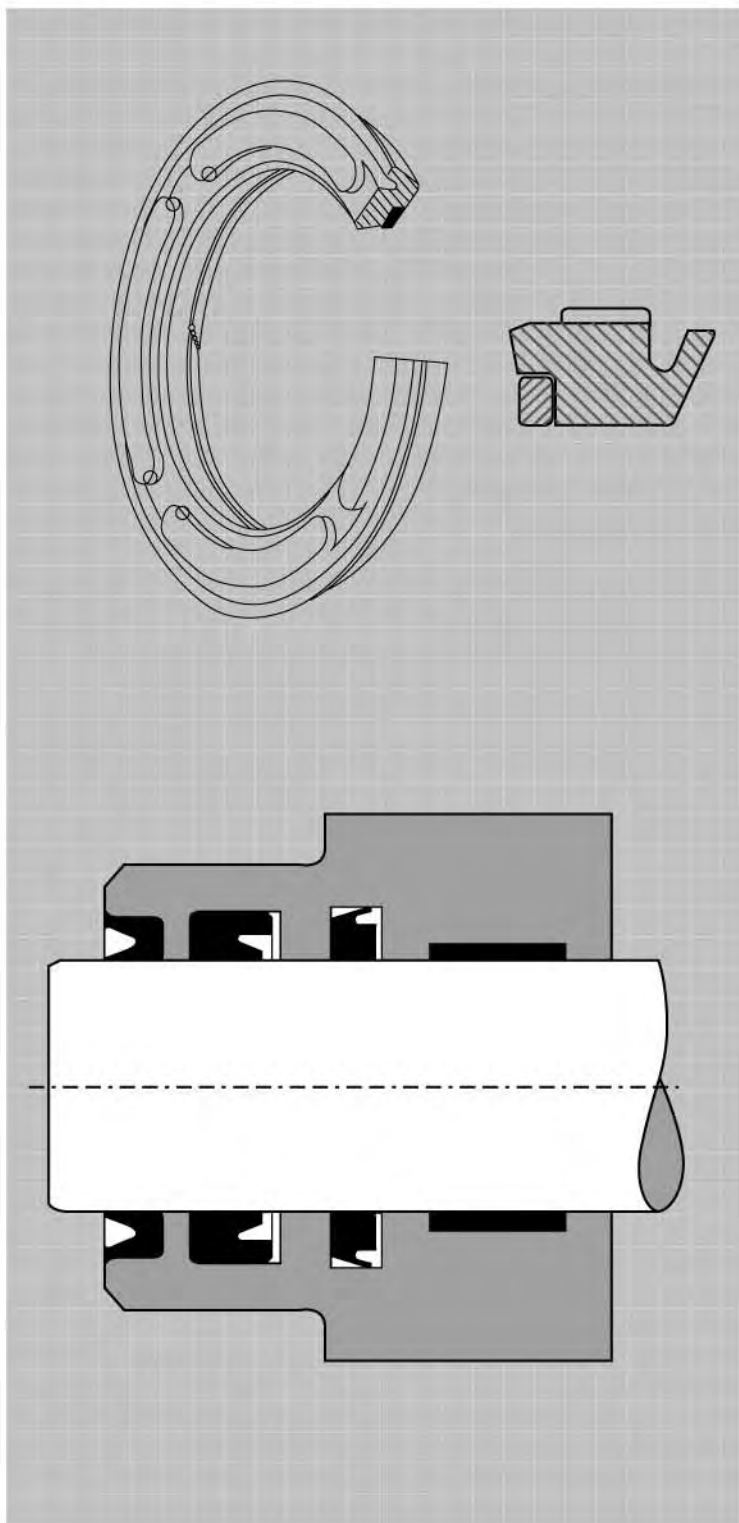


BR型



BR型ULTRATHAN®活塞杆密封是一种带挡圈的紧凑密封。这种密封主要运用在建筑机械油缸密封系统中(见图)。用作缓冲密封。在极限工况下,油缸压力常常高达1000bar。BR型ULTRATHAN®活塞杆密封将主密封与这种负荷隔开。由于它所具有的特殊结构,这种密封能将处于主密封和缓冲密封之间形成的压力传递回系统。

主要优点:

- 耐磨性特好。
- 耐冲击。
- 抗挤出。
- 压缩变形小。
- 能适用于最苛刻的工作条件。
- 易于安装。
- 符合国际标准ISO7425/II密封沟槽设计。

应用范围:

主要用于行走机械液压油缸的密封。

工作压力: $\leq 500\text{bar}$
(压力峰值达1000bar)

工作温度: -35°C 至 $+110^{\circ}\text{C}$

表面速度: $\leq 0.5\text{m/s}$

介质: 液压油(矿物油基)

安装:

这类密封件应有轴向间隙(参看表中H和L)。为了避免密封唇口的损坏,安装时不要将密封件在锐边上拉动。

这类密封件通常都可装入闭式沟槽中。

在入口处受限制时,要用特殊的安装工具。用户如有要求,本公司将提供这类工具的设计方案,公差标准为H8/f7。

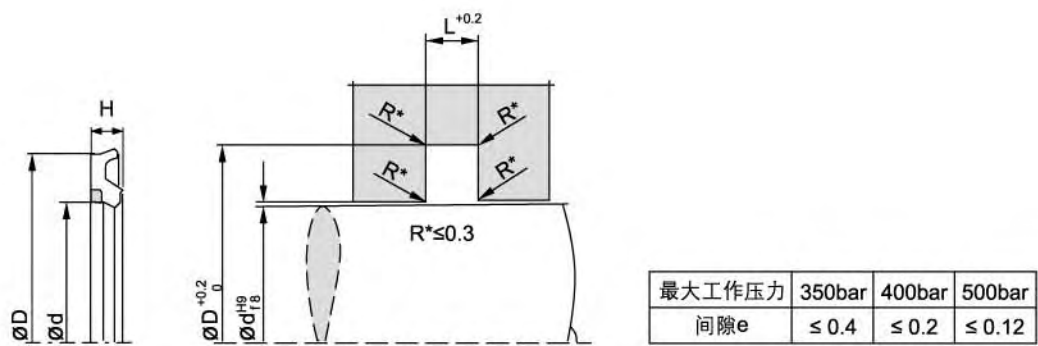
材料:

标准材料为P5008。这是一种邵氏硬度A约为93的聚氨酯基材料。

挡圈材料: 聚酰胺

如有特殊要求(压力、温度、速度、用于水、HFA液、HFB液等介质中),请与本公司的销售部联系,以便向您推荐合适的材料和结构。

BR型ULTRATHAN®活塞杆缓冲密封件



有关表面粗糙度、入口倒角及其它安装尺寸，请参看“沟槽表面加工精度”。

Ød	ØD	H	L	订货号
40	55.5	6	6.3	BR040A00601
45	60.5	6	6.3	BR045A00601
50	65.5	6	6.3	BR050A00601
55	70.5	6	6.3	BR055A00601
60	75.5	6	6.3	BR060A00601
63	78.5	6	6.3	BR063A00601
65	80.5	6	6.3	BR065A00601
70	85.5	6	6.3	BR070A00601
75	90.5	6	6.3	BR075A00601
80	95.5	6	6.3	BR080A00601
85	100.5	6	6.3	BR085A00601
90	105.5	6	6.3	BR090A00601
95	110.5	6	6.3	BR095A00601
100	115.5	6	6.3	BR100A00601
105	120.5	6	6.3	BR105A00601
110	125.5	6	6.3	BR110A00601
115	130.5	6	6.3	BR115A00601
120	135.5	6	6.3	BR120A00601
125	140.5	6	6.3	BR125A00601
130	145.5	6	6.3	BR130A00601
135	150.5	6	6.3	BR135A00601
140	155.5	6	6.3	BR140A00601
145	160.5	6	6.3	BR145A00601
150	165.5	6	6.3	BR150A00601
155	170.5	6	6.3	BR155A00601
160	175.5	6	6.3	BR160A00601
170	185.5	6	6.3	BR170A00601
175	190.5	6	6.3	BR175A00601
180	195.5	6	6.3	BR180A00601