

VR

活塞桿用



產品介紹：VR 型、CR 型 HiPerSeal。往復式機構的軸密封。

V 型彈簧可使長臂端的 PTFE 或 UHMW-PE 密封唇壓在被密封面上而提供中等密封力。

造型精巧可直接安裝於標準的 O 形環溝槽內，符合 AS 568 尺寸標準，必要時可以加裝背托環。

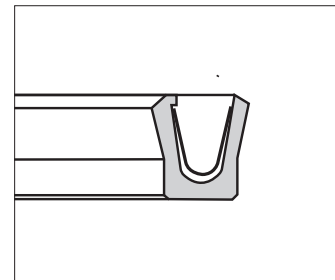
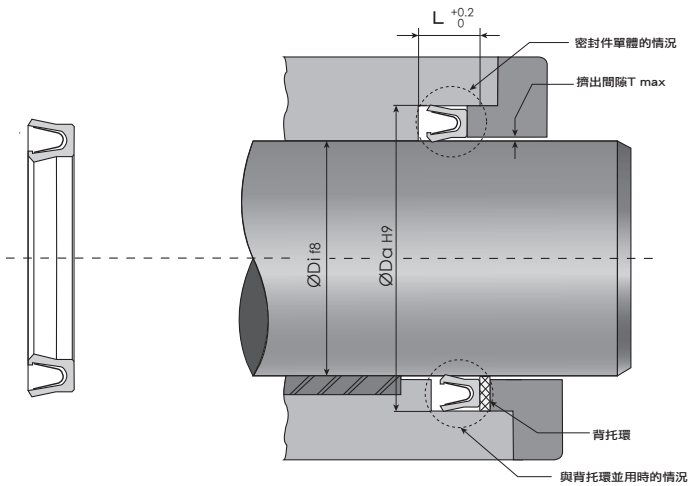
彈簧標準材質為不鏽鋼，可依應用條件選用其他更耐蝕耐熱的材質。

主密封材料：鐵氟龍 PTFE

溫度範圍：-150°C ~225°C

壓力：≤ 350bar

移動速度：≤ 15m/s



註：*特殊流體或應用場合，可選用其他材質
*移動速度 >8m/s 時，須加裝油檔環，加大溝寬 25-30%

桿徑 Rod Diameter	溝槽底徑 Groove Bottom	溝槽寬度 Groove Width	間隙 Gap	圓角 Radius	相當的 O 行環線徑 Equivalent O-Ring Cord
ΦDi	ΦDa	L	T	R	Thickness
4~9.9	Di + 2.9	2.4	0.06	0.4	1.78
10~19.9	Di + 4.5	3.6	0.06	0.4	2.62
20~39.9	Di + 6.2	4.8	0.07	0.6	3.53
40~119.9	Di + 9.4	7.1	0.08	0.8	5.33
120~700	Di + 12.2	9.5	0.12	0.8	6.99

VRJ (JIS)

活塞桿用



產品介紹：VRJ 型 HiPerSeal。往復式機構的軸密封。

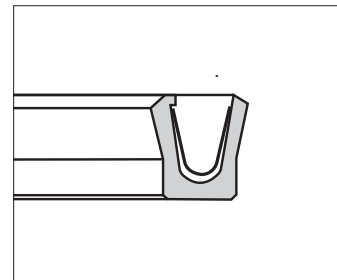
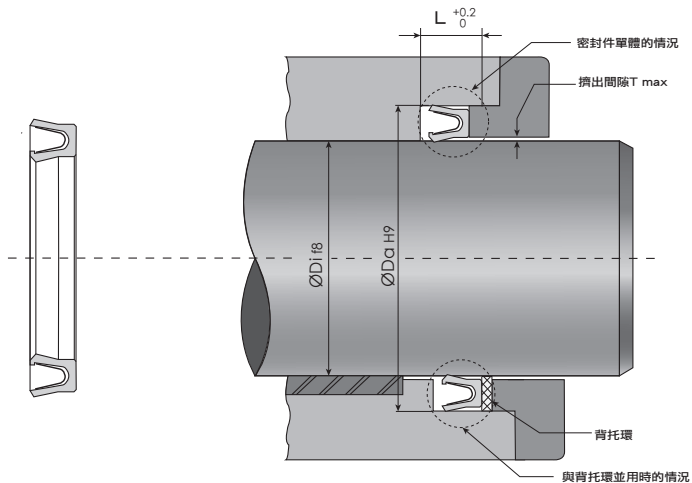
V 型彈簧可使長臂端的 PTFE 或 UHMW-PE 密封唇壓在被密封面上而提供中等密封力。
造型精巧可直接安裝於標準的 O 形環溝槽內，符合公制尺寸標準，必要時可以加裝背托環。
彈簧標準材質為不鏽鋼，可依應用條件選用其他更耐蝕耐熱的材質。

主密封材料：鐵氟龍 PTFE

溫度範圍：-150°C ~ 225°C

壓力：≤ 350bar

移動速度：≤ 15m/s



註：* 特殊流體或應用場合，可選用其他材質
* 移動速度 > 8m/s 時，須加裝油檔環，加大溝寬 25-30%

桿徑 Rod Diameter	溝槽底徑 Groove Bottom	溝槽寬度 Groove Width	間隙 Gap	圓角 Radius	相當的 O 形環線徑 Equivalent O-Ring Cord
ϕD_i	ϕD_a	L	T	R	Thickness
3~10	Da + 3	2.5	0.06	0.4	1.9
10~22	Da + 4	3.2	0.06	0.4	2.4
22~50	Da + 6	4.7	0.07	0.6	3.5
50~150	Da + 10	7.5	0.08	0.8	5.7
150~400	Da + 15	11	0.12	0.8	8.4