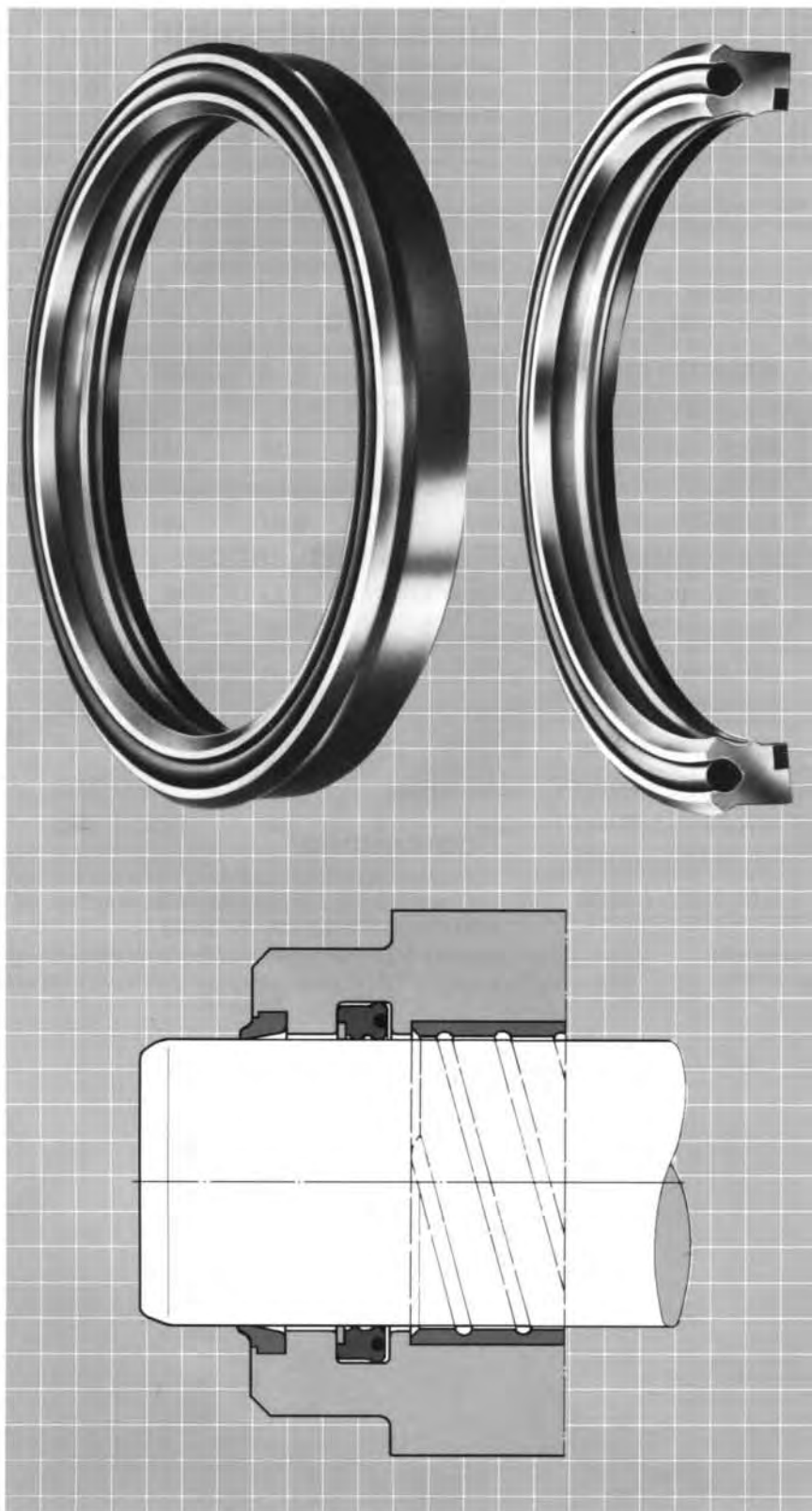


BD型



BD型活塞杆密封是BA型密封件进一步开发的成果，它具有两道密封唇，并有一个抗挤压性能很强的挡圈。由于两道密封唇的作用，在密封间隙中便保持着额外的润滑。(这就大大地防止了干摩擦和磨损，从而延长了密封件的使用寿命。)

在某些条件下，只能通过一前一后两个安装在各自沟槽中的密封件才可达到满意的密封性能。而这种两道唇口的密封件却可以代替价格昂贵的串联装置。这类密封可用于普通橡胶或织物补强橡胶物理性能达不到要求的各种场合。

主要优点：

- 耐磨性极好。
- 耐冲击
- 抗挤出
- 压缩变形小
- 适用于最苛刻的工作条件。
- 由于密封唇口之间的压力介质而具有充分的润滑。
- 提高了零压力下的密封性能。
- 极好地防止了外部空气的进入。
- 易于安装。

应用范围：

工作压力：≤ 500bar(峰值1000bar)

工作温度：-35°C至+110°C

表面速度：≤ 0.5m/s

介质：液压油(矿物油基)

主要用于重载行走机械和静压中的活塞杆和柱塞的密封。

材料：

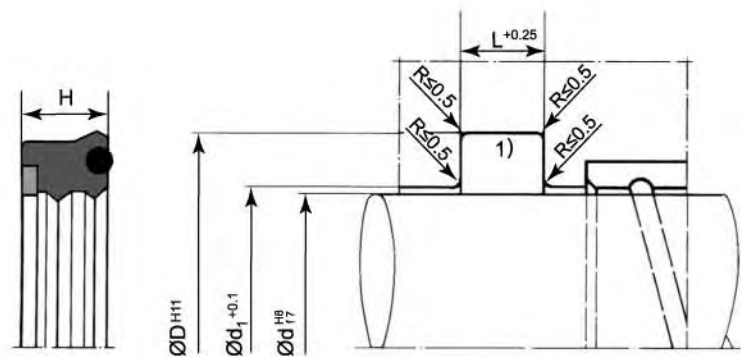
材料P5008是一种邵氏硬度A约为93的聚氨酯材料。NBR-O形圈的邵氏硬度A约为70。

挡圈由填充的聚酰胺(W5019)制得。

安装：

这类密封件应有一个轴向间隙(参看H和L栏)。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。这些密封件通常都可以装入闭式沟槽中。在入口处受限时，需要用特殊的安装工具。若用户要求，本公司将提供这类工具的设计方案，公差准则为H8/f7。

如有特殊要求(压力、温度、速度等，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。



在按照ISO标准设计的情况下，
应采用给定的半径。

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	Ød ₁	订货号
40	55	11.4	12.5	40.5	BD 0040 00042
50	65	11.4	12.5	50.5	BD 0050 00042
56	71	11.4	12.5	56.5	BD 0056 00042
60	75	11.4	12.5	60.5	BD 0060 00042
63	78	11.4	12.5	63.5	BD 0063 00042
65	80	11.4	12.5	65.5	BD 0065 00042
70	85	11.4	12.5	70.5	BD 0070 00042
75	90	11.4	12.5	75.5	BD 0075 00042
80	95	11.4	12.5	80.5	BD 0080 00042
85	100	11.4	12.5	85.5	BD 0085 00042
85	100	12	13	85.5	BD 0086 00042
90	105	11.4	12.5	90.5	BD 0090 00042
95	110	12	13	95.5	BD 0092 00042
100	115	12	13	100.5	BD 0095 00042
100	120	13.5	15	100.6	BD 0099 00042

Ød	ØD	H	L	Ød ₁	订货号
100	120	14.5	16	100.6	BD 0100 00042
110	130	14.5	16	110.6	BD 0110 00042
120	140	14.5	16	120.6	BD 0120 00042
125	145	14.5	16	125.6	BD 0125 00042
130	150	14.5	16	130.6	BD 0130 00042
140	160	14.5	16	140.6	BD 0140 00042
150	170	14.5	16	150.6	BD 0150 00042
160	180	14.5	16	160.6	BD 0160 00042
170	190	14.5	16	170.6	BD 0170 00042
180	205	18.2	20	180.8	BD 0180 00042
190	215	18.2	20	190.8	BD 0190 00042
200	230	22.7	25	200.8	BD 0200 00042
220	250	22.7	25	220.8	BD 0220 00042
230	260	22.7	25	230.8	BD 0230 00042
240	270	22.7	25	240.8	BD 0240 00042

按ISO5597/1的标准沟槽均用黑体字印刷。