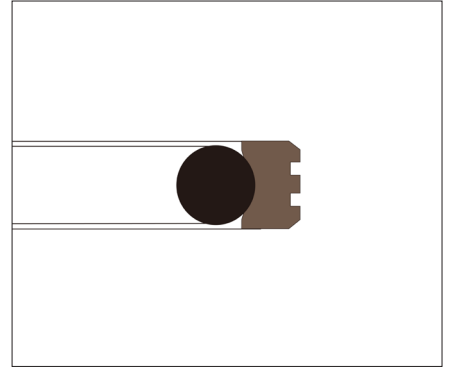


TP

旋轉外徑用



產品介紹：TP 是由格萊圈以 O 形環為彈性施力元件組成，安裝以外部密封。

格萊圈的接觸表面外型是專門為高壓和低速滑動下設計。

根據密封件的外型截面，接觸表面有一個或兩個溝槽，主要有以下的功能：

- 通過提高單位密封表面的負載壓力，改善密封效果。
- 提供了潤滑油溝槽，減小摩擦力。

為了改善 O 型環的壓力啟動性，標準的旋轉格萊圈的端面具有洩壓槽。

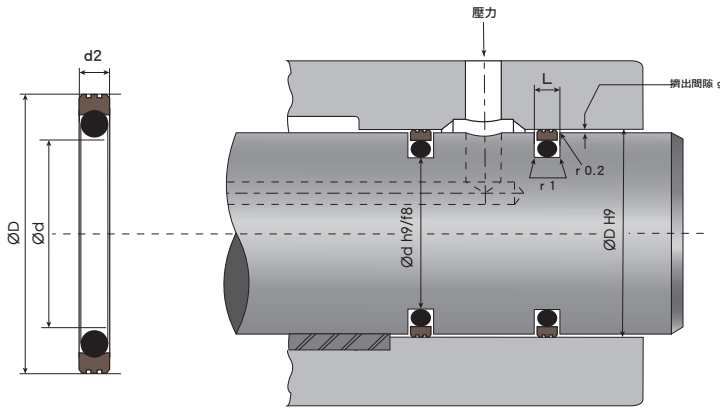
用來裝 O 型環的背面帶有內凹形狀，這樣加大了接觸表面，從而防止密封件隨著旋轉表面一起轉動。

材 質：丁腈橡膠 NBR(氟橡膠 FKM) + 碳、石墨充填 / PTFE

溫 度 範 圍：-45~200° C(根據 O 形環材質)

速 度：2 m/s

壓 力：30Mpa



注意如下表。

如果壓力 >10Mpa 時，在選擇截面系列時，建議按照 " 適用範圍 " 這一系列。

在壓力 >30Mpa 時，在密封面上用直徑公差 H8/f8(缸孔 / 活塞桿)

活塞桿直徑 d h9/f8	溝槽直徑	溝槽寬度	徑向間隙 g max		圓角半徑	O 形環截面	密封面上油溝的數量
標準範圍	D H9	L+0.2	10MPa	20MPa	r1	d2	
8-39.9	DN-4.9	2.2	0.15	0.10	0.4	1.78	0
40-79.9	DN-7.5	3.2	0.20	0.15	0.6	2.62	1
80-132.9	DN-11	4.2	0.25	0.20	1.0	3.53	1
133-329.9	DN-15.5	6.3	0.30	0.25	1.3	5.33	2
330-669.9	DN-21	8.1	0.30	0.25	1.8	6.99(7)	2
670-999.9	DN-28	9.5	0.45	0.30	2.5	8.40	2

