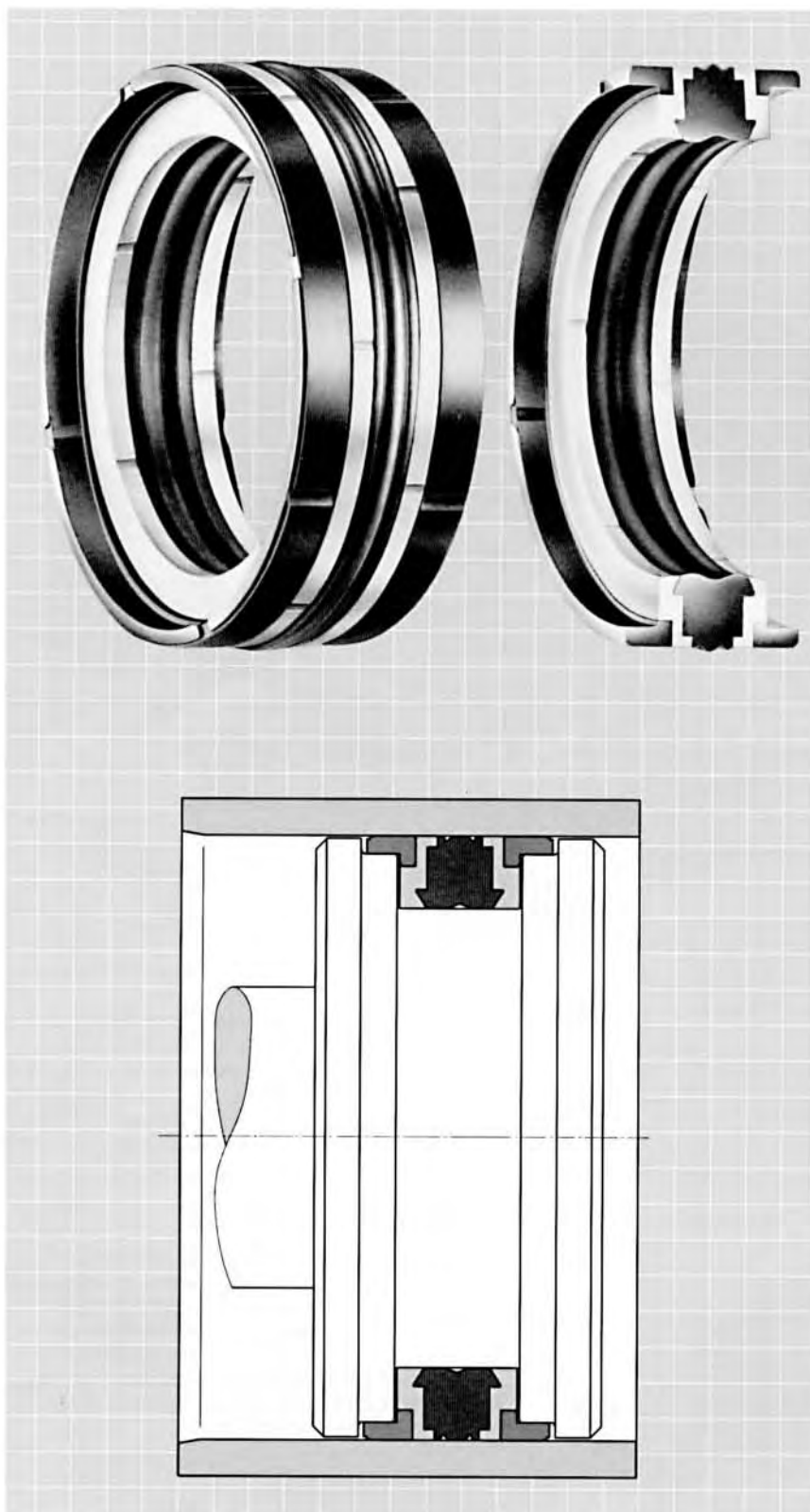


ZW型



ZW型双作用活塞密封件由一个橡胶密封元件、两个挡圈和两个导向环组成。

主要优点:

- 导向和密封功能是由密封件本身在极小的空间内实现的。
- 适合于矿物油、HFA、HFB和HFC抗燃液压油(最高温度60°C)中使用。
- 密封件安装简单。
- 简单、长度短、整体活塞安装。
- NBR密封元件的特殊几何形状使得安装时不会在沟槽中扭曲。

应用范围:

工作压力: $\leq 400\text{bar}$

工作温度: -35°C 至 $+100^{\circ}\text{C}$

HFA、HFB和HFC液最高温度达60°C

表面速度: $\leq 0.5\text{m/s}$

这类密封件用于工业和行走设备中的压力机、驱动油缸、支撑缸和工作油缸中的双作用活塞上。

安装:

必须去除密封件安装区域中的锐边和毛刺。安装按下列顺序进行“橡胶密封件 - 挡圈 - 导向环”。应注意确保导向环和挡圈的接触点(间隙)配置成交错的位置。

材料:

橡胶元件:

邵氏硬度80的高耐磨性NBR胶料NB078。

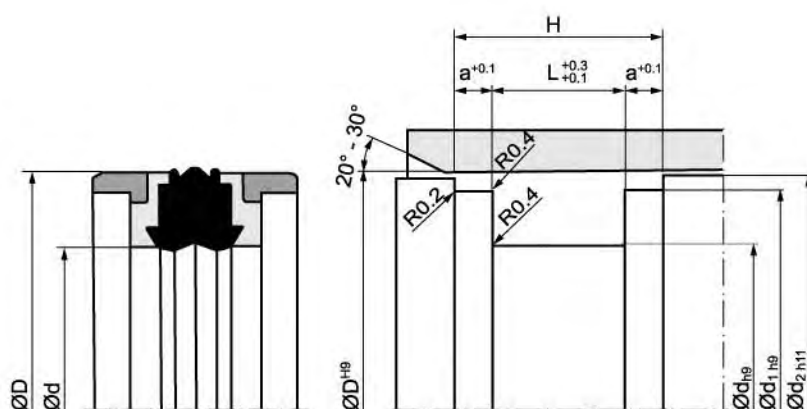
挡圈:

高强度耐磨聚酯弹性体(W5035)。

角度导向环:

即使在增加温度情况下也能耐高压的热塑性材料(W5301)。

若有特殊要求(压力、温度、速度等),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。



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	L	H	Ød ₁	Ød ₂	a	订货号
30	21	13.5	17.7	27	29	2.1	ZW 0030 00260
32	22	15.5	20.7	28	31	2.6	ZW 0032 00260
40	24	18.4	31.1	35.4	38.5	6.35	ZW 0040 00260
40	30	16.4	29.1	35.4	38.5	6.35	ZW 2040 00260
45	35	16.4	29.1	40.4	43.5	6.35	ZW 2045 00260
50	34	18.4	31.1	45.4	48.5	6.35	ZW 0050 00260
50	34	20.5	26.7	46	49	3.1	ZW 1050 00260
50	38	20.5	28.9	46	48.5	4.2	ZW 2050 00260
55	39	18.4	31.1	55.4	58.5	6.35	ZW 0055 00260
60	44	18.4	31.1	55.4	58.5	6.35	ZW 0060 00260
60	44	20.5	26.7	56	59	3.1	ZW 1060 00260
60	48	20.5	28.9	56	58.5	4.2	ZW 2060 00260
63	47	19.4	32.1	58.4	61.5	6.35	ZW 1063 00260
63	47	18.4	31.1	58.4	61.5	6.35	ZW 0063 00260
63	47	20.5	26.7	59	62	3.1	ZW 2063 00260
65	49	20.5	26.7	61	64	3.1	ZW 0065 00260
65	50	18.4	31.1	60.4	63.5	6.35	ZW 1065 00260
70	58	20.4	28.9	66	68.5	4.2	ZW 2070 00260
70	50	22.4	35.1	64.2	68.3	6.35	ZW 0070 00260
70	54	20.5	26.7	66	69	3.1	ZW 1070 00260
75	55	22.4	35.1	69.2	73.3	6.35	ZW 0075 00260
80	60	22.4	35.1	74.15	78.3	6.35	ZW 0080 00260
80	62	22.5	29.7	76	79	3.6	ZW 1080 00260
80	66	22.5	32.9	76	78.5	5.2	ZW 2080 00260
85	65	22.4	35.1	79.3	83.3	6.35	ZW 0085 00260
90	70	22.4	35.1	84.15	88.3	6.35	ZW 0090 00260

ØD	Ød	L	H	Ød ₁	Ød ₂	a	订货号
95	75	22.4	35.1	89.15	93.3	6.35	ZW 0095 00260
100	75	22.4	35.1	93.15	98	6.35	ZW 0100 00260
105	80	22.4	35.4	98.1	103	6.5	ZW 0105 00260
110	85	22.4	35.1	103.1	108	6.35	ZW 0110 00260
115	90	22.4	35.1	108.1	113	6.35	ZW 0115 00260
120	95	22.4	35.1	113.1	118	6.35	ZW 0120 00260
125	100	25.4	38.1	118.1	123	6.35	ZW 0125 00260
130	105	25.4	44.4	122.6	127.5	9.5	ZW 0130 00260
140	115	25.4	44.4	132.6	137.5	9.5	ZW 0140 00260
140	115	25.4	38.1	133	138	6.35	ZW 1140 00260
145	120	25.4	44.4	137.6	142.5	9.5	ZW 0145 00260
150	125	25.4	44.4	142.6	147.5	9.5	ZW 0150 00260
160	135	25.4	44.4	152.6	157.5	9.5	ZW 0160 00260
165	140	25.4	44.4	157.6	162.5	9.5	ZW 0165 00260
170	145	25.4	50.8	161.7	167.1	12.7	ZW 0170 00260
180	150	35.4	48.1	172.95	177.87	6.35	ZW 0180 00260
180	155	25.4	50.8	171.7	177.1	12.7	ZW 1180 00260
190	165	25.4	50.8	181.7	187	12.7	ZW 0190 00260
200	175	25.4	50.8	191.6	197	12.7	ZW 0200 00260
210	185	25.4	50.8	201.6	207	12.7	ZW 0210 00260
215	190	25.4	50.8	206.6	214	12.7	ZW 0215 00260
220	190	35.4	48.1	212.7	217.9	6.35	ZW 0220 00260
230	205	25.4	50.8	221.6	227	12.7	ZW 0230 00260
240	215	25.4	50.8	231.6	237	12.7	ZW 0240 00260
250	225	25.4	50.8	241.6	247	12.7	ZW 1250 00260
250	220	35.4	48.1	242.9	247.85	6.35	ZW 0250 00260