.8	10.1	209.2	225	10.1	210	225.2	10.1	209.8	225	10.1
P215	214.5	8.4	215	230.8	10.1	214.2	230	10.1	215	230.2	10.1	214.8	230	10.1
P220	219.5	8.4	220	235.8	10.1	219.2	235	10.1	220	235.2	10.1	219.8	235	10.1
P225	224.5	8.4	225	240.8	10.1	224.2	240	10.1	225	240.2	10.1	224.8	240	10.1
P230	229.5	8.4	230	245.8	10.1	229.2	245	10.1	230	245.2	10.1	229.8	245	10.1
P235	234.5	8.4	235	250.8	10.1	234.2	250	10.1	235	250.2	10.1	234.8	250	10.1
P240	239.5	8.4	240	255.8	10.1	239.2	255	10.1	240	255.2	10.1	239.8	255	10.1
P245	244.5	8.4	245	260.8	10.1	244.2	260	10.1	245	260.2	10.1	244.8	260	10.1
P250	249.5	8.4	250	265.8	10.1	249.2	265	10.1	250	265.2	10.1	249.8	265	10.1
P255	254.5	8.4	255	270.8	10.1	254.2	270	10.1	255	270.2	10.1	254.8	270	10.1
P260	259.5	8.4	260	275.8	10.1	259.2	275	10.1	260	275.2	10.1	259.8	275	10.1
P265	264.5	8.4	265	280.8	10.1	264.2	280	10.1	265	280.2	10.1	264.8	280	10.1
P270	269.5	8.4	270	285.8	10.1	269.2	285	10.1	270	285.2	10.1	269.8	285	10.1
P275	274.5	8.4	275	290.8	10.1	274.2	290	10.1	275	290.2	10.1	274.8	290	10.1
P280	279.5	8.4	280	295.8	10.1	279.2	295	10.1	280	295.2	10.1	279.8	295	10.1
P285	284.5	8.4	285	300.8	10.1	284.2	300	10.1	285	300.2	10.1	284.8	300	10.1
P290	289.5	8.4	290	305.8	10.1	289.2	305	10.1	290	305.2	10.1	289.8	305	10.1
P295	294.5	8.4	295	310.8	10.1	294.2	310	10.1	295	310.2	10.1	294.8	310	10.1
P300	299.5	8.4	300	315.8	10.1	299.2	315	10.1	300	315.2	10.1	299.8	315	10.1
P315	314.5	8.4	315	330.8	10.1	314.2	330	10.1	315	330.2	10.1	314.8	330	10.1
P320	319.5	8.4	320	335.8	10.1	319.2	335	10.1	320	335.2	10.1	319.8	335	10.1
P335	334.5	8.4	335	350.8	10.1	334.2	350	10.1	335	350.2	10.1	334.8	350	10.1
P340	339.5	8.4	340	355.8	10.1	339.2	355	10.1	340	355.2	10.1	339.8	355	10.1
P355	354.5	8.4	355	370.8	10.1	354.2	370	10.1	355	370.2	10.1	354.8	370	10.1
P360	359.5	8.4	360	375.8	10.1	359.2	375	10.1	360	375.2	10.1	359.8	375	10.1
P375	374.5	8.4	375	390.8	10.1	374.2	390	10.1	375	390.2	10.1	374.8	390	10.1
P385	384.5	8.4	385	400.8	10.1	384.2	400	10.1	385	400.2	10.1	384.8	400	10.1
P400	399.5	8.4	400	415.8	10.1	399.2	415	10.1	400	415.2	10.1	399.8	415	10.1
P405	404.5	8.4	405	420.8	10.1	404.2	420	10.1	405	420.2	10.1	404.8	420	10.1

訂貨標號：

OR – NBR70 ID ＊ X (丁腈橡膠)

OR – NBR90 ID ＊ X (丁腈橡膠)

OR – EPDM70 ID ＊ X (乙丙橡膠)

OR – HNBR70 ID ＊ X (氫化丁腈橡膠)

OR – MVQ70 ID ＊ X (硅橡膠)

OR – FKM75 ID ＊ X (氟橡膠)

OR – FFKM75 ID ＊ X (全氟橡膠)

O-RING KIT BOX
盒裝 O 形圈

Sealtech.com

ORK

O-RING SHELTER (O-RING KIT) 盒裝 O 形圈組合

35J – JIS 日本系統 (426 PC WITH 35 COMBINATIONS)

JIS	ID	X	QTY.
P 3	2.8	1.9	15
P 4	3.8	1.9	15
P 5	4.8	1.9	15
P 6	5.8	1.9	15
P 7	6.8	1.9	15
P 8	7.8	1.9	15
P 10	9.8	1.9	15
P 10A	9.8	2.4	15
P 11	10.8	2.4	14
P 12	11.8	2.4	12
P 14	13.8	2.4	10
P 16	15.8	2.4	10

JIS	ID	X	QTY.
P 17	16.8	2.4	9
P 19	18.8	2.4	9
P 20	19.8	2.4	9
P 22	21.8	2.4	16
P 24	23.7	3.5	11
P 25	24.7	3.5	11
P 26	25.7	3.5	11
P 28	27.7	3.5	11
P 29	28.7	3.5	11
P 30	29.7	3.5	11
P 32	31.7	3.5	11
P 34	33.7	3.5	11

JIS	ID	X	QTY.
P 35	34.7	3.5	11
P 36	35.7	3.5	11
P 38	37.7	3.5	11
G 25	24.4	3.1	12
G 30	29.4	3.1	12
G 35	34.4	3.1	12
G 40	39.4	3.1	12
G 45	44.4	3.1	12
G 50	49.4	3.1	12
G 55	54.4	3.1	12
G 60	59.4	3.1	12

30A – AS568 美制系統 (435 PC WITH 30 COMBINATIONS)

AS568	ID	X	QTY.
-006	2.90	1.78	30
-007	3.69	1.78	30
-008	4.47	1.78	30
-009	5.28	1.78	30
-010	6.07	1.78	30
-011	7.65	1.78	30
-012	9.25	1.78	30
-013	10.82	1.78	20
-014	12.42	1.78	20
-015	14.00	1.78	10

AS568	ID	X	QTY.
-016	15.60	1.78	10
-017	17.17	1.78	10
-018	18.77	1.78	10
-110	9.20	2.62	15
-111	10.78	2.62	15
-112	12.37	2.62	15
-113	13.95	2.62	15
-114	15.54	2.62	10
-115	17.12	2.62	10
-116	18.72	2.62	10

AS568	ID	X	QTY.
-117	20.30	2.62	10
-118	21.90	2.62	5
-119	23.47	2.62	5
-210	18.64	3.53	5
-211	20.22	3.53	5
-212	21.82	3.53	5
-213	23.39	3.53	5
-214	24.99	3.53	5
-215	26.57	3.53	5
-216	28.17	3.53	5

34A – AS568 美制系統 (374 PC WITH 34 COMBINATIONS)

AS568	ID	X	QTY.
-006	2.9	1.78	15
-007	3.68	1.78	15
-008	4.47	1.78	15
-009	5.28	1.78	15
-010	6.07	1.78	15
-011	7.65	1.78	15
-012	9.25	1.78	15
-110	9.19	2.62	15
-111	10.77	2.62	13
-112	12.37	2.62	10
-113	13.94	2.62	10
-114	15.54	2.62	9

AS568	ID	X	QTY.
-115	17.12	2.62	8
-116	18.72	2.62	8
-210	18.64	3.53	11
-211	20.22	3.53	11
-212	21.82	3.53	11
-213	23.39	3.53	11
-214	24.99	3.53	11
-215	26.57	3.53	11
-216	28.17	3.53	11
-217	29.74	3.53	11
-218	31.34	3.53	11
-219	32.92	3.53	11

AS568	ID	X	QTY.
-220	34.52	3.53	11
-221	36.09	3.53	11
-222	37.69	3.53	11
-223	40.87	3.53	11
-325	37.47	5.33	7
-326	40.64	5.33	7
-327	43.82	5.33	7
-328	46.99	5.33	7
-329	50.17	5.33	7
-330	53.34	5.33	7

32R – FRENCH 法國系統 (385 PC WITH 32 COMBINATIONS)

R	ID	X	QTY.
R0	2.4	1.9	15
R1	2.6	1.9	15
R2	3.4	1.9	15
R3	4.2	1.9	15
R4	4.9	1.9	15
R5	5.8	1.9	15
R5a	6.4	1.9	15
R6	7.2	1.9	15
R7	8.8	1.9	15
R8	9.13	2.62	15
R9	10.77	2.62	13

R	ID	X	QTY.
R10	12.37	2.62	12
R12	15.08	2.62	8
R13	17.12	2.62	15
R14	18.5	2	20
R15	18.64	3.53	11
R16	20.22	3.53	11
R17	21.82	3.53	11
R18	23.39	3.53	11
R19	24.7	3.5	11
R20	25.8	3.53	11
R21	27.7	3.5	11

R	ID	X	QTY.
R22	29.2	3.5	11
R24	32.92	3.53	11
R25	34.52	3.53	11
R26	35.7	3.5	11
R27	37.7	3.5	11
R28	37.47	5.33	7
R30	43.82	5.33	7
R31	46.99	5.33	7
R32	50.17	5.33	7
R33	53.34	5.33	7

O-RING KIT BOX
盒裝 O 形圈

Sealtech.com

ORK

34M3 – 3mm (424 PC WITH 34 COMBINATIONS)

ID	X	Qty.
3	3	15
3.5	3	15
4	3	15
5	3	15
6	3	15
7	3	15
9	3	13
10	3	11
12	3	9
14	3	7
15	3	7
16	3	7

ID	X	Qty.
17	3	7
18	3	13
19	3	13
21	3	13
24	3	13
25	3	13
26	3	13
27	3	13
28	3	13
29	3	13
31	3	13
33	3	13

ID	X	Qty.
36	3	13
37	3	13
38	3	13
40	3	13
41	3	13
43	3	13
46	3	13
49	3	13
53	3	13
56	3	13

34M4 – 4mm (322 PC WITH 34 COMBINATIONS)

ID	X	Qty.
4	4	15
5	4	13
6	4	12
7	4	10
8	4	9
9	4	8
10	4	8
11	4	7
12	4	6
13	4	6
14	4	6
15	4	6

ID	X	Qty.
16	4	6
17	4	10
18	4	10
19	4	10
20	4	10
21	4	10
23	4	10
25	4	10
27	4	10
28	4	10
29	4	10
31	4	10

ID	X	Qty.
32	4	10
34	4	10
36	4	10
37	4	10
40	4	10
43	4	10
46	4	10
48	4	10
50	4	10
53	4	10

30S – SMS (425 PC WITH 30 COMBINATIONS)

ID	X	Qty.
4	2	20
6	2	20
8	2	20
10	2	20
12	2	20
3.3	2.4	20
4.3	2.4	20
5.3	2.4	20
6.3	2.4	20
7.3	2.4	20

ID	X	Qty.
8.3	2.4	20
9.3	2.4	20
10.3	2.4	15
11.3	2.4	15
12.3	2.4	15
13.3	2.4	15
14.3	2.4	15
15.3	2.4	10
16.3	2.4	10
17.3	2.4	10

ID	X	Qty.
10	3	10
12	3	10
14	3	10
16	3	10
18	3	10
19.2	3	10
20	3	5
22	3	5
24	3	5
26.2	3	5

24M – (305 PC WITH 24 COMBINATIONS)

ID	X	Qty.
18	2	15
20	2	15
25	3	15
26.2	3	15
28	3	15
29.2	3	15
32.2	3	15
34.2	3	15
36.2	3	15

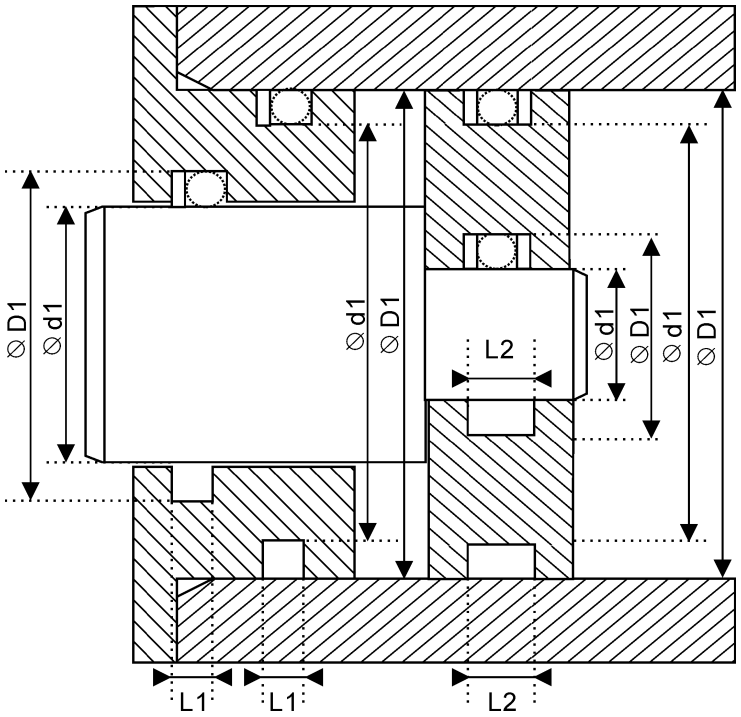
ID	X	Qty.
30	4	15
32	4	15
34	4	15
35	4	15
38	4	15
40	4	10
42	4	15
45	4	10
46	4	10

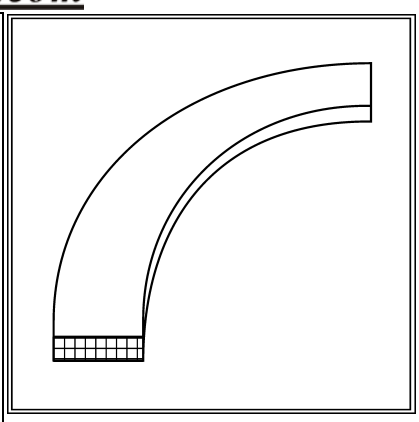
ID	X	Qty.
48	4	10
35	5	10
40	5	10
45	5	10
48	5	5
50	5	5

BACK UP RING (flat) for metric o-ring
承托環 (平面)公制 O 形圈用

Sealtech.com

C661





C661 is a general purpose backup ring in flat form. Material is available in pure PTFE and HPU.
C661 是通用承托環,有白色純聚四氟乙烯及聚氨酯兩種材料選擇,適用於 JIS 及 DIN 系列。

Material 材料：PTFE 純聚四氟乙烯	Temperature 溫度： -60 至 +260℃
HPU 聚氨酯	Temperature 溫度： -45 至 +110℃

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L1	槽寬 L2	適用於 O-RING 尺寸
4	7	1.25	4.1	5.4	3.8x1.9 (P4)
4	*8*	*1.3*	*4.5*	*5.8*	*3.3x2.4*
5	8	1.25	4.1	5.4	4.8x1.9 (P5)
5	*9*	*1.3*	*4.5*	*5.8*	*4.2x2.4*
6	9	1.25	4.1	5.4	5.8x1.9 (P6)
6	*10*	*1.3*	*4.5*	*5.8*	*5.3x2.4*
7	10	1.25	4.1	5.4	6.8x1.9 (P7)
7	*11*	*1.3*	*4.5*	*5.8*	*6.3x2.4*
8	11	1.25	4.1	5.4	7.8x1.9 (P8)
8	*12*	*1.3*	*4.5*	*5.8*	*7.3x2.4*
9	12	1.25	4.1	5.4	8.8x1.9 (P9)
9	*13*	*1.3*	*4.5*	*5.8*	*8.3x2.4*
10	13	1.25	4.1	5.4	9.8x1.9 (P10)
10	14	1.25	4.6	6	9.8x2.4 (P10A)
10	*14*	*1.3*	*4.5*	*5.8*	*9.3x2.4*
11	15	1.25	4.6	6	10.8x2.4 (P11)
11	*15*	*1.3*	*4.5*	*5.8*	*10.3x2.4*
11.2	15.2	1.25	4.6	6	11x2.4 (P11.2)
12	16	1.25	4.6	6	11.8x2.4 (P12)
12	*16*	*1.3*	*4.5*	*5.8*	*11.2x2.4*
12.5	16.5	1.25	4.6	6	12.3x2.4 (P12.5)
13	*17*	*1.3*	*4.5*	*5.8*	*12.3x2.4*
14	18	1.25	4.6	6	13.8x2.4 (P14)
14	*18*	*1.3*	*4.5*	*5.8*	*13.3x2.4*
15	19	1.25	4.6	6	14.8x2.4 (P15)
15	*19*	*1.3*	*4.5*	*5.8*	*14.3x2.4*
16	20	1.25	4.6	6	15.8x2.4 (P16)
16	*20*	*1.3*	*4.5*	*5.8*	*15.3x2.4*

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L1	槽寬 L2	適用於 O-RING 尺寸
17	*21*	*1.3*	*4.5*	*5.8*	*16.3x2.4*
18	22	1.25	4.6	6	17.8x2.4 (P18)
18	*22*	*1.3*	*4.5*	*5.8*	*17.3x2.4*
19	23	1.25	4.6	6	18.8x2.4 (P19)
20	24	1.25	4.6	6	19.8x2.4 (P20)
20	*25*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*19.2x3*
21	25	1.25	4.6	6	20.8x2.4 (P21)
22	26	1.25	4.6	6	21.8x2.4 (P22)
22	28	1.25	6.2	7.6	21.7x3.5 (P22A)
22.4	28.4	1.25	6.2	7.6	22.1x3.5 (P22.4)
23	*28*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*22.2x3*
24	30	1.25	6.2	7.6	23.7x3.5 (P24)
25	30	1.25	5.5	6.9	24.4x3.1 (G25)
25	*30*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*24.2x3*
25	31	1.25	6.2	7.6	24.7x3.5 (P25)
25.5	31.5	1.25	6.2	7.6	25.2x3.5 (P25.5)
26	32	1.25	6.2	7.6	25.7x3.5 (P26)
27	*32*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*26.2x3*
28	34	1.25	6.2	7.6	27.7x3.5 (P28)
29	35	1.25	6.2	7.6	28.7x3.5 (P29)
29.5	35.5	1.25	6.2	7.6	29.2x3.5 (P29.5)
30	35	1.25	5.5	6.9	29.4x3.1 (G30)
30	*35*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*29.2x3*
30	36	1.25	6.2	7.6	29.7x3.5 (P30)
31	*36*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*30.2x3*
31	37	1.25	6.2	7.6	30.7x3.5 (P31)
31.5	37.5	1.25	6.2	7.6	31.2x3.5 (P31.5)
32	38	1.25	6.2	7.6	31.7x3.5 (P32)

BACK UP RING (flat) for metric o-ring
承托環 (平面)公制 O 形圈用

Sealtech.com

C661

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L1	槽寬 L2	適用於 O-RING 尺寸
33	*38*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*32.2x3*
34	40	1.25	6.2	7.6	33.7x3.5 (P34)
35	40	1.25	5.5	6.9	34.4x3.1 (G35)
35	*40*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*34.2x3*
35	41	1.25	6.2	7.6	34.7x3.5 (P35)
35.5	41.5	1.25	6.2	7.6	35.2x3.5 (P35.5)
36	42	1.25	6.2	7.6	35.7x3.5 (P36)
37	*42*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*36.2x3*
38	44	1.25	6.2	7.6	37.7x3.5 (P38)
39	45	1.25	6.2	7.6	38.7x3.5 (P39)
40	45	1.25	5.5	6.9	39.4x3.1 (G40)
40	*45*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*39.2x3*
40	46	1.25	6.2	7.6	39.7x3.5 (P40)
43	*48*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*42.2x3*
41	47	1.25	6.2	7.6	40.7x3.5 (P41)
42	48	1.25	6.2	7.6	41.7x3.5 (P42)
40	*50*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*39.2x5.7*
44	50	1.25	6.2	7.6	43.7x3.5 (P44)
45	50	1.25	5.5	6.9	44.4x3.1 (G45)
45	*50*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*44.2x3*
45	51	1.25	6.2	7.6	44.7x3.5 (P45)
48.5	*53.5*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*48x3*
46	52	1.25	6.2	7.6	45.7x3.5 (P46)
48	54	1.25	6.2	7.6	47.7x3.5 (P48)
48	58	1.9	9	11	47.6x5.7 (P48A)
45	*55*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*44.2x5.7*
49	55	1.25	6.2	7.6	48.7x3.5 (P49)
50	55	1.25	5.5	6.9	49.4x3.1 (G50)
50	*55*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*49.5x3*
50	56	1.25	6.2	7.6	49.7x3.5 (P50)
50	*60*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*49.2x5.7*
50	60	1.9	9	11	49.6x5.7 (P50A)
52	62	1.9	9	11	51.6x5.7 (P52)
55	*60*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*54.5x3*
53	63	1.9	9	11	52.6x5.7 (P53)
55	60	1.25	5.5	6.9	54.4x3.1 (G55)
53	*63*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*52.2x5.7*
58	*63*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*57.5x3*
55	65	1.9	9	11	54.6x5.7 (P55)
56	66	1.9	9	11	55.6x5.7 (P56)
55	*65*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*54.2x5.7*
58	68	1.9	9	11	57.6x5.7 (P58)
60	65	1.25	5.5	6.9	59.4x3.1 (G60)
60	*65*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*59.5x3*
63	*68*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*62.5x3*
60	70	1.9	9	11	59.6x5.7 (P60)
62	72	1.9	9	11	61.6x5.7 (P62)
60	*70*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*59.2x5.7*
63	73	1.9	9	11	62.6x5.7 (P63)
65	70	1.25	5.5	6.9	64.4x3.1 (G65)
65	*70*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*64.5x3*
69	*74*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*68.5x3*
65	75	1.9	9	11	64.6x5.7 (P65)

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L1	槽寬 L2	適用於 O-RING 尺寸
67	77	1.9	9	11	66.6x5.7 (P67)
65	*75*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*64.2x5.7*
70	75	1.25	5.5	6.9	69.4x3.1 (G70)
70	*75*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*69.5x3*
72.5	*77.5*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*72x3*
70	80	1.9	9	11	69.6x5.7 (P70)
71	81	1.9	9	11	70.6x5.7 (P71)
70	*80*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*69.2x5.7*
75	*80*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*74.5x3*
75	80	1.25	5.5	6.9	74.4x3.1 (G75)
72.5	*82.5*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*72.5x5.7*
79	*84*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*78.5x3*
75	85	1.9	9	11	74.6x5.7 (P75)
75	*85*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*74.2x5.7*
80	85	1.25	5.5	6.9	79.4x3.1 (G80)
80	*85*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*79.5x3*
80	*90*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*79.2x5.7*
80	90	1.9	9	11	79.6x5.7 (P80)
85	90	1.25	5.5	6.9	84.4x3.1 (G85)
85	*90*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*84.5x3*
88	*93*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*87.5x3*
85	95	1.9	9	11	84.6x5.7 (P85)
85	*95*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*84.2x5.7*
90	95	1.25	5.5	6.9	89.4x3.1 (G90)
90	*95*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*89.5x3*
94	*99*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*93.5x3*
90	100	1.9	9	11	89.6x5.7 (P90)
90	*100*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*89.1x5.7*
95	100	1.25	5.5	6.9	94.4x3.1 (G95)
95	*100*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*94.5x3*
98	*103*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*97.5x3*
95	105	1.9	9	11	94.6x5.7 (P95)
95	*105*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*94.1x5.7*
100	105	1.25	5.5	6.9	99.4x3.1 (G100)
100	*105*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*99.5x3*
100	*110*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*99.1x5.7*
100	110	1.9	9	11	99.6x5.7 (P100)
102	112	1.9	9	11	101.6x5.7 (P102)
105	110	1.25	5.5	6.9	104.4x3.1 (G105)
105	*110*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*104.5x3*
105	*115*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*104.1x5.7*
105	115	1.9	9	11	104.6x5.7 (P105)
110	115	1.25	5.5	6.9	109.4x3.1 (G110)
110	*115*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*109.5x3*
113	*118*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*112.5x3*
110	120	1.9	9	11	109.6x5.7 (P110)
112	122	1.9	9	11	111.6x5.7 (P112)
110	*120*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*109.1x5.7*
115	120	1.25	5.5	6.9	114.4x3.1 (G115)
115	*120*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*114.5x3*
115	*125*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*114.3x5.7*
115	125	1.9	9	11	114.6x5.7 (P115)
120	125	1.25	5.5	6.9	119.4x3.1 (G120)

BACK UP RING (flat) for metric o-ring
承托環 (平面)公制 O 形圈用

Sealtech.com

C661

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L1	槽寬 L2	適用於 O-RING 尺寸
120	*125*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*119.5x3*
120	*130*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*119.3x5.7*
120	130	1.9	9	11	119.6x5.7 (P120)
125	130	1.25	5.5	6.9	124.4x3.1 (G125)
125	*130*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*124.5x3*
125	*135*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*124.3x5.7*
125	135	1.9	9	11	124.6x5.7 (P125)
130	135	1.25	5.5	6.9	129.4x3.1 (G130)
130	*135*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*129.5x3*
130	*140*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*129.3x5.7*
130	140	1.9	9	11	129.6x5.7 (P130)
132	142	1.9	9	11	131.6x5.7 (P132)
135	140	1.25	5.5	6.9	134.4x3.1 (G135)
135	*140*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*134.5x3*
135	*145*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*134.3x5.7*
135	145	1.9	9	11	134.6x5.7 (P135)
140	145	1.25	5.5	6.9	139.4x3.1 (G140)
140	*145*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*139.5x3*
140	*150*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*139.5x5.7*
140	150	1.9	9	11	139.6x5.7 (P140)
145	150	1.25	5.5	6.9	144.4x3.1 (G145)
145	*150*	*1.3*	*5.3*	*6.6*	*144.5x3*
145	*155*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*144.3x5.7*
145	155	1.9	9	11	144.6x5.7 (P145)
150	*160*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*149.3x5.7*
150	160	1.9	9	11	149.3x5.7 (G150)
150	160	1.9	9	11	149.6x5.7 (P150)
150	165	2.75	12.8	15.6	149.5x8.4 (P150A)
155	*165*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*154.3x5.7*
155	165	1.9	9	11	154.3x5.7 (G155)
155	170	2.75	12.8	15.6	154.5x8.4 (P155)
160	*170*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*159.3x5.7*
160	170	1.9	9	11	159.3x5.7 (G160)
160	175	2.75	12.8	15.6	159.5x8.4 (P160)
165	*175*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*164.3x5.7*
165	175	1.9	9	11	164.3x5.7 (G165)
165	180	2.75	12.8	15.6	164.5x8.4 (P165)
170	*180*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*169.3x5.7*
170	180	1.9	9	11	169.3x5.7 (G170)
170	185	2.75	12.8	15.6	169.5x8.4 (P170)
175	*185*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*174.3x5.7*
175	185	1.9	9	11	174.3x5.7 (G175)
175	190	2.75	12.8	15.6	174.5x8.4 (P175)
180	*190*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*179.3x5.7*
180	190	1.9	9	11	179.3x5.7 (G180)
180	195	2.75	12.8	15.6	179.5x8.4 (P180)
185	*195*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*184.3x5.7*
185	195	1.9	9	11	184.3x5.7 (G185)
185	200	2.75	12.8	15.6	184.5x8.4 (P185)

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L1	槽寬 L2	適用於 O-RING 尺寸
190	200	1.9	9	11	189.3x5.7 (G190)
190	205	2.75	12.8	15.6	189.5x8.4 (P190)
195	*205*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*194.3x5.7*
195	205	1.9	9	11	194.3x5.7 (G195)
195	210	2.75	12.8	15.6	194.5x8.4 (P195)
200	*210*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*199.3x5.7*
200	210	1.9	9	11	199.3x5.7 (G200)
200	215	2.75	12.8	15.6	199.5x8.4 (P200)
205	220	2.75	12.8	15.6	204.5x8.4 (P205)
209	224	2.75	12.8	15.6	209.5x8.4 (P209)
210	*220*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*209.3x5.7*
210	220	1.9	9	11	209.3x5.7 (G210)
210	225	2.75	12.8	15.6	209.5x8.4 (P210)
215	230	2.75	12.8	15.6	214.5x8.4 (P215)
220	*230*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*219.3x5.7*
220	230	1.9	9	11	219.3x5.7 (G220)
220	235	2.75	12.8	15.6	219.5x8.4 (P220)
225	240	2.75	12.8	15.6	224.5x8.4 (P225)
230	*240*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*229.2x5.7*
230	240	1.9	9	11	229.3x5.7 (G230)
230	245	2.75	12.8	15.6	229.5x8.4 (P230)
235	250	2.75	12.8	15.6	234.5x8.4 (P235)
240	*250*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*239.3x5.7*
240	250	1.9	9	11	239.3x5.7 (G240)
240	255	2.75	12.8	15.6	239.5x8.4 (P240)
245	260	2.75	12.8	15.6	244.5x8.4 (P245)
250	*260*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*249.3x5.7*
250	260	1.9	9	11	249.3x5.7 (G250)
250	265	2.75	12.8	15.6	249.5x8.4 (P250)
255	270	2.75	12.8	15.6	254.5x8.4 (P255)
260	270	1.9	9	11	259.3x5.7 (G260)
260	275	2.75	12.8	15.6	259.5x8.4 (P260)
265	280	2.75	12.8	15.6	264.5x8.4 (P265)
270	*280*	*1.7*	*9.5*	*11.5*	*269.3x5.7*
270	280	1.9	9	11	269.3x5.7 (G270)
270	285	2.75	12.8	15.6	269.5x8.4 (P270)
275	290	2.75	12.8	15.6	274.5x8.4 (P275)
280	290	1.9	9	11	279.3x5.7 (G280)
280	295	2.75	12.8	15.6	279.5x8.4 (P280)
285	300	2.75	12.8	15.6	284.5x8.4 (P285)
290	300	1.9	9	11	289.3x5.7 (G290)
290	305	2.75	12.8	15.6	289.5x8.4 (P290)
295	310	2.75	12.8	15.6	294.5x8.4 (P295)
300	310	1.9	9	11	299.3x5.7 (G300)
300	315	2.75	12.8	15.6	299.5x8.4 (P300)
315	330	2.75	12.8	15.6	314.5x8.4 (P315)
320	335	2.75	12.8	15.6	319.5x8.4 (P320)
335	350	2.75	12.8	15.6	334.5x8.4 (P335)
340	355	2.75	12.8	15.6	339.5x8.4 (P340)

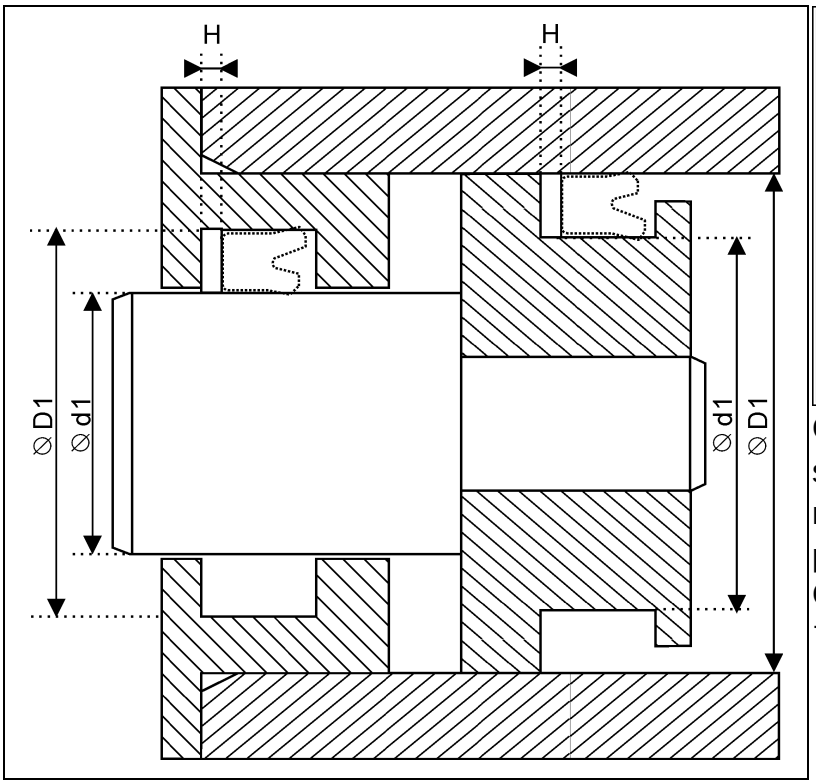
訂貨標號： C661-79 ∅d1 X ∅D1 X H (純聚四氟乙烯)　正常體 : JIS 系統

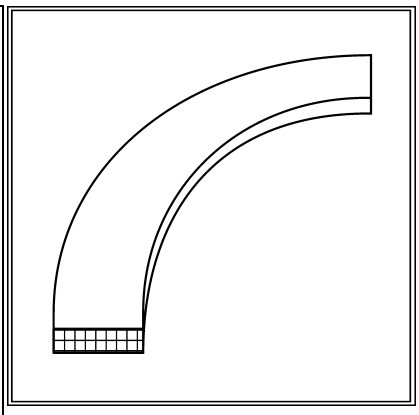
C661-22 ∅d1 X ∅D1 X H (聚氨酯)　*斜體 : DIN 系統*

BACK UP RING
承托環

Sealtech.com

C662





C662 is a backup ring for U seal application. Changing material can improve pressure resistant
C662 承托環,改變添加材質可增強 U 形圈的耐壓性能。

Material 材料：PTFE+bronze 聚四氟乙烯+青銅	Temperature 溫度： -60 至 +260℃
PTFE 純聚四氟乙烯	Temperature 溫度： -60 至 +260℃

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H
8	18	2
10	20	2
14	24	2
15	28	2
16	24	2
16	28	2
18	26	2
18	28	2
18	31	2
20	28	2
20	30	2
20	33	2
22	35	2
22.4	30	2
22.4	32.4	2
22.4	33	2
23.5	31.5	2
25	35	2
25	38	2
25.4	34.93	2.38
25.5	35.5	2
27	40	3
28	35.5	3
28	40	3
28	41	3
28	43	3
30	40	2

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H
30	40	3
30	43	3
31.5	41.5	3
31.5	44.5	3
31.75	44.45	3.18
34	50	3
35	45	2
35	45	3
35	50	3
35.5	45	1.5
35.5	45	3
35.5	51.5	3
38.1	50.8	3.18
40	50	2
40	50	3
40	56	3
44.45	57.15	3.18
45	55	2
45	55	3
45	56	3
45	61	3
47	61	3
47	63	3
48	63	3
50	60	3
50	66	3
50	70	3

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H
50.8	63.5	3.18
53	63	3
55	65	3
55	71	3
55	75	3
56	66	3
57.15	69.85	3
58	63	1.25
60	70	3
60	71	3
60	76	3
63	73	1.5
63	73	3
63.5	76.2	3.18
64	80	3
65	75	3
65	78	3
65	80	3
65	85	3
67	77	3
70	80	3
70	83	3
70	85	3
70	90	3
71	80	1.5
71	80	3
71	81	3

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H
75	90	3
75	95	3
76.2	88.9	3.18
80	90	1.5
80	90	3
80	93	3
80	100	3
85	100	2
85	100	3
85	105	3
88.9	101.6	3.18
90	105	2
90	105	3
90	110	3
95	110	3
95	115	3
98	112	3
100	115	3
100	120	3
101.6	127	3.18
105	120	3
105	125	3
106	120	3
112	125	2
112	125	3
112	132	3
120	135	3

BACK UP RING
承托環

Sealtech.com

C662

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H
120	140	3
125	140	2
125	140	3
125	150	3
127	139.7	3.18
130	145	3
130	150	3
135	150	3
135	160	3
136	150	3
139.7	152.4	3.18
140	155	2
140	160	3
140	165	3
145	160	2
145	160	3
145	170	3
150	165	2
150	165	3
150	170	3
152.4	165.1	3.18
155	170	4
155	180	4
160	175	2
160	175	4
160	180	4
160	185	4
165	180	2
165	180	4

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H
170	180	4
170	200	4
175	190	4
175	200	4
180	200	2.5
180	200	4
180	205	4
190	200	4
190	210	4
200	220	4
200	225	4
204	224	2.5
204	224	4
205	220	4
210	230	4
214	224	1.9
220	240	4
225	245	4
225	250	4
230	250	2.5
230	250	4
236	261	3
240	260	4
250	270	4
250	275	4
251	261	1.9
255	280	4
260	280	3
260	285	4

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H
265	290	4
265	297	4
270	295	4
270	300	4
275	300	4
280	305	4
280	312	4
290	315	4
300	325	4
300	332	4
320	350	4
330	360	4
330	370	4
350	380	4
350	390	4
355	385	4
375	405	4
380	410	4
385	415	4
390	420	4
400	425	4
400	430	4
405	440	4
410	450	4
410	460	4
420	455	4
425	457	3
430	460	4
435	470	4

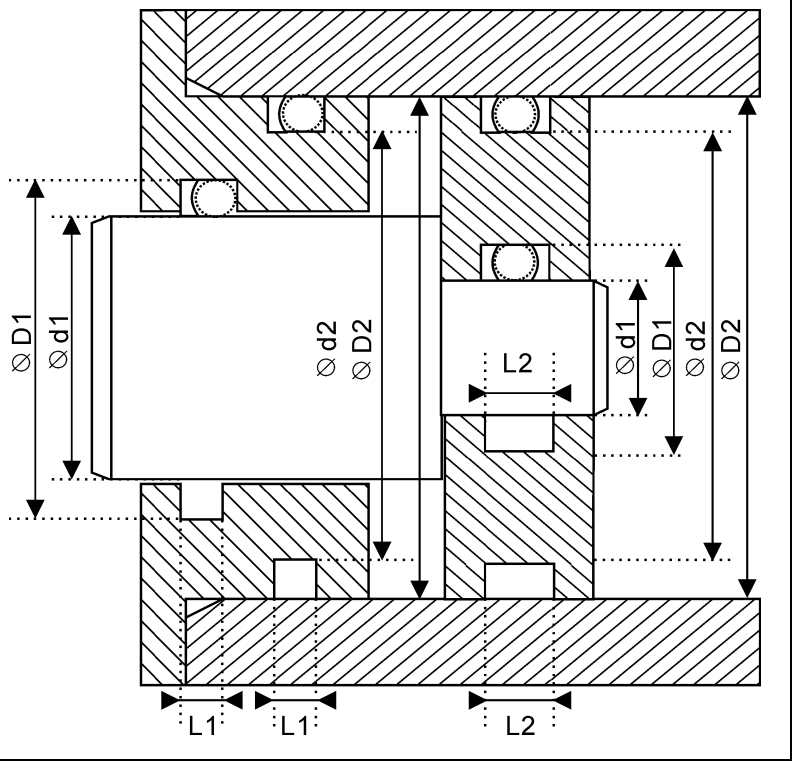
內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	高度 H
440	470	4
442	457	2.75
445	480	4
450	485	4
460	495	4
470	505	4
475	510	4
480	515	4
490	530	4
500	535	5
525	565	5
530	570	5
540	575	5
560	600	5
595	640	5
600	650	5
650	690	5
660	700	5
680	720	5
695	745	5
700	750	5
730	750	5
755	800	5
800	850	5
850	900	5
870	900	5
920	970	5

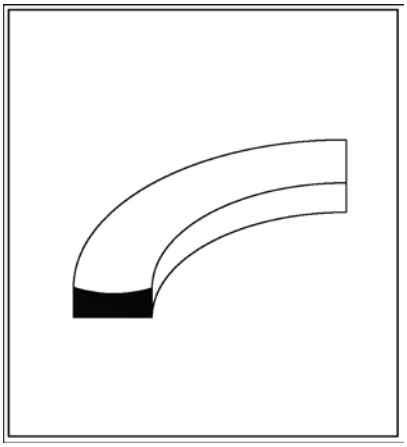
訂貨標號： C662-64 - ∅d1 X ∅D1 X H (聚四氟乙烯加青銅)
C662-79 - ∅d1 X ∅D1 X H (純聚四氟乙烯)

BACK UP RING (curve face) for metric groove
承托環 (弧面)公制 O 形圈槽

Sealtech.com

C663





C663 is a groove shape endless backup ring in metric sizes. It provides the best protection when the o-ring is forced.

C663 是 HPU 聚氨酯凹面式承托環,在 O 形圈受壓下仍能提供足夠保護。

Material 材料：HPU 聚氨酯	Temperature 溫度： -45 至 +110℃
PTFE 純聚四氟乙烯	Temperature 溫度： -60 至 +260℃
PTFE+bronze 聚四氟乙烯+青銅	Temperature 溫度： -60 至 +260℃

JIS 尺寸系統 O 形圈

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L1	槽寬 L2	適用於 O-RING 尺寸
4	7	1.25	4.1	5.4	3.8x1.9 (P4)
5	8	1.25	4.1	5.4	4.8x1.9 (P5)
6	9	1.25	4.1	5.4	5.8x1.9 (P6)
7	10	1.25	4.1	5.4	6.8x1.9 (P7)
8	11	1.25	4.1	5.4	7.8x1.9 (P8)
9	12	1.25	4.1	5.4	8.8x1.9 (P9)
10	13	1.25	4.1	5.4	9.8x1.9 (P10)
10	14	1.25	4.6	6	9.8x2.4 (P10A)
11	15	1.25	4.6	6	10.8x2.4 (P11)
11.2	15.2	1.25	4.6	6	11x2.4 (P11.2)
12	16	1.25	4.6	6	11.8x2.4 (P12)
12.5	16.5	1.25	4.6	6	12.3x2.4 (P12.5)
14	18	1.25	4.6	6	13.8x2.4 (P14)
15	19	1.25	4.6	6	14.8x2.4 (P15)
16	20	1.25	4.6	6	15.8x2.4 (P16)
18	22	1.25	4.6	6	17.8x2.4 (P18)
19	23	1.25	4.6	6	18.8x2.4 (P19)
20	24	1.25	4.6	6	19.8x2.4 (P20)
21	25	1.25	4.6	6	20.8x2.4 (P21)
22	26	1.25	4.6	6	21.8x2.4 (P22)
22	28	1.25	6.2	7.6	21.7x3.5 (P22A)
22.4	28.4	1.25	6.2	7.6	22.1x3.5 (P22.4)
24	30	1.25	6.2	7.6	23.7x3.5 (P24)
25	30	1.25	5.5	6.9	24.4x3.1 (G25)
25	31	1.25	6.2	7.6	24.7x3.5 (P25)

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L1	槽寬 L2	適用於 O-RING 尺寸
25.5	31.5	1.25	6.2	7.6	25.2x3.5 (P25.5)
26	32	1.25	6.2	7.6	25.7x3.5 (P26)
28	34	1.25	6.2	7.6	27.7x3.5 (P28)
29	35	1.25	6.2	7.6	28.7x3.5 (P29)
29.5	35.5	1.25	6.2	7.6	29.2x3.5 (P29.5)
30	35	1.25	5.5	6.9	29.4x3.1 (G30)
30	36	1.25	6.2	7.6	29.7x3.5 (P30)
31	37	1.25	6.2	7.6	30.7x3.5 (P31)
31.5	37.5	1.25	6.2	7.6	31.2x3.5 (P31.5)
32	38	1.25	6.2	7.6	31.7x3.5 (P32)
34	40	1.25	6.2	7.6	33.7x3.5 (P34)
35	40	1.25	5.5	6.9	34.4x3.1 (G35)
35	41	1.25	6.2	7.6	34.7x3.5 (P35)
35.5	41.5	1.25	6.2	7.6	35.2x3.5 (P35.5)
36	42	1.25	6.2	7.6	35.7x3.5 (P36)
38	44	1.25	6.2	7.6	37.7x3.5 (P38)
39	45	1.25	6.2	7.6	38.7x3.5 (P39)
40	45	1.25	5.5	6.9	39.4x3.1 (G40)
40	46	1.25	6.2	7.6	39.7x3.5 (P40)
41	47	1.25	6.2	7.6	40.7x3.5 (P41)
42	48	1.25	6.2	7.6	41.7x3.5 (P42)
44	50	1.25	6.2	7.6	43.7x3.5 (P44)
45	50	1.25	5.5	6.9	44.4x3.1 (G45)
45	51	1.25	6.2	7.6	44.7x3.5 (P45)
46	52	1.25	6.2	7.6	45.7x3.5 (P46)

BACK UP RING (curve face) for metric groove
承托環 (弧面)公制 O 形圈槽

Sealtech.com

C663

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L1	槽寬 L2	適用於 O-RING 尺寸
48	54	1.25	6.2	7.6	47.7x3.5 (P48)
48	58	1.9	9	11	47.6x5.7 (P48A)
49	55	1.25	6.2	7.6	48.7x3.5 (P49)
50	55	1.25	5.5	6.9	49.4x3.1 (G50)
50	56	1.25	6.2	7.6	49.7x3.5 (P50)
50	60	1.9	9	11	49.6x5.7 (P50A)
52	62	1.9	9	11	51.6x5.7 (P52)
53	63	1.9	9	11	52.6x5.7 (P53)
55	60	1.25	5.5	6.9	54.4x3.1 (G55)
55	65	1.9	9	11	54.6x5.7 (P55)
56	66	1.9	9	11	55.6x5.7 (P56)
58	68	1.9	9	11	57.6x5.7 (P58)
60	65	1.25	5.5	6.9	59.4x3.1 (G60)
60	70	1.9	9	11	59.6x5.7 (P60)
62	72	1.9	9	11	61.6x5.7 (P62)
63	73	1.9	9	11	62.6x5.7 (P63)
65	70	1.25	5.5	6.9	64.4x3.1 (G65)
65	75	1.9	9	11	64.6x5.7 (P65)
67	77	1.9	9	11	66.6x5.7 (P67)
70	75	1.25	5.5	6.9	69.4x3.1 (G70)
70	80	1.9	9	11	69.6x5.7 (P70)
71	81	1.9	9	11	70.6x5.7 (P71)
75	80	1.25	5.5	6.9	74.4x3.1 (G75)
75	85	1.9	9	11	74.6x5.7 (P75)
80	85	1.25	5.5	6.9	79.4x3.1 (G80)
80	90	1.9	9	11	79.6x5.7 (P80)
85	90	1.25	5.5	6.9	84.4x3.1 (G85)
85	95	1.9	9	11	84.6x5.7 (P85)
90	95	1.25	5.5	6.9	89.4x3.1 (G90)
90	100	1.9	9	11	89.6x5.7 (P90)
95	100	1.25	5.5	6.9	94.4x3.1 (G95)
95	105	1.9	9	11	94.6x5.7 (P95)
100	105	1.25	5.5	6.9	99.4x3.1 (G100)
100	110	1.9	9	11	99.6x5.7 (P100)
102	112	1.9	9	11	101.6x5.7 (P102)
105	110	1.25	5.5	6.9	104.4x3.1 (G105)
105	115	1.9	9	11	104.6x5.7 (P105)
110	115	1.25	5.5	6.9	109.4x3.1 (G110)
110	120	1.9	9	11	109.6x5.7 (P110)
112	122	1.9	9	11	111.6x5.7 (P112)
115	120	1.25	5.5	6.9	114.4x3.1 (G115)
115	125	1.9	9	11	114.6x5.7 (P115)
120	125	1.25	5.5	6.9	119.4x3.1 (G120)
120	130	1.9	9	11	119.6x5.7 (P120)
125	130	1.25	5.5	6.9	124.4x3.1 (G125)
125	135	1.9	9	11	124.6x5.7 (P125)
130	135	1.25	5.5	6.9	129.4x3.1 (G130)
130	140	1.9	9	11	129.6x5.7 (P130)
132	142	1.9	9	11	131.6x5.7 (P132)
135	140	1.25	5.5	6.9	134.4x3.1 (G135)
135	145	1.9	9	11	134.6x5.7 (P135)
140	145	1.25	5.5	6.9	139.4x3.1 (G140)
140	150	1.9	9	11	139.6x5.7 (P140)

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L1	槽寬 L2	適用於 O-RING 尺寸
145	150	1.25	5.5	6.9	144.4x3.1 (G145)
145	155	1.9	9	11	144.6x5.7 (P145)
150	160	1.9	9	11	149.3x5.7 (G150)
150	160	1.9	9	11	149.6x5.7 (P150)
150	165	2.75	12.8	15.6	149.5x8.4 (P150A)
155	165	1.9	9	11	154.3x5.7 (G155)
155	170	2.75	12.8	15.6	154.5x8.4 (P155)
160	170	1.9	9	11	159.3x5.7 (G160)
160	175	2.75	12.8	15.6	159.5x8.4 (P160)
165	175	1.9	9	11	164.3x5.7 (G165)
165	180	2.75	12.8	15.6	164.5x8.4 (P165)
170	180	1.9	9	11	169.3x5.7 (G170)
170	185	2.75	12.8	15.6	169.5x8.4 (P170)
175	185	1.9	9	11	174.3x5.7 (G175)
175	190	2.75	12.8	15.6	174.5x8.4 (P175)
180	190	1.9	9	11	179.3x5.7 (G180)
180	195	2.75	12.8	15.6	179.5x8.4 (P180)
185	195	1.9	9	11	184.3x5.7 (G185)
185	200	2.75	12.8	15.6	184.5x8.4 (P185)
190	200	1.9	9	11	189.3x5.7 (G190)
190	205	2.75	12.8	15.6	189.3x8.4 (P190)
195	205	1.9	9	11	194.3x5.7 (G195)
195	210	2.75	12.8	15.6	194.5x8.4 (P195)
200	210	1.9	9	11	199.3x5.7 (G200)
200	215	2.75	12.8	15.6	199.5x8.4 (P200)
205	220	2.75	12.8	15.6	204.5x8.4 (P205)
209	224	2.75	12.8	15.6	209.5x8.4 (P209)
210	220	1.9	9	11	209.3x5.7 (G210)
210	225	2.75	12.8	15.6	209.5x8.4 (P210)
215	230	2.75	12.8	15.6	214.5x8.4 (P215)
220	230	1.9	9	11	219.3x5.7 (G220)
220	235	2.75	12.8	15.6	219.5x8.4 (P220)
225	240	2.75	12.8	15.6	224.5x8.4 (P225)
230	240	1.9	9	11	229.3x5.7 (G230)
230	245	2.75	12.8	15.6	229.5x8.4 (P230)
235	250	2.75	12.8	15.6	234.5x8.4 (P235)
240	250	1.9	9	11	239.3x5.7 (G240)
240	255	2.75	12.8	15.6	239.5x8.4 (P240)
245	260	2.75	12.8	15.6	244.5x8.4 (P245)
250	260	1.9	9	11	249.3x5.7 (G250)
250	265	2.75	12.8	15.6	249.5x8.4 (P250)
255	270	2.75	12.8	15.6	254.5x8.4 (P255)
260	270	1.9	9	11	259.3x5.7 (G260)
260	275	2.75	12.8	15.6	259.5x8.4 (P260)
265	280	2.75	12.8	15.6	264.5x8.4 (P265)
270	280	1.9	9	11	269.4x5.7 (G270)
270	285	2.75	12.8	15.6	269.5x8.4 (P270)
275	290	2.75	12.8	15.6	274.5x8.4 (P275)
280	290	1.9	9	11	279.3x5.7 (G280)
280	295	2.75	12.8	15.6	279.5x8.4 (P280)
285	300	2.75	12.8	15.6	284.5x8.4 (P285)
290	300	1.9	9	11	289.3x5.7 (G290)
290	305	2.75	12.8	15.6	289.5x8.4 (P290)

BACK UP RING (curve face) for metric groove
承托環 (弧面)公制 O 形圈槽

Sealtech.com

C663

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L1	槽寬 L2	適用於 O-RING 尺寸
295	310	2.75	12.8	15.6	294.5x8.4 (P295)
300	310	1.9	9	11	299.3x5.7 (G300)
300	315	2.75	12.8	15.6	299.5x8.4 (P300)
315	330	2.75	12.8	15.6	314.5x8.4 (P315)
320	335	2.75	12.8	15.6	319.5x8.4 (P320)
335	350	2.75	12.8	15.6	334.5x8.4 (P335)
340	355	2.75	12.8	15.6	339.5x8.4 (P340)

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L1	槽寬 L2	適用於 O-RING 尺寸
355	370	2.75	12.8	15.6	354.5x8.4 (P355)
360	375	2.75	12.8	15.6	359.5x8.4 (P360)
375	390	2.75	12.8	15.6	374.5x8.4 (P375)
385	400	2.75	12.8	15.6	384.5x8.4 (P385)
400	415	2.75	12.8	15.6	399.5x8.4 (P400)
405	420	2.75	12.8	15.6	404.5x8.4 (P405)

AS568 美制尺寸系統 O 形圈配合公制密封槽

內徑靜密封安裝					外徑靜密封安裝					適用於 O-RING 尺寸
內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽寬 1 L1	槽寬 2 L2	內 徑 ∅d2	外 徑 ∅D2	高度 H	槽寬 1 L1	槽寬 2 L2	
1.6	5.6	1.4	5	6.4	2.3	6.3	1.4	5	6.4	1.24x2.62
2	4.6	1.4	3.8	5.2	2.6	5.2	1.4	3.8	5.2	1.78x1.78
2.5	6.5	1.4	5	6.4	3	7	1.4	5	6.4	2.06x2.62
2.5	5.1	1.4	3.8	5.2	3.4	6	1.4	3.8	5.2	2.57x1.78
3	7	1.4	5	6.4	4	8	1.4	5	6.4	2.84x2.62
3	5.6	1.4	3.8	5.2	3.9	6.5	1.4	3.8	5.2	2.9x1.78
4	8	1.4	5	6.4	5	9	1.4	5	6.4	3.63x2.62
4	6.6	1.4	3.8	5.2	4.4	7	1.4	3.8	5.2	3.68x1.78
5	10.4	1.4	6.2	7.6	5.6	11	1.4	6.2	7.6	4.34x3.53
5	9	1.4	5	6.4	5.5	9.5	1.4	5	6.4	4.42x2.62
5	7.6	1.4	3.8	5.2	5.4	8	1.4	3.8	5.2	4.47x1.78
5.5	9.5	1.4	5	6.4	6	10	1.4	5	6.4	5.23x2.62
5.5	8.1	1.4	3.8	5.2	6.4	9	1.4	3.8	5.2	5.28x1.78
6.5	11.9	1.4	6.2	7.6	7.6	13	1.4	6.2	7.6	5.94x3.53
6.5	10.5	1.4	5	6.4	7	11	1.4	5	6.4	6.02x2.62
6.5	9.1	1.4	3.8	5.2	7.4	10	1.4	3.8	5.2	6.07x1.78
8	13.4	1.4	6.2	7.6	8.6	14	1.4	6.2	7.6	7.52x3.53
8	12	1.4	5	6.4	9	13	1.4	5	6.4	7.59x2.62
8	10.6	1.4	3.8	5.2	8.4	11	1.4	3.8	5.2	7.65x1.78
9.5	14.9	1.4	6.2	7.6	10.6	16	1.4	6.2	7.6	9.12x3.53
9.5	13.5	1.4	5	6.4	10	14	1.4	5	6.4	9.19x2.62
9.5	12.1	1.4	3.8	5.2	10.4	13	1.4	3.8	5.2	9.25x1.78
11	19.6	1.7	8.8	10.5	12.4	21	1.7	8.8	10.5	10.46x5.33
11	16.4	1.4	6.2	7.6	11.6	17	1.4	6.2	7.6	10.69x3.53
11	15	1.4	5	6.4	12	16	1.4	5	6.4	10.77x2.62
11	13.6	1.4	3.8	5.2	11.4	14	1.4	3.8	5.2	10.82x1.78
13	21.6	1.7	8.8	10.5	13.4	22	1.7	8.8	10.5	12.07x5.33
13	18.4	1.4	6.2	7.6	13.6	19	1.4	6.2	7.6	12.29x3.53
13	17	1.4	5	6.4	13	17	1.4	5	6.4	12.37x2.62
13	15.6	1.4	3.8	5.2	13.4	16	1.4	3.8	5.2	12.42x1.78
14	22.6	1.7	8.8	10.5	15.4	24	1.7	8.8	10.5	13.64x5.33
14	19.4	1.4	6.2	7.6	15.6	21	1.4	6.2	7.6	13.87x3.53
14	18	1.4	5	6.4	15	19	1.4	5	6.4	13.94x2.62
14	16.6	1.4	3.8	5.2	14.4	17	1.4	3.8	5.2	14x1.78
16	24.6	1.7	8.8	10.5	16.4	25	1.7	8.8	10.5	15.24x5.33
16	21.4	1.4	6.2	7.6	16.6	22	1.4	6.2	7.6	15.47x3.53
16	20	1.4	5	6.4	17	21	1.4	5	6.4	15.54x2.62
16	18.6	1.4	3.8	5.2	16.4	19	1.4	3.8	5.2	15.6x1.78
17	25.6	1.7	8.8	10.5	18.4	27	1.7	8.8	10.5	16.81x5.33
17	22.4	1.4	6.2	7.6	18.6	24	1.4	6.2	7.6	17.04x3.53

BACK UP RING (curve face) for metric groove
承托環 (弧面)公制 O 形圈槽

Sealtech.com

C663

內徑靜密封安裝					外徑靜密封安裝					適用於 O-RING 尺寸
內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽寬 1 L1	槽寬 2 L2	內 徑 ∅d2	外 徑 ∅D2	高度 H	槽寬 1 L1	槽寬 2 L2	
17	21	1.4	5	6.4	18	22	1.4	5	6.4	17.12x2.62
17	19.6	1.4	3.8	5.2	18.4	21	1.4	3.8	5.2	17.17x1.78
19	27.6	1.7	8.8	10.5	20.4	29	1.7	8.8	10.5	18.42x5.33
19	24.4	1.4	6.2	7.6	19.6	25	1.4	6.2	7.6	18.64x3.53
19	23	1.4	5	6.4	20	24	1.4	5	6.4	18.72x2.62
19	21.6	1.4	3.8	5.2	19.4	22	1.4	3.8	5.2	18.77x1.78
20	28.6	1.7	8.8	10.5	21.4	30	1.7	8.8	10.5	19.99x5.33
20	25.4	1.4	6.2	7.6	21.6	27	1.4	6.2	7.6	20.22x3.53
20	24	1.4	5	6.4	21	25	1.4	5	6.4	20.29x2.62
20	22.6	1.4	3.8	5.2	21.4	24	1.4	3.8	5.2	20.35x1.78
22	30.6	1.7	8.8	10.5	23.4	32	1.7	8.8	10.5	21.59x5.33
22	27.4	1.4	6.2	7.6	23.6	29	1.4	6.2	7.6	21.82x3.53
22	26	1.4	5	6.4	23	27	1.4	5	6.4	21.89x2.62
22	24.6	1.4	3.8	5.2	22.4	25	1.4	3.8	5.2	21.95x1.78
24	32.6	1.7	8.8	10.5	24.4	33	1.7	8.8	10.5	23.16x5.33
24	29.4	1.4	6.2	7.6	24.6	30	1.4	6.2	7.6	23.39x3.53
24	28	1.4	5	6.4	25	29	1.4	5	6.4	23.47x2.62
24	26.6	1.4	3.8	5.2	24.4	27	1.4	3.8	5.2	23.52x1.78
25	33.6	1.7	8.8	10.5	26.4	35	1.7	8.8	10.5	24.77x5.33
25	30.4	1.4	6.2	7.6	26.6	32	1.4	6.2	7.6	25x3.53
25	29	1.4	5	6.4	26	30	1.4	5	6.4	25.07x2.62
25	27.6	1.4	3.8	5.2	26.4	29	1.4	3.8	5.2	25.12x1.78
27	35.6	1.7	8.8	10.5	27.9	36.5	1.7	8.8	10.5	26.34x5.33
27	32.4	1.4	6.2	7.6	27.6	33	1.4	6.2	7.6	26.57x3.53
27	31	1.4	5	6.4	28	32	1.4	5	6.4	26.64x2.62
27	29.6	1.4	3.8	5.2	27.4	30	1.4	3.8	5.2	26.7x1.78
29	37.6	1.7	8.8	10.5	29.4	38	1.7	8.8	10.5	27.94x5.33
29	34.4	1.4	6.2	7.6	29.6	35	1.4	6.2	7.6	28.17x3.53
29	33	1.4	5	6.4	29	33	1.4	5	6.4	28.24x2.62
29	31.6	1.4	3.8	5.2	29.4	32	1.4	3.8	5.2	28.3x1.78
30	38.6	1.7	8.8	10.5	31.4	40	1.7	8.8	10.5	29.51x5.33
30	35.4	1.4	6.2	7.6	31.1	36.5	1.4	6.2	7.6	29.74x3.53
30	34	1.4	5	6.4	31	35	1.4	5	6.4	29.82x2.62
30	32.6	1.4	3.8	5.2	30.4	33	1.4	3.8	5.2	29.87x1.78
32	40.6	1.7	8.8	10.5	32.4	41	1.7	8.8	10.5	31.12x5.33
32	37.4	1.4	6.2	7.6	32.6	38	1.4	6.2	7.6	31.34x3.53
32	36	1.4	5	6.4	32.5	36.5	1.4	5	6.4	31.42x2.62
32	34.6	1.4	3.8	5.2	32.4	35	1.4	3.8	5.2	31.47x1.78
33	41.6	1.7	8.8	10.5	34.4	43	1.7	8.8	10.5	32.69x5.33
33	38.4	1.4	6.2	7.6	34.6	40	1.4	6.2	7.6	32.92x3.53
33	37	1.4	5	6.4	34	38	1.4	5	6.4	32.99x2.62
33	35.6	1.4	3.8	5.2	33.9	36.5	1.4	3.8	5.2	33.05x1.78
35	43.6	1.7	8.8	10.5	35.9	44.5	1.7	8.8	10.5	34.29x5.33
35	40.4	1.4	6.2	7.6	35.6	41	1.4	6.2	7.6	34.52x3.53
35	39	1.4	5	6.4	36	40	1.4	5	6.4	34.59x2.62
35	37.6	1.4	3.8	5.2	35.4	38	1.4	3.8	5.2	34.65x1.78
36	41.4	1.4	6.2	7.6	37.6	43	1.4	6.2	7.6	36.09x3.53
36.5	40.5	1.4	5	6.4	37	41	1.4	5	6.4	36.17x2.62
38	46.6	1.7	8.8	10.5	39.4	48	1.7	8.8	10.5	37.47x5.33
38	43.4	1.4	6.2	7.6	39.1	44.5	1.4	6.2	7.6	37.69x3.53

BACK UP RING (curve face) for metric groove
承托環 (弧面)公制 O 形圈槽

Sealtech.com

C663

內徑靜密封安裝					外徑靜密封安裝					適用於 O-RING 尺寸
內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽寬 1 L1	槽寬 2 L2	內 徑 ∅d2	外 徑 ∅D2	高度 H	槽寬 1 L1	槽寬 2 L2	
38	42	1.4	5	6.4	39	43	1.4	5	6.4	37.77x2.62
38	40.6	1.4	3.8	5.2	38.4	41	1.4	3.8	5.2	37.82x1.78
40	44	1.4	5	6.4	40.5	44.5	1.4	5	6.4	39.34x2.62
41	49.6	1.7	8.8	10.5	42.4	51	1.7	8.8	10.5	40.64x5.33
41	46.4	1.4	6.2	7.6	42.6	48	1.4	6.2	7.6	40.87x3.53
41	45	1.4	5	6.4	42	46	1.4	5	6.4	40.94x2.62
41	43.6	1.4	3.8	5.2	41.9	44.5	1.4	3.8	5.2	41x1.78
43	47	1.4	5	6.4	44	48	1.4	5	6.4	42.52x2.62
44.5	53.1	1.7	8.8	10.5	45.4	54	1.7	8.8	10.5	43.82x5.33
44.5	49.9	1.4	6.2	7.6	45.6	51	1.4	6.2	7.6	44.04x3.53
44.5	48.5	1.4	5	6.4	46	50	1.4	5	6.4	44.12x2.62
44.5	47.1	1.4	3.8	5.2	45.4	48	1.4	3.8	5.2	44.17x1.78
46	50	1.4	5	6.4	47	51	1.4	5	6.4	45.69x2.62
48	56.6	1.7	8.8	10.5	48.4	57	1.7	8.8	10.5	46.99x5.33
48	53.4	1.4	6.2	7.6	48.6	54	1.4	6.2	7.6	47.22x3.53
48	52	1.4	5	6.4	48	52	1.4	5	6.4	47.29x2.62
48	50.6	1.4	3.8	5.2	48.4	51	1.4	3.8	5.2	47.35x1.78
49	53	1.4	5	6.4	50	54	1.4	5	6.4	48.9x2.62
51	59.6	1.7	8.8	10.5	51.4	60	1.7	8.8	10.5	50.17x5.33
51	56.4	1.4	6.2	7.6	51.6	57	1.4	6.2	7.6	50.39x3.53
51	55	1.4	5	6.4	51.5	55.5	1.4	5	6.4	50.47x2.62
51	53.6	1.4	3.8	5.2	51.4	54	1.4	3.8	5.2	50.52x1.78
52	56	1.4	5	6.4	53	57	1.4	5	6.4	52.07x2.62
54	62.6	1.7	8.8	10.5	54.9	63.5	1.7	8.8	10.5	53.34x5.33
54	59.4	1.4	6.2	7.6	54.6	60	1.4	6.2	7.6	53.57x3.53
54	58	1.4	5	6.4	54	58	1.4	5	6.4	53.64x2.62
54	56.6	1.4	3.8	5.2	54.4	57	1.4	3.8	5.2	53.7x1.78
55	59	1.4	5	6.4	56	60	1.4	5	6.4	55.25x2.62
57	65.6	1.7	8.8	10.5	58.4	67	1.7	8.8	10.5	56.52x5.33
57	62.4	1.4	6.2	7.6	58.1	63.5	1.4	6.2	7.6	56.74x3.53
57	61	1.4	5	6.4	58	62	1.4	5	6.4	56.82x2.62
57	59.6	1.4	3.8	5.2	57.4	60	1.4	3.8	5.2	56.87x1.78
59	63	1.4	5	6.4	59.5	63.5	1.4	5	6.4	58.42x2.62
60	68.6	1.7	8.8	10.5	61.4	70	1.7	8.8	10.5	59.69x5.33
60	65.4	1.4	6.2	7.6	61.6	67	1.4	6.2	7.6	59.92x3.53
60	64	1.4	5	6.4	61	65	1.4	5	6.4	59.99x2.62
60	62.6	1.4	3.8	5.2	60.9	63.5	1.4	3.8	5.2	60.05x1.78
62	66	1.4	5	6.4	63	67	1.4	5	6.4	61.6x2.62
64	72.6	1.7	8.8	10.5	64.4	73	1.7	8.8	10.5	62.87x5.33
63.5	68.9	1.4	6.2	7.6	64.6	70	1.4	6.2	7.6	63.09x3.53
63	67	1.4	5	6.4	64	68	1.4	5	6.4	63.17x2.62
63	65.6	1.4	3.8	5.2	64.4	67	1.4	3.8	5.2	63.22x1.78
65	69	1.4	5	6.4	66	70	1.4	5	6.4	64.77x2.62
67	75.6	1.7	8.8	10.5	67.4	76	1.7	8.8	10.5	66.04x5.33
67	72.4	1.4	6.2	7.6	67.6	73	1.4	6.2	7.6	66.27x3.53
67	71	1.4	5	6.4	67	71	1.4	5	6.4	66.34x2.62
67	69.6	1.4	3.8	5.2	67.4	70	1.4	3.8	5.2	66.4x1.78
68	72	1.4	5	6.4	69	73	1.4	5	6.4	67.95x2.62
70	78.6	1.7	8.8	10.5	71.4	80	1.7	8.8	10.5	69.22x5.33
70	75.4	1.4	6.2	7.6	70.6	76	1.4	6.2	7.6	69.44x3.53

BACK UP RING (curve face) for metric groove
承托環 (弧面)公制 O 形圈槽

Sealtech.com

C663

內徑靜密封安裝					外徑靜密封安裝					適用於 O-RING 尺寸
內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽寬 1 L1	槽寬 2 L2	內 徑 ∅d2	外 徑 ∅D2	高度 H	槽寬 1 L1	槽寬 2 L2	
70	74	1.4	5	6.4	71	75	1.4	5	6.4	69.52x2.62
70	72.6	1.4	3.8	5.2	70.4	73	1.4	3.8	5.2	69.57x1.78
71	75	1.4	5	6.4	72	76	1.4	5	6.4	71.12x2.62
73	81.6	1.7	8.8	10.5	74.4	83	1.7	8.8	10.5	72.39x5.33
73	78.4	1.4	6.2	7.6	73.6	79	1.4	6.2	7.6	72.62x3.53
73	77	1.4	5	6.4	74	78	1.4	5	6.4	72.69x2.62
73	75.6	1.4	3.8	5.2	73.4	76	1.4	3.8	5.2	72.75x1.78
76	84.6	1.7	8.8	10.5	77.4	86	1.7	8.8	10.5	75.57x5.33
76	81.4	1.4	6.2	7.6	77.6	83	1.4	6.2	7.6	75.79x3.53
76	80	1.4	5	6.4	77	81	1.4	5	6.4	75.87x2.62
76	78.6	1.4	3.8	5.2	77.4	80	1.4	3.8	5.2	75.92x1.78
80	88.6	1.7	8.8	10.5	80.4	89	1.7	8.8	10.5	78.74x5.33
79.5	84.9	1.4	6.2	7.6	80.6	86	1.4	6.2	7.6	78.97x3.53
83	91.6	1.7	8.8	10.5	83.4	92	1.7	8.8	10.5	81.92x5.33
83	88.4	1.4	6.2	7.6	83.6	89	1.4	6.2	7.6	82.14x3.53
83	87	1.4	5	6.4	83	87	1.4	5	6.4	82.22x2.62
83	85.6	1.4	3.8	5.2	83.4	86	1.4	3.8	5.2	82.27x1.78
86	94.6	1.7	8.8	10.5	86.4	95	1.7	8.8	10.5	85.09x5.33
86	91.4	1.4	6.2	7.6	86.6	92	1.4	6.2	7.6	85.32x3.53
90	98.6	1.7	8.8	10.5	89.4	98	1.7	8.8	10.5	88.27x5.33
90	95.4	1.4	6.2	7.6	89.6	95	1.4	6.2	7.6	88.49x3.53
89	93	1.4	5	6.4	90	94	1.4	5	6.4	88.57x2.62
89	91.6	1.4	3.8	5.2	89.4	92	1.4	3.8	5.2	88.62x1.78
92	100.6	1.7	8.8	10.5	93.4	102	1.7	8.8	10.5	91.44x5.33
92	97.4	1.4	6.2	7.6	92.6	98	1.4	6.2	7.6	91.67x3.53
95	103.6	1.7	8.8	10.5	96.4	105	1.7	8.8	10.5	94.62x5.33
95	100.4	1.4	6.2	7.6	96.6	102	1.4	6.2	7.6	94.84x3.53
95	99	1.4	5	6.4	96	100	1.4	5	6.4	94.92x2.62
95	97.6	1.4	3.8	5.2	96.4	99	1.4	3.8	5.2	94.97x1.78
98	106.6	1.7	8.8	10.5	99.4	108	1.7	8.8	10.5	97.79x5.33
98	103.4	1.4	6.2	7.6	99.6	105	1.4	6.2	7.6	98.02x3.53
102	110.6	1.7	8.8	10.5	102.4	111	1.7	8.8	10.5	100.97x5.33
102	107.4	1.4	6.2	7.6	102.6	108	1.4	6.2	7.6	101.19x3.53
102	106	1.4	5	6.4	102	106	1.4	5	6.4	101.27x2.62
102	104.6	1.4	3.8	5.2	102.4	105	1.4	3.8	5.2	101.32x1.78
105	113.6	1.7	8.8	10.5	105.4	114	1.7	8.8	10.5	104.14x5.33
105	110.4	1.4	6.2	7.6	105.6	111	1.4	6.2	7.6	104.37x3.53
108	116.6	1.7	8.8	10.5	109.4	118	1.7	8.8	10.5	107.32x5.33
108	113.4	1.4	6.2	7.6	108.6	114	1.4	6.2	7.6	107.54x3.53
108	112	1.4	5	6.4	109	113	1.4	5	6.4	107.62x2.62
108	110.6	1.4	3.8	5.2	108.4	111	1.4	3.8	5.2	107.67x1.78
111	119.6	1.7	8.8	10.5	112.4	121	1.7	8.8	10.5	110.49x5.33
111	116.4	1.4	6.2	7.6	112.6	118	1.4	6.2	7.6	110.72x3.53
114	122.6	1.7	8.8	10.5	115.4	124	1.7	8.8	10.5	113.67x5.33
114	125.6	2.5	12	14.5	116.4	128	2.5	12	14.5	113.67x6.99
114	119.4	1.4	6.2	7.6	115.6	121	1.4	6.2	7.6	113.89x3.53
114	118	1.4	5	6.4	115	119	1.4	5	6.4	113.97x2.62
114	116.6	1.4	3.8	5.2	115.4	118	1.4	3.8	5.2	114.02x1.78
115	126.6	2.5	12	14.5	118.4	130	2.5	12	14.5	114.7x6.99
118	126.6	1.7	8.8	10.5	118.4	127	1.7	8.8	10.5	116.84x5.33

BACK UP RING (curve face) for metric groove
承托環 (弧面)公制 O 形圈槽

Sealtech.com

C663

內徑靜密封安裝					外徑靜密封安裝					適用於 O-RING 尺寸
內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽寬 1 L1	槽寬 2 L2	內 徑 ∅d2	外 徑 ∅D2	高度 H	槽寬 1 L1	槽寬 2 L2	
118	129.6	2.5	12	14.5	119.4	131	2.5	12	14.5	116.84x6.99
118	123.4	1.4	6.2	7.6	118.6	124	1.4	6.2	7.6	117.07x3.53
115	123.6	1.7	8.8	10.5	121.4	130	1.7	8.8	10.5	120.02x5.33
121	132.6	2.5	12	14.5	122.4	134	2.5	12	14.5	120.02x6.99
121	126.4	1.4	6.2	7.6	121.6	127	1.4	6.2	7.6	120.24x3.53
121	125	1.4	5	6.4	121	125	1.4	5	6.4	120.32x2.62
121	123.6	1.4	3.8	5.2	121.4	124	1.4	3.8	5.2	120.37x1.78
124	132.6	1.7	8.8	10.5	124.4	133	1.7	8.8	10.5	123.19x5.33
124	135.6	2.5	12	14.5	125.4	137	2.5	12	14.5	123.19x6.99
124	129.4	1.4	6.2	7.6	124.6	130	1.4	6.2	7.6	123.42x3.53
127	135.6	1.7	8.8	10.5	128.4	137	1.7	8.8	10.5	126.37x5.33
127	138.6	2.5	12	14.5	128.4	140	2.5	12	14.5	126.37x6.99
127	132.4	1.4	6.2	7.6	127.6	133	1.4	6.2	7.6	126.59x3.53
127	131	1.4	5	6.4	128	132	1.4	5	6.4	126.67x2.62
127	129.6	1.4	3.8	5.2	127.4	130	1.4	3.8	5.2	126.72x1.78
130	138.6	1.7	8.8	10.5	131.4	140	1.7	8.8	10.5	129.54x5.33
130	141.6	2.5	12	14.5	131.4	143	2.5	12	14.5	129.54x6.99
130	135.4	1.4	6.2	7.6	131.1	136.5	1.4	6.2	7.6	129.77x3.53
134	142.6	1.7	8.8	10.5	134.4	143	1.7	8.8	10.5	132.72x5.33
134	145.6	2.5	12	14.5	135.4	147	2.5	12	14.5	132.72x6.99
133	138.4	1.4	6.2	7.6	134.6	140	1.4	6.2	7.6	132.94x3.53
133	137	1.4	5	6.4	134	138	1.4	5	6.4	133.02x2.62
133	135.6	1.4	3.8	5.2	134.4	137	1.4	3.8	5.2	133.07x1.78
137	145.6	1.7	8.8	10.5	137.4	146	1.7	8.8	10.5	135.89x5.33
137	148.6	2.5	12	14.5	138.4	150	2.5	12	14.5	135.89x6.99
136.5	141.9	1.4	6.2	7.6	137.6	143	1.4	6.2	7.6	136.12x3.53
137	142.4	1.4	6.2	7.6	137.6	143	1.4	6.2	7.6	136.29x3.53
137	145.6	1.7	8.8	10.5	137.4	146	1.7	8.8	10.5	136.53x5.33
140	148.6	1.7	8.8	10.5	141.4	150	1.7	8.8	10.5	139.07x5.33
140	151.6	2.5	12	14.5	140.4	152	2.5	12	14.5	139.07x6.99
140	144	1.4	5	6.4	140	144	1.4	5	6.4	139.37x2.62
143	151.6	1.7	8.8	10.5	143.4	152	1.7	8.8	10.5	142.24x5.33
142	150.6	1.7	8.8	10.5	142.4	151	1.7	8.8	10.5	142.88x5.33
143	154.6	2.5	12	14.5	144.4	156	2.5	12	14.5	142.24x6.99
143	148.4	1.4	6.2	7.6	144.6	150	1.4	6.2	7.6	142.47x3.53
146	154.6	1.7	8.8	10.5	147.4	156	1.7	8.8	10.5	145.42x5.33
146	157.6	2.5	12	14.5	148.4	160	2.5	12	14.5	145.42x6.99
146	151.4	1.4	6.2	7.6	146.6	152	1.4	6.2	7.6	145.64x3.53
146	150	1.4	5	6.4	147	151	1.4	5	6.4	145.72x2.62
147	155.6	1.7	8.8	10.5	148.4	157	1.7	8.8	10.5	146.05x5.33
149	151.6	1.4	3.8	5.2	150.4	153	1.4	3.8	5.2	148.46x1.78
150	158.6	1.7	8.8	10.5	151.4	160	1.7	8.8	10.5	148.59x5.33
150	161.6	2.5	12	14.5	150.4	162	2.5	12	14.5	148.59x6.99
149	154.4	1.4	6.2	7.6	149.6	155	1.4	6.2	7.6	148.82x3.53
152	160.6	1.7	8.8	10.5	153.4	162	1.7	8.8	10.5	151.77x5.33
153	164.6	2.5	12	14.5	153.4	165	2.5	12	14.5	151.77x6.99
152	157.4	1.4	6.2	7.6	153.6	159	1.4	6.2	7.6	151.99x3.53
152	156	1.4	5	6.4	153	157	1.4	5	6.4	152.07x2.62
155	163.6	1.7	8.8	10.5	156.4	165	1.7	8.8	10.5	155x5.33
155	166.6	2.5	12	14.5	155.4	167	2.5	12	14.5	155x6.99

BACK UP RING (curve face) for metric groove
承托環 (弧面)公制 O 形圈槽

Sealtech.com

C663

內徑靜密封安裝					外徑靜密封安裝					適用於 O-RING 尺寸
內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽寬 1 L1	槽寬 2 L2	內 徑 ∅d2	外 徑 ∅D2	高度 H	槽寬 1 L1	槽寬 2 L2	
159	167.6	1.7	8.8	10.5	159.4	168	1.7	8.8	10.5	158.12x5.33
159	170.6	2.5	12	14.5	160.4	172	2.5	12	14.5	158.12x6.99
159	164.4	1.4	6.2	7.6	159.6	165	1.4	6.2	7.6	158.34x3.53
159	163	1.4	5	6.4	160	164	1.4	5	6.4	158.42x2.62
160	164	1.4	5	6.4	161	165	1.4	5	6.4	159.42x2.62
160	171.6	2.5	12	14.5	161.4	173	2.5	12	14.5	159.5x6.99
162	170.6	1.7	8.8	10.5	162.4	171	1.7	8.8	10.5	161.3x5.33
162	173.6	2.5	12	14.5	163.4	175	2.5	12	14.5	161.9x6.99
165	167.6	1.4	3.8	5.2	166.4	169	1.4	3.8	5.2	164.34x1.78
165	173.6	1.7	8.8	10.5	166.4	175	1.7	8.8	10.5	164.47x5.33
165	176.6	2.5	12	14.5	166.4	178	2.5	12	14.5	164.47x6.99
165	170.4	1.4	6.2	7.6	165.6	171	1.4	6.2	7.6	164.69x3.53
165	169	1.4	5	6.4	166	170	1.4	5	6.4	164.77x2.62
167	178.6	2.5	12	14.5	168.4	180	2.5	12	14.5	166.7x6.99
168	170.6	1.4	3.8	5.2	169.4	172	1.4	3.8	5.2	167.51x1.78
168	176.6	1.7	8.8	10	169.4	178	1.7	8.8	10	167.7x5.33
169	180.6	2.5	12	14.5	170.4	182	2.5	12	14.5	168.3x6.99
170	172.6	1.4	3.8	5.2	172.4	175	1.4	3.8	5.2	170.69x1.78
170	178.6	1.7	8.8	10.5	171.4	180	1.7	8.8	10.5	170.82x5.33
172	183.6	2.5	12	14.5	172.4	184	2.5	12	14.5	170.82x6.99
172	177.4	1.4	6.2	7.6	172.6	178	1.4	6.2	7.6	171.04x3.53
172	176	1.4	5	6.4	172	176	1.4	5	6.4	171.12x2.62
175	183.6	1.7	8.8	10.5	176.4	185	1.7	8.8	10.5	174x5.33
178	186.6	1.7	8.8	10.5	178.4	187	1.7	8.8	10.5	177.17x5.33
175	186.6	2.5	12	14.5	175.4	187	2.5	12	14.5	174.6x6.99
178	189.6	2.5	12	14.5	178.9	190.5	2.5	12	14.5	177.17x6.99
178	183.4	1.4	6.2	7.6	178.6	184	1.4	6.2	7.6	177.39x3.53
178	182	1.4	5	6.4	179	183	1.4	5	6.4	177.47x2.62
185	193.6	1.7	8.8	10.5	186.4	195	1.7	8.8	10.5	183.52x5.33
185	196.6	2.5	12	14.5	185.4	197	2.5	12	14.5	183.52x6.99
184	189.4	1.4	6.2	7.6	185.1	190.5	1.4	6.2	7.6	183.74x3.53
184	188	1.4	5	6.4	185	189	1.4	5	6.4	183.82x2.62
188	199.6	2.5	12	14.5	188.4	200	2.5	12	14.5	187.3x6.99
190	198.6	1.7	8.8	10.5	191.4	200	1.7	8.8	10.5	189.87x5.33
190	201.6	2.5	12	14.5	191.4	203	2.5	12	14.5	189.87x6.99
190.5	195.9	1.4	6.2	7.6	191.6	197	1.4	6.2	7.6	190.09x3.53
190	194	1.4	5	6.4	191	195	1.4	5	6.4	190.17x2.62
194	205.6	2.5	12	14.5	195.4	207	2.5	12	14.5	193.7x6.99
197	205.6	1.7	8.8	10.5	197.4	206	1.7	8.8	10.5	196.22x5.33
197	208.6	2.5	12	14.5	198.4	210	2.5	12	14.5	196.22x6.99
197	202.4	1.4	6.2	7.6	197.6	203	1.4	6.2	7.6	196.44x3.53
197	201	1.4	5	6.4	198	202	1.4	5	6.4	196.52x2.62
200	211.6	2.5	12	14.5	201.4	213	2.5	12	14.5	200x6.99
203	211.6	1.7	8.8	10.5	204.4	213	1.7	8.8	10.5	202.57x5.33
203	214.6	2.5	12	14.5	203.4	215	2.5	12	14.5	202.57x6.99
203	208.4	1.4	6.2	7.6	204.6	210	1.4	6.2	7.6	202.79x3.53
203	207	1.4	5	6.4	204	208	1.4	5	6.4	202.87x2.62
210	218.6	1.7	8.8	10.5	211.4	220	1.7	8.8	10.5	208.92x5.33
210	215.4	1.4	6.2	7.6	209.6	215	1.4	6.2	7.6	209.14x3.53
210	221.6	2.5	12	14.5	213.4	225	2.5	12	14.5	208.92x6.99

BACK UP RING (curve face) for metric groove
承托環 (弧面)公制 O 形圈槽

Sealtech.com

C663

內徑靜密封安裝					外徑靜密封安裝					適用於 O-RING 尺寸
內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽寬 1 L1	槽寬 2 L2	內 徑 ∅d2	外 徑 ∅D2	高度 H	槽寬 1 L1	槽寬 2 L2	
210	214	1.4	5	6.4	210	214	1.4	5	6.4	209.22x2.62
215	223.6	1.7	8.8	10.5	216.4	225	1.7	8.8	10.5	215.27x5.33
215	226.6	2.5	12	14.5	218.4	230	2.5	12	14.5	215.27x6.99
215	220.4	1.4	6.2	7.6	216.6	222.2	1.4	6.2	7.6	215.49x3.53
216	220	1.4	5	6.4	217	221	1.4	5	6.4	215.57x2.62
222	230.6	1.7	8.8	10.5	223.4	232	1.7	8.8	10.5	221.62x5.33
222	233.6	2.5	12	14.5	223.4	235	2.5	12	14.5	221.62x6.99
222.3	227.7	1.4	6.2	7.6	224.6	230	1.4	6.2	7.6	221.84x3.53
222	226	1.4	5	6.4	223	227	1.4	5	6.4	221.92x2.62
229	237.6	1.7	8.8	10.5	231.4	240	1.7	8.8	10.5	227.97x5.33
229	240.6	2.5	12	14.5	228.4	240	2.5	12	14.5	227.97x6.99
228.6	234	1.4	6.2	7.6	229.6	235	1.4	6.2	7.6	228.19x3.53
229	233	1.4	5	6.4	229	233	1.4	5	6.4	228.27x2.62
235	243.6	1.7	8.8	10.5	236.4	245	1.7	8.8	10.5	234.32x5.33
235	246.6	2.5	12	14.5	235.4	247	2.5	12	14.5	234.32x6.99
235	240.4	1.4	6.2	7.6	235.6	241	1.4	6.2	7.6	234.54x3.53
235	239	1.4	5	6.4	236	240	1.4	5	6.4	234.62x2.62
240	248.6	1.7	8.8	10.5	241.4	250	1.7	8.8	10.5	240.67x5.33
240	251.6	2.5	12	14.5	242.4	254	2.5	12	14.5	240.67x6.99
240	245.4	1.4	6.2	7.6	242.6	248	1.4	6.2	7.6	240.89x3.53
240	244	1.4	5	6.4	242	246	1.4	5	6.4	240.97x2.62
248	259.6	2.5	12	14.5	248.4	260	2.5	12	14.5	247x6.99
248	256.6	1.7	8.8	10.5	248.4	257	1.7	8.8	10.5	247.02x5.33
248	253.4	1.4	6.2	7.6	248.6	254	1.4	6.2	7.6	247.26x3.53
248	252	1.4	5	6.4	248	252	1.4	5	6.4	247.32x2.62
254	262.6	1.7	8.8	10.5	256.4	265	1.7	8.8	10.5	253.37x5.33
254	265.6	2.5	12	14.5	255.4	267	2.5	12	14.5	253.37x6.99
254	259.4	1.4	6.2	7.6	254.6	260	1.4	6.2	7.6	253.59x3.53
260	271.6	2.5	12	14.5	263.4	275	2.5	12	14.5	259.7x6.99
267	275.6	1.7	8.8	10.5	267.4	276	1.7	8.8	10.5	266.07x5.33
267	278.6	2.5	12	14.5	268.4	280	2.5	12	14.5	266.07x6.99
267	272.4	1.4	6.2	7.6	269.6	275	1.4	6.2	7.6	266.29x3.53
280	288.6	1.7	8.8	10.5	281.4	290	1.7	8.8	10.5	278.77x5.33
280	291.6	2.5	12	14.5	280.4	292	2.5	12	14.5	278.77x6.99
280	285.4	1.4	6.2	7.6	279.6	285	1.4	6.2	7.6	278.99x3.53
285	296.6	2.5	12	14.5	288.4	300	2.5	12	14.5	285.1x6.99
292	300.6	1.7	8.8	10.5	293.4	302	1.7	8.8	10.5	291.47x5.33
292	303.6	2.5	12	14.5	293.4	305	2.5	12	14.5	291.47x6.99
292	297.4	1.4	6.2	7.6	294.6	300	1.4	6.2	7.6	291.69x3.53
300	311.6	2.5	12	14.5	298.4	310	2.5	12	14.5	297.8x6.99
305	313.6	1.7	8.8	10.5	306.4	315	1.7	8.8	10.5	304.17x5.33
305	316.6	2.5	12	14.5	308.4	320	2.5	12	14.5	304.17x6.99
305	310.4	1.4	6.2	7.6	305.6	311	1.4	6.2	7.6	304.39x3.53
318	329.6	2.5	12	14.5	318.4	330	2.5	12	14.5	316.87x6.99
330	338.6	1.7	8.8	10.5	331.4	340	1.7	8.8	10.5	329.57x5.33
330	341.6	2.5	12	14.5	333.4	345	2.5	12	14.5	329.57x6.99
330	335.4	1.4	6.2	7.6	330.6	336	1.4	6.2	7.6	329.79x3.53
343	354.6	2.5	12	14.5	344.4	356	2.5	12	14.5	342.47x6.99
345	350.4	1.4	6.2	7.6	346.6	352	1.4	6.2	7.6	345.57x3.53
356	364.6	1.7	8.8	10.5	356.4	365	1.7	8.8	10.5	354.97x5.33

BACK UP RING (curve face) for metric groove
承托環 (弧面)公制 O 形圈槽

Sealtech.com

C663

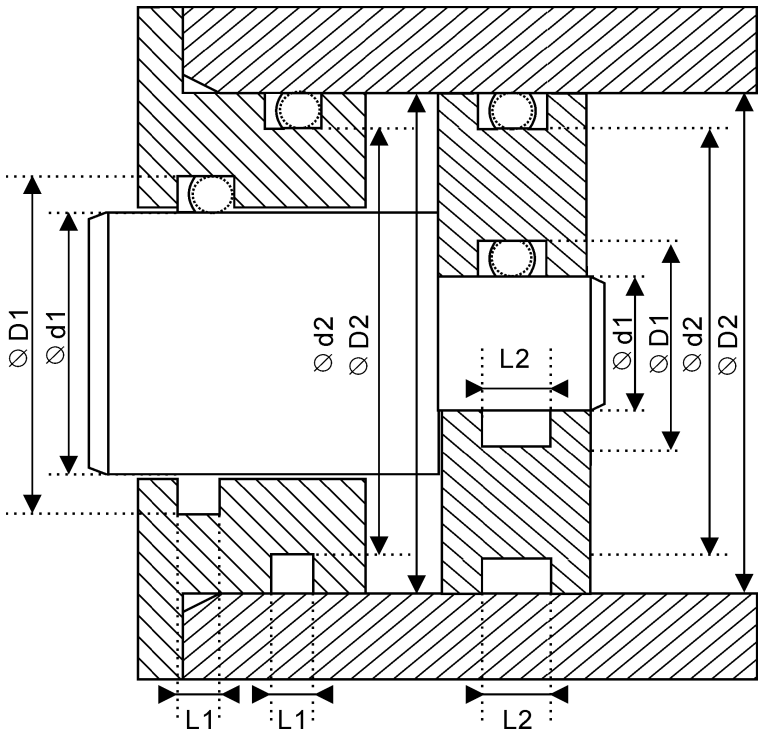
內徑靜密封安裝					外徑靜密封安裝					適用於 O-RING 尺寸
內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽寬 1 L1	槽寬 2 L2	內 徑 ∅d2	外 徑 ∅D2	高度 H	槽寬 1 L1	槽寬 2 L2	
355	366.6	2.5	12	14.5	358.4	370	2.5	12	14.5	354.97x6.99
355	360.4	1.4	6.2	7.6	356.6	362	1.4	6.2	7.6	355.19x3.53
368	379.6	2.5	12	14.5	368.4	380	2.5	12	14.5	367.67x6.99
380	388.6	1.7	8.8	10.5	381.4	390	1.7	8.8	10.5	380.37x5.33
380	391.6	2.5	12	14.5	383.4	395	2.5	12	14.5	380.37x6.99
381	386.4	1.4	6.2	7.6	381.6	387	1.4	6.2	7.6	381.59x3.53
394	405.6	2.5	12	14.5	394.4	406	2.5	12	14.5	393.07x6.99
405	410.4	1.4	6.2	7.6	407.6	413	1.4	6.2	7.6	405.26x3.53
405	413.6	1.7	8.8	10.5	406.4	415	1.7	8.8	10.5	405.26x5.33
405	416.6	2.5	12	14.5	408.4	420	2.5	12	14.5	405.26x6.99
420	431.6	2.5	12	14.5	420.4	432	2.5	12	14.5	417.96x6.99
430	435.4	1.4	6.2	7.6	432.6	438	1.4	6.2	7.6	430.66x3.53
430	438.6	1.7	8.8	10.5	431.4	440	1.7	8.8	10.5	430.66x5.33
430	441.6	2.5	12	14.5	433.4	445	2.5	12	14.5	430.66x6.99
445	456.6	2.5	12	14.5	448.4	460	2.5	12	14.5	443.36x6.99
455	460.4	1.4	6.2	7.6	459.6	465	1.4	6.2	7.6	456.06x3.53
455	463.6	1.7	8.8	10.5	458.4	467	1.7	8.8	10.5	456.06x5.33
455	466.6	2.5	12	14.5	458.4	470	2.5	12	14.5	456.06x6.99
465	470.4	1.4	6.2	7.6	469.6	475	1.4	6.2	7.6	467.69x3.53
470	481.6	2.5	12	14.5	473.4	485	2.5	12	14.5	468.76x6.99
480	488.6	1.7	8.8	10.5	483.4	492	1.7	8.8	10.5	481.41x5.33
480	492.6	2.5	12	14.5	483.4	495	2.5	12	14.5	481.46x6.99
495	506.6	2.5	12	14.5	498.4	510	2.5	12	14.5	494.16x6.99
508	516.6	1.7	8.8	10.5	509.4	518	1.7	8.8	10.5	506.78x5.33
508	519.6	2.5	12	14.5	508.4	520	2.5	12	14.5	506.86x6.99
533	541.6	1.7	8.8	10.5	533.4	545	1.7	8.8	10.5	532.18x5.33
533	544.6	2.5	12	14.5	534.4	546	2.5	12	14.5	532.26x6.99
559	567.6	1.7	8.8	10.5	561.4	570	1.7	8.8	10.5	557.58x5.33
559	570.6	2.5	12	14.5	560.4	572	2.5	12	14.5	557.66x6.99
584	592.6	1.7	8.8	10.5	586.4	595	1.7	8.8	10.5	582.26x5.33

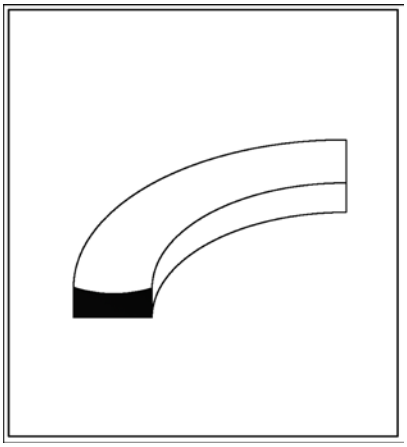
訂貨標號：
C663-22 ∅d1 X ∅D1 X H(聚氨酯)
C663-79 ∅d1 X ∅D1 X H(純聚四氟乙烯)
C663-64 ∅d1 X ∅D1 X H(聚四氟乙烯加青銅)

BACK UP RING (curve face) for inches groove
承托環 (弧面)英制 O 形圈槽

Sealtech.com

C664





C664 is a groove shape endless backup ring in metric sizes. It provides the best protection when the o-ring is forced.

C664 是 HPU 聚氨酯凹面式承托環,在 O 形圈受壓下仍能提供足夠保護。

Material 材料：HPU 聚氨酯	Temperature 溫度： -45 至 +110℃
NBR 丁腈橡膠	Temperature 溫度： -30 至 +110℃
PTFE 純聚四氟乙烯	Temperature 溫度： -60 至 +260℃

AS568 美制尺寸系統 O 形圈配合英制密封槽

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L1	槽寬 L2	適用於 O-RING 尺寸
1.96	6.32	1.14	4.74	5.88	1.24x2.62 (102)
2.44	5.13	1.14	3.54	4.68	1.78x1.78 (004)
2.77	7.14	1.14	4.74	5.88	2.06x2.62 (103)
3.23	5.92	1.14	3.54	4.68	2.57x1.78 (005)
3.56	6.25	1.14	3.54	4.68	2.9x1.78 (006)
3.56	7.92	1.14	4.74	5.88	2.84x2.62 (104)
4.34	7.04	1.14	3.54	4.68	3.68x1.78 (007)
4.34	8.71	1.14	4.74	5.88	3.63x2.62 (105)
5.13	7.82	1.14	3.54	4.68	4.47x1.78 (008)
5.13	9.50	1.14	4.74	5.88	4.42x2.62 (106)
5.13	11.13	1.02	5.82	6.84	4.34x3.53 (201)
5.94	8.64	1.14	3.54	4.68	5.28x1.78 (009)
5.94	10.31	1.14	4.74	5.88	5.23x2.62 (107)
6.73	9.42	1.14	3.54	4.68	6.07x1.78 (010)
6.73	11.10	1.14	4.74	5.88	6.02x2.62 (108)
6.73	12.73	1.02	5.82	6.84	5.94x3.53 (202)
8.31	11.00	1.14	3.54	4.68	7.65x1.78 (011)
8.31	12.67	1.14	4.74	5.88	7.59x2.62 (109)
8.31	14.30	1.02	5.82	6.84	7.52x3.53 (203)
9.91	12.60	1.14	3.54	4.68	9.25x1.78 (012)
9.91	14.27	1.14	4.74	5.88	9.19x2.62 (110)
9.91	15.90	1.02	5.82	6.84	9.12x3.53 (204)
10.62	14.99	1.14	4.74	5.88	9.9x2.62 (613)
11.43	20.73	1.52	8.62	10.14	10.46x5.33 (309)

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L1	槽寬 L2	適用於 O-RING 尺寸
11.48	15.85	1.14	4.74	5.88	10.77x2.62 (111)
11.56	14.25	1.14	3.54	4.68	10.82x1.78 (013)
11.56	17.55	1.02	5.82	6.84	10.69x3.53 (205)
12.62	16.99	1.14	4.74	5.88	11.91x2.62 (614)
13.03	22.33	1.52	8.62	10.14	12.07x5.33 (310)
13.08	17.45	1.14	4.74	5.88	12.37x2.62 (112)
13.16	15.85	1.14	3.54	4.68	12.42x1.78 (014)
13.16	19.15	1.02	5.82	6.84	12.29x3.53 (206)
13.41	17.78	1.14	4.74	5.88	12.7x2.62 (807)
13.81	18.18	1.14	4.74	5.88	13.1x2.62 (615)
14.15	18.52	1.14	4.74	5.88	13.94x2.62 (113)
14.61	23.90	1.52	8.62	10.14	13.64x5.33 (311)
14.73	17.42	1.14	3.54	4.68	14x1.78 (015)
14.73	20.73	1.02	5.82	6.84	13.87x3.53 (207)
15.29	19.66	1.14	4.74	5.88	15.08x2.62 (616)
16.21	25.50	1.52	8.62	10.14	15.24x5.33 (312)
16.26	20.62	1.14	4.74	5.88	15.54x2.62 (114)
16.33	19.02	1.14	3.54	4.68	15.6x1.78 (016)
16.33	22.33	1.02	5.82	6.84	15.47x3.53 (208)
16.60	20.97	1.14	4.74	5.88	15.88x2.62 (809)
17.78	27.08	1.52	8.62	10.14	16.81x5.33 (313)
17.91	20.60	1.14	3.54	4.68	17.17x1.78 (017)
17.91	23.90	1.02	5.82	6.84	17.04x3.53 (209)
18.29	22.66	1.14	4.74	5.88	17.12x2.62 (115)

BACK UP RING (curve face) for inches groove
承托環 (弧面)英制 O 形圈槽

Sealtech.com

C664

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L1	槽寬 L2	適用於 O-RING 尺寸
18.63	23.00	1.14	4.74	5.88	17.46x2.62 (810)
19.03	23.40	1.14	4.74	5.88	17.86x2.62 (617)
19.38	28.68	1.52	8.62	10.14	18.42x5.33 (314)
19.43	23.80	1.14	4.74	5.88	18.72x2.62 (116)
19.46	25.45	1.02	5.82	6.84	18.64x3.53 (210)
19.51	22.20	1.14	3.54	4.68	18.77x1.78 (018)
20.96	30.25	1.52	8.62	10.14	19.99x5.33 (315)
21.03	27.03	1.02	5.82	6.84	20.22x3.53 (211)
21.08	23.77	1.14	3.54	4.68	20.35x1.78 (019)
21.11	25.48	1.14	4.74	5.88	20.29x2.62 (117)
21.45	25.82	1.14	4.74	5.88	20.64x2.62 (812)
22.56	31.85	1.52	8.62	10.14	21.59x5.33 (316)
22.63	28.63	1.02	5.82	6.84	21.82x3.53 (212)
22.68	25.37	1.14	3.54	4.68	21.95x1.78 (020)
22.68	27.05	1.14	4.74	5.88	21.89x2.62 (118)
23.02	27.39	1.14	4.74	5.88	22.23x2.62 (813)
24.13	33.43	1.52	8.62	10.14	23.16x5.33 (317)
24.21	30.20	1.02	5.82	6.84	23.39x3.53 (213)
24.26	26.95	1.14	3.54	4.68	23.52x1.78 (021)
24.28	28.65	1.14	4.74	5.88	23.47x2.62 (119)
24.62	28.99	1.14	4.74	5.88	23.81x2.62 (814)
25.73	35.03	1.52	8.62	10.14	24.77x5.33 (318)
25.81	31.80	1.02	5.82	6.84	25x3.53 (214)
25.86	28.55	1.14	3.54	4.68	25.12x1.78 (022)
25.86	30.23	1.14	4.74	5.88	25.07x2.62 (120)
26.62	32.61	1.02	5.82	6.84	25.8x3.53 (618)
27.31	36.60	1.52	8.62	10.14	26.34x5.33 (319)
27.38	33.38	1.02	5.82	6.84	26.57x3.53 (215)
27.43	30.12	1.14	3.54	4.68	26.7x1.78 (023)
27.46	31.83	1.14	4.74	5.88	26.64x2.62 (121)
28.91	38.20	1.52	8.62	10.14	27.94x5.33 (320)
28.98	34.98	1.02	5.82	6.84	28.17x3.53 (216)
29.03	31.72	1.14	3.54	4.68	28.3x1.78 (024)
29.03	33.40	1.14	4.74	5.88	28.24x2.62 (122)
30.48	39.78	1.52	8.62	10.14	29.51x5.33 (321)
30.56	36.55	1.02	5.82	6.84	29.74x3.53 (217)
30.61	33.30	1.14	3.54	4.68	29.87x1.78 (025)
30.63	35.00	1.14	4.74	5.88	29.82x2.62 (123)
32.08	41.38	1.52	8.62	10.14	31.12x5.33 (322)
32.16	38.15	1.02	5.82	6.84	31.34x3.53 (218)
32.21	34.90	1.14	3.54	4.68	31.47x1.78 (026)
32.21	36.58	1.14	4.74	5.88	31.42x2.62 (124)
33.43	42.72	1.52	8.62	10.14	32.69x5.33 (323)
33.78	36.47	1.14	3.54	4.68	33.05x1.78 (027)
33.81	38.18	1.14	4.74	5.88	32.99x2.62 (125)
33.88	39.88	1.02	5.82	6.84	32.92x3.53 (219)
35.26	44.55	1.52	8.62	10.14	34.29x5.33 (324)
35.38	38.07	1.14	3.54	4.68	34.65x1.78 (028)
35.38	39.75	1.14	4.74	5.88	34.59x2.62 (126)
35.48	41.48	1.02	5.82	6.84	34.52x3.53 (220)
36.98	41.35	1.14	4.74	5.88	36.17x2.62 (127)

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L1	槽寬 L2	適用於 O-RING 尺寸
37.06	43.05	1.02	5.82	6.84	36.09x3.53 (221)
38.43	47.73	1.52	8.62	10.14	37.47x5.33 (325)
38.56	41.25	1.14	3.54	4.68	37.82x1.78 (029)
38.56	42.93	1.14	4.74	5.88	37.77x2.62 (128)
38.66	44.65	1.02	5.82	6.84	37.69x3.53 (222)
40.16	44.53	1.14	4.74	5.88	39.34x2.62 (129)
40.67	46.66	1.02	5.82	6.84	39.7x3.53 (824)
41.61	50.90	1.52	8.62	10.14	40.64x5.33 (326)
41.73	44.42	1.14	3.54	4.68	41x1.78 (030)
41.73	46.10	1.14	4.74	5.88	40.94x2.62 (130)
41.83	47.83	1.02	5.82	6.84	40.87x3.53 (223)
42.24	48.23	1.02	5.82	6.84	41.28x3.53 (825)
43.33	47.70	1.14	4.74	5.88	42.52x2.62 (131)
43.82	49.81	1.02	5.82	6.84	42.86x3.53 (826)
44.78	54.08	1.52	8.62	10.14	43.82x5.33 (327)
44.91	47.60	1.14	3.54	4.68	44.17x1.78 (031)
44.91	49.28	1.14	4.74	5.88	44.12x2.62 (132)
45.01	51.00	1.02	5.82	6.84	44.04x3.53 (224)
45.92	51.91	1.02	5.82	6.84	44.95x3.53 (827)
46.51	50.88	1.14	4.74	5.88	45.69x2.62 (133)
47.01	53.00	1.02	5.82	6.84	46.04x3.53 (828)
47.96	57.25	1.52	8.62	10.14	46.99x5.33 (328)
48.08	50.77	1.14	3.54	4.68	47.35x1.78 (032)
48.08	52.45	1.14	4.74	5.88	47.29x2.62 (134)
48.18	54.18	1.02	5.82	6.84	47.22x3.53 (225)
48.58	54.57	1.02	5.82	6.84	47.62x3.53 (829)
49.68	54.05	1.14	4.74	5.88	48.9x2.62 (135)
50.16	56.15	1.02	5.82	6.84	49.2x3.53 (830)
51.13	60.43	1.52	8.62	10.14	50.17x5.33 (329)
51.26	53.95	1.14	3.54	4.68	50.52x1.78 (033)
51.26	55.63	1.14	4.74	5.88	50.47x2.62 (136)
51.36	57.35	1.02	5.82	6.84	50.39x3.53 (226)
51.77	57.76	1.02	5.82	6.84	50.8x3.53 (831)
52.86	57.23	1.14	4.74	5.88	52.07x2.62 (137)
53.37	59.36	1.02	5.82	6.84	52.4x3.53 (832)
54.31	63.60	1.52	8.62	10.14	53.34x5.33 (330)
54.43	57.12	1.14	3.54	4.68	53.7x1.78 (034)
54.43	58.80	1.14	4.74	5.88	53.64x2.62 (138)
54.53	60.53	1.02	5.82	6.84	53.57x3.53 (227)
54.93	60.92	1.02	5.82	6.84	53.97x3.53 (833)
56.03	60.40	1.14	4.74	5.88	55.25x2.62 (139)
56.52	62.51	1.02	5.82	6.84	55.56x3.53 (834)
57.61	60.30	1.14	3.54	4.68	56.87x1.78 (035)
57.61	61.98	1.14	4.74	5.88	56.82x2.62 (140)
57.61	66.90	1.52	8.62	10.14	56.52x5.33 (331)
57.71	63.70	1.02	5.82	6.84	56.74x3.53 (228)
58.12	64.11	1.02	5.82	6.84	57.15x3.53 (835)
59.21	63.58	1.14	4.74	5.88	58.42x2.62 (141)
59.71	65.70	1.02	5.82	6.84	58.74x3.53 (836)
60.78	63.47	1.14	3.54	4.68	60.05x1.78 (036)
60.78	65.15	1.14	4.74	5.88	59.99x2.62 (142)

BACK UP RING (curve face) for inches groove
承托環 (弧面)英制 O 形圈槽

Sealtech.com

C664

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L1	槽寬 L2	適用於 O-RING 尺寸
60.78	70.08	1.52	8.62	10.14	59.69x5.33 (332)
60.88	66.88	1.02	5.82	6.84	59.92x3.53 (229)
61.28	67.27	1.02	5.82	6.84	60.32x3.53 (837)
62.38	66.75	1.14	4.74	5.88	61.6x2.62 (143)
62.86	68.85	1.02	5.82	6.84	61.9x3.53 (838)
63.96	66.65	1.14	3.54	4.68	63.22x1.78 (037)
63.96	68.33	1.14	4.74	5.88	63.17x2.62 (144)
63.96	73.25	1.52	8.62	10.14	62.87x5.33 (333)
64.06	70.05	1.02	5.82	6.84	63.09x3.53 (230)
64.47	70.46	1.02	5.82	6.84	63.5x3.53 (839)
65.56	69.93	1.14	4.74	5.88	64.77x2.62 (145)
66.07	72.06	1.02	5.82	6.84	65.1x3.53 (840)
66.83	72.82	1.02	5.82	6.84	66.27x3.53 (231)
67.13	69.82	1.14	3.54	4.68	66.4x1.78 (038)
67.13	71.50	1.14	4.74	5.88	66.34x2.62 (146)
67.13	76.43	1.52	8.62	10.14	66.04x5.33 (334)
67.23	73.22	1.02	5.82	6.84	66.67x3.53 (841)
68.73	73.10	1.14	4.74	5.88	67.95x2.62 (147)
68.82	74.81	1.02	5.82	6.84	68.26x3.53 (842)
70.00	76.00	1.02	5.82	6.84	69.44x3.53 (232)
70.31	73.00	1.14	3.54	4.68	69.57x1.78 (039)
70.31	74.68	1.14	4.74	5.88	69.52x2.62 (148)
70.31	79.60	1.52	8.62	10.14	69.22x5.33 (335)
70.41	76.40	1.02	5.82	6.84	69.85x3.53 (843)
71.91	76.28	1.14	4.74	5.88	71.12x2.62 (149)
72.00	77.99	1.02	5.82	6.84	71.44x3.53 (844)
73.18	79.17	1.02	5.82	6.84	72.62x3.53 (233)
73.48	76.17	1.14	3.54	4.68	72.75x1.78 (040)
73.48	77.85	1.14	4.74	5.88	72.69x2.62 (150)
73.48	82.78	1.52	8.62	10.14	72.39x5.33 (336)
73.58	79.57	1.02	5.82	6.84	73.02x3.53 (845)
75.09	79.46	1.14	4.74	5.88	74.3x2.62 (640)
75.16	81.15	1.02	5.82	6.84	74.6x3.53 (846)
75.72	85.02	1.52	8.62	10.14	74.63x5.33 (619)
76.35	82.35	1.02	5.82	6.84	75.79x3.53 (234)
76.66	79.35	1.14	3.54	4.68	75.92x1.78 (041)
76.66	81.03	1.14	4.74	5.88	75.87x2.62 (151)
76.66	85.95	1.52	8.62	10.14	75.57x5.33 (337)
78.29	82.66	1.14	4.74	5.88	77.5x2.62 (641)
79.53	85.52	1.02	5.82	6.84	78.97x3.53 (235)
79.83	89.13	1.52	8.62	10.14	78.74x5.33 (338)
80.82	90.12	1.52	8.62	10.14	79.73x5.33 (620)
81.39	85.76	1.14	4.74	5.88	80.6x2.62 (642)
82.70	88.70	1.02	5.82	6.84	82.14x3.53 (236)
83.01	85.70	1.14	3.54	4.68	82.27x1.78 (042)
83.01	87.38	1.14	4.74	5.88	82.22x2.62 (152)
83.13	92.43	1.52	8.62	10.14	81.92x5.33 (339)
84.59	88.96	1.14	4.74	5.88	83.8x2.62 (643)
85.88	91.87	1.02	5.82	6.84	85.32x3.53 (237)
86.31	95.61	1.52	8.62	10.14	85.09x5.33 (340)
89.05	95.05	1.02	5.82	6.84	88.49x3.53 (238)

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L1	槽寬 L2	適用於 O-RING 尺寸
89.36	92.05	1.14	3.54	4.68	88.62x1.78 (043)
89.36	93.73	1.14	4.74	5.88	88.57x2.62 (153)
89.48	98.78	1.52	8.62	10.14	88.27x5.33 (341)
90.90	100.20	1.52	8.62	10.14	89.69x5.33 (621)
92.23	98.22	1.02	5.82	6.84	91.67x3.53 (239)
92.66	101.96	1.52	8.62	10.14	91.44x5.33 (342)
95.40	101.40	1.02	5.82	6.84	94.84x3.53 (240)
95.71	98.40	1.14	3.54	4.68	94.97x1.78 (044)
95.71	100.08	1.14	4.74	5.88	94.92x2.62 (154)
95.83	105.13	1.52	8.62	10.14	94.62x5.33 (343)
98.58	104.57	1.02	5.82	6.84	98.02x3.53 (241)
99.01	108.31	1.52	8.62	10.14	97.79x5.33 (344)
101.22	110.52	1.52	8.62	10.14	100x5.33 (622)
101.75	107.75	1.02	5.82	6.84	101.19x3.53 (242)
102.06	104.75	1.14	3.54	4.68	101.32x1.78 (045)
102.06	106.43	1.14	4.74	5.88	101.27x2.62 (155)
102.31	111.61	1.52	8.62	10.14	100.97x5.33 (345)
104.93	110.92	1.02	5.82	6.84	104.37x3.53 (243)
105.49	114.78	1.52	8.62	10.14	104.14x5.33 (346)
108.10	114.10	1.02	5.82	6.84	107.54x3.53 (244)
108.41	111.10	1.14	3.54	4.68	107.67x1.78 (046)
108.41	112.78	1.14	4.74	5.88	107.62x2.62 (156)
108.66	117.96	1.52	8.62	10.14	107.32x5.33 (347)
110.88	120.18	1.52	8.62	10.14	109.54x5.33 (623)
111.28	117.27	1.02	5.82	6.84	110.72x3.53 (245)
111.84	121.13	1.52	8.62	10.14	110.49x5.33 (348)
114.45	120.45	1.02	5.82	6.84	113.89x3.53 (246)
114.76	117.45	1.14	3.54	4.68	114.02x1.78 (047)
114.76	119.13	1.14	4.74	5.88	113.97x2.62 (157)
115.01	124.31	1.52	8.62	10.14	113.67x5.33 (349)
115.60	127.58	2.44	11.94	14.38	113.67x6.99 (425)
116.63	128.62	2.44	11.94	14.38	114.7x6.99 (624)
117.63	123.62	1.02	5.82	6.84	117.07x3.53 (247)
118.19	127.48	1.52	8.62	10.14	116.84x5.33 (350)
118.77	130.76	2.44	11.94	14.38	116.84x6.99 (426)
118.83	128.13	1.52	8.62	10.14	117.48x5.33 (860)
121.11	123.80	1.14	3.54	4.68	120.37x1.78 (048)
121.11	125.48	1.14	4.74	5.88	120.32x2.62 (158)
121.11	127.10	1.02	5.82	6.84	120.24x3.53 (248)
121.36	130.66	1.52	8.62	10.14	120.02x5.33 (351)
121.95	133.93	2.44	11.94	14.38	120.02x6.99 (427)
121.99	131.29	1.52	8.62	10.14	120.65x5.33 (861)
124.28	130.28	1.02	5.82	6.84	123.42x3.53 (249)
124.54	133.83	1.52	8.62	10.14	123.19x5.33 (352)
125.12	137.11	2.44	11.94	14.38	123.19x6.99 (428)
125.18	134.48	1.52	8.62	10.14	123.83x5.33 (862)
126.53	138.52	2.44	11.94	14.38	124.6x6.99 (625)
127.46	130.15	1.14	3.54	4.68	126.72x1.78 (049)
127.46	131.83	1.14	4.74	5.88	126.67x2.62 (159)
127.46	133.45	1.02	5.82	6.84	126.59x3.53 (250)
127.71	137.01	1.52	8.62	10.14	126.37x5.33 (353)

BACK UP RING (curve face) for inches groove
承托環 (弧面)英制 O 形圈槽

Sealtech.com

C664

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L1	槽寬 L2	適用於 O-RING 尺寸
128.30	140.28	2.44	11.94	14.38	126.37x6.99 (429)
128.34	137.64	1.52	8.62	10.14	127x5.33 (863)
130.63	136.63	1.02	5.82	6.84	129.77x3.53 (251)
130.89	140.18	1.52	8.62	10.14	129.54x5.33 (354)
131.47	143.46	2.44	11.94	14.38	129.54x6.99 (430)
131.53	140.83	1.52	8.62	10.14	130.18x5.33 (864)
133.81	136.50	1.14	3.54	4.68	133.07x1.78 (050)
133.81	138.18	1.14	4.74	5.88	133.02x2.62 (160)
133.81	139.80	1.02	5.82	6.84	132.94x3.53 (252)
134.06	143.36	1.52	8.62	10.14	132.72x5.33 (355)
134.65	146.63	2.44	11.94	14.38	132.72x6.99 (431)
134.69	143.99	1.52	8.62	10.14	133.35x5.33 (865)
136.43	148.42	2.44	11.94	14.38	134.5x6.99 (626)
136.98	142.98	1.02	5.82	6.84	136.12x3.53 (253)
137.24	146.53	1.52	8.62	10.14	135.89x5.33 (356)
137.82	149.81	2.44	11.94	14.38	135.89x6.99 (432)
137.88	147.18	1.52	8.62	10.14	136.53x5.33 (866)
140.16	144.53	1.14	4.74	5.88	139.37x2.62 (161)
140.16	146.15	1.02	5.82	6.84	136.29x3.53 (254)
140.41	149.71	1.52	8.62	10.14	139.07x5.33 (357)
141.00	152.98	2.44	11.94	14.38	139.07x6.99 (433)
141.04	150.34	1.52	8.62	10.14	139.7x5.33 (867)
143.33	149.33	1.02	5.82	6.84	142.47x3.53 (255)
143.59	152.88	1.52	8.62	10.14	142.24x5.33 (358)
144.17	156.16	2.44	11.94	14.38	142.24x6.99 (434)
144.23	153.53	1.52	8.62	10.14	142.88x5.33 (868)
146.51	150.88	1.14	4.74	5.88	145.72x2.62 (162)
146.51	152.50	1.02	5.82	6.84	145.64x3.53 (256)
146.76	156.06	1.52	8.62	10.14	145.42x5.33 (359)
147.35	159.33	2.44	11.94	14.38	145.42x6.99 (435)
147.39	156.69	1.52	8.62	10.14	146.05x5.33 (869)
149.68	155.68	1.02	5.82	6.84	148.82x3.53 (257)
149.94	159.23	1.52	8.62	10.14	148.59x5.33 (360)
150.58	159.88	1.52	8.62	10.14	149.23x5.33 (870)
152.86	157.23	1.14	4.74	5.88	152.07x2.62 (163)
152.86	158.85	1.02	5.82	6.84	151.99x3.53 (258)
153.11	162.41	1.52	8.62	10.14	151.77x5.33 (361)
153.70	165.68	2.44	11.94	14.38	151.77x6.99 (437)
156.34	165.64	1.52	8.62	10.14	155x5.33 (644)
157.53	169.52	2.44	11.94	14.38	155.6x6.99 (872)
159.21	163.58	1.14	4.74	5.88	158.42x2.62 (164)
159.21	165.20	1.02	5.82	6.84	158.34x3.53 (259)
159.36	171.35	2.44	11.94	14.38	158.12x6.99 (438)
159.46	168.76	1.52	8.62	10.14	158.12x5.33 (362)
160.74	172.73	2.44	11.94	14.38	159.5x6.99 (627)
162.64	171.94	1.52	8.62	10.14	161.3x5.33 (645)
163.14	175.13	2.44	11.94	14.38	161.9x6.99 (874)
165.56	169.93	1.14	4.74	5.88	164.77x2.62 (165)
165.56	171.55	1.02	5.82	6.84	164.69x3.53 (260)
165.71	177.70	2.44	11.94	14.38	164.47x6.99 (439)
165.81	175.11	1.52	8.62	10.14	164.47x5.33 (363)

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L1	槽寬 L2	適用於 O-RING 尺寸
167.94	179.93	2.44	11.94	14.38	166.7x6.99 (628)
169.04	178.34	1.52	8.62	10.14	167.7x5.33 (646)
169.54	181.53	2.44	11.94	14.38	168.3x6.99 (876)
171.91	176.28	1.14	4.74	5.88	171.12x2.62 (166)
171.91	177.90	1.02	5.82	6.84	171.04x3.53 (261)
172.06	184.05	2.44	11.94	14.38	170.82x6.99 (440)
172.16	181.46	1.52	8.62	10.14	170.82x5.33 (364)
175.34	184.64	1.52	8.62	10.14	174x5.33 (647)
175.84	187.83	2.44	11.94	14.38	174.6x6.99 (878)
178.26	182.63	1.14	4.74	5.88	177.47x2.62 (167)
178.26	184.25	1.02	5.82	6.84	177.39x3.53 (262)
178.41	190.40	2.44	11.94	14.38	177.17x6.99 (441)
178.51	187.81	1.52	8.62	10.14	177.17x5.33 (365)
182.24	194.23	2.44	11.94	14.38	181x6.99 (880)
184.61	188.98	1.14	4.74	5.88	183.82x2.62 (168)
184.61	190.60	1.02	5.82	6.84	183.74x3.53 (263)
184.76	196.75	2.44	11.94	14.38	183.52x6.99 (442)
184.86	194.16	1.52	8.62	10.14	183.52x5.33 (366)
188.54	200.53	2.44	11.94	14.38	187.3x6.99 (882)
190.96	195.33	1.14	4.74	5.88	190.17x2.62 (169)
190.96	196.95	1.02	5.82	6.84	190.09x3.53 (264)
191.11	203.10	2.44	11.94	14.38	189.87x6.99 (443)
191.21	200.51	1.52	8.62	10.14	189.87x5.33 (367)
194.94	206.93	2.44	11.94	14.38	193.7x6.99 (884)
197.31	201.68	1.14	4.74	5.88	196.52x2.62 (170)
197.31	203.30	1.02	5.82	6.84	196.44x3.53 (265)
197.46	209.45	2.44	11.94	14.38	196.22x6.99 (444)
197.56	206.86	1.52	8.62	10.14	196.22x5.33 (368)
201.24	213.23	2.44	11.94	14.38	200x6.99 (886)
203.66	208.03	1.14	4.74	5.88	202.87x2.62 (171)
203.66	209.65	1.02	5.82	6.84	202.79x3.53 (266)
203.81	215.80	2.44	11.94	14.38	202.57x6.99 (445)
203.91	213.21	1.52	8.62	10.14	202.57x5.33 (369)
210.01	214.38	1.14	4.74	5.88	209.22x2.62 (172)
210.01	216.00	1.02	5.82	6.84	209.14x3.53 (267)
210.16	222.15	2.44	11.94	14.38	208.92x6.99 (674)
210.26	219.56	1.52	8.62	10.14	208.92x5.33 (370)
216.36	220.73	1.14	4.74	5.88	215.57x2.62 (173)
216.36	222.35	1.02	5.82	6.84	215.49x3.53 (268)
216.51	228.50	2.44	11.94	14.38	215.27x6.99 (446)
216.61	225.91	1.52	8.62	10.14	215.27x5.33 (371)
222.71	227.08	1.14	4.74	5.88	221.92x2.62 (174)
222.71	228.70	1.02	5.82	6.84	221.84x3.53 (269)
222.86	234.85	2.44	11.94	14.38	221.62x6.99 (676)
222.96	232.26	1.52	8.62	10.14	221.62x5.33 (372)
229.06	233.43	1.14	4.74	5.88	228.27x2.62 (175)
229.06	235.05	1.02	5.82	6.84	228.19x3.53 (270)
229.21	241.20	2.44	11.94	14.38	227.97x6.99 (447)
229.31	238.61	1.52	8.62	10.14	227.97x5.33 (373)
235.41	239.78	1.14	4.74	5.88	234.62x2.62 (176)
235.41	241.40	1.02	5.82	6.84	234.54x3.53 (271)

BACK UP RING (curve face) for inches groove
承托環 (弧面)英制 O 形圈槽

Sealtech.com

C664

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L1	槽寬 L2	適用於 O-RING 尺寸
235.56	247.55	2.44	11.94	14.38	234.32x6.99 (678)
235.66	244.96	1.52	8.62	10.14	234.32x5.33 (374)
241.76	246.13	1.14	4.74	5.88	240.97x2.62 (177)
241.76	247.75	1.02	5.82	6.84	240.89x3.53 (272)
241.91	253.90	2.44	11.94	14.38	240.67x6.99 (448)
242.01	251.31	1.52	8.62	10.14	240.67x5.33 (375)
248.11	252.48	1.14	4.74	5.88	247.32x2.62 (178)
248.11	254.10	1.02	5.82	6.84	247.24x3.53 (273)
248.24	260.23	2.44	11.94	14.38	247x6.99 (680)
248.36	257.66	1.52	8.62	10.14	247.02x5.33 (376)
254.46	260.45	1.02	5.82	6.84	253.59x3.53 (274)
254.61	266.60	2.44	11.94	14.38	253.37x6.99 (449)
254.71	264.01	1.52	8.62	10.14	253.37x5.33 (377)
260.94	272.93	2.44	11.94	14.38	259.7x6.99 (682)
267.16	273.15	1.02	5.82	6.84	266.19x3.53 (275)
267.31	279.30	2.44	11.94	14.38	266.07x6.99 (450)
267.41	276.71	1.52	8.62	10.14	266.07x5.33 (378)
273.64	285.63	2.44	11.94	14.38	272.4x6.99 (684)
279.86	285.85	1.02	5.82	6.84	278.99x3.53 (276)
280.01	292.00	2.44	11.94	14.38	278.77x6.99 (451)
280.11	289.41	1.52	8.62	10.14	278.77x5.33 (379)
286.34	298.33	2.44	11.94	14.38	285.1x6.99 (686)
292.56	298.55	1.02	5.82	6.84	291.69x3.53 (277)
292.71	304.70	2.44	11.94	14.38	291.47x6.99 (452)
292.81	302.11	1.52	8.62	10.14	291.47x5.33 (380)
299.04	311.03	2.44	11.94	14.38	297.8x6.99 (688)
305.26	311.25	1.02	5.82	6.84	304.39x3.53 (278)
305.41	317.40	2.44	11.94	14.38	304.17x6.99 (453)
305.51	314.81	1.52	8.62	10.14	304.17x5.33 (381)
311.74	323.73	2.44	11.94	14.38	310.5x6.99 (648)
318.11	330.10	2.44	11.94	14.38	316.87x6.99 (454)
324.44	336.43	2.44	11.94	14.38	323.2x6.99 (649)
330.66	336.65	1.02	5.82	6.84	329.79x3.53 (279)
330.81	342.80	2.44	11.94	14.38	329.57x6.99 (455)
330.91	340.21	1.52	8.62	10.14	329.57x5.33 (382)
337.14	349.13	2.44	11.94	14.38	335.9x6.99 (650)
343.51	355.50	2.44	11.94	14.38	342.47x6.99 (456)

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L1	槽寬 L2	適用於 O-RING 尺寸
356.06	362.05	1.02	5.82	6.84	355.19x3.53 (280)
356.21	368.20	2.44	11.94	14.38	354.97x6.99 (457)
356.31	365.61	1.52	8.62	10.14	354.97x5.33 (383)
368.91	380.90	2.44	11.94	14.38	367.67x6.99 (458)
381.46	387.45	1.02	5.82	6.84	381.59x3.53 (281)
381.61	393.60	2.44	11.94	14.38	380.37x6.99 (459)
381.71	391.01	1.52	8.62	10.14	380.37x5.33 (384)
394.31	406.30	2.44	11.94	14.38	393.07x6.99 (460)
406.12	412.12	1.02	5.82	6.84	405.26x3.53 (282)
406.50	418.49	2.44	11.94	14.38	405.26x6.99 (461)
406.60	415.90	1.52	8.62	10.14	405.26x5.33 (385)
419.20	431.19	2.44	11.94	14.38	417.96x6.99 (462)
431.52	437.52	1.02	5.82	6.84	430.66x3.53 (283)
431.90	443.89	2.44	11.94	14.38	430.66x6.99 (463)
432.00	441.30	1.52	8.62	10.14	430.66x5.33 (386)
444.60	456.59	2.44	11.94	14.38	443.36x6.99 (464)
456.92	462.92	1.02	5.82	6.84	456.06x3.53 (284)
457.30	469.29	2.44	11.94	14.38	456.06x6.99 (465)
457.40	466.70	1.52	8.62	10.14	456.06x5.33 (387)
470.00	481.99	2.44	11.94	14.38	468.76x6.99 (466)
482.70	494.69	2.44	11.94	14.38	481.38x6.99 (467)
482.75	492.05	1.52	8.62	10.14	481.38x5.33 (388)
495.40	507.39	2.44	11.94	14.38	494.16x6.99 (468)
508.10	520.09	2.44	11.94	14.38	506.86x6.99 (469)
508.15	517.45	1.52	8.62	10.14	506.78x5.33 (389)
533.50	545.49	2.44	11.94	14.38	532.26x6.99 (470)
533.55	542.85	1.52	8.62	10.14	532.18x5.33 (390)
558.90	570.89	2.44	11.94	14.38	557.66x6.99 (471)
558.95	568.25	1.52	8.62	10.14	557.58x5.33 (391)
584.02	593.32	1.52	8.62	10.14	582.26x5.33 (392)
584.30	596.29	2.44	11.94	14.38	582.68x6.99 (472)
609.42	618.72	1.52	8.62	10.14	608.08x5.33 (393)
609.70	621.69	2.44	11.94	14.38	608.08x6.99 (473)
634.82	644.12	1.52	8.62	10.14	633.48x5.33 (394)
635.10	647.09	2.44	11.94	14.38	633.48x6.99 (474)
660.22	669.52	1.52	8.62	10.14	658.88x5.33 (395)
660.50	672.49	2.44	11.94	14.38	658.88x6.99 (475)

訂貨標號：

C664-22 ∅d1 X ∅D1 X H(聚氨酯)

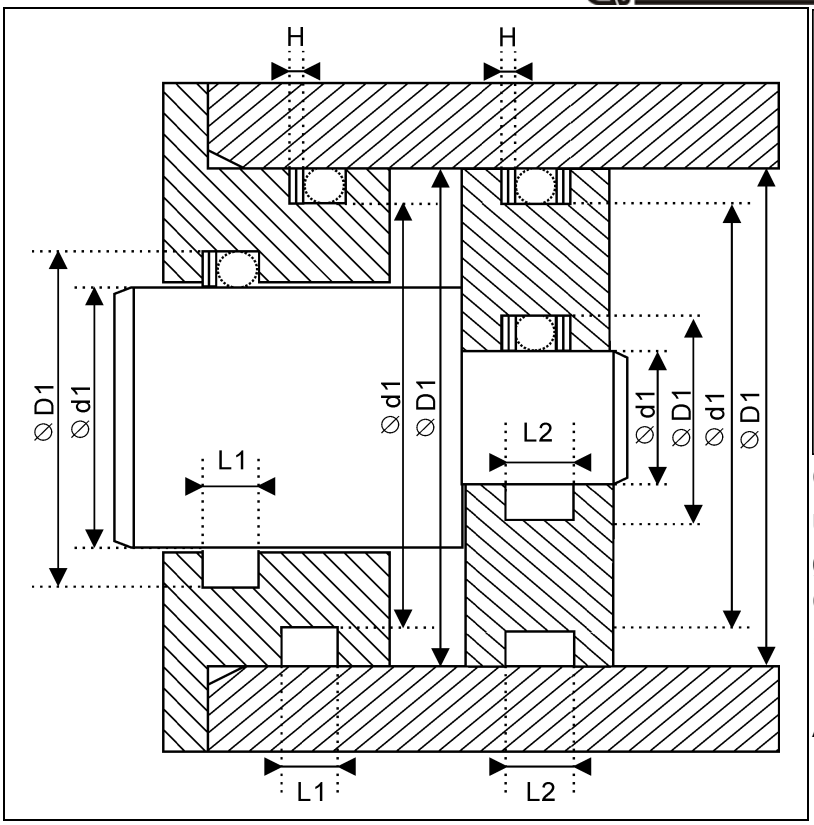
C664-03 ∅d1 X ∅D1 X H(丁腈橡膠)

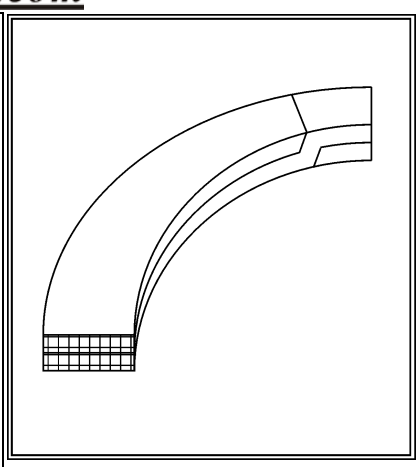
C664-79 ∅d1 X ∅D1 X H(純聚四氟乙烯)

BACK UP RING (spiral) for AS568 o-ring
承托環 (螺旋) AS568 用

Sealtech.com

C681





C681 is a spiral PTFE back up ring. It provides a zero gap working face to o-ring.
C681 是螺旋狀純聚四氟乙烯承托環,爲 O 形圈提供無擠出間隙的工作環境,適用於 AS568 系列。

Material 材料：PTFE 純聚四氟乙烯	Temperature 溫度： -60 至 +260℃

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L1	槽寬 L2	O-RING 適用尺寸
3.1	6	1.4	3.8	5.2	2.9*1.78
3.5	6	1	3	4	3*1.5
5.1	8	1.4	3.8	5.2	4.47*1.78
5.5	8	1	3	4	5*1.5
7.1	10	1.4	3.8	5.2	7.65*1.78
7.5	10	1	3	4	7*1.5
8.7	12	1.4	4.1	5.5	8*2
9.1	12	1.4	3.8	5.2	9.25*1.78
10.7	14	1.4	4.1	5.5	10*2
11.1	14	1.4	3.8	5.2	10.82*1.78
11.7	15	1.4	4.1	5.5	11*2
12.1	15	1.4	3.8	5.2	12.42*1.78
12.7	16	1.4	4.1	5.5	12*2
13.1	16	1.4	3.8	5.2	14*1.78
14.7	18	1.4	4.1	5.5	14*2
15.1	18	1.4	3.8	5.2	15.6*1.78
16.7	20	1.4	4.1	5.5	16*2
17.1	20	1.4	3.8	5.2	17.17*1.78
18.7	22	1.4	4.1	5.5	18*2
19.1	22	1.4	3.8	5.2	18.77*1.78
21.7	25	1.4	4.1	5.5	21*2
22.1	25	1.4	3.8	5.2	21.95*1.78
22.8	28	1.4	5.4	6.8	22*3
23.5	28	1.4	5	6.4	23.47*2.62
24.8	30	1.4	5.4	6.8	24*3
25.5	30	1.4	5	6.4	25.07*2.62
26.8	32	1.4	5.4	6.8	26*3

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L1	槽寬 L2	O-RING 適用尺寸
27.5	32	1.4	5	6.4	26.64*2.62
29.8	35	1.4	5.4	6.8	29*3
30.5	35	1.4	5	6.4	29.82*2.62
34.8	40	1.4	5.4	6.8	34*3
35.5	40	1.4	5	6.4	34.59*2.62
36.8	42	1.4	5.4	6.8	36*3
37.5	42	1.4	5	6.4	36.17*2.62
39.8	45	1.4	5.4	6.8	39*3
40.5	45	1.4	5	6.4	39.34*2.62
41	48	1.4	6.9	8.6	40*4
41.8	48	1.4	6.2	7.6	40.87*3.53
43	50	1.4	6.9	8.6	42*4
43.8	50	1.4	6.2	7.6	44.04*3.53
45	52	1.4	6.9	8.6	44*4
45.8	52	1.4	6.2	7.6	44.04*3.53
48	55	1.4	6.9	8.6	47*4
48.8	55	1.4	6.2	7.6	47.22*3.53
53	60	1.7	6.9	8.6	52*4
53.8	60	1.4	6.2	7.6	53.57*3.53
56	63	1.7	6.9	8.6	55*4
56.8	63	1.4	6.2	7.6	56.74*3.53
58	65	1.7	6.9	8.6	57*4
58.8	65	1.4	6.2	7.6	56.74*3.53
63	70	1.7	6.9	8.6	62*4
63.8	70	1.4	6.2	7.6	63.09*3.53
68	75	1.7	6.9	8.6	67*4
68.8	75	1.4	6.2	7.6	66.27*3.53

BACK UP RING (spiral) for AS568 o-ring
承托環 (螺旋) AS568 用

Sealtech.com

C681

內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L1	槽寬 L2	O-RING 適用尺寸
73	80	1.7	6.9	8.6	72*4
73.8	80	1.4	6.2	7.6	72.62*3.53
78	85	1.7	6.9	8.6	77*4
78.8	85	1.4	6.2	7.6	78.97*3.53
80.6	90	1.7	9	10.9	78.74*5.33
81.2	90	1.7	8.3	10	80*5
85.6	95	1.7	9	10.9	85.09*5.33
86.2	95	1.7	8.3	10	85*5
90.6	100	1.7	9	10.9	91.44*5
91.2	100	1.7	8.3	10	90*5
95.6	105	1.7	9	10.9	94.62*5.33
96.2	105	1.7	8.3	10	95*5
100.6	110	1.7	9	10.9	100.97*5.33
101.2	110	1.7	8.3	10	100*5
105.6	115	1.7	9	10.9	104.14*5.33
106.2	115	1.7	8.3	10	105*5
110.6	120	1.7	9	10.9	110.49*5.33
111.2	120	1.7	8.3	10	110*5
115.6	125	1.7	9	10.9	113.67*5.33
116.2	125	1.7	8.3	10	115*5
120.6	130	1.7	9	10.9	120.02*5.33
121.2	130	1.7	8.3	10	120*5

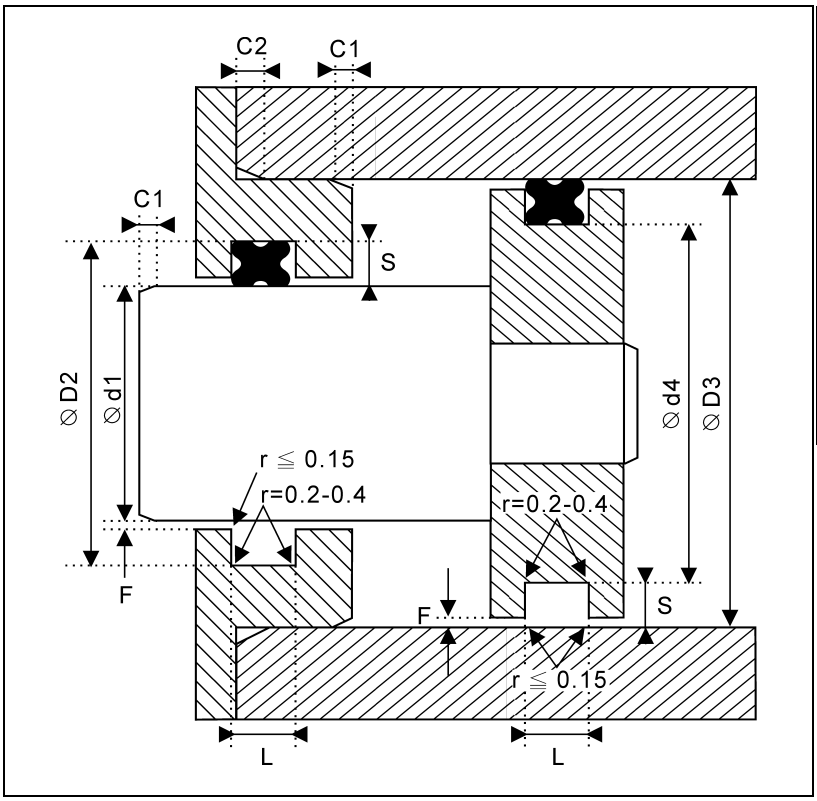
內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	高度 H	槽寬 L1	槽寬 L2	O-RING 適用尺寸
122.8	135	2.5	12.3	15.1	120.02*6.99
127.8	140	2.5	12.3	15.1	126.37*6.99
137.8	150	2.5	12.3	15.1	135.89*6.99
147.8	160	2.5	12.3	15.1	145.42*6.99
157.8	170	2.5	12.3	15.1	158.12*6.99
167.8	180	2.5	12.3	15.1	164.47*6.99
177.8	190	2.5	12.3	15.1	177.17*6.99
187.8	200	2.5	12.3	15.1	183.52*6.99
197.8	210	2.5	12.3	15.1	196.22*6.99
207.8	220	2.5	12.3	15.1	202.57*6.99
217.8	230	2.5	12.3	15.1	215.27*6.99
227.8	240	2.5	12.3	15.1	227.97*6.99
237.8	250	2.5	12.3	15.1	240.67*6.99
267.8	280	2.5	12.3	15.1	266.07*6.99
287.8	300	2.5	12.3	15.1	278.77*6.99
307.8	320	2.5	12.3	15.1	304.17*6.99
337.8	350	2.5	12.3	15.1	329.57*6.99
387.8	400	2.5	12.3	15.1	380.37*6.99
407.8	420	2.5	12.3	15.1	405.26*6.99
437.8	450	2.5	12.3	15.1	430.66*6.99
467.8	480	2.5	12.3	15.1	456.06*6.99
487.8	500	2.5	12.3	15.1	481.46*6.99

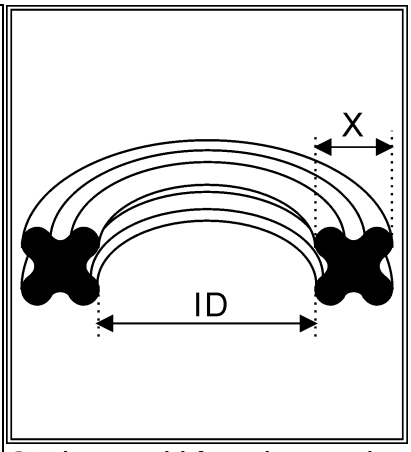
訂貨標號： C681-79 ∅d1 X ∅D1 X H (純聚四氟乙烯)

QR
星形密封

Sealtech.com

QR





QR is a multi function seal. It can be static, rotary and reciprocating seal. The 4 lips make this star shape seal lower friction and more efficient.

QR(星形圈)是多功能密封環,可作固定/旋轉或往復用,其設計可減少磨擦和更穩定。

Operating Conditions 操 作 條 件		Tolerance 公差		Chamfers 倒角 (mm)			Surface Finishing 表面光潔度	
Material 材料	NBR	∅d1	f7	X/SEC	C1	C2		
	丁腈橡膠	∅D2	H9	1.78	1.5	2.5	μm Ra	μm Rt
Temperature 溫度	-30℃ +100℃	∅D3	H8	2.62	1.5	2.5	0.1-0.2	≦ 4
Speed 速度	0.5m/s	∅d4	h9	3.53	1.5	2.5	≦ 1.6	≦10
		L	+0.2 -0	5.33	2.5	3	≦ 3.2	≦16
				6.99	3	4		

編 號	內 徑	線徑	拉杆 ROD		活塞 PISTON		槽
Part No.	ID	X	內徑 ∅d1	外徑 ∅D2	外徑 ∅D3	內徑 ∅d4	寬 L
QR1	2.9	1.78	3	6	6	3	2
QR2	3.68	1.78	3.5	6.5	7	4	2
QR3	4.47	1.78	4.5	7.5	8	5	2
QR4	5.28	1.78	5	8	9	6	2
QR5	6.07	1.78	6	9	10	7	2
QR6	7.65	1.78	8	11	11	8	2
QR7	9.25	1.78	9	12	13	10	2
QR013	10.82	1.78	11	14	15	12	2
QR014	12.42	1.78	13	16	17	14	2
QR015	14	1.78	14	17	18	15	2
QR016	15.6	1.78	16	19	20	17	2
QR017	17.17	1.78	17	20	21	18	2
QR018	18.77	1.78	19	22	23	20	2
QR019	20.35	1.78	21	24	25	22	2
QR020	21.95	1.78	22	25	26	23	2
QR021	23.52	1.78	24	27	28	25	2
QR022	25.12	1.78	26	29	30	27	2
QR023	26.7	1.78	27	30	31	28	2
QR024	28.3	1.78	29	32	33	30	2
QR025	29.87	1.78	30	33	34	31	2
QR026	31.47	1.78	32	35	36	33	2
QR027	33.05	1.78	33	36	37	34	2

編 號	內 徑	線徑	拉杆 ROD		活塞 PISTON		槽
Part No.	ID	X	內徑 ∅d1	外徑 ∅D2	外徑 ∅D3	內徑 ∅d4	寬 L
QR028	34.65	1.78	35	38	39	36	2
QR029	37.82	1.78	38	41	42	39	2
QR030	41	1.78	41	44	45	42	2
QR031	44.17	1.78	45	48	49	46	2
QR032	47.35	1.78	48	51	52	49	2
QR033	50.52	1.78	51	54	55	52	2
QR034	53.70	1.78	54	57	58	55	2
QR035	56.87	1.78	57	60	61	58	2
QR036	60.05	1.78	61	64	65	62	2
QR037	63.22	1.78	64	67	68	65	2
QR038	66.40	1.78	67	70	71	68	2
QR039	69.57	1.78	70	73	74	71	2
QR040	72.75	1.78	73	76	77	74	2
QR041	75.92	1.78	76	79	80	77	2
QR042	82.27	1.78	83	86	87	84	2
QR043	88.62	1.78	89	92	93	90	2
QR044	94.97	1.78	95	98	99	96	2
QR045	101.32	1.78	102	105	106	103	2
QR046	107.67	1.78	108	111	112	109	2
QR047	114.02	1.78	115	118	119	116	2
QR048	120.37	1.78	120	123	124	121	2
QR049	126.72	1.78	127	130	131	128	2

Sealtech.com

編 號	內 徑	線徑	拉杆 ROD		活塞 PISTON		槽
Part No.	ID	X	內徑 ∅d1	外徑 ∅D2	外徑 ∅D3	內徑 ∅d4	寬 L
QR050	133.07	1.78	133	136	137	134	2
QR105	3.63	2.62	4	8.6	9	4.4	2.9
QR106	4.42	2.62	4.5	9.1	9.5	4.9	2.9
QR107	5.23	2.62	5.5	10.1	10.5	5.9	2.9
QR108	6.02	2.62	6	10.6	11	6.4	2.9
QR109	7.59	2.62	8	12.6	13	8.4	2.9
QR8	9.19	2.62	10	14.6	14	9.4	2.9
QR9	10.78	2.62	11	15.6	16	11.4	2.9
QR10	12.37	2.62	12	16.6	18	13.4	2.9
QR11	13.95	2.62	14	18.6	19	14.4	2.9
QR11A	14.7	2.62	15	19.6	20	15.4	2.9
QR12	15.54	2.62	16	20.6	21	16.4	2.9
QR115A	16.2	2.62	16.5	21.1	21.5	16.9	2.9
QR13	17.13	2.62	17	21.6	22	17.4	2.9
QR14	18.72	2.62	19	23.6	24	19.4	2.9
QR117	20.29	2.62	20	24.6	25.5	20.9	2.9
QR118	21.89	2.62	22	26.6	28	23.4	2.9
QR119	23.48	2.62	24	28.6	30	25.4	2.9
QR120	25.07	2.62	25	29.6	31	26.4	2.9
QR121	26.64	2.62	27	31.6	33	28.4	2.9
QR122	28.24	2.62	29	33.6	35	30.4	2.9
QR123	29.82	2.62	30	34.6	36	31.4	2.9
QR124	31.42	2.62	32	36.6	38	33.4	2.9
QR125	32.99	2.62	33	37.6	39	34.4	2.9
QR126	34.59	2.62	35	39.6	41	36.4	2.9
QR127	36.17	2.62	37	41.6	43	38.4	2.9
QR128	37.77	2.62	38	42.6	44	39.4	2.9
QR129	39.34	2.62	40	44.6	46	41.4	2.9
QR130	40.94	2.62	41	45.6	47	42.4	2.9
QR131	42.52	2.62	43	47.6	49	44.4	2.9
QR132	44.12	2.62	45	49.6	51	46.4	2.9
QR133	45.69	2.62	46	50.6	52	47.4	2.9
QR134	47.29	2.62	48	52.6	54	49.4	2.9
QR135	48.9	2.62	49	53.6	55	50.4	2.9
QR136	50.47	2.62	51	55.6	57	52.4	2.9
QR137	52.07	2.62	52	56.6	58	53.4	2.9
QR138	53.64	2.62	54	58.6	60	55.4	2.9
QR139	55.25	2.62	56	60.6	62	57.4	2.9
QR140	56.82	2.62	57	61.6	63	58.4	2.9
QR141	58.42	2.62	59	63.6	65	60.4	2.9
QR142	59.99	2.62	60	64.6	66	61.4	2.9
QR143	61.60	2.62	62	66.6	68	63.4	2.9
QR144	63.17	2.62	64	68.6	70	65.4	2.9
QR145	64.77	2.62	65	69.6	71	66.4	2.9
QR146	66.34	2.62	67	71.6	73	68.4	2.9
QR147	67.95	2.62	68	72.6	74	69.4	2.9
QR148	69.52	2.62	70	74.6	76	71.4	2.9
QR149	71.12	2.62	72	76.6	78	73.4	2.9
QR450	72.69	2.62	73	77.6	79	74.4	2.9
QR151	75.87	2.62	76	80.6	82	77.4	2.9
QR152	82.22	2.62	83	87.6	89	84.4	2.9
QR153	88.57	2.62	89	93.6	95	90.4	2.9
QR154	94.92	2.62	95	99.6	101	96.4	2.9
QR155	101.27	2.62	102	106.6	108	103.4	2.9
QR156	107.62	2.62	108	112.6	114	109.4	2.9
QR157	113.97	2.62	115	119.6	120	115.4	2.9

編 號	內 徑	線徑	拉杆 ROD		活塞 PISTON		槽
Part No.	ID	X	內徑 ∅d1	外徑 ∅D2	外徑 ∅D3	內徑 ∅d4	寬 L
QR158	120.32	2.62	120	124.6	125	120.4	2.9
QR159	126.67	2.62	127	131.6	132	127.4	2.9
QR160	133.02	2.62	135	139.6	140	135.4	2.9
QR161	139.37	2.62	140	144.6	145	140.4	2.9
QR162	145.72	2.62	145	149.6	150	145.4	2.9
QR163	152.07	2.62	152	156.6	157	152.4	2.9
QR164	158.42	2.62	160	164.6	165	160.4	2.9
QR165	164.77	2.62	165	169.6	170	165.4	2.9
QR166	171.12	2.62	172	176.6	177	172.4	2.9
QR167	177.47	2.62	178	182.6	185	180.4	2.9
QR168	183.82	2.62	185	189.6	190	185.4	2.9
QR169	190.17	2.62	190	194.6	195	190.4	2.9
QR170	196.52	2.62	197	201.6	202	197.4	2.9
QR171	202.87	2.62	203	207.6	208	203.4	2.9
QR172	209.22	2.62	210	214.6	215	210.4	2.9
QR173	215.57	2.62	215	219.6	220	215.4	2.9
QR174	221.92	2.62	222	226.6	227	222.4	2.9
QR175	228.27	2.62	230	234.6	235	230.4	2.9
QR176	234.62	2.62	235	239.6	240	235.4	2.9
QR177	240.97	2.62	240	244.6	245	240.4	2.9
QR178	247.32	2.62	248	252.6	253	248.4	2.9
QR201	4.34	3.53	4.5	10.9	12	5.6	3.9
QR202	5.94	3.53	6	12.4	13	6.6	3.9
QR203	7.52	3.53	8	14.4	15	8.6	3.9
QR204	9.12	3.53	9	15.4	16	9.6	3.9
QR205	10.69	3.53	11	17.4	18	11.6	3.9
QR206	12.29	3.53	13	19.4	20	13.6	3.9
QR207	13.87	3.53	14	20.4	21	14.6	3.9
QR208	15.47	3.53	16	22.4	23	16.6	3.9
QR209	17.04	3.53	17	23.4	24	17.6	3.9
QR15	18.64	3.53	18	24.4	26	19.6	3.9
QR16	20.22	3.53	20	26.4	27	20.6	3.9
QR17	21.82	3.53	22	28.4	29	22.6	3.9
QR18	23.4	3.53	24	30.4	30	23.6	3.9
QR19	24.99	3.53	25	31.4	32	25.6	3.9
QR20	26.58	3.53	27	33.4	34	27.6	3.9
QR21	28.17	3.53	28	34.4	35	28.6	3.9
QR22	29.75	3.53	29	35.4	37	30.6	3.9
QR23	31.34	3.53	30	36.4	38	31.6	3.9
QR24	32.92	3.53	33	39.4	40	33.6	3.9
QR25	34.52	3.53	34	40.4	42	35.6	3.9
QR26	36.09	3.53	36	42.4	44	37.6	3.9
QR27	37.69	3.53	38	44.4	45	38.6	3.9
QR223	40.87	3.53	41	47.4	48	41.6	3.9
QR224	44.04	3.53	45	51.4	52	45.6	3.9
QR225	47.22	3.53	48	54.4	55	48.6	3.9
QR226	50.39	3.53	51	57.4	58	51.6	3.9
QR227	53.57	3.53	54	60.4	61	54.6	3.9
QR228	56.74	3.53	57	63.4	64	57.6	3.9
QR229	59.92	3.53	60	66.4	67	60.6	3.9
QR230	63.09	3.53	63	69.4	70	63.6	3.9
QR231	66.27	3.53	67	73.4	75	68.6	3.9
QR232	69.44	3.53	70	76.4	78	71.6	3.9
QR233	72.62	3.53	73	79.4	80	73.6	3.9
QR234	75.79	3.53	76	82.4	83	76.6	3.9
QR235	78.97	3.53	79	85.4	86	79.6	3.9

編 號	內 徑	線徑	拉杆 ROD		活塞 PISTON		槽
Part No.	ID	X	內徑 ∅d1	外徑 ∅D2	外徑 ∅D3	內徑 ∅d4	寬 L
QR236	82.14	3.53	83	89.4	90	83.6	3.9
QR237	85.32	3.53	86	92.4	93	86.6	3.9
QR238	88.49	3.53	89	95.4	95	88.6	3.9
QR239	91.67	3.53	92	98.4	100	93.6	3.9
QR240	94.84	3.53	95	101.4	103	96.6	3.9
QR241	98.02	3.53	98	104.4	105	98.6	3.9
QR242	101.19	3.53	102	108.4	110	103.6	3.9
QR243	104.37	3.53	105	111.4	113	106.6	3.9
QR244	107.54	3.53	108	114.4	115	108.6	3.9
QR245	110.72	3.53	110	116.4	117	110.6	3.9
QR246	113.89	3.53	115	121.4	122	115.6	3.9
QR247	117.07	3.53	118	124.4	125	118.6	3.9
QR248	120.24	3.53	120	126.4	127	120.6	3.9
QR249	123.42	3.53	124	130.4	130	123.6	3.9
QR250	126.59	3.53	127	133.4	135	128.6	3.9
QR251	129.77	3.53	130	136.4	140	133.6	3.9
QR252	132.94	3.53	133	139.4	143	136.6	3.9
QR253	136.29	3.53	137	143.4	145	138.6	3.9
QR254	139.29	3.53	140	146.4	150	143.6	3.9
QR255	142.47	3.53	143	149.4	153	146.6	3.9
QR256	145.64	3.53	146	152.4	155	148.6	3.9
QR257	148.82	3.53	150	156.4	160	153.6	3.9
QR258	151.99	3.53	152	158.4	162	155.6	3.9
QR259	158.34	3.53	160	166.4	170	163.6	3.9
QR260	164.69	3.53	165	171.4	175	168.6	3.9
QR261	171.04	3.53	172	178.4	180	173.6	3.9
QR262	177.39	3.53	178	184.4	185	178.6	3.9
QR263	183.74	3.53	185	191.4	191	184.6	3.9
QR264	190.09	3.53	190	196.4	197	190.6	3.9
QR265	196.44	3.53	197	203.4	202	195.6	3.9
QR266	202.79	3.53	203	209.4	210	203.6	3.9
QR267	209.14	3.53	210	216.4	217	210.6	3.9
QR268	215.49	3.53	215	221.4	222	215.6	3.9
QR269	221.84	3.53	222	228.4	227	220.6	3.9
QR270	228.19	3.53	230	236.4	235	228.6	3.9
QR271	234.54	3.53	235	241.4	242	235.6	3.9
QR272	240.89	3.53	240	246.4	250	243.6	3.9
QR273	247.24	3.53	248	254.4	260	253.6	3.9
QR274	253.59	3.53	255	261.4	265	258.6	3.9
QR275	266.29	3.53	268	274.4	280	273.6	3.9
QR276	278.99	3.53	280	286.4	290	283.6	3.9
QR277	291.69	3.53	292	298.4	300	293.6	3.9
QR278	304.39	3.53	305	311.4	315	308.6	3.9
QR279	320.79	3.53	320	326.4	330	323.6	3.9
QR280	355.19	3.53	355	361.4	365	358.6	3.9
QR281	380.59	3.53	380	386.4	390	383.6	3.9
QR282	405.66	3.53	405	411.4	415	408.6	3.9
QR283	430.66	3.53	430	436.4	440	433.6	3.9
QR284	456.06	3.53	455	461.4	465	458.6	3.9
QR309	10.46	5.33	10	19.8	21	11.2	6.1
QR310	12.07	5.33	12	21.8	23	13.2	6.1
QR311	13.64	5.33	14	23.8	25	15.2	6.1
QR312	15.24	5.33	16	25.8	27	17.2	6.1
QR313	16.81	5.33	17	26.8	28	18.2	6.1
QR314	18.42	5.33	19	28.8	30	20.2	6.1
QR315	19.99	5.33	20	29.8	31	21.2	6.1

編 號	內 徑	線徑	拉杆 ROD		活塞 PISTON		槽
Part No.	ID	X	內徑 ∅d1	外徑 ∅D2	外徑 ∅D3	內徑 ∅d4	寬 L
QR316	21.59	5.33	22	31.8	33	23.2	6.1
QR317	23.16	5.33	24	33.8	35	25.2	6.1
QR318	24.77	5.33	25	34.8	36	26.2	6.1
QR319	26.34	5.33	27	36.8	38	28.2	6.1
QR320	27.94	5.33	28	37.8	39	29.2	6.1
QR321	29.51	5.33	30	39.8	40	30.2	6.1
QR322	31.12	5.33	32	41.8	42	32.2	6.1
QR323	32.69	5.33	33	42.8	43	33.2	6.1
QR324	34.29	5.33	35	44.8	45	35.2	6.1
QR28	37.47	5.33	38	47.8	46	36.2	6.1
QR28A	39.64	5.33	39	48.8	50	40.2	6.1
QR29	40.64	5.33	40	49.8	52	42.2	6.1
QR29A	41.8	5.33	42	51.8	53	43.2	6.1
QR30	43.82	5.33	44	53.8	55	45.2	6.1
QR30A	45.04	5.33	45	54.8	56	46.2	6.1
QR30B	45.84	5.33	46	55.8	57	47.2	6.1
QR31	46.99	5.33	48	57.8	58	48.2	6.1
QR32	50.17	5.33	50	59.8	62	52.2	6.1
QR33	53.34	5.33	54	63.8	65	55.2	6.1
QR34	56.52	5.33	57	66.8	68	58.2	6.1
QR35	59.69	5.33	60	69.8	70	60.2	6.1
QR36	62.87	5.33	62	71.8	73	63.2	6.1
QR36A	64.59	5.33	65	74.8	75	65.2	6.1
QR37	66.04	5.33	66	75.8	78	68.2	9.1
QR38	69.22	5.33	70	79.8	80	70.2	6.1
QR39	72.39	5.33	72	81.8	83	73.2	6.1
QR40	75.57	5.33	75	84.8	86	76.2	6.1
QR41	78.74	5.33	78	87.8	90	80.2	6.1
QR42	81.92	5.33	81	90.8	92	82.2	6.1
QR43	85.09	5.33	85	94.8	95	85.2	6.1
QR44	88.27	5.33	88	97.8	100	90.2	6.1
QR44A	89.59	5.33	90	99.8	102	92.2	6.1
QR45	91.44	5.33	92	101.8	103	93.2	6.1
QR46	94.62	5.33	95	104.8	105	95.2	6.1
QR47	97.79	5.33	98	107.8	108	98.2	6.1
QR48	100.97	5.33	100	109.8	112	102.2	6.1
QR49	104.14	5.33	105	114.8	115	105.2	6.1
QR50	107.32	5.33	108	117.8	119	109.2	6.1
QR51	110.49	5.33	110	119.8	122	112.2	6.1
QR52	113.67	5.33	114	123.8	125	115.2	6.1
QR350	116.84	5.33	117	126.8	128	118.2	6.1
QR351	120.02	5.33	120	129.8	131	121.2	6.1
QR352	123.19	5.33	124	133.8	135	125.2	6.1
QR353	126.37	5.33	127	136.8	138	128.2	6.1
QR354	129.54	5.33	130	139.8	140	130.2	6.1
QR355	132.72	5.33	133	142.8	145	135.2	6.1
QR356	135.89	5.33	135	144.8	147	137.2	6.1
QR357	139.07	5.33	140	149.8	150	140.2	6.1
QR358	142.24	5.33	143	152.8	153	143.2	6.1
QR359	145.42	5.33	146	155.8	156	146.2	6.1
QR360	148.49	5.33	150	159.8	160	150.2	6.1
QR361	151.77	5.33	152	161.8	165	155.2	6.1
QR362	158.12	5.33	160	169.8	170	160.2	6.1
QR363	164.47	5.33	165	174.8	175	165.2	6.1
QR364	170.82	5.33	170	179.8	182	172.2	6.1
QR365	177.17	5.33	178	187.8	190	180.2	6.1

QR
星形密封

Sealtech.com

QR

編 號	內 徑	線徑	拉杆 ROD		活塞 PISTON		槽
Part No.	ID	X	內徑 ∅d1	外徑 ∅D2	外徑 ∅D3	內徑 ∅d4	寬 L
QR366	183.52	5.33	185	194.8	195	185.2	6.1
QR367	189.87	5.33	190	199.8	200	190.2	6.1
QR368	196.22	5.33	197	206.8	210	200.2	6.1
QR369	202.57	5.33	203	212.8	215	205.2	6.1
QR370	208.92	5.33	210	219.8	220	210.2	6.1
QR371	215.27	5.33	215	224.8	225	215.2	6.1
QR372	221.62	5.33	222	231.8	235	225.2	6.1
QR373	227.97	5.33	230	239.8	240	230.2	6.1
QR374	234.32	5.33	235	244.8	245	235.2	6.1
QR375	240.67	5.33	240	249.8	250	240.2	6.1
QR376	247.02	5.33	248	257.8	260	250.2	6.1
QR377	253.37	5.33	255	264.8	265	255.2	6.1
QR378	266.07	5.33	265	274.8	270	260.2	6.1
QR379	278.77	5.33	280	289.8	290	280.2	6.1
QR380	291.47	5.33	290	299.8	305	295.2	6.1
QR381	304.17	5.33	305	314.8	315	305.2	6.1
QR384	308.37	5.33	310	319.8	320	310.2	6.1
QR382	329.57	5.33	330	339.8	340	330.2	6.1
QR383	354.97	5.33	355	364.8	365	355.2	6.1
QR385	405.26	5.33	405	414.8	420	410.2	6.1
QR386	430.66	5.33	430	439.8	445	435.2	6.1
QR387	456.06	5.33	455	464.8	470	460.2	6.1
QR388	481.41	5.33	480	489.8	495	485.2	6.1
QR389	506.81	5.33	505	514.8	520	510.2	6.1
QR390	532.21	5.33	530	539.8	545	535.2	6.1
QR391	557.61	5.33	560	569.8	570	560.2	6.1
QR392	582.68	5.33	585	594.8	595	585.2	6.1
QR393	608.08	5.33	610	619.8	625	615.2	6.1
QR394	633.48	5.33	635	644.8	645	635.2	6.1
QR395	658.88	5.33	660	669.8	670	660.2	6.1
QR88	113.67	6.99	114	126.8	128	115.2	7.9
QR53	116.84	6.99	118	130.8	130	117.2	7.9
QR54	120.02	6.99	120	132.8	135	122.2	7.9
QR55	123.19	6.99	123	135.8	137	124.2	7.9
QR56	126.37	6.99	126	138.8	140	127.2	7.9
QR57	129.54	6.99	130	142.8	144	131.2	7.9
QR58	132.72	6.99	132	144.8	147	134.2	7.9
QR59	135.89	6.99	135	147.8	150	137.2	7.9
QR60	139.07	6.99	140	152.8	154	141.2	7.9
QR61	142.24	6.99	143	155.8	155	142.2	7.9
QR62	145.42	6.99	145	157.8	160	147.2	7.9
QR63	148.59	6.99	150	162.8	162	149.2	7.9
QR64	151.77	6.99	153	165.8	165	152.2	7.9
QR65	158.12	6.99	160	172.8	172	159.2	7.9
QR66	164.47	6.99	165	177.8	179	166.2	7.9
QR67	170.82	6.99	170	182.8	185	172.2	7.9
QR67A	173.52	6.99	172	184.8	188	175.2	7.9
QR68	177.17	6.99	178	190.8	190	177.2	7.9
QR68A	180.52	6.99	180	192.8	195	182.2	7.9
QR69	183.52	6.99	184	196.8	200	187.2	7.9
QR69A	186.02	6.99	185	197.8	202	189.2	7.9
QR70	189.97	6.99	190	202.8	205	192.2	7.9
QR70A	192.02	6.99	192	204.8	208	195.2	7.9
QR71	196.22	6.99	195	207.8	210	197.2	7.9
QR71A	199.02	6.99	200	212.8	213	200.2	7.9
QR72	202.57	6.99	203	215.8	215	202.2	7.9

編 號	內 徑	線徑	拉杆 ROD		活塞 PISTON		槽
Part No.	ID	X	內徑 ∅d1	外徑 ∅D2	外徑 ∅D3	內徑 ∅d4	寬 L
QR72A	206.8	6.99	205	217.8	220	207.2	7.9
QR72B	211.02	6.99	210	222.8	225	212.2	7.9
QR73	215.27	6.99	215	227.8	230	217.2	7.9
QR73A	219.02	6.99	220	232.8	235	222.2	7.9
QR73B	223.5	6.99	225	237.8	238	225.2	7.9
QR74	227.97	6.99	228	240.8	240	227.2	7.9
QR74A	231.02	6.99	230	242.8	245	232.2	7.9
QR74B	235	6.99	235	247.8	250	237.2	7.9
QR75	240.67	6.99	240	252.8	255	242.2	7.9
QR75A	243.02	6.99	245	257.8	260	247.2	7.9
QR75B	248	6.99	250	262.8	265	252.2	7.9
QR76	253.37	6.99	254	266.8	268	255.2	7.9
QR76A	259	6.99	260	272.8	275	262.2	7.9
QR77	266.07	6.99	265	277.8	280	267.2	7.9
QR77A	273.1	6.99	272	284.8	290	277.2	7.9
QR78	278.77	6.99	280	292.8	295	282.2	7.9
QR78A	284	6.99	285	297.8	300	287.2	7.9
QR78B	287.5	6.99	288	300.8	302	289.2	7.9
QR79	291.47	6.99	290	302.8	305	292.2	7.9
QR79A	298	6.99	300	312.8	315	302.2	7.9
QR80	304.17	6.99	302	314.8	320	307.2	7.9
QR80A	310	6.99	310	322.8	325	312.2	7.9
QR81	316.87	6.99	315	327.8	330	317.2	7.9
QR81A	323.5	6.99	325	337.8	340	327.2	7.9
QR82	329.57	6.99	330	342.8	345	332.2	7.9
QR82A	336.5	6.99	335	347.8	350	337.2	7.9
QR83	342.27	6.99	340	352.8	355	342.2	7.9
QR83A	348.5	6.99	350	362.8	365	352.2	7.9
QR84	354.97	6.99	355	367.8	370	357.2	7.9
QR84A	362.5	6.99	360	372.8	375	362.2	7.9
QR85	367.67	6.99	370	382.8	380	367.2	7.9
QR85A	374	6.99	375	387.8	390	377.2	7.9
QR86	380.37	6.99	380	392.8	395	382.2	7.9
QR86A	387.5	6.99	385	397.8	400	387.2	7.9
QR87	393.07	6.99	390	402.8	410	397.2	7.9
QR87A	401	6.99	400	412.8	415	402.2	7.9
QR461	405.26	6.99	405	417.8	420	407.2	7.9
QR462	417.96	6.99	420	432.8	435	422.2	7.9
QR463	430.66	6.99	430	442.8	445	432.2	7.9
QR464	443.36	6.99	445	457.8	460	447.2	7.9
QR465	456.06	6.99	455	467.8	470	457.2	7.9
QR466	468.76	6.99	470	482.8	485	472.2	7.9
QR467	481.46	6.99	480	492.8	500	487.2	7.9
QR468	494.16	6.99	495	507.8	515	502.2	7.9
QR469	506.86	6.99	505	517.8	530	517.2	7.9
QR470	532.26	6.99	535	547.8	550	537.2	7.9
QR471	557.66	6.99	560	572.8	575	562.2	7.9
QR472	582.68	6.99	580	592.8	600	587.2	7.9
QR473	608.08	6.99	610	622.8	630	617.2	7.9
QR474	633.48	6.99	635	647.8	650	637.2	7.9
QR475	658.87	6.99	660	672.8	675	662.2	7.9

訂貨標號 ：QR 編號 - ID＊X

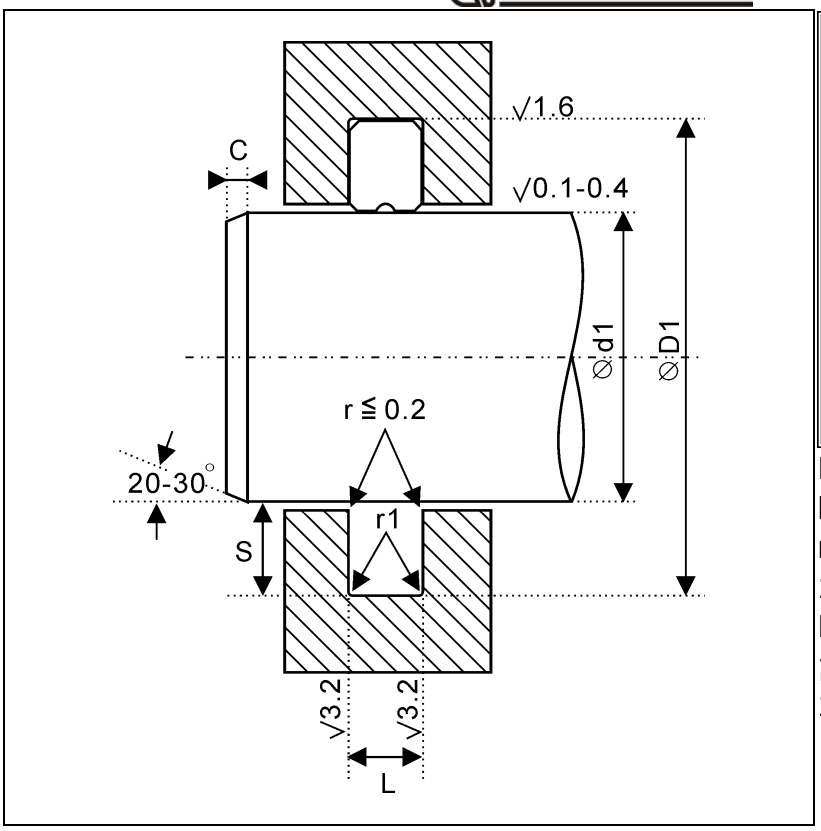
氫化丁腈橡膠 / 氟橡膠可訂做

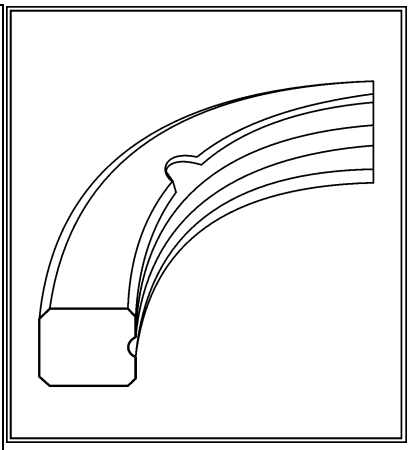
HNBR & FKM are available.

ROTARY PRESSURE SEAL
旋轉壓力密封

Sealtech.com

H80





H80 is designed for use in hydraulic swivel joints. It is manufactured in Hythane 181®.

H80 專爲液壓旋轉接頭設計，材料是聚氨酯 Hythane 181®。

Material 主密封材料	Power-transmission fluid 傳動媒體	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力	Max. Gap F 最大擠出間隙
Hythane 181® Polyurethane 聚氨酯	Mineral Oil 礦物油	-45 - +110	≦ 1.0 m/s	350 bar	F ≦ 0.4 mm
	HFC Water Glycol 水乙二醇	-30 - +60			
	HFA 5/95 Water base fluid, Water 水基傳動液 / 水	+5 - +60			

Chamfers & Rad 倒角與圓弧 (mm)		Tolerance 公差		Surface Finishing 表面光潔度	
				μm Ra	μm Rt
S ≦	5.2	∅d1	f8	0.1-0.4	≦ 4
C ≧	2.4	∅D1	H10	≦ 1.6	≦10
r1 ≦	0.4	L	+0.3 -0	≦ 3.2	≦16

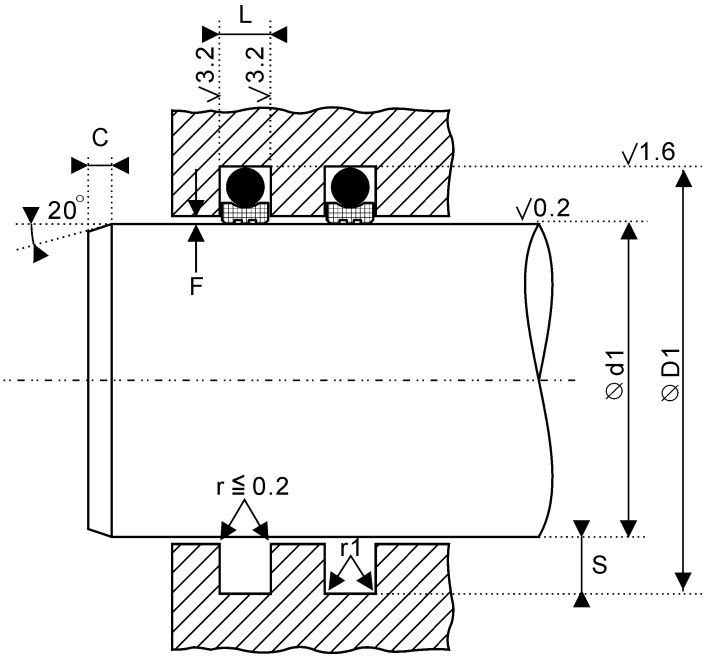
編 號 Part No.	內 徑 ∅d1	外 徑 ∅D1	槽 寬 L
4869000	57.2	70	7.5
4563000	80	90	5
4563100	90	100	5
4563200	100	110	5
4578800	125	135.4	5

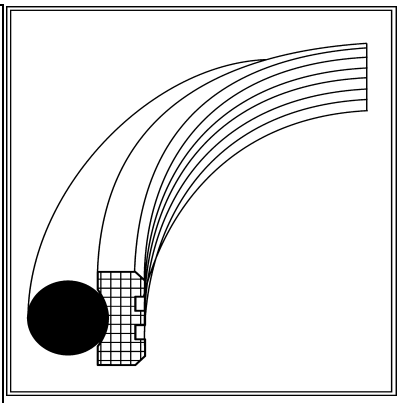
訂貨標號： H80 - ∅d1 X ∅D1 X L

ROTARY PRESSURE SEAL
旋轉壓力密封

Sealtech.com

C731





C731 is used as rotary and reciprocating seal with pressure.

C731 是組合式旋轉壓力密封件,能同時對旋轉及往復起密封作用,主要材料聚四氟乙烯添加物。

速度：	2 米/秒		最大擠出間隙(F)			倒角與圓弧(mm)				
溫度範圍℃			100 bar	200 bar	300 bar	S	∅D1	L +0.2	C min	r1
丁腈橡膠O 形圈：-30 至 +110			0.15	0.1	0.05	2.45	d1+4.9	2.2	2	0.4
氟橡膠 O 形圈：-20 至 +200			0.2	0.15	0.1	3.75	d1+7.5	3.2	2.5	0.6
表面光潔度	μm Ra	μm Rt	0.25	0.2	0.15	5.5	d1+11	4.2	3.5	1.0
∅d1	≦0.3	≦4	0.3	0.25	0.2	7.75	d1+15.5	6.3	5	1.3
∅D1	≦1.8	≦10	0.45	0.3	0.25	10.5	d1+21	8.1	6.5	1.8
∅L	≦3.2	≦16	0.45	0.3	0.25	14	d1+28	9.5	7.5	2.5

內 徑 **Ød1**f8/h9	外 徑 **ØD1** H9	槽 寬 **L** +0.2
5	9.9	2.2
6	10.9	2.2
7	11.9	2.2
8	12.9	2.2
8	15.5	3.2
10	14.9	2.2
10	17.5	3.2
12	16.9	2.2
12	19.5	3.2
14	18.9	2.2
14	21.5	3.2
15	19.9	2.2
16	20.9	2.2
16	23.5	3.2
18	22.9	2.2
18	25.5	3.2
20	27.5	3.2
20	31	4.2
22	29.5	3.2
22	33	4.2
24	35	4.2
25	32.5	3.2
25	36	4.2
26	37	4.2
28	35.5	3.2

內 徑 **Ød1**f8/h9	外 徑 **ØD1** H9	槽 寬 **L** +0.2
28	39	4.2
30	37.5	3.2
30	41	4.2
32	39.5	3.2
32	43	4.2
35	42.5	3.2
35	46	4.2
36	43.5	3.2
37	48	4.2
38	53.5	6.3
40	51	4.2
40	55.5	6.3
42	53	4.2
42	57.5	6.3
45	56	4.2
45	60.5	6.3
48	59	4.2
48	63.5	6.3
50	61	4.2
50	65.5	6.3
52	63	4.2
52	67.5	6.3
55	66	4.2
55	70.5	6.3
56	67	4.2

內 徑 **Ød1**f8/h9	外 徑 **ØD1** H9	槽 寬 **L** +0.2
58	73.5	6.3
60	71	4.2
60	75.5	6.3
63	74	4.2
65	76	4.2
65	80.5	6.3
70	81	4.2
70	85.5	6.3
75	86	4.2
75	90.5	6.3
80	91	4.2
80	95.5	6.3
85	96	4.2
85	100.5	6.3
90	101	4.2
90	105.5	6.3
95	106	4.2
95	110.5	6.3
100	111	4.2
100	115.5	6.3
105	116	4.2
110	121	4.2
110	125.5	6.3
115	126	4.2
120	131	4.2

ROTARY PRESSURE SEAL
旋轉壓力密封

Sealtech.com

C731

內 徑 Ød1f8/h9	外 徑 ØD1 H9	槽 寬 L +0.2
120	135.5	6.3
125	136	4.2
125	140.5	6.3
130	141	4.2
130	145.5	6.3
135	146	4.2
140	151	4.2
150	161	4.2
155	170.5	6.3
160	171	4.2
170	181	4.2
175	190.5	6.3
180	191	4.2
185	200.5	6.3
190	201	4.2
195	210.5	6.3
200	215.5	6.3
200	221	8.1
205	226	8.1
210	225.5	6.3
210	231	8.1
215	236	8.1
220	235.5	6.3
220	241	8.1
225	246	8.1
230	251	8.1
235	256	8.1
240	255.5	6.3
240	261	8.1
245	266	8.1
250	265.5	6.3
250	271	8.1
255	276	8.1
260	281	8.1
265	286	8.1
270	291	8.1
275	296	8.1
280	301	8.1
285	306	8.1
290	311	8.1
295	316	8.1
300	321	8.1
305	326	8.1
310	331	8.1
315	336	8.1
320	341	8.1
325	346	8.1
330	351	8.1
335	356	8.1
340	361	8.1

內 徑 Ød1f8/h9	外 徑 ØD1 H9	槽 寬 L +0.2
345	366	8.1
350	371	8.1
355	376	8.1
360	381	8.1
365	386	8.1
370	391	8.1
375	396	8.1
380	401	8.1
385	406	8.1
390	411	8.1
395	416	8.1
400	421	8.1
405	426	8.1
410	431	8.1
415	436	8.1
420	441	8.1
425	446	8.1
430	451	8.1
435	456	8.1
440	461	8.1
445	466	8.1
450	471	8.1
455	476	8.1
460	481	8.1
465	486	8.1
470	491	8.1
475	496	8.1
480	501	8.1
485	506	8.1
490	511	8.1
495	516	8.1
500	521	8.1
505	526	8.1
510	531	8.1
515	536	8.1
520	541	8.1
525	546	8.1
530	551	8.1
535	556	8.1
540	561	8.1
545	566	8.1
550	571	8.1
555	576	8.1
560	581	8.1
565	586	8.1
570	591	8.1
575	596	8.1
580	601	8.1
585	606	8.1
590	611	8.1

內 徑 Ød1f8/h9	外 徑 ØD1 H9	槽 寬 L +0.2
595	616	8.1
600	621	8.1
605	626	8.1
610	631	8.1
615	636	8.1
620	641	8.1
625	646	8.1
630	651	8.1
635	656	8.1
640	661	8.1
645	666	8.1
650	671	8.1
655	676	8.1
660	681	8.1
665	686	8.1
670	691	8.1
675	696	8.1
680	701	8.1
685	706	8.1
690	711	8.1
695	716	8.1
700	728	9.5
710	738	9.5
720	748	9.5
730	758	9.5
740	768	9.5
750	778	9.5
760	788	9.5
770	798	9.5
780	808	9.5
790	818	9.5
800	828	9.5
810	838	9.5
820	848	9.5
830	858	9.5
840	868	9.5
850	878	9.5
860	888	9.5
870	898	9.5
880	908	9.5
890	918	9.5
900	928	9.5
910	938	9.5
920	948	9.5
930	958	9.5
940	968	9.5
950	978	9.5
960	988	9.5
970	998	9.5

訂貨標號：

C731-6402 ∅d1 X ∅D1 X L(聚四氟乙烯加青銅+丁腈橡膠O 形圈)

C731-6413 ∅d1 X ∅D1 X L(聚四氟乙烯加青銅+氟橡膠 O 形圈)

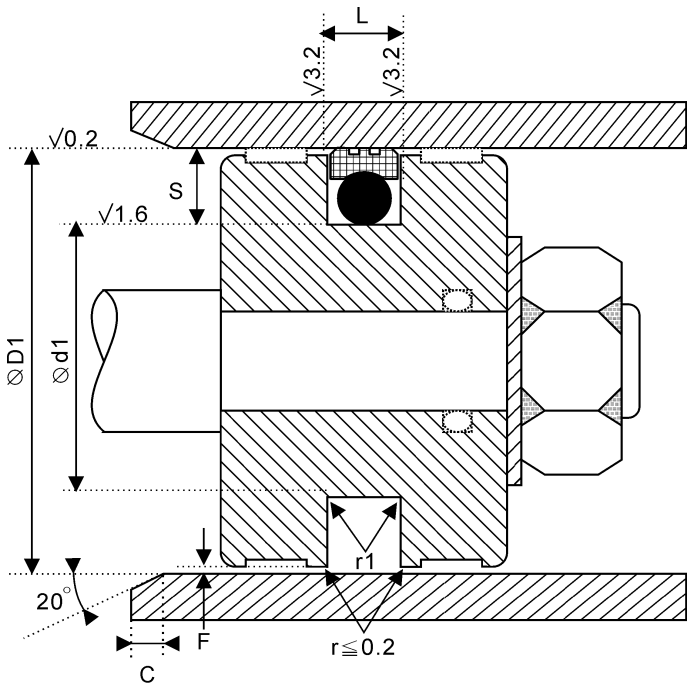
C731-6802 ∅d1 X ∅D1 X L(聚四氟乙烯加碳石墨+丁腈橡膠O 形圈)

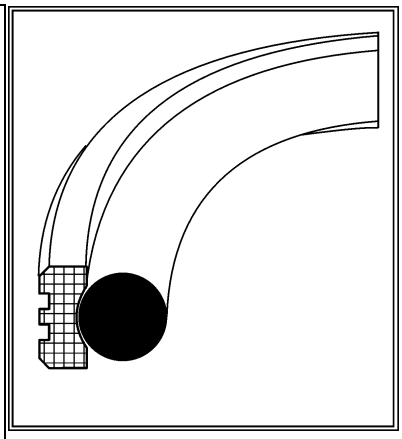
C731-6813 ∅d1 X ∅D1 X L(聚四氟乙烯加碳石墨+氟橡膠 O 形圈)

ROTARY PRESSURE SEAL
旋轉壓力密封

Sealtech.com

C732





C732 is used as rotary and reciprocating seal with pressure.

C732 是組合式旋轉壓力密封件,能同時對旋轉及往復起密封作用,主要材料聚四氟乙烯添加物。

速度：	2 米/秒		最大擠出間隙(F)			倒角與圓弧(mm)				
溫度範圍℃			100 bar	200 bar	300 bar	S	∅d1	L +0.2	C min	r1
丁腈橡膠O 形圈：-30 至 +110			0.15	0.1	0.05	2.45	D1-4.9	2.2	2	0.4
氟橡膠 O 形圈：-20 至 +200			0.2	0.15	0.1	3.75	D1-7.5	3.2	2.5	0.6
表面光潔度	μm Ra	μm Rt	0.25	0.2	0.15	5.55	D1-11	4.2	3.5	1.0
∅D1	≦0.3	≦4	0.3	0.25	0.2	7.75	D1-15.5	6.3	5	1.3
∅d1	≦1.8	≦10	0.45	0.3	0.25	10.5	D1-21	8.1	6.5	1.8
∅ L	≦3.2	≦16	0.45	0.3	0.25	12	D1-28	9.5	7.5	2.5

外 徑 ∅D1 H9	內 徑 ∅d1 h9	槽 寬 L +0.2
8	3.1	2.2
10	5.1	2.2
12	7.1	2.2
14	9.1	2.2
15	10.1	2.2
16	11.1	2.2
18	13.1	2.2
20	15.1	2.2
22	17.1	2.2
25	20.1	2.2
28	23.1	2.2
30	25.1	2.2
32	27.1	2.2
35	30.1	2.2
40	32.5	3.2
42	34.5	3.2
45	37.5	3.2
48	40.5	3.2
50	42.5	3.2
52	44.5	3.2
55	47.5	3.2
60	52.5	3.2
63	55.5	3.2
65	57.5	3.2
70	54.5	6.3

外 徑 ∅D1 H9	內 徑 ∅d1 h9	槽 寬 L +0.2
70	62.5	3.2
75	59.5	6.3
75	67.5	3.2
80	64.5	6.3
80	69	4.2
85	69.5	6.3
85	74	4.2
90	74.5	6.3
90	79	4.2
95	79.5	6.3
95	84	4.2
100	84.5	6.3
100	89	4.2
105	94	4.2
110	94.5	6.3
110	99	4.2
115	104	4.2
120	104.5	6.3
120	109	4.2
125	109.5	6.3
125	114	4.2
130	114.5	6.3
130	119	4.2
135	119.5	6.3
140	124.5	6.3

外 徑 ∅D1 H9	內 徑 ∅d1 h9	槽 寬 L +0.2
150	134.5	6.3
155	139.5	6.3
160	144.5	6.3
170	154.5	6.3
175	159.5	6.3
180	164.5	6.3
185	169.5	6.3
190	174.5	6.3
195	179.5	6.3
200	179	8.1
200	184.5	6.3
205	184	8.1
210	189	8.1
210	194.5	6.3
215	194	8.1
220	199	8.1
220	204.5	6.3
225	204	8.1
230	209	8.1
230	214.5	6.3
235	214	8.1
240	219	8.1
240	224.5	6.3
245	224	8.1
250	229	8.1

ROTARY PRESSURE SEAL
旋轉壓力密封

Sealtech.com

C732

外 徑 ∅D1 H9	內 徑 ∅d1 h9	槽 寬 L +0.2
250	234.5	6.3
255	234	8.1
260	239	8.1
265	244	8.1
270	249	8.1
275	254	8.1
280	259	8.1
280	264.5	6.3
285	264	8.1
290	269	8.1
295	274	8.1
300	279	8.1
300	284.5	6.3
305	284	8.1
310	289	8.1
315	294	8.1
320	304.5	6.3
325	304	8.1
330	309	8.1
335	314	8.1
340	319	8.1
345	324	8.1
350	329	8.1
355	334	8.1
365	344	8.1
370	349	8.1
375	354	8.1
380	359	8.1
385	364	8.1
390	369	8.1
395	374	8.1
400	379	8.1
405	384	8.1
410	389	8.1
415	394	8.1
420	399	8.1
425	404	8.1
430	409	8.1
435	414	8.1
440	419	8.1
445	424	8.1
450	429	8.1
455	434	8.1
460	439	8.1
465	444	8.1
470	449	8.1
475	454	8.1
480	459	8.1
485	464	8.1

外 徑 ∅D1 H9	內 徑 ∅d1 h9	槽 寬 L +0.2
490	469	8.1
495	474	8.1
500	479	8.1
505	484	8.1
510	489	8.1
515	494	8.1
520	499	8.1
525	504	8.1
530	509	8.1
535	514	8.1
540	519	8.1
545	524	8.1
550	529	8.1
555	534	8.1
560	539	8.1
565	544	8.1
570	549	8.1
575	554	8.1
580	559	8.1
585	564	8.1
590	569	8.1
595	574	8.1
600	579	8.1
605	584	8.1
610	589	8.1
615	594	8.1
620	599	8.1
625	604	8.1
630	609	8.1
635	614	8.1
640	619	8.1
645	624	8.1
650	629	8.1
655	634	8.1
660	639	8.1
665	644	8.1
670	649	8.1
675	654	8.1
680	659	8.1
685	664	8.1
690	669	8.1
695	674	8.1
700	672	9.5
705	684	9.5
710	682	9.5
715	694	9.5
720	692	9.5
725	704	9.5
730	702	9.5

外 徑 ∅D1 H9	內 徑 ∅d1 h9	槽 寬 L +0.2
735	714	9.5
740	712	9.5
745	724	9.5
750	722	9.5
755	734	9.5
760	732	9.5
765	744	9.5
770	742	9.5
775	754	9.5
780	752	9.5
785	764	9.5
790	762	9.5
795	774	9.5
800	772	9.5
805	784	9.5
810	782	9.5
815	794	9.5
820	792	9.5
825	804	9.5
830	802	9.5
835	814	9.5
840	812	9.5
845	824	9.5
850	822	9.5
855	834	9.5
860	832	9.5
865	844	9.5
870	842	9.5
875	854	9.5
880	852	9.5
885	864	9.5
890	862	9.5
895	874	9.5
900	872	9.5
905	884	9.5
910	882	9.5
915	894	9.5
920	892	9.5
925	904	9.5
930	902	9.5
935	914	9.5
940	912	9.5
945	924	9.5
950	922	9.5
960	932	9.5
970	942	9.5
980	952	9.5
990	962	9.5

訂貨標號：

C732-6402 ∅d1 X ∅D1 X L(聚四氟乙烯加青銅+丁腈橡膠O 形圈)

C732-6413 ∅d1 X ∅D1 X L(聚四氟乙烯加青銅+氟橡膠 O 形圈)

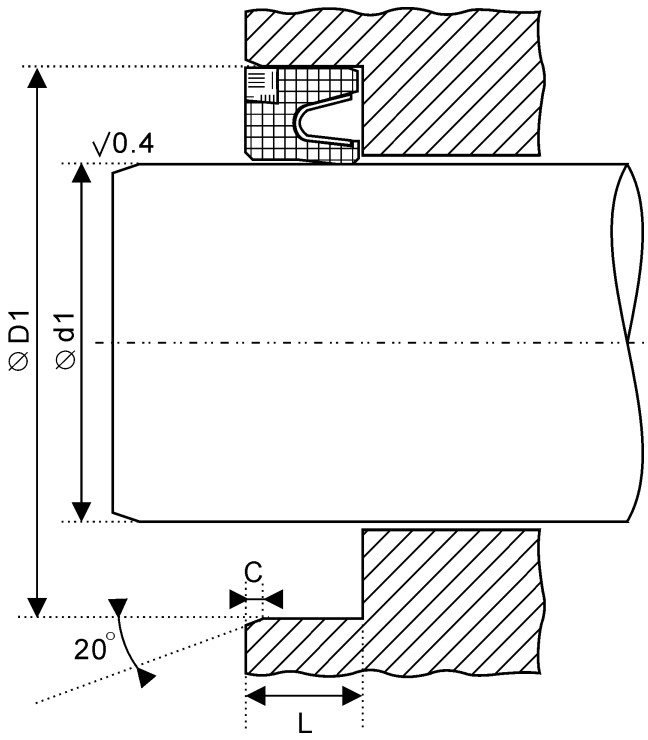
C732-6802 ∅d1 X ∅D1 X L(聚四氟乙烯加碳石墨+丁腈橡膠O 形圈)

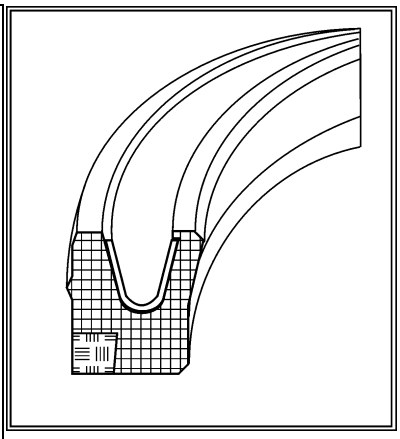
C732-6813 ∅d1 X ∅D1 X L(聚四氟乙烯加碳石墨+氟橡膠 O 形圈)

PRESSURE ROTARY SHAFT SEAL
壓力旋轉軸封

Sealtech.com

PRS





PRS is a rotary shaft seal can stand on pressure. It is designed for hydraulic motor and hydraulic pump.
PRS 是旋轉壓力密封件,主要材料是聚四氟乙烯添加青銅,適用旋轉同時有壓力情況,例如液壓泵或液壓馬達。摩擦軸面適用硬度爲 HRC55 以上。

Material 主密封材料	Speed	Temperature	Pressure	Surface finishing 表面光潔度			
PTFE+bronze	速度	溫度範圍℃	工作壓力	∅d1	h11	μm Ra	μm Rt
聚四氟乙烯添加青銅	≦ 14 m/s	-70 至+260	10 bar	∅D1	H8	≦1.8	≦10

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
7	**20**	**6**
7	20	7
8	18	7
8	**20**	**6**
8	22	6
8	22	7
10	**22**	**6**
10	**22**	**7**
10	25	7
12	22	6
12	22	7
12	**24**	**6**
12	25	7
12	**25**	**8**
12	32	7
14	**26**	**6**
14	**28**	**7**
14	**30**	**8**
15	25	6
15	**30**	**7**
15	32	7
15	**32**	**8**
15	35	6
16	26	7
16	30	7
16	**35**	**8**

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
16	40	10
17	30	6
17	35	7
17	**35**	**8**
18	30	6
18	30	7
18	32	6
18	**32**	**8**
18	35	6
18	35	8
19	35	6
19	**35**	**8**
19.05	31.75	6.35
19.05	**31.75**	**7.92**
19.5	30	6
20	30	7
20	32	7
20	32	8
20	35	6
20	**35**	**8**
20	40	7
20	**40**	**10**
20	40	11
22	32	6
22	35	6
22	35	8

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
22	**38**	**8**
22	42	11
24	40	6
24	40	7
24	**40**	**8**
25	35	6
25	37	6
25	**38**	**8**
25	40	7
25	40	8
25	**40**	**10**
25	42	6
25	**42**	**10**
25	45	11
25	47	6
26	40	6
26	42	8
27	47	11
28	40	6
28	40	7
28	**40**	**8**
28	40	9
28	**45**	**8**
28	48	11
30	42	6
30	42	7

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
30	**42**	**8**
30	**45**	**8**
30	50	11
30	52	7
31.75	44.45	6.35
31.75	**44.45**	**7.92**
32	44	8
32	47	6
32	**47**	**8**
32	48	7
32	**50**	**8**
32	52	6
32	52	11
34	54	11
35	47	6
35	**47**	**8**
35	50	7
35	**50**	**8**
35	52	6
35	54	6
35	55	11
38	50	6
38	**52**	**8**
38	58	11
38.1	57.15	7.93
40	52	7

PRESSURE ROTARY SHAFT SEAL
壓力旋轉軸封

Sealtech.com

PRS

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
40	**52**	**8**
40	55	6
40	55	7
40	**55**	**8**
40	58	8
40	62	6
40	**62**	**8**
40	62	12
42	62	7
42	65	12
45	58	7
45	62	7
45	**62**	**10**
45	65	7
45	65	8
45	**65**	**10**
45	68	12
47	62	7
48	**65**	**10**
48	70	12
50	65	7
50	65	8
50	68	7
50	68	8
50	**68**	**10**
50	**70**	**10**
50	72	7
50	**72**	**12**
52	68	10
52	**70**	**10**
52	75	12
55	70	7
55	72	7
55	72	8

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
55	75	7
55	**75**	**10**
55	78	12
55	83	7
58	80	12
60	72	7
60	75	8
60	75	10
60	80	7
60	**80**	**10**
60	82	12
60	85	8
60	**85**	**10**
62	85	7
62	**85**	**10**
62	85	12
65	**85**	**10**
65	90	7
65	**90**	**12**
65	90	13
70	**85**	**10**
70	90	7
70	**90**	**10**
70	95	13
75	95	7
75	95	10
75	100	11
75	100	13
80	**95**	**10**
80	100	7
80	**100**	**10**
80	105	7.5
80	105	13
85	105	7.5

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
85	**105**	**10**
85	110	8
85	**110**	**12**
85	110	13
85	120	8
90	110	7.5
90	**110**	**10**
90	110	12
90	115	10
90	**115**	**12**
90	115	13
90	120	10
95	**115**	**10**
95	120	12
95	120	13
100	120	7.5
100	**120**	**10**
100	**125**	**12**
100	125	13
105	130	7.5
105	**130**	**12**
105	135	14
110	**135**	**12**
110	140	14
110	150	8
115	145	14
120	140	7.5
120	140	10
120	**145**	**12**
120	150	10
120	**150**	**12**
120	150	14
125	**150**	**12**
125	155	14

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
130	150	7.5
130	**155**	**12**
130	160	14
135	**160**	**12**
135	165	14
140	160	10
140	**165**	**12**
140	170	14
140	170	15
140	180	12
150	180	8.5
150	**180**	**12**
150	180	14
160	185	8.5
160	**185**	**12**
160	**190**	**15**
160	200	10
170	**195**	**12**
170	200	12
170	200	14
170	200	16
172	190	8.5
180	**205**	**12**
180	210	8.5
190	**215**	**12**
190	225	16
200	**225**	**12**
200	230	13
240	**265**	**12**
240	270	8.5
260	280	10
260	**285**	**12**
300	**330**	**15**
300	340	20

正常體　：一般項目

粗體　　：推荐項目

訂貨標號：PRS-648084 ∅d1 X ∅D1 X L

PRS-688084 ∅d1 X ∅D1 X L

PRS-798084 ∅d1 X ∅D1 X L

材料説明：64=聚四氟乙烯添加青銅

68=聚四氟乙烯添加碳石墨

79=純四氟乙烯

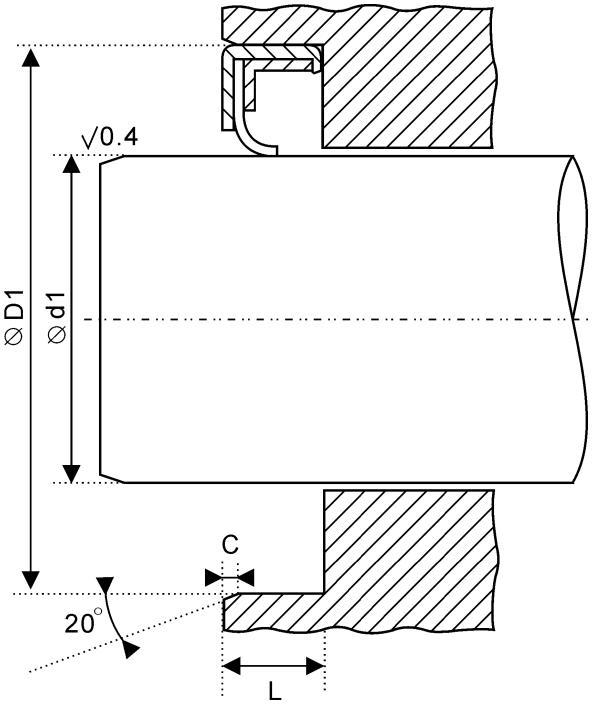
80=鋁合金

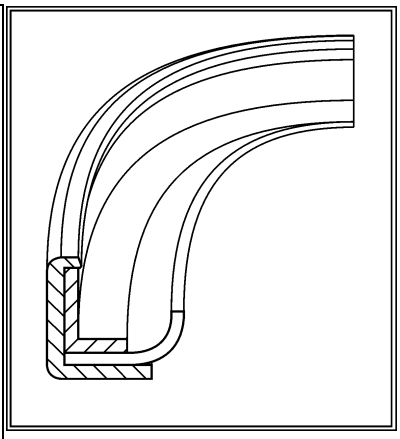
84=不鏽鋼彈簧

PRESSURE ROTARY SHAFT SEAL
壓力旋轉軸封

Sealtech.com

C787





C787 is a high speed rotary shaft seal. It can stand on high temperature for sealing air compressor.
C787 旋轉壓力密封件,可在抵受高溫環境下高速旋轉,適用於空氣壓縮機的乾磨擦要求。

Material 主密封材料	Speed 速度	Temperature 溫度範圍℃	Pressure 工作壓力	Surface finishing 表面光潔度		
PTFE+Carbon					μm Ra	μm Rt
聚四氟乙烯添加碳纖維	≦ 40 m/s	-70 至+260	5 bar	∅d1, ∅d2	≦1.8	≦10

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
10	22	7
10	24	7
10	25	7
10	28	7
12	22	7
12	24	7
12	25	7
12	28	7
12	30	7
15	26	7
15	30	7
15	32	7
15	35	7
16	30	7
16	35	7
17	35	7
18	30	7
18	32	7
18	35	7
20	30	7
20	32	7
20	35	7
20	40	7
20	47	7
22	35	7

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
22	40	7
22	47	7
25	40	7
25	42	7
25	47	7
25	52	7
28	40	7
28	47	7
28	52	7
30	40	7
30	42	7
30	45	7
30	47	7
30	50	7
30	52	7
32	45	8
32	47	8
32	52	8
35	47	8
35	50	8
35	52	8
35	55	8
35	62	8
38	55	8
38	58	8

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
38	62	8
40	52	8
40	55	8
40	60	8
40	62	8
42	55	8
42	60	8
42	62	8
45	62	8
45	65	8
48	65	8
50	68	8
50	72	8
52	72	8
55	72	8
55	80	8
60	75	8
60	80	8
60	85	8
62	80	8
65	85	8
65	90	10
70	90	10
70	95	10
70	100	10

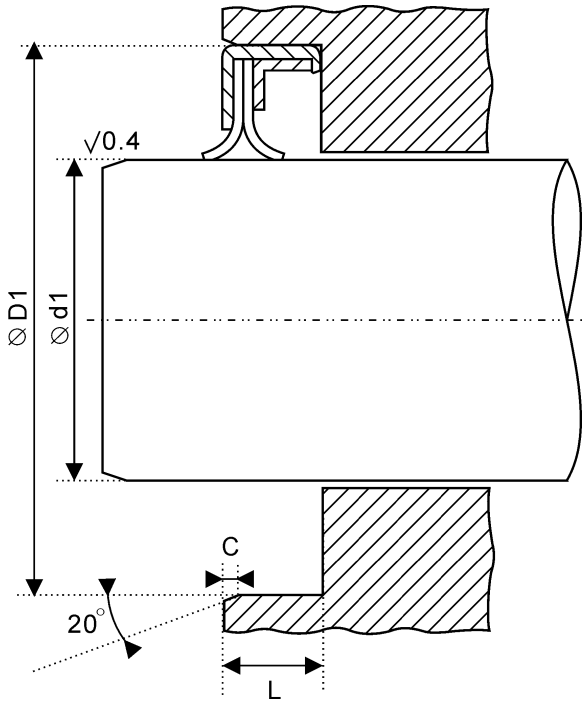
內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
75	95	10
75	100	10
80	100	10
80	110	10
85	110	10
85	120	12
90	110	10
90	120	12
95	120	12
100	120	12
100	125	12
100	130	12
105	130	12
110	130	12
110	140	12
115	140	12
115	150	12
120	150	12
125	150	12
125	160	12
130	160	12

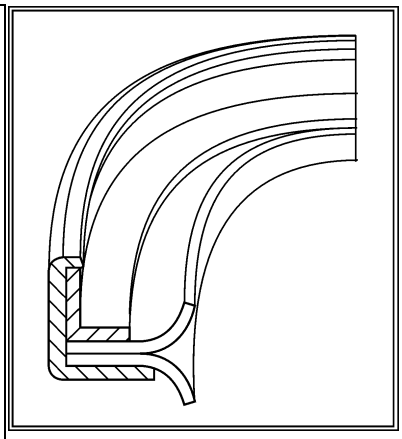
訂貨標號：C787-6881 ∅d1 X ∅D1 X L (聚四氟乙烯加碳纖維+不鏽鋼外殼)
C787-6481 ∅d1 X ∅D1 X L (聚四氟乙烯加青銅+不鏽鋼外殼)

PRESSURE ROTARY SHAFT SEAL
壓力旋轉軸封

Sealtech.com

C788





C788 is a high speed rotary shaft seal with dust wiper. It is good for air compressor in dusty environment.
C788 旋轉壓力密封件附有防塵唇,應用於粉塵環境下的空壓機。

Material 主密封材料	Speed 速度	Temperature 溫度範圍℃	Pressure 工作壓力	Surface finishing 表面光潔度		
PTFE+Carbon					μm Ra	μm Rt
聚四氟乙烯添加碳纖維	≦ 20 m/s	-70 至+260	10 bar	∅d1, ∅d2	≦1.8	≦10

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
10	22	7
10	24	7
10	25	7
10	28	7
12	22	7
12	24	7
12	25	7
12	28	7
12	30	7
15	26	7
15	30	7
15	32	7
15	35	7
16	30	7
16	35	7
17	35	7
18	30	7
18	32	7
18	35	7
20	30	7
20	32	7
20	35	7
20	40	7
20	47	7
22	35	7

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
22	40	7
22	47	7
25	40	7
25	42	7
25	47	7
25	52	7
28	40	7
28	47	7
28	52	7
30	40	7
30	42	7
30	45	7
30	47	7
30	50	7
30	52	7
32	45	8
32	47	8
32	52	8
35	47	8
35	50	8
35	52	8
35	55	8
35	62	8
38	55	8
38	58	8

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
38	62	8
40	52	8
40	55	8
40	60	8
40	62	8
42	55	8
42	60	8
42	62	8
45	62	8
45	65	8
48	65	8
50	68	8
50	72	8
52	72	8
55	72	8
55	80	8
60	75	8
60	80	8
60	85	8
62	80	8
65	85	8
65	90	10
70	90	10
70	95	10
70	100	10

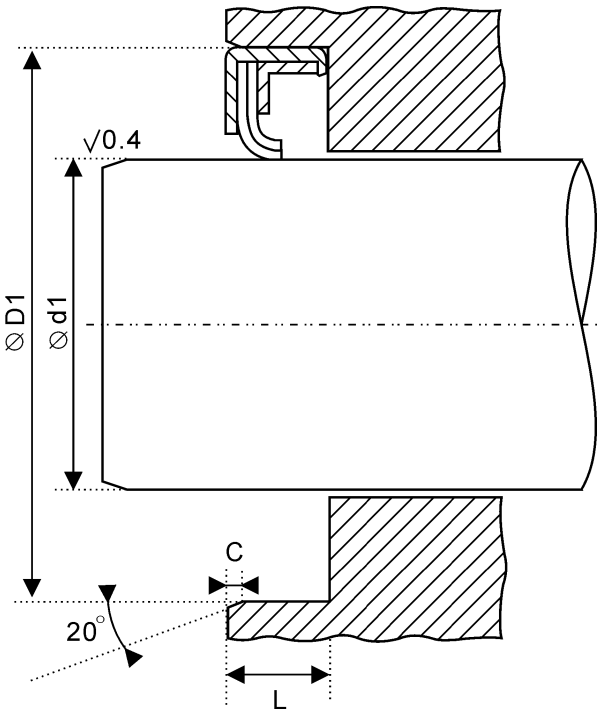
內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
75	95	10
75	100	10
80	100	10
80	110	10
85	110	10
85	120	12
90	110	10
90	120	12
95	120	12
100	120	12
100	125	12
100	130	12
105	130	12
110	130	12
110	140	12
115	140	12
115	150	12
120	150	12
125	150	12
125	160	12
130	160	12

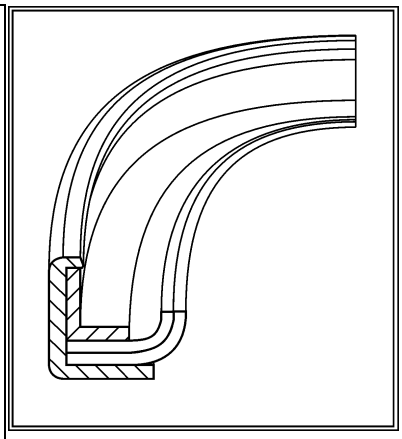
訂貨標號：C788-6881 ∅d1 X ∅D1 X L (聚四氟乙烯加碳纖維+不鏽鋼外殼)
C788-6481 ∅d1 X ∅D1 X L (聚四氟乙烯加青銅+不鏽鋼外殼)

PRESSURE ROTARY SHAFT SEAL
壓力旋轉軸封

Sealtech.com

C789





C789 is a double lips high speed rotary shaft seal. It can stand on higher pressure. It is suitable for hydraulic pump and motor.
C789 旋轉壓力密封件,可在高溫環境下抵禦更高壓力適用於液壓泵和液壓馬達。

Material 主密封材料	Speed 速度	Temperature 溫度範圍℃	Pressure 工作壓力	Surface finishing 表面光潔度		
PTFE+Carbon					μm Ra	μm Rt
聚四氟乙烯添加碳纖維	≦ 20 m/s	-70 至+260	20 bar	∅d1, ∅d2	≦1.8	≦10

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
10	22	7
10	24	7
10	25	7
10	28	7
12	22	7
12	24	7
12	25	7
12	28	7
12	30	7
15	26	7
15	30	7
15	32	7
15	35	7
16	30	7
16	35	7
17	35	7
18	30	7
18	32	7
18	35	7
20	30	7
20	32	7
20	35	7
20	40	7
20	47	7
22	35	7

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
22	40	7
22	47	7
25	40	7
25	42	7
25	47	7
25	52	7
28	40	7
28	47	7
28	52	7
30	40	7
30	42	7
30	45	7
30	47	7
30	50	7
30	52	7
32	45	8
32	47	8
32	52	8
35	47	8
35	50	8
35	52	8
35	55	8
35	62	8
38	55	8
38	58	8

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
38	62	8
40	52	8
40	55	8
40	60	8
40	62	8
42	55	8
42	60	8
42	62	8
45	62	8
45	65	8
48	65	8
50	68	8
50	72	8
52	72	8
55	72	8
55	80	8
60	75	8
60	80	8
60	85	8
62	80	8
65	85	8
65	90	10
70	90	10
70	95	10
70	100	10

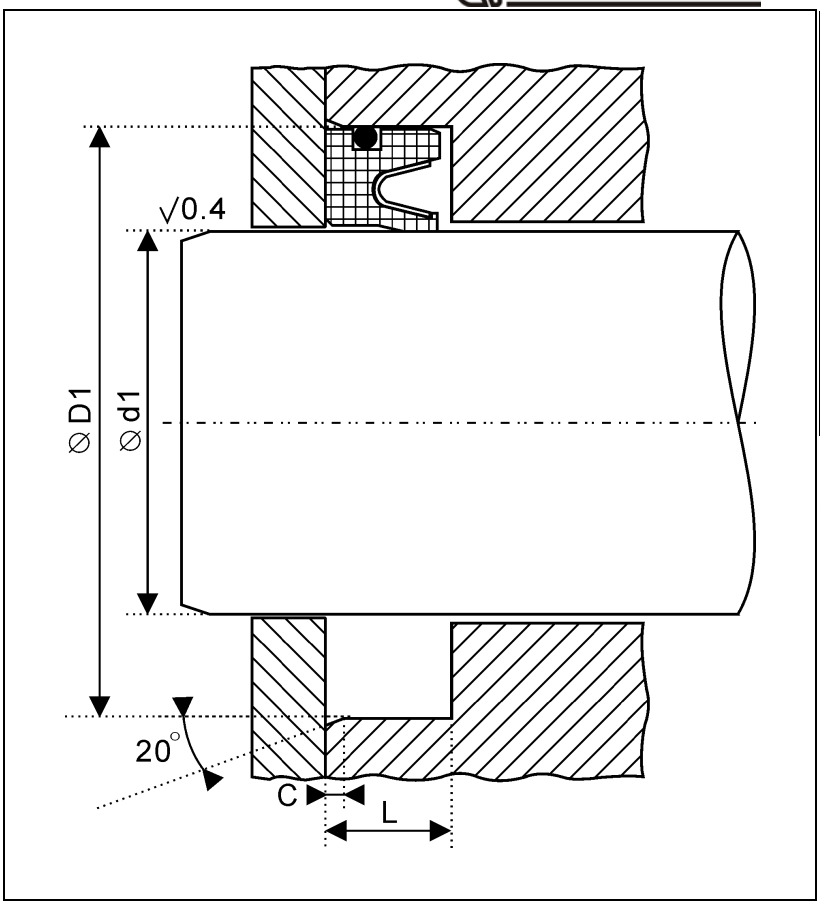
內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
75	95	10
75	100	10
80	100	10
80	110	10
85	110	10
85	120	12
90	110	10
90	120	12
95	120	12
100	120	12
100	125	12
100	130	12
105	130	12
110	130	12
110	140	12
115	140	12
115	150	12
120	150	12
125	150	12
125	160	12
130	160	12

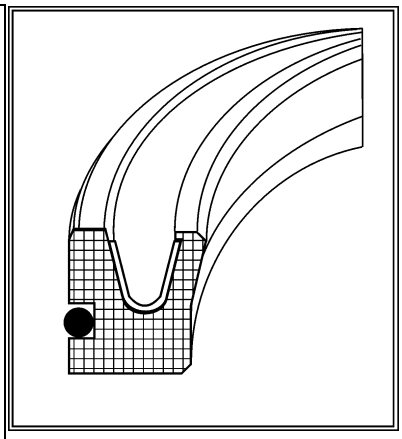
訂貨標號：C789-6881 ∅d1 X ∅D1 X L (聚四氟乙烯加碳纖維+不鏽鋼外殼)
C789-6481 ∅d1 X ∅D1 X L (聚四氟乙烯加青銅+不鏽鋼外殼)

PRESSURE ROTARY SHAFT SEAL
壓力旋轉軸封

Sealtech.com

C751





C751 is a high speed rotary shaft seal. It can stand on high temperature with viton o-ring to use for sealing air-compressor.

C751 旋轉壓力密封件,配合氟橡膠 O 形環可在抵受高溫環境下高速旋轉,適用於空氣壓縮機的乾磨擦要求。摩擦軸面適用硬度爲 HRC55 以上。

Material 主密封材料	Speed 速度	Temperature 溫度範圍℃	Pressure 工作壓力	Surface finishing 表面光潔度		
PTFE+Carbon					μm Ra	μm Rt
聚四氟乙烯添加碳纖維	≦ 14 m/s	-70 至+260	10 bar	∅d1, ∅d2	≦1.8	≦10

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
7	**20**	**6**
7	20	7
8	18	7
8	**20**	**6**
8	22	6
8	22	7
10	**22**	**6**
10	**22**	**7**
10	25	7
12	22	6
12	22	7
12	**24**	**6**
12	25	7
12	**25**	**8**
12	32	7
14	**26**	**6**
14	**28**	**7**
14	**30**	**8**
15	25	6
15	**30**	**7**
15	32	7
15	**32**	**8**
15	35	6
16	26	7

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
16	30	7
16	**35**	**8**
16	40	10
17	30	6
17	35	7
17	**35**	**8**
18	30	6
18	30	7
18	32	6
18	**32**	**8**
18	35	6
18	35	8
19	35	6
19	**35**	**8**
19.05	31.75	6.35
19.05	**31.75**	**7.92**
19.5	30	6
20	30	7
20	32	7
20	32	8
20	35	6
20	**35**	**8**
20	40	7
20	**40**	**10**

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
20	40	11
22	32	6
22	35	6
22	35	8
22	**38**	**8**
22	42	11
24	40	6
24	40	7
24	**40**	**8**
25	35	6
25	37	6
25	**38**	**8**
25	40	7
25	40	8
25	**40**	**10**
25	42	6
25	**42**	**10**
25	45	11
25	47	6
26	40	6
26	42	8
27	47	11
28	40	6
28	40	7

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
28	**40**	**8**
28	40	9
28	**45**	**8**
28	48	11
30	42	6
30	42	7
30	**42**	**8**
30	**45**	**8**
30	50	11
30	52	7
31.75	44.45	6.35
31.75	**44.45**	**7.92**
32	44	8
32	47	6
32	**47**	**8**
32	48	7
32	**50**	**8**
32	52	6
32	52	11
34	54	11
35	47	6
35	**47**	**8**
35	50	7
35	**50**	**8**

PRESSURE ROTARY SHAFT SEAL
壓力旋轉軸封

Sealtech.com

C751

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
35	52	6
35	54	6
35	55	11
38	50	6
38	**52**	**8**
38	58	11
38.1	57.15	7.93
40	52	7
40	**52**	**8**
40	55	6
40	55	7
40	**55**	**8**
40	58	8
40	62	6
40	**62**	**8**
40	62	12
42	62	7
42	65	12
45	58	7
45	62	7
45	**62**	**10**
45	65	7
45	65	8
45	**65**	**10**
45	68	12
47	62	7
48	**65**	**10**
48	70	12
50	65	7
50	65	8
50	68	7
50	68	8
50	**68**	**10**
50	**70**	**10**
50	72	7
50	**72**	**12**

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
52	68	10
52	**70**	**10**
52	75	12
55	70	7
55	72	7
55	72	8
55	75	7
55	**75**	**10**
55	78	12
55	83	7
58	80	12
60	72	7
60	75	8
60	75	10
60	80	7
60	**80**	**10**
60	82	12
60	85	8
60	**85**	**10**
62	85	7
62	**85**	**10**
62	85	12
65	**85**	**10**
65	90	7
65	**90**	**12**
65	90	13
70	**85**	**10**
70	90	7
70	**90**	**10**
70	95	13
75	95	7
75	95	10
75	100	11
75	100	13
80	**95**	**10**
80	100	7

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
80	**100**	**10**
80	105	7.5
80	105	13
85	105	7.5
85	**105**	**10**
85	110	8
85	**110**	**12**
85	110	13
85	120	8
90	110	7.5
90	**110**	**10**
90	110	12
90	115	10
90	**115**	**12**
90	115	13
90	120	10
95	**115**	**10**
95	120	12
95	120	13
100	120	7.5
100	**120**	**10**
100	**125**	**12**
100	125	13
105	130	7.5
105	**130**	**12**
105	135	14
110	**135**	**12**
110	140	14
110	150	8
115	145	14
120	140	7.5
120	140	10
120	**145**	**12**
120	150	10
120	**150**	**12**
120	150	14

內徑 ∅d1	外徑 ∅D1	槽寬 L
125	**150**	**12**
125	155	14
130	150	7.5
130	**155**	**12**
130	160	14
135	**160**	**12**
135	165	14
140	160	10
140	**165**	**12**
140	170	14
140	170	15
140	180	12
150	180	8.5
150	**180**	**12**
150	180	14
160	185	8.5
160	**185**	**12**
160	**190**	**15**
160	200	10
170	**195**	**12**
170	200	12
170	200	14
170	200	16
172	190	8.5
180	**205**	**12**
180	210	8.5
190	**215**	**12**
190	225	16
200	**225**	**12**
200	230	13
240	**265**	**12**
240	270	8.5
260	280	10
260	**285**	**12**
300	**330**	**15**
300	340	20

字形說明：

正常體　：一般項目

粗體　　：推荐項目

訂貨標號：C751-688402 ∅d1 X ∅D1 X L

C751-648402 ∅d1 X ∅D1 X L

C751-688413 ∅d1 X ∅D1 X L

C751-648413 ∅d1 X ∅D1 X L

材料說明：68=聚四氟乙烯加碳纖維

64=聚四氟乙烯加青銅

84=不鏽鋼彈簧

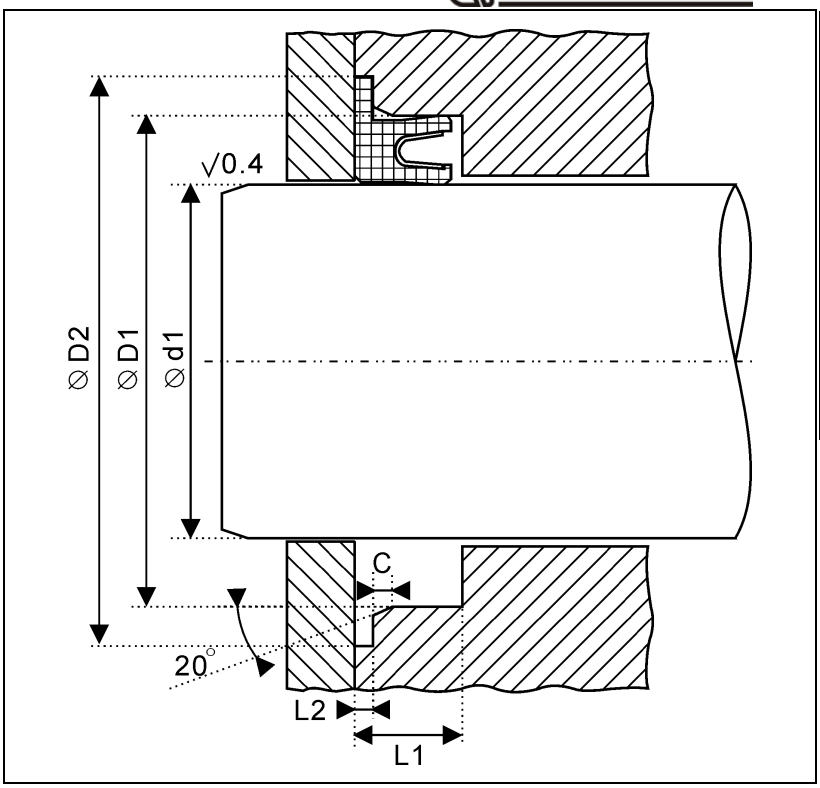
02=丁腈橡膠O 形圈

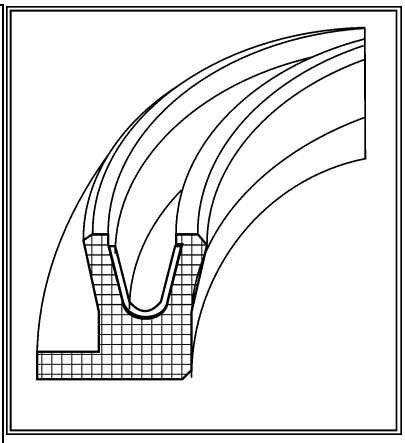
13=氟橡膠 O 形圈

ROTARY PRESSURE SEAL
旋轉壓力密封

Sealtech.com

C721





C721 can be exposed to pressure. It is used to be a high speed rotary shaft seal.
C721 是組合式旋轉壓力密封件,旋轉的同時還能承受壓力,主要材料聚四氟乙烯添加物,可適應不同的媒體。

Material 主密封材料	Speed 速度	Temperature 溫度範圍℃	Pressure 工作壓力	Surface finishing 表面光潔度		
PTFE+Carbon					μm Ra	μm Rt
聚四氟乙烯添加碳石墨	≦ 2 m/s	-70 至+260	150 bar	∅d1, ∅d2	≦1.8	≦10

軸 徑 ∅d1	外徑 1 ∅D1	外徑 2 ∅D2	槽寬 1 L1	槽寬 2 L2
5	10	14	3.6	0.85
6	11	15	3.6	0.85
8	13	17	3.6	0.85
10	15	19	3.6	0.85
12	17	21	3.6	0.85
14	19	23	3.6	0.85
15	20	24	3.6	0.85
16	21	25	3.6	0.85
18	23	27	3.6	0.85
20	27	32.5	4.8	1.35
22	29	34.5	4.8	1.35
25	32	37.5	4.8	1.35
28	35	40	4.8	1.35
30	37	42.5	4.8	1.35
32	39	44.5	4.8	1.35
35	42	47.5	4.8	1.35
36	43	48.5	4.8	1.35
40	50.5	57.5	7.1	1.8
42	52.5	59.5	7.1	1.8
45	55.5	62.5	7.1	1.8
48	58.5	65.5	7.1	1.8
50	60.5	67.5	7.1	1.8

軸 徑 ∅d1	外徑 1 ∅D1	外徑 2 ∅D2	槽寬 1 L1	槽寬 2 L2
52	62.5	69.5	7.1	1.8
55	65.5	72.5	7.1	1.8
56	66.5	73.5	7.1	1.8
60	70.5	77.5	7.1	1.8
63	73.5	80.5	7.1	1.8
65	75.5	82.5	7.1	1.8
70	80.5	87.5	7.1	1.8
75	85.5	92.5	7.1	1.8
80	90.5	97.5	7.1	1.8
85	95.5	102.5	7.1	1.8
90	100.5	107.5	7.1	1.8
95	105.5	112.5	7.1	1.8
100	110.5	117.5	7.1	1.8
105	115.5	122.5	7.1	1.8
110	120.5	127.5	7.1	1.8
115	125.5	132.5	7.1	1.8
120	130.5	137.5	7.1	1.8
125	135.5	142.5	7.1	1.8
130	140.5	147.5	7.1	1.8
135	145.5	152.5	7.1	1.8
140	150.5	157.5	7.1	1.8
150	160.5	167.5	7.1	1.8

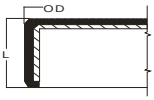
軸 徑 ∅d1	外徑 1 ∅D1	外徑 2 ∅D2	槽寬 1 L1	槽寬 2 L2
160	170.5	177.5	7.1	1.8
170	180.5	187.5	7.1	1.8
180	190.5	197.5	7.1	1.8
190	200.5	207.5	7.1	1.8
200	210.5	217.5	7.1	1.8
210	220.5	227.5	7.1	1.8
220	230.5	237.5	7.1	1.8
230	240.5	247.5	7.1	1.8
240	250.5	257.5	7.1	1.8
250	260.5	267.5	7.1	1.8
280	290.5	297.5	7.1	1.8
300	310.5	317.5	7.1	1.8
320	330.5	337.5	7.1	1.8
350	360.5	367.5	7.1	1.8
360	370.5	377.5	7.1	1.8
400	410.5	417.5	7.1	1.8
420	434	442	9.5	2.8
450	464	472	9.5	2.8
480	494	502	9.5	2.8
500	514	522	9.5	2.8
600	614	622	9.5	2.8
700	714	722	9.5	2.8

訂貨標號：C721-6884 - ∅d1 X ∅D1 X ∅D2 X L1(聚四氟乙烯加碳石墨+不鏽鋼彈簧)
C721-6484 - ∅d1 X ∅D1 X ∅D2 X L1(聚四氟乙烯加青銅+不鏽鋼彈簧)

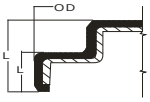
ROTARY SHAFT SEAL (OIL SEAL)
旋轉軸封(骨架油封)

Sealtech.com

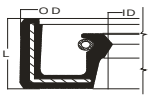
OS



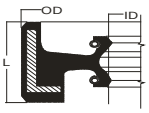
CC



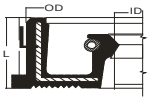
CS



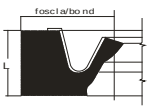
G



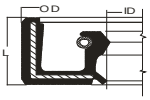
G2



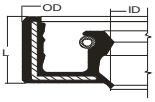
GF



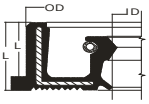
GM



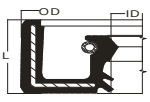
GP



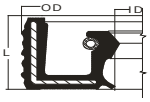
GPA



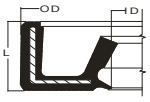
GPF



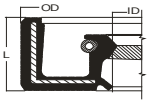
GPP



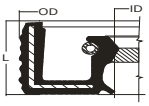
GPRE



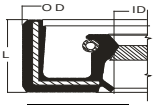
GPSM



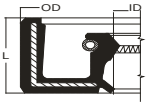
GPZD



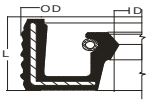
GPZDRE



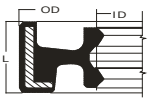
GPZS



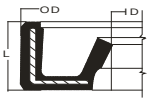
GPZT



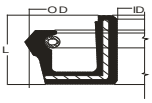
GRE



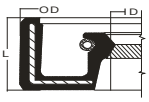
GS2M



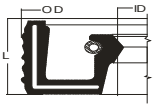
GSM



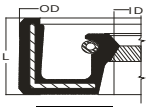
GTE



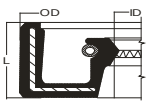
GZD



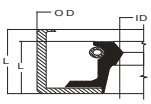
GZDRE



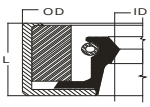
GZS



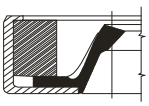
GZT



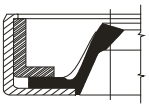
L1



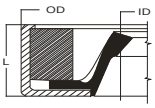
L1A



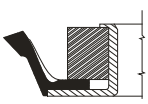
L1M



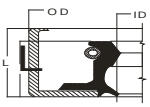
L1M-L



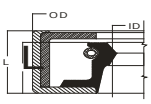
L1MP



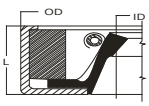
L1M-TE



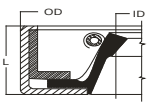
L1P



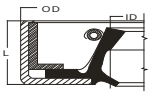
L2



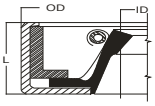
L2M



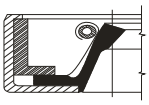
L2ML



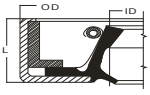
L2MLP



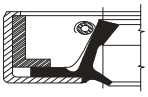
L2ML-PL



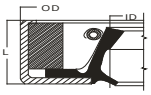
L2ML-P
LS



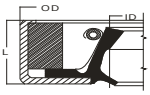
L2MLP-
PL



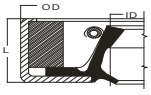
L2MLP
-PLS



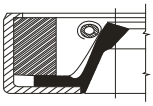
L2MP



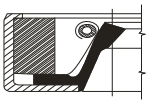
L2M-PL



L2M
-PLS



L2MP
-PL



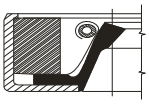
L2MP
-PLS



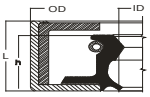
L2MP
-TE



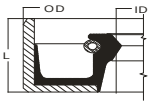
L2M
-TE



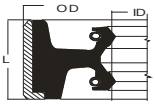
L2M
-VF



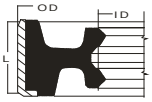
L2P



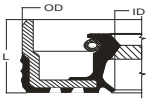
M



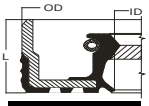
M2



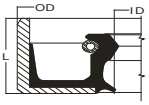
M2SM



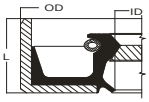
MGPZD



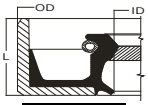
MGPZS



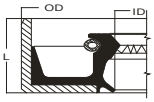
MP



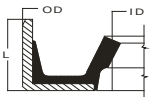
MPZD



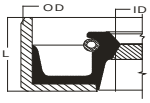
MPZS



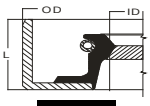
MPZT



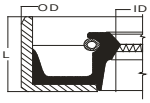
MSM



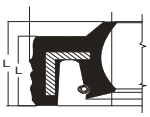
MZD



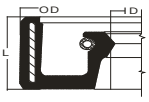
MZS



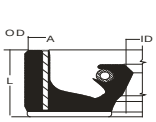
MZT



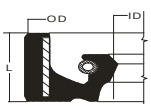
RGP



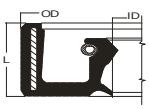
TGF



TGF-B



TGF-BP
(4 bars)



TGFP

Inverse items are anticlockwise shaft turning oil seals.

反白字體爲逆時針轉動專用油封。

ROTARY SHAFT SEAL (OIL SEAL)
旋轉軸封(骨架油封)

Sealtech.com

OS

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
CC	**0**	**13**	**4.5**
CC	**0**	**14**	**4**
CC	**0**	**16**	**4**
CC	**0**	**19**	**7**
CC	**0**	**20**	**4**
CC	**0**	**20.2**	**4**
CC	**0**	**22**	**4**
CC	**0**	**22**	**5**
CC	**0**	**22**	**7**
CC	**0**	**24**	**5**
CC	**0**	**24**	**7**
CC	**0**	**26**	**5**
CC	**0**	**26**	**6.5**
CC	**0**	**28**	**4**
CC	**0**	**28**	**7**
CC	**0**	**30**	**7**
CC	**0**	**32**	**7**
CC	**0**	**35**	**5**
CC	**0**	**35**	**7**
CC	**0**	**35**	**8**
CC	**0**	**37**	**7**
CC	**0**	**40**	**6**
CC	**0**	**40**	**7**
CC	**0**	**42**	**7**
CC	**0**	**44**	**7**
CC	**0**	**45**	**7**
CC	**0**	**47**	**7**
CC	**0**	**48**	**4**
CC	**0**	**52**	**6.5**
CC	**0**	**52**	**7**
CS	**0**	**55**	**6/11**
CC	**0**	**55**	**7**
CC	**0**	**55**	**10**
CC	**0**	**62**	**7**
CC	**0**	**62**	**10**
CS	**0**	**65**	**6/11**
CC	**0**	**65**	**10**
CC	**0**	**68**	**8**
CC	**0**	**72**	**8**
CC	**0**	**72**	**10**
CC	**0**	**75**	**8**
CC	**0**	**75**	**12**
CC	**0**	**80**	**8**
CC	**0**	**80**	**10**
CC	**0**	**90**	**8**
CC	**0**	**90**	**10**
CC	**0**	**100**	**10**
CC	**0**	**110**	**10**
CC	**0**	**120**	**12**
CC	**0**	**150**	**12**
CC	**0**	**170**	**12**
CC	**0**	**190**	**15**
MSM	2.3	9	3
MSM	4	8	2
G	**4**	**11**	**6**
GPSM	4.8	14.5	4

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
MSM	5	9	2
MSM	5	10	2
G	**5**	**15**	**6**
G	**5**	**16**	**7**
MSM	5.5	9.5	2
MSM	6	10	2
M	6	11	4.5
MSM	6	12	2
G	**6**	**12**	**4.5**
GP	**6**	**16**	**5**
G	**6**	**16**	**6**
G	**6**	**16**	**7**
G2	**6**	**18**	**8**
G	**6**	**19**	**5**
G	**6**	**19**	**7**
G	**6**	**22**	**7**
M	6.35	19.15	6.35
MSM	7	11	2
G	**7**	**14**	**5**
G	**7**	**15**	**5**
G	**7**	**16**	**7**
G	**7**	**22**	**7**
GSM	7.8	13.7	2.5
G	**7.93**	**19.05**	**6.35**
MSM	8	11	2
MSM	8	12	3
MSM	8	13	3.5
GSM	8	13	4
GSM	8	15	3
MSM	8	15	3
GSM	8	16	3.5
M	8	16	5
G	**8**	**16**	**7**
GP	**8**	**16**	**7**
G2	**8**	**16**	**10**
G	**8**	**18**	**5**
GP	**8**	**18**	**6**
GP	**8**	**22**	**6.5**
G	**8**	**22**	**7**
M2	8	24	7
G	**8**	**25**	**7**
G	**8.5**	**18**	**7**
MSM	8.62	14.39	2.67
MSM	9	13	2
GP	**9**	**16**	**4**
GP	**9**	**18**	**7**
G	**9**	**22**	**7**
G	**9**	**24**	**7**
MSM	10	14	3
MSM	10	15	3
M	10	16	4
G	**10**	**16**	**5**
MSM	10	17	3
GPA	**10**	**18**	**4/4.8**
G	**10**	**18**	**6**
GP	**10**	**19**	**7/9**

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
GPA	**10**	**19**	**7/9**
G	**10**	**19**	**7**
G	**10**	**20**	**6**
G	**10**	**20**	**7**
GSM	10	21	4
GP	**10**	**22**	**6**
G	**10**	**22**	**7**
G	**10**	**24**	**7**
G	**10**	**25**	**5**
G	**10**	**26**	**5.5**
G	**10**	**26**	**7**
GP	**10**	**26**	**7**
G	**10**	**30**	**8**
G	**11**	**17**	**4**
G	**11**	**19**	**7**
G	**11**	**22**	**7**
GP	**15**	**25.4**	**5/7**
G	**15**	**30**	**10**
MB	**15**	**30**	**8**
GP	**15**	**35**	**10**
M2SM	16	22	3
G	**16**	**24**	**7**
G	**16**	**26**	**7**
G	**16**	**30**	**7**
G	**16**	**30**	**10**
G	**16**	**32**	**7**
G	**16**	**32**	**9**
G2	**16**	**35**	**6/8**
G	**16**	**35**	**7**
G	**16**	**35**	**10**
G	**16**	**40**	**10**
G	**17**	**25**	**4**
MBP	**17**	**28**	**4.5/5**
G	**17**	**28**	**6**
G	**17**	**28**	**7**
GP	**17**	**28**	**7**
M	17	28	7
G	**17**	**28**	**7.3**
G	**17**	**30**	**5**
GP	**17**	**30**	**5**
G	**17**	**30**	**7**
GP	**17**	**30**	**7**
G	**17**	**32**	**5**
G	**17**	**32**	**7**
GSM	17	32	7
G	**17**	**34**	**4**
GSM	17	35	5
G	**17**	**35**	**7**
GP	**17**	**35**	**7**
G	**17**	**35**	**8**
GP	**17**	**35**	**8**
G	**17**	**40**	**7**
GP	**17**	**40**	**7**
G	**17**	**40**	**8.5**
G	**17**	**40**	**10**
G	**17**	**47**	**7**

ROTARY SHAFT SEAL (OIL SEAL)

旋轉軸封(骨架油封)

Sealtech.com

OS

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
G2	**17.45**	**28.58**	**8**
GSM	18	24	3
MSM	18	24	3
GSM	18	24	4
GP	**18**	**24**	**5**
G	**18**	**25**	**6**
MSM	18	26	4
G	**18**	**26**	**6**
G	**18**	**28**	**7**
GP	**18**	**28**	**7**
G	**18**	**30**	**7**
GP	**18**	**30**	**7**
G2	**18**	**30**	**8**
G	**18**	**32**	**7**
GP	**18**	**32**	**7**
G	**18**	**32**	**8**
G2	**18**	**32**	**8**
G	**18**	**35**	**8**
G	**18**	**35**	**10**
G	**19**	**27**	**6**
M	19	30	7
GP	**19**	**30.5**	**8.5/11.5**
GPA	**19**	**30.5**	**8.5/11.5**
G	**19**	**32**	**7**
GP	**19**	**32**	**7**
G	**19**	**32**	**10**
GP	**19**	**32**	**10**
G	**19**	**35**	**10**
G	**19**	**37**	**10**
G	**19**	**42**	**7**
G	**19**	**47**	**10**
GP	**19.05**	**30**	**7**
GP	**19.05**	**47**	**7**
GSM	20	26	4
MSM	20	26	4
G	**20**	**28**	**4**
GSM	20	28	4
MSM	20	28	4
G	**20**	**28**	**6**
MP	20	28	6
G	**20**	**28**	**7**
G	**20**	**30**	**4**
G	**20**	**30**	**5**
GP	**20**	**30**	**5**
G	**20**	**30**	**6**
G	**20**	**30**	**7**
GP	**20**	**30**	**7**
M	20	31	7
GPSM	20	32	5
G	**20**	**32**	**7**
GP	**20**	**32**	**7**
M	20	32	7
GP	**20**	**34.1**	**10/13**
G	**20**	**35**	**5**
GP	**20**	**35**	**6**
GPZS	**20**	**35**	**6**
G	**20**	**35**	**7**

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
GP	**20**	**35**	**7**
G	**20**	**35**	**8**
MP	20	35	8
G	**20**	**35**	**10**
GP	**20**	**36**	**8**
G	**20**	**37**	**8**
G	**20**	**38**	**8**
GP	**20**	**38**	**8**
G2	**20**	**40**	**8/13**
GP	**20**	**40**	**6**
G	**20**	**40**	**7**
GP	**20**	**40**	**7**
G	**20**	**40**	**8**
G	**20**	**40**	**10**
G	**20**	**42**	**6**
GP	**20**	**42**	**6**
G	**20**	**42**	**7**
GP	**20**	**42**	**7**
G	**20**	**42**	**10**
GP	**20**	**42**	**10**
GP	**20**	**45**	**7**
G	**20**	**47**	**7**
GP	**20**	**47**	**7**
G	**20**	**47**	**8**
MP	20	47	10
G	**20**	**52**	**7**
G	**20**	**52**	**10**
GSM	20.4	27.15	2
GP	**21**	**40**	**7**
G	**21.8**	**38.1**	**6.35**
MSM	22	26	2.5
MSM	22	27	4
MSM	22	28	4
GSM	22	30	4
MSM	22	30	4
MP	22	32	7/9
G	**22**	**32**	**5.5**
G	**22**	**32**	**7**
GP	**22**	**32**	**7**
G	**22**	**35**	**5**
G	**22**	**35**	**7**
GP	**22**	**35**	**7**
G	**22**	**35**	**8**
G	**22**	**35**	**10**
GP	**22**	**35**	**10**
GP	**22**	**40**	**8/11.5**
GPA	**22**	**40**	**8/11.5**
G	**22**	**40**	**7**
GP	**22**	**40**	**7**
G	**22**	**40**	**8**
G2	**22**	**40**	**8.5**
G	**22**	**42**	**10**
G	**22**	**45**	**7**
G	**22**	**47**	**7**
GP	**22**	**47**	**7**
G	**22**	**47**	**10**
G	**22**	**62**	**7**

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
G	**22.2**	**34.9**	**6.35**
MSM	22.22	28.6	3.58
MSM	22.4	30	3
G	**22.7**	**47**	**7**
GSM	23	30	4
G	**23**	**34.3**	**6.35**
G	**23**	**47**	**10**
GP	**23**	**47**	**10**
M	23.7	45	8
GZT	**23.8**	**38.1**	**9.6**
GZD	**24**	**35**	**6**
G	**24**	**35**	**7**
M	24	35	7
G	**24**	**37**	**7**
G	**24**	**40**	**7**
GP	**24**	**40**	**8**
G	**24**	**40**	**10**
G	**24**	**42**	**8**
GP	**24**	**45**	**7**
G	**24**	**48**	**10**
G	**24**	**50**	**10**
G	**24**	**52**	**10**
G	**24.9**	**45**	**6.5**
GZD	**24.9**	**45**	**6.5**
GSM	25	32	4
MSM	25	32	4
M	25	32	5
G	**25**	**33**	**4**
MSM	25	33	4
GSM	25	35	4
MSM	25	35	4
G	**25**	**35**	**5**
GP	**25**	**35**	**5**
G	**25**	**35**	**5.5**
G	**25**	**35**	**6**
G	**25**	**35**	**7**
GP	**25**	**35**	**7**
G	**25**	**37**	**5**
G	**25**	**37**	**7**
GP	**25**	**37**	**7**
G	**25**	**38**	**7**
GP	**25**	**38**	**7**
G2	**25**	**38**	**8**
RGP	25	40	7/10
G	**25**	**40**	**5**
G	**25**	**40**	**7**
GP	**25**	**40**	**7**
M	25	40	7
G	**25**	**40**	**8**
G2	**25**	**40**	**8**
GP	**25**	**40**	**8**
G	**25**	**40**	**10**
G	**25**	**42**	**6**
G	**25**	**42**	**7**
GP	**25**	**42**	**7**
M	25	42	7
GZD	**25**	**42**	**8**

ROTARY SHAFT SEAL (OIL SEAL)
旋轉軸封(骨架油封)

Sealtech.com

OS

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
G	**25**	**42**	**8.5**
GP	**25**	**42**	**8.5**
M	25	42	10
G2	**25**	**42**	**14**
G	**25**	**43**	**8**
G	**25**	**43**	**9**
GP	**25**	**45**	**10**
G	**25**	**46**	**7**
GP	**25**	**47**	**8/11.5**
G	**25**	**47**	**7**
GP	**25**	**47**	**7**
G	**25**	**47**	**8**
GP	**25**	**47**	**8.7**
G	**25**	**47**	**10**
GP	**25**	**47**	**10**
GP	**25**	**49**	**10/15**
G	**25**	**50**	**10**
GP	**25**	**50**	**10**
G	**25**	**52**	**7**
GP	**25**	**52**	**7**
GZT	**25**	**52**	**7**
G	**25**	**52**	**8**
GP	**25**	**52**	**8**
G	**25**	**52**	**10**
GP	**25**	**52**	**10**
GP	**25**	**62**	**7**
GZT	**25**	**62**	**7**
G	**25**	**62**	**10**
GP	**25.4**	**35**	**7**
MP	25.4	36.52	6.35
MBP	**25.4**	**38.1**	**6.35**
M	25.4	41.35	6.35
GP	**25.4**	**52**	**7**
MP	25.7	35	7/9
M	26	33	7
G	**26**	**35**	**5**
GP	**26**	**35**	**7**
M	26	35	7
GP	**26**	**36**	**7**
GP	**26**	**37**	**7/8**
GPA	**26**	**37**	**7/8**
G	**26**	**40**	**6**
G	**26**	**42**	**7**
GP	**26**	**42**	**8**
GPZD	**26**	**42**	**8**
G	**26**	**47**	**7**
G	**26**	**52**	**8**
G	**27**	**37**	**7**
G	**27**	**41**	**10**
GP	**27**	**47**	**10/12**
GPA	**27**	**47**	**10/12**
G	**27**	**47**	**6**
G	**27**	**47**	**7**
GP	**27**	**47**	**7**
MSM	28	35	4
MSM	28	37	4
G	**28**	**38**	**6**

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
G	**28**	**38**	**7**
GP	**28**	**38**	**7**
GPZD	**28**	**38**	**7**
G	**28**	**40**	**7**
GP	**28**	**40**	**7**
G	**28**	**42**	**7**
M	28	42	7
G	**28**	**42**	**10**
G	**28**	**45**	**8**
G	**28**	**47**	**7**
GP	**28**	**47**	**7**
G	**28**	**47**	**8**
G	**28**	**47**	**10**
G	**28**	**52**	**5**
G	**28**	**52**	**7**
G	**28**	**52**	**10**
GP	**28**	**52**	**10**
GP	**28**	**55**	**7**
G	**28**	**62**	**12**
G	**28.45**	**38.1**	**6.35**
GZD	**28.5**	**47.82**	**9**
G	**29**	**45**	**9.5**
MSM	30	35	4
MSM	30	36	2.5
GSM	30	37	4
MSM	30	37	4
M	30	38	5
RGP	30	40	7/9
G	**30**	**40**	**4**
GSM	30	40	4
MSM	30	40	4
GP	**30**	**40**	**6**
G	**30**	**40**	**7**
GP	**30**	**40**	**7**
GZD	**30**	**40**	**7**
GP	**30**	**42**	**6**
G	**30**	**42**	**7**
GP	**30**	**42**	**7**
GP	**30**	**42**	**8**
GZS	**30**	**42**	**8**
M	30	43	8
MP	30	43.64	13.9
G	**30**	**44**	**10**
GP	**30**	**44**	**10**
G	**30**	**45**	**5**
GP	**30**	**45**	**8**
G	**30**	**47**	**5**
G	**30**	**47**	**6**
G	**30**	**47**	**7**
GP	**30**	**47**	**7**
G	**30**	**47**	**8**
GP	**30**	**47**	**8**
G	**30**	**47**	**10**
GP	**30**	**47**	**10**
G	**30**	**48**	**8**
G	**30**	**50**	**5**
G	**30**	**50**	**7**

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
G	**30**	**50**	**8**
GP	**30**	**50**	**8**
G	**30**	**50**	**10**
GP	**30**	**50**	**10**
GP	**30**	**52**	**10/12**
GPA	**30**	**52**	**10/12**
G	**30**	**52**	**6**
G	**30**	**52**	**7**
GP	**30**	**52**	**7**
MP	30	52	7
MZD	30	52	7
G	**30**	**52**	**10**
GP	**30**	**52**	**10**
GP	**30**	**52**	**10/12**
GP	**30**	**53.5**	**12/17.5**
GPA	**30**	**53.5**	**12/17.5**
GPA	**30**	**53.5**	**10/14**
G	**30**	**55**	**7**
G	**30**	**55**	**10**
GP	**30**	**55**	**10**
M	30	55	12
G	**30**	**56**	**10**
G	**30**	**60**	**10**
G	**30**	**62**	**7**
GP	**30**	**62**	**7**
G	**30**	**62**	**10**
GP	**30**	**62**	**10**
G	**30**	**68**	**7**
G	**30**	**72**	**10**
G	**30.2**	**50.7**	**6.35**
GPZD	**31**	**50**	**8**
G	**31**	**52**	**7**
GP	**31**	**52**	**7**
G	**31**	**62**	**4**
G	**31.5**	**47**	**7**
GPZT	**31.7**	**47.8**	**8/10**
GP	**31.75**	**40**	**7**
G	**31.75**	**47.75**	**9.6**
GP	**31.75**	**62**	**7**
GSM	32	42	4
MSM	32	42	4
G	**32**	**42**	**7**
GP	**32**	**42**	**7**
GP	**32**	**44**	**8**
G	**32**	**45**	**7**
GP	**32**	**45**	**7**
G	**32**	**47**	**7**
M	32	47	7
MP	32	47	7
G	**32**	**47**	**8**
GPZT	**32**	**47**	**10**
G2	**32**	**47**	**12**
G	**32**	**50**	**8**
GPA	**32**	**52**	**10/12**
G	**32**	**52**	**5**
G	**32**	**52**	**7**
GP	**32**	**52**	**7**

ROTARY SHAFT SEAL (OIL SEAL)
旋轉軸封(骨架油封)

Sealtech.com

OS

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
M	32	52	7
G	**32**	**52**	**7.5**
G	**32**	**52**	**10**
G	**32**	**52**	**12**
G	**32**	**56**	**10**
G	**32**	**62**	**10**
G	**33**	**50**	**10**
GP	**33**	**50**	**10**
G	**33**	**52**	**8.5**
G	**33**	**55**	**7**
G	**34**	**52**	**8**
G	**34**	**62**	**10**
M	34.9	46.5	7
GP	**34.9**	**50.8**	**11.1**
G	**34.9**	**53.9**	**7.9**
G	**34.92**	**54.08**	**9.52**
G	**34.92**	**60.3**	**12.7**
GSM	35	42	4
MSM	35	42	4
M	35	42	5
MSM	35	45	4
G	**35**	**45**	**6**
G	**35**	**45**	**7**
GP	**35**	**45**	**7**
GPA	**35**	**47**	**7/9**
GP	**35**	**47**	**5**
G	**35**	**47**	**6**
G	**35**	**47**	**7**
GP	**35**	**47**	**7**
GZD	**35**	**47**	**7**
G	**35**	**47**	**10**
GP	**35**	**47**	**10**
GZD	**35**	**47.8**	**7.9**
GPZD	**35**	**48**	**7**
G	**35**	**50**	**7**
GPZD	**35**	**50**	**7**
G	**35**	**50**	**8**
GP	**35**	**50**	**8**
GPZD	**35**	**50**	**8**
G	**35**	**50**	**10**
GP	**35**	**50**	**10**
GPZD	**35**	**50**	**10**
G	**35**	**52**	**7**
GP	**35**	**52**	**7**
GZS	**35**	**52**	**7**
G	**35**	**52**	**8**
GP	**35**	**52**	**8**
G	**35**	**52**	**10**
GP	**35**	**52**	**10**
G2	**35**	**52**	**12**
G	**35**	**55**	**8**
GP	**35**	**55**	**9**
G	**35**	**55**	**10**
GP	**35**	**55**	**10**
G	**35**	**56**	**10**
G	**35**	**56**	**12**
G	**35**	**58**	**10**

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
GP	**35**	**58**	**10**
G	**35**	**60**	**10**
GP	**35**	**60**	**10**
GPA	**35**	**62**	**7/7.5**
G	**35**	**62**	**7**
GP	**35**	**62**	**7**
G	**35**	**62**	**8**
GP	**35**	**62**	**8**
G	**35**	**62**	**10**
GP	**35**	**62**	**10**
GP	**35**	**62**	**12**
G	**35**	**65**	**10**
GP	**35**	**65**	**10**
G	**35**	**67**	**7**
G	**35**	**68**	**10**
GP	**35**	**72**	**7**
G	**35**	**72**	**10**
GP	**35**	**72**	**10**
G	**35**	**72**	**12**
GP	**35**	**72**	**12**
GPP	**35**	**76**	**10/14**
G	**35**	**80**	**10**
GP	**35**	**80**	**10**
G	**35**	**80**	**12**
G	**36**	**45**	**6**
G	**36**	**47**	**7**
GP	**36**	**47**	**7**
G	**36**	**48**	**10**
G	**36**	**50**	**7**
G	**36**	**50**	**10**
G	**36**	**52**	**7**
GP	**36**	**52**	**10**
G	**36**	**54**	**7.5**
G	**36**	**58**	**10**
G	**36**	**62**	**10**
G	**36**	**68**	**10**
GZS	**36**	**70**	**8/12.5**
GZD	**36.5**	**52.4**	**12.7**
GP	**36.51**	**52.58**	**7.93**
GP	**38**	**47**	**7**
MSM	38	48	4
G	**38**	**50**	**7**
GP	**38**	**50**	**7**
GZT	**38**	**52**	**7**
M	38	52	10
G	**38**	**52**	**7**
G	**38**	**52**	**8**
GPZD	**38**	**54**	**7**
G	**38**	**55**	**7**
G	**38**	**55**	**10**
GP	**38**	**55**	**10**
G	**38**	**56**	**10**
G	**38**	**62**	**7**
G	**38**	**62**	**10**
GP	**38**	**62**	**10**
G	**38**	**72**	**10**
G	**39**	**55.5**	**9**

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
GPZD	**39.7**	**58.7**	**9.5**
GSM	40	47	4
MSM	40	47	4
GPSM	40	50	4
GSM	40	50	4
MSM	40	50	4
G	**40**	**50**	**5**
G	**40**	**50**	**8**
GSM	40	52	4
GSM	40	52	5
G	**40**	**52**	**7**
GP	**40**	**52**	**7**
GZT	**40**	**52**	**7**
GPF	**40**	**52**	**8**
GP	**40**	**52**	**10**
GP	**40**	**53**	**4.2**
G	**40**	**55**	**7**
GP	**40**	**55**	**7**
GPZD	**40**	**55**	**9**
MPZT	40	55	10
MZD	40	56	7
G	**40**	**56**	**8**
GP	**40**	**56**	**8**
GSM	40	56	8.5
G	**40**	**56**	**10**
G	**40**	**58**	**10**
GP	**40**	**58**	**10**
G	**40**	**60**	**7**
G	**40**	**60**	**10**
GP	**40**	**60**	**10**
G	**40**	**62**	**7**
GP	**40**	**62**	**7**
G	**40**	**62**	**10**
GP	**40**	**62**	**10**
MP	40	62	10
G	**40**	**65**	**10**
G	**40**	**65**	**12**
G	**40**	**68**	**10**
G	**40**	**70**	**10**
G	**40**	**72**	**7**
GP	**40**	**72**	**7**
G	**40**	**72**	**10**
GP	**40**	**80**	**7**
G	**40**	**80**	**10**
GP	**40**	**80**	**10**
MP	40	85	11
G	**40**	**90**	**12**
GP	**40**	**90**	**12**
GPSM	41	51	5
MSM	42	49	3
GSM	42	52	4
MSM	42	52	4
G	**42**	**55**	**7**
G	**42**	**55**	**8**
GP	**42**	**55**	**10**
G	**42**	**56**	**7**
GZD	**42**	**56.2**	**7**

ROTARY SHAFT SEAL (OIL SEAL)

旋轉軸封(骨架油封)

Sealtech.com

OS

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
G	**42**	**57**	**7**
G	**42**	**58**	**10**
GPZD	**42**	**58**	**11**
G	**42**	**60**	**10**
G	**42**	**60**	**12**
G	**42**	**62**	**7**
GP	**42**	**62**	**7**
G	**42**	**62**	**8**
GP	**42**	**62**	**8**
GZD	**42**	**62**	**8**
G	**42**	**62**	**10**
G	**42**	**65**	**10**
G2	**42**	**72**	**12/16**
G	**42**	**72**	**8**
GP	**43**	**55**	**10**
G	**43**	**60**	**10**
G	**43**	**66**	**10**
GP	**44**	**62**	**10**
G	**44**	**73**	**12**
MP	44.4	68.26	15/19
MP	44.45	63.4	12.7
M	44.5	63.65	9.5
GSM	45	52	4
MSM	45	55	4
G	**45**	**55**	**6**
MZT	45	55	7
GP	**45**	**58**	**7**
GPA	**45**	**60**	**7/8**
GPZD	**45**	**60**	**8/9**
GSM	45	60	5
G	**45**	**60**	**7**
GP	**45**	**60**	**7**
GP	**45**	**60**	**7/8**
GPA	**45**	**60**	**7/8**
G	**45**	**60**	**8**
GPZT	**45**	**60**	**8**
G	**45**	**60**	**10**
GP	**45**	**60**	**10**
G	**45**	**62**	**7**
GP	**45**	**62**	**7**
G	**45**	**62**	**8**
GSM	45	62	8
G	**45**	**62**	**10**
GP	**45**	**62**	**10**
GPA	**45**	**65**	**10/12**
G	**45**	**65**	**8**
GP	**45**	**65**	**8**
G	**45**	**65**	**10**
GP	**45**	**65**	**10**
MP	45	65	10
G	**45**	**66**	**6**
G	**45**	**66**	**10**
G	**45**	**68**	**10**
G	**45**	**70**	**10**
GPP	**45**	**72**	**10/12**
G	**45**	**72**	**8**
GP	**45**	**72**	**8**

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
G	**45**	**72**	**10**
G	**45**	**75**	**8**
GP	**45**	**75**	**8**
G	**45**	**75**	**10**
GP	**45**	**75**	**10**
GP	**45**	**80**	**7**
G	**45**	**80**	**10**
GP	**45**	**80**	**10**
G	**45**	**85**	**10**
GP	**45**	**85**	**10**
G	**45**	**90**	**10**
GSM	45.1	51.2	4.4
MSM	46	54	4
G	**46**	**65**	**10**
G	**47**	**70**	**10**
G	**47**	**77**	**8**
GP	**47.2**	**62.1**	**4.2**
M	47.62	66.78	11.4
MSM	48	55	4
G	**48**	**62**	**8**
GP	**48**	**62**	**8**
GP	**48**	**65**	**10**
M	48	65	10
GP	**48**	**68**	**10**
G	**48**	**68**	**12**
GP	**48**	**68**	**14**
MZD	48	69	10
GPZD	**48**	**70**	**9**
G	**48**	**72**	**10**
G2	**48**	**72**	**15**
MZD	48	75	8
G	**48**	**80**	**10**
GP	**49**	**92**	**10**
GSM	50	58	4
MSM	50	58	4
M	50	58	5
MSM	50	60	4
MSM	50	62	5
G	**50**	**62**	**7**
MSM	50	65	4
G	**50**	**65**	**8**
GP	**50**	**65**	**8**
GBP	**50**	**65**	**8/8.5**
G	**50**	**68**	**8**
GP	**50**	**68**	**8**
GSM	50	68	8.5
G	**50**	**68**	**10**
GP	**50**	**68**	**10**
GPZD	**50**	**68**	**10**
G	**50**	**68**	**12**
G	**50**	**70**	**8**
G	**50**	**70**	**10**
GPA	**50**	**72**	**8/10**
G	**50**	**72**	**6**
G	**50**	**72**	**8**
GP	**50**	**72**	**8**
G	**50**	**72**	**10**

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
GP	**50**	**72**	**10**
G	**50**	**72**	**12**
G	**50**	**75**	**10**
GP	**50**	**75**	**12**
G	**50**	**80**	**8**
GP	**50**	**80**	**8**
G	**50**	**80**	**10**
GP	**50**	**80**	**10**
G2	**50**	**80**	**15**
G	**50**	**85**	**10**
GP	**50**	**85**	**10**
G	**50**	**90**	**10**
GP	**50**	**90**	**10**
G	**50.8**	**76.3**	**9.5**
G	**51.6**	**67.85**	**9.5**
MSM	51.99	68.26	6.35
MSM	52	59	3.5
G	**52**	**68**	**8**
G	**52**	**70**	**7**
G	**52**	**72**	**8**
G	**52**	**73.3**	**10.6**
G	**52**	**75**	**12**
G	**52**	**80**	**10**
GP	**52**	**80**	**10**
G	**52**	**85**	**10**
GP	**52**	**85**	**10**
G	**52**	**87**	**8**
GP	**52.95**	**69**	**4.2**
G	**53**	**80**	**10**
GP	**53.97**	**72.93**	**12.7**
G	**54**	**68**	**10.5**
GP	**54**	**72**	**10**
G	**54**	**85**	**10**
GP	**54**	**85**	**10**
GZS	**54.8**	**70**	**10**
G	**54.86**	**82.57**	**12.7**
MSM	55	63	5
G	**55**	**68**	**8**
MSM	55	70	4
G	**55**	**70**	**8**
MP	55	70	8
G	**55**	**70**	**10**
GP	**55**	**70**	**10**
MZS	55	70.1	8/5.5
GBP	**55**	**72**	**7/7.5**
G	**55**	**72**	**8**
GP	**55**	**72**	**8**
GZT	**55**	**72**	**8**
G	**55**	**72**	**10**
GP	**55**	**72**	**10**
G	**55**	**72**	**12**
G	**55**	**75**	**8**
G	**55**	**75**	**9**
G	**55**	**75**	**10**
GP	**55**	**75**	**10**
G	**55**	**75**	**12**
G	**55**	**78**	**10**

ROTARY SHAFT SEAL (OIL SEAL)
旋轉軸封(骨架油封)

Sealtech.com

OS

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
G	**55**	**80**	**8**
GP	**55**	**80**	**8**
G	**55**	**80**	**10**
GP	**55**	**80**	**10**
G	**55**	**85**	**10**
GP	**55**	**85**	**10**
GP	**55**	**85**	**14**
G	**55**	**90**	**10**
GP	**55**	**90**	**10**
GP	**55**	**110**	**12**
G	**56**	**80**	**8**
G	**56**	**85**	**13**
GP	**56**	**90**	**10**
G	**57**	**90**	**13**
MP	57.1	76.2	12.7
G	**58**	**72**	**8**
G	**58**	**72**	**10**
GP	**58**	**72**	**10**
G	**58**	**80**	**10**
GP	**58**	**80**	**10**
G	**58**	**80**	**12**
G	**58**	**80**	**13**
G	**58**	**85**	**10**
G	**58**	**90**	**10**
G	**60**	**72**	**8**
MSM	60	75	4
G	**60**	**75**	**7**
G	**60**	**75**	**8**
GP	**60**	**75**	**8**
G	**60**	**80**	**8**
GP	**60**	**80**	**8**
G	**60**	**80**	**10**
GP	**60**	**80**	**10**
MP	60	80	10
MP	60	80	12
MZD	60	80	12
GP	**60**	**82**	**12**
G	**60**	**85**	**8**
GP	**60**	**85**	**8**
M	60	85	8
G	**60**	**85**	**10**
GP	**60**	**85**	**10**
G	**60**	**90**	**8**
GP	**60**	**90**	**8**
G	**60**	**90**	**10**
GP	**60**	**90**	**10**
G	**60**	**95**	**10**
GP	**60**	**95**	**10**
G	**60**	**110**	**13**
GZS	**60.3**	**76.53**	**11**
M	60.3	82.65	11.9
GP	**60.3**	**88.5**	**12.7**
MSM	61.6	74	5
G	**62**	**76**	**10**
G	**62**	**80**	**12**
MPZD	62	80	12
G	**62**	**85**	**10**

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
GP	**62**	**85**	**10**
G	**62**	**85**	**12**
G	**62**	**87**	**8**
G	**62**	**90**	**10**
G	**62**	**90**	**13**
G2	**62**	**90**	**13**
M	62.7	89	13.8
G	**63**	**90**	**10**
GP	**63**	**90**	**10**
G	**64**	**80**	**8**
GP	**64**	**85**	**8**
GP	**64**	**90**	**13**
MSM	65	73	4
GSM	65	75	6
GP	**65**	**75**	**8**
MSM	65	80	4
G	**65**	**80**	**8**
GP	**65**	**80**	**8**
G	**65**	**80**	**10**
G	**65**	**80**	**12**
G	**65**	**85**	**10**
GP	**65**	**85**	**10**
G	**65**	**90**	**10**
GP	**65**	**90**	**10**
G	**65**	**95**	**10**
GP	**65**	**95**	**10**
G	**65**	**100**	**10**
GP	**65**	**100**	**10**
GP	**65**	**100**	**12**
G	**65**	**125**	**12**
GZD	**66.6**	**86**	**9.5**
M2	66.6	95.18	22.22
MP	67	95.4	15
G	**68**	**85**	**10**
GP	**68**	**90**	**7**
G	**68**	**90**	**10**
G	**68**	**95**	**10**
G	**68**	**95**	**13**
G	**68**	**97**	**8**
G	**68**	**100**	**10**
GP	**68**	**100**	**10**
G	**68**	**100**	**13**
GSM	70	78	5
MSM	70	85	4
G	**70**	**85**	**7**
G	**70**	**85**	**8**
GP	**70**	**85**	**8**
G	**70**	**85**	**10**
GP	**70**	**85**	**10**
G	**70**	**90**	**10**
G2	**70**	**90**	**10**
GP	**70**	**90**	**10**
GTE	**70**	**90**	**10**
MPZS	70	90	10
G	**70**	**90**	**12**
G2	**70**	**90**	**13**
G	**70**	**95**	**10**

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
G	**70**	**95**	**13**
G	**70**	**100**	**10**
GP	**70**	**100**	**10**
G	**70**	**100**	**12**
G	**70**	**103**	**13**
G	**70**	**105**	**10**
G	**70**	**110**	**10**
G	**70**	**110**	**12**
GP	**70**	**110**	**12**
GP	**70**	**112**	**12**
G	**70**	**120**	**13**
GZS	**71**	**88**	**8**
G	**72**	**90**	**10**
GP	**72**	**90**	**10**
G	**72**	**95**	**10**
G	**72**	**100**	**13**
G	**72**	**101.6**	**12.5**
G	**72**	**130**	**12**
GZS	**72.6**	**92.32**	**12.7**
GPP	**73**	**101.8**	**14.2**
MSM	75	90	4
G	**75**	**90**	**8**
GP	**75**	**90**	**10**
GPZS	**75**	**94**	**10**
G	**75**	**95**	**10**
GP	**75**	**95**	**10**
GPZD	**75**	**95**	**10**
G	**75**	**95**	**12**
G	**75**	**100**	**10**
GP	**75**	**100**	**10**
GZT	**75**	**100**	**10**
G2	**75**	**100**	**13**
G	**75**	**105**	**10**
G	**75**	**107**	**10**
G	**75**	**110**	**12**
G	**75**	**120**	**12**
MSM	75.5	81.5	3
GZS	**76.2**	**95.5**	**9.5**
GZS	**76.2**	**98.67**	**9.5**
GPZS	**77**	**100.1**	**11.45**
G	**78**	**95.5**	**12.7**
G	**78**	**100**	**8**
G	**78**	**100**	**10**
GP	**78**	**100**	**10**
G	**78**	**125**	**12**
MPZS	79	95.25	11.1
GZS	**79**	**95.3**	**11**
GSM	80	90	6
MSM	80	95	4
M	80	95	5
G	**80**	**95**	**8**
GPZS	**80**	**98**	**10/7.7**
G	**80**	**100**	**10**
GP	**80**	**100**	**10**
G	**80**	**100**	**12**
G	**80**	**100**	**13**
GPZS	**80**	**100**	**13**

ROTARY SHAFT SEAL (OIL SEAL)
旋轉軸封(骨架油封)

Sealtech.com

OS

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
G	**80**	**105**	**12**
G	**80**	**110**	**10**
G	**80**	**110**	**12**
GP	**80**	**110**	**12**
G	**80**	**120**	**13**
G	**80**	**125**	**12**
GP	**80**	**125**	**12**
G	**80**	**150.5**	**13**
GPZS	**81**	**100.1**	**11.5**
GP	**82**	**105**	**12**
G	**82**	**110**	**12**
GZS	**82.5**	**98.7**	**12.7**
MSM	83	90	3.5
MSM	85	95	5
MSM	85	100	4
G	**85**	**100**	**9**
G	**85**	**102**	**13**
GPZD	**85**	**105**	**10**
MZS	85	105	10
GZS	**85**	**105**	**12**
M	85	105	12
G	**85**	**105**	**13**
G	**85**	**110**	**11**
G	**85**	**110**	**12**
GP	**85**	**110**	**12**
G	**85**	**110**	**13**
GP	**85**	**110**	**13**
G	**85**	**115**	**15**
GZS	**85**	**115**	**15**
G	**85**	**120**	**13**
GP	**85**	**120**	**13**
G	**85**	**122**	**10**
G	**85**	**130**	**12**
GPZS	**86**	**104**	**11/8.4**
GPZS	**88**	**108**	**11.11**
G	**88**	**113**	**8**
G	**88**	**126**	**12**
GZS	**88.9**	**105.1**	**9.5**
G	**89.7**	**105**	**6**
MPZS	90	104	11/9
MSM	90	105	4
G	**90**	**105**	**10**
GP	**90**	**110**	**7.5**
G	**90**	**110**	**8**
G	**90**	**110**	**10**
GZS	**90**	**110**	**10**
G	**90**	**110**	**12**
GP	**90**	**110**	**12**
G	**90**	**110**	**13**
GZD	**90**	**110**	**13**
G	**90**	**115**	**13**
G	**90**	**120**	**12**
G	**90**	**120**	**13**
G	**90**	**130**	**12**
GP	**90**	**130**	**12**
GP	**90**	**140**	**13**
G	**90**	**155**	**12**

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
G	**92**	**120**	**13**
GP	**92**	**120**	**13**
G	**95**	**110**	**10**
G	**95**	**110**	**12**
GPZDRE	**95**	**115**	**12**
GZDRE	**95**	**115**	**12**
GP	**95**	**120**	**8**
G	**95**	**120**	**12**
GP	**95**	**120**	**12**
GPZT	**95**	**120**	**12**
GZT	**95**	**120**	**12**
G	**95**	**120**	**13**
G	**95**	**125**	**12**
L1M	*98.42*	*123.82*	*12.7*
MSM	100	115	4
G	**100**	**115**	**9**
M	100	120	10
G	**100**	**120**	**12**
G2	**100**	**120**	**12**
GP	**100**	**120**	**12**
GTE	**100**	**120**	**12**
G	**100**	**120**	**13**
G2	**100**	**120**	**14**
G	**100**	**125**	**12**
G	**100**	**125**	**13**
G	**100**	**130**	**12**
G2	**100**	**130**	**12**
GP	**100**	**130**	**12**
G	**100**	**130**	**13**
G2	**100**	**130**	**13**
G	**100**	**140**	**13**
GP	**100**	**145**	**12**
G	**101.6**	**133.35**	**12.7**
L1M	*103.2*	*130.17*	*12.7*
G	**105**	**130**	**12**
GP	**105**	**130**	**12**
GP	**105**	**130**	**13**
G	**105**	**140**	**12**
G	**105**	**150**	**15**
G	**105**	**160**	**12**
GTE	**106**	**133.5**	**9**
MSM	107	117	4
G	**107.9**	**133.35**	**12.7**
G	**107.95**	**136.45**	**12.7**
MSM	110	125	4
G	**110**	**130**	**8**
G	**110**	**130**	**12**
GP	**110**	**130**	**12**
G	**110**	**135**	**12**
MPZS	110	135	13
G	**110**	**140**	**12**
GP	**110**	**140**	**12**
G	**110**	**140**	**13**
G	**112**	**140**	**13**
G	**115**	**140**	**12**
GP	**115**	**140**	**12**
G	**115**	**140**	**13**

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
G	**115**	**150**	**12**
GP	**115**	**150**	**12**
L1M	*119.04*	*146.05*	*12.7*
G	**120**	**140**	**13**
GP	**120**	**150**	**10/12**
GPA	**120**	**150**	**10/12**
G	**120**	**150**	**10**
G	**120**	**150**	**12**
GP	**120**	**150**	**12**
GPP	**120**	**150**	**15**
G	**120**	**155**	**12**
G	**120**	**160**	**12**
G	**120**	**160**	**13**
GPP	**120**	**160**	**15**
L1M	*123.82*	*152.4*	*12.7*
MSM	125	140	4
GTE	**125**	**145**	**13**
G	**125**	**150**	**12**
GP	**125**	**150**	**12**
G	**125**	**160**	**12**
GP	**125**	**160**	**15**
G	**126**	**158**	**10**
G	**127**	**152.4**	**12.7**
GP	**130**	**150**	**12**
G	**130**	**154**	**8**
G	**130**	**160**	**12**
GP	**130**	**160**	**12**
G	**130**	**160**	**13**
GP	**130**	**160**	**14**
G	**130**	**160**	**15**
GP	**130**	**160**	**15**
G	**130**	**170**	**12**
GP	**130**	**170**	**12**
G	**134.5**	**155.5**	**9.52**
G	**135**	**160**	**12**
GP	**135**	**160**	**12**
G	**135**	**160**	**15**
G	**135**	**170**	**12**
GP	**135**	**170**	**12**
GP	**136**	**163.4**	**12**
MSM	138	146	5
GPZS	**138**	**158**	**10**
GZS	**138**	**158**	**10.2**
L1M	*139.7*	*177.8*	*12.7*
GP	**140**	**160**	**12**
G	**140**	**165**	**15**
GP	**140**	**165**	**15**
G	**140**	**170**	**8**
GP	**140**	**170**	**8**
G	**140**	**170**	**12**
GP	**140**	**170**	**12**
GP	**140**	**170**	**14**
G	**140**	**170**	**15**
GP	**140**	**170**	**15**
L1M	*140*	*170*	*15*
G	**140**	**180**	**12**
L1M	*142.8*	*174.6*	*15.87*

ROTARY SHAFT SEAL (OIL SEAL)
旋轉軸封(骨架油封)

Sealtech.com

OS

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
G	**144**	**160**	**12**
G	**145**	**175**	**15**
G	**145**	**180**	**12**
GP	**145**	**180**	**13**
G	**145**	**180**	**15**
L1M	*149.23*	*177.8*	*12.7*
L1M	*149.23*	*180.98*	*12.7*
G	**150**	**168**	**12**
G	**150**	**170**	**12**
L1M	*150*	*170*	*15*
G	**150**	**180**	**12**
G	**150**	**180**	**13**
L1M	*150*	*180*	*13*
G	**150**	**180**	**15**
GP	**150**	**180**	**15**
GP	**150**	**180**	**20**
G	**150**	**200**	**12**
G	**150.81**	**178.05**	**12.7**
GTE	**152**	**180**	**15**
L1M	*152.4*	*177.8*	*12.7*
L1M	*152.4*	*184.15*	*15.87*
G	**155**	**190**	**15**
GP	**155**	**190**	**15**
L2ML	*155.57*	*193.67*	*17.45*
G	**158**	**180**	**13**
L1M	*158.75*	*196.85*	*19.05*
GP	**160**	**180**	**12**
G	**160**	**185**	**10**
G	**160**	**190**	**13**
GP	**160**	**190**	**13**
G	**160**	**190**	**15**
G2	**160**	**190**	**15**
GP	**160**	**190**	**15**
G	**160**	**200**	**12**
GP	**160**	**200**	**12**
GP	**160**	**200**	**15**
G	**162**	**190**	**12**
G	**165**	**190**	**13**
G	**165**	**200**	**15**
GP	**165**	**200**	**15**
L1M	*165.1*	*190.5*	*15.87*
M	168	189.75	31.5
G	**168**	**200**	**15**
GP	**170**	**190**	**15**
G	**170**	**200**	**12**
G	**170**	**200**	**13**
G	**170**	**200**	**15**
GP	**170**	**200**	**15**
G	**170**	**200**	**16**
GPRE	**170**	**204**	**10**
L1M	*171.45*	*196.85*	*15.87*
L1M	*171.45*	*203.2*	*15.87*
G	**175**	**200**	**15**
GP	**175**	**200**	**15**
TGF	*175*	*205*	*15*
G	**175**	**215**	**16**
L1M	*177.8*	*203.2*	*15.87*

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
G	**180**	**200**	**12**
G	**180**	**200**	**13**
GTE	**180**	**200**	**13**
G	**180**	**200**	**15**
GP	**180**	**208**	**15**
G	**180**	**210**	**15**
GP	**180**	**210**	**15**
G	**180**	**215**	**15**
GP	**180**	**215**	**15**
G	**180**	**215**	**16**
GP	**180**	**215**	**16**
G	**180**	**220**	**15**
L2M	*180*	*220*	*16*
GP	**180**	**250**	**15**
L1M-L	*180.9*	*212.72*	*15.87*
L2ML	*180.97*	*209.55*	*19.05*
L1M	*184.15*	*215.9*	*15.87*
L1M	*184.15*	*222.25*	*15.88*
G	**185**	**210**	**13**
GP	**185**	**210**	**13**
G	**185**	**210**	**15**
G	**185**	**215**	**15**
G	**185**	**220**	**15**
L1M	*189.99*	*219.98*	*15.01*
G	**190**	**215**	**16**
GP	**190**	**215**	**16**
GP	**190**	**220**	**12**
G	**190**	**220**	**15**
GP	**190**	**220**	**15**
L2ML	*190*	*220*	*15*
L2ML -PL	*190*	*220*	*15*
G	**190**	**220**	**16**
G	**190**	**230**	**15**
G	**190**	**230**	**16**
GP	**195**	**215**	**15**
G	**195**	**215**	**16**
L2ML	*196.85*	*238.12*	*15.87*
G	**200**	**225**	**15**
G	**200**	**230**	**13**
GP	**200**	**230**	**13**
G	**200**	**230**	**15**
GP	**200**	**230**	**15**
G	**200**	**240**	**15**
L2M	*200*	*240*	*20*
G	**200**	**250**	**15**
G	**200**	**250**	**16**
L2M	*200.02*	*238.12*	*17.45*
L1M	*201.59*	*231.77*	*15.87*
L1M	*203.2*	*241.3*	*15.87*
L2M	*203.2*	*241.3*	*17.45*
G	**206.25**	**244.35**	**14.22**
L2M	*206.37*	*257.17*	*17.45*
L2ML	*209.55*	*234.95*	*15.87*
L2M	*209.55*	*260.35*	*20.62*
G	**210**	**240**	**13**
G	**210**	**240**	**15**

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
GP	**210**	**240**	**15**
G	**210**	**250**	**15**
G	**210**	**250**	**16**
L2M	*212.72*	*250.82*	*17.45*
L2M	*212.72*	*263.52*	*20.62*
G	**215**	**240**	**12**
G	**215**	**248**	**15**
L2ML	*215.9*	*247.65*	*14.28*
L2M	*215.9*	*247.65*	*16.56*
L2ML	*215.9*	*247.65*	*16.56*
L2M -LP	*215.9*	*247.65*	*19.05*
L2M	*215.9*	*254*	*17.45*
GP	**215.9**	**254.1**	**19.05**
L2M	*215.9*	*266.7*	*20.62*
L1M	*215.9*	*266.7*	*25.4*
L2M	*219.07*	*257.17*	*17.45*
L2M	*219.07*	*260.6*	*17.45*
L2M	*219.07*	*273.05*	*20.62*
G	**220**	**250**	**15**
GP	**220**	**250**	**15**
L2ML	*220*	*250*	*15*
G	**220**	**250**	**16**
G2	**220**	**250**	**16**
L2ML	*220*	*250*	*18*
L2MLP	*220*	*250*	*18*
L2MLP -PLS	*220*	*250*	*18*
G	**220**	**255**	**18**
G	**220**	**260**	**15**
L2M	*220*	*260*	*16*
G	**220**	**280**	**20**
GRE	**222.25**	**260.35**	**14**
L2M	*222.25*	*260.35*	*17.45*
GRE	**222.25**	**260.35**	**18**
L2M	*222.25*	*266.7*	*17.45*
L2M	*222.25*	*273.05*	*20.62*
L2M	*225.42*	*276.22*	*20.62*
L2MLP	*228.6*	*254*	*19.05*
L1M	*228.6*	*266.7*	*15.87*
L2M	*228.6*	*266.7*	*17.45*
L1M	*228.6*	*279.4*	*19.05*
L2M	*228.6*	*279.4*	*20.62*
L1M	*228.6*	*279.4*	*20.63*
GTE	**230**	**254**	**10**
G	**230**	**260**	**12.5**
G	**230**	**260**	**15**
GP	**230**	**260**	**15**
TGF	*230*	*260*	*15*
G	**230**	**270**	**15**
G	**230**	**280**	**15**
G	**230**	**280**	**16**
L2M	*231.77*	*269.87*	*17.45*
L1M	*231.77*	*273.05*	*19.05*
L2M	*231.77*	*282.57*	*20.62*
L2M	*232*	*269.87*	*17.45*
L2M	*234.95*	*273.05*	*17.45*

ROTARY SHAFT SEAL (OIL SEAL)
旋轉軸封(骨架油封)

Sealtech.com

OS

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
L2M	*234.95*	*285.75*	*17.45*
G	**235**	**265**	**15**
TGF	*235*	*270*	*16*
L2M	*238.12*	*288.92*	*20.62*
G	**240**	**270**	**15**
GP	**240**	**270**	**15**
TGF	*240*	*270*	*15*
L2ML	*240*	*270*	*15*
L2ML -PLS	*240*	*270*	*15*
G	**240**	**280**	**15**
L2ML -PL	*240*	*280*	*15*
G	**240**	**280**	**16**
TGF	*240*	*280*	*16*
L2M	*240*	*280*	*20*
L2M-PL	*240*	*280*	*20*
L2M	*241.3*	*273.05*	*14.28*
L2M	*241.3*	*285.75*	*19.05*
L2MP	*241.3*	*285.75*	*19.05*
L2M	*241.3*	*292.1*	*20.62*
G	**241.3**	**292.1**	**25.4**
TGF	*245*	*275*	*16*
L2M	*247.65*	*282.57*	*14.28*
L2M	*247.65*	*285.75*	*17.45*
L2M	*247.65*	*298.45*	*17.45*
G	**250**	**280**	**15**
GP	**250**	**280**	**15**
GP	**250**	**285**	**18**
G	**250**	**290**	**16**
L2M-TE	*250*	*290*	*20*
L2ML	*254*	*292.1*	*15.88*
L2M	*254*	*292.1*	*17.45*
L2M	*254*	*298.45*	*19.05*
L1M	*254*	*304*	*25.4*
L2M	*254*	*304.8*	*20.62*
L2M	*254*	*304.8*	*22.22*
L2M	*254*	*311.15*	*20.62*
L2M	*257.17*	*295.27*	*17.45*
L2M	*257.17*	*298.45*	*17.45*
G	**258**	**290**	**16**
G	**260**	**290**	**15**
GP	**260**	**290**	**15**
G	**260**	**290**	**16**
TGF	*260*	*290*	*16*
G	**260**	**300**	**20**
GP	**260**	**300**	**20**
L2M	*260*	*304*	*20*
TGF	*260*	*310*	*16*
L1M	*260.3*	*298.4*	*19.05*
L2M	*260.35*	*298.45*	*17.45*
L2M	*260.35*	*311.15*	*20.62*
L2M-PL	*260.35*	*311.15*	*20.62*
L2M	*260.35*	*317.5*	*20.62*
G	**264.16**	**310**	**16**
G	**265**	**290**	**16**
L2M	*266.7*	*304.8*	*17.45*

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
L2M	*266.7*	*317.5*	*20.62*
GP	**267**	**318**	**19**
G	**270**	**290**	**10**
L2M	*270*	*308*	*17.45*
G	**270**	**310**	**16**
L2MLP	*270*	*310*	*20*
L2M	*273.05*	*311.15*	*17.45*
L2M	*273.05*	*317.5*	*22.22*
L2M	*273.05*	*323.85*	*15.87*
L2M	*273.05*	*323.85*	*20.62*
L2M	*273.05*	*330.2*	*20.62*
L2M	*273.05*	*336.55*	*20.62*
L2M	*275*	*319*	*18*
G	**275**	**320**	**15**
L2M	*276.22*	*314.32*	*17.45*
L2M	*276.22*	*317.5*	*17.45*
G	**279.4**	**304.8**	**16.66**
L2M	*279.4*	*311.15*	*14.28*
TGF	*279.4*	*317.5*	*15.87*
L1M	*279.4*	*317.5*	*15.87*
L2M	*279.4*	*317.5*	*17.45*
L2M	*279.4*	*330.2*	*17.45*
L2M	*279.4*	*330.2*	*20.62*
L2M	*279.4*	*342.9*	*17.45*
G	**280**	**310**	**15**
G	**280**	**310**	**16**
GP	**280**	**310**	**16**
GP	**280**	**315**	**15**
L2M	*280*	*319.98*	*19.98*
G	**280**	**320**	**16**
G	**280**	**320**	**20**
GP	**280**	**320**	**20**
L2M	*280*	*340*	*20.62*
L2M	*282.57*	*330.2*	*17.45*
L2M	*282.57*	*336.55*	*20.62*
L2M	*285.75*	*323.85*	*17.45*
L1M	*285.75*	*323.85*	*19.05*
L2M	*285.75*	*336.55*	*17.45*
L2M	*285.75*	*336.55*	*20.62*
L2M	*288.92*	*339.72*	*20.62*
L1M	*288.93*	*327.02*	*19.05*
G	**290**	**320**	**15**
GP	**290**	**320**	**15**
G	**290**	**330**	**18**
GP	**290**	**330**	**18**
TGF	*290*	*330*	*18*
TGF	*290*	*334*	*20*
L2M	*292.1*	*330.2*	*17.45*
L1M	*292.1*	*342.9*	*19.05*
L2M	*292.1*	*342.9*	*20.62*
L2M	*298.45*	*336.55*	*17.45*
GP	**300**	**330**	**15**
G	**300**	**332**	**16**
GP	**300**	**332**	**16**
G	**300**	**340**	**16**
G	**300**	**340**	**18**
GP	**300**	**340**	**18**

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
G	**300**	**340**	**20**
GP	**300**	**340**	**20**
TGF	*300*	*344*	*20*
L2M	*304.8*	*342.9*	*17.45*
L2M	*304.8*	*346.07*	*17.45*
L2M	*304.8*	*349.25*	*17.45*
L2M	*304.8*	*355.6*	*17.45*
L2M	*304.8*	*355.6*	*19.05*
L2M	*304.8*	*355.6*	*20.62*
L2M	*304.8*	*374.65*	*20.62*
L2M	*307.97*	*352.42*	*17.45*
G	**310**	**350**	**20**
G	**310**	**354**	**20**
L2M	*311.15*	*349.25*	*17.45*
L2M	*311.15*	*349.25*	*22.22*
L2M	*311.15*	*355.6*	*17.45*
L2M	*311.15*	*361.95*	*20.62*
L2M	*314.32*	*352.42*	*17.45*
L2M	*314.32*	*355.6*	*17.45*
L2M	*314.32*	*365.12*	*17.45*
L2M	*314.32*	*368.3*	*20.62*
TGF	*316*	*360*	*20*
L2M	*317.5*	*355.6*	*17.45*
L2M	*317.5*	*368.3*	*19.05*
L2M	*317.5*	*368.3*	*20.62*
L2M	*317.5*	*381*	*20.62*
G	**320**	**345**	**12**
G	**320**	**360**	**18**
G	**320**	**360**	**20**
L2M	*320*	*364*	*18*
L2M	*320*	*364*	*20*
L2M	*320.67*	*358.77*	*17.45*
L2M	*320.67*	*368.3*	*17.45*
L2M	*322.24*	*374.65*	*20.62*
L2M	*323.85*	*361.95*	*17.45*
L2M	*323.85*	*374.65*	*17.45*
L2M	*323.85*	*381*	*20.62*
TGF	*325*	*365*	*16*
L2M	*327.02*	*381*	*20.62*
G	**330**	**370**	**18**
L2M	*330*	*370*	*18*
G	**330**	**370**	**20**
L2M	*330.2*	*368.3*	*17.45*
L1M	*330.2*	*368.3*	*19.05*
L2M	*330.2*	*377.82*	*17.45*
L2M	*330.2*	*381*	*20.62*
L1M	*330.2*	*381*	*25.4*
L2M	*336.55*	*374.65*	*17.45*
L2M	*336.55*	*377.82*	*17.45*
L2M	*336.55*	*381*	*17.45*
L2M	*336.55*	*384.17*	*17.45*
L2M	*336.55*	*387.35*	*17.45*
L2M	*336.55*	*387.35*	*20.62*
GP	**340**	**370**	**15**
G	**340**	**370**	**20**
G	**340**	**372**	**16**
G	**340**	**380**	**18**

ROTARY SHAFT SEAL (OIL SEAL)

旋轉軸封(骨架油封)

Sealtech.com

OS

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
TGF	*340*	*380*	*18*
L2MP	*340*	*380*	*18*
G	**340**	**380**	**20**
GP	**340**	**380**	**20**
TGF	*340*	*380*	*20*
L2M	*342.9*	*381*	*17.45*
L2M	*342.9*	*393.7*	*20.62*
L2M	*342.9*	*400.05*	*20.62*
G	**345**	**385**	**20**
L2M	*346.07*	*393.7*	*17.45*
L2M	*349.25*	*387.35*	*17.45*
L2M	*349.25*	*393.7*	*19.05*
L2M	*349.25*	*400.05*	*20.62*
L2M	*349.25*	*406.4*	*20.62*
G	**350**	**380**	**15**
G	**350**	**394**	**20**
L2M-TE	*350*	*400*	*20*
L2M	*350.85*	*406.4*	*20.62*
L2M	*352.42*	*406.4*	*20.62*
L2M	*353.99*	*392.09*	*17.45*
L2M	*354.02*	*393.7*	*17.45*
L2M	*354.02*	*406.4*	*17.45*
L2M	*355.6*	*393.7*	*17.45*
L2M	*355.6*	*400.05*	*17.45*
L2M	*355.6*	*400.05*	*19.05*
L2M	*355.6*	*406.4*	*20.62*
L2MP	*355.6*	*406.4*	*20.62*
L2M	*355.6*	*412.75*	*20.62*
L2M	*355.6*	*419.1*	*20.62*
GP	**360**	**390**	**15**
G	**360**	**400**	**20**
TGF	*360*	*400*	*20*
L2MP -TE	*360*	*400*	*20*
L2M	*360*	*404*	*17.45*
G	**360**	**404**	**20**
GP	**360**	**405**	**20**
L2M	*360.34*	*424.99*	*20.62*
L2M	*361.95*	*400.05*	*17.45*
L2ML	*361.95*	*400.05*	*17.45*
L2M	*361.95*	*406.4*	*17.45*
L2M	*361.95*	*412.75*	*20.62*
L2M	*361.95*	*419.1*	*20.62*
L2M	*365.12*	*406.4*	*17.45*
G	**368.17**	**405**	**18**
G	**368.3**	**406.4**	**17.45**
L2M	*368.3*	*406.4*	*17.45*
L2M	*368.3*	*419.1*	*20.62*
L1M	*370*	*390*	*12*
G	**370**	**410**	**15**
G	**370**	**410**	**18**
L2MP -PL	*371.47*	*412.75*	*17.45*
L2M	*371.47*	*425.45*	*20.62*
L2M	*374.65*	*412.75*	*17.45*
L2M	*374.65*	*419.1*	*17.45*
L2M-PL	*374.65*	*419.1*	*17.45*

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
L2M	*377.82*	*419.1*	*17.45*
L2M	*377.82*	*425.45*	*17.45*
L2M	*377.82*	*428.62*	*23.79*
L2M	*377.82*	*428.62*	*25.4*
L2M	*377.82*	*431.8*	*20.62*
L2M	*378.61*	*431.8*	*20.62*
G	**380**	**410**	**12**
G	**380**	**420**	**18**
G	**380**	**420**	**20**
L2M	*381*	*419.1*	*17.45*
L2M	*381*	*419.1*	*19.05*
L1M	*381*	*431.8*	*19.05*
L2M	*381*	*431.8*	*20.62*
L2M	*381*	*438.15*	*20.62*
L2M	*381*	*444.5*	*20.62*
L2M	*381*	*450.85*	*20.62*
L2M	*384.17*	*425.45*	*17.45*
TGF	*385*	*430*	*25*
L2M	*387.35*	*425.45*	*17.45*
L2MP	*387.35*	*438.15*	*20.62*
L2M	*387.35*	*438.15*	*22.22*
L2M	*388.92*	*428.62*	*17.45*
L2M	*388.92*	*439.72*	*17.45*
G	**390**	**430**	**16**
L2M	*390*	*430*	*16*
G	**390**	**430**	**20**
TGF	*390*	*430*	*20*
L2M	*390.11*	*450.01*	*17.45*
L2M	*390.52*	*438.15*	*17.45*
L2M	*390.52*	*441.32*	*20.62*
L2M	*393.7*	*444.4*	*20.62*
L2M	*393.7*	*450.85*	*20.62*
L2M	*393.7*	*457.2*	*20.62*
L2M	*399.99*	*449.98*	*17.45*
G	**400**	**430**	**12**
GP	**400**	**430**	**12**
G	**400**	**440**	**20**
TGF	*400*	*440*	*20*
L2M	*400*	*440*	*20*
G	**400**	**444**	**20**
G	**400**	**451**	**17.45**
L2M	*400.05*	*436*	*17.45*
L2M	*400.05*	*438.15*	*17.45*
L2M-PL	*400.05*	*438.15*	*17.45*
L2M	*400.05*	*439.72*	*17.45*
L2M	*400.05*	*444.5*	*17.45*
L2M	*400.05*	*450.85*	*17.45*
L2M	*400.05*	*457.2*	*20.62*
L2M	*400.05*	*469.9*	*25.4*
L2M	*403.22*	*454.02*	*20.62*
G	**404**	**438**	**19.05**
L2M	*406.4*	*444.5*	*17.45*
L2M-TE	*406.4*	*444.5*	*17.45*
L2MP	*406.4*	*444.5*	*17.45*
L2M	*406.4*	*447.67*	*17.45*
L2M	*406.4*	*457.2*	*20.62*
L2M	*406.4*	*457.2*	*22.22*

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
L2M	*406.4*	*469.9*	*20.62*
GP	**410**	**440**	**15**
L2M	*412.75*	*450.85*	*17.45*
L2M	*412.75*	*457.2*	*17.45*
L2M	*412.75*	*457.2*	*19.05*
L2M	*412.75*	*457.2*	*25.4*
L2M	*412.75*	*463.55*	*17.45*
L2M	*412.75*	*469.9*	*20.62*
L2M	*415.92*	*454.02*	*17.45*
L2M	*419.1*	*457.2*	*17.45*
L2M	*419.1*	*469.9*	*17.45*
L2M	*419.1*	*469.9*	*20.62*
L2M	*419.1*	*482.6*	*20.62*
L2M	*419.98*	*459.99*	*17.45*
L2M	*419.98*	*470*	*17.45*
L2M	*419.98*	*470*	*22.22*
G	**420**	**460**	**16**
G	**420**	**460**	**18**
L2M	*420*	*460*	*20*
GP	**420**	**465**	**20**
GP	**420**	**470**	**20**
L2M	*425.45*	*463.55*	*17.45*
L2M	*425.45*	*469.9*	*17.45*
L2M	*425.45*	*482.6*	*20.62*
TGF	*430*	*480*	*22*
L2M	*430.19*	*489.99*	*20.62*
L2M	*431.8*	*469.9*	*17.45*
L2M	*431.8*	*482.6*	*20.62*
L2M	*431.8*	*488.95*	*20.62*
L2M	*431.8*	*495.3*	*20.62*
G	**435**	**485**	**17.45**
L2M	*438.15*	*476.25*	*17.45*
L2M	*438.15*	*476.25*	*19.05*
G	**440**	**480**	**20**
L2M	*440*	*480*	*20*
TGF-B	*440*	*490*	*22*
TGF	*440*	*490*	*25*
L2M	*444.5*	*482.6*	*17.45*
L2M	*444.5*	*488.95*	*17.45*
L2M	*444.5*	*488.95*	*25.4*
L2M	*444.5*	*495.3*	*17.45*
L2M-PL	*444.5*	*495.3*	*17.45*
L2M	*444.5*	*501.65*	*20.62*
GP	**445**	**480**	**16**
TGF -BP	*445*	*485*	*20*
L2M	*447.67*	*488.95*	*17.45*
L2M	*447.67*	*498.47*	*17.45*
G	**450**	**480**	**12**
TGF	*450*	*500*	*25*
L2M	*450.85*	*501.65*	*20.62*
L2M	*450.85*	*509.98*	*22.22*
L2M	*454.02*	*504.82*	*20.62*
L2M	*457.2*	*495.3*	*17.45*
L2M	*457.2*	*501.65*	*17.45*
L2M	*457.2*	*504.82*	*17.45*
L2M	*457.2*	*508*	*19.05*

ROTARY SHAFT SEAL (OIL SEAL)

旋轉軸封(骨架油封)

Sealtech.com

OS

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
L2M	457.2	508	22.22
L2M	457.2	520.7	22.22
L2M	457.2	533.4	22.22
G	**460**	**500**	**20**
L2M	460.24	520.7	22.22
L2M	460.37	520.7	22.22
L2M	463.55	501.65	17.45
L2M	463.55	504.82	17.45
L2M	466.72	504.82	17.45
L2M	466.72	506.39	17.45
L2M	466.72	508	19.05
L2M-PL	466.72	508	19.05
L2M	466.72	517.52	20.62
L2M	466.72	520.7	19.05
L2M	469.9	508	17.45
L2M	469.9	514.35	17.45
L2MP	469.9	520.7	20.62
L2M	469.9	520.7	22.22
L2M	470	520	22
L2M	470	530	20
L2M	479.98	519.98	19.98
TGF	480	530	22
TGFP	480	530	22
TGF	482.6	520.7	19.05
L2M	482.6	520.7	19.05
L2M	482.6	533.4	22.22
L2M	482.6	546.1	22.22
GP	**485**	**515**	**15**
G	**485**	**520**	**16**
L2M	485	535	19.05
TGF-B	485	535	22
L2M	488.95	527.05	19.05
L2M	488.95	533.4	19.05
L2M	488.95	539.75	19.05
L2M	492.12	533.4	19.05
L2M	495.3	533.4	19.05
L2M	495.3	546.1	22.22
L2M	495.3	550.87	22.22
L2M	500	550	19.05
G	**500**	**550**	**22**
L2M	501.65	552.45	22.22
L2M	501.65	561.97	22.22
L2M	501.65	565.15	22.22
L2M	504.82	558.8	22.22
L2M	506.4	550.84	15.87
L2M	506.42	546.1	19.05
L2M	508	546.1	19.05
L2M-PL	508	546.1	19.05
L2M	508	552.45	19.05
L2M	508	558.8	22.22
L2M	508	560	25
L2M	508	571.5	22.22
L2M	511.63	565.15	22.22
L2ML	513	543	16
L2M	514.35	552.45	19.05
L2M	514.35	565.02	22.22
L2M	514.35	565.15	22.22

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
L2M	514.35	568.32	19.05
L2M	514.35	571.5	22.22
L2M	519.12	571.5	20.62
L2M	520	560	18
L2M	520	570	22
L2M	520.7	558.8	19.05
L2M	520.7	565.15	20.62
TGF	520.7	571.5	22.22
L2M	520.7	571.5	22.22
L2M-VF	520.7	571.5	22.22
L2M	520.7	577.85	22.22
L2M	523.87	574.67	20.62
TGF-B	525	575	22
L2M	527.05	577.85	22.22
L2M-VF	527.05	577.85	22.22
L2M	527.05	584.2	20.62
L2M	529.99	580.03	20.62
L2M	530.22	581.02	22.22
L2M	530.22	589.99	22.22
L2M	533.4	571.5	19.05
L2M	533.4	577.85	19.05
L2M	533.4	584.2	20.62
L2M	533.4	584.2	22.22
L2M	533.4	590.55	20.62
L2M	533.4	596.9	22.22
L2M	539.75	584.2	19.05
L2M	539.75	590.55	22.22
L2ML	540	578	15
GP	**540**	**580**	**20**
L2M	540	589.99	24.98
L2M	544.49	588.94	19.05
L2M	546.1	590.55	19.05
TGF	546.1	596.1	22.22
L2M	546.1	596.9	20.62
L2M	546.1	596.9	22.22
L2M	546.1	600.07	22.22
L2M	546.1	609.6	22.22
L2M	549.27	593.72	19.05
L2M	549.27	600.07	22.22
L2M	552.45	590.55	19.05
L2M	552.45	603.25	22.22
L2M	552.45	609.6	22.22
L2M	552.45	615.95	22.22
L2M	552.45	622.3	22.22
L2M	552.45	628.65	22.22
L2M	558.8	596.9	19.05
L2M	558.8	609.6	22.22
L2M-VF	558.8	609.6	22.22
L2M	558.8	615.95	20.62
L2M	558.8	615.95	22.22
L2M	558.8	622.3	22.22
L2M	560	610	20
TGF-B	560	610	22
L2M	565	601	20
L2M	565.15	615.95	22.22
L2M	568.32	615.95	19.05
L2M	568.32	619.12	19.05

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
L2M	568.32	619.12	22.22
L2M	569.89	609.6	19.05
L2M	569.89	615.95	19.05
L2M	569.89	620.69	22.22
L2M	569.89	620.7	19.05
L2M	569.89	622.3	19.05
L2M	570	630	20
L2M	571.5	609.6	19.05
L2M	571.5	615.95	19.05
L2M	571.5	622.3	22.22
L2M	571.5	628.65	22.22
L2M	571.5	635	22.22
L2M	577.85	628.65	22.22
L2M-VF	577.85	628.65	22.22
L2M	577.85	635	22.22
TGF	584.2	622.3	19.05
L2M	584.2	622.3	19.05
L2M	584.2	628.65	19.05
L2M	584.2	635	22.22
L2M-VF	584.2	635	22.22
L2M	584.2	644.52	22.22
L2M	584.2	647.7	22.22
L2M	590.55	635	19.05
L2M	590.55	641.35	19.05
L2M	590.55	641.35	20.62
L2M	593.72	644.52	22.22
L2M	596.9	626.9	15
L2M-PL	596.9	626.9	15
L2M	596.9	641.35	19.05
L2M	596.9	647.7	22.22
L2M	598.47	641.35	19.05
L2M	598.47	644.52	19.05
L2M	600	640	20
L2M-PL	600	640	20
L2M	600.07	660.4	22.22
L2M	603.25	641.35	25.4
L2M	606.42	660.4	22.22
L2M	609.6	647.7	19.05
L2M	609.6	660.4	19.05
L2M	609.6	660.4	20.62
L2M	609.6	660.4	22.22
L2MP	609.6	660.4	22.22
L2M	609.6	666.75	22.22
L2M	609.6	673.1	22.22
L2M	609.6	685.8	22.22
L2M	615.95	666.75	22.22
L2M-PL	615.95	666.75	22.22
L2M-TE	615.95	666.75	22.22
L2M-VF	615.95	666.75	22.22
L2M	615.95	666.75	25.4
L2M	620.69	660.4	19.05
L2M	620.69	671.49	19.05
L2M	620.69	684.15	25.4
L2M	622.3	673.1	22.22
L2M-VF	622.3	673.1	22.22
L2M	630	670	20
L2M	630	690	20

ROTARY SHAFT SEAL (OIL SEAL)

旋轉軸封(骨架油封)

Sealtech.com

OS

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
L2M	635	673.1	19.05
L2M-PL	635	673.1	19.05
L2M	635	685.8	22.22
L2M	635	685.8	25.4
L2M	635	692.15	22.22
L2M	635	698.05	22.22
L2M	638.17	679.45	22.22
L2M	639.74	684.19	19.05
L2M	639.75	682.62	19.05
L2M	640	680	20
L2M	641.35	692.15	19.05
L2ML	647.7	679.45	19.05
L2M	647.7	685.8	22.22
L2M	647.7	698.5	22.22
L2M	650	714	25
L2M	654.05	698.5	19.05
L2M	657.22	711.2	22.22
L2M	660.09	701.67	19.05
L2M	660.4	701.67	19.05
L2M	660.4	711.2	22.22
L2M	660.4	714.37	22.22
L2M	660.4	723.9	22.22
L2M	663.57	701.67	19.05
L2M	663.57	714.37	22.22
L2M-PL	663.57	714.37	22.22
L2M-VF	663.57	714.37	22.22
L2M	668	706	25.4
L2M	669.92	715.97	22.22
L2M	669.92	717.55	22.22
L2M	670	720	22
TGFP	670	730	25
L2M	673.1	711.25	19.05
L2M	673.1	723.9	22.22
L2M	685.8	736.6	22.22
L2M-PL	685.8	736.6	22.22
L2M-VF	685.8	736.6	22.22
L2M	685.8	749.3	22.22
L2M	685.8	762	22.22
L2M	692.15	742.95	22.22
L2M	698.5	736.6	19.05
L2M	698.5	749.3	22.22
L2M-PL	698.5	749.3	22.22
L2M-VF	698.5	749.3	22.22
TGF	698.5	749.3	25.4
L2M	698.5	763.6	19.05
L2M-TE	700	750	22
L2M	701.67	752.47	19.05
L2M	701.7	749.3	19.05
L2M	708.02	757.22	22.22
TGF	710	774	25
L2M	711.2	749.3	19.05
L2M	711.2	752.47	19.05
L2M	711.2	757.25	19.05
L2M	711.2	762	22.22
L2M-PL	711.2	762	22.22
L2M	711.2	768.35	20.62
L2M	711.2	774.7	22.22

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
L2M	711.2	787.4	22.22
L2M	722.32	787.4	22.22
L2M	723.9	774.7	22.22
L2M	723.9	787.4	22.22
L2M	730.25	781.05	22.22
L2M-PL	730.25	781.05	22.22
L2MP -PL	730.25	781.05	22.22
L2M	736.6	774.7	19.05
L2M	736.6	787.4	22.22
L2M-VF	736.6	787.4	22.22
L2M	736.6	800.1	25.4
L2M	736.6	812.8	22.22
L2M	740	778	15
L2M	749.3	800.1	22.22
L2M	749.3	800.1	25.4
L2M	749.3	812.8	22.22
L2M	749.3	819.15	22.22
L2M	749.3	825.5	22.22
TGF	750	810	25
TGF-B	750	814	25
L2M	750	814	25
L2M -PLS	760	804	18
L2M	762	800	15
L2M	762	800.1	19.05
L2M	762	803.04	19.05
L2M	762	803.27	19.05
L2M	762	812.8	22.22
L2M	762	819.15	22.22
L2M	762	825.5	22.22
L2M	762	825.5	25.4
L2M	762	831.85	22.22
L2M	762	838.2	22.22
L2M	768.35	825.5	22.22
L2M	769.92	822.32	22.22
L1M-TE	774	825.5	23
L2M	774.7	825.5	22.22
L2M	774.7	838.2	22.22
L2M	774.7	850.9	22.22
L2M	780	844	25
L2M	787.4	825.5	19.05
L2M	787.4	838.2	22.22
L2M-PL	787.4	838.2	22.22
L2M	787.4	850.9	22.22
L2M	787.4	863.6	22.22
L2M	790	854	25
L2M	793.75	831.85	19.05
L2M	793.75	844.55	19.05
TGF-B	800	864	25
L2M	806.45	857.25	22.22
L2M	812.8	850.9	19.05
L2M-PL	812.8	850.9	19.05
L2M	812.8	863.6	22.22
L2M-PL	812.8	863.6	22.22
L2M-VF	812.8	863.6	22.22
L2M	812.8	876.3	22.22

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
L2M	815.97	866.77	22.22
L2M	815.97	879.47	22.22
L2M	815.98	866.77	19.05
L2M	820.72	876.3	22.22
TGF	825.5	874.5	22.22
L2M	825.5	876.3	22.22
L2M	831.85	869.95	19.05
L2M	831.85	889	22.22
L2M	837	889	22.22
L2M	838.1	881	20
L2M	838.2	876.3	19.05
L2M	838.2	879.47	19.05
L2M	838.2	880.1	20
L2M	838.2	881.04	19.05
L2M	838.2	889	22.22
L2M-PL	838.2	889	22.22
L2M-VF	838.2	889	22.22
L2M	838.2	895.35	22.22
L2M	838.2	901.7	22.22
TGF	850	901.7	25
L2M	850.9	889	22.22
L2M	850.9	901.7	22.22
L2M	850.9	904.87	22.22
L2M	850.9	904.87	22.22
L2M	850.9	908.05	22.22
L2M	850.9	914.4	22.22
L2M	850.9	924.99	22.22
L2M	854.07	904.87	22.22
L2M-TE	854.07	904.87	22.22
TGF	860	950	32
L2M	863.6	904.87	22.22
L2M	863.6	914.4	22.22
L2M	863.6	927.1	19.05
L2M	863.6	927.1	22.22
L2M	863.6	939.8	22.22
L2M	869.95	914.4	19.05
L2M	869.95	920.75	22.22
L2M	869.95	933.45	22.22
L2M	876.3	914.4	19.05
L2M	876.3	927.1	22.22
L2M-PL	876.3	927.1	22.22
L2M	876.3	927.1	25.4
L2M	876.3	952.5	22.22
L2M	882.65	933.45	22.22
L2M	889	939.8	22.22
L2M	889	952.5	22.22
L2M	889	965.2	22.22
L2M	895.35	946.15	22.22
L2M	895.35	971.55	20.62
L2M	898.52	949.32	22.22
TGF	900	960	27
L2M	900.09	980	22.22
L2M	901.6	965.1	25
L2M	901.7	952.5	22.22
L2M	905	955	22
L2M	910	967.15	17.45
L2M-PL	910	967.15	17.45

ROTARY SHAFT SEAL (OIL SEAL)
旋轉軸封(骨架油封)

Sealtech.com

OS

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
L2M	*914.4*	*965.2*	*22.22*
L2M-PL	*914.4*	*965.2*	*22.22*
L2M	*914.4*	*977.9*	*25.4*
L2M	*919.98*	*958.01*	*19.05*
L2M	*927.1*	*965.2*	*19.05*
L2M	*927.1*	*977.9*	*22.22*
L2M	*930*	*980*	*22.22*
L2M	*933.45*	*984.25*	*22.22*
L2M	*933.45*	*996.95*	*22.22*
L2M	*939.8*	*990.6*	*22.22*
L2M	*946.15*	*996.95*	*22.22*
L2M-PL	*946.15*	*996.95*	*22.22*
L2M	*949.3*	*1003.3*	*22.22*
L2M	*950.89*	*1003.3*	*22.22*
L2M	*952.5*	*990.6*	*19.05*
L2M	*952.5*	*1003.3*	*22.22*
L2M	*965.2*	*1003.3*	*19.05*
L2M-PL	*965.2*	*1003.3*	*19.05*
L2M	*965.2*	*1016*	*22.22*
L2M-PL	*965.2*	*1016*	*22.22*
L2M	*965.2*	*1041.4*	*22.22*
L2M	*971.55*	*1022.35*	*22.22*
L2M	*971.55*	*1035.05*	*22.22*
L2M	*971.55*	*1047.75*	*22.22*
L2M	*971.75*	*1035.05*	*22.22*
L2M	*974.29*	*1035.05*	*22.22*
L2M	*977.9*	*1041.4*	*22.22*
L2M	*984.25*	*1035.05*	*22.22*

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
L2M	*984.25*	*1041.4*	*22.22*
L2M	*988.99*	*1041.4*	*22.22*
L2M	*990*	*1040*	*25*
L2M -PLS	*990*	*1054*	*25*
L2MP -PLS	*990*	*1054*	*25*
L2M	*990.6*	*1041.4*	*22.22*
L2M	*990.6*	*1054.1*	*22.22*
L2M	*990.6*	*1073.15*	*22.22*
L2M	*999.99*	*1049.98*	*22.22*
L2M	*1009.65*	*1073.15*	*22.22*
L2M-PL	*1016*	*1066.8*	*22.22*
L2M	*1016*	*1079.5*	*22.22*
L2M	*1016*	*1079.5*	*25.4*
L2M	*1028.7*	*1079.5*	*22.22*
L2M	*1028.7*	*1092.2*	*22.22*
L2M	*1028.7*	*1092.7*	*22.22*
L2M	*1030*	*1070*	*25*
L2M	*1054.1*	*1104.9*	*22.22*
L2M	*1055*	*1100*	*25*
L2M	*1063.62*	*1104.9*	*25.4*
L2M	*1073.1*	*1123.9*	*25.4*
L2M	*1079.5*	*1123.95*	*22.22*
L2M	*1079.5*	*1143*	*22.22*
L2M	*1079.5*	*1155.7*	*22.22*
L2M	*1092.2*	*1155.7*	*22.22*
L2M	*1092.2*	*1155.7*	*25.4*

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
L2M-PL	*1092.2*	*1155.7*	*25.4*
L2M	*1104.9*	*1155.7*	*22.22*
L2M	*1105*	*1160*	*22*
L2M	*1111.25*	*1162.05*	*22.22*
L2M	*1117.6*	*1168.4*	*22.22*
L2M	*1117.6*	*1181.1*	*22.22*
L2M-PL	*1117.6*	*1181.1*	*22.22*
L2M	*1117.6*	*1181.1*	*25.4*
L2M	*1130.3*	*1168.4*	*19.05*
L2M	*1143*	*1184.27*	*25.4*
L2M-PL	*1150*	*1200.8*	*22.25*
L2M	*1168.5*	*1206.5*	*19.05*
L2M-PL	*1168.5*	*1206.5*	*19.05*
L2M	*1181.1*	*1231.9*	*22.22*
L2M	*1189.99*	*1240*	*22.22*
L2M	*1219.2*	*1270*	*22.22*
L2M	*1225.55*	*1276.35*	*22.22*
L2M-PL	*1225.55*	*1276.35*	*22.22*
L2M	*1270*	*1320.8*	*22.22*
L2MP	*1301.7*	*1353.2*	*22.22*
TGF	*1301.7*	*1353.35*	*22.22*
L2M	*1301.75*	*1353.2*	*22.22*
L2M	*1350*	*1414*	*22*
L2M	*1350*	*1415*	*25*
L2M	*1380*	*1440*	*25*
L2M-PL	*1380*	*1440*	*25*

＊反白字體爲逆時針轉動專用油封, **粗體字**是常用型號, *斜體字*爲重型油封

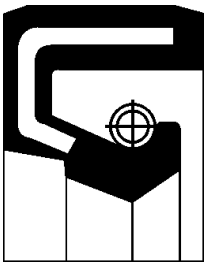
＊Inverse items are anticlockwise shaft turning oil seals.

訂貨標號：OS - 型號 - ∅ID X ∅OD X L

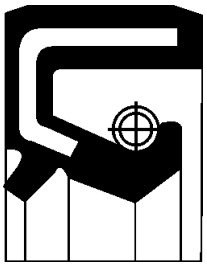
PRESSURE ROTARY SHAFT SEAL
壓力旋轉軸封

Sealtech.com

PRESSURE-OS



GA / GB



GAP / GBP



TCN



TCV

GA / GB / GAP / GBP 爲歐洲產品，TCN / TCV 是日本產品

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	高度 L
TCV	7.00	20.00	7.00
TCV	8.00	18.00	7.00
GA	**8.00**	**22.00**	**7.00**
TCV	8.00	22.00	7.00
TCV	10.00	26.00	7.00
TCV	12.00	25.00	7.00
GBP	**12.00**	**22.00**	**6/6.5**
TCV	13.00	28.00	7.00
TCV	14.00	28.00	7.00
TCV	15.00	30.00	7.00
TCV	16.00	30.00	7.00
GA	**16.00**	**35.00**	**10.00**
GA	**16.00**	**40.00**	**10.00**
GBP	**17.00**	**40.00**	**7/7.5**
TCV	17.00	35.00	8.00
GB	**17.45**	**28.58**	**6.35**
TCV	18.00	35.00	8.00
TCV	19.00	35.00	8.00
GA	**19.00**	**47.00**	**10.00**
GBP	**20.00**	**35.00**	**7/7.5**
GAP	**20.00**	**30.00**	**7.00**
TCV	20.00	32.00	8.00
TCV	20.00	40.00	11.00
GBP	**22.00**	**35.00**	**6/6.5**
TCV	22.00	35.00	8.00
TCV	22.00	42.00	11.00
TCV	23.00	42.00	11.00
TCV	24.00	40.00	8.00
GBP	**25.00**	**35.00**	**6/6.5**
GBP	**25.00**	**42.00**	**6/6.5**
GBP	**25.00**	**47.00**	**7/7.5**
TCV	25.00	40.00	8.00
TCN	25.00	45.00	11.00
TCV	26.00	42.00	8.00

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	高度 L
TCV	27.00	47.00	11.00
GBP	**28.00**	**40.00**	**8/8.5**
TCN	28.00	48.00	11.00
GBP	**30.00**	**55.00**	**7/9**
TCV	30.00	42.00	7.00
GA	**30.00**	**62.00**	**10.00**
GA	**30.00**	**72.00**	**10.00**
TCN	30.00	50.00	11.00
GBP	**31.75**	**69.98**	**8.5/9**
GBP	**32.00**	**47.00**	**6/6.5**
GBP	**32.00**	**58.00**	**10/10.5**
GA	**32.00**	**45.00**	**7.00**
TCN	32.00	52.00	11.00
TCN	34.00	54.00	11.00
GA	**35.00**	**52.00**	**7.00**
TCN	35.00	55.00	11.00
GAP	**36.00**	**60.00**	**15.00**
TCN	38.00	58.00	11.00
GAP	**40.00**	**62.00**	**7.00**
TCN	40.00	62.00	11.00
GBP	**42.00**	**62.00**	**7/7.5**
TCN	42.00	65.00	12.00
GA	**44.45**	**57.30**	**6.35**
GBP	**45.00**	**72.00**	**7/7.5**
GAP	**45.00**	**68.00**	**12.00**
TCN	45.00	68.00	12.00
TCN	48.00	70.00	12.00
GBP	**50.00**	**65.00**	**8/8.5**
TCN	50.00	72.00	12.00
TCV	52.00	75.00	12.00
GBP	**54.80**	**70.00**	**9/9.5**
GBP	**54.80**	**70.00**	**9/9.5**
GA	**55.00**	**68.00**	**8.00**
TCN	55.00	78.00	12.00

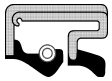
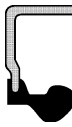
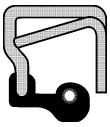
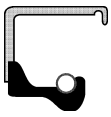
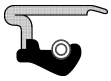
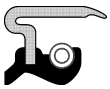
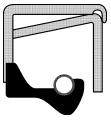
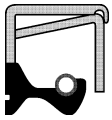
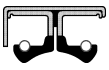
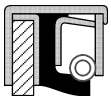
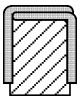
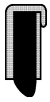
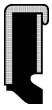
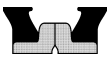
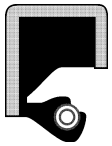
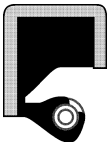
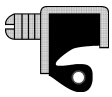
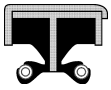
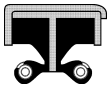
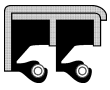
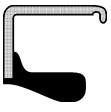
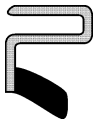
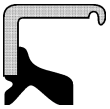
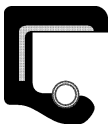
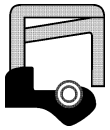
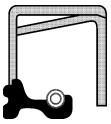
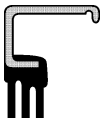
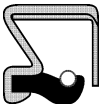
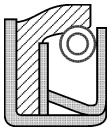
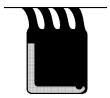
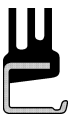
型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	高度 L
TCV	58.00	80.00	12.00
GBP	**60.00**	**75.00**	**7/7.5**
TCN	60.00	82.00	12.00
TCN	62.00	85.00	12.00
GBP	**65.00**	**85.00**	**7/7.5**
GBP	**65.00**	**75.00**	**8/8.5**
TCN	65.00	90.00	13.00
GBP	**70.00**	**82.00**	**7/7.5**
TCN	70.00	95.00	13.00
TCN	75.00	100.00	13.00
TCN	80.00	105.00	13.00
TCN	85.00	110.00	13.00
TCN	90.00	115.00	13.00
TCN	95.00	120.00	13.00
TCN	100.00	125.00	13.00
GBP	**105.00**	**130.00**	**11.5/12**
TCN	105.00	135.00	14.00
GBP	**110.00**	**130.00**	**11.5/12**
TCN	110.00	140.00	14.00
TCN	115.00	145.00	14.00
TCN	120.00	150.00	14.00
TCN	125.00	155.00	14.00
TCN	130.00	160.00	14.00
TCN	135.00	165.00	14.00
GBP	**140.00**	**160.00**	**8.5/10**
TCN	140.00	170.00	14.00
GBP	**150.00**	**180.00**	**8/8.5**
TCN	150.00	180.00	14.00
TCN	170.00	200.00	16.00
TCN	190.00	225.00	16.00
GBP	**240.00**	**270.00**	**8/8.5**
GBP	**240.00**	**280.00**	**8/8.5**

訂貨標號：OS - 型號 - ∅ID X ∅OD X L

CR OIL SEAL
CR 骨架油封

Sealtech.com

CR

 C	 CRS	 CRSA	 CRSH	 CRSHA	 CRW1	 CRW5	 CRWA1	 CRWA5	 CRWA6
 CRWAR5	 CRWH1	 CRWHA1	 CRWHA5	 D7	 F	 FF	 G	 HD	 HDDF
 HDS1	 HDS2	 HDS3	 HDSA2	 HDSB	 HDSC	 HDSD1	 HDSD2	 HDSE1	 HDSE2
 HDW1	 HM14	 HM21	 HMA	 HMS	 HMS4	 HMSA	 HMSA7	 HMSH	 HMSHA
 HS3	 HS4/5	 HS6/7/8	 HS9	 P	 TL	 W	 X	 X12	 X15

字型說明：**粗體**=丁腈橡膠**(R)**　*斜體=氟橡膠（V）*　正常體=其他材料

訂貨標號：CR編號 或 CR - 型號 - ∅ID X ∅OD X H

CR 編號 CR No.	型 號 Model	內 徑 ∅ID	外 徑 ∅OD	高 度 H
1850	**HM1-R**	**4.78**	**12.7**	**3.18**
1960	**HMS4-R**	**5**	**16**	**6**
2450	**HM14-R**	**6.35**	**12.68**	**4.78**
2560	**HM14-R**	**6.35**	**19.03**	**4.78**
2514	CRW1-R	6.35	19.03	6.35
2780	**HMS4-R**	**7**	**22**	**7**
3086	**HM14-R**	**7.95**	**21.9**	**6.35**
3171	**CRWA5-R**	**7.95**	**25.38**	**7.95**
3036	**HMS1-R**	**8**	**14**	**4**
3155	**HMS4-R**	**8**	**24**	**7**
3560	**HMS4-R**	**9**	**26**	**7**
3632	HMA10-P	9.53	15.95	5
3645	**HM14-R**	**9.53**	**17.45**	**3.96**
3689	**CRW5-R**	**9.53**	**19.03**	**6.35**
3680	**CRWA1-R**	**9.53**	**19.05**	**6.35**
3719	CRW1-P	9.53	21.92	4.78
3725	**CRW1-R**	**9.53**	**22.23**	**6.35**
3727	**HM14-R**	**9.53**	**22.23**	**6.35**
3751	**CRW1-R**	**9.53**	**25.38**	**6.35**
3752	*CRW1-V*	*9.53*	*25.38*	*6.35*
3806	**CRW1-R**	**9.53**	**28.55**	**6.35**
3940	**HMS4-R**	**10**	**19**	**7**
3952	**HMSA7-R**	**10**	**25**	**7**
4231	**HM14-R**	**11.13**	**21.23**	**4.78**
4251	**CRW1-R**	**11.13**	**22.23**	**6.35**
4261	**CRWA1-R**	**11.13**	**22.23**	**9.53**

CR 編號 CR No.	型 號 Model	內 徑 ∅ID	外 徑 ∅OD	高 度 H
4340	**HM14-R**	**11.13**	**25.38**	**6.35**
4355	**CRW1-R**	**11.13**	**25.38**	**9.53**
4353	CRW1-P	11.13	25.38	9.53
4390	**CRW1-R**	**11.13**	**28.55**	**6.35**
4710	**CRW1-R**	**12**	**22**	**7**
4720	**CRW1-R**	**12**	**25**	**7**
4721	**HMS4-R**	**12**	**25**	**7**
4730	**CRW1-R**	**12**	**26**	**7**
4750	**CRW1-R**	**12**	**28**	**7**
4770	**CRW1-R**	**12**	**32**	**7**
4911	**HM3-R**	**12.7**	**17.48**	**2.39**
4912	**HM14-R**	**12.7**	**19.05**	**3.18**
4914	**HM14-R**	**12.7**	**20.83**	**3.96**
4925	**HM14-R**	**12.7**	**22.23**	**3.18**
4931	**CRW1-R**	**12.7**	**22.23**	**6.35**
4939	**CRWA1-R**	**12.7**	**22.23**	**7.95**
4940	**CRWA5-R**	**12.7**	**22.23**	**7.95**
4943	**CRW1-R**	**12.7**	**25.07**	**6.35**
4944	**HMS1-R**	**12.7**	**25.07**	**6.35**
4985	**CRWA1-R**	**12.7**	**25.38**	**6.35**
4991	*CRWA5-V*	*12.7*	*25.38*	*6.35*
4996	**CRWA5-R**	**12.7**	**25.38**	**7.95**
5045	CRW1-P	12.7	28.55	6.35
5062	**CRWA1-R**	**12.7**	**28.55**	**6.35**
5069	**CRWA5-R**	**12.7**	**28.55**	**6.35**
5133	**CRW1-R**	**12.7**	**31.75**	**6.35**

CR OIL SEAL
CR 骨架油封

Sealtech.com

CR

CR 編號 CR No.	型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	高度 H
5150	**CRW1-R**	**12.7**	**34.93**	**6.35**
5250	**CRS1-R**	**13**	**28**	**7**
5254	**HMS4-R**	**13**	**28**	**7**
5385	CRW1-P	13.87	22.23	6.35
5412	**HMS4-R**	**14**	**24**	**7**
5414	**HMS4-R**	**14**	**25**	**5**
5413	HMSA7-P	14	25	7
5521	**HMS46-R**	**14**	**26**	**7**
5420	**CRW1-R**	**14**	**27**	**6.5**
5440	**CRW1-R**	**14**	**28**	**7**
5399	**HM14-R**	**14**	**28.55**	**5.16**
5470	**CRW1-R**	**14**	**32**	**7**
5480	**CRW1-R**	**14**	**35**	**7**
5522	**HM14-R**	**14.3**	**22.23**	**4.78**
5523	CRW1-D	14.3	22.23	4.78
5541	**CRW1-R**	**14.3**	**25.38**	**6.35**
5606	**CRWA1-R**	**14.3**	**25.38**	**6.35**
5662	**CRWA1-R**	**14.3**	**28.55**	**6.35**
5685	**HM14-R**	**14.3**	**28.55**	**6.35**
5707	**CRW1-R**	**14.3**	**31.75**	**6.35**
5756	**CRW1-R**	**14.3**	**34.93**	**6.35**
5803	CRW1-P	15	25	7
5805	**CRW1-R**	**15**	**26**	**7**
5810	**CRW1-R**	**15**	**28**	**7**
5830	**CRW1-R**	**15**	**32**	**7**
5841	CRW1-P	15	35	7
5842	**HMS4-R**	**15**	**35**	**7**
5926	**CRW1-R**	**15.09**	**28.55**	**7.95**
5950	**CRSA1-R**	**15.09**	**31.75**	**7.95**
6105	**HM3-R**	**15.88**	**20.65**	**2.39**
6120	**HMS1-R**	**15.88**	**22.23**	**4.78**
6125	**HM14-R**	**15.88**	**23.7**	**4.78**
6141	**CRWA1-R**	**15.88**	**25.38**	**6.35**
6151	**CRWA5-R**	**15.88**	**25.38**	**6.35**
6152	HM14-P	15.88	25.4	3.18
6155	**HM14-R**	**15.88**	**26.98**	**4.78**
6157	**CRW1-R**	**15.88**	**27**	**6.35**
6904	**CRWA1-R**	**15.88**	**28.55**	**6.35**
6204	**CRWA1-R**	**15.88**	**28.55**	**6.35**
6184	**CRWHA5-R**	**15.88**	**28.55**	**9.53**
6229	**CRWA5-R**	**15.88**	**28.55**	**9.53**
6243	**CRW1-R**	**15.88**	**28.73**	**4.78**
6315	**CRW1-R**	**15.88**	**31.75**	**6.35**
6316	**CRWA1-R**	**15.88**	**31.75**	**6.35**
6323	**HM14-R**	**15.88**	**31.75**	**6.35**
6330	**HM14-R**	**15.88**	**31.98**	**6.35**
6370	**HM14-R**	**15.88**	**34.93**	**6.35**
6372	**CRW1-R**	**15.88**	**34.93**	**6.35**
6373	**CRWA1-R**	**15.88**	**34.93**	**6.35**
6391	**CRWHA1-R**	**15.88**	**34.98**	**6.35**
6386	**CRW1-R**	**15.88**	**38.08**	**6.35**
6400	**HMS4-R**	**16**	**22**	**4**
6403	**HMS4-R**	**16**	**24**	**5**
6410	**CRW1-R**	**16**	**28**	**7**
6420	**CRW1-R**	**16**	**30**	**7**
6430	**CRW1-R**	**16**	**32**	**7**
6481	**CRWA1-R**	**16**	**40**	**7**

CR 編號 CR No.	型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	高度 H
6521	**CRW1-R**	**16.66**	**28.55**	**7.95**
6541	**CRW1-R**	**16.66**	**31.75**	**6.35**
6556	**CRW1-R**	**16.66**	**34.93**	**7.95**
6580	**CRW1-R**	**16.66**	**40.01**	**6.35**
6595	**CRW1-R**	**16.99**	**25.38**	**4.78**
6609	**CRW1-R**	**17**	**27**	**6.35**
6610	**CRW1-R**	**17**	**28**	**7**
6620	**CRW1-R**	**17**	**30**	**7**
6625	*HMSA7-V*	*17*	*30*	*7*
6630	**CRW1-R**	**17**	**32**	**7**
6660	**CRW1-R**	**17**	**40**	**7**
6662	**HMS4-R**	**17**	**40**	**10**
6720	**HM14-R**	**17.48**	**25.38**	**4.78**
6738	**CRW1-R**	**17.48**	**28.55**	**4.83**
6741	**CRW1-R**	**17.48**	**28.55**	**6.35**
6759	**HM14-R**	**17.48**	**28.55**	**6.35**
6763	**CRW1-R**	**17.48**	**30.15**	**4.78**
6765	**CRWA1-R**	**17.48**	**31.75**	**6.35**
6767	**CRW1-R**	**17.48**	**31.75**	**7.95**
6816	**CRW1-R**	**17.48**	**34.93**	**7.95**
6935	**CRW1-R**	**17.48**	**38.08**	**6.35**
6990	**CRWA1-R**	**17.48**	**41.25**	**6.35**
7003	**HMA1-R**	**18**	**26**	**4**
7007	**HMSA7-R**	**18**	**32**	**7**
7015	**CRW1-R**	**18**	**35**	**7**
7080	**CRW1-R**	**18**	**40**	**7**
7082	**HMS4-R**	**18**	**40**	**7**
7205	**HMS4-R**	**19**	**30**	**8**
7220	**CRW1-R**	**19**	**35**	**7**
7410	**HM14-R**	**19.05**	**25.38**	**3.18**
7411	**HM14-R**	**19.05**	**25.55**	**3.18**
7413	**HM14-R**	**19.05**	**26.98**	**4.78**
7415	**HM14-R**	**19.05**	**28.55**	**3.96**
7414	**CRW1-R**	**19.05**	**28.55**	**4.78**
7421	**HM14-R**	**19.05**	**30.15**	**3.96**
7439	**CRW1-R**	**19.05**	**31.75**	**4.78**
7434	**CRWA5-R**	**19.05**	**31.75**	**6.35**
7440	**CRW1-R**	**19.05**	**31.75**	**6.35**
7443	**CRWA1-R**	**19.05**	**31.75**	**6.35**
7464	**HM14-R**	**19.05**	**31.75**	**6.35**
7449	**CRWA5-R**	**19.05**	**31.75**	**9.53**
7469	**CRW1-R**	**19.05**	**31.8**	**4.78**
7473	**CRW1-R**	**19.05**	**32**	**6.35**
7474	**CRW1-R**	**19.05**	**33.33**	**6.35**
7475	**CRWA1-R**	**19.05**	**33.33**	**6.35**
7512	**CRW1-R**	**19.05**	**34.93**	**6.35**
7513	**CRWA1-R**	**19.05**	**34.93**	**6.35**
7533	CRWA1-P	19.05	34.93	6.35
7550	**HM14-R**	**19.05**	**36.5**	**6.35**
7573	**CRWA1-R**	**19.05**	**38.08**	**6.35**
7591	**CRW1-R**	**19.05**	**40.01**	**6.35**
7628	**CRWA1-R**	**19.05**	**41.25**	**6.35**
7636	**CRW1-R**	**19.05**	**44.5**	**6.35**
7661	**CRW1-R**	**19.05**	**46.43**	**6.35**
7690	**CRW1-R**	**19.05**	**47.6**	**6.35**
7693	**CRW1-R**	**19.05**	**51.99**	**7.95**
7831	**HM14-R**	**19.84**	**34.93**	**5**

CR OIL SEAL
CR 骨架油封

Sealtech.com

CR

CR 編號 CR No.	型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	高度 H
7829	**CRW1-R**	**19.84**	**34.93**	**7.95**
8213	**CRSHA1-R**	**19.84**	**44.5**	**7.95**
7889	CRW1-P	19.84	46.43	6.35
7906	**CRS1-R**	**20**	**30**	**5**
7900	**HMS4-R**	**20**	**30**	**5**
7905	**CRW1-R**	**20**	**30**	**7**
7907	**CRW1-R**	**20**	**31**	**7**
7915	**CRW1-R**	**20**	**35**	**7**
7920	**CRW1-R**	**20**	**36**	**7**
7925	**CRW1-R**	**20**	**37**	**7**
7940	**CRW1-R**	**20**	**40**	**7**
8009	**HM3-R**	**20.65**	**27**	**3.18**
8019	**HMS4-R**	**20.65**	**31.75**	**9.53**
8027	**CRW1-R**	**20.65**	**33.33**	**6.35**
8080	**CRW1-R**	**20.65**	**34.93**	**5.94**
8060	**CRW1-R**	**20.65**	**34.93**	**9.53**
8088	**CRW1-R**	**20.65**	**38.08**	**6.35**
8215	**CRW1-R**	**20.65**	**44.5**	**9.53**
8380	**CRW1-R**	**21**	**40**	**8**
8499	**HM1-R**	**22**	**28**	**4**
8510	**CRW1-R**	**22**	**32**	**7**
8512	**HMSA7-R**	**22**	**32**	**7**
8515	**CRW1-R**	**22**	**35**	**7**
8540	**CRW1-R**	**22**	**38**	**7**
8541	*CRW1-V*	*22*	*38*	*7*
8550	**CRW1-R**	**22**	**40**	**6.35**
8551	**HMS4-R**	**22**	**40**	**7**
8556	**HMSA7-R**	**22**	**42**	**10**
8560	**CRW1-R**	**22**	**45**	**8**
8568	**HMS4-R**	**22**	**47**	**7**
8573	**HMSA7-R**	**22**	**47**	**7**
8580	**CRW1-R**	**22**	**50**	**8**
8620	**HM14-R**	**22.23**	**28.58**	**3.18**
8624	**CRW1-R**	**22.23**	**31.75**	**4.78**
8634	*CRWA5-V*	*22.23*	*31.75*	*6.35*
8637	**HM14-R**	**22.23**	**33.22**	**6.35**
8660	**CRWA5-R**	**22.23**	**34.93**	**6.35**
8690	**HM14-R**	**22.23**	**36.5**	**6.35**
8691	**CRW1-R**	**22.23**	**36.5**	**6.35**
8702	**CRWA1-R**	**22.23**	**38.08**	**6.35**
8703	**CRW1-R**	**22.23**	**38.08**	**7.95**
8748	**CRWA1-R**	**22.23**	**38.15**	**7.95**
8782	**CRWA1-R**	**22.23**	**41.25**	**6.35**
8821	**CRW1-R**	**22.23**	**44.5**	**6.35**
8860	**CRW1-R**	**22.23**	**47.6**	**6.35**
8870	**CRW1-R**	**22.23**	**50.8**	**6.35**
9244	**CRWA1-R**	**23.83**	**34.93**	**6.35**
9303	**CRW1-R**	**23.83**	**38.1**	**6.35**
9304	*CRW1-V*	*23.83*	*38.1*	*6.35*
9307	**CRW1-R**	**23.83**	**41.25**	**6.35**
9347	**CRW1-R**	**23.83**	**44.5**	**6.35**
9409	**CRW1-R**	**23.83**	**46.43**	**6.35**
9533	**HMS4-R**	**24**	**42**	**8**
9604	CRWA1-P	24.61	35.71	6.35
9646	**CRW1-R**	**24.61**	**41.25**	**6.35**
9663	**CRWA1-R**	**24.61**	**42.82**	**7.95**
9667	**CRW1-R**	**24.61**	**44.5**	**6.35**

CR 編號 CR No.	型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	高度 H
9681	**CRW1-R**	**24.61**	**46.43**	**7.95**
9688	**CRS1-R**	**24.61**	**52.02**	**9.53**
9705	**CRW1-R**	**25**	**35**	**7**
9710	**CRW1-R**	**25**	**36**	**7**
9720	**CRW1-R**	**25**	**38**	**7**
9725	**CRW1-R**	**25**	**40**	**7**
9733	**HMSA7-R**	**25**	**40**	**8**
9737	**HMS4-R**	**25**	**40**	**10**
9738	**HMS4-R**	**25**	**42**	**6**
9736	**HMS4-R**	**25**	**42**	**10**
9734	**HMSA7-R**	**25**	**45**	**7**
9731	**CRW1-R**	**25**	**45**	**7**
9745	**CRW1-R**	**25**	**47**	**6.35**
9747	**HMSA7-R**	**25**	**47**	**7**
9757	**HMSA7-R**	**25**	**47**	**10**
9750	**CRW1-R**	**25**	**48**	**8**
9815	**HM14-R**	**25.4**	**31.75**	**3.18**
9818	**HM14-R**	**25.4**	**33.33**	**3.18**
9820	**HM14-R**	**25.4**	**34.93**	**4.78**
9814	**CRWA5-R**	**25.4**	**34.93**	**6.35**
9826	CRW1-P	25.4	34.93	6.35
9837	**CRW1-R**	**25.4**	**36.5**	**6.35**
9838	**CRWA1-R**	**25.4**	**36.5**	**6.35**
9850	**CRW1-R**	**25.4**	**38**	**9.91**
9859	**HM14-R**	**25.4**	**38.08**	**4.78**
9843	**CRWA5-R**	**25.4**	**38.08**	**6.35**
9858	*CRWA5-V*	*25.4*	*38.08*	*6.35*
9876	**CRW1-R**	**25.4**	**38.08**	**6.35**
9878	**CRWA1-R**	**25.4**	**38.08**	**6.35**
9879	*CRWA1-V*	*25.4*	*38.08*	*6.35*
9863	**CRWA5-R**	**25.4**	**38.1**	**6.35**
9853	**HM21-R**	**25.4**	**38.35**	**5.56**
9894	**CRW1-R**	**25.4**	**39.65**	**6.35**
9907	**CRWA1-R**	**25.4**	**40.01**	**7.95**
9932	**HM14-R**	**25.4**	**41.25**	**6.35**
9935	**CRWA1-R**	**25.4**	**41.25**	**6.35**
9939	*CRWA1-V*	*25.4*	*41.25*	*6.35*
9997	**CRW1-R**	**25.4**	**44.5**	**6.35**
9998	**CRWA1-R**	**25.4**	**44.5**	**6.35**
9967	**CRWA5-R**	**25.4**	**44.5**	**7.95**
10035	**HM18-R**	**25.4**	**45.24**	**11.91**
10047	CRW1-P	25.4	46.43	6.35
10050	**CRWA1-R**	**25.4**	**46.43**	**6.35**
10049	**CRW1-R**	**25.4**	**46.43**	**6.35**
10075	**CRW1-R**	**25.4**	**47.6**	**6.35**
10112	**HM14-R**	**25.4**	**50.37**	**6.35**
10124	**CRWA1-R**	**25.4**	**50.8**	**6.35**
10131	**CRWA5-R**	**25.4**	**50.8**	**7.95**
10157	**CRWA1-R**	**25.4**	**51.99**	**6.35**
10158	**CRW1-R**	**25.4**	**52.38**	**6.35**
10169	**CRW1-R**	**25.4**	**57.15**	**6.35**
10177	**HMS4-R**	**26**	**37**	**7**
10173	**HMS1-R**	**26**	**38**	**7**
10191	**CRS1-R**	**26**	**42**	**8**
10200	**HMSA27-R**	**26**	**45**	**8**
10218	**HMS4-R**	**26**	**47**	**7**
10253	**HMS4-R**	**26**	**52**	**8**

CR OIL SEAL
CR 骨架油封

Sealtech.com

CR

CR 編號 CR No.	型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	高度 H
10515	**CRW1-R**	**27**	**38.08**	**6.35**
10583	**CRW1-R**	**27**	**40.06**	**6.35**
10598	**CRW1-R**	**27**	**41.25**	**6.35**
10632	**CRW1-R**	**27**	**42.82**	**6.35**
10633	**HMSA7-R**	**27**	**47**	**10**
10685	**HMS1-R**	**27**	**47**	**11**
10733	**CRW1-R**	**27**	**50.37**	**6.35**
10930	**CRW1-R**	**28**	**40**	**7**
10961	**HMSA7-R**	**28**	**47**	**7**
10975	**CRW1-R**	**28**	**52**	**8**
10979	**HMS4-R**	**28**	**52**	**10**
11050	**HM14-R**	**28.58**	**34.93**	**3.18**
11060	**HM14-R**	**28.58**	**38.08**	**4.78**
11066	CRW1-P	28.58	39.65	6.35
11067	**CRW1-R**	**28.58**	**39.65**	**6.35**
11065	**HM8-R**	**28.58**	**39.68**	**4.78**
11086	**CRWA1-R**	**28.58**	**40.01**	**6.35**
11123	**CRW1-R**	**28.58**	**41.25**	**6.35**
11124	**CRWA1-R**	**28.58**	**41.25**	**6.35**
11136	**HMSA1-R**	**28.58**	**43**	**6.35**
11150	**HM14-R**	**28.58**	**44.45**	**6.35**
11138	**CRW1-R**	**28.58**	**44.5**	**6.35**
11170	**CRW1-R**	**28.58**	**46.43**	**6.35**
11197	**CRWH1-R**	**28.58**	**47.04**	**7.95**
11209	**CRW1-R**	**28.58**	**47.6**	**6.35**
11223	**CRWA1-R**	**28.58**	**47.6**	**6.35**
11299	**CRW1-R**	**28.58**	**49.23**	**6.35**
11340	**CRW1-R**	**28.58**	**50.8**	**6.35**
11344	*CRW1-V*	*28.58*	*50.8*	*6.35*
11343	**CRWA1-R**	**28.58**	**50.8**	**9.53**
11353	**CRWA1-R**	**28.58**	**51.99**	**7.95**
11368	*CRWA1-V*	*28.58*	*52.38*	*6.35*
11366	**CRW1-R**	**28.58**	**52.38**	**7.95**
11372	**CRW1-R**	**28.58**	**53.98**	**7.95**
11378	**CRW1-R**	**28.58**	**57.15**	**6.35**
11392	**CRW1-R**	**28.58**	**62**	**6.35**
11405	**CRSA1-R**	**28.58**	**72.01**	**9.53**
11518	**CRWA1-R**	**29.36**	**42.82**	**6.35**
11512	*CRWA6-V*	*29.36*	*42.82*	*7.95*
11524	**CRW1-R**	**29.36**	**47.6**	**6.35**
11536	**CRWA1-R**	**29.36**	**47.63**	**9.53**
11544	**CRW1-R**	**29.36**	**50.8**	**6.35**
11557	**CRW1-R**	**29.36**	**52.38**	**7.95**
11650	CRW1-S	29.92	52.65	8.51
11605	**CRW1-R**	**30**	**40**	**7**
11610	**CRW1-R**	**30**	**42**	**7**
11730	**CRW1-R**	**30**	**42.85**	**6.35**
11734	**CRW1-R**	**30**	**44.5**	**6.35**
11615	**CRW1-R**	**30**	**45**	**8**
11740	**CRW1-R**	**30**	**46.43**	**9.53**
11625	**CRW1-R**	**30**	**47**	**7**
11630	**CRW1-R**	**30**	**48**	**8**
11635	**CRW1-R**	**30**	**50**	**8**
11662	**HMSA7-R**	**30**	**50**	**10**
11801	**CRWA1-R**	**30**	**50.8**	**6.35**
11806	*CRW1-V*	*30*	*50.8*	*6.35*
11639	**HMSA7-R**	**30**	**52**	**8**

CR 編號 CR No.	型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	高度 H
11640	**CRW1-R**	**30**	**52**	**8**
11652	**CRW1-R**	**30**	**55**	**7**
11656	**HMS4-R**	**30**	**55**	**7**
11660	**CRW1-R**	**30**	**60**	**8**
11664	**HMS4-R**	**30**	**62**	**7**
11665	**CRW1-R**	**30**	**62**	**7**
11685	**CRW1-R**	**30**	**72**	**8**
11879	CRW1-P	30.18	52.38	6.35
11907	**CRW1-R**	**30.18**	**53.98**	**7.95**
11914	**CRW1-R**	**30.18**	**57.15**	**6.35**
11930	**CRW1-R**	**30.18**	**62**	**6.35**
11846	**HM1-R**	**30.23**	**50.7**	**6.35**
12330	**HM14-R**	**31.75**	**38.1**	**3.18**
12325	**HM14-R**	**31.75**	**41.25**	**6.35**
12329	**CRW1-R**	**31.75**	**41.28**	**4.78**
12335	*CRW1-V*	*31.75*	*42.85*	*6.35*
12336	**CRW1-R**	**31.75**	**42.85**	**6.35**
12333	**CRWA5-R**	**31.75**	**42.85**	**7.95**
12350	**CRWA1-R**	**31.75**	**42.85**	**7.95**
12360	**CRWA5-R**	**31.75**	**44.5**	**6.35**
12363	**CRW1-R**	**31.75**	**44.5**	**6.35**
12364	**CRWA1-R**	**31.75**	**44.5**	**6.35**
12371	**HMS4-R**	**31.75**	**44.5**	**7.95**
12355	**HMSA7-R**	**31.75**	**44.5**	**9.93**
12384	**CRW1-R**	**31.75**	**47.6**	**6.35**
12386	**CRWA1-R**	**31.75**	**47.6**	**6.35**
12396	**CRWA1-R**	**31.75**	**49.66**	**6.35**
12411	**HM18-R**	**31.75**	**50.27**	**10.31**
12427	**CRW1-R**	**31.75**	**50.37**	**6.35**
12428	**CRWA1-R**	**31.75**	**50.37**	**6.35**
12456	**CRW1-R**	**31.75**	**50.8**	**6.35**
12458	**CRWA1-R**	**31.75**	**50.8**	**6.35**
12483	CRW1-P	31.75	50.8	11.13
12508	**HM21-R**	**31.75**	**52.38**	**6.35**
12530	**CRWH1-R**	**31.75**	**52.38**	**11.13**
12545	**CRW1-R**	**31.75**	**53.98**	**6.35**
12551	**CRWA1-R**	**31.75**	**53.98**	**6.35**
12577	**CRW1-R**	**31.75**	**57.15**	**6.35**
12610	**CRW1-R**	**31.75**	**59.11**	**12.7**
12613	**CRW1-R**	**31.75**	**60.3**	**7.95**
12614	**CRW1A-R**	**31.75**	**60.3**	**7.95**
12621	**CRW1-R**	**31.75**	**61.9**	**6.35**
12631	**CRW1-R**	**31.75**	**62**	**6.35**
12637	**CRW1-R**	**31.75**	**63.55**	**7.95**
12640	**CRWA5-R**	**31.75**	**63.55**	**12.7**
12710	**CRW1-R**	**32**	**45**	**8**
12719	**CRS1-R**	**32**	**46**	**8**
12733	**HMS4-R**	**32**	**47**	**7**
12730	**CRW1-R**	**32**	**47**	**8**
12735	**CRW1-R**	**32**	**48**	**8**
12738	**HMS4-R**	**32**	**50**	**10**
12745	**CRW1-R**	**32**	**52**	**8**
12751	HMSA12-P	32	54	10.01
12790	**HMSA7-R**	**32**	**72**	**9.5**
12830	**CRSA1-R**	**32.54**	**50.8**	**9.53**
12810	**HMSA1-R**	**33**	**44**	**7.95**
13021	CRW1-P	33.35	46.43	9.53

CR OIL SEAL
CR 骨架油封

Sealtech.com

CR

CR 編號 CR No.	型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	高度 H
13037	**CRSA1-R**	**33.35**	**50.8**	**7.95**
13050	**CRW1-R**	**33.35**	**52.38**	**7.95**
13052	**CRWA1-R**	**33.35**	**52.38**	**7.95**
13092	**CRW1-R**	**33.35**	**53.98**	**7.95**
13112	**CRW1-R**	**33.35**	**57.15**	**7.95**
13165	**HMS15-R**	**33.35**	**57.94**	**23.01**
13425	**CRW1-R**	**34**	**48**	**8**
13475	**CRW1-R**	**34**	**62**	**8**
13437	**CRW1-R**	**34.14**	**53.98**	**7.95**
13985	**CRW1-R**	**34.67**	**49.68**	**11.13**
13700	**CRW1-R**	**34.67**	**57.43**	**7.95**
13911	**HMS41-R**	**34.93**	**41**	**9.12**
13529	**HM14-R**	**34.93**	**44.45**	**5**
13511	*CRW1-V*	*34.93*	*47.57*	*7.95*
13543	**HM14-R**	**34.93**	**47.6**	**4.78**
13534	**CRW1-R**	**34.93**	**47.6**	**6.35**
13535	**CRWA1-R**	**34.93**	**47.6**	**7.95**
13552	**CRWA1-R**	**34.93**	**49.23**	**6.35**
13557	CRW1-P	34.93	50.37	7.95
13569	**CRWA1-R**	**34.93**	**50.8**	**7.95**
13571	**CRWH1-R**	**34.93**	**50.8**	**7.95**
13588	CRWA1-P	34.93	52.38	7.95
13602	**CRWA1-R**	**34.93**	**53.49**	**7.95**
13649	**CRW1-R**	**34.93**	**53.98**	**7.95**
13650	**CRWA1-R**	**34.93**	**53.98**	**7.95**
13689	**HM14-R**	**34.93**	**57.15**	**6.35**
13698	**CRWA1-R**	**34.93**	**57.15**	**6.35**
13676	**CRWA1-R**	**34.93**	**57.15**	**7.95**
13710	**HM14-R**	**34.93**	**57.96**	**6.35**
13738	**CRW1-R**	**34.93**	**60.3**	**7.95**
13739	**CRWA1-R**	**34.93**	**60.3**	**7.95**
13797	**CRW1-R**	**34.93**	**61.9**	**6.35**
13812	**CRWA1-R**	**34.93**	**62**	**7.95**
13839	**HMSA36-R**	**34.93**	**63.5**	**8.33**
13862	**HM21-R**	**34.93**	**63.55**	**6.35**
13865	**CRW1-R**	**34.93**	**63.55**	**7.95**
13867	*CRW1-V*	*34.93*	*63.55*	*7.95*
13875	**CRW1-R**	**34.93**	**65.08**	**9.53**
13876	**CRWA1-R**	**34.93**	**65.08**	**9.53**
13900	**CRW1-R**	**34.93**	**68.99**	**3.33**
13906	**CRSH1-R**	**34.93**	**69.85**	**12.7**
13920	**CRW1-R**	**34.93**	**72.01**	**7.95**
13929	CRWA1-P	34.93	73.03	7.95
13927	**HMS4-R**	**35**	**45**	**7**
13938	**CRW1-R**	**35**	**47**	**7**
13942	*CRW1-V*	*35*	*48*	*8*
13944	**CRW1-R**	**35**	**50**	**8**
13943	HMS4-S	35	50.01	6.99
13948	**HMS4-R**	**35**	**52**	**7**
13930	**HMSA7-R**	**35**	**52**	**7**
13947	CRWA1-P	35	52	8
13949	**CRW1-R**	**35**	**52**	**8**
13954	**CRW1-R**	**35**	**55**	**8**
13940	**HMS4-R**	**35**	**55**	**11**
13966	**HMS4-R**	**35**	**62**	**7**
13970	**CRW1-R**	**35**	**62**	**8**
13974	**CRW1-R**	**35**	**68**	**8**

CR 編號 CR No.	型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	高度 H
13979	**CRW1-R**	**35**	**72**	**8**
13896	**HMSA7-R**	**35**	**72**	**10**
13986	**CRW1-R**	**35**	**80**	**8**
13988	CRWA6-P	35.54	57.2	7.95
13990	**HMSA1-R**	**35.54**	**58.22**	**12.7**
14092	**CRW1-R**	**35.99**	**66.45**	**7.95**
14005	**HMS4-R**	**36**	**47**	**7**
14016	**CRW1-R**	**36**	**52**	**8**
14037	**HMS4-R**	**36**	**56**	**10**
14040	**CRW1-R**	**36**	**58**	**8**
14045	**CRW1-R**	**36**	**60**	**8**
14050	**CRW1-R**	**36**	**62**	**8**
14055	**CRW1-R**	**36**	**65**	**8**
14065	**CRW1-R**	**36**	**68**	**8**
14211	*CRWAR5-V*	*36.53*	*50.88*	*7.95*
14212	*CRW1-V*	*36.53*	*52.38*	*7.95*
14214	**CRWA1-R**	**36.53**	**52.38**	**7.95**
14223	**CRW1-R**	**36.53**	**53.98**	**7.95**
14225	*CRWA1-V*	*36.53*	*53.98*	*7.95*
14257	**HM14-R**	**36.53**	**57.15**	**6.35**
14247	**CRWA1-R**	**36.53**	**57.15**	**7.95**
14282	**CRW1-R**	**36.53**	**60.3**	**7.95**
14283	**CRWA1-R**	**36.53**	**60.3**	**7.95**
14359	**HM21-R**	**36.53**	**61.9**	**6.35**
14363	**CRW1-R**	**36.53**	**61.9**	**7.95**
14383	**CRW1-R**	**36.53**	**63.55**	**7.95**
14423	**CRW1-R**	**36.53**	**68.22**	**7.95**
14458	**CRW1-R**	**36.53**	**69.85**	**7.95**
14907	**CRW1-R**	**37.69**	**57.25**	**7.95**
14701	**CRW1-R**	**38**	**50**	**7**
14704	**CRW1-R**	**38**	**52**	**8**
14711	**HMS4-R**	**38**	**52**	**8**
14708	**CRW1-R**	**38**	**53**	**8**
14720	**CRW1-R**	**38**	**55**	**8**
14725	**CRW1-R**	**38**	**56**	**8**
14730	**CRW1-R**	**38**	**58**	**8**
14753	**HMSA3-R**	**38**	**58**	**11**
14740	**CRW1-R**	**38**	**60**	**8**
14746	**HMS4-R**	**38**	**60**	**10**
14742	**CRW1-R**	**38**	**62**	**8**
14743	**CRWA1-R**	**38**	**62**	**8**
14750	**CRW1-R**	**38**	**65**	**8**
14764	**CRW1-R**	**38**	**72**	**8**
14761	**HMS4-R**	**38**	**72**	**10**
14767	**CRWA1-R**	**38**	**74**	**11**
14785	**CRWA1-R**	**38**	**90**	**8**
14804	**HM14-R**	**38.1**	**47.6**	**4.78**
14807	**CRW1-R**	**38.1**	**47.6**	**6.35**
14840	**HM14-R**	**38.1**	**50.37**	**4.78**
14844	*CRWA5-V*	*38.1*	*50.72*	*6.35*
504268	**SC-R**	**38.1**	**50.8**	**7.14**
14846	**CRWA1-R**	**38.1**	**50.8**	**7.95**
14855	**CRW1-R**	**38.1**	**50.8**	**7.95**
14863	**HM14-R**	**38.1**	**52.38**	**5.33**
14864	**CRW1-R**	**38.1**	**52.38**	**7.95**
14875	**CRW1-R**	**38.1**	**53.98**	**7.95**
14876	**CRWA1-R**	**38.1**	**53.98**	**7.95**

CR OIL SEAL
CR 骨架油封

Sealtech.com

CR

CR 編號 CR No.	型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	高度 H
14903	**CRW1-R**	**38.1**	**56.44**	**7.95**
14938	**CRW1-R**	**38.1**	**57.15**	**7.95**
14939	**CRWA1-R**	**38.1**	**57.15**	**7.95**
14942	*CRWA1-V*	*38.1*	*57.15*	*7.95*
14966	**HM21-R**	**38.1**	**57.25**	**6.35**
14968	**CRW1-R**	**38.1**	**57.4**	**10.31**
15032	**HM21-R**	**38.1**	**60.3**	**6.35**
14994	*CRWA1-V*	*38.1*	*60.3*	*7.95*
15005	**CRWA1-R**	**38.1**	**60.3**	**7.95**
15039	**CRWH1-R**	**38.1**	**60.3**	**12.7**
15092	**CRW1-R**	**38.1**	**62**	**7.95**
15093	**CRWA1-R**	**38.1**	**62**	**7.95**
15160	**HM21-R**	**38.1**	**63.55**	**6.35**
15141	**CRW1-R**	**38.1**	**63.55**	**7.95**
15142	**CRWA1-R**	**38.1**	**63.55**	**7.95**
15190	**HM21-R**	**38.1**	**66.62**	**6.35**
15207	**CRW1-R**	**38.1**	**68.22**	**12.7**
15204	**CRW1-R**	**38.1**	**68.99**	**11.13**
15214	**CRW1-R**	**38.1**	**69.85**	**7.95**
15230	**CRW1-R**	**38.1**	**70.05**	**7.95**
15234	**CRW1-R**	**38.1**	**72.01**	**7.95**
15235	**CRW1-R**	**38.1**	**73.03**	**7.95**
15460	**CRW1-R**	**39.42**	**68.22**	**12.7**
15462	CRWHA1-P	39.42	69.85	12.7
15788	CRWA31-P	39.42	80.26	16.89
15509	**HM14-R**	**39.7**	**52.38**	**5.16**
15506	*CRW1-V*	*39.7*	*52.38*	*6.35*
15508	**CRW1-R**	**39.7**	**52.38**	**6.35**
15517	**CRW1-R**	**39.7**	**53.98**	**7.95**
15522	**CRW1-R**	**39.7**	**57.15**	**7.95**
15544	**HM21-R**	**39.7**	**60.3**	**6.35**
15542	**CRW1-R**	**39.7**	**60.3**	**7.95**
15592	**CRW1-R**	**39.7**	**61.9**	**7.95**
15649	**HM21-R**	**39.7**	**63.55**	**6.35**
15635	**CRWA1-R**	**39.7**	**63.55**	**7.95**
15655	**CRW1-R**	**39.7**	**63.55**	**7.95**
15677	**CRW1-R**	**39.7**	**65.05**	**7.95**
15699	**CRW1-R**	**39.7**	**66.62**	**7.95**
15707	**CRW1-R**	**39.7**	**68.22**	**7.95**
15730	**HM14-R**	**39.7**	**68.22**	**9.53**
15761	**CRWH1-R**	**39.7**	**69.85**	**12.7**
15773	**CRW1-R**	**39.7**	**73.03**	**7.95**
15779	CRWA1-P	39.7	73.03	7.95
15805	**CRW1-R**	**40**	**52**	**7**
15810	**CRW1-R**	**40**	**54**	**7**
15820	**CRW1-R**	**40**	**55**	**8**
15825	**CRW1-R**	**40**	**56**	**8**
15830	**CRW1-R**	**40**	**57**	**8**
15835	**CRW1-R**	**40**	**58**	**8**
15838	**HMSA7-R**	**40**	**58**	**9**
15840	**CRW1-R**	**40**	**60**	**8**
15869	**HMS4-R**	**40**	**60**	**12**
15845	**CRW1-R**	**40**	**62**	**8**
15848	**HMS4-R**	**40**	**62**	**10**
15850	**CRW1-R**	**40**	**65**	**8**
15852	**HMS4-R**	**40**	**65**	**10**
15854	**CRW1-R**	**40**	**68**	**8**

CR 編號 CR No.	型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	高度 H
15855	**CRW1-R**	**40**	**70**	**8**
15857	**HMS4-R**	**40**	**72**	**7**
15860	**CRW1-R**	**40**	**72**	**8**
15868	**HMSA7-R**	**40**	**72**	**10**
15859	**HMS4-R**	**40**	**72**	**10**
15870	**CRW1-R**	**40**	**80**	**8**
15877	**HMSA7-R**	**40**	**80**	**12**
15890	**CRW1-R**	**40**	**90**	**8**
15842	**HMSA35-R**	**40.01**	**60**	**8**
15510	**CRW1-R**	**40.08**	**52.88**	**6.35**
15915	CRW1-P	40.49	53.98	7.95
15960	**CRW1-R**	**40.49**	**63.55**	**7.95**
15968	**CRW1-R**	**40.49**	**66.62**	**7.95**
15975	**CRW1-R**	**40.49**	**70.05**	**7.95**
16020	**HM3-R**	**40.87**	**48.41**	**6.35**
16032	**CRW1-R**	**41**	**53**	**7**
16041	**CRW1-R**	**41**	**62**	**8**
16040	**CRWA1-R**	**41.1**	**64.29**	**11.13**
16046	**CRW1-R**	**41.28**	**50.8**	**6.35**
16047	**CRWA1-R**	**41.28**	**53.75**	**7.95**
16054	**CRW1-R**	**41.28**	**53.98**	**6.35**
16062	**CRWA1-R**	**41.28**	**57.1**	**7.95**
16065	**HM21-R**	**41.28**	**57.15**	**6.35**
16061	**CRW1-R**	**41.28**	**57.15**	**7.95**
16069	**HM18-R**	**41.28**	**59.13**	**11.13**
16095	**HM14-R**	**41.28**	**60.3**	**6.35**
16072	**CRWH1-R**	**41.28**	**60.3**	**7.95**
16077	*CRW1-V*	*41.28*	*60.3*	*7.95*
16084	**CRW1-R**	**41.28**	**60.3**	**7.95**
16085	**CRWA1-R**	**41.28**	**60.3**	**7.95**
16079	**CRWH1-R**	**41.28**	**60.3**	**12.7**
16115	*CRWA6-V*	*41.28*	*60.33*	*10.03*
16168	**HM21-R**	**41.28**	**61.9**	**6.35**
16117	**CRW1-R**	**41.28**	**61.9**	**7.95**
16118	**CRWA1-R**	**41.28**	**61.9**	**7.95**
16119	*CRW1-V*	*41.28*	*61.9*	*7.95*
16201	**CRWA1-R**	**41.28**	**62**	**7.95**
16245	**CRW1-R**	**41.28**	**63.55**	**7.95**
16246	**CRWA1-R**	**41.28**	**63.55**	**7.95**
16247	CRWA1-P	41.28	63.55	7.95
16254	**CRWHA1-R**	**41.28**	**63.55**	**9.53**
16284	**HM21-R**	**41.28**	**65.08**	**6.35**
16315	**CRWA1-R**	**41.28**	**66.62**	**7.95**
16337	**CRW1-R**	**41.28**	**68.22**	**7.95**
16368	**CRWH1-R**	**41.28**	**69.85**	**7.95**
16406	**CRW1-R**	**41.28**	**73.03**	**7.95**
16422	**CRWH1-R**	**41.28**	**76.2**	**7.95**
16503	**CRW1-R**	**42**	**55**	**8**
16504	*CRW1-V*	*42*	*56*	*7*
16505	**CRW1-R**	**42**	**56**	**8**
16509	**CRW1-R**	**42**	**58**	**8**
16514	**HMSA7-R**	**42**	**60**	**7**
16515	**CRW1-R**	**42**	**60**	**8**
16517	*CRW1-V*	*42*	*60*	*8*
16519	**CRW1-R**	**42**	**62**	**8**
16529	**HMS4-R**	**42**	**62**	**10**
16552	**HMS4-R**	**42**	**68**	**10**

CR OIL SEAL
CR 骨架油封

Sealtech.com

CR

CR 編號 CR No.	型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	高度 H
16555	**CRW1-R**	**42**	**72**	**8**
16901	**HMSA16-R**	**42.01**	**64.01**	**9.91**
16650	**CRWH1-R**	**42.88**	**57.89**	**12.7**
16679	**CRW1-R**	**42.88**	**61.9**	**7.95**
16757	**HM14-R**	**42.88**	**66.17**	**6.35**
16816	**CRW1-R**	**42.88**	**66.62**	**12.7**
16817	*CRWA1-V*	*42.88*	*66.62*	*12.7*
16805	**HMSA16-R**	**42.88**	**66.62**	**13.49**
16900	**CRW1-R**	**42.88**	**69.85**	**7.95**
17038	**CRWA1-R**	**42.88**	**79.38**	**9.53**
17139	**CRW1-R**	**44**	**60**	**8**
17149	**CRW1-R**	**44**	**62**	**8**
17184	**CRW1-R**	**44**	**72**	**8**
17186	**HMS4-R**	**44**	**72**	**10**
17815	**HM14-R**	**44.04**	**59.13**	**6.86**
17727	CRWA4-P	44.17	76.2	12.7
17222	**HM3-R**	**44.45**	**50.8**	**2.77**
17227	**HMS1-R**	**44.45**	**53.98**	**4.78**
17240	**HM14-R**	**44.45**	**57.15**	**4.78**
17231	**CRW1-R**	**44.45**	**57.15**	**7.95**
17234	*CRW1-V*	*44.45*	*57.15*	*7.95*
17270	**CRW1-R**	**44.45**	**60.3**	**7.95**
17271	**CRWA1-R**	**44.45**	**60.3**	**7.95**
17284	**CRW1-R**	**44.45**	**61.9**	**7.95**
17285	**CRWA1-R**	**44.45**	**61.9**	**7.95**
17315	**CRW1-R**	**44.45**	**62**	**7.95**
17387	**CRWA1-R**	**44.45**	**63.55**	**7.95**
17399	CRW1-S	44.45	63.55	9.53
17374	**CRWA5-R**	**44.45**	**63.55**	**12.7**
17404	**CRW1-R**	**44.45**	**65.05**	**7.95**
17442	**CRW1-R**	**44.45**	**66.62**	**7.95**
17443	**CRWA1-R**	**44.45**	**66.62**	**7.95**
17484	**CRW1-R**	**44.45**	**68.22**	**7.95**
17617	**HM18-R**	**44.45**	**69.04**	**9.12**
17523	**CRWA1-R**	**44.45**	**69.85**	**7.95**
17557	**CRW1-R**	**44.45**	**69.85**	**7.95**
17620	**X15-R**	**44.45**	**70.76**	**7.47**
17671	**HM21-R**	**44.45**	**73.03**	**6.35**
17653	**CRW1-R**	**44.45**	**73.03**	**7.95**
17645	**CRWHA1-R**	**44.45**	**73.03**	**9.53**
17675	**CRWHA1-R**	**44.45**	**75.72**	**11.13**
17695	**CRW1-R**	**44.45**	**76.12**	**7.95**
17699	**CRWA1-R**	**44.45**	**76.2**	**7.95**
17718	**CRWA1-R**	**44.45**	**77.75**	**9.53**
17746	**CRW1-R**	**44.45**	**81**	**7.95**
17761	**CRW1-R**	**44.45**	**92.08**	**11.13**
17771	**CRSA1-R**	**44.45**	**100**	**7.95**
17750	**CRW1-R**	**45**	**60**	**8**
17754	**CRW1-R**	**45**	**62**	**8**
17738	**HMSA7-R**	**45**	**62**	**8**
17790	**HMS4-R**	**45**	**62**	**8**
17749	**HMS4-R**	**45**	**62**	**9**
17759	**CRW1-R**	**45**	**65**	**8**
17766	**CRW1-R**	**45**	**68**	**8**
17778	**CRW1-R**	**45**	**72**	**8**
17774	**HMS4-R**	**45**	**72**	**8**
17791	**CRW1-R**	**45**	**80**	**8**

CR 編號 CR No.	型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	高度 H
17796	**CRW1-R**	**45**	**85**	**8**
17797	**HMS4-R**	**45**	**85**	**10**
17810	**CRWH1-R**	**45.24**	**63.55**	**7.95**
17832	**CRW1-R**	**45.24**	**68.22**	**7.95**
17836	**HM14-R**	**45.64**	**69.24**	**13.11**
17910	**CRW1-R**	**46**	**60**	**8**
17930	**CRW1-R**	**46**	**65**	**8**
17975	**CRW1-R**	**46**	**72**	**8**
17980	**CRW1-R**	**46**	**73**	**8**
18025	**CRW1-R**	**46.05**	**57.89**	**7.95**
18039	**CRW1-R**	**46.05**	**61.9**	**7.95**
18050	**HM18-R**	**46.05**	**65.08**	**11.13**
18104	**CRW1-R**	**46.05**	**66.62**	**7.95**
18100	**CRW79-R**	**46.05**	**66.62**	**12.7**
18114	CRWA1-P	46.05	68.22	7.95
18190	*HMSA25-V*	*46.05*	*70.54*	*10.97*
18242	**CRW1-R**	**46.05**	**73.03**	**7.95**
18264	CRWA1-P	46.05	76.2	9.53
18415	**HM21-R**	**46.36**	**65.28**	**6.35**
18055	**HM21-R**	**46.36**	**66.62**	**6.35**
18149	**HM18-R**	**46.36**	**69.85**	**12.29**
18408	**HM21-R**	**46.84**	**61.01**	**5.94**
18425	**CRW1-R**	**46.84**	**66.62**	**7.95**
18444	CRW1-P	46.84	69.85	7.95
18450	**CRW1-R**	**47**	**62**	**8**
18485	**CRW1-R**	**47**	**72**	**8**
18492	CRWA1-P	47.45	63.96	8
18549	**CRW1-R**	**47.63**	**60.91**	**6.35**
18545	**CRWA1-R**	**47.63**	**62.76**	**7.95**
18555	CRW1-P	47.63	63.5	7.95
18565	**CRW1-R**	**47.63**	**63.55**	**7.95**
18562	CRW1-P	47.63	65.08	7.95
18581	**CRWA1-R**	**47.63**	**66.62**	**7.95**
18592	CRW1-S	47.63	66.62	9.5
18626	**CRW1-R**	**47.63**	**68.22**	**7.95**
18659	**HM21-R**	**47.63**	**69.85**	**6.35**
18657	**CRW1-R**	**47.63**	**69.85**	**7.95**
18658	**CRWA1-R**	**47.63**	**69.85**	**7.95**
18662	**HMSA26-R**	**47.63**	**69.85**	**12.7**
18679	CRW1-S	47.63	70.05	7.95
18704	**HM21-R**	**47.63**	**70.61**	**6.35**
18693	**CRWH1-R**	**47.63**	**70.66**	**11.13**
18695	**CRWHA1-R**	**47.63**	**70.66**	**11.13**
18734	**CRWA1-R**	**47.63**	**73.03**	**7.95**
18737	*CRWA1-V*	*47.63*	*73.03*	*7.95*
18808	**HM14-R**	**47.63**	**76.12**	**6.35**
18823	**HM21-R**	**47.63**	**76.2**	**6.35**
18817	**CRW1-R**	**47.63**	**76.2**	**7.95**
18888	CRWA32-P	47.63	80.26	13.49
18891	CRWA31-P	47.63	80.26	19.56
18899	**CRWH1-R**	**47.63**	**81**	**11.91**
18922	**CRWA1-R**	**47.63**	**82.53**	**12.29**
18916	**CRWH1-R**	**47.63**	**85.62**	**11.13**
18924	**CRWA1-R**	**47.63**	**88.8**	**11.13**
18926	**CRW1-R**	**47.63**	**88.9**	**11.13**
18992	HMSA16-P	47.9	68.58	13.97
18997	**HM4-R**	**48**	**58**	**4**

CR OIL SEAL
CR 骨架油封

Sealtech.com

CR

CR 編號 CR No.	型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	高度 H
18962	**CRW1-R**	**48**	**62**	**8**
18968	**CRW1-R**	**48**	**68**	**8**
18953	**HMSA7-R**	**48**	**68**	**10**
18972	**CRW1-R**	**48**	**72**	**8**
18977	**HMS4-R**	**48**	**72**	**10**
19017	CRWA1-P	48.41	69.9	9.53
19010	**CRW1-R**	**48.64**	**64.34**	**6.35**
19210	**CRW1-R**	**49.23**	**61.9**	**6.35**
19206	*HMSA1-V*	*49.23*	*62.76*	*7.95*
19214	**HMA9-R**	**49.23**	**63.5**	**9.65**
19221	**HMA4-R**	**49.23**	**63.55**	**7.14**
19220	**CRWA1-R**	**49.23**	**63.55**	**9.53**
19226	**CRW1-R**	**49.23**	**66.62**	**7.95**
19213	**CRWA5-R**	**49.23**	**67.95**	**6.35**
19236	**CRW1-R**	**49.23**	**68.22**	**7.95**
19237	**CRWA1-R**	**49.23**	**68.22**	**7.95**
19264	**CRW1-R**	**49.23**	**69.85**	**7.95**
19273	**CRSA1-R**	**49.23**	**70.16**	**12.7**
19278	**CRWA5-R**	**49.23**	**72.01**	**6.35**
19300	**CRW1-R**	**49.23**	**73.03**	**7.95**
19301	**CRWA1-R**	**49.23**	**73.03**	**7.95**
19360	**CRWA1-R**	**49.23**	**76.2**	**7.95**
19380	**CRW1-R**	**49.23**	**77.75**	**7.95**
19400	**CRW1-R**	**49.23**	**79.38**	**12.7**
19407	**CRW1-R**	**49.23**	**81**	**7.95**
19434	**CRW1-R**	**49.23**	**82.58**	**7.95**
19445	**CRWHA1-R**	**49.23**	**85.09**	**11.91**
19449	**CRW1-R**	**49.23**	**89.99**	**7.95**
19510	**TL6-R**	**49.4**	**73.46**	**7.47**
19602	**CRS1-R**	**50**	**62**	**7**
19605	**CRW1-R**	**50**	**65**	**8**
19601	**HMSA7-R**	**50**	**65**	**8**
19608	**CRW1-R**	**50**	**68**	**8**
19619	**HMSA7-R**	**50**	**68**	**10**
19630	**CRW1-R**	**50**	**70**	**8**
19640	**CRW1-R**	**50**	**72**	**8**
19654	**HMSA27-R**	**50**	**75**	**8**
19661	**HMSA27-R**	**50**	**78**	**8**
19664	**CRW1-R**	**50**	**80**	**8**
19663	**HMS4-R**	**50**	**80**	**10**
19674	**CRW1-R**	**50**	**85**	**8**
19684	**CRW1-R**	**50**	**90**	**8**
19607	**CRWA1-R**	**50.01**	**66.62**	**7.95**
19737	**HM14-R**	**50.8**	**60.22**	**6.35**
19754	**HM14-R**	**50.8**	**63.55**	**6.35**
504272	**SC-R**	**50.8**	**63.55**	**7.14**
19745	CRW1-P	50.8	63.55	7.95
19753	**HM14-R**	**50.8**	**65.08**	**5.94**
19757	**HM14-R**	**50.8**	**65.15**	**12.7**
19763	**HM21-R**	**50.8**	**66.62**	**6.35**
19760	**CRW1-R**	**50.8**	**66.62**	**7.95**
19762	**CRWA1-R**	**50.8**	**66.62**	**7.95**
19770	**HM14-R**	**50.8**	**66.93**	**5.94**
19783	**HM21-R**	**50.8**	**68.22**	**6.35**
19778	**CRW1-R**	**50.8**	**68.22**	**9.53**
19785	**CRW1-R**	**50.8**	**68.99**	**9.53**
19803	**HM14-R**	**50.8**	**69.72**	**5.94**

CR 編號 CR No.	型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	高度 H
19807	CRW1-S	50.8	69.75	9.53
19823	*CRW1-V*	*50.8*	*69.85*	*7.95*
19832	**CRWA1-R**	**50.8**	**69.85**	**7.95**
19820	**HM14-R**	**50.8**	**69.9**	**4.78**
19887	**CRWA1-R**	**50.8**	**73.03**	**7.95**
19940	**HM14-R**	**50.8**	**75.31**	**7.95**
19969	**CRWH1-R**	**50.8**	**76.12**	**9.53**
19970	**CRWHA1-R**	**50.8**	**76.12**	**9.53**
19992	**CRW1-R**	**50.8**	**76.2**	**7.95**
19993	**CRWA1-R**	**50.8**	**76.2**	**7.95**
20005	**CRWHA1-R**	**50.8**	**76.2**	**9.53**
20044	**HM21-R**	**50.8**	**77.75**	**6.35**
20078	**HM14-R**	**50.8**	**79.96**	**6.35**
20079	**CRW1-R**	**50.8**	**80.14**	**9.53**
20098	**CRWH1-R**	**50.8**	**81**	**11.91**
20100	**CRWHA1-R**	**50.8**	**81**	**11.91**
20125	**CRWHA1-R**	**50.8**	**85.62**	**11.13**
20140	**CRWH1-R**	**50.8**	**89.99**	**11.13**
20158	**CRWH1-R**	**50.8**	**101.68**	**11.13**
20408	**HMSA7-R**	**52**	**65**	**9**
20421	**CRW1-R**	**52**	**68**	**8**
20426	**HMS4-R**	**52**	**68**	**8**
20430	**CRW1-R**	**52**	**70**	**8**
20440	**CRW1-R**	**52**	**72**	**8**
20444	**HMS4-R**	**52**	**72**	**8**
20442	**HMS4-R**	**52**	**72**	**10**
20490	**CRW1-R**	**52**	**85**	**8**
20525	**HMS4-R**	**52.4**	**67.59**	**4.78**
20530	**CRWH1-R**	**52.4**	**69.85**	**7.95**
20554	**CRWH1-R**	**52.4**	**73.03**	**11.13**
20586	**CRWH1-R**	**52.4**	**76.12**	**11.13**
20608	**HM21-R**	**52.4**	**76.2**	**7.95**
20594	**CRW1-R**	**52.4**	**76.2**	**9.53**
20643	**CRWH1-R**	**52.4**	**77.75**	**7.95**
20659	**CRW1-R**	**52.4**	**79.38**	**9.53**
20702	**CRW1-R**	**52.4**	**81**	**9.53**
20749	**CRWH1-R**	**52.4**	**82.58**	**11.13**
21059	**HM21-R**	**53.98**	**69.85**	**6.35**
21061	**CRWA1-R**	**53.98**	**69.85**	**12.7**
21069	**CRW1-R**	**53.98**	**70.18**	**6.35**
21103	CRW1-S	53.98	73.03	9.53
21098	**CRW1-R**	**53.98**	**73.03**	**11.13**
21100	**CRWA1-R**	**53.98**	**73.03**	**11.13**
21108	**CRWHA1-R**	**53.98**	**73.03**	**11.13**
21121	**HM14-R**	**53.98**	**73.43**	**6.35**
21134	**CRWH1-R**	**53.98**	**76.12**	**11.13**
21136	**CRWHA1-R**	**53.98**	**76.12**	**11.13**
21159	**HM21-R**	**53.98**	**76.2**	**6.35**
21164	**CRWA1-R**	**53.98**	**76.2**	**9.53**
21172	**CRWH1-R**	**53.98**	**76.2**	**11.13**
21173	**CRWHA1-R**	**53.98**	**76.2**	**11.13**
21208	**HM21-R**	**53.98**	**77.75**	**6.35**
21210	**CRW1-R**	**53.98**	**77.75**	**12.7**
21213	**CRWHA1-R**	**53.98**	**77.75**	**12.7**
21245	CRWHA1-P	53.98	79.38	11.13
21267	**CRWA1-R**	**53.98**	**81**	**9.53**
21302	**CRWH1-R**	**53.98**	**82.58**	**11.13**

CR OIL SEAL
CR 骨架油封

Sealtech.com

CR

CR 編號 CR No.	型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	高度 H
21336	**CRWH1-R**	**53.98**	**85.09**	**11.13**
21353	**CRWH1-R**	**53.98**	**85.62**	**11.13**
21358	**CRWH1-R**	**53.98**	**89.99**	**11.13**
21379	CRSA1-P	53.98	92.02	11.91
21064	**HMSHA1-R**	**54**	**70**	**9.5**
21324	**CRWA1-R**	**54**	**73**	**11.13**
21400	**HMS17-R**	**54.25**	**73.76**	**11.51**
21610	**CRW1-R**	**55**	**70**	**8**
21620	**CRW1-R**	**55**	**72**	**8**
21625	**CRW1-R**	**55**	**75**	**8**
21632	**HMSA7-R**	**55**	**78**	**12**
21640	**CRW1-R**	**55**	**80**	**8**
21660	**CRW1-R**	**55**	**85**	**8**
21661	**HMS4-R**	**55**	**85**	**8**
21685	**CRW1-R**	**55**	**100**	**8**
21693	**HMS4-R**	**55**	**100**	**12**
21736	**CRWH1-R**	**55.58**	**73.03**	**11.13**
21749	**CRWH1-R**	**55.58**	**76.12**	**11.13**
21759	**CRWA1-R**	**55.58**	**76.2**	**9.53**
21764	**CRWH1-R**	**55.58**	**76.2**	**12.7**
21775	**CRWH1-R**	**55.58**	**77.75**	**12.7**
21890	**CRWH1-R**	**55.58**	**85.09**	**11.13**
21910	**CRWH1-R**	**55.58**	**85.62**	**11.13**
22306	**HM14-R**	**57.15**	**66.68**	**4.78**
22325	**HM21-R**	**57.15**	**73.03**	**6.35**
22328	**CRWA1-R**	**57.15**	**73.03**	**7.95**
22338	**CRWH1-R**	**57.15**	**76.12**	**11.13**
22340	**CRWHA1-R**	**57.15**	**76.12**	**11.13**
22368	**HM21-R**	**57.15**	**76.2**	**6.35**
22353	**CRW1-R**	**57.15**	**76.2**	**9.53**
22354	**CRWA1-R**	**57.15**	**76.2**	**9.53**
22363	*CRW1-V*	*57.15*	*76.2*	*9.53*
22358	**CRWH1-R**	**57.15**	**76.2**	**11.13**
22359	**CRWHA1-R**	**57.15**	**76.2**	**11.13**
22382	**CRW1-R**	**57.15**	**77.75**	**9.53**
22390	**CRWH1-R**	**57.15**	**77.75**	**11.13**
22400	**CRWA1-R**	**57.15**	**79.38**	**9.53**
22407	**CRWH1-R**	**57.15**	**79.38**	**12.7**
22424	**CRW1-R**	**57.15**	**81**	**11.13**
22425	CRWA1-P	57.15	81	11.13
22468	**HM21-R**	**57.15**	**82.58**	**6.35**
22440	**CRW1-R**	**57.15**	**82.58**	**9.53**
22441	**CRWA1-R**	**57.15**	**82.58**	**9.53**
22450	CRWA1-P	57.15	82.58	9.53
22446	**CRWH1-R**	**57.15**	**82.58**	**11.13**
22449	*CRWH1-V*	*57.15*	*82.58*	*11.13*
22484	CRW1-P	57.15	85.09	9.53
22492	**CRWH1-R**	**57.15**	**85.09**	**11.13**
22493	**CRWHA1-R**	**57.15**	**85.09**	**11.13**
22550	**HM14-R**	**57.15**	**85.62**	**9.53**
22558	**CRWH1-R**	**57.15**	**85.62**	**11.13**
22561	*CRWH1-V*	*57.15*	*85.62*	*11.13*
22582	**CRWHA1-R**	**57.15**	**88.9**	**11.13**
22619	**CRWHA1-R**	**57.15**	**92.02**	**11.13**
22626	**CRWH1-R**	**57.15**	**95.28**	**11.13**
22644	**CRWH1-R**	**57.15**	**98.45**	**11.13**
22647	**CRWH1-R**	**57.15**	**101.68**	**11.13**

CR 編號 CR No.	型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	高度 H
22835	**HM21-R**	**57.94**	**80.11**	**9.53**
22822	**CRW1-R**	**58**	**75**	**8**
22832	**CRW1-R**	**58**	**80**	**8**
22831	**HMS4-R**	**58**	**80**	**10**
22869	**CRW1-R**	**58**	**90**	**8**
23061	**CRW1-R**	**58.75**	**79.38**	**9.53**
23167	**CRW1-R**	**58.75**	**85.62**	**11.13**
23169	**CRWHA1-R**	**58.75**	**85.7**	**11.13**
23240	**HM21-R**	**58.75**	**88.9**	**6.35**
23277	**CRW1-R**	**58.75**	**95.28**	**12.7**
23425	**HMS4-R**	**60**	**72**	**8**
23429	**CRW1-R**	**60**	**75**	**8**
23435	**CRS1-R**	**60**	**78**	**9**
23440	**CRW1-R**	**60**	**80**	**8**
23452	**HMSA7-R**	**60**	**85**	**8**
23465	**CRW1-R**	**60**	**90**	**8**
23486	**CRW1-R**	**60**	**105**	**8**
23488	**CRW1-R**	**60**	**110**	**8**
23630	**HM21-R**	**60.33**	**76.12**	**6.35**
23632	**CRWH1-R**	**60.33**	**76.12**	**11.13**
23644	**CRWH1-R**	**60.33**	**77.75**	**11.13**
23655	*CRWH1-V*	*60.33*	*77.75*	*11.13*
23646	**CRW1-R**	**60.33**	**79.38**	**9.53**
23659	CRW1-S	60.33	79.38	9.53
23652	**CRWH1-R**	**60.33**	**79.38**	**11.13**
23666	**CRWH1-R**	**60.33**	**81**	**11.13**
23678	*CRWHA1-V*	*60.33*	*82.58*	*11.13*
23685	CRW1-P	60.33	82.58	11.51
23725	**HM21-R**	**60.33**	**85.09**	**6.35**
23702	**CRWA1-R**	**60.33**	**85.09**	**9.53**
23708	**CRWH1-R**	**60.33**	**85.09**	**11.13**
23744	**X15-R**	**60.33**	**88.16**	**6.35**
23755	**CRWH1-R**	**60.33**	**88.42**	**11.13**
23756	**CRWHA1-R**	**60.33**	**88.42**	**11.13**
23779	**CRWH1-R**	**60.33**	**88.9**	**9.53**
23782	**CRWHA1-R**	**60.33**	**88.9**	**11.13**
23808	**CRWH1-R**	**60.33**	**89.99**	**11.13**
23820	**CRW1-R**	**60.33**	**91.47**	**11.13**
23839	**CRWH1-R**	**60.33**	**92.02**	**11.13**
23844	**CRWH1-R**	**60.33**	**98.45**	**11.13**
24255	**CRWH1-R**	**61.93**	**79.38**	**12.7**
24287	**CRWA1-R**	**61.93**	**85.09**	**9.53**
24286	**CRW1-R**	**61.93**	**85.09**	**9.53**
24320	**CRWH1-R**	**61.93**	**85.62**	**11.13**
24340	**CRWH1-R**	**61.93**	**88.42**	**11.13**
24370	**CRWH1-R**	**61.93**	**88.9**	**11.13**
24620	**CRW1-R**	**62**	**80**	**8**
24635	**CRW1-R**	**62**	**85**	**8**
24659	**CRW1-R**	**62**	**90**	**8**
24678	**HMS4-R**	**62**	**100**	**12**
24670	**TL1-R**	**62.84**	**89.99**	**7.37**
24710	**CRW1-R**	**63**	**78**	**8**
24725	**CRW1-R**	**63**	**80**	**8**
24755	**CRW1-R**	**63**	**85**	**8**
24770	**CRW1-R**	**63**	**88**	**8**
25078	**X13-R**	**63.4**	**93.27**	**7.95**
24889	**CRWH1-R**	**63.42**	**82.42**	**11.13**

CR OIL SEAL
CR 骨架油封

Sealtech.com

CR

CR 編號 CR No.	型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	高度 H
24865	**HM1-R**	**63.5**	**76.2**	**7.95**
24875	**HM21-R**	**63.5**	**79.38**	**6.35**
24881	**CRWH1-R**	**63.5**	**81**	**11.13**
24904	**HM21-R**	**63.5**	**82.58**	**6.35**
24892	**CRWA5-R**	**63.5**	**82.58**	**8.89**
24898	**CRWA1-R**	**63.5**	**82.58**	**9.53**
24911	**CRWHA1-R**	**63.5**	**82.58**	**11.13**
24931	**CRWH1-R**	**63.5**	**85.09**	**11.13**
24934	**CRWHA1-R**	**63.5**	**85.62**	**9.53**
24954	**CRWH1-R**	**63.5**	**85.62**	**11.13**
24951	**CRWA1-R**	**63.5**	**87.07**	**9.53**
24949	CRWA1-P	63.5	87.07	9.53
25007	**HM21-R**	**63.5**	**88.9**	**6.35**
24982	**CRWA1-R**	**63.5**	**88.9**	**11.13**
24986	**CRWH1-R**	**63.5**	**88.9**	**11.13**
24988	**CRWHA1-R**	**63.5**	**88.9**	**11.13**
24960	**CRWH-R**	**63.5**	**88.9**	**15.88**
25028	**HM21-R**	**63.5**	**89.03**	**6.35**
25065	CRWHA1-P	63.5	89.99	11.13
25074	**CRW1-R**	**63.5**	**92.02**	**9.53**
25075	**CRWA1-R**	**63.5**	**92.02**	**9.53**
25076	*CRWA1-V*	*63.5*	*92.02*	*9.53*
25071	**CRWH1-R**	**63.5**	**92.02**	**11.13**
25091	**CRWH1-R**	**63.5**	**95.28**	**11.13**
25100	**CRWH1-R**	**63.5**	**98.45**	**11.13**
25108	**CRWA1-R**	**63.5**	**101.68**	**9.53**
25410	**CRW1-R**	**65**	**80**	**8**
25424	**HMSA7-R**	**65**	**85**	**10**
25425	**CRW1-R**	**65**	**88**	**8**
25430	**CRW1-R**	**65**	**90**	**8**
25429	**HMSA7-R**	**65**	**90**	**10**
25428	**HMS4-R**	**65**	**90**	**10**
25434	**HMS4-R**	**65**	**90**	**13**
25432	**CRWH1-R**	**65**	**92**	**11.13**
25455	**CRW1-R**	**65**	**110**	**10**
25465	**CRW1-R**	**65**	**120**	**8**
25561	**CRWHA1-R**	**65.1**	**88.42**	**12.7**
25577	**CRWH1-R**	**65.1**	**88.9**	**11.13**
25661	CRWA1-P	65.1	92.02	11.91
25713	**CRWH1-R**	**65.1**	**95.28**	**11.13**
25714	**CRWHA1-R**	**65.1**	**95.28**	**11.13**
25745	**CRWHA1-R**	**65.1**	**98.37**	**11.13**
25748	**CRWH1-R**	**65.1**	**98.45**	**11.13**
25935	**RR1-R**	**65.89**	**77.8**	**13.01**
25970	CRWHA1-P	65.99	88.42	11.13
25990	CRWA3-P	65.99	101.58	19.99
25950	CRWH1-P	66.22	85.09	9.53
26110	**CRWH1-R**	**66.68**	**82.58**	**11.13**
26124	**CRWA1-R**	**66.68**	**85.09**	**9.53**
26153	**CRWHA1-R**	**66.68**	**85.62**	**11.13**
26141	**CRWHA1-R**	**66.68**	**85.7**	**11.13**
26163	**CRWH1-R**	**66.68**	**88.42**	**11.13**
26186	**CRWA1-R**	**66.68**	**88.9**	**9.53**
26189	**CRWH1-R**	**66.68**	**88.9**	**11.13**
26190	**CRWHA1-R**	**66.68**	**88.9**	**11.13**
26194	**CRWH1-R**	**66.68**	**89.99**	**11.13**
26237	**CRW1-R**	**66.68**	**92.02**	**9.53**

CR 編號 CR No.	型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	高度 H
26238	**CRWA1-R**	**66.68**	**92.02**	**9.53**
26209	**CRWH1-R**	**66.68**	**92.02**	**11.13**
26211	**CRWHA1-R**	**66.68**	**92.02**	**11.13**
26284	**CRWA1-R**	**66.68**	**95.28**	**9.53**
26297	**CRWH1-R**	**66.68**	**95.28**	**11.13**
26310	**TL5-R**	**66.68**	**96.85**	**10.54**
26328	**CRWH1-R**	**66.68**	**98.45**	**11.13**
26346	**CRWH1-R**	**66.68**	**99.97**	**11.13**
26354	**CRWA1-R**	**66.68**	**101.68**	**9.53**
26356	**CRWH1-R**	**66.68**	**101.68**	**11.13**
26359	**CRWHA1-R**	**66.68**	**111**	**11.13**
26368	**CRWH1-R**	**66.68**	**112.73**	**11.13**
26373	CRWA3-P	66.68	115.9	18.26
26630	**CRW1-R**	**68**	**85**	**8**
26640	**CRW1-R**	**68**	**88**	**8**
26650	**CRW1-R**	**68**	**90**	**8**
26651	**HMS4-R**	**68**	**90**	**12**
26660	**CRW1-R**	**68**	**95**	**10**
26670	**CRW1-R**	**68**	**100**	**10**
26921	**CRWH1-R**	**68.28**	**98.45**	**11.13**
504279	**SC-R**	**69.85**	**82.55**	**7.14**
27225	**HM1-R**	**69.85**	**82.55**	**7.95**
27251	**CRW1-R**	**69.85**	**88.42**	**11.13**
27271	**HM14-R**	**69.85**	**88.9**	**6.35**
27268	**CRW1-R**	**69.85**	**88.9**	**9.53**
27269	**CRWA1-R**	**69.85**	**88.9**	**9.53**
27280	**CRWH1-R**	**69.85**	**88.9**	**11.13**
27284	**CRWH1-R**	**69.85**	**89.87**	**11.13**
27292	CRWH1-P	69.85	89.99	11.13
27295	CRWHA1-P	69.85	89.99	11.13
27334	**CRWH1-R**	**69.85**	**92.02**	**11.13**
27394	**HM21-R**	**69.85**	**95.28**	**6.35**
27362	**CRWA1-R**	**69.85**	**95.28**	**11.13**
27368	**CRWH1-R**	**69.85**	**95.28**	**11.13**
27426	**CRWH1-R**	**69.85**	**95.4**	**11.13**
27438	**SCOT1-R**	**69.85**	**95.99**	**19.36**
27452	CRWHA1-P	69.85	98.45	11.13
27470	**CRWH1-R**	**69.85**	**98.45**	**11.13**
27525	**CRWH1-R**	**69.85**	**99.97**	**11.13**
27541	**CRWH1-R**	**69.85**	**101.68**	**11.13**
27565	CRWHA1-P	69.85	101.68	11.13
27600	**CRWH1-R**	**69.85**	**107.93**	**11.13**
27601	CRWHA1-P	69.85	107.93	11.13
27625	**CRWHA1-R**	**69.85**	**110.01**	**12.7**
27710	**CRW1-R**	**70**	**85**	**8**
27714	**HMS4-R**	**70**	**85**	**8**
27727	**HMS4-R**	**70**	**88**	**12**
27740	**CRW1-R**	**70**	**90**	**8**
27746	CRWHA1-P	70	90	10
27750	**HMSA7-R**	**70**	**92**	**12**
27768	**HMS4-R**	**70**	**100**	**10**
27770	**CRW1-R**	**70**	**100**	**10**
27785	**CRW1-R**	**70**	**105**	**10**
27791	**CRWHA1-R**	**70**	**110**	**12.7**
28035	**CRWH1-R**	**71.45**	**95.28**	**11.13**
28275	**CRWH1-R**	**71.45**	**107.93**	**11.13**
28310	**CRW1-R**	**72**	**88**	**8**

CR OIL SEAL
CR 骨架油封

Sealtech.com

CR

CR 編號 CR No.	型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	高度 H
28341	**HMS4-R**	**72**	**95**	**10**
28354	**HMS4-R**	**72**	**100**	**10**
28358	**HMS4-R**	**72**	**100**	**12**
28426	**CRWHA1-R**	**72.24**	**100.05**	**13.97**
28474	*CRWH1-V*	*72.24*	*101.68*	*12.7*
28654	**CRWH1-R**	**73.03**	**92.02**	**11.13**
28700	**HM21-R**	**73.03**	**95.28**	**6.35**
28669	**CRWA1-R**	**73.03**	**95.28**	**9.53**
28686	**CRWH1-R**	**73.03**	**95.28**	**11.13**
28687	**CRWHA1-R**	**73.03**	**95.28**	**11.13**
28697	CRWH1-P	73.03	95.28	11.13
28751	**HM21-R**	**73.03**	**98.45**	**6.35**
28720	**HMSA16-R**	**73.03**	**98.45**	**10.97**
28746	**CRWHA1-R**	**73.03**	**98.45**	**11.13**
28778	**CRWA1-R**	**73.03**	**101.68**	**9.53**
28761	**CRWHA1-R**	**73.03**	**101.68**	**11.13**
28828	**HMSH12-R**	**73.03**	**104.78**	**20.65**
28832	**SCOT1-R**	**73.03**	**106.07**	**21.44**
28841	CRWA1-P	73.03	110.01	11.13
28848	**CRWH1-R**	**73.03**	**114.33**	**11.13**
29224	**CRWA1-R**	**74.63**	**95.28**	**9.53**
29260	**CRWHA1-R**	**74.63**	**98.45**	**9.53**
29316	**CRWH1-R**	**74.63**	**101.68**	**11.13**
29385	**CRWHA1-R**	**74.63**	**104.78**	**9.53**
29465	**CRWH1-R**	**74.63**	**114.33**	**11.13**
29471	CRWA3-P	74.63	125.43	34.93
29510	**CRW1-R**	**75**	**90**	**8**
29525	**CRW1-R**	**75**	**95**	**10**
29540	**CRW1-R**	**75**	**100**	**10**
29563	**HMS4-R**	**75**	**100**	**12**
29570	**CRW1-R**	**75**	**110**	**10**
29585	**CRW1-R**	**75**	**115**	**12**
29840	**HM1-R**	**76.2**	**88.9**	**7.95**
29850	**HM14-R**	**76.2**	**92.02**	**6.35**
29865	**CRW1-R**	**76.2**	**95.28**	**9.53**
29866	**CRWA1-R**	**76.2**	**95.28**	**9.53**
29872	**CRWHA1-R**	**76.2**	**95.28**	**11.13**
29887	**CRWH1-R**	**76.2**	**98.45**	**11.13**
29968	**HM21-R**	**76.2**	**101.68**	**6.35**
29906	**CRW1-R**	**76.2**	**101.68**	**9.53**
29907	**CRWA1-R**	**76.2**	**101.68**	**9.53**
29950	CRWH1-P	76.2	101.68	9.53
29925	CRWHA1-P	76.2	101.68	11.13
29952	**CRWHA1-R**	**76.2**	**101.68**	**11.13**
30000	**CRWH1-R**	**76.2**	**104.78**	**11.13**
30049	**HM21-R**	**76.2**	**107.93**	**6.35**
30033	**CRWH1-R**	**76.2**	**107.93**	**11.13**
30055	CRWHA1-P	76.2	107.93	11.13
30060	**CRWH1-R**	**76.2**	**110.01**	**11.13**
30070	**CRWH1-R**	**76.2**	**111.15**	**11.13**
30095	**CRWHA1-R**	**76.2**	**114.3**	**11.13**
30145	CRWA1-P	76.2	125.45	19.05
30125	**CRWH1-R**	**76.2**	**126.98**	**11.13**
30148	HMSA16-P	76.2	146.05	21.34
31129	**HMA1-R**	**79.38**	**95.28**	**6.35**
31135	**CRW1-R**	**79.38**	**96.8**	**9.02**
31139	**CRWA1-R**	**79.38**	**101.68**	**9.53**

CR 編號 CR No.	型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	高度 H
31147	**CRWH1-R**	**79.38**	**101.68**	**11.13**
31148	**CRWHA1-R**	**79.38**	**101.68**	**11.13**
31192	**HMA1-R**	**79.38**	**104.78**	**6.35**
31177	**CRW1-R**	**79.38**	**104.78**	**9.53**
31173	CRWHA1-P	79.38	104.78	11.13
31189	**CRWH1-R**	**79.38**	**104.78**	**11.13**
31203	**HMA1-R**	**79.38**	**106.02**	**7.37**
31227	**CRWH1-R**	**79.38**	**107.93**	**11.13**
31250	**CRWH1-R**	**79.38**	**111.15**	**11.13**
31269	**CRWH1-R**	**79.38**	**114.33**	**11.13**
31288	**CRWH4-R**	**79.38**	**115.8**	**30.12**
31284	**CRWH2-R**	**79.38**	**115.88**	**19.05**
31299	**CRWH1-R**	**79.38**	**117.5**	**11.13**
31316	**CRWH1-R**	**79.38**	**120.67**	**11.13**
31333	**CRWH1-R**	**79.38**	**126.97**	**11.13**
31353	**CRWH1-R**	**79.38**	**133.38**	**11.13**
31519	**HMS4-R**	**80**	**105**	**13**
31521	**HMSA7-R**	**80**	**105**	**13**
31520	**CRW1-R**	**80**	**110**	**10**
31551	**CRW1-R**	**80**	**125**	**10**
31585	**CRW1-R**	**80**	**140**	**12**
31758	**CRWH1-R**	**80.98**	**107.93**	**11.13**
31825	**CRWH1-R**	**80.98**	**111.15**	**11.13**
31855	**CRWH1-R**	**80.98**	**114.33**	**11.13**
31870	**CRWH1-R**	**80.98**	**117.5**	**11.13**
31955	**CRWH1-R**	**80.98**	**126.98**	**11.13**
32640	**J1-KIT-R**	**82.14**	**209.55**	**12.7**
32325	**HMA1-R**	**82.55**	**95.25**	**6.35**
32344	**CRW1-R**	**82.55**	**101.68**	**9.53**
32347	CRWA1-P	82.55	101.68	9.53
32362	**CRSH1-R**	**82.55**	**104.78**	**14.3**
32412	**HM14-R**	**82.55**	**107.93**	**6.35**
32393	**CRW1-R**	**82.55**	**107.93**	**9.53**
32395	**CRWA1-R**	**82.55**	**107.93**	**9.53**
32380	CRWH1-P	82.55	107.93	11.13
32396	**CRWH1-R**	**82.55**	**107.93**	**11.13**
32424	**CRWH1-R**	**82.55**	**111.15**	**11.13**
32441	**X15-R**	**82.55**	**114.3**	**7.95**
32510	**HM21-R**	**82.55**	**114.33**	**6.35**
32477	**CRW1-R**	**82.55**	**114.33**	**9.53**
32502	**CRWHA1-R**	**82.55**	**114.33**	**11.13**
32470	**SCOT1-R**	**82.55**	**114.33**	**17.07**
32514	**CRWHA1-R**	**82.55**	**117.5**	**11**
32540	**CRWH1-R**	**82.55**	**117.5**	**11.13**
32555	**CRWH1-R**	**82.55**	**119.84**	**11.13**
32560	**CRWH1-R**	**82.55**	**120.68**	**11.13**
32583	**CRWHA1-R**	**82.55**	**126.98**	**11.13**
32710	**CRWA1-R**	**82.86**	**117.5**	**12.7**
33070	**HMSA1-R**	**84**	**100**	**10**
33115	**CRWH1-R**	**84**	**127**	**11**
33206	**CRWH1-R**	**84.15**	**126.98**	**11.13**
33425	**CRW1-R**	**85**	**110**	**10**
33563	**HMS4-R**	**85**	**120**	**12**
33585	**CRW1-R**	**85**	**130**	**12**
33645	**CRW1-R**	**85.73**	**104.78**	**9.53**
33665	**CRWHA1-R**	**85.73**	**107.93**	**11.13**
33700	**CRW1-R**	**85.73**	**111.15**	**9.53**

CR OIL SEAL
CR 骨架油封

Sealtech.com

CR

CR 編號 CR No.	型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	高度 H
33701	**CRWA1-R**	**85.73**	**111.15**	**9.53**
33711	**CRWH1-R**	**85.73**	**111.15**	**11.13**
33712	**CRWHA1-R**	**85.73**	**111.15**	**11.13**
33735	**CRWH1-R**	**85.73**	**114.33**	**11.13**
33773	**CRWHA1-R**	**85.73**	**117.5**	**11.13**
33807	**CRWH1-R**	**85.73**	**119.02**	**11.13**
33837	**CRWH1-R**	**85.73**	**126.98**	**11.13**
33866	**CRWHA1-R**	**85.73**	**133.38**	**11.13**
34256	**CRW1-R**	**87.33**	**107.93**	**9.53**
34282	**CRWH1-R**	**87.33**	**114.33**	**11.13**
34283	**CRWHA1-R**	**87.33**	**114.33**	**11.13**
34338	**CRWHA1-R**	**87.33**	**117.5**	**11.13**
34336	**CRWH1-R**	**87.33**	**117.5**	**11.13**
34379	**CRWA1-R**	**87.33**	**120.68**	**11.13**
34383	**CRWH1-R**	**87.33**	**120.8**	**11.13**
34407	**CRWH1-R**	**87.33**	**126.98**	**11.13**
34840	**HM14-R**	**88.9**	**101.68**	**6.35**
504285	**SC-R**	**88.9**	**104.78**	**8.33**
34857	*CRWHA1-V*	*88.9*	*107.93*	*11.13*
34861	**CRWA1-R**	**88.9**	**111.15**	**9.53**
34868	**CRWHA1-R**	**88.9**	**111.15**	**11.13**
34967	**HM21-R**	**88.9**	**114.33**	**6.35**
34886	**CRW1-R**	**88.9**	**114.33**	**9.53**
34887	**CRWA1-R**	**88.9**	**114.33**	**9.53**
34888	**CRWH1-R**	**88.9**	**114.33**	**11.13**
34891	CRWHA1-P	88.9	114.33	11.13
34985	**CRWH1-R**	**88.9**	**117.5**	**11.13**
35012	**CRWH1-R**	**88.9**	**120.68**	**11.13**
35020	**CRWHA1-R**	**88.9**	**120.68**	**11.13**
35082	**CRWH1-R**	**88.9**	**126.98**	**11.13**
35083	CRWHA1-P	88.9	126.98	11.13
35096	**CRWH1-R**	**88.9**	**133.38**	**11.13**
35410	**CRW1-R**	**90**	**110**	**12**
35440	**CRW1-R**	**90**	**125**	**12**
35676	**CRWH1-R**	**90.5**	**123.85**	**11.13**
35716	**CRWH1-R**	**90.5**	**126.98**	**11.13**
36027	**CRWHA1-R**	**92**	**127**	**11**
36158	CRWH1-P	92.08	111.15	9.53
36166	**CRW1-R**	**92.08**	**114.33**	**9.53**
36234	CRWA1-S	92.08	120.68	12.7
36314	**CRWH1-R**	**92.08**	**123.85**	**11.13**
36364	**CRWHA1-R**	**92.08**	**126.98**	**11.13**
36740	**CRWHA1-R**	**93.68**	**114.33**	**11.13**
36770	**CRWH1-R**	**93.68**	**120.68**	**11.13**
37025	**CRW1-R**	**95**	**115**	**12**
37030	HMSA7-S	95	118.01	10.01
37040	**CRW1-R**	**95**	**120**	**12**
37075	**CRW1-R**	**95**	**130**	**12**
35455	**HMSA7-R**	**95**	**130**	**15**
37320	**HM14-R**	**95.25**	**111.15**	**6.35**
37330	CRWHA1-P	95.25	114.33	11.91
37388	**CRW1-R**	**95.25**	**120.68**	**9.53**
37389	**CRWA1-R**	**95.25**	**120.68**	**9.53**
37395	CRWHA1-S	95.25	120.68	11.13
37396	**CRWH1-R**	**95.25**	**120.68**	**11.13**
37405	*CRWH1-V*	*95.25*	*120.68*	*11.13*
37433	**CRWH1-R**	**95.25**	**123.85**	**11.13**

CR 編號 CR No.	型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	高度 H
37532	**CRWH1-R**	**95.25**	**126.98**	**11.13**
37533	**CRWHA1-R**	**95.25**	**126.98**	**11.13**
38040	**HD1-R**	**96.85**	**114.33**	**6.35**
38647	**CRWA1-R**	**98.43**	**120.68**	**9.53**
38653	**CRWH1-R**	**98.43**	**120.68**	**11.13**
38673	**CRWHA1-R**	**98.43**	**123.85**	**11.13**
38669	**CRWH1-R**	**98.43**	**123.85**	**12.7**
38691	**CRW1-R**	**98.43**	**126.98**	**9.53**
38692	**CRWA1-R**	**98.43**	**126.98**	**9.53**
38731	**CRWHA1-R**	**98.43**	**133.38**	**11.13**
38749	**CRWHA5-R**	**98.43**	**139.73**	**12.7**
39135	**CRW1-R**	**100**	**125**	**12**
39139	**HMS4-R**	**100**	**125**	**12**
39145	**CRWH1-R**	**100**	**127**	**11.13**
39170	**HMSA27-R**	**100**	**135**	**12**
39275	**CRWH1-R**	**100.03**	**126.98**	**11.13**
39320	**CRWH1-R**	**100.03**	**133.38**	**11.13**
39380	**SCOT1-R**	**100.03**	**136.5**	**25.81**
39423	**CRWH1-R**	**100.03**	**139.73**	**11.13**
39835	**HM14-R**	**101.6**	**114.33**	**6.35**
39838	HMS2-P	101.6	115.88	9.53
39860	**HM21-R**	**101.6**	**123.85**	**6.35**
39851	**CRW1-R**	**101.6**	**123.85**	**11.13**
39961	**HM21-R**	**101.6**	**126.98**	**6.35**
39895	CRW1-P	101.6	126.98	9.53
39923	**CRWA1-R**	**101.6**	**126.98**	**9.53**
39934	**CRWHA1-R**	**101.6**	**126.98**	**11.13**
39975	**CRWH1-R**	**101.6**	**130.2**	**11.13**
39997	**CRWH1-R**	**101.6**	**133.38**	**11.13**
40000	**CRWA1-R**	**101.6**	**133.38**	**11.13**
40020	**CRWHA1-R**	**101.6**	**134.87**	**12.7**
40036	**CRWH1-R**	**101.6**	**136.55**	**11.13**
40049	**CRWH1-R**	**101.6**	**139.73**	**11.13**
40077	**CRWA1-R**	**101.6**	**142.9**	**9.53**
40078	**CRWH1-R**	**101.6**	**142.9**	**11.13**
40086	**SCOT2-R**	**101.6**	**142.9**	**18.16**
40130	CRWH2-P	101.6	146.08	22.23
40138	**CRWH1-R**	**101.6**	**152.43**	**12.7**
40158	**CRWH1-R**	**101.6**	**158.75**	**12.7**
41125	**CRWH1-R**	**104.78**	**126.98**	**11.13**
41185	**CRWH1-R**	**104.78**	**133.38**	**11.13**
41287	**CRWH1-R**	**104.78**	**146.08**	**11.13**
41305	**CRWH1-R**	**104.78**	**152.43**	**11.13**
41415	**CRWH1-R**	**105**	**127**	**11.13**
41440	CRWA1	105	135	12
41443	**HMSA7-R**	**105**	**135**	**14**
41455	**CRWA1-R**	**105**	**140**	**12**
41475	**CRW1-R**	**105**	**160**	**12**
42380	**HM21-R**	**107.95**	**130.2**	**6.35**
42419	**CRWA1-R**	**107.95**	**133.38**	**9.53**
42426	**CRWH1-R**	**107.95**	**133.38**	**11.13**
42427	**CRWHA1-R**	**107.95**	**133.38**	**11.13**
42528	**CRWH1-R**	**107.95**	**139.73**	**11.13**
42573	**CRWH1-R**	**107.95**	**146.08**	**11.13**
43073	**CRWHA1-R**	**109.55**	**139.73**	**11.13**
43343	**HMSA7-R**	**110**	**140**	**14**
43355	**CRW1-R**	**110**	**145**	**12**

CR OIL SEAL
CR 骨架油封

Sealtech.com

CR

CR 編號 CR No.	型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	高度 H
43390	**CRWH1-R**	**110**	**160**	**12**
43691	**CRWH1-R**	**111.13**	**139.73**	**11.13**
43751	**CRWH1-R**	**111.13**	**146.08**	**11.13**
43771	**CRWH1-R**	**111.13**	**152.43**	**12.7**
43820	**CRWH1-R**	**111.13**	**158.75**	**12.7**
44275	**CRWH1-R**	**112.73**	**139.73**	**12.7**
44295	**CRWH1-R**	**112.73**	**146.08**	**12.7**
44320	**CRWH1-R**	**112.73**	**152.43**	**12.7**
44350	**CRWH1-R**	**112.73**	**158.75**	**12.7**
44913	**CRWH1-R**	**114.3**	**133.38**	**11.13**
44920	**CRWH1-R**	**114.3**	**136.55**	**11.13**
45025	**HM14-R**	**114.3**	**139.73**	**6.35**
44959	**CRW1-R**	**114.3**	**139.73**	**9.53**
44960	**CRWA1-R**	**114.3**	**139.73**	**9.53**
44968	**CRWHA1-R**	**114.3**	**139.73**	**11.13**
45032	**CRWH1-R**	**114.3**	**142.9**	**11.13**
45069	**CRWH1-R**	**114.3**	**146.08**	**11.13**
45070	**CRWHA1-R**	**114.3**	**146.08**	**11.13**
45110	**CRWH1-R**	**114.3**	**152.43**	**12.7**
45150	**CRWH1-R**	**114.3**	**158.75**	**12.7**
45210	**CRW1-R**	**115**	**135**	**12**
45220	**CRW1-R**	**115**	**140**	**12**
45233	**HMSA7-R**	**115**	**145**	**14**
46144	**CRWH1-R**	**117.48**	**142.9**	**12.7**
46200	**CRWH1-R**	**117.48**	**146.08**	**12.7**
46285	**CRWH1-R**	**117.48**	**152.43**	**12.7**
46395	**CRWA79-R**	**117.48**	**168.22**	**27.79**
46950	**CRWH1-R**	**119.08**	**158.75**	**12.7**
47250	**CRW1-R**	**120**	**150**	**12**
47260	**HMSA7-R**	**120**	**150**	**14**
47375	CRW1-P	120.65	146.03	11.13
47382	*CRWA1-V*	*120.65*	*146.08*	*12.7*
47395	**CRWHA1-R**	**120.65**	**146.08**	**12.7**
47441	**CRWH1-R**	**120.65**	**149.23**	**12.7**
47475	**CRWHA1-R**	**120.65**	**152.43**	**12.7**
47586	*CRWHA1-V*	*120.65*	*158.75*	*12.7*
47697	**SCOT1-R**	**121.06**	**160.3**	**28.58**
48065	CRWH1-S	122.25	146.08	14.3
48650	**HM14-R**	**123.83**	**139.73**	**6.35**
48693	**CRWH1-R**	**123.83**	**152.43**	**12.7**
48769	**CRWH1-R**	**123.83**	**158.75**	**12.7**
49243	**HMSA7-R**	**125**	**155**	**14**
49270	**CRW1-R**	**125**	**160**	**12**
49301	**CRWH1-R**	**125.43**	**158.75**	**12.7**
49929	**CRWHA1-R**	**127**	**152.4**	**12.7**
49951	**HDW1-R**	**127**	**155.58**	**12.7**
49984	**CRW1-R**	**127**	**158.75**	**12.7**
49985	**CRWA1-R**	**127**	**158.75**	**12.7**
49998	**CRWHA1-R**	**127**	**158.75**	**12.7**
50148	**CRWH1-R**	**127**	**165.1**	**12.7**
50168	**CRWH1-R**	**127**	**171.45**	**12.7**
50172	**CRWHA1-R**	**127**	**171.45**	**12.7**
50600	**HMS4-R**	**128**	**150**	**15**
50618	**CRWH1-R**	**128.6**	**155.6**	**12.7**
50650	**CRWH1-R**	**128.6**	**161.93**	**12.7**
51143	**HMS4-R**	**130**	**170**	**15**
51240	**CRWHA1-R**	**130.18**	**155.6**	**12.7**

CR 編號 CR No.	型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	高度 H
51247	**CRW1-R**	**130.18**	**155.6**	**12.7**
51252	**CRWHA1-R**	**130.18**	**158.75**	**12.7**
51248	**CRWH1-R**	**130.18**	**161.93**	**12.7**
51800	**HDW1-R**	**131.78**	**158.75**	**12.7**
52440	**CRW1-R**	**133.35**	**152.43**	**9.53**
52445	**CRWH1-R**	**133.35**	**158.75**	**12.7**
52447	*CRWH1-V*	*133.35*	*158.75*	*12.7*
52488	**CRWH1-R**	**133.35**	**165.1**	**12.7**
52658	**SCOT1-R**	**133.35**	**187.35**	**24**
52660	**SCOT1-R**	**133.35**	**187.4**	**47.63**
52664	**SCOT1-R**	**133.35**	**187.43**	**63.5**
53688	**CRSHA1-R**	**136.53**	**161.9**	**12.7**
53701	**CRWH1-R**	**136.53**	**168.28**	**12.7**
54300	**HDW1-R**	**138.13**	**168.28**	**12.7**
54925	**CRWA1-R**	**139.7**	**158.75**	**12.7**
54929	**CRWHA9-R**	**139.7**	**160.27**	**30.18**
54931	**CRWH1-R**	**139.7**	**165.1**	**12.7**
54960	**CRWA1-R**	**139.7**	**171.45**	**12.7**
54972	**CRWH1-R**	**139.7**	**171.45**	**12.7**
54974	*CRWH1-V*	*139.7*	*171.45*	*12.7*
55152	**X-R**	**139.7**	**172.21**	**9.65**
55116	**HMS4-R**	**140**	**160**	**13**
55118	**CRW1-R**	**140**	**170**	**12**
56101	**CRWH1-R**	**142.88**	**168.28**	**12.7**
56136	**CRWH1-R**	**142.88**	**174.63**	**12.7**
56160	**CRWHA1-R**	**142.88**	**180.98**	**12.7**
57110	**HMS4-R**	**145**	**170**	**15**
57120	**CRS1-R**	**145**	**175**	**13.97**
57118	**HMS4-R**	**145**	**175**	**15**
57125	**HMS4-R**	**145**	**180**	**12**
57505	**CRWH1-R**	**146.05**	**168.28**	**12.7**
57510	**CRWH1-R**	**146.05**	**171.45**	**12.7**
57531	**CRWHA1-R**	**146.05**	**177.8**	**12.7**
57599	**HMS4-R**	**148**	**170**	**15**
58716	**CRWH1-R**	**149.23**	**180.98**	**12.7**
58741	**CRWHA1-R**	**149.23**	**180.98**	**12.7**
60006	**CRSHA1-R**	**152.4**	**177.85**	**12.7**
60012	CREHA1-P	152.4	181	14.3
60028	**CRWHA1-R**	**152.4**	**190.5**	**12.7**
60650	**HDW1-R**	**154**	**190.5**	**12.7**
60920	**HMS4-R**	**155**	**190**	**15**
61210	**CRWH1-R**	**155.58**	**180.98**	**15.88**
62000	ALH1-S	157.58	186.18	12.7
62482	**CRWH1-R**	**158.75**	**184.2**	**12.7**
62495	**CRWH1-R**	**158.75**	**190.5**	**12.7**
62535	**CRWH1-R**	**158.75**	**196.85**	**12.7**
62935	*CRSA1-V*	*160*	*185*	*13*
62945	*HMSA7-V*	*160*	*190*	*15*
63734	**CRWHA1-R**	**161.93**	**200.03**	**14.3**
63733	**CRWH1-R**	**161.93**	**200.03**	**15.88**
64993	**CRWA1-R**	**165.1**	**190.5**	**12.7**
64994	**CRWH1-R**	**165.1**	**190.5**	**12.7**
65021	**CRW1-R**	**165.1**	**203.2**	**12.7**
65037	**CRWHA1-R**	**165.1**	**203.2**	**12.7**
66217	**HDW1-R**	**168.28**	**193.68**	**12.7**
66219	**HDW1-R**	**168.28**	**196.85**	**12.7**
66241	**CRWH1-R**	**168.28**	**206.38**	**12.7**

CR OIL SEAL
CR 骨架油封

Sealtech.com

CR

CR 編號 CR No.	型 號 Model	內 徑 ∅ID	外 徑 ∅OD	高 度 H
66925	**HMS4-R**	**170**	**200**	**12**
67510	**HDW1-R**	**171.45**	**196.85**	**12.7**
67515	**CRWH1-R**	**171.45**	**203.2**	**12.7**
67533	**CRWH1-R**	**171.45**	**209.55**	**12.7**
68745	**CRWH1-R**	**174.63**	**212.73**	**12.7**
70016	**CRWH1-R**	**177.8**	**203.2**	**15.88**
70052	**CRWH1-R**	**177.8**	**215.9**	**15.88**
70053	**CRWHA1-R**	**177.8**	**215.9**	**15.88**
70801	**CRS1-R**	**180**	**200**	**12**
71220	**HDW1-R**	**180.98**	**209.55**	**12.7**
72515	**CRW1-R**	**184.15**	**209.55**	**15.88**
72539	**CRWHA1-R**	**184.15**	**222.25**	**15.88**
72813	**HMS4-R**	**185**	**210**	**13**
73745	**CRWH1-R**	**187.33**	**225.43**	**15.88**
75030	**CRWH1-R**	**190.5**	**215.9**	**15.88**
75050	**CRWH1-R**	**190.5**	**228.6**	**15.88**
75069	**HDW1-R**	**190.5**	**234.95**	**12.7**
76215	**CRWH1-R**	**193.68**	**219.08**	**14.3**
77540	**CRWH1-R**	**196.85**	**234.95**	**15.88**
78705	**HMS4-R**	**200**	**230**	**15**

CR 編號 CR No.	型 號 Model	內 徑 ∅ID	外 徑 ∅OD	高 度 H
78738	**CRWH1-R**	**200.03**	**238.13**	**15.88**
79960	**CRWH1-R**	**203.2**	**228.6**	**15.88**
79961	**CRWHA1-R**	**203.2**	**228.6**	**15.88**
79997	**CRWH1-R**	**203.2**	**234.95**	**15.88**
80010	**CRWH1-R**	**203.2**	**241.3**	**15.88**
82510	**CRWH1-R**	**209.55**	**234.95**	**15.88**
82560	**CRWH1-R**	**209.55**	**260.35**	**15.88**
82610	**HMS4-R**	**210**	**240**	**15**
85009	**CRWH1-R**	**215.9**	**254**	**15.88**
85014	**CRWA1-R**	**215.9**	**266.7**	**15.88**
85015	**CRWH1-R**	**215.9**	**266.7**	**15.88**
85085	**CRWHA1-R**	**215.9**	**269.88**	**15.88**
86615	**HMS4-R**	**220**	**250**	**15**
88710	**CRWH1-R**	**225.43**	**257.18**	**15.88**
90006	**CRWH1-R**	**228.6**	**254**	**15.88**
90036	**CRWH1-R**	**228.6**	**279.4**	**15.88**
92536	**CRWHA1-R**	**234.95**	**285.75**	**15.88**
95062	**CRW1-R**	**241.3**	**292.1**	**15.88**
96245	**CRWH1-R**	**244.48**	**295.28**	**15.88**
110222	**HMS4-R**	**280**	**310**	**16**

字型說明：

粗體=丁腈橡膠**(R)**

斜體=氟橡膠（V）

正常體=其他材料

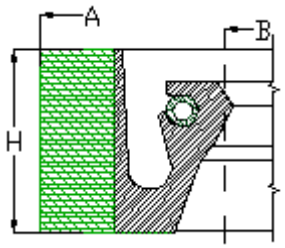
訂貨標號：CR編號 或 CR - 型號 - ∅ID X ∅OD X H

TEXTILE CAGE OIL SEAL

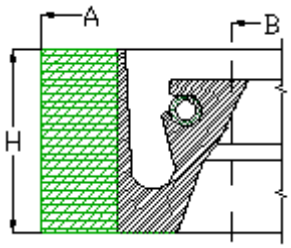
夾織物骨架油封

Sealtech.com

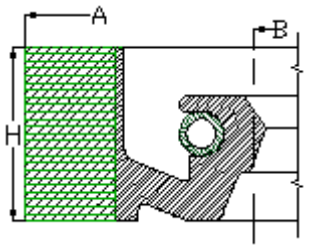
OSTEX



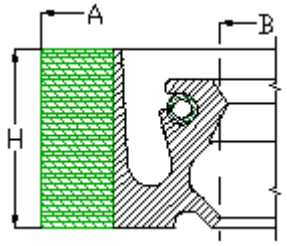
TGU



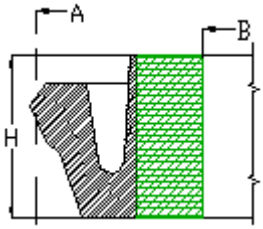
TGU-1



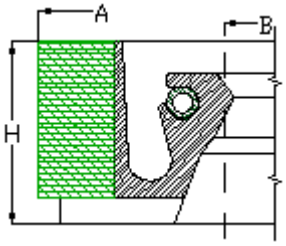
TGU-BP(4 bars)



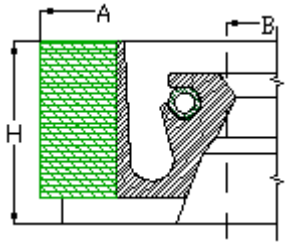
TGUP



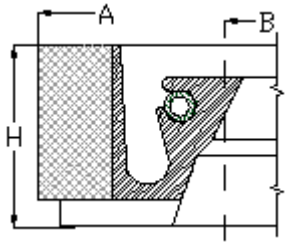
TGU-TE



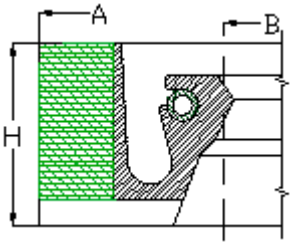
TGA-BP(4 bars)



TGA



TGA-1



TGR

型號說明：

TGU：橡膠夾織物骨架油封 (BP 爲壓力油封)

TGA/TGR：防介質對流設計，必須配對使用，背靠背安裝，中設洩油孔

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
TGU	**25.4**	**47.6**	**9.52**
TGU	**40**	**60**	**10**
TGU	**55**	**80**	**12.2**
TGU	**60**	**80**	**10**
TGU	**69.85**	**85.72**	**7.92**
TGU	**70**	**102**	**12.5**
TGUP	**75**	**107**	**12.5**
TGA	80	95	10
TGU	**80**	**100**	**8**
TGUP	**80**	**100**	**8**
TGUP	**80**	**100**	**8**
TGU	**80**	**100**	**10**
TGU	**80**	**112**	**12.5**
TGU	**82.5**	**114.3**	**12.7**
TGU	**84**	**100**	**8**
TGU	**85**	**101**	**8**
TGU	**85**	**109**	**12**
TGU	**85**	**120**	**12**
TGU	**87**	**120**	**15**
TGUP	**88**	**108**	**10**
TGU	**88.9**	**114.3**	**12.7**
TGU	**90**	**110**	**10**
TGU	**90**	**110**	**12**

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
TGU	**90**	**122**	**12.5**
TGU	**95**	**120**	**12.5**
TGU	**98.4**	**123.9**	**12.7**
TGU	**100**	**116**	**8**
TGU	**100**	**120**	**13**
TGU	**100**	**125**	**10**
TGUP	**100**	**125**	**10**
TGU	**100**	**130**	**10**
TGA	100	130	12.5
TGU	**101.6**	**127**	**12.7**
TGUP	**105**	**145**	**16**
TGUP	**107.95**	**146.05**	**15.87**
TGU	**110**	**130**	**12**
TGUP	**110**	**130**	**13**
TGU	**110**	**140**	**13**
TGU	**110**	**140**	**15**
TGU	**112.4**	**139.7**	**14.28**
TGU	**112.7**	**138.8**	**14.8**
TGU	**120**	**150**	**13**
TGUP	**120**	**160**	**12**
TGU	**120**	**160**	**16**
TGU	**123.8**	**149.2**	**12.7**
TGU	**125**	**155**	**12.5**

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
TGU	**125**	**157**	**12.5**
TGU	**125**	**160**	**12**
TGU	**127**	**146.05**	**11.11**
TGA	127	158.8	12.3
TGR	127	158.8	12.3
TGU	**127**	**165**	**16**
TGU	**130**	**150**	**12**
TGU	**132.2**	**165.2**	**15**
TGU	**133**	**165**	**12.5**
TGU	**135**	**160**	**12**
TGU	**135**	**170**	**16.5**
TGU	**140**	**170**	**12**
TGU	**140**	**170**	**15**
TGA	140	180	16
TGUP	**140**	**180**	**16**
TGU	**142.8**	**168.2**	**15.87**
TGU	**145**	**175**	**15**
TGU	**145**	**180**	**14**
TGU	**146.05**	**177.8**	**15.87**
TGUP	**146.05**	**184.15**	**15.87**
TGU	**149.2**	**177.8**	**12.5**
TGU	**150**	**180**	**12**
TGA	150	190	16

TEXTILE CAGE OIL SEAL
夾織物骨架油封

Sealtech.com

OSTEX

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
TGU	**152.4**	**181**	**16**
TGU	**152.4**	**190.5**	**15.87**
TGA	160	190	14.3
TGU	**160**	**190**	**15**
TGU	**160**	**190**	**16.5**
TGU	**160**	**200**	**10/16**
TGA	160	200	16
TGU	**160**	**200**	**16**
TGA	165	195	15
TGU	**165.1**	**203.2**	**19.05**
TGU	**170**	**200**	**12**
TGU	**170**	**200**	**16**
TGUP	**170**	**200**	**16**
TGU	**170**	**210**	**16**
TGU	**170**	**211**	**16**
TGU	**171.4**	**196.8**	**19.05**
TGU	**175**	**200**	**15**
TGU	**177**	**230**	**16**
TGU	**177.8**	**203.2**	**11.11**
TGU	**177.8**	**209.55**	**19.05**
TGUP	**180**	**210**	**14**
TGU	**180**	**210**	**15**
TGU	**180**	**220**	**16**
TGU	**180**	**222**	**16**
TGU	**184.15**	**215.9**	**15.87**
TGU	**185**	**225**	**16**
TGU	**190**	**220**	**15**
TGU	**190**	**225**	**18**
TGU	**190**	**230**	**10/16**
TGA	190	230	16
TGA	190	230	16
TGU	**190**	**230**	**16**
TGUP	**190**	**230**	**16**
TGU	**190.5**	**215.9**	**15.87**
TGU	**195**	**220.4**	**12.7**
TGU	**200**	**225.4**	**12.7**
TGA	200	230	15
TGU	**200**	**240**	**16**
TGU-BP	**200**	**240**	**16.5**
TGU	**200**	**250**	**15**
TGU	**200**	**250**	**18**
TGU	**210**	**230**	**15**
TGU	**210**	**240**	**12**
TGU	**210**	**240**	**12**
TGU	**210**	**240**	**15**
TGU	**210**	**245**	**18.2**
TGU	**210**	**250**	**16**
TGU	**215**	**240**	**20**
TGU	**215**	**248**	**15**
TGU	**215**	**250**	**16**
TGUP	**215**	**250**	**16**
TGA	215.9	247.65	20.62
TGU	**218.4**	**250**	**15**
TGA	220	250	15
TGU	**220**	**255**	**18**
TGU	**220**	**260**	**16**
TGUP	**220**	**260**	**16**

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
TGU	**220**	**260**	**16.5**
TGA	220	260	18
TGU	**222.25**	**254**	**15.87**
TGU	**226**	**276**	**22.3**
TGU	**228**	**254**	**10.5**
TGUP	**228.6**	**270**	**16**
TGU	**230**	**260**	**15**
TGU	**230**	**260**	**16**
TGU	**230**	**265**	**18**
TGA	230	270	16
TGU	**230**	**270**	**16**
TGU	**231.77**	**282.57**	**25.4**
TGU	**235**	**265**	**15**
TGUP	**235**	**265**	**15**
TGA	235	265	15.3
TGU	**235**	**275**	**20**
TGU	**236**	**276**	**16**
TGU	**240**	**270**	**15**
TGU	**240**	**275**	**18**
TGA	240	280	16
TGU	**240**	**280**	**16**
TGU-BP	**240**	**280**	**16**
TGA	240	280	18
TGU	**240**	**280**	**18**
TGU	**240**	**290**	**16**
TGA	240	290	25
TGU	**240**	**290**	**25**
TGU	**244.47**	**295.53**	**25.4**
TGU	**245**	**275**	**16**
TGA	245	285	16
TGU	**250**	**275.4**	**12.7**
TGU	**250**	**280**	**15**
TGA	250	280	16
TGU	**250**	**285**	**18**
TGU	**250**	**290**	**16**
TGA	250	290	16.5
TGU	**250**	**290**	**16.5**
TGU	**250**	**290**	**18**
TGU	**250**	**300**	**20**
TGU	**254**	**279.4**	**19.05**
TGU	**254**	**285.75**	**15.87**
TGU	**254**	**292.1**	**15.87**
TGA	254	292.1	16
TGU	**255**	**295**	**16**
TGU	**255**	**299**	**20**
TGU	**260**	**290**	**16**
TGU	**260**	**300**	**18**
TGU	**260**	**300**	**18**
TGU	**260**	**300**	**20**
TGUP	**260**	**300**	**20**
TGU	**260**	**304**	**20**
TGU	**260.35**	**311.15**	**19.05**
TGU	**265**	**309**	**20**
TGUP	**266.7**	**304.8**	**19.05**
TGU	**266.7**	**311.15**	**19.05**
TGU	**270**	**310**	**15**
TGA	270	310	18

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
TGU	**270**	**314**	**20**
TGA	275	315	18
TGU	**275**	**315**	**20**
TGR	275	319.5	19
TGU	**279.4**	**309.4**	**15**
TGU	**280**	**315**	**15**
TGU	**280**	**320**	**16**
TGA	280	320	18
TGU	**280**	**320**	**18**
TGU	**280**	**320**	**20**
TGU	**280**	**320**	**24**
TGU	**280**	**324**	**20**
TGU	**280**	**350**	**16**
TGU	**285**	**310**	**15**
TGA	285	325	18
TGU	**285.75**	**317.5**	**15.87**
TGU	**286**	**336.55**	**15**
TGU	**289**	**327**	**19**
TGU	**290**	**315.4**	**12.7**
TGU	**290**	**330**	**20**
TGU	**290**	**330**	**20.3**
TGA	290	334	20
TGU	**290**	**334**	**20**
TGU	**292**	**330**	**15.87**
TGA	292.1	350	16
TGUP	**300**	**340**	**16**
TGA	300	340	16.5
TGU	**300**	**340**	**16.5**
TGA	300	340	18
TGU	**300**	**340**	**18**
TGU	**300**	**340**	**20**
TGU	**300**	**340**	**22**
TGA	300	344	20
TGU	**300**	**344**	**20**
TGU-BP	**300**	**344**	**20**
TGU	**304**	**348**	**20**
TGU	**308**	**352**	**20**
TGU	**310**	**345**	**18**
TGA	310	353	20
TGA	310	354	20
TGU	**310**	**354**	**20**
TGU	**310**	**354**	**20.5**
TGU	**310**	**360**	**22**
TGU	**311**	**345**	**18.3**
TGA	311.15	361.95	20.62
TGU	**311.15**	**361.95**	**20.62**
TGU	**314**	**355**	**20**
TGA	315	360	20
TGU	**315**	**365**	**20**
TGU	**316**	**360**	**20**
TGU	**317.1**	**355.6**	**16**
TGU	**317.5**	**355.6**	**19.05**
TGU	**317.5**	**355.6**	**19.05**
TGU	**317.6**	**355.6**	**17.45**
TGA	320	350	15
TGU	**320**	**350**	**15**
TGU	**320**	**350**	**15.4**

TEXTILE CAGE OIL SEAL
夾織物骨架油封

Sealtech.com

OSTEX

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
TGA	320	360	17.7
TGU	**320**	**360**	**18**
TGU	**320**	**360**	**20**
TGR	320	364	18
TGU	**320**	**364**	**20**
TGU	**323.75**	**374.65**	**25.4**
TGU	**323.85**	**361.95**	**17.45**
TGA	325	365	16
TGU	**328**	**372**	**20.2**
TGU-BP	**330**	**370**	**14**
TGU	**330**	**370**	**18**
TGA	330	370	20
TGU	**330**	**370**	**20**
TGA	330	374	20
TGR	330	374	20
TGU	**330**	**374**	**20**
TGUP	**330**	**374**	**20**
TGU	**330**	**380.8**	**20.62**
TGUP	**330.2**	**361.95**	**25.4**
TGU	**330.2**	**368.3**	**17.45**
TGU	**335**	**373**	**19**
TGU-BP	**335**	**379**	**20**
TGA	340	372	16
TGU	**340**	**380**	**16**
TGU	**340**	**380**	**18**
TGU	**340**	**380**	**20**
TGU	**340**	**384**	**20**
TGU	**342.9**	**381**	**19.05**
TGA	345	389	20
TGU-BP	**346**	**390**	**18**
TGU	**348**	**380**	**16**
TGU	**350**	**380**	**17.7**
TGA	350	390	18
TGU	**350**	**390**	**20**
TGA	350	394	20
TGU	**350**	**394**	**20**
TGA	350	394	22
TGR	360	390	18
TGU	**360**	**400**	**20**
TGU-BP	**360**	**404**	**17.45**
TGA	360	404	20
TGU	**360**	**404**	**20**
TGU	**360**	**410**	**20**
TGU-BP	**360**	**410**	**20**
TGU	**362**	**400**	**20**
TGU	**362**	**406**	**19.8**
TGU	**362**	**406**	**22**
TGU	**362**	**412.75**	**20.62**
TGU	**363**	**418**	**20**
TGU	**365**	**409**	**20**
TGA	365	409.4	19.05
TGU	**365**	**409.4**	**19.05**
TGA	366	410	20
TGU	**368.3**	**412.75**	**15.87**
TGA	368.3	419.1	20.62
TGA	368.3	419.1	29.25
TGUP	**370**	**410**	**15**

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
TGA	370	410	18
TGU	**370**	**410**	**20**
TGA	370	414	20
TGU	**370**	**414**	**20**
TGA	374.65	419.1	22.22
TGA	380	419	24
TGU	**380**	**420**	**20**
TGUP	**380**	**420**	**20**
TGUP	**380**	**420**	**22**
TGA	380	424	20
TGU	**380**	**430.8**	**20.62**
TGU	**380**	**457.2**	**20**
TGA	385	425	18.3
TGA	387	431	22.5
TGU	**387**	**431**	**22.5**
TGU	**387**	**438**	**25.4**
TGU	**387.35**	**438.15**	**22.22**
TGA	387.35	438.15	25.4
TGU	**390**	**420**	**16**
TGA	390	430	18
TGU	**390**	**430**	**20**
TGA	390	434	20
TGU	**395**	**439**	**20**
TGU	**395**	**439**	**20.5**
TGA	400	440	18
TGU	**400**	**440**	**20**
TGUP	**400**	**440**	**20**
TGA	400	440	22
TGA	400	444	20
TGU	**400**	**444**	**20**
TGA	400	450	22
TGU	**400**	**450**	**22**
TGU	**406.2**	**444.5**	**17.45**
TGU	**406.4**	**457.2**	**19.05**
TGU	**406.4**	**457.2**	**20.62**
TGU	**406.4**	**457.2**	**21.2**
TGU	**406.4**	**457.2**	**23**
TGA	406.4	457.2	23.81
TGU	**406.4**	**457.2**	**23.81**
TGU	**406.4**	**457.2**	**23.81**
TGU	**412.15**	**450.85**	**17.45**
TGU	**419.1**	**450.85**	**19.05**
TGA	419.1	457.2	19.05
TGU	**420**	**460**	**20**
TGA	420	470	22
TGU	**420**	**470**	**22**
TGU	**420**	**470**	**25**
TGU	**430**	**480**	**21.5**
TGA	430	480	22
TGR	430	480	22
TGU	**430**	**480**	**22**
TGU	**430**	**480**	**25**
TGU	**431.8**	**482.6**	**20.62**
TGU	**435**	**485**	**22**
TGU	**438**	**476**	**24**
TGU	**438.1**	**476.2**	**19.05**
TGU	**440**	**480**	**20**

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
TGU	**440**	**480**	**26**
TGU	**440**	**484.3**	**19.05**
TGU	**440**	**490**	**20**
TGUP	**440**	**490**	**20**
TGU	**440**	**490**	**21.5**
TGA	440	490	22
TGU-BP	**440**	**490**	**22**
TGUP	**440**	**490**	**22**
TGU	**440**	**490**	**25**
TGU	**445**	**485**	**18**
TGA	446	486	16
TGU	**446**	**486**	**16.5**
TGU	**450**	**490**	**18**
TGA	450	494	20
TGU	**450**	**500**	**20**
TGA	450	500	22
TGU	**450**	**500**	**22**
TGUP	**450**	**500**	**22**
TGU	**450**	**500**	**25**
TGU	**454**	**504**	**21**
TGU-BP	**454.02**	**504.2**	**20.62**
TGA	455	505	22
TGUP	**460**	**500**	**16**
TGA	460	510	22
TGR	460	510	22
TGU	**460**	**510**	**22**
TGU	**460**	**510**	**25**
TGU	**461.5**	**540**	**31**
TGU	**468**	**532**	**20**
TGA	469.9	520.7	22.22
TGA	470	510	18
TGU	**470**	**520**	**25**
TGU	**480**	**520**	**18**
TGU	**480**	**520**	**20**
TGA	480	530	22
TGA-BP	480	530	22
TGU	**480**	**530**	**22**
TGU-BP	**480**	**530**	**22**
TGA	480	530	25
TGU	**480**	**530**	**25**
TGU	**480**	**550**	**25**
TGU	**495**	**545**	**22**
TGU	**500**	**540**	**10**
TGU	**500**	**540**	**20**
TGU-BP	**500**	**540**	**20**
TGUP	**500**	**540**	**22**
TGA	500	544	20
TGU	**500**	**550**	**20**
TGA	500	550	22
TGU	**500**	**564**	**25**
TGU-BP	**510**	**560**	**22**
TGA	510	560	22.5
TGA	515	555	20
TGU-BP	**515**	**555**	**20**
TGU	**515**	**565**	**22**
TGU	**520**	**560**	**18**
TGU	**520**	**560**	**20**

TEXTILE CAGE OIL SEAL
夾織物骨架油封

Sealtech.com

OSTEX

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
TGA	520	564	20
TGA	520	570	22
TGU	**520**	**570**	**22**
TGU	**520.7**	**571.5**	**25.4**
TGU	**525**	**575**	**22**
TGR	530	580	20
TGA	530	580	22
TGU	**530**	**580**	**22**
TGU	**530**	**580**	**22.3**
TGU	**530**	**580**	**25**
TGU	**530**	**620**	**22/32**
TGR	533.4	584.2	22.22
TGU	**533.4**	**584.2**	**22.22**
TGU	**535**	**585**	**22**
TGA	540	590	22
TGU	**540**	**590**	**22**
TGA	540	590	25
TGU	**540**	**590**	**30**
TGA	545	596.9	19.05
TGA	550	600	22
TGU	**550**	**600**	**22.3**
TGU	**558.8**	**596.92**	**19.05**
TGU	**558.8**	**609.6**	**22.22**
TGA	560	603	20
TGA	560	604	20
TGU	**560**	**604**	**20**
TGU	**560**	**610**	**20**
TGU	**560**	**610**	**22.3**
TGU	**560**	**610**	**25**
TGA	565	615	22
TGU	**565**	**615**	**22**
TGU	**570**	**616**	**19**
TGA	570	620	22
TGU	**570**	**620**	**22**
TGU	**570**	**620**	**25**
TGU	**575**	**625**	**22**
TGA	580	630	22
TGU	**580**	**630**	**22**
TGU	**586**	**646**	**22**
TGA	590	640	22
TGU	**590.5**	**641.35**	**20.62**
TGU-BP	**590.5**	**641.35**	**20.62**
TGA	600	640	18
TGU-BP	**600**	**644**	**20**
TGU	**600**	**650**	**22**
TGA	606.81	644.91	22.22
TGA	614	658	20
TGU	**615**	**665**	**20.5**
TGA	615.95	666.75	22
TGU	**619.1**	**671.5**	**19.05**
TGA	620	670	22
TGU	**620**	**670**	**22**
TGA	620	684	25
TGU	**620**	**684**	**25**
TGU	**625**	**689**	**25**
TGU	**630**	**690**	**30**
TGU	**635**	**705**	**30**

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
TGA	640	680	20
TGU-BP	**640**	**704**	**25**
TGU	**650**	**690**	**18**
TGA	650	700	22
TGR	650	700	22
TGA	650	714	25
TGA	657.22	711.2	22.22
TGA	660	700	18
TGU	**660**	**700**	**20**
TGUP	**660**	**704**	**20**
TGU	**660**	**724**	**25**
TGU-BP	**660.3**	**711.2**	**25.4**
TGA	665	715	22
TGU	**665**	**729**	**25**
TGA	670	714	22
TGU	**670**	**734**	**25**
TGA	676	740	28
TGU	**685**	**749**	**25**
TGU-BP	**700**	**750**	**25**
TGU	**700**	**760**	**30**
TGA	700	764	25
TGU	**700**	**764**	**25**
TGA	710	760	22
TGU	**710**	**770**	**30**
TGA	710	774	25
TGU	**710**	**774**	**25**
TGA	720	780	25
TGU	**720**	**784**	**25**
TGA	724	775	22
TGR	730	780	20
TGU	**730**	**780**	**22**
TGU	**730**	**794**	**25**
TGU	**735**	**799**	**25**
TGU	**736**	**800**	**25**
TGA	740	780	16.5
TGU	**740**	**785**	**18**
TGU	**744**	**808**	**25**
TGU	**750**	**810**	**25**
TGU	**750**	**810**	**30**
TGU	**750**	**814**	**25**
TGA	750	814	28
TGU-BP	**751**	**814**	**25.4**
TGA	760	804	20
TGU	**760**	**820**	**30**
TGU	**760**	**824**	**25**
TGA-BP	762	819.15	22.22
TGU	**762**	**825.5**	**25.4**
TGU-BP	**762**	**825.5**	**25.4**
TGU	**770**	**834**	**25**
TGU	**773.7**	**825.5**	**23.01**
TGU-TE	**774.7**	**825.5**	**23.01**
TGA	775	839	25
TGR	780	830	20
TGA	780	830	22
TGU	**780**	**844**	**25**
TGU	**780**	**844**	**25**
TGU-1	**780**	**844**	**25**

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
TGU-1	**780**	**844**	**25**
TGU	**787.4**	**838.2**	**23**
TGA	790	834	25
TGU	**790**	**850**	**30**
TGA	790	854	25
TGU	**793.75**	**844.55**	**19.05**
TGU	**800**	**860**	**30**
TGR	800	864	21.6
TGA	800	864	25
TGU	**800**	**865**	**25**
TGU	**810**	**860**	**25**
TGU	**810**	**874**	**22**
TGU-1	**810**	**874**	**25**
TGU-1	**810**	**874**	**25**
TGA	820	870	25
TGU	**825.5**	**876.3**	**22.22**
TGU	**825.5**	**876.3**	**25.4**
TGU	**838.2**	**889**	**23**
TGA	840	880	18
TGU	**840**	**904**	**25**
TGU-BP	**840**	**904**	**25**
TGU-BP	**840.2**	**890.25**	**22.22**
TGU	**850**	**900**	**22**
TGU	**850**	**904**	**25**
TGU	**850**	**910**	**30**
TGU	**850**	**914**	**25**
TGA	860	924	25
TGU-BP	**860**	**924**	**25**
TGU	**860**	**925**	**25**
TGU	**860**	**950**	**32**
TGU	**873.12**	**936.62**	**31.75**
TGA	880	944	25.4
TGU-TE	**884**	**948**	**25**
TGA	890	930	18
TGA	890	954	25
TGU	**900**	**960**	**30**
TGU	**900**	**964**	**32**
TGA	901.7	952.5	22.22
TGA	910	974	25
TGU	**910**	**974**	**25**
TGU	**910**	**974**	**25.4**
TGA	914.4	977.9	22.22
TGU	**920**	**984**	**25**
TGU	**927.1**	**990.6**	**31.75**
TGR	930	980	22
TGU	**933.4**	**984.23**	**22.22**
TGUP	**940**	**1000**	**25**
TGU	**950**	**990**	**18**
TGU	**950**	**1000**	**25**
TGU	**950**	**1000**	**25**
TGU	**950**	**1010**	**30**
TGU	**960**	**1024**	**25**
TGU	**965.2**	**1016**	**22.22**
TGUP	**965.2**	**1016**	**22.22**
TGU	**970**	**1020**	**25**
TGA	970	1030	21.5
TGA	970	1034	25

TEXTILE CAGE OIL SEAL
夾織物骨架油封

Sealtech.com

OSTEX

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
TGU	**970**	**1034**	**25**
TGA	985	1045	25
TGU	**1000**	**1064**	**25**
TGU	**1014.5**	**1078.2**	**25.4**
TGU-BP	**1014.5**	**1078.2**	**25.4**
TGU	**1016**	**1043.1**	**13.7**

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
TGU	**1020**	**1084**	**25**
TGUP	**1040**	**1100**	**25**
TGU	**1060**	**1124**	**25**
TGU-BP	**1105**	**1175**	**25**
TGU-TE	**1110**	**1160**	**25**
TGU	**1110**	**1174**	**25**

型號 Model	內徑 ∅ID	外徑 ∅OD	槽寬 L
TGA	1155.7	1193.8	20.62
TGR	1155.7	1193.8	23.02
TGA	1220	1284	25

正常體 ： TGA/TGR

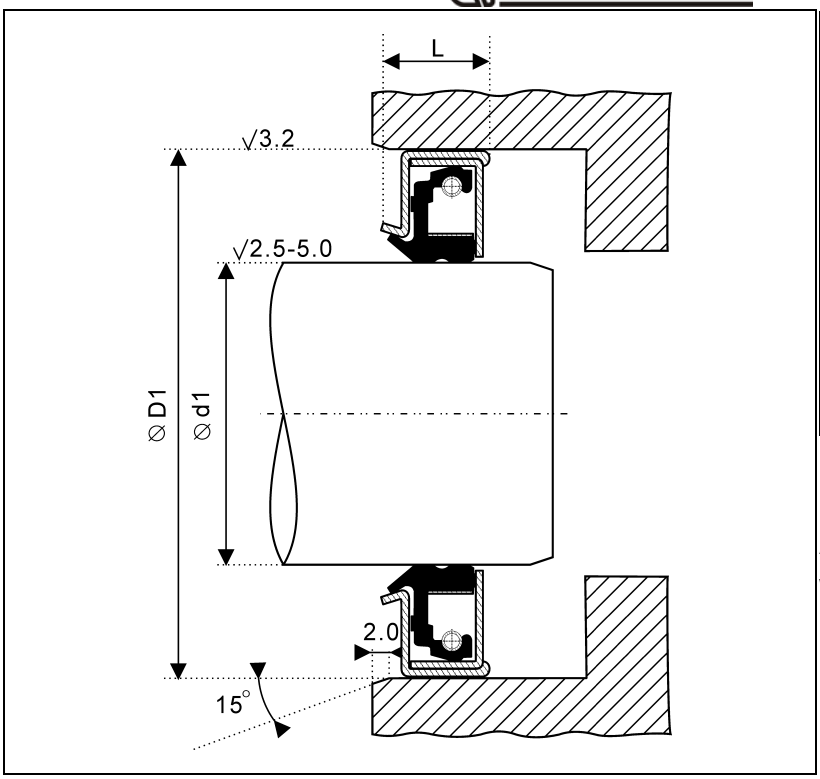
粗體 ： **TGU**

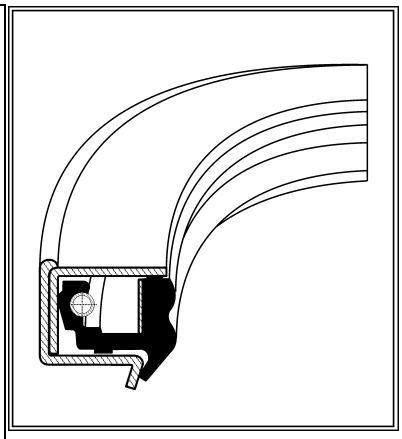
訂貨標號：OSTEX - 型號 - ∅ID X ∅OD X L

CASSETTE SEAL
盒式軸封

Sealtech.com

STF5





STF5 cassette seal is an integrated sealing system. All of the meeting faces were compacted.
STF5 盒式軸封適用於輪軸,設計將所有磨擦點包含在密封件本體,軸面光潔度要求低。

Material 主密封材料	Speed 速度	Temperature 溫度範圍℃	Pressure 工作壓力	Surface finishing 表面光潔度			
				∅d1	h8	μm Ra	μm Rt
NBR丁腈橡膠	5000 rpm	-40 至+150	0.05 bar	∅D1	H8	≦1.8	≦10
HNBR 氫化丁腈橡膠	6000 rpm	-30 至+170	0.05 bar	Shaft misalignment 軸偏心公差			
FKM 氟橡膠	7000 rpm	-30 至+250	0.05 bar	0.25 mm			

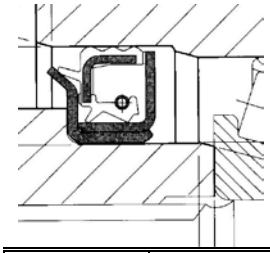
內 徑 ∅d1 h8	外 徑 ∅D1 H8	槽 寬 L +0.8
90	130	17
100	130	17
100	140	17
110	140	17
111	146	17
120	160	17
125	160	17
128	164	17

內 徑 ∅d1 h8	外 徑 ∅D1 H8	槽 寬 L +0.8
130	160	17
130	170	17
135	165	17
140	170	17
143.3	190.5	16
145	175	17
149.9	176	16
155	190	17

內 徑 ∅d1 h8	外 徑 ∅D1 H8	槽 寬 L +0.8
158	188	17
160	196	17
178	205	17
187	230	17
190	230	17
320	360	19

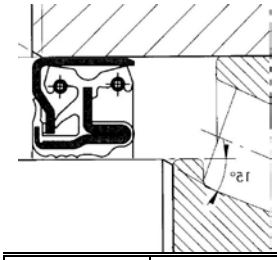
訂貨標號：
STF5-NBR ∅d1 X ∅D1 X L (丁腈橡膠)
STF5-HNBR ∅d1 X ∅D1 X L (氫化丁腈橡膠)
STF5-FKM ∅d1 X ∅D1 X L (氟橡膠)

STF0



內 徑 ∅d1 h8	外 徑 ∅D1 H8	槽 寬 L +0.8
85	140	17

STF3

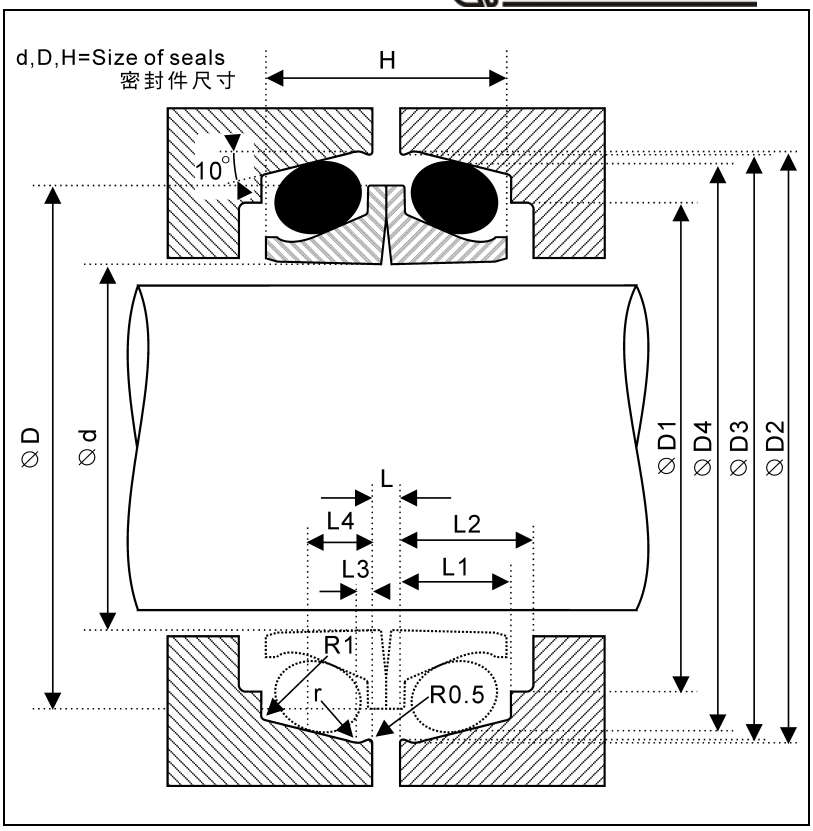


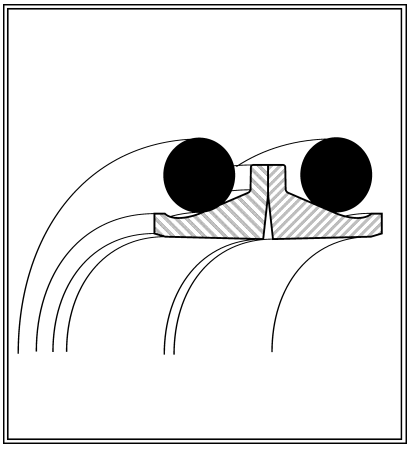
內 徑 ∅d1 h8	外 徑 ∅D1 H8	槽 寬 L +0.8
130	160	17
150	180	17

FLOATING SHAFT SEAL
浮動軸封

Sealtech.com

C769





C769 mechanical seals are composed by 2 high alloy metal rings and 2 rubber rings. It is good for extreme abrasive load environments.
C769 浮動軸封由兩個高合金鑄鋼和兩個橡膠 O 形環組成，適合用於建築、礦山機械或水泥廠等極度嚴苛環境。

Material 主密封材料	High Alloy 高合金鑄鋼 Rubber 橡膠		Lubricant 潤滑劑 SAE 10W40 oil		Speed 速度 3 m/s		Pressure 工作壓力 3 bar	
Rubber 橡膠	NBR50 丁腈橡膠	NBR60 丁腈橡膠	HNBR60 氫化丁腈	HNBR70 氫化丁腈	FPM60 氟橡膠	FPM70 氟橡膠	VMQ60 硅橡膠	VMQ70 硅橡膠
Temperature 溫度範圍℃	-43 +100	-37 +100	-55 +150	-55 +150	-16 +180	-16 +180	-55 +200	-50 +200

Ask for “L” if rubber rings are HNBR70, FPM70, VMQ70 的 L 數值須另行查詢

∅d 內徑	∅D 外徑	H 高度	L	∅D1	∅D2	L1	L2 min	∅D3	∅D4	L3	L4	r	Tol 公差	Part Number 編號	Rubber 橡膠材料
30.5	42.5	17.6	3	39.5	44.3	7.3	8.8	44.0	43.8	1.1	2.8	2.0	0.10	7-143-11001138	FPM60
38.0	51.0	20.0	3	46.0	53.7	9.0	11.0	53.0	52.5	1.8	5.5	2.0	0.10	7H-50-11000707	FPM60
38.0	**51.0**	**20.0**	**3**	**46.0**	**53.7**	**9.0**	**11.0**	**53.0**	**52.5**	**1.8**	**5.5**	**2.0**	**0.10**	**7H-50-11000187**	**NBR60**
38.0	**51.0**	**20.0**	**3**	**46.0**	**53.7**	**10.0**	**11.5**	**53.0**	**52.5**	**1.8**	**5.5**	**2.0**	**0.10**	**7H-50A1-11000211**	**NBR60**
45.0	**58.0**	**21.0**	**3**	**53.4**	**61.6**	**10.0**	**12.0**	**61.0**	**60.5**	**1.8**	**5.0**	**2.5**	**0.10**	**0H-021-11000803**	**NBR60**
46.0	59.0	20.0	3	56.0	62.5	8.5	10.5	61.8	61.4	1.8	5.0	2.0	0.10	0H-01-11000582	FPM60
46.0	**59.0**	**20.0**	**3**	**56.0**	**62.5**	**8.5**	**10.5**	**61.8**	**61.4**	**1.8**	**5.0**	**2.0**	**0.10**	**0H-01-11000001**	**NBR60**
48.0	**62.2**	**25.0**	**3**	**58.0**	**68.0**	**12.0**	**14.0**	**67.4**	**66.2**	**2.0**	**7.5**	**3.0**	**0.10**	**0H-019-11000790**	**NBR60**
55.5	70.0	22.0	3	65.5	73.8	10.0	11.5	73.1	72.7	2.4	6.0	5.0	0.10	7H-32-11000567	FPM60
55.5	**70.0**	**22.0**	**3**	**65.5**	**73.8**	**10.0**	**11.5**	**73.1**	**72.7**	**2.4**	**6.0**	**5.0**	**0.10**	**7H-32-11000213**	**NBR60**
55.5	**70.0**	**22.0**	**3**	**65.5**	**74.8**	**10.0**	**11.5**	**74.1**	**73.7**	**2.4**	**6.0**	**5.0**	**0.10**	**7H32A1-11000526**	**NBR60**
60.2	**73.0**	**20.0**	**3**	**69.0**	**76.5**	**8.5**	**10.5**	**75.8**	**75.4**	**1.8**	**5.0**	**2.0**	**0.10**	**0H-57-11000130**	**NBR60**
61.5	**73.0**	**18.0**	**3**	**68.0**	**75.8**	**7.5**	**9.5**	**75.5**	**74.8**	**1.0**	**4.0**	**1.4**	**0.10**	**0H-42-11000185**	**NBR60**
63.0	**80.5**	**26.0**	**3**	**72.0**	**84.0**	**11.5**	**13.0**	**83.2**	**82.9**	**2.5**	**6.0**	**5.0**	**0.10**	**0H-53-11000073**	**NBR60**
63.5	82.4	32.0	3	74.5	87.0	14.5	17.5	86.0	85.5	2.8	7.5	5.0	0.10	7H-02-11000199	FPM70
63.5	**82.4**	**32.0**	**3**	**74.5**	**87.0**	**14.5**	**17.5**	**86.0**	**85.5**	**2.8**	**7.5**	**5.0**	**0.10**	**7H-02-11000114**	**NBR60**
63.5	82.4	32.0	3	74.5	87.0	14.5	17.5	86.0	85.5	2.8	7.5	5.0	0.10	7H-02-11000745	VMQ60
63.5	82.4	32.0	3	74.5	87.0	14.5	17.5	86.0	85.5	2.8	7.5	5.0	0.10	7H-02-11000740	VMQ70
64.0	**78.0**	**25.0**	**3**	**74.0**	**84.6**	**12.5**	**14.5**	**84.0**	**82.4**	**2.0**	**7.5**	**3.0**	**0.10**	**0H-020-11000802**	**NBR60**
67.0	**80.0**	**20.0**	**3**	**76.8**	**83.4**	**8.5**	**10.5**	**82.7**	**82.3**	**1.8**	**5.0**	**2.0**	**0.10**	**0H-01A1-11000002**	**NBR60**
67.5	**86.5**	**31.8**	**3**	**78.0**	**91.0**	**14.5**	**17.0**	**90.0**	**89.5**	**2.8**	**7.5**	**5.0**	**0.15**	**0H-03-11000010**	**NBR60**
68.5	89.0	24.0	3	83.0	92.5	11.0	13.5	91.5	91.0	2.8	7.5	5.0	0.10	7H-05-11000630	FPM60

FLOATING SHAFT SEAL
浮動軸封

Sealtech.com

C769

∅d 內徑	∅D 外徑	H 高度	L	∅D1	∅D2	L1	L2 min	∅D3	∅D4	L3	L4	r	Tol 公差	Part Number 編號	Rubber 橡膠材料
68.5	89.0	24.0	3	83.0	92.5	11.0	13.5	91.5	91.0	2.8	7.5	5.0	0.10	7H-05-11000344	FPM70
68.5	**89.0**	**24.0**	**3**	**83.0**	**92.5**	**11.0**	**13.5**	**91.5**	**91.0**	**2.8**	**7.5**	**5.0**	**0.10**	**7H-05-11000125**	**NBR60**
71.0	**84.0**	**20.0**	**3**	**80.8**	**87.4**	**8.5**	**10.5**	**86.7**	**86.3**	**1.8**	**5.0**	**2.0**	**0.10**	**0H-02A1-11000007**	**NBR60**
71.0	84.0	20.0	3	80.8	87.4	8.5	10.5	86.7	86.3	1.8	5.0	2.0	0.10	0H-02A1-11000904	VMQ60
73.0	92.0	32.0	3	84.0	96.5	14.5	17.5	95.5	95.0	2.8	7.5	5.0	0.15	7H-04-11001045	FPM60
73.0	92.0	32.0	3	84.0	96.5	14.5	17.5	95.5	95.0	2.8	7.5	5.0	0.15	7H-04-11000282	FPM70
73.0	**92.0**	**32.0**	**3**	**84.0**	**96.5**	**14.5**	**17.5**	**95.5**	**95.0**	**2.8**	**7.5**	**5.0**	**0.15**	**7H-04-11000112**	**NBR60**
73.0	92.0	32.0	3	84.0	96.5	14.5	17.5	95.5	95.0	2.8	7.5	5.0	0.15	7H-04-11000297	VMQ60
75.0	97.0	26.0	3	SPECIAL BORE										7S-42-11000816	FPM60
75.0	97.0	26.0	3	SPECIAL BORE										7S-42-11000178	NBR60
77.5	**87.5**	**14.0**	**1**	**85.5**	**90.7**	**7.0**	**8.0**	**90.2**	**89.7**	**1.5**	**3.5**	**1.5**	**0.10**	**0H-113-11000963**	**NBR60**
79.0	100.0	30.0	3	92.0	105.2	15.0	17.0	104.2	103.5	2.5	7.5	3.0	0.15	0H-003-11000831	VMQ60
79.5	**92.5**	**20.0**	**3**	**88.0**	**96.0**	**8.5**	**10.5**	**95.3**	**94.9**	**1.8**	**5.0**	**2.0**	**0.10**	**0H-45-11000101**	**NBR60**
80.0	**100.0**	**29.0**	**3**	**92.0**	**104.0**	**14.5**	**16.5**	**103.4**	**102.2**	**2.0**	**7.5**	**3.0**	**0.15**	**0H-016-11000788**	**NBR60**
81.0	98.0	28.0	3	91.0	102.3	12.5	14.5	101.3	100.8	2.8	7.5	5.0	0.10	7H-39-11000823	FPM60
81.0	**98.0**	**28.0**	**3**	**91.0**	**102.3**	**12.5**	**14.5**	**101.3**	**100.8**	**2.8**	**7.5**	**5.0**	**0.10**	**7H-39-11000287**	**NBR60**
83.0	**102.0**	**28.0**	**3**	**94.0**	**105.5**	**12.5**	**15.0**	**104.5**	**104.0**	**2.8**	**7.5**	**5.0**	**0.10**	**0H-07-11000019**	**NBR60**
88.0	**106.0**	**24.0**	**3**	**102.0**	**111.5**	**11.0**	**13.5**	**110.5**	**110.0**	**2.8**	**7.5**	**5.0**	**0.10**	**0H-05A2-11000016**	**NBR60**
90.5	109.5	32.0	3	101.5	114.0	14.5	17.5	113.0	112.5	2.8	7.5	5.0	0.15	7H-06-11001036	FPM60
90.5	109.5	32.0	3	101.5	114.0	14.5	17.5	113.0	112.5	2.8	7.5	5.0	0.15	7H-06-11000198	FPM70
90.5	109.5	32.0	3	101.5	114.0	14.5	17.5	113.0	112.5	2.8	7.5	5.0	0.15	7H-06-11000948	HNBR60
90.5	**109.5**	**32.0**	**3**	**101.5**	**114.0**	**14.5**	**17.5**	**113.0**	**112.5**	**2.8**	**7.5**	**5.0**	**0.15**	**7H-06-11000113**	**NBR60**
95.0	**111.0**	**24.0**	**3**	**108.0**	**115.6**	**11.0**	**12.5**	**114.8**	**114.0**	**1.8**	**6.5**	**2.0**	**0.10**	**0H-08A5-11000025**	**NBR60**
99.0	**120.0**	**28.0**	**3**	**112.0**	**123.5**	**12.5**	**14.5**	**122.5**	**122.0**	**2.8**	**7.5**	**5.0**	**0.10**	**7H-08A3-11000208**	**NBR60**
100.0	119.0	32.0	3	111.0	123.5	14.5	17.5	122.5	122.0	2.8	7.5	5.0	0.15	7H-08-11000983	FPM60
100.0	119.0	32.0	3	111.0	123.5	14.5	17.5	122.5	122.0	2.8	7.5	5.0	0.15	7H-08-11000188	FPM70
100.0	119.0	32.0	3	111.0	123.5	14.5	17.5	122.5	122.0	2.8	7.5	5.0	0.15	7H-08-11001040	HNBR60
100.0	**119.0**	**32.0**	**3**	**111.0**	**123.5**	**14.5**	**17.5**	**122.5**	**122.0**	**2.8**	**7.5**	**5.0**	**0.15**	**7H-08-11000110**	**NBR60**
100.0	119.0	32.0	3	111.0	123.5	14.5	17.5	122.5	122.0	2.8	7.5	5.0	0.15	7H-08-11000579	VMQ60
103.0	**117.0**	**20.0**	**3**	**112.5**	**119.8**	**9.0**	**11.0**	**119.0**	**118.7**	**1.8**	**5.0**	**2.0**	**0.10**	**0H-45A1-11000514**	**NBR60**
104.0	**125.0**	**28.0**	**3**	**117.0**	**128.5**	**12.5**	**14.0**	**127.5**	**127.0**	**2.8**	**7.5**	**5.0**	**0.10**	**0H-08A2-11000022**	**NBR60**
107.0	125.0	24.0	3	119.5	130.4	11.0	13.5	129.4	128.9	2.8	7.5	5.0	0.10	0H-08A4-11000536	HNBR70
107.0	**125.0**	**24.0**	**3**	**119.5**	**130.4**	**11.0**	**13.5**	**129.4**	**128.9**	**2.8**	**7.5**	**5.0**	**0.10**	**0H-08A4-11000024**	**NBR60**
107.0	**125.0**	**24.0**	**3**	**119.5**	**128.6**	**11.0**	**13.5**	**127.6**	**127.1**	**2.8**	**7.5**	**5.0**	**0.10**	**0H-08A9-11001027**	**NBR60**
110.0	**128.0**	**32.0**	**3**	**121.0**	**133.0**	**15.0**	**17.0**	**132.0**	**131.0**	**2.5**	**7.5**	**3.0**	**0.15**	**0H-017-11000786**	**NBR60**
114.5	129.0	21.0	3	126.0	134.1	9.2	10.0	133.1	132.9	2.3	6.0	3.0	0.10	0H-16A8-11000830	VMQ60
117.0	**140.0**	**29.0**	**3**	**132.0**	**142.5**	**13.0**	**14.0**	**141.5**	**141.0**	**2.8**	**7.5**	**5.0**	**0.15**	**7S-43-11000028**	**NBR60**
117.0	140.0	28.0	3	SPECIAL BORE										0H-09A2-11000179	NBR60
118.0	138.0	32.0	3	132.0	142.5	14.5	17.0	141.5	141.0	2.8	7.5	5.0	0.10	7H-09-11000471	FPM70
118.0	**138.0**	**32.0**	**3**	**132.0**	**142.5**	**14.5**	**17.0**	**141.5**	**141.0**	**2.8**	**7.5**	**5.0**	**0.10**	**7H-09-11000145**	**NBR60**
118.0	**138.0**	**32.0**	**3**	**132.0**	**143.0**	**14.5**	**17.0**	**142.0**	**141.5**	**2.8**	**7.5**	**5.0**	**0.15**	**7H-09A3-11000146**	**NBR60**
118.5	**139.5**	**28.0**	**3**	**131.5**	**143.0**	**12.5**	**15.0**	**142.0**	**141.5**	**2.8**	**7.5**	**5.0**	**0.10**	**7H-52-11000237**	**NBR60**
120.0	**139.0**	**31.8**	**3**	**132.0**	**143.8**	**14.5**	**17.0**	**142.8**	**142.3**	**2.8**	**7.5**	**5.0**	**0.15**	**7H-09A1-11000558**	**NBR60**
120.0	**142.0**	**38.0**	**4**	**133.0**	**149.0**	**17.0**	**19.0**	**148.0**	**146.8**	**2.5**	**9.0**	**3.0**	**0.15**	**0H-022-11000804**	**NBR60**
125.0	144.0	31.8	3	136.0	148.5	14.5	17.0	147.5	147.0	2.8	7.5	5.0	0.15	0H-11-11001075	FPM60
125.0	**144.0**	**31.8**	**3**	**136.0**	**148.5**	**14.5**	**17.0**	**147.5**	**147.0**	**2.8**	**7.5**	**5.0**	**0.15**	**0H-11-11000031**	**NBR60**
127.0	**140.7**	**25.0**	**3**	**135.0**	**144.0**	**12.7**	**15.2**	**143.2**	**142.4**	**2.7**	**7.5**	**2.8**	**0.10**	**0H-12A6-11000264**	**NBR60**
127.0	141.0	29.0	3	136.0	144.0	12.0	14.5	143.0	142.2	2.3	7.5	3.0	0.10	7H-12A3-11000571	FPM60
127.0	**141.0**	**29.0**	**3**	**136.0**	**144.0**	**12.0**	**14.5**	**143.0**	**142.2**	**2.3**	**7.5**	**3.0**	**0.10**	**7H-12-11000181**	**NBR60**
127.0	**141.0**	**29.0**	**3**	**138.0**	**148.0**	**13.0**	**15.5**	**147.0**	**146.5**	**2.8**	**7.5**	**5.0**	**0.10**	**7H-12-11000200**	**NBR60**
127.0	**141.0**	**29.0**	**3**	**135.0**	**148.2**	**13.2**	**15.5**	**147.2**	**146.7**	**2.8**	**7.5**	**5.0**	**0.15**	**7H-12A5-11000224**	**NBR60**
127.0	146.0	32.0	3	138.0	150.5	14.5	17.5	149.5	149.0	2.8	7.5	5.0	0.15	7H-10-11000197	FPM70
127.0	146.0	32.0	3	138.0	150.5	14.5	17.5	149.5	149.0	2.8	7.5	5.0	0.15	7H-10-11000750	NBR50
127.0	**146.0**	**31.0**	**3**	**137.0**	**150.2**	**14.5**	**16.5**	**149.4**	**148.6**	**2.6**	**7.5**	**5.0**	**0.15**	**7H-10-11000129**	**NBR60**

FLOATING SHAFT SEAL
浮動軸封

Sealtech.com

C769

∅d 內徑	∅D 外徑	H 高度	L	∅D1	∅D2	L1	L2 min	∅D3	∅D4	L3	L4	r	Tol 公差	Part Number 編號	Rubber 橡膠材料
127.0	**146.0**	**32.0**	**3**	**138.0**	**150.5**	**14.5**	**17.5**	**149.5**	**149.0**	**2.8**	**7.5**	**5.0**	**0.15**	**0H-10A1-11000169**	**NBR60**
135.5	**154.5**	**28.0**	**3**	**146.5**	**158.3**	**12.5**	**14.0**	**157.3**	**156.8**	**2.8**	**7.5**	**5.0**	**0.15**	**0H-12A2-11000034**	**NBR60**
143.0	**157.0**	**27.0**	**3**	**152.0**	**160.0**	**12.0**	**14.5**	**159.0**	**158.3**	**2.3**	**7.5**	**3.0**	**0.10**	**7H-14-11000147**	**NBR60**
143.0	160.0	27.0	3	154.0	164.0	12.0	14.5	163.0	162.5	2.8	7.5	5.0	0.10	7H-13-11000342	FPM70
143.0	**160.0**	**27.0**	**3**	**154.0**	**164.0**	**12.0**	**14.5**	**163.0**	**162.5**	**2.8**	**7.5**	**5.0**	**0.10**	**7H-13-11000210**	**NBR60**
146.0	172.0	38.0	3	159.0	177.0	18.0	20.5	176.0	175.1	3.1	9.0	6.5	0.20	7H-18-11000390	FPM70
146.0	172.0	38.0	3	159.0	177.0	18.0	20.5	176.0	175.1	3.1	9.0	6.5	0.20	7H-18-11000404	HNBR70
146.0	**172.0**	**38.0**	**3**	**159.0**	**177.0**	**18.0**	**20.5**	**176.0**	**175.1**	**3.1**	**9.0**	**6.5**	**0.20**	**7H-18-11000152**	**NBR60**
146.0	172.0	38.0	3	159.0	177.0	18.0	20.5	176.0	175.1	3.1	9.0	6.5	0.20	7H-18-11000402	VMQ60
146.0	**175.0**	**38.0**	**3**	**162.0**	**180.5**	**18.0**	**20.5**	**179.5**	**178.6**	**3.1**	**9.0**	**6.5**	**0.20**	**0H-19-11000048**	**NBR60**
150.0	**167.0**	**28.0**	**3**	**160.0**	**171.0**	**13.0**	**15.5**	**170.0**	**169.5**	**2.8**	**7.5**	**5.0**	**0.10**	**7H-15-11000173**	**NBR60**
150.0	**172.0**	**40.0**	**4**	**165.0**	**179.0**	**18.0**	**20.0**	**178.0**	**177.3**	**2.5**	**7.5**	**3.0**	**0.15**	**0H-023-11000813**	**NBR60**
150.0	**480.0**	**50.0**	**3**	**470.0**	**492.2**	**23.5**	**25.5**	**490.2**	**489.2**	**4.0**	**13.0**	**6.0**	**0.40**	**7S-44-11000279**	**NBR60**
151.5	172.0	28.0	3	SPECIAL BORE										0H-15A3-11000180	NBR60
153.0	**171.5**	**28.0**	**3**	**164.5**	**176.3**	**12.5**	**14.5**	**175.3**	**174.8**	**2.8**	**7.5**	**5.0**	**0.10**	**7H-16A4-11000041**	**NBR60**
154.0	168.0	27.0	3	163.0	171.0	12.0	14.5	170.0	169.3	2.3	7.5	3.0	0.10	7H-16A4-11001026	HNBR60
154.0	**168.0**	**27.0**	**3**	**162.5**	**171.0**	**12.0**	**14.5**	**170.0**	**169.3**	**2.3**	**7.5**	**3.0**	**0.10**	**7H-16A4-11000238**	**NBR60**
154.0	**168.0**	**27.0**	**3**	**163.0**	**171.0**	**12.0**	**14.5**	**170.0**	**169.3**	**2.3**	**7.5**	**3.0**	**0.10**	**7H-16-11000239**	**NBR60**
154.0	168.0	27.0	3	163.0	171.0	12.0	14.5	170.0	169.3	2.3	7.5	3.0	0.10	0H-16A3-11000557	VMQ60
154.0	169.0	22.0	3	166.0	174.5	9.5	11.0	173.5	173.3	2.3	6.0	3.0	0.10	0H-16A3-11000482	FPM70
154.0	**169.0**	**22.0**	**3**	**166.0**	**174.5**	**9.5**	**11.0**	**173.5**	**173.3**	**2.3**	**6.0**	**3.0**	**0.10**	**0H-16A1-11000044**	**NBR60**
154.0	**170.0**	**21.0**	**3**	**167.0**	**175.1**	**9.2**	**11.0**	**174.1**	**173.9**	**2.3**	**6.0**	**3.0**	**0.10**	**7H-17-11000043**	**NBR60**
154.0	173.5	32.0	3	166.0	178.0	14.5	17.0	177.0	176.5	2.8	7.5	5.0	0.15	7H-17-11000731	FPM60
154.0	173.5	32.0	3	166.0	178.0	14.5	17.0	177.0	176.5	2.8	7.5	5.0	0.15	7H-17-11000290	FPM70
154.0	173.5	32.0	3	166.0	178.0	14.5	17.0	177.0	176.5	2.8	7.5	5.0	0.15	7H-17-11000726	HNBR60
154.0	**173.5**	**32.0**	**3**	**166.0**	**178.0**	**14.5**	**17.0**	**177.0**	**176.5**	**2.8**	**7.5**	**5.0**	**0.15**	**7H-17-11000171**	**NBR60**
154.0	173.5	32.0	3	166.0	178.0	14.5	17.0	177.0	176.5	2.8	7.5	5.0	0.15	7H-20-11000941	VMQ60
163.0	191.5	38.0	3	178.5	196.5	18.0	20.5	195.5	194.6	3.1	9.0	6.5	0.20	7H-20-11000436	FPM70
163.0	191.5	38.0	3	178.5	196.5	18.0	20.5	195.5	194.6	3.1	9.0	6.5	0.20	7H-20-11001041	HNBR60
163.0	**191.5**	**38.0**	**3**	**178.5**	**196.5**	**18.0**	**20.5**	**195.5**	**194.6**	**3.1**	**9.0**	**6.5**	**0.20**	**7H-20-11000209**	**NBR60**
163.0	191.5	38.0	3	178.5	196.5	18.0	20.5	195.5	194.6	3.1	9.0	6.5	0.20	0H-55-11000710	VMQ60
164.0	**189.0**	**30.0**	**3**	**179.0**	**193.5**	**14.5**	**17.0**	**192.5**	**192.0**	**2.8**	**7.5**	**5.0**	**0.15**	**7H-17A3-11000131**	**NBR60**
165.0	181.0	27.0	3	176.5	185.0	12.0	14.5	184.0	183.3	2.3	7.5	3.0	0.10	7H-17A3-11000704	HNBR60
165.0	**181.0**	**27.0**	**3**	**176.5**	**185.0**	**12.0**	**14.5**	**184.0**	**183.3**	**2.3**	**7.5**	**3.0**	**0.10**	**0H-124-11000285**	**NBR60**
172.0	194.4	31.8	3	186.0	198.9	14.5	16.5	197.9	197.4	2.8	7.5	5.0	0.15	0H-47-11001020	VMQ60
176.0	**195.0**	**28.0**	**3**	**188.0**	**199.8**	**12.5**	**14.5**	**198.8**	**198.3**	**2.8**	**7.5**	**5.0**	**0.10**	**7H-21-11000165**	**NBR60**
177.0	**200.0**	**30.0**	**3**	**191.0**	**204.5**	**14.5**	**17.0**	**203.5**	**203.0**	**2.8**	**7.5**	**5.0**	**0.15**	**7H-21-11000351**	**NBR60**
177.0	200.0	30.0	3	191.0	204.5	14.5	17.0	203.5	203.0	2.8	7.5	5.0	0.15	7H-56-11000768	VMQ60
178.0	199.0	32.0	3	190.0	203.6	14.5	17.0	202.6	202.1	2.8	7.5	5.0	0.15	7H-56-11000288	FPM70
178.0	**199.0**	**32.0**	**3**	**190.0**	**203.6**	**14.5**	**17.0**	**202.6**	**202.1**	**2.8**	**7.5**	**5.0**	**0.15**	**7H-56-11000172**	**NBR60**
178.0	199.0	32.0	3	190.0	203.6	14.5	17.0	202.6	202.1	2.8	7.5	5.0	0.15	7H-22-11000586	VMQ60
182.0	210.5	38.0	3	197.5	215.5	18.0	20.5	214.5	213.6	3.1	9.0	6.5	0.20	7H-22-11000341	FPM70
182.0	**210.5**	**38.0**	**3**	**197.5**	**215.5**	**18.0**	**20.5**	**214.5**	**213.6**	**3.1**	**9.0**	**6.5**	**0.20**	**7H-22-11000162**	**NBR60**
182.0	210.5	38.0	3	197.5	215.5	18.0	20.5	214.5	213.6	3.1	9.0	6.5	0.20	0H-22A2-11000311	VMQ60
191.0	**210.0**	**28.0**	**3**	**203.0**	**214.0**	**12.5**	**14.5**	**213.0**	**212.5**	**2.8**	**7.5**	**5.0**	**0.10**	**0H-94-11000054**	**NBR60**
192.0	209.0	30.0	3	200.0	213.5	14.5	17.0	212.5	212.0	2.8	7.5	5.0	0.15	0H-94-11001091	HNBR60
192.0	**209.0**	**30.0**	**3**	**200.0**	**213.5**	**14.5**	**17.0**	**212.5**	**212.0**	**2.8**	**7.5**	**5.0**	**0.15**	**0H-22A1-11000679**	**NBR60**
195.0	216.5	31.8	3	207.0	221.0	14.5	17.0	220.0	219.5	2.8	7.5	5.0	0.15	0H-22A1-11000136	FPM70
195.0	216.5	31.8	3	207.0	221.0	14.5	17.0	220.0	219.5	2.8	7.5	5.0	0.15	0H-22A1-11000708	HNBR60
195.0	**216.5**	**31.8**	**3**	**207.0**	**221.0**	**14.5**	**17.0**	**220.0**	**219.5**	**2.8**	**7.5**	**5.0**	**0.15**	**0H-25-11000053**	**NBR60**
200.0	228.5	38.0	3	215.5	233.5	18.0	20.5	232.5	231.6	3.1	9.0	6.5	0.20	0H-25-11000360	FPM70
200.0	**228.5**	**38.0**	**3**	**215.5**	**233.5**	**18.0**	**20.5**	**232.5**	**231.6**	**3.1**	**9.0**	**6.5**	**0.20**	**7H-23-11000060**	**NBR60**
205.0	227.0	30.0	3	219.0	231.5	14.5	17.0	230.5	230.0	2.8	7.5	5.0	0.15	7H-23-11000657	FPM60
205.0	**227.0**	**30.0**	**3**	**219.0**	**231.5**	**14.5**	**17.0**	**230.5**	**230.0**	**2.8**	**7.5**	**5.0**	**0.15**	**7H-23-11000201**	**NBR60**

FLOATING SHAFT SEAL
浮動軸封

Sealtech.com

C769

∅d 內徑	∅D 外徑	H 高度	L	∅D1	∅D2	L1	L2 min	∅D3	∅D4	L3	L4	r	Tol 公差	Part Number 編號	Rubber 橡膠材料
205.0	227.0	30.0	3	219.0	231.5	14.5	17.0	230.5	230.0	2.8	7.5	5.0	0.15	0H-81-11000542	VMQ60
208.7	222.8	26.0	3	217.0	225.4	11.5	13.5	224.4	224.1	2.2	6.0	2.5	0.10	0H-81-11000990	HNBR60
208.7	222.8	26.0	3	217.0	225.4	11.5	13.5	224.4	224.1	2.2	6.0	2.5	0.10	0H-81-11000481	HNBR70
208.7	**222.8**	**26.0**	**3**	**217.0**	**225.4**	**11.5**	**13.5**	**224.4**	**224.1**	**2.2**	**6.0**	**2.5**	**0.10**	**0H-81-11000263**	**NBR60**
208.7	222.8	26.0	3	217.0	225.4	11.5	13.5	224.4	224.1	2.2	6.0	2.5	0.10	0H-93-11000590	VMQ60
216.0	**237.0**	**30.0**	**3**	**229.0**	**241.5**	**14.5**	**17.0**	**240.5**	**240.0**	**2.8**	**7.5**	**5.0**	**0.15**	**0H-24A3-11000681**	**NBR60**
220.0	239.5	31.8	3	232.0	244.0	14.5	16.5	243.0	242.5	2.8	7.5	5.0	0.15	0H-24A3-11000308	FPM70
220.0	**239.5**	**31.8**	**3**	**232.0**	**244.0**	**14.5**	**16.5**	**243.0**	**242.5**	**2.8**	**7.5**	**5.0**	**0.15**	**0H-24A3-11000059**	**NBR60**
220.0	239.5	31.8	3	232.0	244.0	14.5	16.5	243.0	242.5	2.8	7.5	5.0	0.15	7H-24-11000541	VMQ60
223.0	251.5	38.0	3	238.5	256.5	18.0	20.5	255.5	254.6	3.1	9.0	6.5	0.20	7H-24-11000577	FPM60
223.0	251.5	38.0	3	238.5	256.5	18.0	20.5	255.5	254.6	3.1	9.0	6.5	0.20	7H-24-11000799	HNBR60
223.0	**251.5**	**38.0**	**3**	**238.5**	**256.5**	**18.0**	**20.5**	**255.5**	**254.6**	**3.1**	**9.0**	**6.5**	**0.20**	**7H-24-11000184**	**NBR60**
223.0	251.5	38.0	3	238.5	256.5	18.0	20.5	255.5	254.6	3.1	9.0	6.5	0.20	0H-40-11000667	VMQ60
238.0	**261.0**	**31.8**	**3**	**254.0**	**265.5**	**14.5**	**17.0**	**264.5**	**264.0**	**2.8**	**7.5**	**5.0**	**0.15**	**0H-41-11000142**	**NBR60**
240.0	262.8	38.0	3	255.3	273.5	18.0	20.5	272.5	271.6	3.1	9.0	6.5	0.20	0H-41-11000259	FPM70
240.0	262.8	38.0	3	255.3	273.5	18.0	20.5	272.5	271.6	3.1	9.0	6.5	0.20	0H-41-11000646	HNBR60
240.0	**262.8**	**38.0**	**3**	**255.3**	**273.5**	**18.0**	**20.5**	**272.5**	**271.6**	**3.1**	**9.0**	**6.5**	**0.20**	**0H-41-11000067**	**NBR60**
240.0	262.8	38.0	3	255.3	273.5	18.0	20.5	272.5	271.6	3.1	9.0	6.5	0.20	0H-41A1-11000635	VMQ60
242.0	262.8	40.0	3	273.5	273.5	18.0	20.5	273.5	271.6	3.1	9.0	6.5	0.20	0H-62-11001033	FPM60
252.0	280.5	38.0	3	267.5	285.5	18.0	20.5	284.5	283.6	3.1	9.0	6.5	0.20	0H-62-11000843	NBR50
252.0	**280.5**	**38.0**	**3**	**267.5**	**285.5**	**18.0**	**20.5**	**284.5**	**283.6**	**3.1**	**9.0**	**6.5**	**0.20**	**7H-26-11000194**	**NBR60**
265.0	293.0	38.0	3	280.0	298.0	18.0	20.5	297.0	296.1	3.1	9.0	6.5	0.20	7H-26-11000524	FPM60
265.0	293.0	38.0	3	280.0	298.0	18.0	20.5	297.0	296.1	3.1	9.0	6.5	0.20	7H-26-11000405	FPM70
265.0	293.0	38.0	3	280.0	298.0	18.0	20.5	297.0	296.1	3.1	9.0	6.5	0.20	7H-26-11000742	HNBR60
265.0	293.0	38.0	3	280.0	298.0	18.0	20.5	297.0	296.1	3.1	9.0	6.5	0.20	7H-26-11000318	NBR50
265.0	**293.0**	**38.0**	**3**	**280.0**	**298.0**	**18.0**	**20.5**	**297.0**	**296.1**	**3.1**	**9.0**	**6.5**	**0.20**	**7H-26-11000186**	**NBR60**
265.0	293.0	38.0	3	280.0	298.0	18.0	20.5	297.0	296.1	3.1	9.0	6.5	0.20	0H-26A1-11000553	VMQ60
275.0	303.0	38.0	3	290.0	308.0	18.0	20.5	307.0	306.1	3.1	9.0	6.5	0.20	0H-26A1-11000418	FPM70
275.0	303.0	38.0	3	290.0	308.0	18.0	20.5	307.0	306.1	3.1	9.0	6.5	0.20	0H-26A1-11000814	HNBR60
275.0	**303.0**	**38.0**	**3**	**290.0**	**308.0**	**18.0**	**20.5**	**307.0**	**306.1**	**3.1**	**9.0**	**6.5**	**0.20**	**0H-26A1-11000139**	**NBR60**
275.0	303.0	38.0	3	290.0	308.0	18.0	20.5	307.0	306.1	3.1	9.0	6.5	0.20	7-130-11001084	VMQ60
282.5	**311.0**	**38.0**	**3**	**298.0**	**316.3**	**18.0**	**20.5**	**315.4**	**314.4**	**3.1**	**9.0**	**6.5**	**0.20**	**0H-27-11000890**	**NBR60**
300.0	324.7	38.0	3	318.0	335.5	17.5	20.5	334.5	333.3	3.1	10.0	6.5	0.20	0H-27-11000712	FPM60
300.0	324.7	38.0	3	318.0	335.5	17.5	20.5	334.5	333.3	3.1	10.0	6.5	0.20	0H-27-11000274	FPM70
300.0	324.7	38.0	3	318.0	335.5	17.5	20.5	334.5	333.3	3.1	10.0	6.5	0.20	0H-27-11000766	HNBR60
300.0	**324.7**	**38.0**	**3**	**318.0**	**335.5**	**17.5**	**20.5**	**334.5**	**333.3**	**3.1**	**10.0**	**6.5**	**0.20**	**7H-28-11000062**	**NBR60**
318.0	341.0	38.0	3	334.0	351.5	17.5	20.5	350.5	349.3	3.1	10.0	6.5	0.20	7H-28-11000621	FPM70
318.0	341.0	38.0	3	334.0	351.5	17.5	20.5	350.5	349.3	3.1	10.0	6.5	0.20	7H-28-11000779	HNBR60
318.0	**341.0**	**38.0**	**3**	**334.0**	**351.5**	**17.5**	**20.5**	**350.5**	**349.3**	**3.1**	**10.0**	**6.5**	**0.20**	**7H-28-11000202**	**NBR60**
318.0	341.0	38.0	3	334.0	351.5	17.5	20.5	350.5	349.3	3.1	10.0	6.5	0.20	0H-28A4-11000891	VMQ60
318.0	**346.0**	**38.0**	**3**	**334.0**	**351.5**	**18.0**	**20.5**	**350.5**	**349.3**	**3.1**	**10.0**	**6.5**	**0.20**	**0H-28A2-11000601**	**NBR60**
319.0	**346.0**	**45.0**	**3**	**334.0**	**351.5**	**21.5**	**23.5**	**350.5**	**349.3**	**3.1**	**10.0**	**6.5**	**0.20**	**0H-30-11000246**	**NBR60**
350.0	375.0	38.0	3	368.0	385.5	17.5	20.5	384.5	383.3	3.1	10.0	6.5	0.20	0H-30-11000600	FPM60
350.0	375.0	38.0	3	368.0	385.5	17.5	20.5	384.5	383.3	3.1	10.0	6.5	0.20	0H-30-11000343	FPM70
350.0	375.0	38.0	3	368.0	385.5	17.5	20.5	384.5	383.3	3.1	10.0	6.5	0.20	0H-30-11000651	HNBR60
350.0	**375.0**	**38.0**	**3**	**368.0**	**385.5**	**17.5**	**20.5**	**384.5**	**383.3**	**3.1**	**10.0**	**6.5**	**0.20**	**0H-30-11000064**	**NBR60**
350.0	375.0	38.0	3	368.0	385.5	17.5	20.5	384.5	383.3	3.1	10.0	6.5	0.20	0H-30A1-11000652	VMQ60
355.0	**375.0**	**38.0**	**3**	**368.0**	**385.5**	**17.5**	**20.5**	**384.5**	**383.3**	**3.1**	**10.0**	**6.5**	**0.20**	**0H-60-11000347**	**NBR60**
366.0	394.4	38.0	3	381.0	399.5	17.5	20.5	398.6	397.4	3.0	9.5	6.5	0.25	0H-60-11000525	FPM60
366.0	394.4	38.0	3	381.0	399.5	17.5	20.5	398.6	397.4	3.0	9.5	6.5	0.25	0H-60-11000278	FPM70
366.0	394.4	38.0	3	381.0	399.5	17.5	20.5	398.6	397.4	3.0	9.5	6.5	0.25	0H-60-11000797	HNBR60
366.0	394.4	40.0	6	381.0	399.5	17.5	20.5	398.6	397.4	3.0	9.5	6.5	0.25	0H-60-11000989	HNBR60
366.0	394.4	38.0	3	381.0	399.5	17.5	20.5	398.6	397.4	3.0	9.5	6.5	0.25	0H-60-11000314	NBR50
366.0	**394.4**	**38.0**	**3**	**381.0**	**399.5**	**17.5**	**20.5**	**398.6**	**397.4**	**3.0**	**9.5**	**6.5**	**0.25**	**0H-60A2-11000104**	**NBR60**

FLOATING SHAFT SEAL
浮動軸封

Sealtech.com

C769

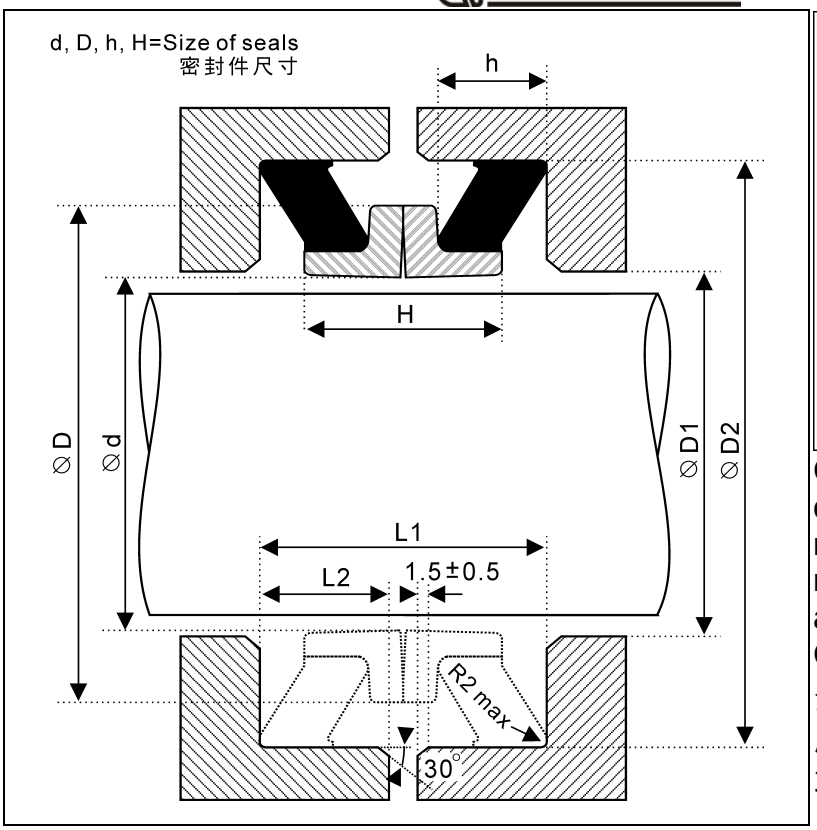
∅d 內徑	∅D 外徑	H 高度	L	∅D1	∅D2	L1	L2 min	∅D3	∅D4	L3	L4	r	Tol 公差	Part Number 編號	Rubber 橡膠材料
366.0	394.4	38.0	3	381.0	399.5	17.5	20.5	398.6	397.4	3.0	9.5	6.5	0.25	0H-60A3-11000605	VMQ60
370.0	398.0	38.0	3	385.0	403.5	17.5	20.5	402.6	401.4	3.0	9.5	6.5	0.25	0H70-11001022	VMQ60
388.0	415.0	38.0	3	402.0	420.3	17.5	20.5	419.4	418.2	3.0	9.5	6.5	0.25	0H70-11000258	FPM70
388.0	415.0	38.0	3	402.0	420.3	17.5	20.5	419.4	418.2	3.0	9.5	6.5	0.25	0H70-11001100	HNBR60
388.0	**415.0**	**38.0**	**3**	**402.0**	**420.3**	**17.5**	**20.5**	**419.4**	**418.2**	**3.0**	**9.5**	**6.5**	**0.25**	**0H-70A1-11000143**	**NBR60**
388.0	**416.2**	**38.0**	**3**	**402.0**	**421.6**	**17.5**	**20.5**	**420.7**	**419.5**	**3.0**	**9.5**	**6.5**	**0.25**	**0H-61-11000777**	**NBR60**
430.0	457.0	38.0	3	444.0	462.3	17.5	20.5	461.3	460.2	3.0	9.5	6.5	0.25	0H-61-11000353	FPM70
430.0	457.0	38.0	3	444.0	462.3	17.5	20.5	461.3	460.2	3.0	9.5	6.5	0.25	0H-61-11000743	HNBR60
430.0	457.0	38.0	3	444.0	462.3	17.5	20.5	461.3	460.2	3.0	9.5	6.5	0.25	0H-61-11000315	NBR50
430.0	**457.0**	**38.0**	**3**	**444.0**	**462.3**	**17.5**	**20.5**	**461.3**	**460.2**	**3.0**	**9.5**	**6.5**	**0.25**	**0H-61-11000105**	**NBR60**
430.0	457.0	38.0	3	444.0	462.3	17.5	20.5	461.3	460.2	3.0	9.5	6.5	0.25	0H-61A4-11000522	VMQ60
430.0	**459.2**	**38.0**	**3**	**444.0**	**464.5**	**17.5**	**20.5**	**463.5**	**462.4**	**3.0**	**9.5**	**6.5**	**0.25**	**0H-65A1-11000772**	**NBR60**
465.0	**495.0**	**43.6**	**3**	**482.9**	**500.7**	**21.2**	**22.9**	**498.5**	**498.9**	**4.7**	**10.5**	**7.0**	**0.25**	**0H-65A2-11000456**	**NBR60**
465.0	**497.2**	**43.6**	**3**	**482.9**	**503.1**	**21.2**	**23.0**	**500.9**	**501.3**	**4.7**	**10.5**	**7.0**	**0.25**	**0H-65A5-11000771**	**NBR60**
470.0	**500.0**	**50.0**	**3**	**490.0**	**512.2**	**23.5**	**25.5**	**510.2**	**509.2**	**4.0**	**13.0**	**6.0**	**0.40**	**0H-65-11000144**	**NBR60**
505.0	533.4	43.6	6	521.0	538.4	19.7	21.7	537.4	536.8	4.0	9.0	6.5	0.25	0H-74-11000565	FPM60
505.0	533.4	43.6	6	521.0	538.4	19.7	21.7	537.4	536.8	4.0	9.0	6.5	0.25	0H-74-11000706	HNBR60
505.0	533.4	43.6	6	521.0	538.4	19.7	21.7	537.4	536.8	4.0	9.0	6.5	0.25	0H-74-11000316	NBR50
505.0	**533.4**	**43.6**	**6**	**521.0**	**538.4**	**19.7**	**21.7**	**537.4**	**536.8**	**4.0**	**9.0**	**6.5**	**0.25**	**0H-74-11000231**	**NBR60**
505.0	533.4	43.6	6	521.0	538.4	19.7	21.7	537.4	536.8	4.0	9.0	6.5	0.25	0H-74-11000605	VMQ60
505.0	533.4	43.6	6	521.0	538.4	19.7	21.7	537.4	536.8	4.0	9.0	6.5	0.25	0H-74-11000985	VMQ70
530.0	560.0	50.0	3	545.0	572.2	23.5	25.5	570.2	569.2	4.0	13.0	6.0	0.40	0H-89-11000634	FPM60
530.0	560.0	50.0	3	545.0	572.2	23.5	25.5	570.2	569.2	4.0	13.0	6.0	0.40	0H-89-11000776	HNBR60
530.0	**560.0**	**50.0**	**3**	**545.0**	**572.2**	**23.5**	**25.5**	**570.2**	**569.2**	**4.0**	**13.0**	**6.0**	**0.40**	**0H-89-11000384**	**NBR60**
559.0	590.0	50.0	3	575.0	602.2	23.5	25.5	600.2	599.2	4.0	13.0	6.0	0.40	0H-82-11000633	FPM60
559.0	**590.0**	**50.0**	**3**	**575.0**	**602.2**	**23.5**	**25.5**	**600.2**	**599.2**	**4.0**	**13.0**	**6.0**	**0.40**	**0H-82-11000385**	**NBR60**
559.0	590.0	50.0	3	575.0	602.2	23.5	25.5	600.2	599.2	4.0	13.0	6.0	0.40	0H-82-11001038	VMQ60
581.0	608.0	43.6	6	596.0	613.0	19.7	21.7	612.0	611.4	4.0	9.0	6.5	0.25	0H-83-11000747	NBR50
581.0	**608.0**	**43.6**	**6**	**596.0**	**613.0**	**19.7**	**21.7**	**612.0**	**611.4**	**4.0**	**9.0**	**6.5**	**0.25**	**0H-83-11000383**	**NBR60**
591.0	623.0	50.0	5	613.0	635.2	23.5	25.5	633.2	632.2	4.0	13.0	6.0	0.40	0H-76-11000840	HNBR60
591.0	**623.0**	**50.0**	**5**	**613.0**	**635.2**	**23.5**	**25.5**	**633.2**	**632.2**	**4.0**	**13.0**	**6.0**	**0.40**	**0H-76-11000381**	**NBR60**
596.0	**628.0**	**50.0**	**5**	**618.0**	**640.2**	**23.5**	**25.5**	**638.2**	**637.2**	**4.0**	**13.0**	**6.0**	**0.40**	**0H-90-11000458**	**NBR60**
660.0	695.0	53.0	13	680.0	704.0	20.0	22.5	702.0	701.9	4.0	10.5	6.0	0.40	0H-75-11000556	FPM70
660.0	**695.0**	**53.0**	**13**	**680.0**	**704.0**	**20.0**	**22.5**	**702.0**	**701.9**	**4.0**	**10.5**	**6.0**	**0.40**	**0H-75-11000382**	**NBR60**
667.0	700.0	43.6	6	687.0	705.6	21.3	24.0	704.3	703.2	3.7	11.0	6.3	0.25	0H-75A2-11001071	HNBR70
667.0	**700.0**	**43.6**	**6**	**687.0**	**705.6**	**21.3**	**24.0**	**704.3**	**703.2**	**3.7**	**11.0**	**6.3**	**0.25**	**0H-75A2-11000754**	**NBR60**
667.0	700.0	43.6	6	687.0	705.6	21.3	24.0	704.3	703.2	3.7	11.0	6.3	0.25	0H-75A2-11000758	VMQ70
718.0	750.0	50.0	3	740.0	762.2	23.5	25.5	760.2	759.2	4.0	13.0	6.0	0.40	0H-86-11001092	FPM60
718.0	750.0	50.0	3	740.0	762.2	23.5	25.5	760.2	759.2	4.0	13.0	6.0	0.40	0H-86-11000915	HNBR60
718.0	**750.0**	**50.0**	**3**	**740.0**	**762.2**	**23.5**	**25.5**	**760.2**	**759.2**	**4.0**	**13.0**	**6.0**	**0.40**	**0H-86-11000346**	**NBR60**
830.0	**866.0**	**80.0**	**17**	**860.0**	**891.9**	**34.5**	**39.5**	**890.9**	**887.8**	**4.4**	**17.0**	**10.0**	**0.40**	**0H-80-11000356**	**NBR60**
1030.0	**1085.0**	**80.0**	**17**	**1058.0**	**1090.9**	**34.5**	**39.5**	**1089.9**	**1086.8**	**4.4**	**17.0**	**10.0**	**0.40**	**0H-106A2-11000973**	**NBR60**
1030.0	1085.0	80.0	17	1058.0	1090.9	34.5	39.5	1089.9	1086.8	4.4	17.0	10.0	0.40	0H-106A2-11000999	VMQ60
1048.0	1105.0	80.0	17	1078.0	1110.9	34.5	39.5	1109.9	1106.8	4.4	17.0	10.0	0.40	0H-106A4-11001090	NBR50
1048.0	**1105.0**	**80.0**	**17**	**1078.0**	**1110.9**	**34.5**	**39.5**	**1109.9**	**1106.8**	**4.4**	**17.0**	**10.0**	**0.40**	**0H-106A4-11001044**	**NBR60**

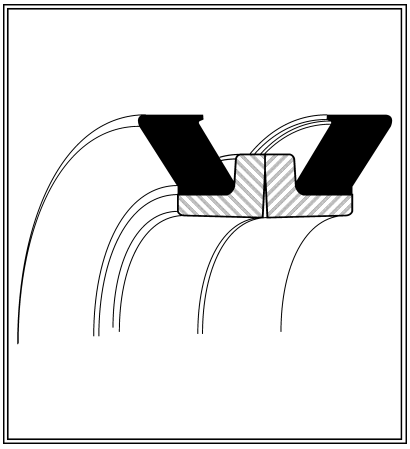
訂貨標號：C769-編號 ∅d1 X ∅D2 X H (編號最後 8 位數字表示橡膠材料種類)

FLOATING SHAFT SEAL
浮動軸封

Sealtech.com

C7695





C7695 mechanical seals are composed by 2 high alloy metal rings and 2 rubber rings. It is good for extreme abrasive load environments.
C7695 浮動軸封由兩個高合金鑄鋼和兩個橡膠 O 形環組成，適合用於建築、礦山機械或水泥廠等極度嚴苛環境。

Material 主密封材料	High Alloy 高合金鑄鋼 Rubber 橡膠		Lubricant 潤滑劑 SAE 10W40 oil		Speed 速度 3 m/s		Pressure 工作壓力 3 bar	
Rubber 橡膠	NBR50 丁腈橡膠	NBR60 丁腈橡膠	HNBR60 氫化丁腈	HNBR70 氫化丁腈	FPM60 氟橡膠	FPM70 氟橡膠	VMQ60 硅橡膠	VMQ70 硅橡膠
Temperature 溫度範圍℃	-43	-37	-55	-55	-16	-16	-55	-50
	+100	+100	+150	+150	+180	+180	+200	+200

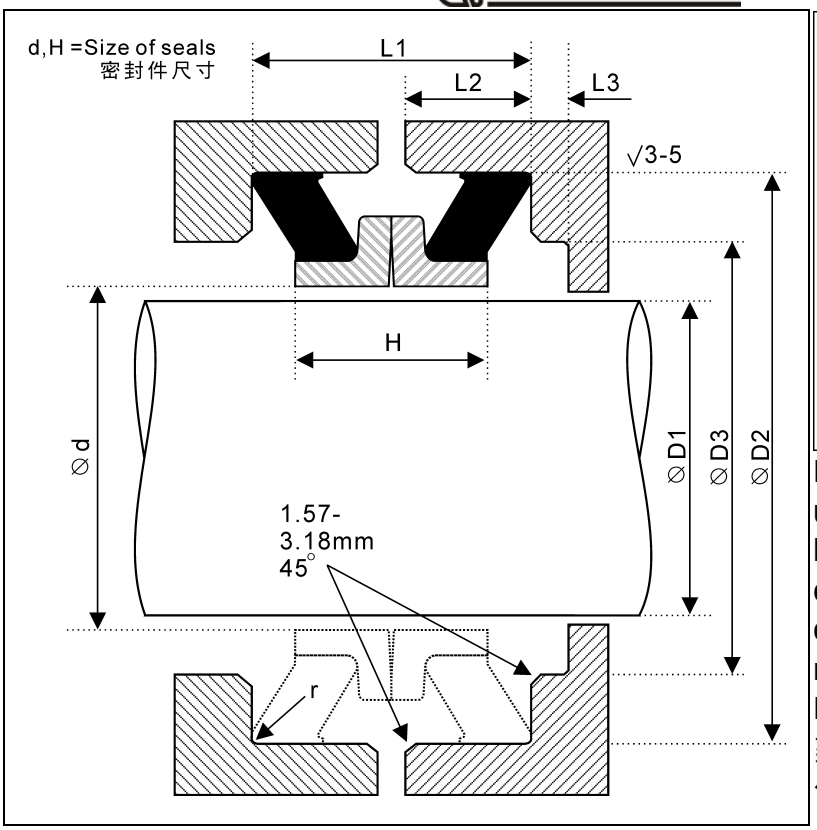
Seal dimension 密封尺寸				Groove dimension 金屬尺寸				編號	橡膠材料
∅d	∅D	H	h	∅D1	∅D2	L1	L2	Part Number	Rubber
48.50	62.50	20.00	10.30	62.86	76.26	22.66	10.57	5-28-11000363	NBR50
60.00	80.00	24.00	13.20	70.00	85.00	28.00	10.50	5-30-11000140	NBR50
73.50	93.00	20.00	9.80	88.40	102.35	23.30	10.80	5-27-11000247	NBR60
94.00	120.00	25.00	12.80	109.12	125.81	27.84	12.98	5-29-11000510	NBR60
115.00	141.00	28.00	15.30	131.40	152.40	33.53	15.88	5-33-11000243	NBR60
132.00	158.00	31.00	14.70	151.80	171.45	34.00	15.40	5-35A1-11000244	NBR60
142.50	161.00	24.00	12.90	139.70	173.00	27.70	11.10	5-73-11001066	NBR50
142.50	161.00	24.00	12.90	139.70	173.00	27.70	11.10	5-73-11001078	VMQ50G
213.50	238.00	27.40	15.00	203.20	254.00	32.00	13.72	5-47A1-11001064	NBR50
213.50	238.00	27.40	15.00	203.20	254.00	32.00	13.72	5-47A1-11001063	VMQ50G
235.70	265.00	30.00	14.60	230.00	273.05	33.77	15.62	5-76-11001132	NBR60
235.70	265.00	30.00	14.60	230.00	273.05	33.77	15.62	5-76-11001133	VMQ60BG
239.00	264.00	32.00	16.00	261.87	279.40	36.50	17.45	5-58-11000406	NBR50
283.00	319.00	34.00	16.70	306.00	329.40	39.12	18.54	5-48-11000931	NBR50
300.50	325.00	29.00	13.80	324.61	336.40	32.80	15.62	5-74-11001082	NBR50
319.00	353.00	36.20	17.80	342.90	365.12	42.06	20.20	5-68-11000965	NBR50

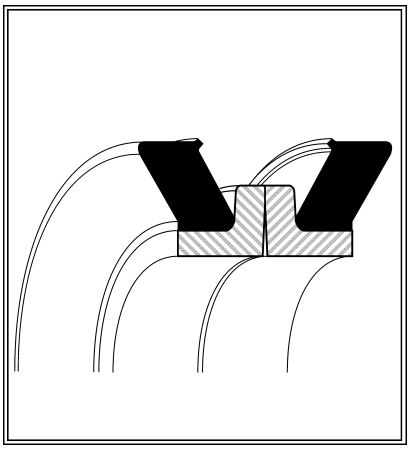
訂貨標號： C7695-編號 ∅d X ∅D X H (編號最後 8 位數字表示橡膠材料種類)

FLOATING SHAFT SEAL
浮動軸封

Sealtech.com

HDDF





HDDF mechanical seals used for positive sealing in heavy construction equipment. Some in excess of 15,000 hours without any maintenance.

HDDF 浮動軸封適用於重型建築機械,具特長使用壽命,部份超過 15,000 小時。

Material 主密封材料	Lubricant 潤滑劑	Temperature 溫度範圍℃	Speed 速度	Pressure 工作壓力
High Alloy	SAE 10W40 oil	-50 to +100	1.75 m/s	2 bar
高合金鑄鋼		峰值 +120 (Peek)	峰值 4 (Peek)	峰值 3.5 (Peek)
NBR丁腈橡膠				

編號	密封尺寸		軸 徑	Groove dimension 金屬尺寸						圓角	維修包
CODE	∅d	H	∅D1	∅D2	L1	L2	≦ ∅D3 ≧		L3≧	r	Repair
16904	44.70	21.49	42.88	70.09 ± 0.06	24.74 ± 0.97	11.51	57.96			0.94	16906
18259	48.51	20.07	46.05	76.26 ± 0.06	22.66 ± 0.79	10.57	62.86			1.07	18257
21306	56.26	20.62	53.98	82.55 ± 0.06	22.86 ± 0.84	10.62	70.08			1.14	21307
25096	65.53	21.34	63.50	95.54 ± 0.06	23.04 ± 0.84	10.72	80.98			1.07	25097
27536	71.88	20.57	69.85	102.35 ± 0.06	23.32 ± 0.89	10.82	88.39			1.07	27535
30651	80.52	23.16	77.80	114.30 ± 0.06	25.81 ± 0.89	12.06	97.36			1.07	30654
35076	91.95	24.43	88.90	125.81 ± 0.06	27.84 ± 1.09	12.98	109.12			0.89	35079
38740	102.62	25.45	98.43	135.00 +0.18 -0.08	28.00 ± 0.61	13.30	120.65			1.07	38741
38751	102.62	28.19	98.43	141.27 ± 0.08	32.18 ± 1.27	15.09	121.69			1.30	38752
43135	112.27	25.45	109.52	148.00 +0.18 -0.08	28.00 ± 0.61	13.30	130.18			1.07	43136
43150	112.27	27.69	109.52	152.40 ± 0.08	33.53 ± 1.02	15.88	131.39			1.30	43149
46975	121.79	31.85	119.08	162.56 ± 0.08	38.74 ± 1.27	18.34	141.81			1.19	46976
50655	131.32	29.21	128.57	171.45 ± 0.08	32.51 ± 1.02	15.37	151.76			1.45	50656
54000	142.88	30.02	137.16	177.55 ± 0.08	33.27 ± 0.76	15.88	168.28			1.45	54001
56170	147.96	33.02	142.88	184.15 ± 0.08	34.70 ± 0.79	16.51	164.74	156.82	0.81	1.45	56171
58775	152.40	37.85	149.23	194.08 ± 0.08	38.35 ± 0.79	18.39	174.45	166.32	1.42	1.85	58776
63796	166.88	34.29	161.93	206.25 ± 0.08	32.13 ± 1.02	15.19	191.90	190.63	3.18	1.07	63797
67560	175.77	32.00	171.45	218.95 ± 0.10	34.92 ± 0.76	16.66	196.85			1.07	67561
74310	191.52	34.14	188.93	238.76 ± 0.10	42.06 ± 1.02	20.14	214.15			1.85	74311
78020	201.68	38.10	198.12	254.00 ± 0.10	44.45 ± 1.27	21.21	226.31			1.47	78021
82540	212.29	39.67	209.55	255.57 ± 0.10	39.62 ± 1.02	18.92	235.71	234.19	1.80	1.47	82541
86850	223.27	41.71	220.68	277.14 ± 0.13	48.87 ± 0.76	23.67	247.75			1.47	86851
93115	239.01	38.35	236.52	279.40 ± 0.13	36.52 ± 0.81	17.45	263.14	260.60	2.29	1.27	93116
93125	239.01	38.35	236.52	295.28 ± 0.13	44.55 ± 1.27	21.26	273.05			2.26	93126
95620	245.36	43.18	242.87	301.22 ± 0.13	49.50 ± 1.75	23.50	271.86			1.88	95621
108710	280.92	42.42	276.23	329.41 ± 0.13	39.12 ± 1.27	18.54	307.34	304.80	3.63	1.09	108711
116500	299.21	30.73	295.28	336.55 ± 0.13	32.77 ± 0.76	15.62	324.61			1.14	116501

FLOATING SHAFT SEAL
浮動軸封

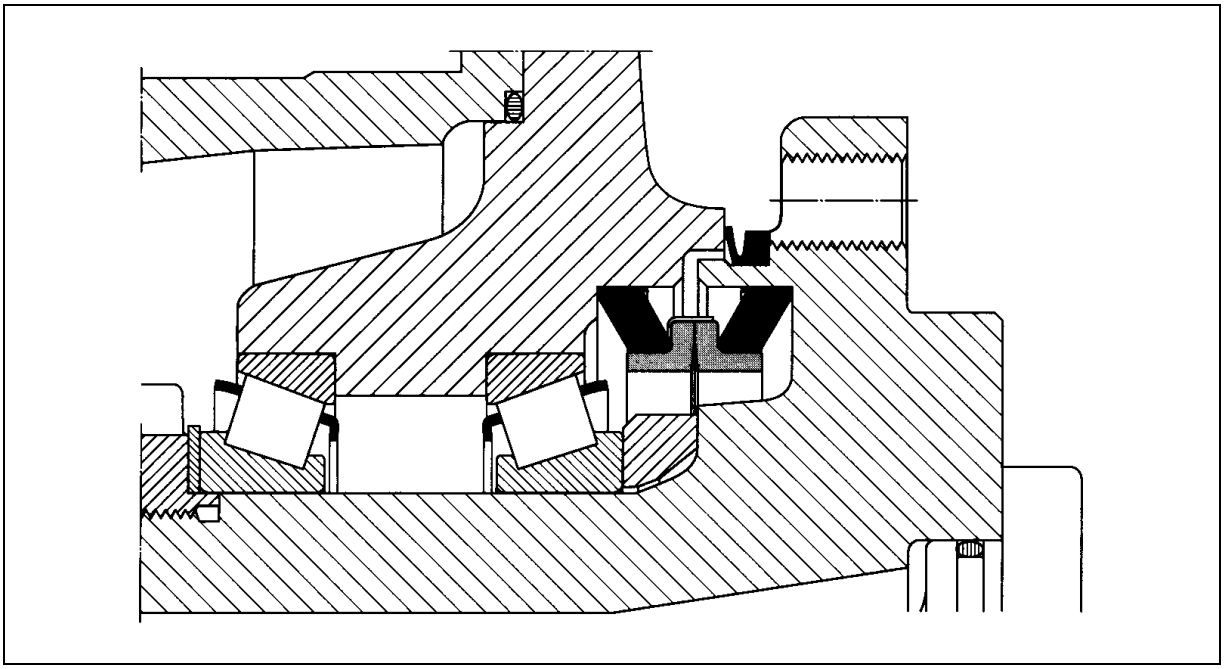
Sealtech.com

HDDF

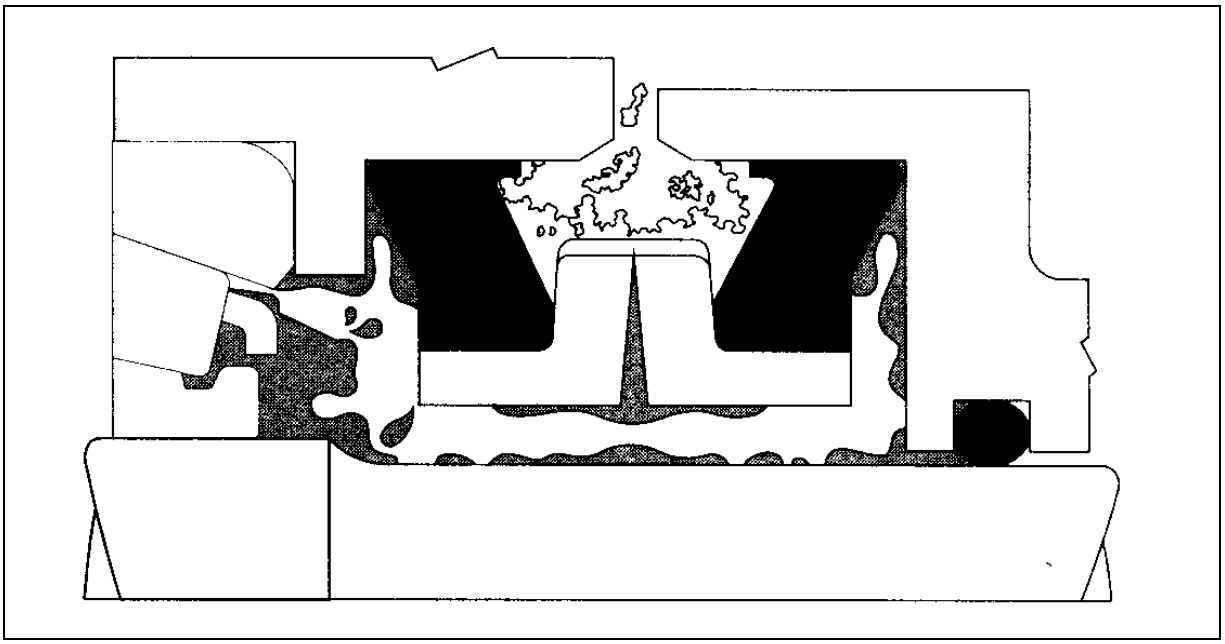
編號 CODE	密封尺寸 ∅d	H	軸 徑 ∅D1	Groove dimension 金屬尺寸 ∅D2	L1	L2	≦ ∅D3 ≧		L3≧	圓角 r	維修包 Repair
124020	317.50	40.89	314.96	365.12 ± 0.13	42.06 ± 1.27	20.02	343.66	342.14	1.52	1.45	124021
137570	353.31	42.42	349.25	401.75 ± 0.13	47.62 ± 0.81	23.01	380.62			2.26	137571
171025	438.91	42.14	434.98	488.70 ± 0.15	38.89 ± 1.35	18.39	467.36	464.82	3.56	1.09	171026
191022	488.95	46.53	485.78	546.10 ± 0.15	41.66 ± 1.07	19.91	532.13	529.59	4.44	1.45	191021
238020	616.71	47.02	606.43	682.62 ± 0.15	53.98 ± 1.50	25.86	648.97			2.26	238021

訂貨標號： HDDF-編號 ∅d X H

設計參考 1



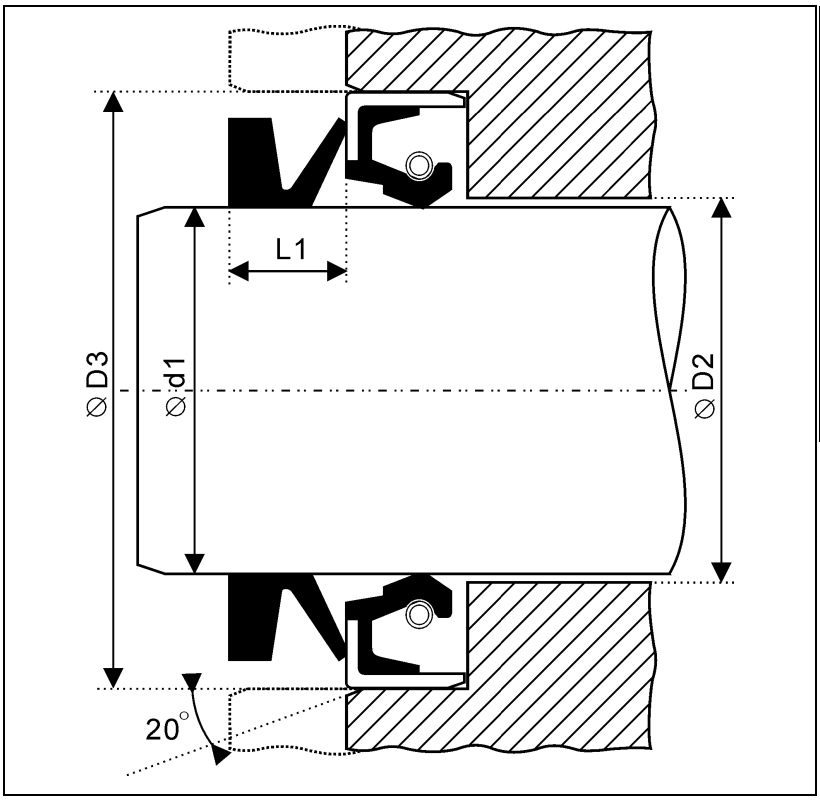
設計參考 2

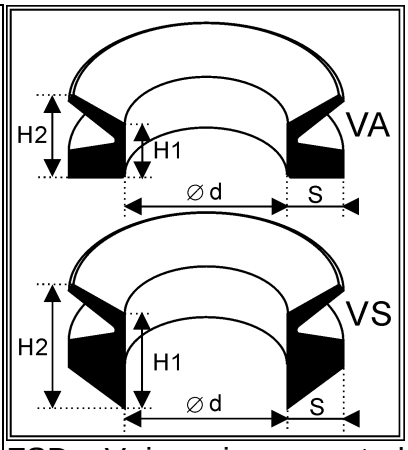


V-RING
V 形旋轉封

Sealtech.com

FORSHEDA





FSD V-ring is mounted directly on the shaft and seals axially against the counterface. It functions as an axial seal or a deflector.
FSD V 形旋轉封安裝簡單,可直接套在軸上,與金屬面接觸形成密封作用,除了作爲油封，亦可防水和外物入侵。

操 作 條 件				
Material 主密封材料	Speed 速度	Temperature 溫度範圍℃	Surface finishing 表面光潔度	
NBR 丁腈橡膠	≦ 8 m/s	-30 至 +100℃	μm Ra	0.8-2.0
Viton 氟橡膠	≦ 10 m/s	-20 至 +220℃		

VA

編 號 Part No.	軸徑範圍 ∅d1	內 徑 ∅d	切面高度 S	寬度 H1	寬度 H2	最大直徑 ∅D2	最小直徑 ∅D3	安裝寬度 L1
V-3A	2.7 - 3.5	2.5	1.5	2.1	3	d1+1	d1+4	2.5±0.3
V-4A	3.5 - 4.5	3.2	2	2.4	3.7	d1+1	d1+6	3±0.4
V-5A	4.5 - 5.5	4	2	2.4	3.7	d1+1	d1+6	3±0.4
V-6A	5.5 - 6.5	5	2	2.4	3.7	d1+1	d1+6	3±0.4
V-7A	6.5 - 8	6	2	2.4	3.7	d1+1	d1+6	3±0.4
V-8A	8 - 9.5	7	2	2.4	3.7	d1+1	d1+6	3±0.4
V-10A	9.5 - 11.5	9	3	3.4	5.5	d1+1	d1+9	4.5±0.6
V-12A	11.5 - 12.5	10.5	3	3.4	5.5	d1+1	d1+9	4.5±0.6
V-13A	12.5 - 13.5	11.7	3	3.4	5.5	d1+1	d1+9	4.5±0.6
V-14A	13.5 - 15.5	12.5	3	3.4	5.5	d1+1	d1+9	4.5±0.6
V-16A	15.5 - 17	14	3	3.4	5.5	d1+1	d1+9	4.5±0.6
V-18A	17.5 - 19	16	3	3.4	5.5	d1+1	d1+9	4.5±0.6
V-20A	19 - 21	18	4	4.7	7.5	d1+2	d1+12	6±0.8
V-22A	21 - 24	20	4	4.7	7.5	d1+2	d1+12	6±0.8
V-25A	24 - 27	22	4	4.7	7.5	d1+2	d1+12	6±0.8
V-28A	27 - 29	25	4	4.7	7.5	d1+2	d1+12	6±0.8
V-30A	29 - 31	27	4	4.7	7.5	d1+2	d1+12	6±0.8
V-32A	31 - 33	29	4	4.7	7.5	d1+2	d1+12	6±0.8

V-RING
V 形旋轉封

Sealtech.com

FORSHEDA

編 號 Part No.	軸徑範圍 ∅d1	內 徑 ∅d	切面高度 S	寬度 H1	寬度 H2	最大直徑 ∅D2	最小直徑 ∅D3	安裝寬度 L1
V-35A	33 - 36	31	4	4.7	7.5	d1+2	d1+12	6±0.8
V-38A	36 - 38	34	4	4.7	7.5	d1+2	d1+12	6±0.8
V-40A	38 - 43	36	5	5.5	9	d1+2	d1+15	7±1
V-45A	43 - 48	40	5	5.5	9	d1+2	d1+15	7±1
V-50A	48 - 53	45	5	5.5	9	d1+2	d1+15	7±1
V-55A	53 - 58	49	5	5.5	9	d1+2	d1+15	7±1
V-60A	58 - 63	54	5	5.5	9	d1+2	d1+15	7±1
V-65A	63 - 68	58	5	5.5	9	d1+2	d1+15	7±1
V-70A	68 - 73	63	6	6.8	11	d1+3	d1+18	9±1.2
V-75A	73 - 78	67	6	6.8	11	d1+3	d1+18	9±1.2
V-80A	78 - 83	72	6	6.8	11	d1+3	d1+18	9±1.2
V-85A	83 - 88	76	6	6.8	11	d1+3	d1+18	9±1.2
V-90A	88 - 93	81	6	6.8	11	d1+3	d1+18	9±1.2
V-95A	93 - 98	85	6	6.8	11	d1+3	d1+18	9±1.2
V-100A	98 - 105	90	6	6.8	11	d1+3	d1+18	9±1.2
V-110A	105 - 115	99	7	7.9	12.8	d1+4	d1+21	10.5±1.5
V-120A	115 - 125	108	7	7.9	12.8	d1+4	d1+21	10.5±1.5
V-130A	125 - 135	117	7	7.9	12.8	d1+4	d1+21	10.5±1.5
V-140A	135 - 145	126	7	7.9	12.8	d1+4	d1+21	10.5±1.5
V-150A	145 - 155	135	7	7.9	12.8	d1+4	d1+21	10.5±1.5
V-160A	155 - 165	144	8	9	14.5	d1+4	d1+24	12±1.8
V-170A	165 - 175	153	8	9	14.5	d1+4	d1+24	12±1.8
V-180A	175 - 185	162	8	9	14.5	d1+4	d1+24	12±1.8
V-190A	185 - 195	171	8	9	14.5	d1+4	d1+24	12±1.8
V-199A	195 - 210	180	8	9	14.5	d1+4	d1+24	12±1.8
V-200A	190 - 210	180	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-220A	210 - 235	198	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-250A	235 - 265	225	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-275A	265 - 290	247	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-300A	290 - 310	270	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-325A	310 - 335	292	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-350A	335 - 365	315	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-375A	365 - 390	337	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-400A	390 - 430	360	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-450A	430 - 480	405	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-500A	480 - 530	450	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-550A	530 - 580	495	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-600A	580 - 630	540	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-650A	630 - 665	600	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-700A	665 - 705	630	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-725A	705 - 745	670	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-750A	745 - 785	705	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-800A	785 - 830	745	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-850A	830 - 875	785	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-900A	875 - 920	825	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-950A	920 - 965	865	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-1000A	965 - 1015	910	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-1050A	1015 - 1065	955	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-1100A	1065 - 1115	1000	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-1150A	1115 - 1165	1045	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-1200A	1165 - 1215	1090	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-1250A	1215 - 1270	1135	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-1300A	1270 - 1320	1180	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4

V-RING
V 形旋轉封

Sealtech.com

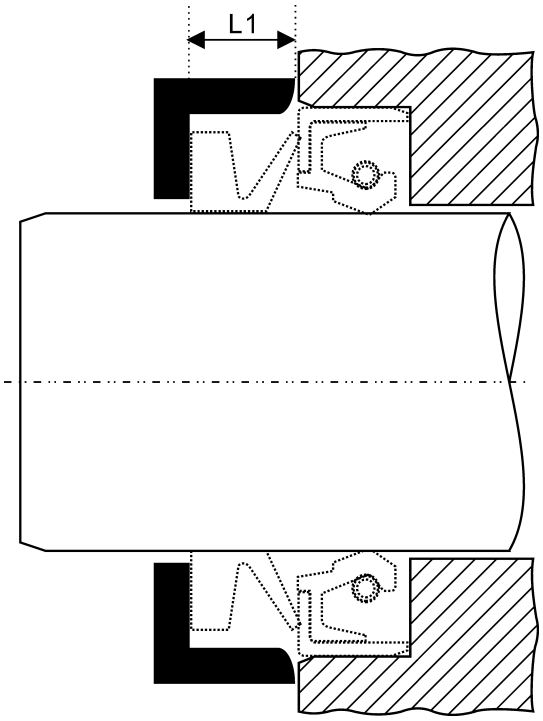
FORSHEDA

編 號 Part No.	軸徑範圍 ∅d1	內 徑 ∅d	切面高度 S	寬度 H1	寬度 H2	最大直徑 ∅D2	最小直徑 ∅D3	安裝寬度 L1
V-1350A	1320 - 1370	1225	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-1400A	1370 - 1420	1270	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-1450A	1420 - 1470	1315	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-1500A	1470 - 1520	1360	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-1550A	1520 - 1570	1405	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-1600A	1570 - 1620	1450	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-1650A	1620 - 1670	1495	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-1700A	1670 - 1720	1540	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-1750A	1720 - 1770	1585	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-1800A	1770 - 1820	1630	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-1850A	1820 - 1870	1675	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-1900A	1870 - 1920	1720	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-1950A	1920 - 1970	1765	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4
V-2000A	1970 - 2020	1810	15	14.3	25	d1+10	d1+45	20±4

訂貨標號：VA-編號

VR 安裝環　　VR PUSHER

In order to increase the speed of installation, VR PUSHER provides the regulation of L1 for large quantity production. It may push a v-ring to the correct position to make sure the lip contact in right way. Please visit www.sealtools.com for further information.
配合工具 VR PUSHER 適用如量產時快速安裝，避免密封唇因預壓不足造成洩漏或擠壓過度引致的損壞，詳請可參閱www.sealtools.com。



V-RING
V 形旋轉封

Sealtech.com

FORSHEDA

VS



編 號 Part No.	軸徑範圍 ∅d1	內 徑 ∅d	切面高度 S	寬度 H1	寬度 H2	最大直徑 ∅D2	最小直徑 ∅D3	安裝寬度 L1
V-5S	4.5 - 5.5	4	2	3.9	5.2	d1+1	d1+6	4.5±0.4
V-6S	5.5 - 6.5	5	2	3.9	5.2	d1+1	d1+6	4.5±0.4
V-7S	6.5 - 8	6	2	3.9	5.2	d1+1	d1+6	4.5±0.4
V-8S	8 - 9.5	7	2	3.9	5.2	d1+1	d1+6	4.5±0.4
V-10S	9.5 - 11.5	9	3	5.6	7.7	d1+1	d1+9	6.7±0.6
V-12S	11.5 - 13.5	10.5	3	5.6	7.7	d1+1	d1+9	6.7±0.6
V-14S	13.5 - 15.5	12.5	3	5.6	7.7	d1+1	d1+9	6.7±0.6
V-16S	15.5 - 17.5	14	3	5.6	7.7	d1+1	d1+9	6.7±0.6
V-18S	17.5 - 19	16	3	5.6	7.7	d1+1	d1+9	6.7±0.6
V-20S	19 - 21	18	4	7.9	10.5	d1+1	d1+12	9±0.8
V-22S	21 - 24	20	4	7.9	10.5	d1+1	d1+12	9±0.8
V-25S	24 - 27	22	4	7.9	10.5	d1+1	d1+12	9±0.8
V-28S	27 - 29	25	4	7.9	10.5	d1+1	d1+12	9±0.8
V-30S	29 - 31	27	4	7.9	10.5	d1+1	d1+12	9±0.8
V-32S	31 - 33	29	4	7.9	10.5	d1+1	d1+12	9±0.8
V-35S	33 - 36	31	4	7.9	10.5	d1+1	d1+12	9±0.8
V-38S	36 - 38	34	4	7.9	10.5	d1+1	d1+12	9±0.8
V-40S	38 - 43	36	5	9.5	13	d1+2	d1+15	11±1
V-45S	43 - 48	40	5	9.5	13	d1+2	d1+15	11±1
V-50S	48 - 53	45	5	9.5	13	d1+2	d1+15	11±1
V-55S	53 - 58	49	5	9.5	13	d1+2	d1+15	11±1
V-60S	58 - 63	54	5	9.5	13	d1+2	d1+15	11±1
V-65S	63 - 68	58	5	9.5	13	d1+2	d1+15	11±1
V-70S	68 - 73	63	6	11.3	15.5	d1+3	d1+18	13.5±1.2
V-75S	73 - 78	67	6	11.3	15.5	d1+3	d1+18	13.5±1.2
V-80S	78 - 83	72	6	11.3	15.5	d1+3	d1+18	13.5±1.2
V-85S	83 - 88	76	6	11.3	15.5	d1+3	d1+18	13.5±1.2
V-90S	88 - 93	81	6	11.3	15.5	d1+3	d1+18	13.5±1.2
V-95S	93 - 98	85	6	11.3	15.5	d1+3	d1+18	13.5±1.2
V-100S	98 - 105	90	6	11.3	15.5	d1+3	d1+18	13.5±1.2
V-110S	105 - 115	99	7	13.1	18	d1+4	d1+21	15.5±1.5
V-120S	115 - 125	108	7	13.1	18	d1+4	d1+21	15.5±1.5
V-130S	125 - 135	117	7	13.1	18	d1+4	d1+21	15.5±1.5
V-140S	135 - 145	126	7	13.1	18	d1+4	d1+21	15.5±1.5
V-150S	145 - 155	135	7	13.1	18	d1+4	d1+21	15.5±1.5
V-160S	155 - 165	144	8	15	20.5	d1+4	d1+24	18±1.8
V-170S	165 - 175	153	8	15	20.5	d1+4	d1+24	18±1.8
V-180S	175 - 185	162	8	15	20.5	d1+4	d1+24	18±1.8
V-190S	185 - 195	171	8	15	20.5	d1+4	d1+24	18±1.8
V-199S	195 - 210	180	8	15	20.5	d1+4	d1+24	18±1.8

訂貨標號：VS-編號

V-RING
V 形旋轉封

Sealtech.com

FORSHEDA

VL V

編　號 Part No.	軸徑範圍 Axial dia	內徑 ∅d1
V-110L	105.0-115.0	99
V-120L	115.0-125.0	108
V-130L	125.0-135.0	117
V-140L	135.0-145.0	126
V-150L	145.0-155.0	135
V-160L	155.0-165.0	144
V-170L	165.0-175.0	153
V-180L	175.0-185.0	162
V-190L	185.0-195.0	171
V-200L	195.0-210.0	182
V-220L	210.0-233.0	198
V-250L	233.0-260.0	225
V-275L	260.0-285.0	247
V-300L	285.0-310.0	270
V-325L	310.0-335.0	292
V-350L	335.0-365.0	315
V-375L	365.0-385.0	337
V-400L	385.0-410.0	360
V-425L	410.0-440.0	382
V-450L	440.0-475.0	405
V-500L	475.0-510.0	450
V-525L	510.0-540.0	472
V-550L	540.0-575.0	495
V-600L	575.0-625.0	540
V-650L	625.0-675.0	600
V-700L	675.0-710.0	630
V-725L	710.0-740.0	670

編　號 Part No.	軸徑範圍 Axial dia	內徑 ∅d1
V-750L	740.0-775.0	705
V-800L	775.0-825.0	745
V-850L	825.0-875.0	785
V-900L	875.0-925.0	825
V-950L	925.0-975.0	865
V-1000L	975.0-1025.0	910
V-1050L	1025.0-1075.0	955
V-1100L	1075.0-1125.0	1000
V-1150L	1125.0-1175.0	1045
V-1200L	1175.0-1225.0	1090
V-1250L	1225.0-1275.0	1135
V-1300L	1275.0-1325.0	1180
V-1350L	1325.0-1375.0	1225
V-1400L	1375.0-1425.0	1270
V-1450L	1425.0-1475.0	1315
V-1500L	1475.0-1525.0	1360
V-1550L	1525.0-1575.0	1405
V-1600L	1575.0-1625.0	1450
V-1650L	1625.0-1675.0	1495
V-1700L	1675.0-1725.0	1540
V-1750L	1725.0-1775.0	1585
V-1800L	1775.0-1825.0	1630
V-1850L	1825.0-1875.0	1675
V-1900L	1875.0-1925.0	1720
V-1950L	1925.0-1975.0	1765
V-2000L	1975.0-2050.0	1810

訂貨標號：VL-編號

V-RING
V 形旋轉封

Sealtech.com

FORSHEDA



編　號 Part No	軸徑範圍 Axial dia.	內徑 ∅d1
V-300E	300.0-305.0	294
V-305E	305.0-310.0	299
V-310E	310.0-315.0	304
V-315E	315.0-320.0	309
V-320E	320.0-325.0	314
V-325E	325.0-330.0	319
V-330E	330.0-335.0	323
V-335E	335.0-340.0	328
V-340E	340.0-345.0	333
V-345E	345.0-350.0	338
V-350E	350.0-355.0	343
V-355E	355.0-360.0	347
V-360E	360.0-365.0	352
V-365E	365.0-370.0	357
V-370E	370.0-375.0	362
V-375E	375.0-380.0	367
V-380E	380.0-385.0	371
V-385E	385.0-390.0	376
V-390E	390.0-395.0	381
V-395E	395.0-400.0	386
V-400E	400.0-405.0	391
V-405E	405.0-410.0	396
V-410E	410.0-415.0	401
V-415E	415.0-420.0	405
V-420E	420.0-425.0	410
V-425E	425.0-430.0	415
V-430E	430.0-435.0	420
V-435E	435.0-440.0	425
V-440E	440.0-445.0	429
V-445E	445.0-450.0	434
V-450E	450.0-455.0	439
V-455E	455.0-460.0	444
V-460E	460.0-465.0	448
V-465E	465.0-470.0	453
V-470E	470.0-475.0	458
V-475E	475.0-480.0	463
V-480E	480.0-485.0	468
V-485E	485.0-490.0	473
V-490E	490.0-495.0	478
V-495E	495.0-500.0	483
V-500E	500.0-505.0	488
V-505E	505.0-510.0	493
V-510E	510.0-515.0	497
V-515E	515.0-520.0	502
V-520E	520.0-525.0	507
V-525E	525.0-530.0	512
V-530E	530.0-535.0	517
V-535E	535.0-540.0	521
V-540E	540.0-545.0	526

編　號 Part No	軸徑範圍 Axial dia.	內徑 ∅d1
V-545E	545.0-550.0	531
V-550E	550.0-555.0	536
V-555E	555.0-560.0	541
V-560E	560.0-565.0	546
V-565E	565.0-570.0	550
V-570E	570.0-575.0	555
V-575E	575.0-580.0	560
V-580E	580.0-585.0	565
V-585E	585.0-590.0	570
V-590E	590.0-600.0	575
V-600E	600.0-610.0	582
V-610E	610.0-620.0	592
V-620E	620.0-630.0	602
V-630E	630.0-640.0	612
V-640E	640.0-650.0	621
V-650E	650.0-660.0	631
V-660E	660.0-670.0	640
V-670E	670.0-680.0	650
V-680E	680.0-690.0	660
V-690E	690.0-700.0	670
V-700E	700.0-710.0	680
V-710E	710.0-720.0	689
V-720E	720.0-730.0	699
V-730E	730.0-740.0	709
V-740E	740.0-750.0	718
V-750E	750.0-758.0	728
V-760E	758.0-766.0	735
V-770E	766.0-774.0	743
V-780E	774.0-783.0	751
V-790E	783.0-792.0	759
V-800E	792.0-801.0	768
V-810E	801.0-810.0	777
V-820E	810.0-821.0	786
V-830E	821.0-831.0	796
V-840E	831.0-841.0	805
V-850E	841.0-851.0	814
V-860E	851.0-861.0	824
V-870E	861.0-871.0	833
V-880E	871.0-882.0	843
V-890E	882.0-892.0	853
V-900E	892.0-912.0	871
V-920E	912.0-922.0	880
V-930E	922.0-933.0	890
V-940E	933.0-944.0	900
V-950E	944.0-955.0	911
V-960E	955.0-966.0	921
V-970E	966.0-977.0	932
V-980E	977.0-988.0	942
V-990E	988.0-999.0	953

V-RING

V 形旋轉封

Sealtech.com

FORSHEDA

編　號 Part No	軸徑範圍 Axial dia.	內徑 ∅d1
V-1000E	999.0-1010.0	963
V-1020E	1010.0-1025.0	973
V-1040E	1025.0- 1045.0	990
V-1060E	1045.0-1065.0	1008
V-1080E	1065.0-1085.0	1027
V-1100E	1085.0 1105.0	1045
V-1120E	1105.0-1125.0	1065
V-1140E	1125.0-1145.0	1084
V-1160E	1145.0-1165.0	1103
V-1180E	1165.0-1185.0	1121
V-1200E	1185.0-1205.0	1139
V-1220E	1205.0-1225.0	1157
V-1240E	1225.0-1245.0	1176
V-1260E	1245.0-1270.0	1195
V-1280E	1270.0-1295.0	1218
V-1300E	1295.0-1315.0	1240
V-1325E	1315.0-1340.0	1259
V-1350E	1340.0-1365.0	1281

編　號 Part No	軸徑範圍 Axial dia.	內徑 ∅d1
V-1375E	1365.0-1390.0	1305
V-1400E	1390.0-1415.0	1328
V-1425E	1415.0-1440.0	1350
V-1450E	1440.0-1465.0	1374
V-1475E	1465.0-1490.0	1397
V-1500E	1490.0-1515.0	1419
V-1525E	1515.0-1540.0	1443
V-1550E	1540.0-1570.0	1467
V-1575E	1570.0-1600.0	1495
V-1600E	1600.0-1640.0	1524
V-1650E	1640.0-1680.0	1559
V-1700E	1680.0-1720.0	1596
V-1750E	1720.0-1765.0	1632
V-1800E	1765.0-1810.0	1671
V-1850E	1810.0-1855.0	1714
V-1900E	1855.0-1905.0	1753
V-1950E	1905.0-1955.0	1794
V-2000E	1955.0-2010.0	1844

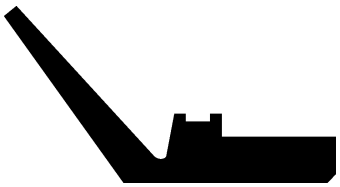
訂貨標號：VE-編號

V-RING
V 形旋轉封

Sealtech.com

FORSHEDA

VRM



編　號 Part No.	軸徑範圍 Axial dia	內徑 ∅d1
V-300RM	300.0-305.0	294
V-305RM	305.0-310.0	299
V-310RM	310.0-315.0	304
V-315RM	315.0-320.0	309
V-320RM	320.0-325.0	314
V-325RM	325.0-330.0	319
V-330RM	330.0-335.0	323
V-335RM	335.0-340.0	328
V-340RM	340.0-345.0	333
V-345RM	345.0-350.0	338
V-350RM	350.0-355.0	343
V-355RM	355.0-360.0	347
V-360RM	360.0-365.0	352
V-365RM	365.0-370.0	357
V-370RM	370.0-375.0	362
V-375RM	375.0-380.0	367
V-380RM	380.0-385.0	371
V-385RM	385.0-390.0	376
V-390RM	390.0-395.0	381
V-395RM	395.0-400.0	386
V-400RM	400.0-405.0	391
V-405RM	405.0-410.0	396
V-410RM	410.0-415.0	401
V-415RM	415.0-420.0	405
V-420RM	420.0-425.0	410
V-425RM	425.0-430.0	415
V-430RM	430.0-435.0	420
V-435RM	435.0-440.0	425
V-440RM	440.0-445.0	429
V-445RM	445.0-450.0	434
V-450RM	450.0-455.0	439
V-455RM	455.0-460.0	444
V-460RM	460.0-465.0	448
V-465RM	465.0-470.0	453
V-470RM	470.0-475.0	458
V-475RM	475.0-480.0	463
V-480RM	480.0-485.0	468
V-485RM	485.0-490.0	473
V-490RM	490.0-495.0	478
V-495RM	495.0-500.0	483
V-500RM	500.0-505.0	488
V-505RM	505.0-510.0	493
V-510RM	510.0-515.0	497
V-515RM	515.0-520.0	502
V-520RM	520.0-525.0	507
V-525RM	525.0-530.0	512
V-530RM	530.0-535.0	517
V-535RM	535.0-540.0	521
V-540RM	540.0-545.0	526

編　號 Part No.	軸徑範圍 Axial dia	內徑 ∅d1
V-545RM	545.0-550.0	531
V-550RM	550.0-555.0	536
V-555RM	555.0-560.0	541
V-560RM	560.0-565.0	546
V-565RM	565.0-570.0	550
V-570RM	570.0-575.0	555
V-575RM	575.0-580.0	560
V-580RM	580.0-585.0	565
V-585RM	585.0-590.0	570
V-590RM	590.0-600.0	575
V-600RM	600.0-610.0	582
V-610RM	610.0-620.0	592
V-620RM	620.0-630.0	602
V-630RM	630.0-640.0	612
V-640RM	640.0-650.0	621
V-650RM	650.0-660.0	631
V-660RM	660.0-670.0	640
V-670RM	670.0-680.0	650
V-680RM	680.0-690.0	660
V-690RM	690.0-700.0	670
V-700RM	700.0-710.0	680
V-710RM	710.0-720.0	689
V-720RM	720.0-730.0	699
V-730RM	730.0-740.0	709
V-740RM	740.0-750.0	718
V-750RM	750.0-758.0	728
V-760RM	758.0-766.0	735
V-770RM	766.0-774.0	743
V-780RM	774.0-783.0	751
V-790RM	783.0-792.0	759
V-800RM	792.0-801.0	768
V-810RM	801.0-810.0	777
V-820RM	810.0-821.0	786
V-830RM	821.0-831.0	796
V-840RM	831.0-841.0	805
V-850RM	841.0-851.0	814
V-860RM	851.0-861.0	824
V-870RM	861.0-871.0	833
V-880RM	871.0-882.0	843
V-890RM	882.0-892.0	853
V-900RM	892.0-912.0	871
V-920RM	912.0-922.0	880
V-930RM	922.0-933.0	890
V-940RM	933.0-944.0	900
V-950RM	944.0-955.0	911
V-960RM	955.0-966.0	921
V-970RM	966.0-977.0	932
V-980RM	977.0-988.0	942
V-990RM	988.0-999.0	953

V-RING

V 形旋轉封

Sealtech.com

FORSHEDA

編　號 Part No.	軸徑範圍 Axial dia	內徑 ∅d1
V-1000RM	999.0-1010.0	963
V-1020RM	1010.0-1025.0	973
V-1040RM	1025.0-1045.0	990
V-1060RM	1045.0-1065.0	1008
V-1080RM	1065.0-1085.0	1027
V-1100RM	1085.0-1105.0	1045
V-1120RM	1105.0-1125.0	1065
V-1140RM	1125.0-1145.0	1084
V-1160RM	1145.0-1165.0	1103
V-1180RM	1165.0-1185.0	1121
V-1200RM	1185.0-1205.0	1139
V-1220RM	1205.0-1225.0	1157
V-1240RM	1225.0-1245.0	1176
V-1260RM	1245.0-1270.0	1195
V-1280RM	1270.0-1295.0	1218
V-1300RM	1295.0-1315.0	1240
V-1325RM	1315.0-1340.0	1259
V-1350RM	1340.0-1365.0	1281

編　號 Part No.	軸徑範圍 Axial dia	內徑 ∅d1
V-1375RM	1365.0-1390.0	1305
V-1400RM	1390.0-1415.0	1328
V-1425RM	1415.0-1440.0	1350
V-1450RM	1440.0-1465.0	1374
V-1475RM	1465.0-1490.0	1397
V-1500RM	1490.0-1515.0	1419
V-1525RM	1515.0-1540.0	1443
V-1550RM	1540.0-1570.0	1467
V-1575RM	1570.0-1600.0	1495
V-1600RM	1600.0-1640.0	1524
V-1650RM	1640.0-1680.0	1559
V-1700RM	1680.0-1720.0	1596
V-1750RM	1720.0-1765.0	1632
V-1800RM	1765.0-1810.0	1671
V-1850RM	1810.0-1855.0	1714
V-1900RM	1855.0-1905.0	1753
V-1950RM	1905.0-1955.0	1794
V-2000RM	1955.0-2010.0	1844

訂貨標號：VRM-編號

V-RING
V 形旋轉封

Sealtech.com

FORSHEDA

VAX

編　號 Part No.	軸徑範圍 Axial dia.	內徑 ∅d1
V-200AX	200.0-205.0	192
V-205AX	205.0-210.0	196
V-210AX	210.0-215.0	200
V-215AX	215.0-219.0	204
V-220AX	219.0-224.0	207
V-225AX	224.0-228.0	211
V-230AX	228.0-232.0	215
V-235AX	232.0-236.0	219
V-240AX	236.0-240.0	223
V-250AX	240.0-250.0	227
V-260AX	250.0-260.0	236
V-270AX	260.0-270.0	245
V-280AX	270.0-281.0	255
V-290AX	281.0-292.0	265
V-300AX	292.0-303.0	275
V-310AX	303.0-313.0	285
V-320AX	313.0-325.0	295
V-330AX	325.0-335.0	305
V-340AX	335.0-345.0	315
V-350AX	345.0-355.0	322
V-360AX	355.0-372.0	328
V-380AX	372.0-390.0	344
V-400AX	390.0-415.0	360
V-425AX	415.0-443.0	385
V-450AX	443.0-480.0	410
V-500AX	480.0-530.0	450
V-550AX	530.0-580.0	495
V-600AX	580.0-630.0	540
V-650AX	630.0-665.0	600

編　號 Part No.	軸徑範圍 Axial dia.	內徑 ∅d1
V-700AX	665.0-705.0	630
V-725AX	705.0-745.0	670
V-750AX	745.0-785.0	705
V-800AX	785.0-830.0	745
V-850AX	830.0-875.0	785
V-900AX	875.0-920.0	825
V-950AX	920.0-965.0	865
V-1000AX	965.0-1015.0	910
V-1050AX	1015.0-1065.0	955
V-1100AX	1065.0-1115.0	1000
V-1150AX	1115.0-1165.0	1045
V-1200AX	1165.0-1215.0	1090
V-1250AX	1215.0-1270.0	1135
V-1300AX	1270.0-1320.0	1180
V-1350AX	1320.0-1370.0	1225
V-1400AX	1370.0-1420.0	1270
V-1450AX	1420.0-1470.0	1315
V-1500AX	1470.0-1520.0	1360
V-1550AX	1520.0-1570.0	1405
V-1600AX	1570.0-1620.0	1450
V-1650AX	1620.0-1670.0	1495
V-1700AX	1670.0-1720.0	1540
V-1750AX	1720.0-1770.0	1585
V-1800AX	1770.0-1820.0	1630
V-1850AX	1820.0-1870.0	1675
V-1900AX	1870.0-1920.0	1720
V-1950AX	1920.0-1970.0	1765
V-2000AX	1970.0-2020.0	1810

訂貨標號：VAX-編號

V-RING
V 形旋轉封

Sealtech.com

FORSHEDA

VLX V

編　號 Part No.	軸徑範圍 Axial dia.	內徑 ∅d1
V-140LX	135.0-145.0	126
V-150LX	145.0-155.0	135
V-160LX	155.0-165.0	144
V-170LX	165.0-175.0	153
V-180LX	175.0-185.0	162
V-190LX	185.0-195.0	171
V-200LX	195.0-210.0	182
V-220LX	210.0-233.0	198
V-250LX	233.0-260.0	225
V-275LX	260.0-285.0	247
V-300LX	285.0-310.0	270
V-325LX	310.0-335.0	292
V-350LX	335.0-365.0	315
V-375LX	365.0-385.0	337
V-400LX	385.0-410.0	360
V-425LX	410.0-440.0	382
V-450LX	440.0-475.0	405
V-500LX	475.0-510.0	450
V-575LX	510.0-540.0	472
V-550LX	540.0-575.0	495
V-600LX	575.0-625.0	540
V-650LX	625.0-675.0	600
V-700LX	675.0-710.0	630
V-725LX	710.0-740.0	670
V-750LX	740.0-775.0	705

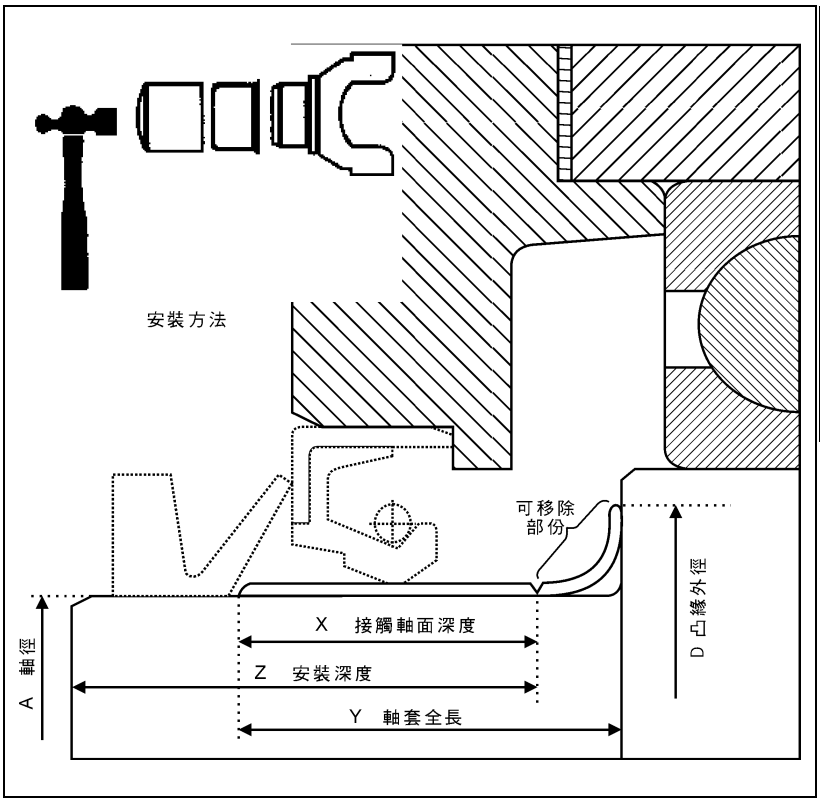
編　號 Part No.	軸徑範圍 Axial dia.	內徑 ∅d1
V-800LX	775.0-825.0	745
V-850LX	825.0-875.0	785
V-900LX	875.0-925.0	825
V-950LX	925.0-975.0	865
V-1000LX	975.0-1025.0	910
V-1050LX	1025.0-1075.0	955
V-1100LX	1075.0-1125.0	1000
V-1150LX	1125.0-1175.0	1045
V-1200LX	1175.0-1225.0	1090
V-1250LX	1225.0-1275.0	1135
V-1300LX	1275.0-1325.0	1180
V-1350LX	1325.0-1375.0	1225
V-1400LX	1375.0-1425.0	1270
V-1450LX	1425.0-1475.0	1315
V-1500LX	1475.0-1525.0	1360
V-1550LX	1525.0-1575.0	1405
V-1600LX	1575.0-1625.0	1450
V-1650LX	1625.0-1675.0	1495
V-1700LX	1675.0-1725.0	1540
V-1750LX	1725.0-1775.0	1585
V-1800LX	1775.0-1825.0	1630
V-1850LX	1825.0-1875.0	1675
V-1900LX	1875.0-1925.0	1720
V-1950LX	1925.0-1975.0	1765
V-2000LX	1975.0-2025.0	1810

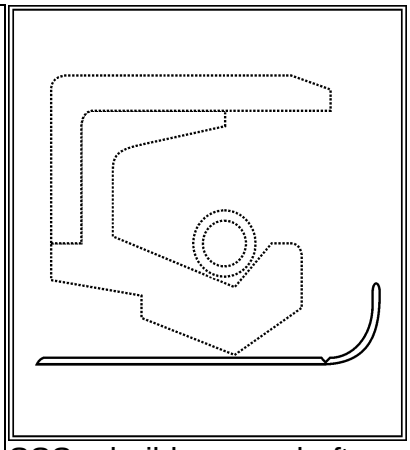
訂貨標號：VLX-編號

Shaft **S**urface **S**hield
軸盾

Sealtech.com

SSS





SSS rebuilds worn shaft surface with titanium alloy coating on stainless steel sleeve, better than original.
SSS 不銹鋼套管表面的鈦合金塗層加上特殊打磨工序能把已被磨損的軸表面快速重建勝過原裝，無需更換油封尺寸，使用壽命可能更長。

公制 mm							SSS Number 編號	英吋 Inch						
Nominal Shaft Dia 軸徑	Shaft Dia. Range 適用軸徑範圍 最小(Min)	最大(Max)	接觸軸面寬度 X	軸套全長 Y	凸緣外徑 D	安裝深度 Z		Nominal Shaft Dia 軸徑	Shaft Dia. Range 適用軸徑範圍 最小(Min)	最大(Max)	接觸軸面寬度 X	軸套全長 Y	凸緣外徑 D	安裝深度 Z
12	11.913	12.065	6	8.4	15.5	48	**99049**	*0.472*	*0.469*	*0.475*	*0.236*	*0.331*	*0.61*	*1.875*
12.7	12.649	12.751	6.4	8.7	15.5	51	**99050**	*0.5*	*0.498*	*0.502*	*0.25*	*0.344*	*0.61*	*2*
14	13.894	13.995	6.4	9.9	19.1	47	**99055**	*0.551*	*0.547*	*0.551*	*0.251*	*0.389*	*0.752*	*1.831*
14.3	14.224	14.376	6.4	9.9	19.1	47	**99056**	*0.563*	*0.56*	*0.566*	*0.25*	*0.391*	*0.75*	*1.831*
15	14.961	15.062	5	9	19.1	48	**99059**	*0.591*	*0.589*	*0.593*	*0.197*	*0.354*	*0.75*	*1.862*
15.88	15.824	15.926	8	10.3	19.1	51	**99062**	*0.625*	*0.623*	*0.627*	*0.313*	*0.406*	*0.75*	*2*
16	15.85	16.002	8	11.1	19.1	51	**99058**	*0.63*	*0.624*	*0.63*	*0.315*	*0.437*	*0.752*	*2*
17	16.942	17.043	8	11	27	51	**99068**	*0.669*	*0.667*	*0.671*	*0.313*	*0.433*	*1.063*	*2*
17.37	17.323	17.424	8	11.1	22.9	51	**99060**	*0.684*	*0.682*	*0.686*	*0.313*	*0.438*	*0.9*	*2*
18	17.882	18.009	8	11	27	46	**99082**	*0.706*	*0.704*	*0.709*	*0.315*	*0.433*	*1.063*	*1.811*
19	18.999	19.101	8	11.1	24	51	**99076**	*0.75*	*0.748*	*0.752*	*0.313*	*0.438*	*0.945*	*2*
19.3	19.279	19.329	8	11.1	23.8	51	**99081**	*0.76*	*0.759*	*0.761*	*0.313*	*0.438*	*0.938*	*2*
19.86	19.812	19.914	8	11.1	23.8	51	**99080**	*0.781*	*0.78*	*0.784*	*0.313*	*0.438*	*0.935*	*2*
20	19.939	20.041	8	11	23.6	51	**99078**	*0.787*	*0.785*	*0.789*	*0.313*	*0.433*	*0.93*	*2*
21.82	21.768	21.869	6.5	9.5	29.3	51	**99086**	*0.859*	*0.857*	*0.861*	*0.25*	*0.375*	*1.155*	*2*
22	21.869	21.996	6.6	9.1	30.2	47	**99084**	*0.866*	*0.861*	*0.866*	*0.259*	*0.359*	*1.188*	*1.856*
22	21.869	21.996	8	12	30.2	46	**99085**	*0.866*	*0.861*	*0.866*	*0.315*	*0.472*	*1.188*	*1.812*
22.23	22.174	22.276	8	11.1	27.8	51	**99087**	*0.875*	*0.873*	*0.877*	*0.313*	*0.438*	*1.094*	*2*
23.11	23.063	23.165	8	11.1	30.9	47	**99091**	*0.91*	*0.908*	*0.912*	*0.313*	*0.438*	*1.218*	*1.847*
24	23.876	24.003	8	11.1	28.7	51	**99092**	*0.945*	*0.94*	*0.945*	*0.315*	*0.437*	*1.13*	*2*
24.61	24.536	24.638	8	11.1	28.7	51	**99094**	*0.969*	*0.966*	*0.97*	*0.313*	*0.438*	*1.13*	*2*
24.61	24.536	24.638	15.9	18.3	28.7	51	**99096**	*0.969*	*0.966*	*0.97*	*0.625*	*0.719*	*1.13*	*2*
25	24.943	25.044	8	11	33	51	**99098**	*0.984*	*0.982*	*0.986*	*0.313*	*0.433*	*1.3*	*2*
25.4	25.349	25.451	8	11.1	31	51	**99100**	*1*	*0.998*	*1.002*	*0.313*	*0.438*	*1.219*	*2*
26	25.883	26.01	8	12	33.3	47	**99103**	*1.024*	*1.019*	*1.024*	*0.313*	*0.472*	*1.312*	*1.813*
27	26.924	27.026	8	11	33.5	72	**99106**	*1.063*	*1.06*	*1.064*	*0.313*	*0.438*	*1.32*	*2.813*
27.66	27.61	27.711	8	11.1	35.7	16	**99108**	*1.089*	*1.087*	*1.091*	*0.313*	*0.438*	*1.406*	*0.625*
28	27.94	28.042	9.5	12.7	34.9	47	**99111**	*1.102*	*1.1*	*1.104*	*0.375*	*0.5*	*1.375*	*1.843*
28.58	28.524	28.626	8	11.1	38.1	18	**99112**	*1.125*	*1.123*	*1.127*	*0.313*	*0.438*	*1.5*	*0.688*
29.36	29.312	29.413	9.5	12.7	34.3	18	**99120**	*1.156*	*1.154*	*1.158*	*0.375*	*0.5*	*1.35*	*0.688*
29.85	29.794	29.921	8	11.1	40	18	**99122**	*1.175*	*1.173*	*1.178*	*0.313*	*0.438*	*1.575*	*0.688*
30	29.947	30.074	8	11	35.6	18	**99114**	*1.181*	*1.179*	*1.184*	*0.315*	*0.433*	*1.4*	*0.688*
30.15	30.099	30.226	8	11	35.6	18	**99118**	*1.188*	*1.185*	*1.19*	*0.313*	*0.438*	*1.4*	*0.688*
31	30.886	31.039	8	11	39.7	16	**99123**	*1.219*	*1.216*	*1.222*	*0.313*	*0.433*	*1.563*	*0.625*

Shaft **S**urface **S**hield
軸盾

Sealtech.com

SSS

公制 mm							SSS Number 編號	英吋 Inch						
Nominal Shaft Dia 軸徑	Shaft Dia. Range 適用軸徑範圍 最小(Min)	最大(Max)	接觸軸面寬度 X	軸套全長 Y	凸緣外徑 D	安裝深度 Z		Nominal Shaft Dia 軸徑	Shaft Dia. Range 適用軸徑範圍 最小(Min)	最大(Max)	接觸軸面寬度 X	軸套全長 Y	凸緣外徑 D	安裝深度 Z
31.5	31.42	31.572	8	11.1	39.1	18	**99141**	*1.24*	*1.237*	*1.243*	*0.315*	*0.438*	*1.54*	*0.688*
31.75	31.674	31.826	8	11.1	38.1	18	**99125**	*1.25*	*1.247*	*1.253*	*0.313*	*0.438*	*1.5*	*0.688*
32	31.928	32.08	8	11.1	38	18	**99128**	*1.26*	*1.257*	*1.263*	*0.315*	*0.438*	*1.5*	*0.688*
33.3	33.223	33.376	6.4	9.5	40.6	21	**99129**	*1.313*	*1.308*	*1.314*	*0.25*	*0.375*	*1.6*	*0.813*
33.35	33.274	33.426	12.7	15.9	40.5	21	**99131**	*1.313*	*1.31*	*1.316*	*0.5*	*0.625*	*1.594*	*0.813*
34	33.833	34.011	12.7	15.9	41.6	21	**99134**	*1.339*	*1.332*	*1.339*	*0.5*	*0.625*	*1.625*	*0.815*
34.9	34.823	34.976	8	11.1	41.6	21	**99133**	*1.375*	*1.371*	*1.377*	*0.313*	*0.438*	*1.638*	*0.813*
34.9	34.823	34.976	12.7	15.9	41.6	21	**99138**	*1.375*	*1.371*	*1.377*	*0.5*	*0.625*	*1.638*	*0.813*
35	34.925	35.077	13	16	41.6	21	**99139**	*1.375*	*1.375*	*1.381*	*0.512*	*0.63*	*1.638*	*0.813*
36	35.839	35.992	13	17	45.2	25	**99146**	*1.417*	*1.411*	*1.417*	*0.512*	*0.669*	*1.781*	*0.984*
36.53	36.449	36.601	9.5	12.7	45.2	26	**99144**	*1.438*	*1.435*	*1.441*	*0.375*	*0.5*	*1.781*	*1.016*
36.53	36.373	36.525	14.3	17.5	45.2	26	**99143**	*1.438*	*1.432*	*1.438*	*0.563*	*0.688*	*1.781*	*1.016*
38	37.846	37.998	13	17	45.2	25	**99147**	*1.496*	*1.49*	*1.496*	*0.512*	*0.669*	*1.781*	*0.984*
38.1	38.024	38.176	9.5	12.7	45.2	26	**99150**	*1.5*	*1.497*	*1.503*	*0.375*	*0.5*	*1.781*	*1.016*
38.1	38.024	38.176	14.3	17.5	45.2	26	**99149**	*1.5*	*1.497*	*1.503*	*0.563*	*0.688*	*1.781*	*1.016*
39.42	39.345	39.497	11.1	14.3	47.2	26	**99155**	*1.552*	*1.549*	*1.555*	*0.438*	*0.563*	*1.859*	*1.016*
38.68	38.608	38.76	11.1	14.3	47.2	26	**99152**	*1.523*	*1.52*	*1.526*	*0.438*	*0.563*	*1.859*	*1.016*
39.67	39.599	39.751	14.3	17.5	47.2	26	**99156**	*1.563*	*1.559*	*1.565*	*0.563*	*0.688*	*1.859*	*1.016*
39.85	39.776	39.929	15.9	19.1	47.2	26	**99159**	*1.569*	*1.566*	*1.572*	*0.625*	*0.75*	*1.859*	*1.016*
40	39.929	40.081	13	16	47	26	**99157**	*1.578*	*1.572*	*1.578*	*0.512*	*0.63*	*1.85*	*1.023*
40.77	40.691	40.843	12.7	16.3	49.2	26	**99160**	*1.605*	*1.602*	*1.608*	*0.5*	*0.641*	*1.938*	*1*
41	40.843	40.996	12.7	15.9	49.2	26	**99163**	*1.614*	*1.608*	*1.614*	*0.5*	*0.625*	*1.937*	*1.016*
41.28	41.199	41.351	8	11.1	47.6	26	**99161**	*1.625*	*1.622*	*1.628*	*0.313*	*0.438*	*1.875*	*1.016*
41.28	41.199	41.351	14.3	17.5	47.6	21	**99162**	*1.625*	*1.622*	*1.628*	*0.563*	*0.688*	*1.875*	*0.813*
42	41.834	41.986	11.3	14.5	53	22	**99166**	*1.65*	*1.647*	*1.653*	*0.445*	*0.571*	*2.087*	*0.846*
42	41.834	41.986	14.3	17.5	53	22	**99169**	*1.65*	*1.647*	*1.653*	*0.563*	*0.689*	*2.087*	*0.827*
42	41.986	42.139	14	17.5	53	22	**99165**	*1.656*	*1.653*	*1.659*	*0.55*	*0.689*	*2.087*	*0.827*
42.88	42.799	42.951	8	11.1	48.4	22	**99167**	*1.688*	*1.685*	*1.691*	*0.313*	*0.438*	*1.906*	*0.875*
42.88	42.774	42.926	14.3	17.5	48.4	22	**99168**	*1.688*	*1.684*	*1.69*	*0.563*	*0.688*	*1.906*	*0.875*
43	42.85	43.002	12.7	15.9	48.4	22	**99182**	*1.693*	*1.687*	*1.693*	*0.5*	*0.625*	*1.906*	*0.843*
43.66	43.561	43.713	14.3	17.5	51.6	21	**99171**	*1.719*	*1.715*	*1.721*	*0.563*	*0.688*	*2.031*	*0.813*
44.17	44.094	44.247	9.5	12.7	52.4	21	**99170**	*1.739*	*1.736*	*1.742*	*0.375*	*0.5*	*2.063*	*0.813*
44.45	44.374	44.526	9.5	12.7	52.2	21	**99172**	*1.75*	*1.747*	*1.753*	*0.375*	*0.5*	*2.055*	*0.813*
44.45	44.374	44.526	13.5	15.9	52.4	22	**99180**	*1.75*	*1.747*	*1.753*	*0.531*	*0.625*	*2.063*	*0.878*
44.45	44.374	44.526	14.3	17.5	52.4	21	**99174**	*1.75*	*1.747*	*1.753*	*0.563*	*0.688*	*2.063*	*0.813*
44.45	44.374	44.526	19.1	22.2	52.4	21	**99175**	*1.75*	*1.747*	*1.753*	*0.75*	*0.875*	*2.063*	*0.813*
44.8	44.729	44.882	14.3	17.5	52.4	21	**99176**	*1.766*	*1.761*	*1.767*	*0.563*	*0.688*	*2.063*	*0.813*
45	44.933	45.085	14	17	53	21	**99177**	*1.772*	*1.769*	*1.775*	*0.551*	*0.669*	*2.087*	*0.813*
45.24	45.161	45.314	17.2	20.3	54	27	**99179**	*1.781*	*1.778*	*1.784*	*0.675*	*0.8*	*2.125*	*1.062*
46	45.949	46.101	14.3	17.5	53.1	26	**99181**	*1.813*	*1.809*	*1.815*	*0.563*	*0.688*	*2.09*	*1*
47.22	47.168	47.32	14.3	17.5	54.8	25	**99185**	*1.859*	*1.857*	*1.863*	*0.563*	*0.688*	*2.156*	*1*
47.45	47.396	47.549	22.6	26	55.6	25	**99186**	*1.868*	*1.866*	*1.872*	*0.889*	*1.025*	*2.188*	*1*
47.63	47.549	47.701	4.4	7.5	56	19	**99190**	*1.875*	*1.872*	*1.878*	*0.175*	*0.295*	*2.203*	*0.744*
47.63	47.549	47.701	7.5	10.5	56	19	**99188**	*1.875*	*1.872*	*1.878*	*0.295*	*0.415*	*2.203*	*0.744*
47.63	47.549	47.701	9.5	13.1	56	27	**99184**	*1.875*	*1.872*	*1.878*	*0.375*	*0.516*	*2.203*	*1.05*
47.63	47.549	47.701	14.3	17.5	56	25	**99187**	*1.875*	*1.872*	*1.878*	*0.563*	*0.688*	*2.203*	*1*
48	47.93	48.082	14	17	56	25	**99189**	*1.891*	*1.887*	*1.893*	*0.551*	*0.668*	*2.205*	*0.984*
48.56	48.489	48.641	9.5	12.7	56.4	26	**99192**	*1.912*	*1.909*	*1.915*	*0.375*	*0.5*	*2.219*	*1*
49.2	49.124	49.276	14.3	17.5	56.4	26	**99193**	*1.938*	*1.934*	*1.94*	*0.563*	*0.688*	*2.219*	*1*
50	49.911	50.063	14	17	57	25	**99196**	*1.969*	*1.965*	*1.971*	*0.551*	*0.668*	*2.244*	*0.984*
50.3	50.216	50.368	14.3	17.9	58.7	27	**99198**	*1.98*	*1.977*	*1.983*	*0.563*	*0.704*	*2.313*	*1.05*
50.8	50.724	50.876	14.3	17.5	61.1	25	**99199**	*2*	*1.977*	*2.003*	*0.563*	*0.688*	*2.406*	*1*
50.8	50.724	50.876	22.2	25.4	61.1	25	**99200**	*2*	*1.977*	*2.003*	*0.875*	*1*	*2.406*	*1*
52	51.816	51.994	12.7	15.9	62.7	35	**99204**	*2.047*	*2.04*	*2.047*	*0.5*	*0.625*	*2.469*	*1.358*
52.32	52.248	52.4	20.7	23.8	63.4	35	**99205**	*2.063*	*2.057*	*2.063*	*0.813*	*0.938*	*2.469*	*1.375*
54	53.924	54.051	12.7	19.1	61.5	33	**99210**	*2.215*	*2.123*	*2.128*	*0.5*	*0.75*	*2.422*	*1.281*
54	53.95	54.102	19.8	23.8	61.5	35	**99212**	*2.215*	*2.124*	*2.13*	*0.781*	*0.938*	*2.422*	*1.375*
55	54.915	55.067	20	23	62	32	**99215**	*2.165*	*2.162*	*2.168*	*0.787*	*0.905*	*2.441*	*1.25*
55.6	55.524	55.677	19.8	23.8	63.5	34	**99218**	*2.188*	*2.186*	*2.192*	*0.781*	*0.938*	*2.5*	*1.313*
56	55.829	56.007	12.7	15.9	64.3	34	**99220**	*2.205*	*2.198*	*2.205*	*0.5*	*0.625*	*2.531*	*1.315*
56.64	56.566	56.718	12.7	15.9	64.3	34	**99229**	*2.23*	*2.227*	*2.233*	*0.5*	*0.625*	*2.531*	*1.313*
56.64	56.566	56.718	19.8	23	64.3	32	**99230**	*2.23*	*2.227*	*2.233*	*0.781*	*0.906*	*2.531*	*1.25*

Shaft **S**urface **S**hield
軸盾

Sealtech.com

SSS

公制 mm							SSS	英吋 Inch						
Nominal Shaft Dia 軸徑	Shaft Dia. Range 適用軸徑範圍 最小(Min)	最大(Max)	接觸軸面寬度 X	軸套全長 Y	凸緣外徑 D	安裝深度 Z	Number 編號	Nominal Shaft Dia 軸徑	Shaft Dia. Range 適用軸徑範圍 最小(Min)	最大(Max)	接觸軸面寬度 X	軸套全長 Y	凸緣外徑 D	安裝深度 Z
56.9	56.82	56.972	19.4	22.9	65.1	32	**99226**	*2.24*	*2.237*	*2.243*	*0.764*	*0.9*	*2.563*	*1.25*
57.2	57.125	57.277	8	11.1	64.3	33	**99227**	*2.25*	*2.249*	*2.255*	*0.313*	*0.438*	*2.531*	*1.313*
57.2	57.125	57.277	19.8	23.8	64.3	33	**99225**	*2.25*	*2.249*	*2.255*	*0.781*	*0.938*	*2.531*	*1.313*
58.72	58.649	58.801	19	22.2	69.8	39	**99231**	*2.313*	*2.327*	*2.333*	*0.781*	*0.875*	*2.75*	*1.5*
59.13	59.106	59.258	19.1	22.2	69.9	38	**99233**	*2.328*	*2.327*	*2.333*	*0.75*	*0.875*	*2.75*	*1.5*
60	59.919	60.071	9.4	11.4	70.7	37	**99241**	*2.362*	*2.359*	*2.365*	*0.37*	*0.45*	*2.785*	*1.471*
60	59.919	60.071	19.8	23.8	69.9	35	**99235**	*2.362*	*2.369*	*2.375*	*0.787*	*0.938*	*2.75*	*1.375*
60.33	60.3	60.452	13.4	17.3	69.9	35	**99240**	*2.375*	*2.374*	*2.38*	*0.526*	*0.683*	*2.75*	*1.375*
60.33	60.249	60.401	15.1	19.1	69.9	35	**99238**	*2.375*	*2.372*	*2.378*	*0.594*	*0.75*	*2.75*	*1.375*
60.33	60.173	60.325	19.8	23.8	69.9	35	**99236**	*2.375*	*2.369*	*2.375*	*0.781*	*0.938*	*2.75*	*1.375*
60.33	60.3	60.452	19.8	23.8	69.9	35	**99237**	*2.375*	*2.374*	*2.38*	*0.781*	*0.938*	*2.75*	*1.375*
62	61.849	62.001	12.7	15.9	71.8	37	**99242**	*2.438*	*2.435*	*2.441*	*0.5*	*0.625*	*2.828*	*1.425*
61.9	61.824	61.976	19.8	23.8	71.8	35	**99243**	*2.438*	*2.434*	*2.44*	*0.781*	*0.938*	*2.828*	*1.393*
62	61.824	62.001	12.7	15.9	71.8	36	**99244**	*2.441*	*2.434*	*2.441*	*0.5*	*0.625*	*2.828*	*1.425*
74.7	63.221	63.373	19.8	23.8	73	35	**99249**	*2.942*	*2.489*	*2.495*	*0.781*	*0.938*	*2.875*	*1.393*
63.5	63.5	63.652	12.7	16.7	71.8	35	**99248**	*2.5*	*2.5*	*2.506*	*0.5*	*0.656*	*2.828*	*1.393*
63.5	63.424	63.576	14.1	16.5	71.6	23	**99253**	*2.5*	*2.497*	*2.503*	*0.555*	*0.65*	*2.82*	*0.89*
63.5	63.5	63.652	19.8	23.8	71.6	35	**99250**	*2.5*	*2.5*	*2.506*	*0.781*	*0.938*	*2.82*	*1.375*
63.83	63.754	63.906	19.8	23	71.8	37	**99251**	*2.516*	*2.51*	*2.516*	*0.781*	*0.906*	*2.828*	*1.438*
65	64.922	65.075	20	23	72.4	35	**99254**	*2.559*	*2.556*	*2.562*	*0.787*	*0.905*	*2.85*	*1.375*
65.1	65.024	65.176	19.8	23.8	73.4	35	**99256**	*2.563*	*2.56*	*2.566*	*0.781*	*0.938*	*2.891*	*1.375*
66	65.913	66.065	19.8	23.8	76	32	**99259**	*2.598*	*2.595*	*2.601*	*0.781*	*0.938*	*2.99*	*1.25*
66.57	66.497	66.65	19.8	23.8	77.4	35	**99261**	*2.621*	*2.618*	*2.624*	*0.781*	*0.938*	*3.047*	*1.375*
66.68	66.599	66.751	12.7	15.9	77.4	35	**99260**	*2.625*	*2.622*	*2.628*	*0.5*	*0.625*	*3.047*	*1.375*
66.68	66.573	66.726	19.8	23	77.4	35	**99264**	*2.625*	*2.621*	*2.627*	*0.781*	*0.906*	*3.047*	*1.375*
66.75	66.675	66.827	19.8	23.8	77.4	35	**99262**	*2.625*	*2.625*	*2.631*	*0.781*	*0.928*	*3.047*	*1.375*
68	67.818	67.996	19.1	22.2	79.4	43	**99266**	*2.677*	*2.67*	*2.677*	*0.752*	*0.874*	*3.126*	*1.689*
69.34	69.266	69.418	19.8	23	79.4	34	**99268**	*2.73*	*2.727*	*2.733*	*0.781*	*0.906*	*3.125*	*1.313*
69.67	69.596	69.748	19.8	23.8	77.9	32	**99273**	*2.743*	*2.74*	*2.74*	*0.781*	*0.938*	*3.065*	*1.25*
70	69.85	70.002	10.3	14.3	79.4	32	**99272**	*2.75*	*2.75*	*2.756*	*0.406*	*0.563*	*3.125*	*1.25*
69.9	69.723	69.875	19.8	23.8	79.4	32	**99274**	*2.75*	*2.745*	*2.751*	*0.781*	*0.938*	*3.125*	*1.25*
69.85	69.774	69.926	19.8	41.3	78.1	41	**99270**	*2.75*	*2.747*	*2.753*	*0.781*	*1.625*	*3.075*	*1.625*
70	69.85	70.002	19.8	23.8	79.4	32	**99275**	*2.75*	*2.75*	*2.756*	*0.781*	*0.938*	*3.125*	*1.25*
70	69.85	70.002	28.6	31.8	79.4	33	**99269**	*2.75*	*2.75*	*2.756*	*1.125*	*1.25*	*3.125*	*1.312*
69.85	69.774	69.926	36.5	41.3	78.1	41	**99267**	*2.75*	*2.747*	*2.753*	*1.438*	*1.625*	*3.075*	*1.625*
70	69.926	70.079	20	24	79.4	32	**99276**	*2.756*	*2.753*	*2.759*	*0.787*	*0.945*	*3.125*	*1.25*
71.42	71.349	71.501	15.1	17.5	80.9	32	**99281**	*2.813*	*2.809*	*2.815*	*0.594*	*0.688*	*3.188*	*1.25*
72	71.806	72.009	19.1	22.2	81.9	35	**99284**	*2.835*	*2.827*	*2.835*	*0.752*	*0.874*	*3.224*	*1.343*
72.16	72.085	72.238	12.7	16.7	81.9	32	**99282**	*2.844*	*2.838*	*2.844*	*0.5*	*0.656*	*3.225*	*1.25*
72.87	72.796	72.949	19.8	23.8	81	32	**99286**	*2.869*	*2.866*	*2.872*	*0.781*	*0.938*	*3.188*	*1.25*
73	72.974	73.127	19.8	23.8	81.8	32	**99287**	*2.875*	*2.873*	*2.879*	*0.781*	*0.938*	*3.219*	*1.25*
74.68	74.6	74.752	12.7	16.3	84.9	34	**99290**	*2.938*	*2.937*	*2.943*	*0.5*	*0.641*	*3.344*	*1.331*
74.68	74.6	74.752	19.8	23.8	84.9	34	**99293**	*2.938*	*2.937*	*2.943*	*0.781*	*0.938*	*3.344*	*1.313*
75	74.93	75.082	15.1	17.5	83.1	28	**99289**	*2.953*	*2.95*	*2.956*	*0.594*	*0.688*	*3.273*	*1.083*
75	74.93	75.082	22	26	84	34	**99294**	*2.953*	*2.95*	*2.956*	*0.866*	*1.024*	*3.305*	*1.313*
75.54	75.489	75.59	20.6	25.4	82.2	32	**99292**	*2.974*	*2.972*	*2.976*	*0.813*	*1*	*3.235*	*1.25*
76	75.946	76.098	12.3	15.9	85.3	34	**99291**	*2.993*	*2.99*	*2.996*	*0.484*	*0.625*	*3.359*	*1.331*
76	75.946	76.098	14.3	17.5	85.3	35	**99298**	*2.993*	*2.99*	*2.996*	*0.563*	*0.688*	*3.359*	*1.375*
76	75.946	76.098	20.7	25.4	85.1	33	**99299**	*2.993*	*2.99*	*2.996*	*0.813*	*1*	*3.35*	*1.281*
76.2	76.2	76.352	15.9	20.7	85	33	**99303**	*3*	*3*	*3.006*	*0.625*	*0.813*	*3.345*	*1.28*
76.2	76.124	76.276	20.7	23.8	82.3	35	**99296**	*3*	*2.997*	*3.003*	*0.813*	*0.938*	*3.24*	*1.375*
76.2	76.2	76.352	20.7	25.4	82.2	33	**99300**	*3*	*3*	*3.006*	*0.813*	*1*	*3.235*	*1.281*
76.48	76.403	76.556	12.7	15.8	85.2	51	**99301**	*3.011*	*3.008*	*3.014*	*0.5*	*0.625*	*3.355*	*2*
78	77.8	78.003	19.5	22.2	88.1	53	**99306**	*3.071*	*3.063*	*3.071*	*0.77*	*0.874*	*3.469*	*2.059*
79.38	79.35	79.553	14	18	89.5	52	**99307**	*3.125*	*3.124*	*3.132*	*0.551*	*0.709*	*3.525*	*2.031*
79.38	79.248	79.4	17.5	20.7	89.7	51	**99311**	*3.125*	*3.12*	*3.126*	*0.688*	*0.813*	*3.531*	*2*
79.38	79.248	79.4	20.7	25.4	89.7	51	**99312**	*3.125*	*3.12*	*3.126*	*0.813*	*1*	*3.531*	*2*
80	79.807	80.01	19.1	22.5	89.9	35	**99313**	*3.15*	*3.142*	*3.15*	*0.75*	*0.886*	*3.54*	*1.375*
80	79.908	80.086	11	15	90	35	**99317**	*3.15*	*3.146*	*3.153*	*0.433*	*0.591*	*3.543*	*1.375*
80	79.908	80.086	21	24	90	35	**99315**	*3.15*	*3.146*	*3.153*	*0.827*	*0.945*	*3.543*	*1.375*
82	81.915	82.076	16.8	21.6	91.1	45	**99328**	*3.228*	*3.225*	*3.231*	*0.66*	*0.848*	*3.585*	*1.75*
82.55	82.55	82.702	15.1	18.3	90.8	35	**99324**	*3.25*	*3.25*	*3.256*	*0.595*	*0.719*	*3.575*	*1.375*

Shaft **S**urface **S**hield
軸盾

Sealtech.com

SSS

公制 mm							SSS Number 編號	英吋 Inch						
Nominal Shaft Dia 軸徑	Shaft Dia. Range 適用軸徑範圍 最小(Min)	最大(Max)	接觸軸面寬度 X	軸套全長 Y	凸緣外徑 D	安裝深度 Z		Nominal Shaft Dia 軸徑	Shaft Dia. Range 適用軸徑範圍 最小(Min)	最大(Max)	接觸軸面寬度 X	軸套全長 Y	凸緣外徑 D	安裝深度 Z
82.55	82.55	82.702	17.5	22.2	91.1	32	**99326**	*3.25*	*3.25*	*3.256*	*0.688*	*0.875*	*3.585*	*1.25*
82.55	82.474	82.626	20.7	25.4	91.3	35	**99322**	*3.25*	*3.247*	*3.253*	*0.813*	*1*	*3.594*	*1.375*
85	84.76	85.014	17	21	94	35	**99332**	*3.342*	*3.337*	*3.347*	*0.669*	*0.827*	*3.7*	*1.378*
82.55	82.55	82.702	20.7	25.4	91.1	35	**99325**	*3.25*	*3.25*	*3.256*	*0.813*	*1*	*3.585*	*1.375*
84	83.998	84.15	20.7	25.4	93.7	35	**99331**	*3.31*	*3.307*	*3.313*	*0.813*	*1*	*3.688*	*1.375*
85	84.76	84.988	21	25	94	36	**99333**	*3.342*	*3.337*	*3.347*	*0.827*	*0.984*	*3.7*	*1.378*
85	84.785	84.988	10.1	12.7	93.9	37	**99334**	*3.346*	*3.338*	*3.346*	*0.398*	*0.5*	*3.697*	*1.433*
85.73	85.674	85.827	9.5	12.7	93.7	36	**99338**	*3.375*	*3.373*	*3.379*	*0.375*	*0.5*	*3.688*	*1.41*
85.73	85.674	85.827	20.7	25.4	93.9	35	**99337**	*3.375*	*3.373*	*3.379*	*0.813*	*1*	*3.695*	*1.375*
87.33	87.249	87.401	19.8	23	97.6	36	**99339**	*3.438*	*3.435*	*3.441*	*0.781*	*0.906*	*3.844*	*1.406*
88.39	88.316	88.468	19.8	23	97.4	36	**99340**	*3.48*	*3.477*	*3.483*	*0.781*	*0.906*	*3.835*	*1.406*
89	88.9	89.052	8	12.7	97.2	34	**99347**	*3.5*	*3.5*	*3.506*	*0.313*	*0.5*	*3.825*	*1.347*
88.9	88.824	88.976	15.9	20.7	97.6	34	**99346**	*3.5*	*3.497*	*3.503*	*0.625*	*0.813*	*3.844*	*1.347*
89	88.9	89.052	20.7	25.4	97.6	34	**99350**	*3.5*	*3.5*	*3.506*	*0.813*	*1*	*3.844*	*1.347*
89	88.925	89.078	15.9	20.7	97.6	34	**99349**	*3.504*	*3.501*	*3.507*	*0.625*	*0.813*	*3.844*	*1.348*
90	89.916	90.068	11.1	13.7	101.6	46	**99352**	*3.543*	*3.54*	*3.546*	*0.438*	*0.538*	*4*	*1.813*
90	89.916	90.068	13.4	16.9	101.6	44	**99353**	*3.543*	*3.54*	*3.546*	*0.526*	*0.667*	*4*	*1.75*
90	89.916	90.068	18	23	101.6	46	**99351**	*3.543*	*3.54*	*3.546*	*0.71*	*0.906*	*4*	*1.813*
90	89.916	90.068	23	28	101.6	44	**99354**	*3.543*	*3.54*	*3.546*	*0.906*	*1.102*	*4*	*1.75*
90.5	90.424	90.576	20.6	25.4	99.1	45	**99356**	*3.563*	*3.56*	*3.566*	*0.813*	*1*	*3.9*	*1.75*
92	91.897	92.05	20.6	25.4	102.4	45	**99360**	*3.621*	*3.618*	*3.624*	*0.813*	*1*	*4.031*	*1.75*
92.1	92.024	92.177	12.7	15.9	102.2	44	**99363**	*3.625*	*3.623*	*3.629*	*0.5*	*0.625*	*4.025*	*1.75*
92.1	92.024	92.177	20.7	25.4	102.4	44	**99362**	*3.625*	*3.623*	*3.629*	*0.813*	*1*	*4.031*	*1.75*
93.68	93.574	93.726	8	11.1	102.4	22	**99368**	*3.688*	*3.684*	*3.69*	*0.313*	*0.438*	*4.031*	*0.875*
93.68	93.599	93.751	20.6	23.8	102.2	45	**99365**	*3.688*	*3.685*	*3.691*	*0.813*	*0.938*	*4.025*	*1.75*
94.74	94.666	94.818	12	15.1	102	44	**99359**	*3.73*	*3.727*	*3.733*	*0.469*	*0.594*	*4.016*	*1.719*
94.74	94.666	94.818	19.8	23	102.2	45	**99366**	*3.73*	*3.727*	*3.733*	*0.781*	*0.906*	*4.025*	*1.75*
95	94.92	95.072	21	24	102.2	46	**99369**	*3.74*	*3.737*	*3.743*	*0.827*	*0.945*	*4.025*	*1.8*
95	94.996	95.148	8.7	12.7	102.4	45	**99374**	*3.743*	*3.74*	*3.746*	*0.344*	*0.5*	*4.031*	*1.75*
95	94.996	95.148	11.9	15.1	102.5	46	**99364**	*3.743*	*3.74*	*3.746*	*0.469*	*0.594*	*4.035*	*1.8*
95.33	95.25	95.402	8.7	12.7	102.2	46	**99367**	*3.753*	*3.75*	*3.756*	*0.344*	*0.5*	*4.025*	*1.8*
95.22	95.148	95.301	14.3	17.5	102.2	46	**99376**	*3.749*	*3.746*	*3.752*	*0.563*	*0.688*	*4.025*	*1.8*
95.33	95.25	95.402	17.5	22.2	102.1	46	**99372**	*3.753*	*3.75*	*3.756*	*0.688*	*0.875*	*4.02*	*1.8*
98.32	98.247	98.4	20.6	25.4	106.3	48	**99386**	*3.871*	*3.868*	*3.874*	*0.813*	*1*	*4.185*	*1.875*
98.45	98.374	98.527	20.6	25.4	107.2	48	**99387**	*3.875*	*3.873*	*3.879*	*0.813*	*1*	*4.219*	*1.875*
100	99.949	100.101	20.6	25.4	110	53	**99393**	*3.938*	*3.935*	*3.941*	*0.813*	*1*	*4.313*	*2.05*
101.6	101.549	101.752	12.7	15.9	111.1	52	**99401**	*4*	*3.998*	*4.006*	*0.5*	*0.625*	*4.375*	*2.066*
101.6	101.549	101.752	15.2	18.4	111.1	52	**99395**	*4*	*3.998*	*4.006*	*0.6*	*0.725*	*4.375*	*2.05*
101.6	101.549	101.752	16.5	19.7	111.1	35	**99400**	*4*	*3.998*	*4.006*	*0.65*	*0.775*	*4.375*	*1.375*
101.6	101.549	101.752	20.7	25.4	111.1	52	**99399**	*4*	*3.998*	*4.006*	*0.813*	*1*	*4.375*	*2.05*
104	103.886	104.089	20	24	112.7	36	**99409**	*4.094*	*4.09*	*4.098*	*0.787*	*0.945*	*4.438*	*1.417*
104.8	104.699	104.902	20.7	25.4	113.5	35	**99412**	*4.125*	*4.122*	*4.13*	*0.813*	*1*	*4.47*	*1.375*
105	104.902	105.105	20	23.2	113.5	36	**99413**	*4.134*	*4.13*	*4.138*	*0.787*	*0.913*	*4.47*	*1.378*
106.35	106.248	106.451	20.6	25.4	114.3	35	**99418**	*4.188*	*4.183*	*4.191*	*0.813*	*1*	*4.5*	*1.375*
107.44	107.34	107.544	19.8	23	117.1	37	**99423**	*4.234*	*4.226*	*4.234*	*0.781*	*0.906*	*4.61*	*1.438*
108	107.899	108.102	20.6	25.4	117.1	37	**99424**	*4.25*	*4.248*	*4.256*	*0.813*	*1*	*4.61*	*1.43*
110	109.906	110.109	12.9	16.5	125	32	**99435**	*4.328*	*4.327*	*4.335*	*0.509*	*0.65*	*4.921*	*1.25*
110	109.779	110.007	11.4	15	125	33	**99434**	*4.331*	*4.322*	*4.331*	*0.448*	*0.589*	*4.921*	*1.297*
111	110.998	111.201	20.6	25.4	120.7	42	**99437**	*4.375*	*4.37*	*4.378*	*0.813*	*1*	*4.75*	*1.65*
112	111.785	111.989	19	22.5	120.7	28	**99438**	*4.406*	*4.401*	*4.409*	*0.748*	*0.886*	*4.75*	*1.063*
112.72	112.624	112.827	25.4	29	122.2	34	**99439**	*4.438*	*4.434*	*4.442*	*1*	*1.142*	*4.813*	*1.313*
114.3	114.198	114.402	20.6	25.4	124.5	32	**99450**	*4.5*	*4.496*	*4.504*	*0.813*	*1*	*4.9*	*1.25*
115	114.884	115.087	20.6	23.8	127	32	**99452**	*4.527*	*4.523*	*4.531*	*0.813*	*0.938*	*5*	*1.25*
117.48	117.373	117.577	11.1	15.9	127	35	**99465**	*4.625*	*4.621*	*4.629*	*0.438*	*0.625*	*5*	*1.375*
117.48	117.373	117.577	25.4	31.8	128.6	35	**99463**	*4.625*	*4.621*	*4.629*	*1*	*1.25*	*5.063*	*1.375*
119	118.999	119.202	20.6	25.4	128.6	35	**99468**	*4.688*	*4.685*	*4.693*	*0.813*	*1*	*5.063*	*1.375*
120	119.888	120.091	8	11	129.8	34	**99471**	*4.724*	*4.72*	*4.728*	*0.315*	*0.433*	*5.11*	*1.323*
120	119.888	120.091	20	25	129.8	33	**99473**	*4.724*	*4.72*	*4.728*	*0.787*	*0.984*	*5.11*	*1.26*
120.65	120.548	120.752	12.7	19	127	39	**99475**	*4.75*	*4.746*	*4.754*	*0.5*	*0.75*	*5*	*1.5*
122	121.895	122.098	20	24	131.5	33	**99472**	*4.803*	*4.799*	*4.807*	*0.787*	*0.945*	*5.177*	*1.26*
123	122.911	123.114	20	25	132.8	32	**99484**	*4.843*	*4.839*	*4.847*	*0.787*	*0.984*	*5.229*	*1.244*
123.83	123.723	123.927	15.9	19.1	133.4	37	**99487**	*4.875*	*4.871*	*4.879*	*0.625*	*0.75*	*5.25*	*1.438*

Shaft **S**urface **S**hield
軸盾

Sealtech.com

SSS

公制 mm							SSS Number 編號	英吋 Inch						
Nominal Shaft Dia 軸徑	Shaft Dia. Range 適用軸徑範圍 最小(Min)	最大(Max)	接觸軸面寬度 X	軸套全長 Y	凸緣外徑 D	安裝深度 Z		Nominal Shaft Dia 軸徑	Shaft Dia. Range 適用軸徑範圍 最小(Min)	最大(Max)	接觸軸面寬度 X	軸套全長 Y	凸緣外徑 D	安裝深度 Z
125	124.892	125.095	10	14	137.2	37	**99490**	*4.921*	*4.917*	*4.925*	*0.394*	*0.551*	*5.4*	*1.438*
125	124.892	125.095	26	32	137.2	37	**99492**	*4.921*	*4.917*	*4.925*	*1.024*	*1.26*	*5.4*	*1.438*
127	126.949	127.152	13.7	17.3	137.2	37	**99501**	*5*	*4.998*	*5.006*	*0.54*	*0.681*	*5.4*	*1.438*
127	126.949	127.152	17.5	22.2	137.2	37	**99498**	*5*	*4.998*	*5.006*	*0.688*	*0.875*	*5.4*	*1.438*
127	126.949	127.152	20.7	25.4	136.9	37	**99499**	*5*	*4.998*	*5.006*	*0.813*	*1*	*5.39*	*1.438*
130	129.794	129.997	19.1	23.8	139.5	30	**99494**	*5.114*	*5.11*	*5.118*	*0.75*	*0.938*	*5.493*	*1.181*
130.18	130.048	130.251	20.7	25.4	139.7	32	**99513**	*5.125*	*5.12*	*5.128*	*0.813*	*1*	*5.5*	*1.25*
130	129.972	130.175	22	25.3	139.5	33	**99491**	*5.125*	*5.117*	*5.125*	*0.866*	*0.996*	*5.493*	*1.28*
133.35	133.248	133.452	20.6	25.4	141.2	32	**99525**	*5.25*	*5.246*	*5.254*	*0.813*	*1*	*5.56*	*1.25*
135	134.798	135.001	20.5	25.4	149.2	32	**99533**	*5.313*	*5.307*	*5.315*	*0.807*	*1*	*5.875*	*1.25*
136.53	136.423	136.627	20.6	25.4	149.2	32	**99537**	*5.375*	*5.371*	*5.379*	*0.813*	*1*	*5.875*	*1.25*
138.13	138.024	138.227	38.1	42.9	146.1	48	**99548**	*5.438*	*5.434*	*5.442*	*1.5*	*1.688*	*5.75*	*1.875*
139	138.989	139.192	14.3	19.1	154.9	24	**99547**	*5.472*	*5.472*	*5.48*	*0.563*	*0.75*	*6.1*	*0.938*
139.7	139.649	139.852	20.7	25.4	150.8	32	**99549**	*5.5*	*5.498*	*5.506*	*0.813*	*1*	*5.938*	*1.25*
139.75	139.649	139.852	13.2	17.9	150.8	32	**99550**	*5.502*	*5.498*	*5.506*	*0.518*	*0.705*	*5.938*	*1.25*
140	139.903	140.106	20.5	25.5	151	32	**99552**	*5.512*	*5.508*	*5.516*	*0.807*	*1*	*5.945*	*1.25*
145	144.78	145.009	19.5	22.2	149.9	46	**99571**	*5.709*	*5.7*	*5.709*	*0.768*	*0.874*	*5.902*	*1.811*
145.54	145.44	145.644	14.3	19.1	149.9	50	**99562**	*5.734*	*5.726*	*5.734*	*0.563*	*0.75*	*5.9*	*1.938*
146.05	145.948	146.152	20.6	25.4	157	45	**99575**	*5.75*	*5.746*	*5.754*	*0.813*	*1*	*6.18*	*1.75*
149.23	149.123	149.327	25.4	31.8	157.2	34	**99587**	*5.875*	*5.871*	*5.879*	*1*	*1.25*	*6.188*	*1.313*
150	149.733	149.987	26	30	159	34	**99595**	*5.905*	*5.895*	*5.905*	*1.024*	*1.181*	*6.26*	*1.338*
150.83	150.724	150.927	25.4	28.6	161.9	48	**99596**	*5.938*	*5.934*	*5.942*	*1*	*1.125*	*6.375*	*1.875*
152.4	152.273	152.476	12.7	19.1	161.5	44	**99601**	*6*	*5.995*	*6.003*	*0.5*	*0.75*	*6.36*	*1.75*
152.4	152.273	152.476	25.4	31.8	161.9	44	**99599**	*6*	*5.995*	*6.003*	*1*	*1.25*	*6.375*	*1.75*
154	153.873	154.127	26	30	161.9	33	**99605**	*6.063*	*6.058*	*6.068*	*1.024*	*1.181*	*6.375*	*1.299*
155	154.737	154.991	26	30	167	33	**99606**	*6.097*	*6.092*	*6.102*	*1.024*	*1.181*	*6.575*	*1.299*
157.56	157.429	157.683	20.6	27	168.3	45	**99620**	*6.203*	*6.198*	*6.208*	*0.813*	*1.063*	*6.625*	*1.75*
158.75	158.623	158.877	26.2	31.8	168.3	45	**99625**	*6.25*	*6.245*	*6.255*	*1.031*	*1.25*	*6.625*	*1.75*
160	159.741	159.995	25.4	31.8	177.8	35	**99630**	*6.299*	*6.289*	*6.299*	*1*	*1.25*	*7*	*1.375*
165.1	164.973	165.227	25.4	31.8	177.8	35	**99650**	*6.5*	*6.495*	*6.505*	*1*	*1.25*	*7*	*1.375*
170	169.748	170.002	31.8	38	182.6	45	**99640**	*6.688*	*6.683*	*6.693*	*1.25*	*1.496*	*7.188*	*1.75*
171.45	171.323	171.577	20.6	27	181	45	**99675**	*6.75*	*6.745*	*6.755*	*0.813*	*1.063*	*7.125*	*1.75*
175	174.752	175.006	28	32	187	36	**99687**	*6.89*	*6.88*	*6.89*	*1.102*	*1.26*	*7.362*	*1.378*
177.8	177.673	177.927	25.4	31.8	189.9	43	**99700**	*7*	*6.995*	*7.005*	*1*	*1.25*	*7.475*	*1.688*
180	179.756	180.01	33	38	190.5	45	**99721**	*7.087*	*7.077*	*7.087*	*1.3*	*1.496*	*7.5*	*1.752*
184	183.998	184.252	31.7	38.1	197.1	56	**99725**	*7.25*	*7.244*	*7.254*	*1.25*	*1.5*	*7.76*	*2.175*
185	184.734	184.988	32	38	199	55	**99726**	*7.278*	*7.273*	*7.283*	*1.26*	*1.496*	*7.834*	*2.165*
189.2	189.078	189.332	20.6	25.4	199.6	32	**99745**	*7.453*	*7.453*	*7.454*	*0.813*	*1*	*7.86*	*1.25*
190.5	190.373	190.627	20.6	25.4	200	32	**99750**	*7.5*	*7.495*	*7.505*	*0.813*	*1*	*7.875*	*1.25*
196.85	196.723	196.977	25.4	33.3	210.1	48	**99775**	*7.75*	*7.745*	*7.755*	*1*	*1.313*	*8.27*	*1.875*
200	199.873	200.127	34.5	38.1	212.7	45	**99787**	*7.875*	*7.869*	*7.879*	*1.359*	*1.5*	*8.375*	*1.75*
201.63	201.498	201.752	25.4	31.8	212.7	45	**99799**	*7.938*	*7.933*	*7.943*	*1*	*1.25*	*8.375*	*1.75*
203.2	203.073	203.327	25.4	31.8	212.7	45	**99800**	*8*	*7.995*	*8.005*	*1*	*1.25*	*8.375*	*1.75*

訂貨標號：SSS-編號 或軸徑

DMH MACHINED SEAL
DMH 密封件加工中心

Sealtech.com

DMH

DMH 密封系統加工中心

香港司達行自 2001 年開始引進奧地利 DMH 密封系統加工中心至大中華地區，爲解決難採購密封件 的問題，提供新出路。過去 10 多年，DMH 密封系統配合司達行大量基本庫存，成功爲用戶將 難採購密封件 的訂貨週期大幅縮短，提高了對每張訂貨單百分百即時交貨的成功率，用戶不用再爲缺乏零件無法維修而停產導致損失，避免生產線癱瘓情況出現，有效降低生產成本。

DMH 密封系統加工中心的工作原理是把生產模具密封的精車工序，向後延伸至成形一體化，將已成形的管狀或棒狀型材料，利用精密 CNC 以特殊刀具加工成一百多種切面形式，可對密封件作精密微調，亦可降低材料內應力對密封件尺寸的影響，漸漸成爲高檔次密封件的生產方法，DMH 密封系統型號有 DMH400(≦400mm)、DMH500(≦500mm)、DMH600(≦600mm)、DMH700(≦700mm)及 DMH1500(≦1500mm)，司達行除了提供 SMT 系列產品外，亦供應設備、程序、材料、產品開發、人員培訓、維修等服務，備有樣機參考，詳情聯繫 020-34773221 內線 808。

*圖形及數據要求只供參考，如需訂貨，可將圖形複印，然後填上數據傳來我司。

**訂貨標號舉例： D001 - ∅D1 X ∅D2 X L1 / L2。



DMH MACHINED SEAL CNC

Sealtech.com started introducing DMH CNC from Austria to Greater China area since 2001. It provides solutions of hard to find seals. We minimized delivery time of orders with our huge ex-stock items in the last 10 years successfully. Rate of completing order was maximized to help our customers to avoid production breaking down. It reduces the cost and wasting efficiently.

DMH pushes backwards procedure of seal lips trimming to whole seal cutting. Seals are made from rod and tube forms. DMH offers more than 100 seal profiles as a variable production program. Size of seals can be fine tuned. It helps to reduce effects of material reinforce. DMH is becoming the most advance sealing program. Beside serving equipment of DMH models DMH400 (≦400mm), DMH500 (≦500mm), DMH600 (≦600mm), DMH700 (≦700mm) and DMH1500 (≦1500mm), we provide software, raw material, product RND, training and maintenance. Please call +86-20-34773221(808) for demonstrations.

* Fill the blanks on drawing to define the groove dimensions.

** Example, D001 - ∅D1 X ∅D2 X L1 / L2.

DMH SEAL CNC
DMH 密封件加工中心

Sealtech.com

DMH

Material Instruction

Material is available in tube and rod forms. Make sure material was chose can resist the media.
Example:
D173-22 02 40 100*130*15

1. seal 22
2. energizer 02
3. support 40
4. bearing
5. cage

DMH 密封材料説明

DMH 密封材料有管狀和棒狀供應，必須根據不同防漏介質選擇適當材料，若有疑問可向我司查詢。材料排列先後次序：
例：D173-22 02 40 100*130*15

1. 主密封 22
2. 驅動 02
3. 承托 40
4. 耐磨
5. 外殼

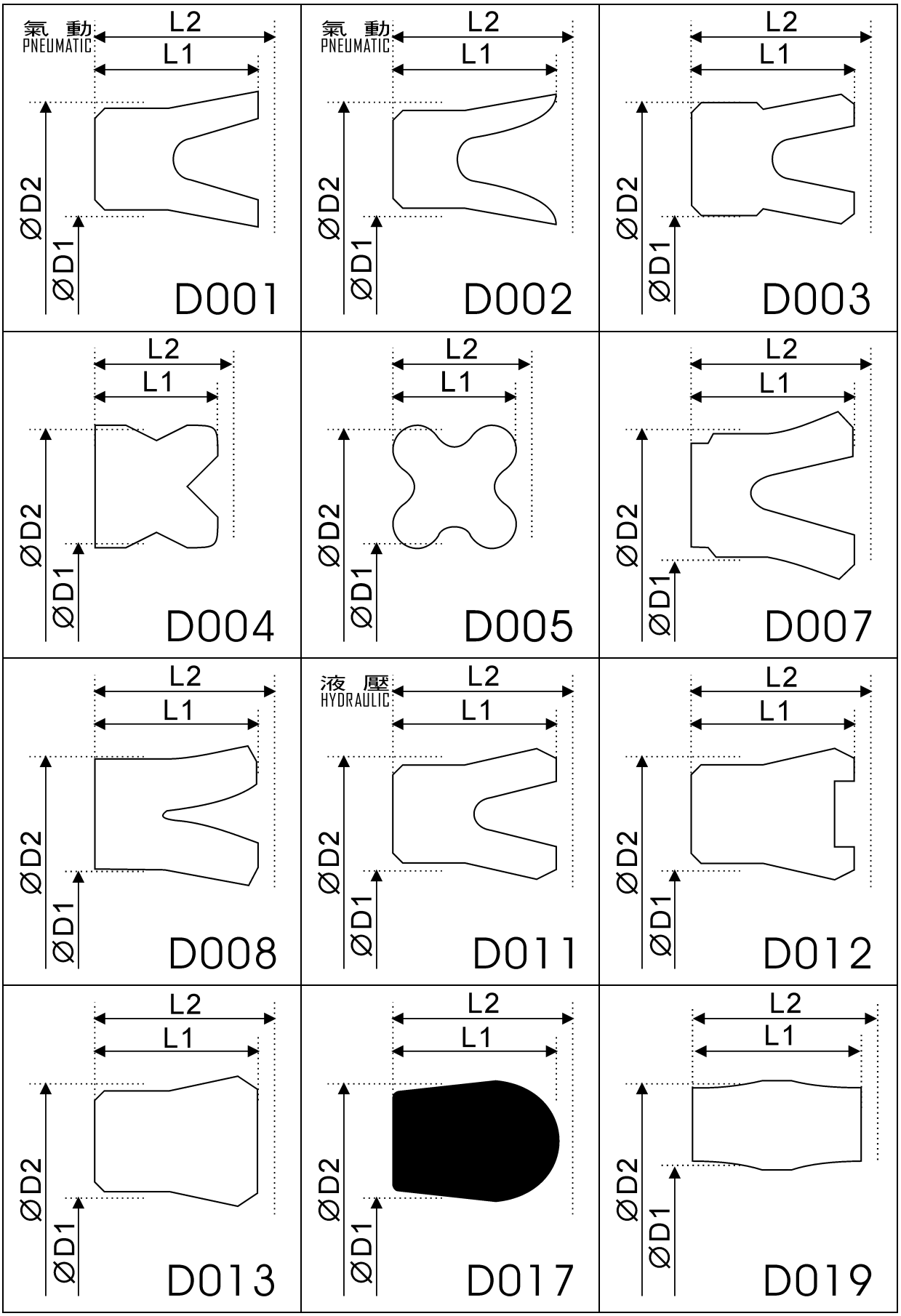
No. 編號	MATERIAL	材料名稱
02	NBR70A O-RING	丁腈橡膠 70A (O 形圈)
03	NBR85A black	丁腈橡膠 85A
07	HNBR85A green	氫化丁腈橡膠 85A
08	HNBR90A black	氫化丁腈橡膠 90A
11	EPDM85A black	乙丙橡膠 85A
12	EPDM85A black FDA	乙丙橡膠 85A (食品級)
13	FPM75A O-RING	氟橡膠 75A (O 形圈)
14	FPM82A brown	氟橡膠 82A
15	FPM80A black FDA	氟橡膠 80A (食品級)
17	Silicone Insert 734® (FDA)	734®硅膠填充劑(食品級)
18	MVQ Silicon85A blue	硅橡膠 85A
19	MVQ Silicon85A translucent FDA	硅橡膠 85A (食品級)
22	HPU95A red	聚氨酯 HPU95A
30	Cast HPU57D yellow	聚氨酯 CHPU57D (澆注)
31	Cast HPU72D black	聚氨酯 CHPU72D (澆注)
32	Cast HPU96A red	聚氨酯 CHPU96A (澆注)
35	Low Temp PU94A blue	低溫聚氨酯 94A (藍)
40	POM81D white	聚甲醛 81D
41	PA85D natural	尼龍 85D
42	PA6C(PA+MOLY)	尼龍+二硫化鉬
43	UHMW-PE61D natural	超高分子量聚乙烯 61D
45	PEEK	聚醚醚酮
64	PTFE+40%bronze(green)	聚四氟乙烯+青銅
68	PTFE+carbon+graphite	聚四氟乙烯+碳+石墨
76	PTFE+graphite+glass	聚四氟乙烯+石墨+玻璃纖維
79	PTFE	純聚四氟乙烯
80	ALU	鋁合金
81	Stainless Steel	不銹鋼
84	Stainless Coil Spring	不銹鋼彈簧
94	Copper	紫銅

Dow Corning 743® is owned by Dow Corning Corporation.

DUAL SEAL
雙用封

Sealtech.com

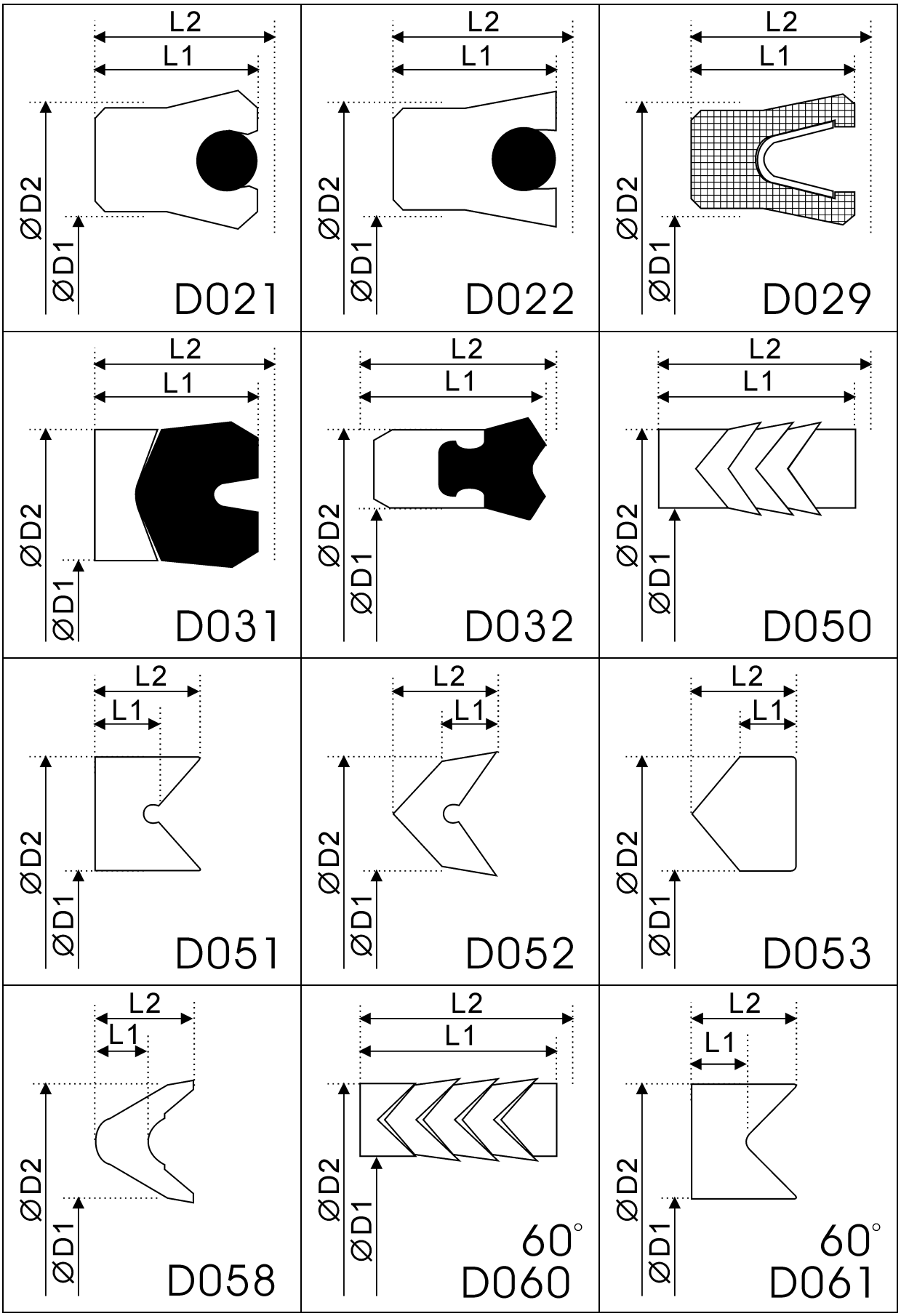
SMT-0



DUAL SEAL
雙用封

Sealtech.com

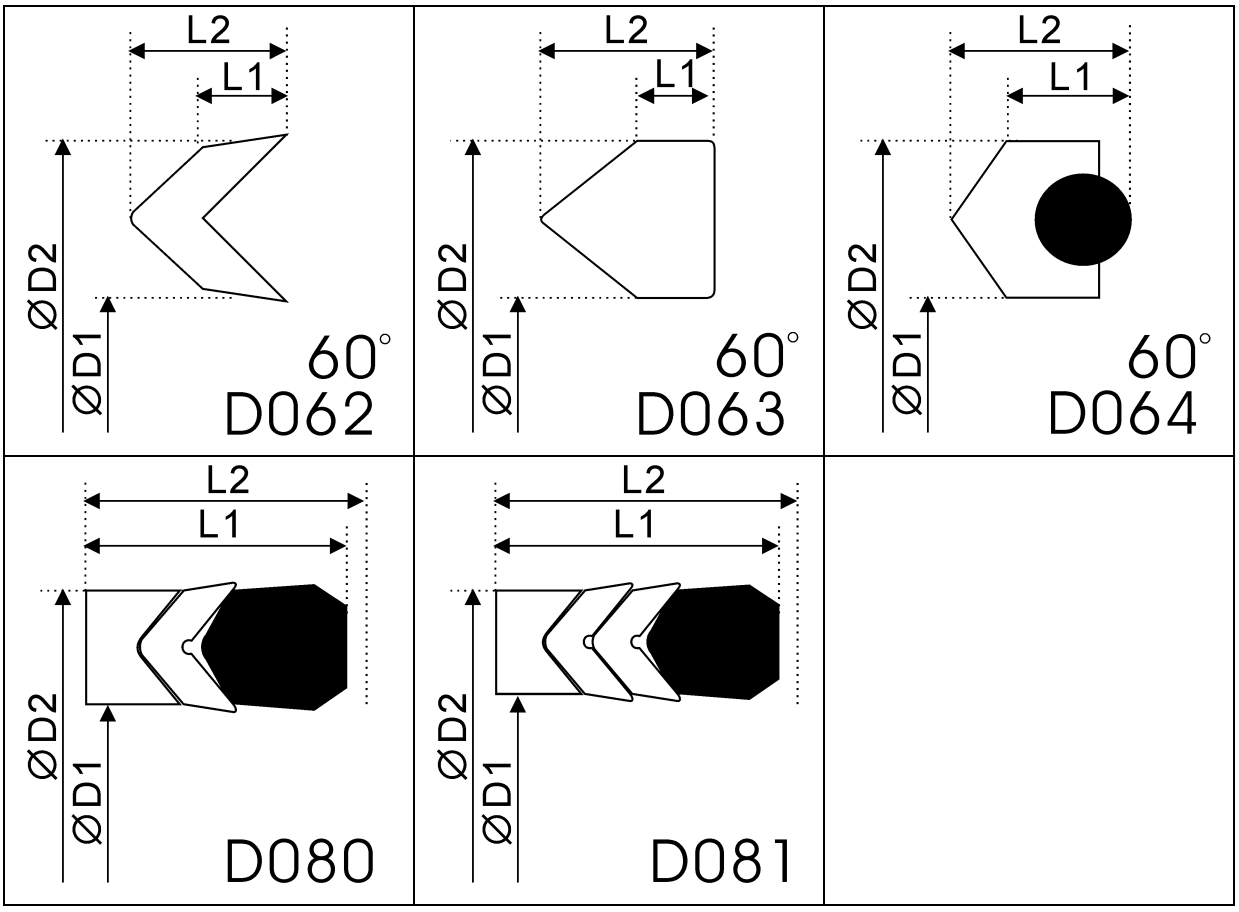
SMT-0



DUAL SEAL
雙用封

Sealtech.com

SMT-0



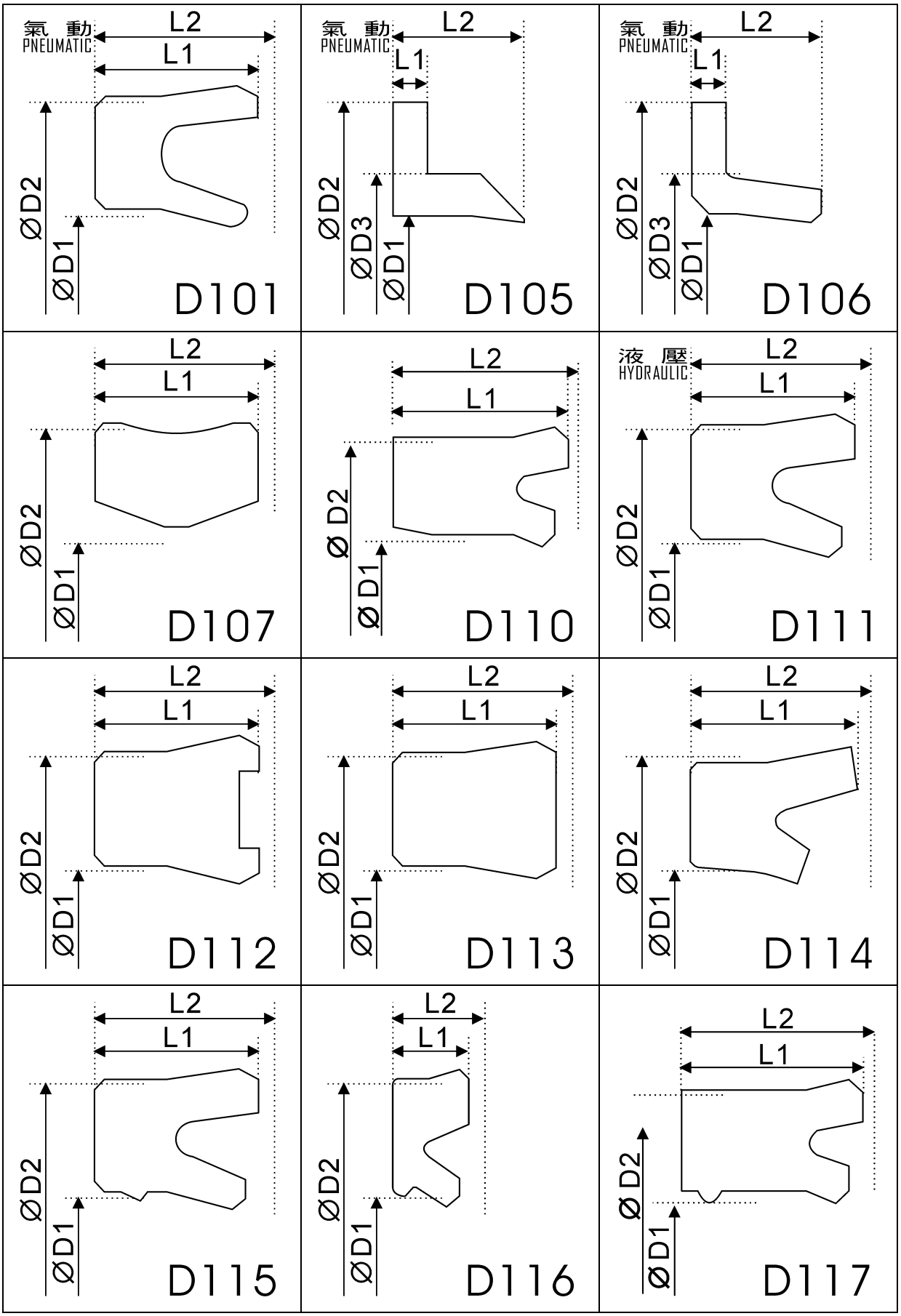
上述圖形及數據要求只供參考，如需訂貨，可將圖形複印然後填上數據傳來我司。

訂貨標號舉例： D001 – (材料) ∅D1 X ∅D2 X L1 / L2

ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

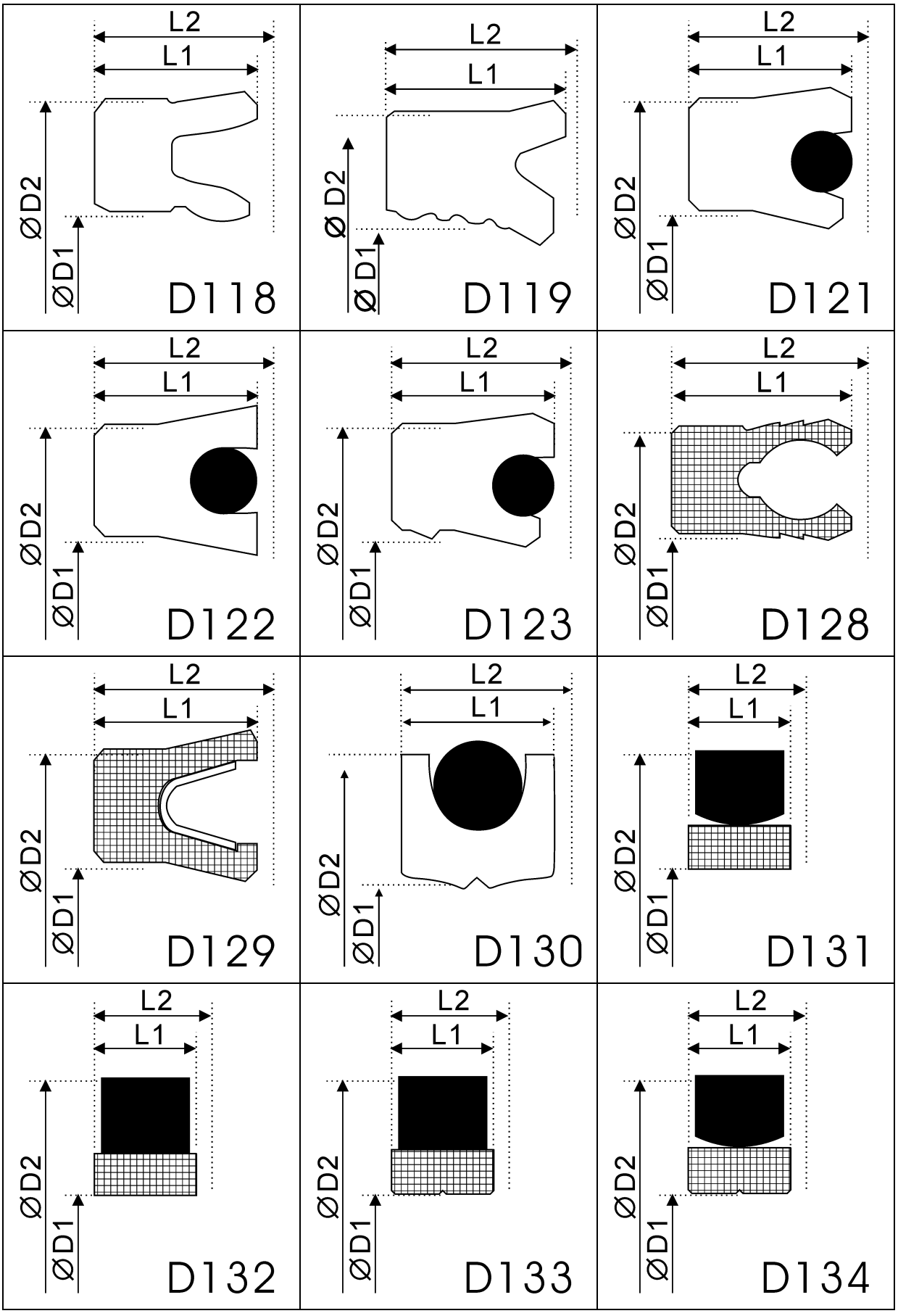
SMT-1



ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

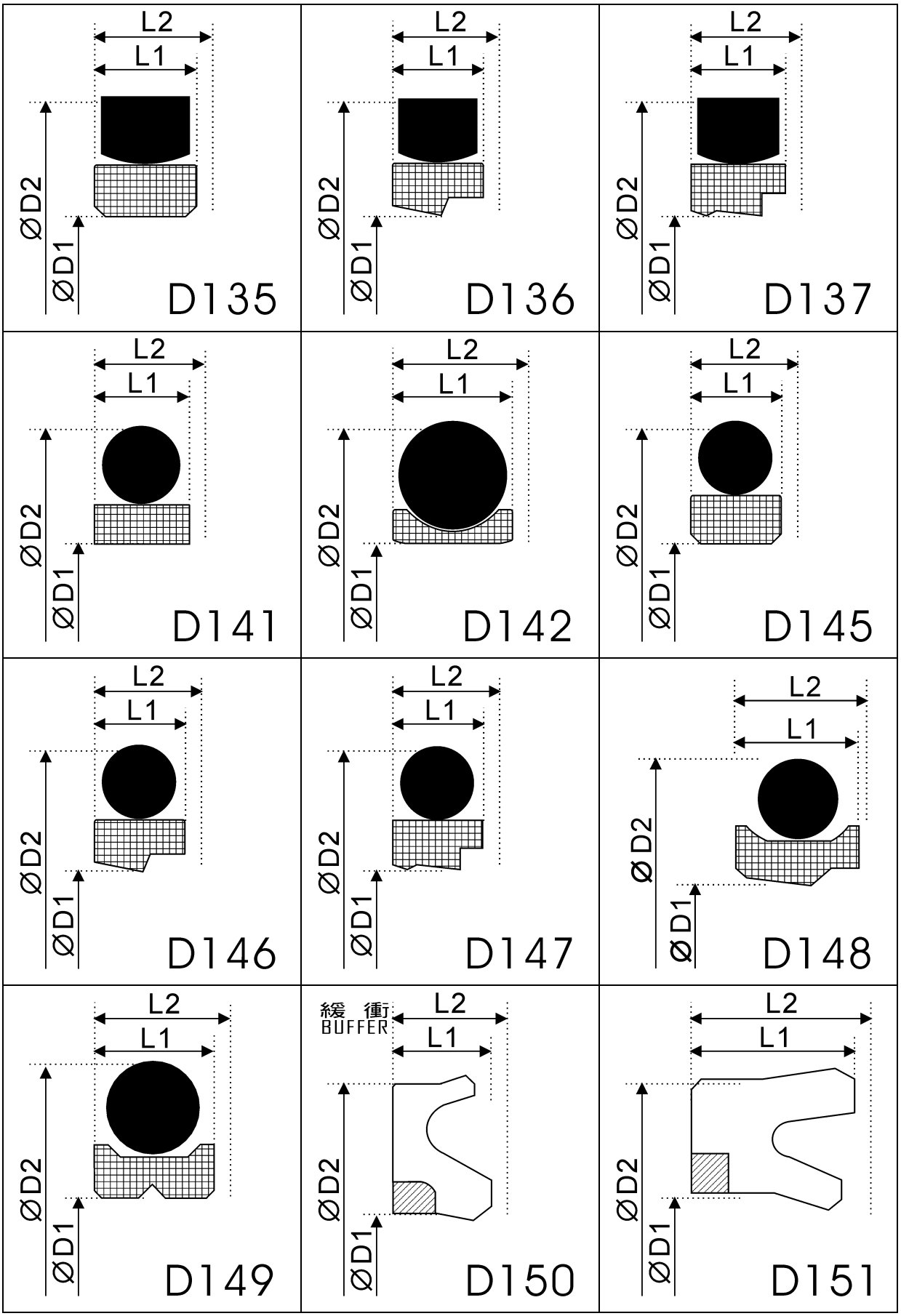
SMT-1



ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

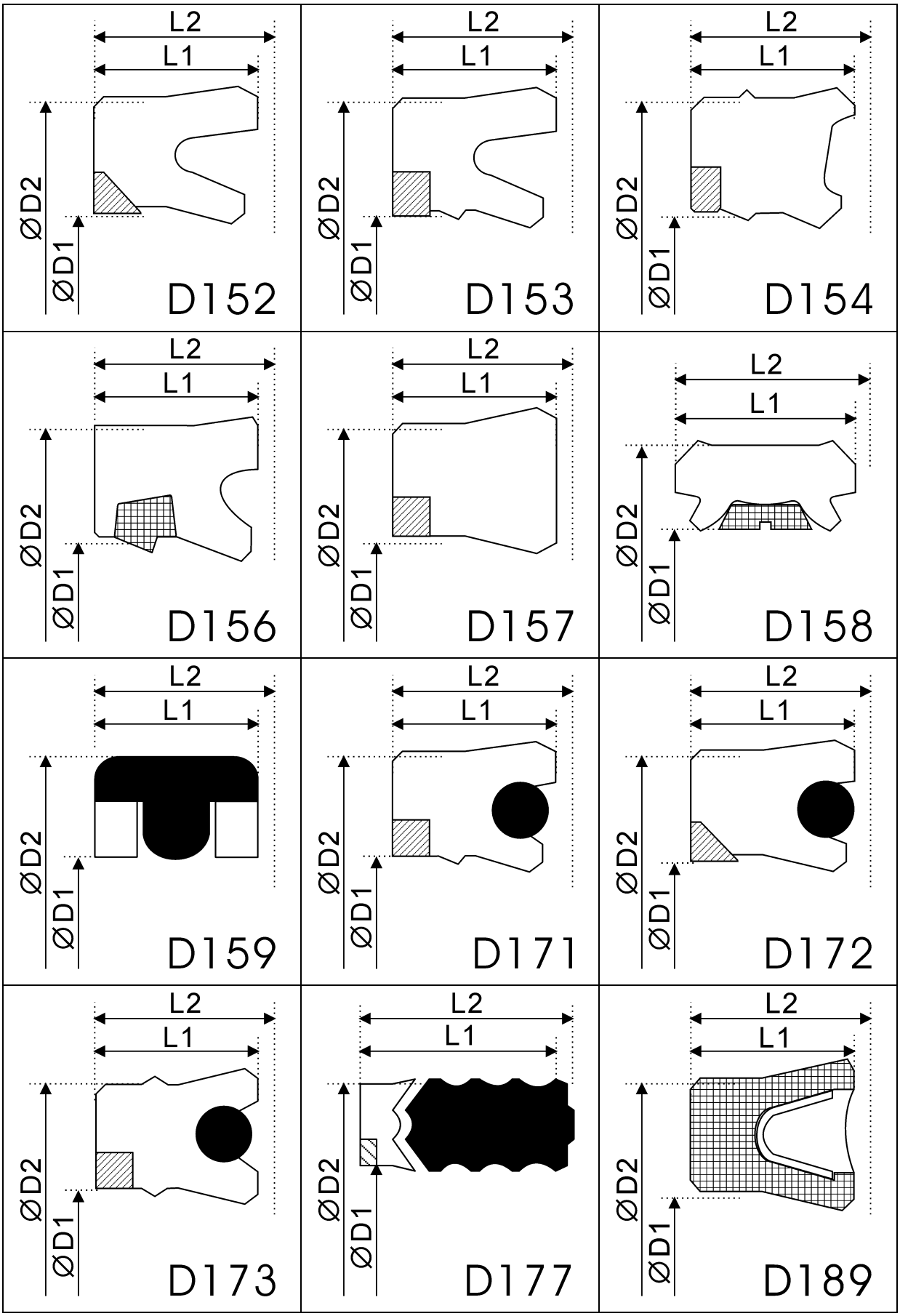
SMT-1



ROD SEAL
拉杆封

Sealtech.com

SMT-1



上述圖形及數據要求只供參考，如需訂貨，可將圖形複印然後填上數據傳來我司。

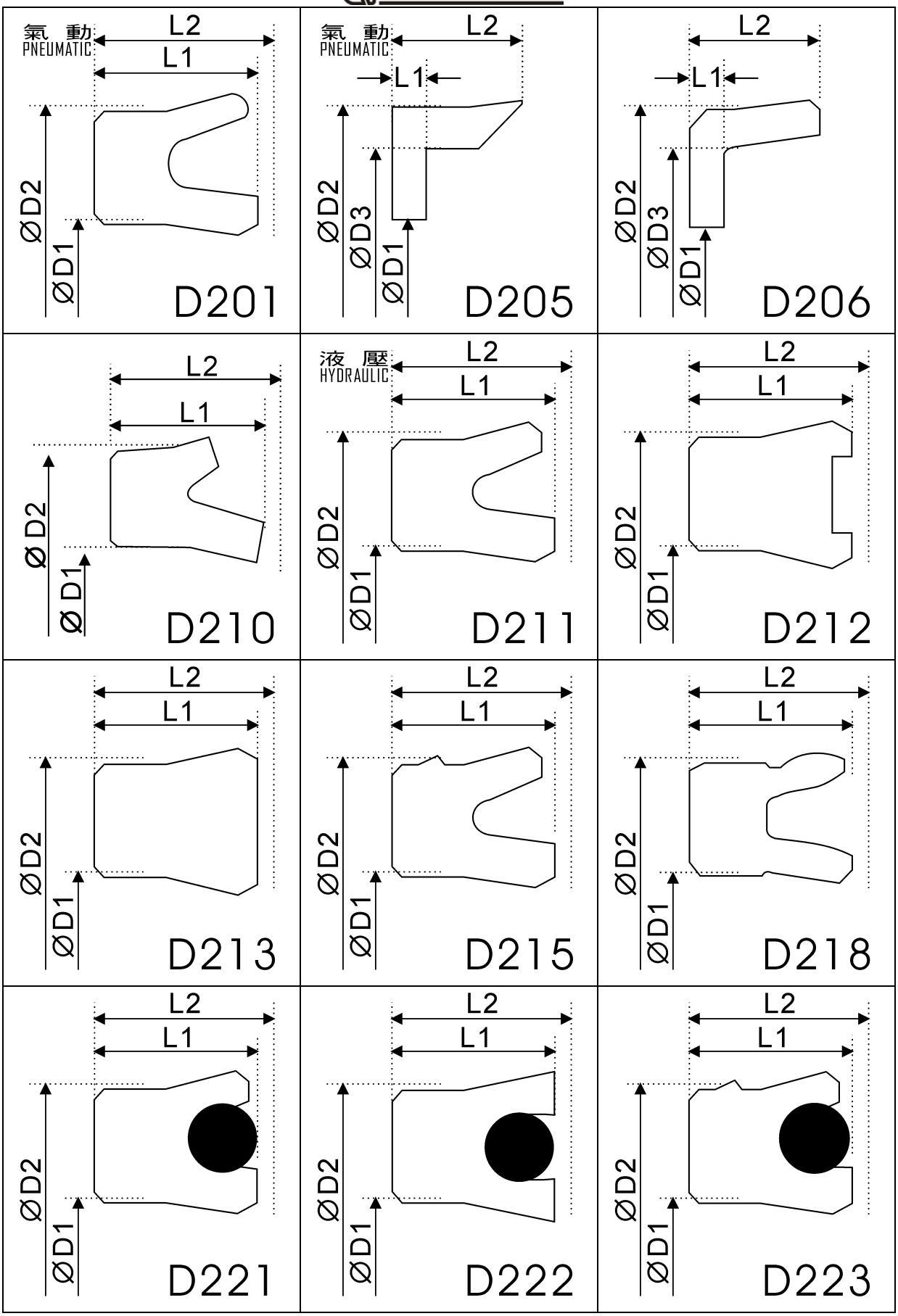
訂貨標號舉例： D101 – (材料) ∅D1 X ∅D2 X L1 / L2

PISTON SEAL (SINGLE ACTING)

單向活塞封

Sealtech.com

SMT-2

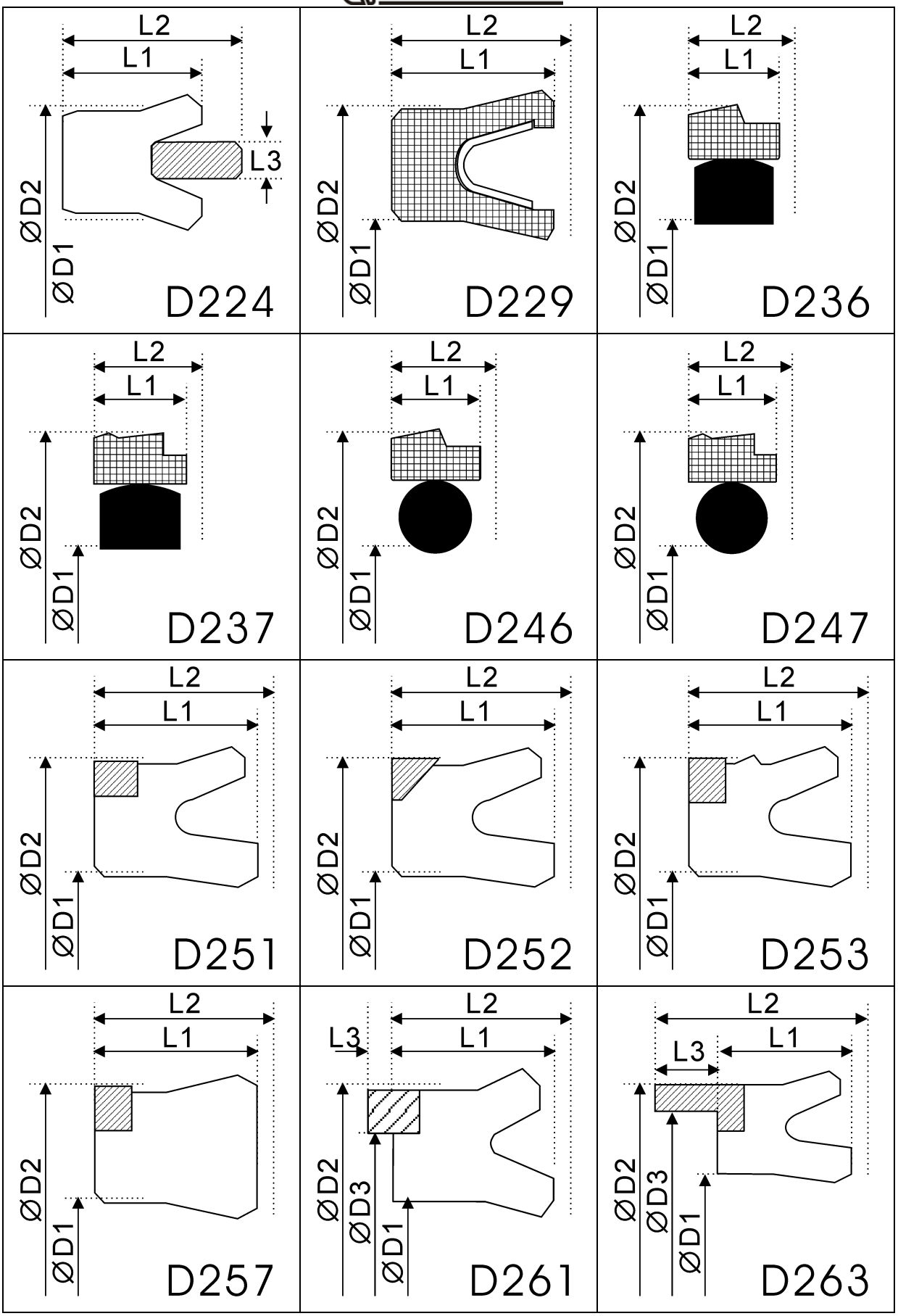


PISTON SEAL (SINGLE ACTING)

單向活塞封

Sealtech.com

SMT-2

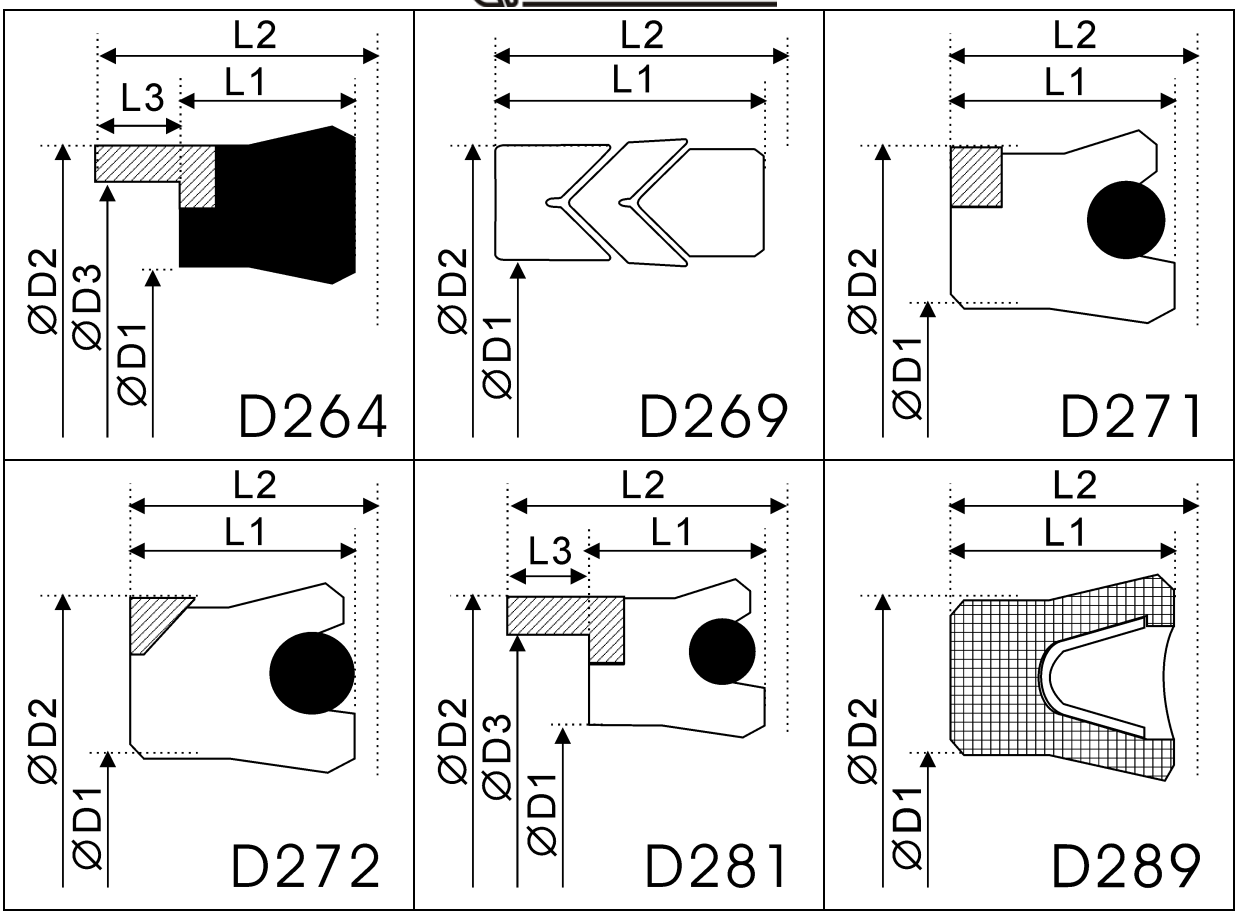


PISTON SEAL (SINGLE ACTING)

單向活塞封

Sealtech.com

SMT-2



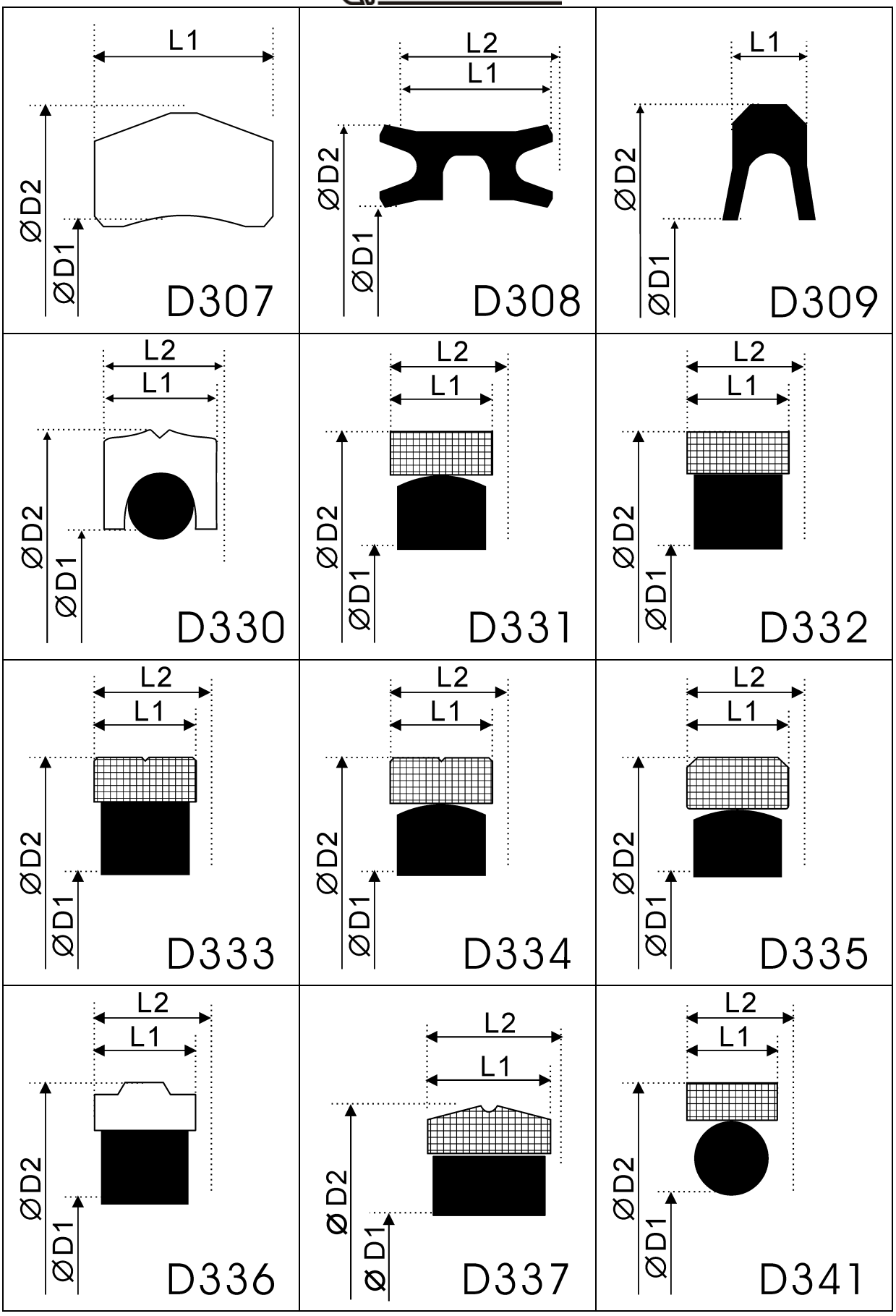
上述圖形及數據要求只供參考，如需訂貨，可將圖形複印然後填上數據傳來我司。

訂貨標號舉例： D201 – (材料) ∅D1 X ∅D2 X L1 / L2

PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

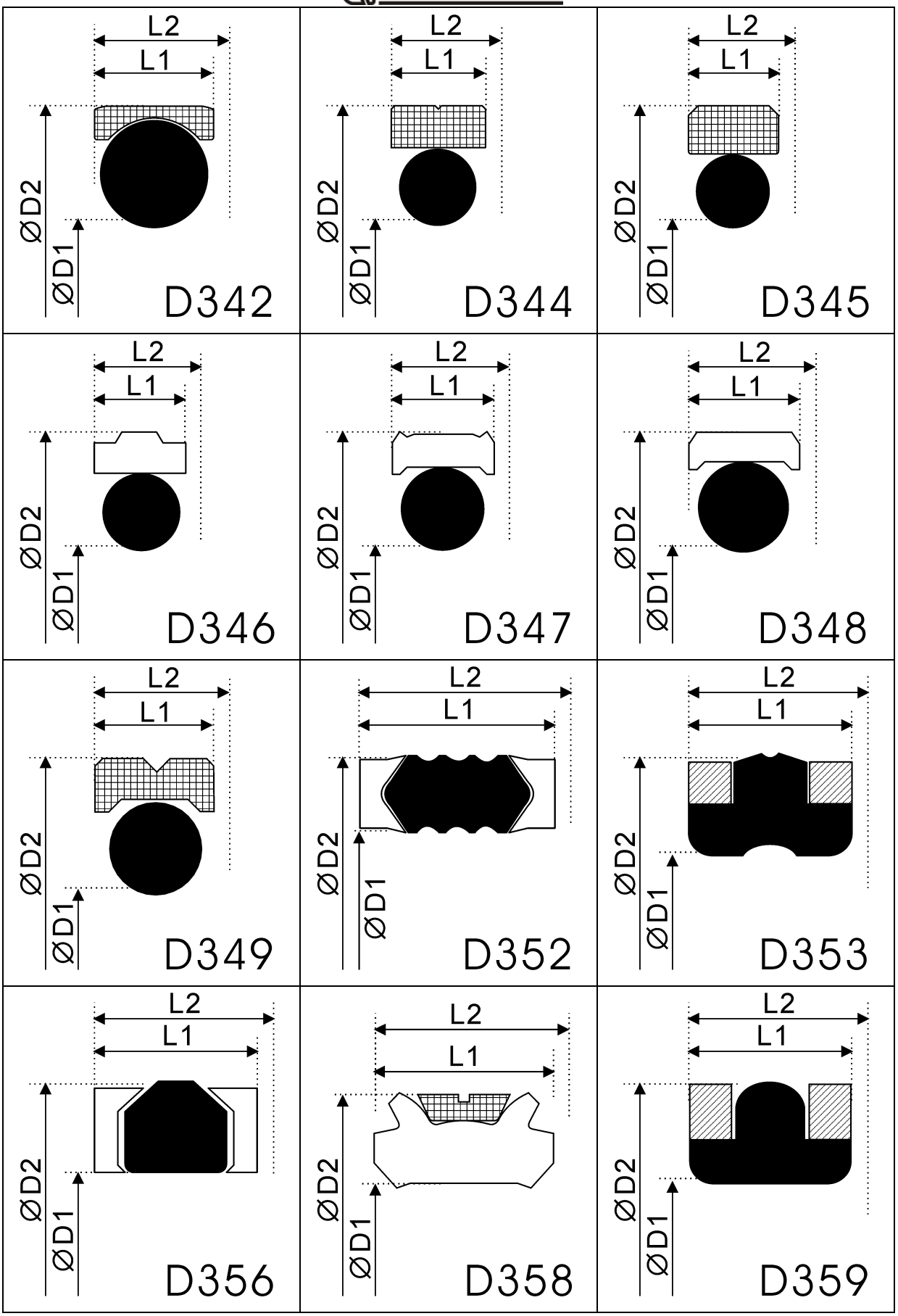
SMT-3



PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

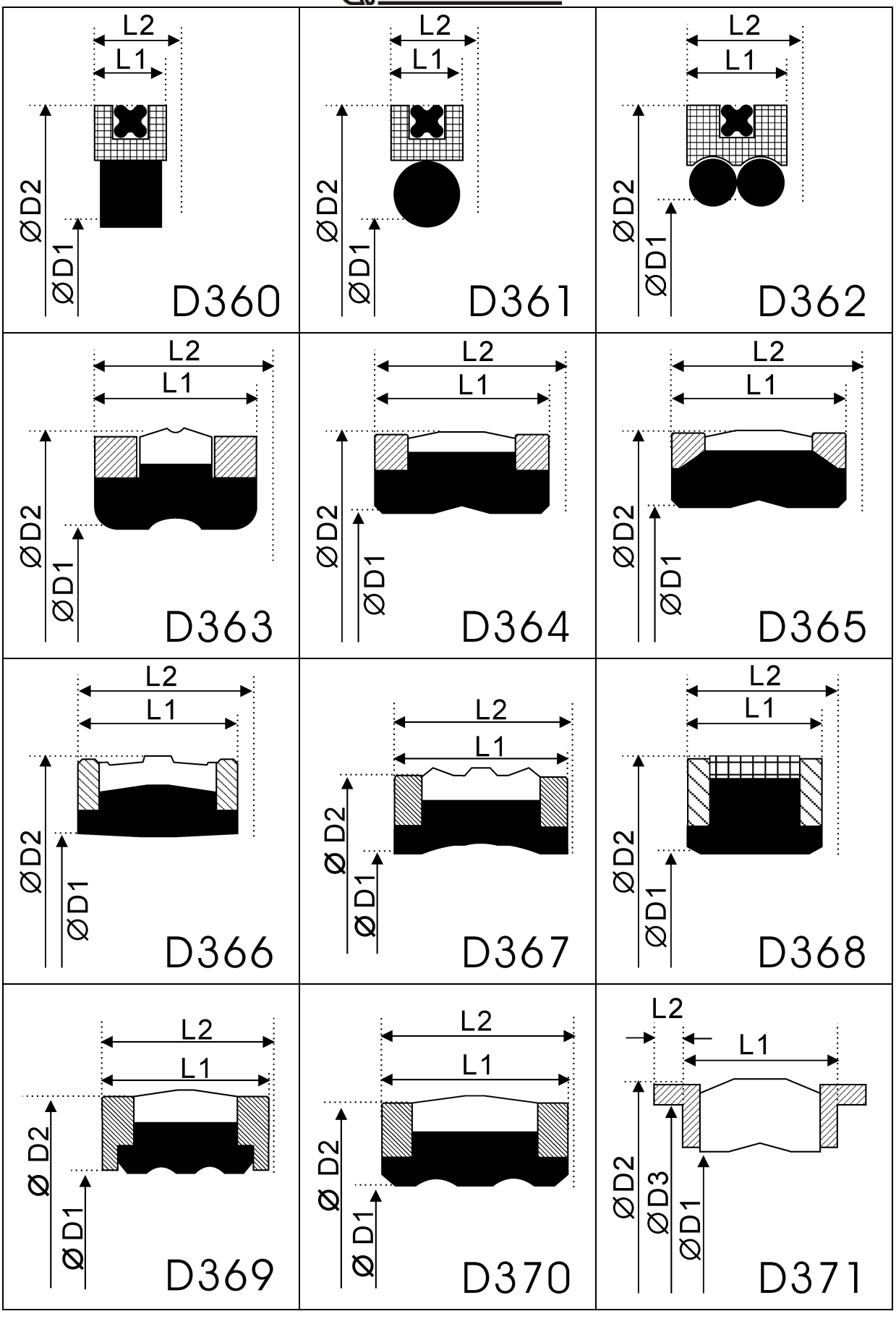
SMT-3



PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

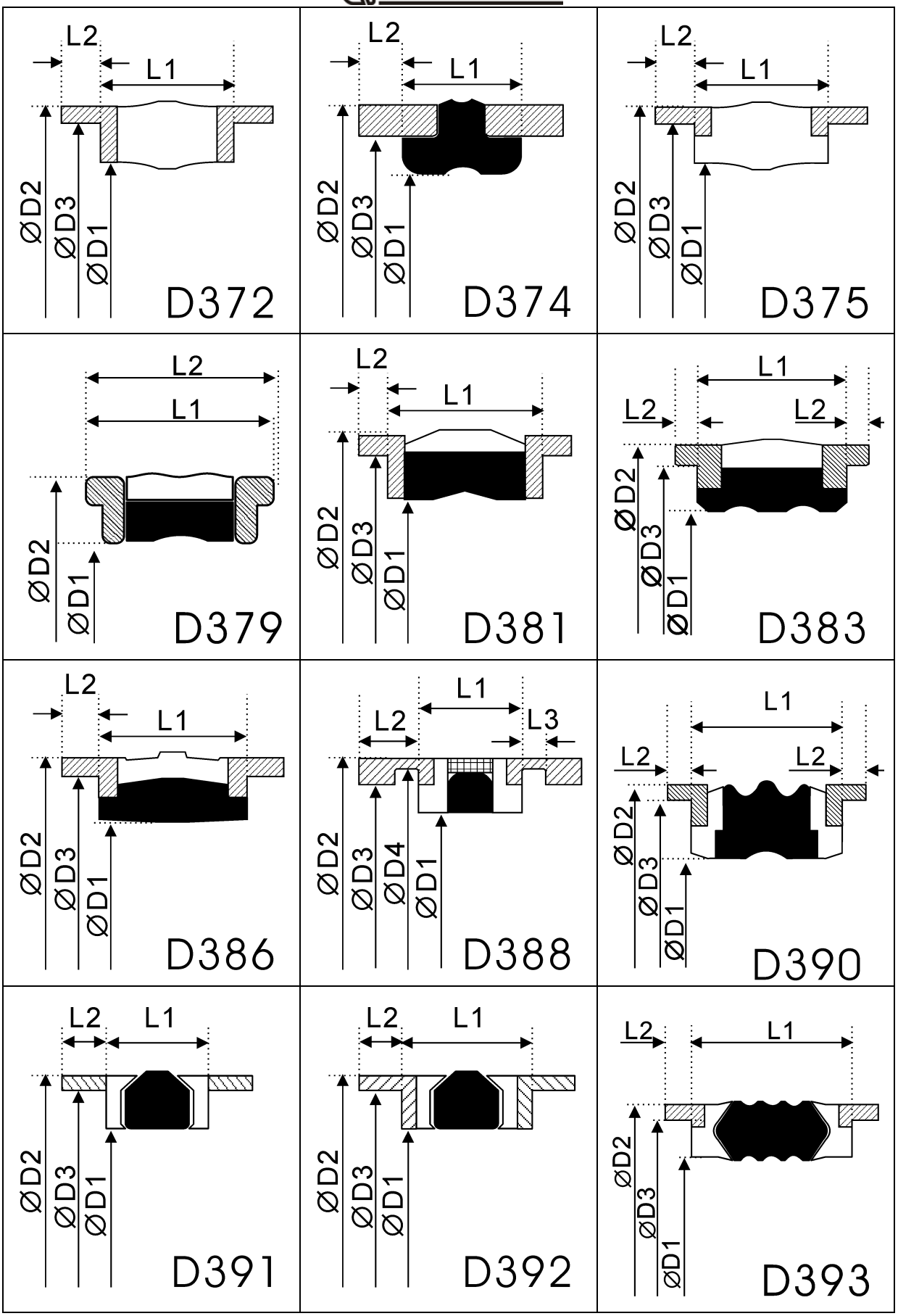
SMT-3



PISTON SEAL (DOUBLE ACTING)
雙向活塞封

Sealtech.com

SMT-3



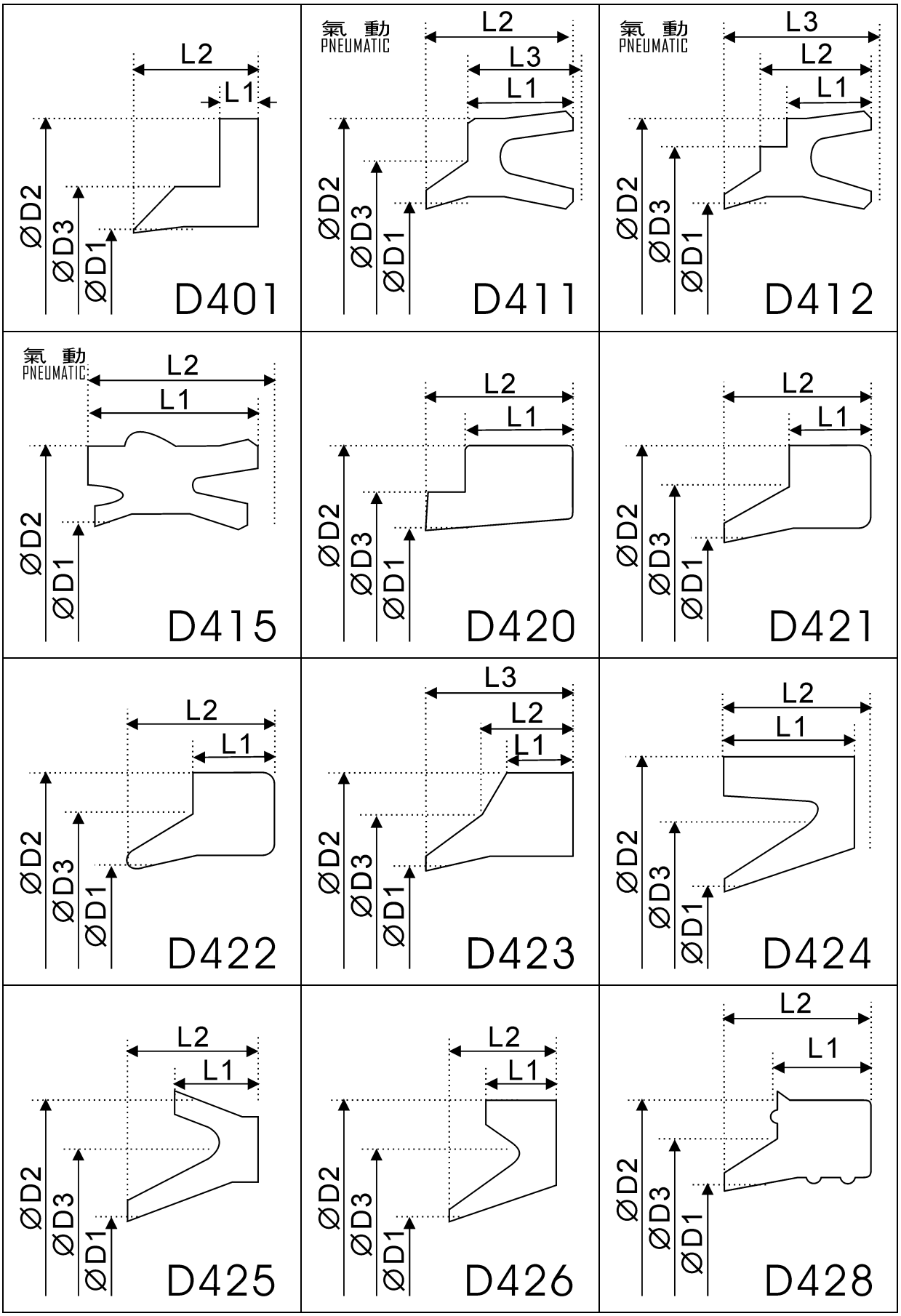
上述圖形及數據要求只供參考，如需訂貨，可將圖形複印然後填上數據傳來我司。

訂貨標號舉例： D301 – (材料) ∅D1 X ∅D2 X L1 / L2

DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

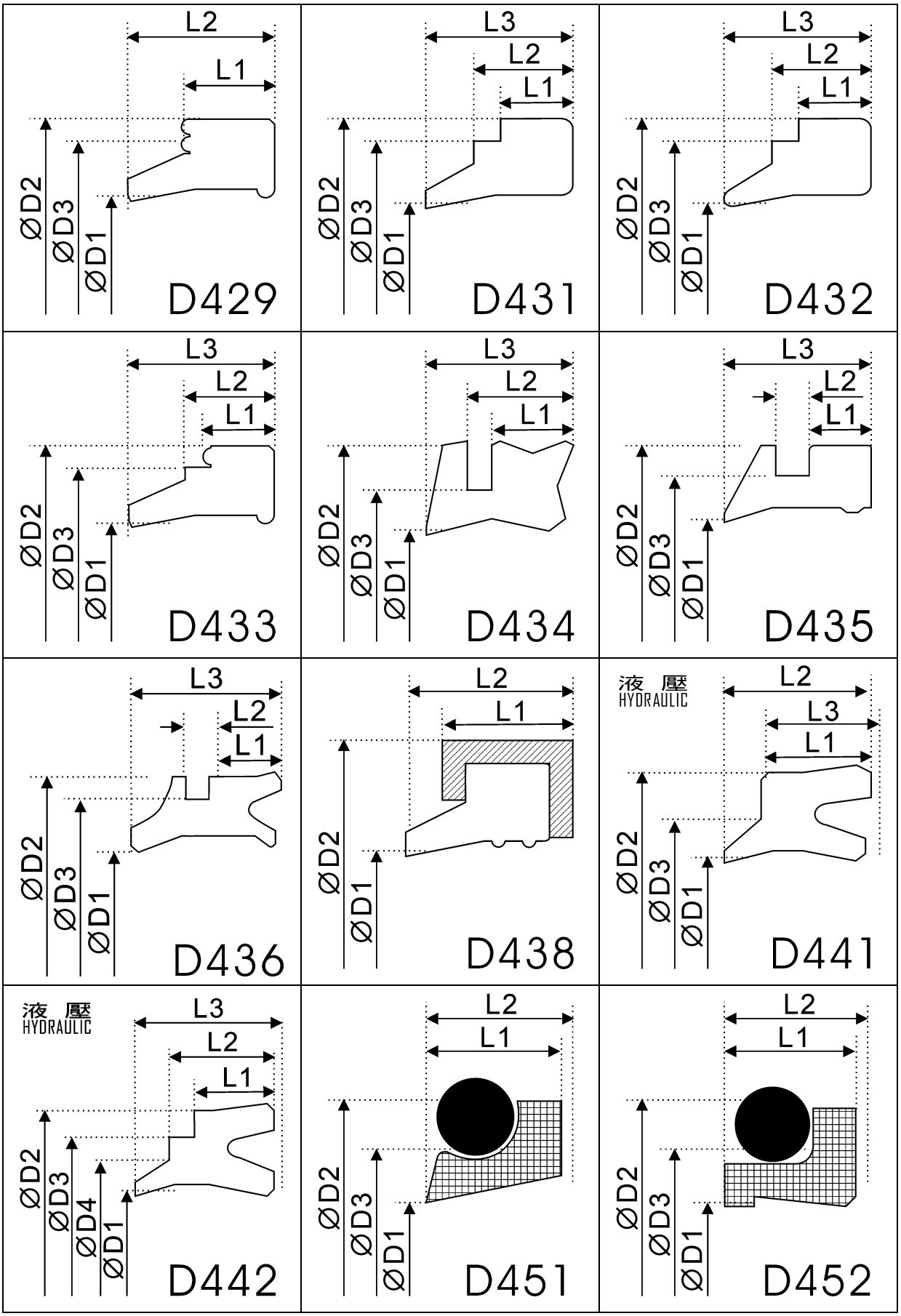
SMT-4



DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

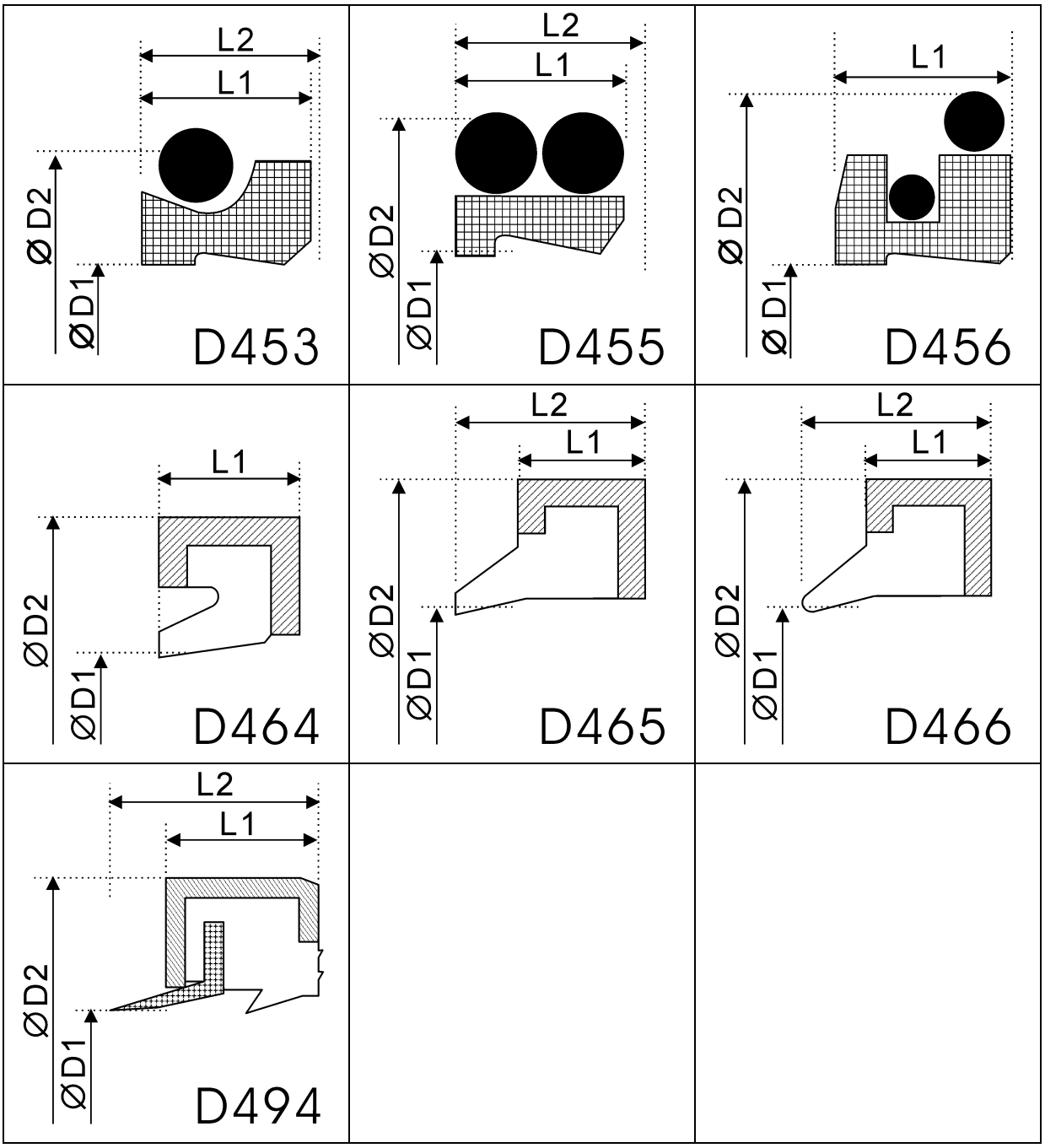
SMT-4



DUST WIPER
防塵環

Sealtech.com

SMT-4



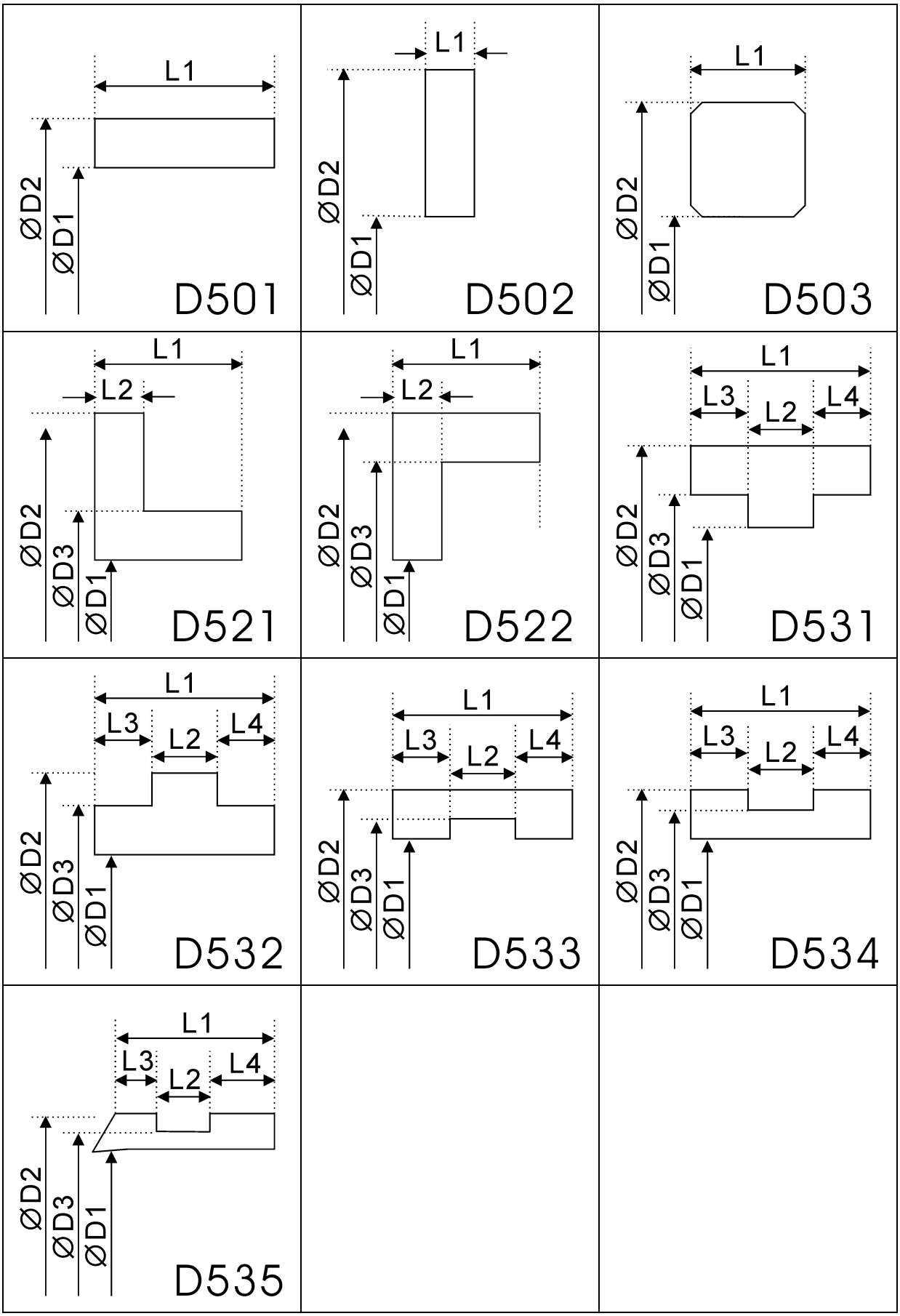
上述圖形及數據要求只供參考，如需訂貨，可將圖形複印然後填上數據傳來我司。

訂貨標號舉例： D401 – (材料) ∅D1 X ∅D2 X L1 / L2

WEAR RING
耐磨環

Sealtech.com

SMT-5



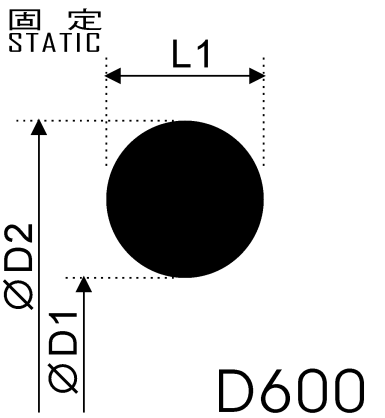
上述圖形及數據要求只供參考，如需訂貨，可將圖形複印然後填上數據傳來我司。

訂貨標號舉例： D501 – (材料) ∅D1 X ∅D2 X L1 / L2

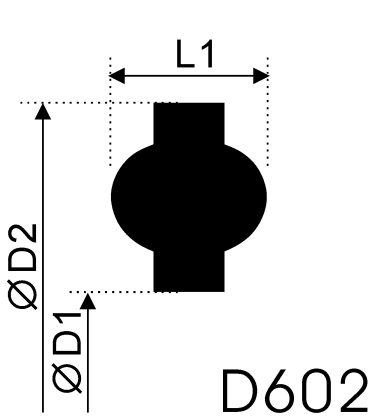
STATIC SEAL
固定密封

Sealtech.com

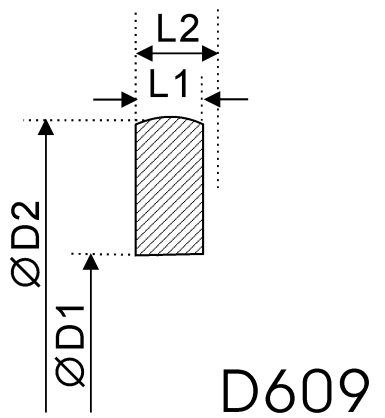
SMT-6



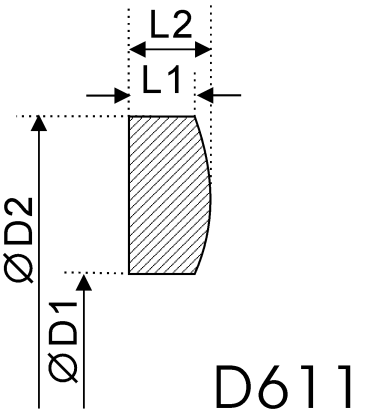
D600



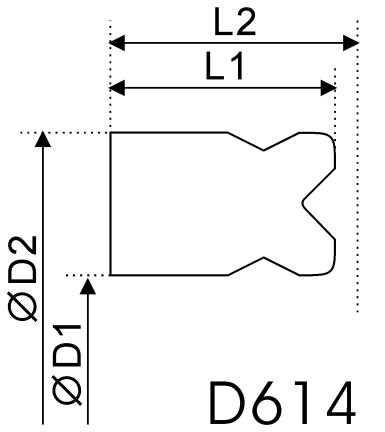
D602



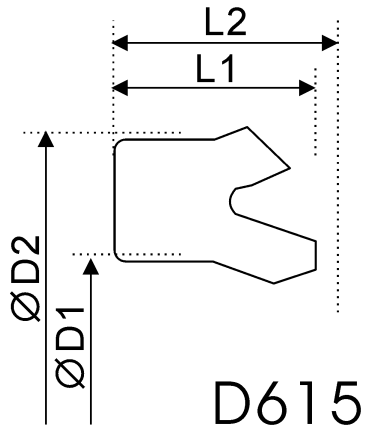
D609



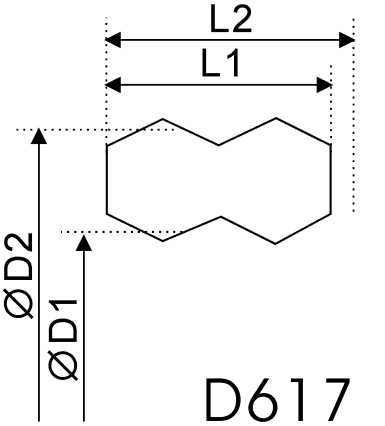
D611



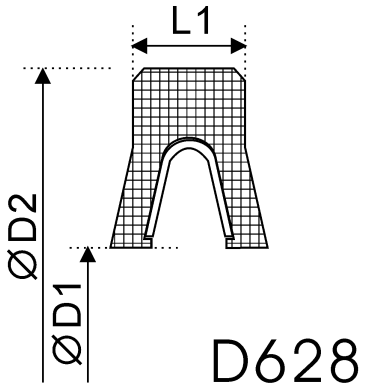
D614



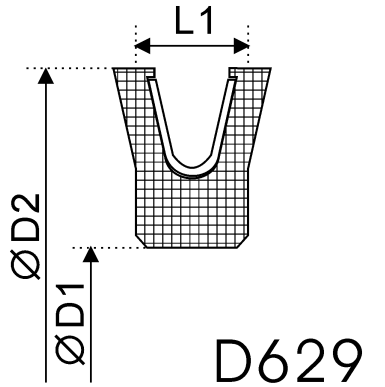
D615



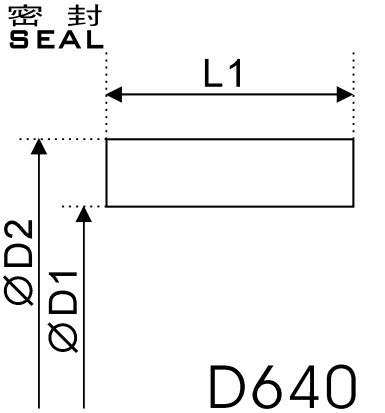
D617



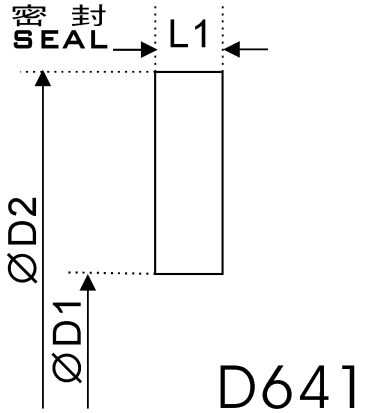
D628



D629



D640



D641

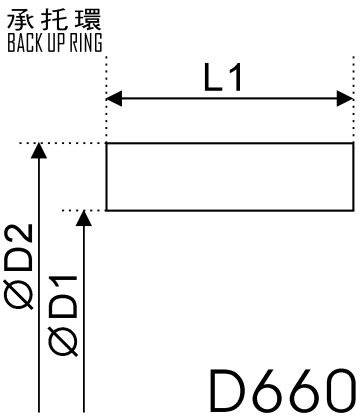
上述圖形及數據要求只供參考，如需訂貨，可將圖形複印然後填上數據傳來我司。

訂貨標號舉例： D600 – (材料) ∅D1 X ∅D2 X L1 / L2

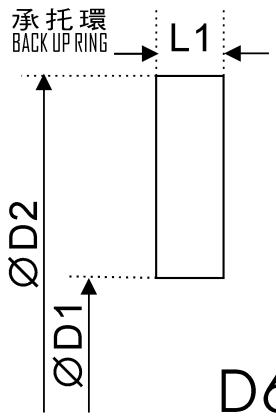
BACKUP RING
承托環

Sealtech.com

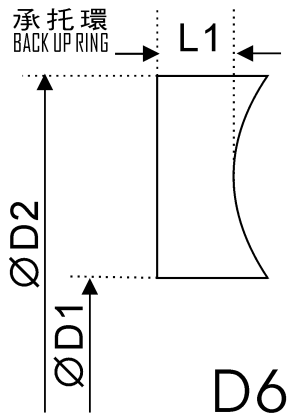
SMT-6



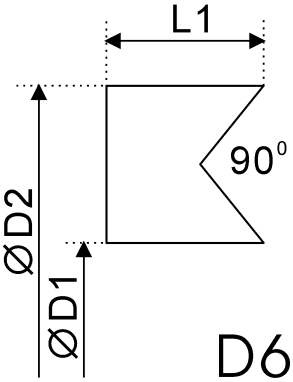
D660



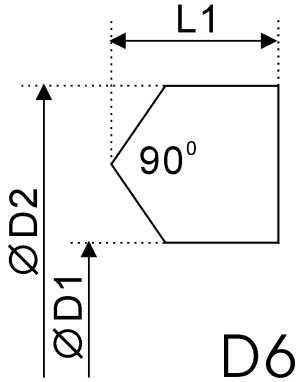
D661



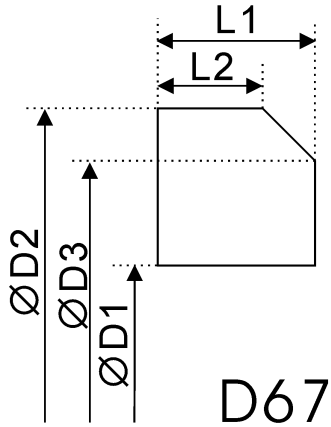
D663



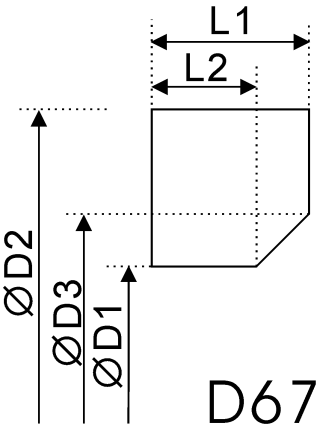
D666



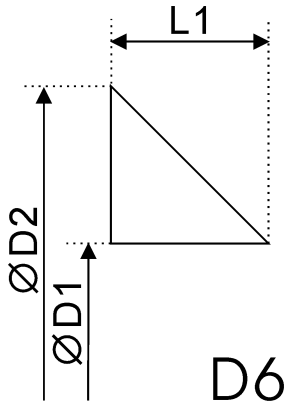
D668



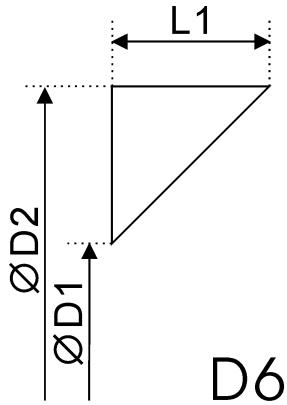
D671



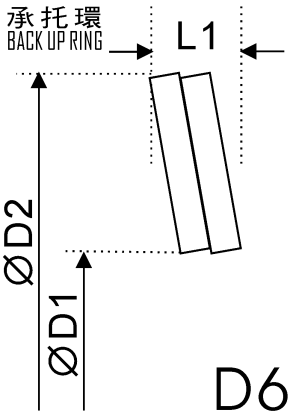
D672



D673



D674



D681

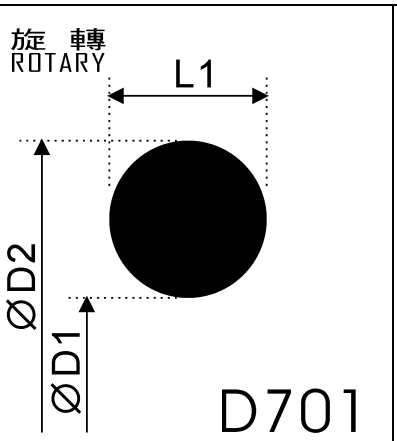
上述圖形及數據要求只供參考，如需訂貨，可將圖形複印然後填上數據傳來我司。

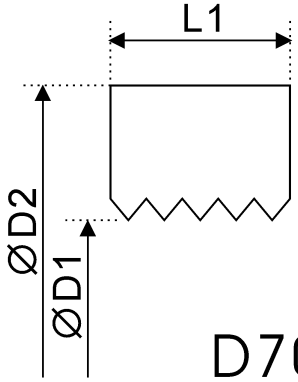
訂貨標號舉例： D600 – (材料) ∅D1 X ∅D2 X L1 / L2

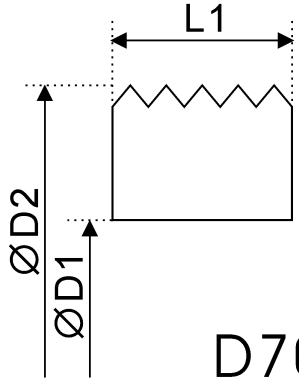
ROTARY SHAFT SEAL
旋轉軸封

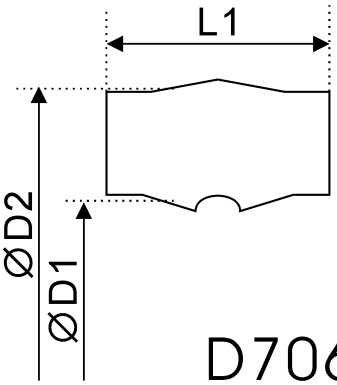
Sealtech.com

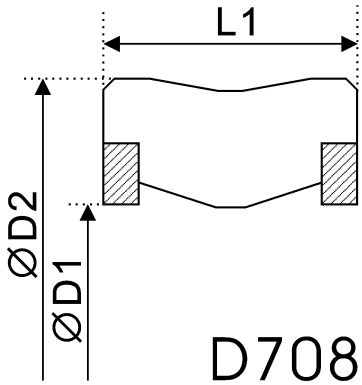
SMT-7

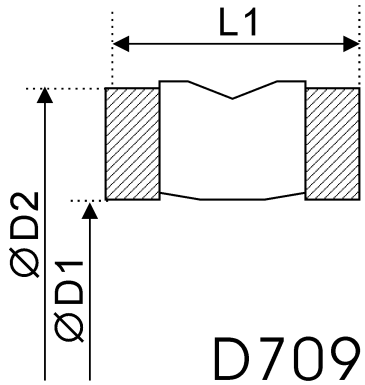


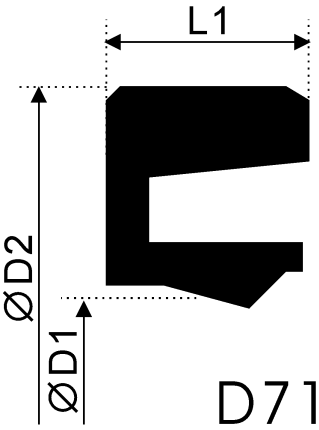


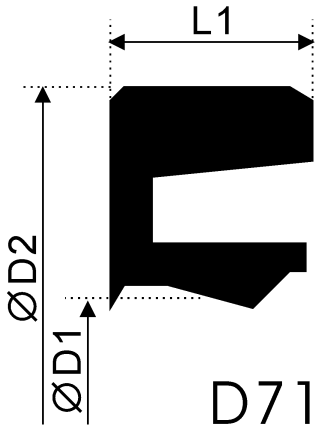


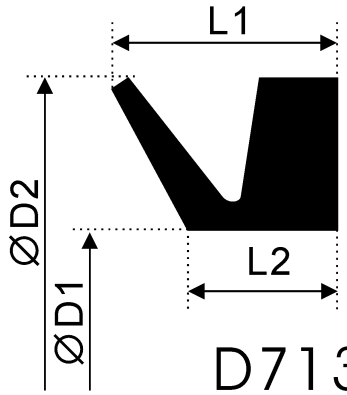


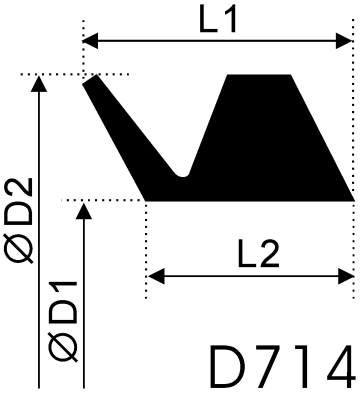


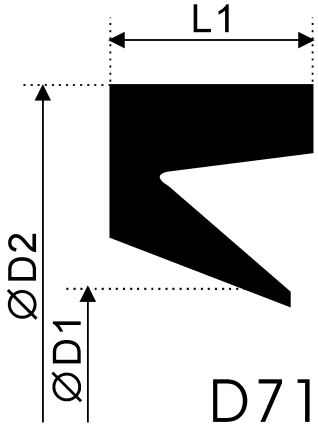


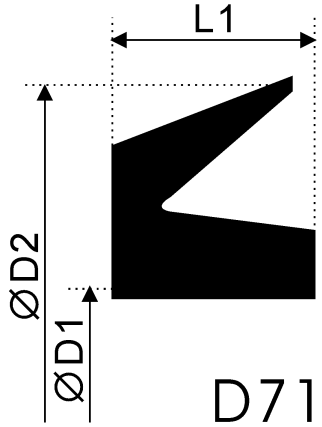








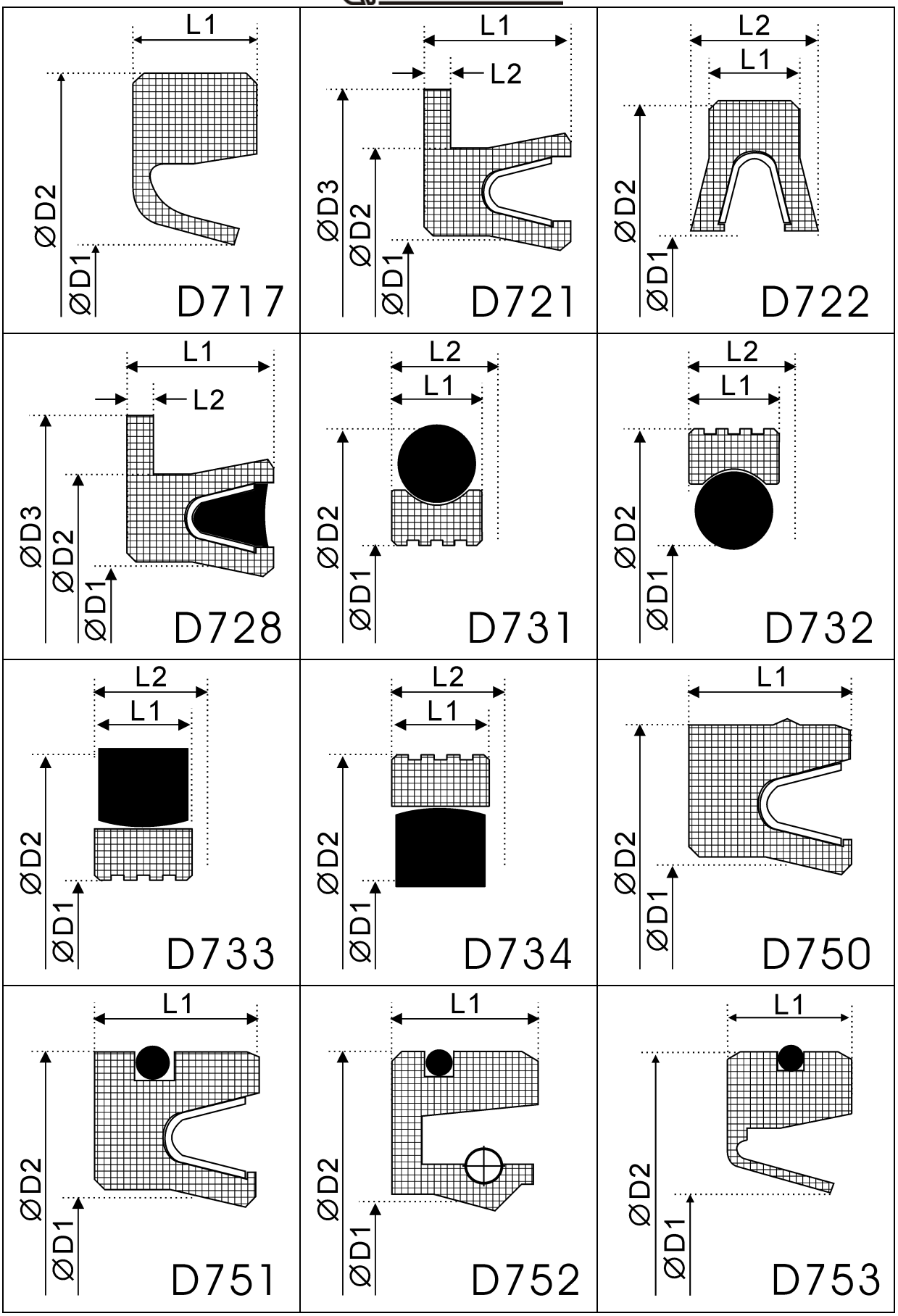




ROTARY SHAFT SEAL
旋轉軸封

Sealtech.com

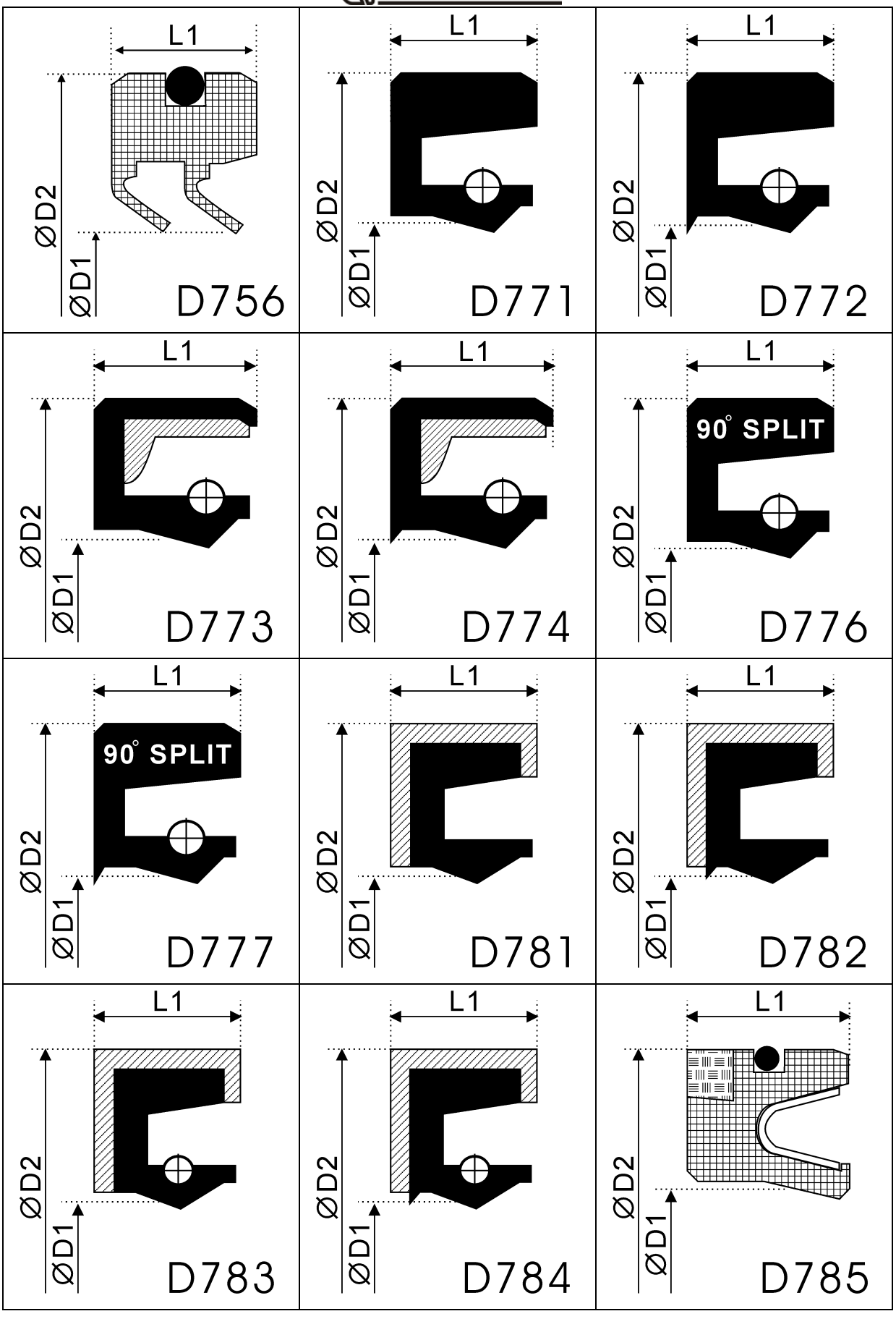
SMT-7



ROTARY SHAFT SEAL
旋轉軸封

Sealtech.com

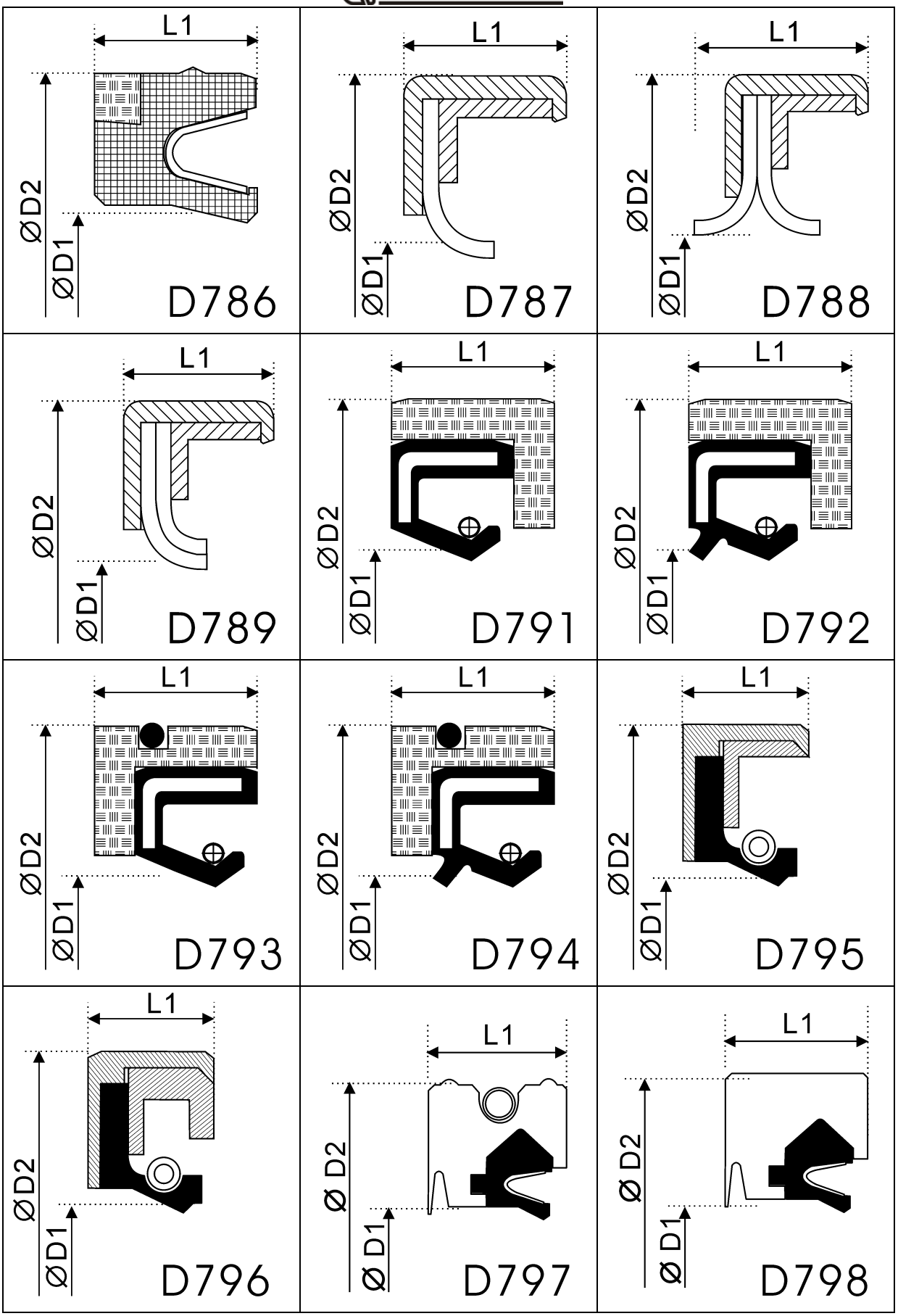
SMT-7



ROTARY SHAFT SEAL
旋轉軸封

Sealtech.com

SMT-7



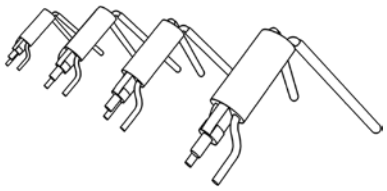
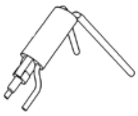
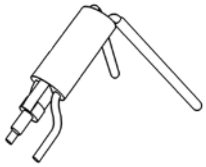
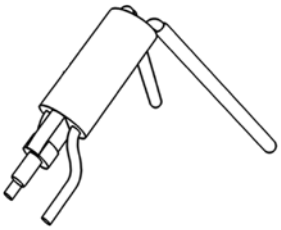
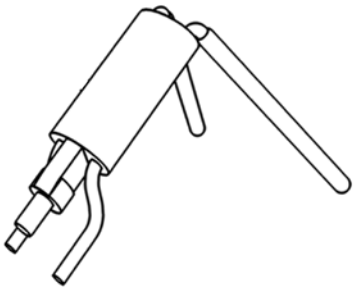
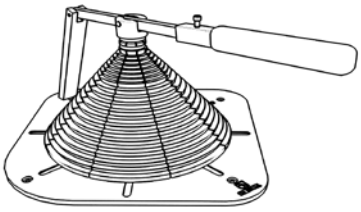
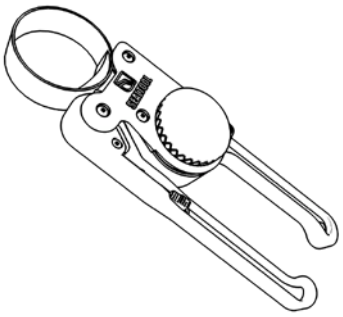
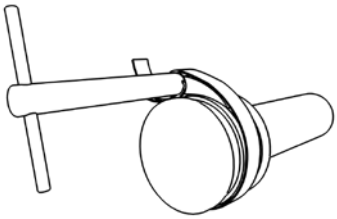
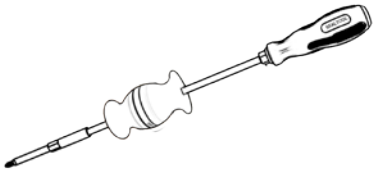
上述圖形及數據要求只供參考，如需訂貨，可將圖形複印然後填上數據傳來我司。

訂貨標號舉例： D701 – (材料) ∅D1 X ∅D2 X L1 / L2

SEALTOOL
密封件輔助工具

Sealtech.com

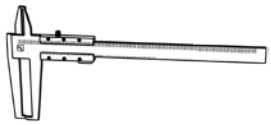
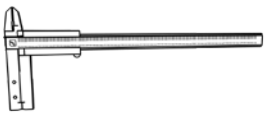
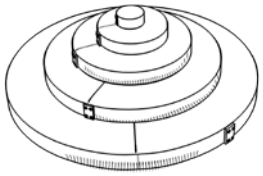
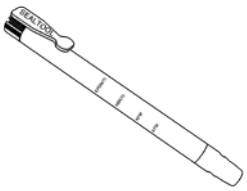
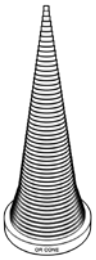
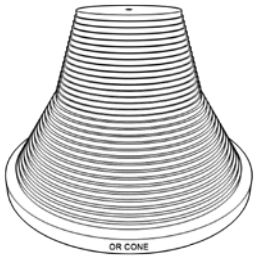
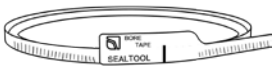
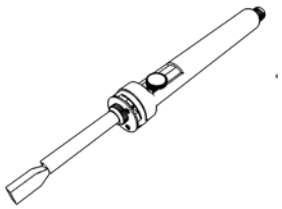
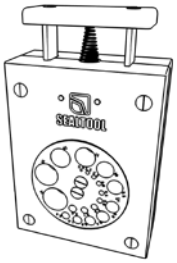
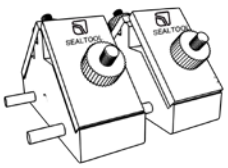
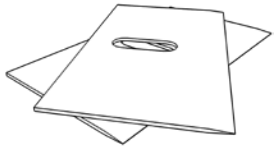
SEALTOOL

INSTALLATION 安裝工具		
		
SEAL TWISTORS SET	**SEAL TWISTOR S**	**SEAL TWISTOR M**
		
SEAL TWISTOR L	**SEAL TWISTOR XL**	**SEAL STRETCHER**
		
SEAL CLASPER	**SEAL DIGGER**	**PISTON SEAL CONSTRICTOR**
DISASSEMBLY 拆卸工具		
		
SEAL DIGGER	**SEAL HOOK**	**OR HOOK**

SEALTOOL
密封件輔助工具

Sealtech.com

SEALTOOL

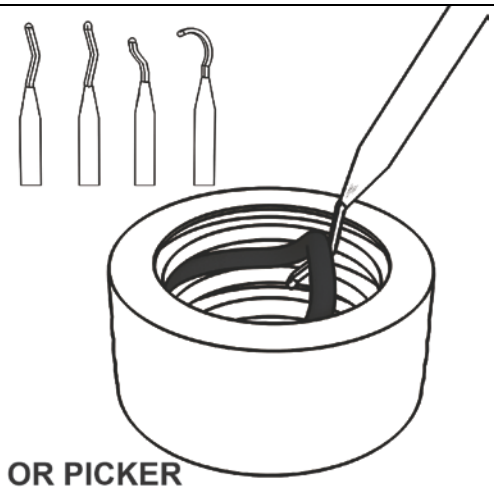
MEASUREMENT 測量工具			
			
DEPTH&WIDTH CALIPER	**INNER GROOVE CALIPER**	**5th ELEMENT PLASTIC**	**WEAR RING CALIBRATOR**
			
OR RECOGNISER	**OR CONE 1A/2J**	**OR CONE 2A/2J**	**BORE TAPE 50-300MM**
			
BORE TAPE 100-700MM	**BORE TAPE 200-1400MM**	**BORE TAPE 1300-2100MM**	**BORE TAPE 2000-2800MM**
CONNECTION 連接工具			
			
OR SPLICING KIT 300/700/1400	**SEAL HEATER 110V/220V**	**OR GRINDER 110V/220V**	**FKM OR CEMENT**
			
OR PUNCHER	**OR SPLICER**	**POLISHER (PURPLEGRIT)/(WOOL)**	**BLADE-OR PUNCHER**

訂貨標號舉例： Sealtool – Product Name

Sealtech.com

SEALTOOL

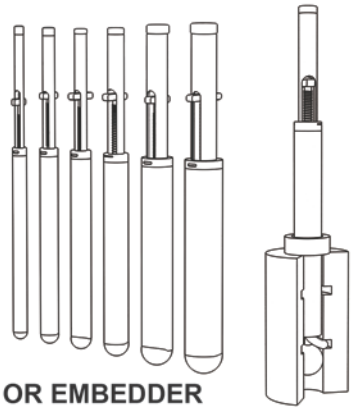
NEW SEALTOOL 新密封件輔助工具



is 4 different shapes o-ring picker pack, without any sharp metal edge tool. It may pick up o-ring from metal groove many times without hurting the structure or surface. The most important point is for protecting the surface of metal groove.

OR 採摘鉤

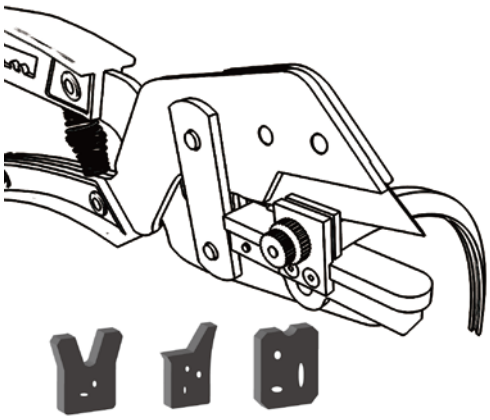
一套 4 枝不同形狀以不鏽鋼製成，特殊設計令其無尖銳鋒利表面,即使多次摘取 O 形圈亦不會損壞其結構和表面，重點是可保護金屬槽，免受鋒利金屬工具所傷。



is for installing o-ring into deep o-ring groove without touching sharp chamfer or rough metal surface. It helps to avoid most of the risk. Laser depth mark and stopper can help to mark the depth of groove. The full set is comprised by 6 different sizes from 7mm to 20mm.

OR 嵌入器

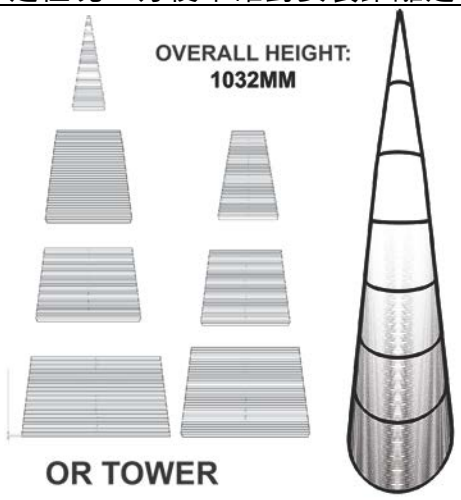
由一套 6 件不同大小的 O 形圈安裝工具組成，適用於 O 型圈內徑範圍爲 7mm 至 20mm，可將 O 形圈經保護套管送入深孔安裝，避開銳利的金屬倒角或粗糙表面，確保 O 形圈不會在安裝途中損壞，套管表面有刻度和定位塊，方便準確對安裝距離定位。



can cut finished seal to find air bubble inside. It is for seal manufacturing, batch quality inspection or trouble shooting. The bolt & nut set may fine tuning to change the thickness of slice to be cut. Regular blade can be changed.

密封件薄片剪

能剪切密封件薄片檢查是否存有氣孔，適用於密封件生產、批號質檢或故障排除用途，具備微調剪切不同厚度的功能，標準刀片可隨意更換。



7 plastic cones composed a 1032mm tall o-ring tower shape measuring tool. They can be stacked together. It can measure o-ring size from 5mm to 286mm easily.

OR 塔

由 7 個錐形塑料工具組成，可重疊成一個 1032mm 高的塔形 O 形圈尺寸測量工具，測量尺寸由 5mm 至 286mm。

訂貨標號舉例： Sealtool – Product Name

QUICK INDEX

Sealtech.com

快速索引

型號	頁碼
BS	353
BS/A	353
C003	125
C010	101
C011	109
C021	136
C031	104
C050	26
C080	142
C081	30
C101	34
C115	56
C116	60
C129	91
C135	90
C141	88
C145	85
C146	82
C156	62
C158	64
C159	39
C171	69
C173	73
C201	149
C215	159
C229	170
C246	168
C251	166
C307	175
C335	227
C336	213
C341	225
C345	222
C358	234
C359	177
C362	179
C366	217
C368	231
C371	185
C374	194
C386	183
C388	235
C420	282
C421	254
C438	301
C440	266
C441	268
C442	296
C451	307
C452	309
C464	303
C494	305
C500	320
C501	341
C503	327
C506	332
C533	318
C534	316
C535	314
C581	329
C609	241

型號	頁碼
C617	347
C628	358
C629	360
C640	356
C661	391
C662	394
C663	396
C664	406
C672	355
C681	411
C721	429
C731	418
C732	420
C751	427
C769	465
C7695	470
C787	424
C788	425
C789	426
COP	238
CR	445
CSP	242
DK	249
DP	249
DPW	187
DRP	264
DSC	313
DXP	238
DYP	154
DYR	37
E8	275
EL	271
EU	273
EVC	147
EVDE	152
EVDEM	152
EVDI	35
EVDIM	35
EVH	259
EVM	96
EVU	96
EVUM	96
FR200	54
H07	21
H155	343
H16	80
H18	1
H38	277
H506	334
H511	127
H512	127
H513	127
H520	285
H54	220
H56	172
H58	180
H601	112
H605	44
H606	164
H610	52
H616	59

型號	頁碼
H621	67
H622	65
H65	192
H652	71
H653	78
H657	357
H660	77
H670	162
H673	50
H730	214
H735	229
H754	210
H780	199
H80	417
H834	262
H838	279
H839	292
H864	298
HDDF	471
K01-1	23
K01-2	25
K01-5	106
K03	145
K05	290
K06N	252
K06P	287
K09	260
K10	294
K101	291
K106	265
K11	280
K130	38
K150	93
K151	94
K152	95
K153	95
K18	196
K21N	119
K21P	119
K25	248
K30	276
K31	75
K34	20
K37	15
K39	5
K40	167
K501	212
K502	190
K504	233
K50N	150
K50P	150
K51	272
K52N	263
K52P	263
K53N	312
K53P	312
K54	243
K55	158
K56	274
K57	246
K59N	155

型號	頁碼
K59P	155
K62	240
K64	270
K65	239
K68	324
K69	324
K83	351
K84	352
MPS/2	251
OR	362
ORK	389
OS	430
OS/P	444
OSTEX-TGA	459
OSTEX-TGU	459
P	6
PCS	313
PDE	207
P-EI	11
PRS	422
PSE	17
PSQ	209
PZ	244
QR	413
R09	299
RPS	116
RSB	41
SE	6
SE-G	11
SM	191
SMM	191
SMT	489
SMT-0	491
SMT-1	494
SMT-2	498
SMT-3	501
SMT-4	505
SMT-5	508
SMT-6	509
SMT-7	511
SSS	484
STF5	464
TD	247
TDE	187
TDP	247
TGU	145
TPM	202
VA	473
VAX	482
VE	478
VL	477
VLX	483
VRM	480
VS	476
WRT	338
XT200	55
Z5	245
Z8	156

Sealtech.com Aviation Seals Mfg. Ltd.

AS9100D HKAR-21:HPMA
AS9120B ISO9001 : 2015


Performance Review Institute Registrar
Certificate of Registration

茲證明
司達行航空密封製造有限公司
(職能中心) 香港九龍廣東道 1145-1153 號名駒中心 6 樓 B 室
建立的質量管理體系符合下列標準，按照不同場所質量管理體系予以註冊

ISO 9001:2015, AS9100D, and AS91208

審核依據 SAE AS9104/1:2012-01 的要求進行
PRI Registrar 在 ICOP 方案下獲得認可

認證範圍:

整體範圍: AS9100D: 航空彈性體密封件的設計開發、按圖、生產和銷售
AS9120B: 航空附加密封的銷售、倉儲、銷售和服務

香港九龍廣東道 1145-1153 號名駒中心 6 樓 B 室 (職能中心)
AS9100: 航空彈性體密封件的設計開發、按圖和銷售
AS9120: 航空附加密封件的銷售儲存和服務

香港九龍山東街 22 號地下
AS9100: 不適用
AS9120: 航空附加密封件的倉儲和銷售

廣州市番禺區石碁街 105 國道旁番禺屏山二村路段
自編 6 號一樓 商場：511495
AS9100: 航空彈性體密封件的生產
AS9120: 航空附加密封件的銷售、倉儲、銷售和服務

證書編號: 11657
發證日期: 2018 年 06 月 03 日
重新發證日期: 2018 年 07 月 30 日
有效期至: 2021 年 06 月 02 日
Page 2 of 2

Peter P. Kwan, Jr – Sr. Program Manager, Registrar Operations

Performance Review Institute • 161 Thorn Hill Road • Warrendale, PA 15086-7527, USA • 724-772-1616 • www.priregistrar.org


Page 1 of 5

Civil Aviation Department
The Government of the Hong Kong Special Administrative Region

AIR NAVIGATION (HONG KONG) ORDER 1995

APPROVAL

Reference No.: A21R/1943036

Pursuant to the Air Navigation (Hong Kong) Order 1995 ("the Order"), for the time being in force and subject to the conditions stated below, the Director-General of Civil Aviation hereby approves

Sealtech.com Aviation Seals Mfg. Limited
Unit 4, 17/F
Xing Hua Centre, 415 Shanghai Street,
Kowloon
Hong Kong

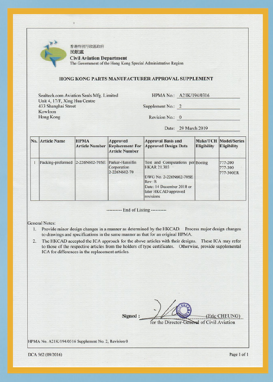
under Article 101 of the Order as qualified to furnish reports to the Director-General of Civil Aviation for the purposes of Article 8(8) of the Order.

Subject to the conditions annexed hereto, this Approval shall remain valid until its expiry unless it has been surrendered, superseded, suspended or revoked. For the avoidance of doubt, any breach of the said conditions shall render this Approval invalid.

Date of original issue : 7 March 2016
Issue No.: 3
Date of issue : 1 March 2018
Date of expiry : 6 March 2020

Signed : (Ms CHEUNG)
for the Director-General of Civil Aviation

CAD Form Three


Civil Aviation Department
The Government of the Hong Kong Special Administrative Region

HONG KONG PARTS MANUFACTURER APPROVAL SUPPLEMENT

Sealtech.com Aviation Seals Mfg. Limited
Unit 4, 17/F, Xing Hua Centre
415 Shanghai Street
Kowloon
Hong Kong

HPMA No.: A21R/1943036
Supplement No.: 3
Revision No.: 0
Date: 29 March 2019

No.	Article Name	HPMA Article Number	Approved Manufacturer For Article Number	Approval Basis and Approved Design Data	Make/TCDS Eligibility	Model/Series Eligibility
1	Packing-preformed	2-12450432-7050	Parker-Hannifin Corporation 2-12450432-70	Test and Computations per HKAR 21.303 EWG No. 2-12450432-7050 Rev. 0 Date: 31 December 2018 or later HKCAD approved revision	Boeing	777-200 777-300 777-300ER

End of Listing

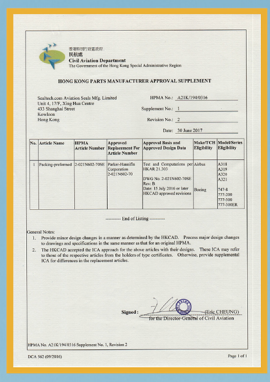
General Notes:
1. Provide minor design changes in a manner as determined by the HKCAD. Process major design changes in drawings and specifications in the same manner as that for an original HPMA.
2. The HKCAD accepted the ICA approach for the above articles with their designs. These ICA may refer to those of the respective articles from the holders of type certificates. Otherwise, provide supplemental ICA for differences in the replacement articles.

Signed : (Ms CHEUNG)
for the Director-General of Civil Aviation

HPMA No. A21R/1943036 Supplement No. 2, Revision 0

DCA 567 (09/2016)

Page 1 of 1


Civil Aviation Department
The Government of the Hong Kong Special Administrative Region

HONG KONG PARTS MANUFACTURER APPROVAL SUPPLEMENT

Sealtech.com Aviation Seals Mfg. Limited
Unit 4, 17/F, Xing Hua Centre
415 Shanghai Street
Kowloon
Hong Kong

HPMA No.: A21R/1943036
Supplement No.: 1
Revision No.: 2
Date: 30 June 2017

No.	Article Name	HPMA Article Number	Approved Manufacturer For Article Number	Approval Basis and Approved Design Data	Make/TCDS Eligibility	Model/Series Eligibility
1	Packing-preformed	2-12150432-7050	Parker-Hannifin Corporation 2-12150432-70	Test and Computations per Airbus HKAR 21.303 EWG No. 2-12150432-7050 Rev. 0 Date: 31 July 2016 or later HKCAD approved revision	Airbus Boeing	A318 A319 A320 A321 787-8 777-200 777-300 777-300ER

End of Listing

General Notes:
1. Provide minor design changes in a manner as determined by the HKCAD. Process major design changes in drawings and specifications in the same manner as that for an original HPMA.
2. The HKCAD accepted the ICA approach for the above articles with their designs. These ICA may refer to those of the respective articles from the holders of type certificates. Otherwise, provide supplemental ICA for differences in the replacement articles.

Signed : (Ms CHEUNG)
for the Director-General of Civil Aviation

HPMA No. A21R/1943036 Supplement No. 1, Revision 2

DCA 567 (09/2016)

Page 1 of 1

AIRCRAFT SEALS









GSE SEALS



Flat/Rm B, 6/F., Famous Horse Centre, 1145-1153 Canton Road, Kowloon, Hong Kong
香港九龍廣東道1145-1153號名駒中心6樓B座
TEL. +852 23207525 FAX +852 23207526
e-mail:aviation@sealtech.com
aviation.sealtech.com

HONG KONG 香港
G/F., 22 SHANTUNG STREET,
KOWLOON, HONG KONG
香港九龍山東街22號地下
TEL.: +852-23593131 FAX: +852-23593132

GUANGZHOU 廣東廣州
Shop# 102, Building A, 1078 Zhongshan Road,
Tianhe District, Guangzhou, 510660 CHINA
廣東省廣州市天河區中山大道中1078號A棟102號鋪
TEL.:020-82598451 FAX:020-82598450

CHANGAN廣東長安
19-20 Block H, Mould & Hardware Square,
Chang’ an, Dongguan, Guangdong, 523876 CHINA
廣東省東莞市長安鎮長安商貿城模具五金廣場H幢19-20號
TEL.:0769-85353221 FAX:0769-85353220

LIUZHOU 廣西柳州
192 Liuyong Road, Liunan District, Liuzhou,
Guangxi, 545005 CHINA
廣西壯族自治區柳州市柳南區柳邕路192號
TEL.:0772-3228660

CHENGDU 四川成都
222 Jinfu Road, Jinniu District, Chengdu,
Sichuan, 610036 CHINA
四川省成都市金牛區金府路222號
TEL.:028-87697202 FAX:028-87697203

SHANGHAI 上海
No. 42, Lane 1280, Hongde Road, Jiading District,
Shanghai, 201821 CHINA
上海市嘉定區洪德路1280弄42號
TEL.:021-59553893 FAX:021-59552190

NINGBO 浙江寧波
No.1, Building 1, 38 Fushan Road South, Qijiashan,
Beilun District, Ningbo, Zhejiang, 315803 CHINA
浙江省寧波市北侖區戚家山街道富山南路38號1幢1號
TEL.:0574-86987366 FAX:0574-86987369

TAIYUAN 山西太原
129 Jinci Road, Taiyuan,
Shanxi, 030024 CHINA
山西省太原市晉祠路一段129號
TEL.:0351-6861811

URUMQI 烏魯木齊
C4-003, New Oriental Auto Parts Center,
No.101 Xiangyun Street East,
Urumqi Economic & Technological Development Zone,
Xinjiang, 830000 CHINA
新疆烏魯木齊市經濟開發區祥雲東街101號
新東方汽配城C4-003
TEL.:13109984515

YANTAI 山東煙台
1-2, Building 2, 29 Zhichu Road, Zhifu District, Yantai,
Shandong, 264000 CHINA
山東省煙台市芝罘區只楚路29號2號樓1單元附2號
TEL.:0535-6801881 FAX:0535-6827882

CHINA中國
105 National Road, 12 Pingdou Road,
Pingshaner Cun, Shibi Street, Panyu District,
Guangzhou, 511495 CHINA
廣州市番禺區石壁街屏山二村屏都路12號(105國道)
TEL.:020-34773221 FAX:020-34773220

FOSHAN 廣東佛山
No. 120, 1/F., Block 1-3,
Jingu International Hardware
Trading Center Phase I,
32 Fenjiang Road North, Chancheng District,
Foshan, Guangdong, 528000 CHINA
廣東省佛山市禪城區汾江北路32號
金谷國際五金交易中心一期1-3座首層120
TEL.:0757-82814852 FAX:0757-82814719

TIANJIN 天津
2-3-1377, Xishunxin Garden, Jintang Road,
Tanggu District, Tianjin, 300000 CHINA
天津市塘沽區津塘公路禧順馨園2-3-1377
TEL.:022-66316613 FAX:022-66313616

TAIPEI 台北
4G06, World Trade Centre,
5 Hsin Yi RD., Sec.5, Taipei 11011
11011台北市信義路5段5號世貿中心4G06室
TEL.: 02-27222022 FAX: 02-27225527

TAICHUNG 台中
No. 366 Nanping Road, South District,
Taichung City 40255
40255台中市南區南平路366號
TEL.: 04-22650322 FAX:04-22656023

TAINAN 台南
No. 819 Zhongzheng Road South,
Yongkang District, Tainan 71045
71045台南市永康區中正南路819號
TEL.: 06-2533 622 FAX: 06-2533 626

HCMC 胡志明市
256 Tran Quy Street, Ward 6, District 11,
HCMC, VIETNAM
胡志明市第11郡第6坊陳貴路256號
TEL.: +84 28 39603221 FAX: +84 28 39603191

HCMC 胡志明市
A2-12A Golden King Tower,
15 Nguyen Luong Bang Street,
Tan Phu Ward,
District 7, HCMC, VIETNAM
越南胡志明市第7郡新富坊阮梁鵬路15號,
Golden King 大樓A2-12A
TEL.: +84 28 54117155 FAX: +84 28 54117158

BINH DUONG 平陽省
05 Nguyen Van Tiet Street, Hiep Thanh Ward,
Thu Dau Mot City, Binh Duong, VIETNAM
越南平陽省土木龍市合成坊阮文節路05號
TEL.: +84 27 43616318 FAX: +84 27 43616319