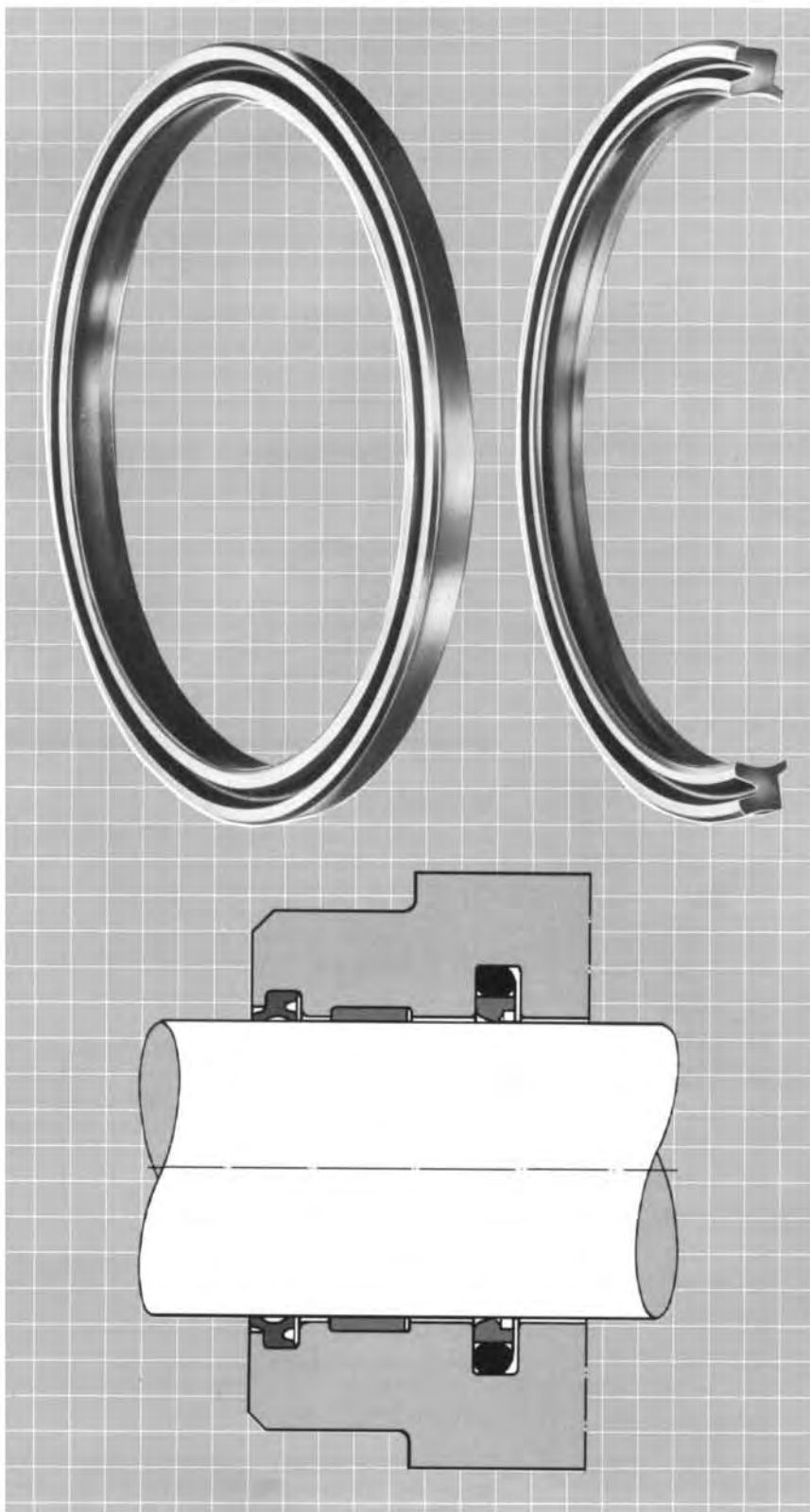


AY型



AY型双唇防尘圈的作用是防止粉尘、污物、砂粒及金属屑的进入。这可通过特殊的设计来实现，它大大的防止了刮伤，保护了导向元件，延长了密封件的使用寿命。AY型双唇防尘圈沿缸体的方向封闭活塞杆。安装时无需特殊螺钉和托架，不要求严格的公差，也无需金属插件。防尘圈是连续环状，可以很容易被装入沟槽中。

此外，面向介质的密封唇减少了剩余的油膜。聚氨酯胶料保证在干摩擦时有极好的特点，增加耐磨性，由于对因气候条件而引起的臭氧和辐射有很好的抵抗能力，延长了使用寿命。

当使用PTFE活塞杆密封件时，本公司推荐使用AY型双唇防尘圈。

应用范围：

AY型双唇防尘圈用于液压缸和气缸、提升机及导向杆的轴向运动杆。

工作温度：-35°C至+100°C

气动+80°C

表面速度：≤ 2m/s

材料：

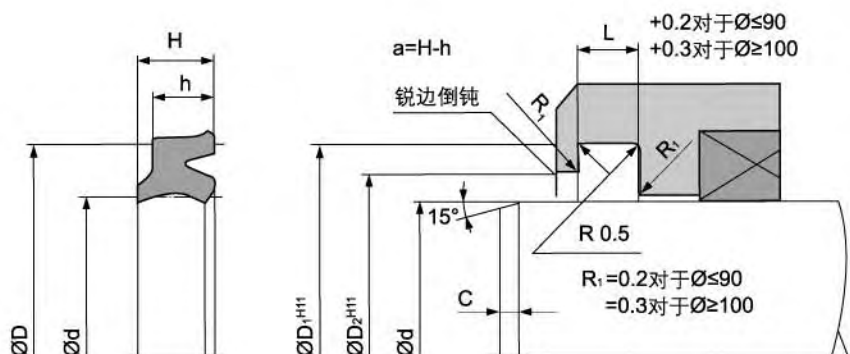
P5008是邵氏硬度A为93的一种聚氨酯材料。与目前市场上出售的其它聚氨酯材料相比，其耐热性提高，抗水解能力增强，压缩变形值较小。

安装：

AY型双唇防尘圈可以很容易装入结构简单的沟槽中。应避免防尘圈唇口与活塞杆孔眼或其它连接元件相接触。并且，防尘圈唇口最好装在壳体外，这样，挡出的污物易于清除。

若有特殊要求(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。

AY型双唇防尘圈(JIS标准)



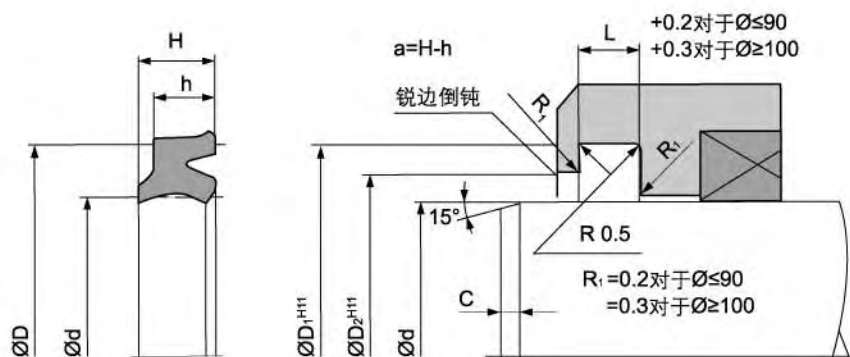
有关表面粗糙度、入口倒角及其它安装尺寸，请参看“沟槽表面加工精度”。

Ød	ØD ₁	H	h	ØD ₂	L	订货号
8	13	4.1	3.1	10.5	3.5	AY0080P5008
10	16	4.8	3.6	12.5	4	AY1003P5008
12	18	4.8	3.6	14.5	4	AY1020P5008
14	20	4.8	3.6	16.5	4	AY1040P5008
16	22	4.8	3.6	18.5	4	AY1059P5008
18	24	4.8	3.6	20.5	4	AY1080P5008
20	26	4.8	3.6	22.5	4	AY2026P5008
22	28	4.8	3.6	24.5	4	AY2020P5008
25	31	4.8	3.6	27.5	4	AY2050P5008
28	36	5.8	4.5	31	5	AY2080P5008
30	38	5.8	4.5	33	5	AY3001P5008
32	40	5.8	4.5	35	5	AY3002P5008
35	43	5.8	4.5	39	5	AY3039P5008
36	44	5.8	4.5	39	5	AY3060P5008
37	45	5.8	4.5	40	5	AY3070P5008
40	48	5.8	4.5	43	5	AY4002P5008
45	53	5.8	4.5	48	5	AY4045P5008

黑体字部分符合中国GB10708.3-89C型密封件标准。

Ød	ØD ₁	H	h	ØD ₂	L	订货号
46	54	5.8	4.5	49	5	AY4060P5008
50	58	5.8	5.3	53	5	AY5002P5008
55	65	6.8	5.3	58	6	AY5050P5008
56	66	6.8	5.3	59	6	AY5060P5008
60	70	6.8	5.3	63	6	AY6003P5008
63	73	6.8	5.3	66	6	AY6030P5008
65	75	6.8	5.3	68	6	AY6065P5008
70	80	6.8	5.3	73	6	AY7000P5008
75	85	6.8	5.3	78	6	AY7085P5008
80	90	6.8	5.3	83	6	AY8030P5008
85	95	6.8	5.3	88	6	AY8050P5008
90	100	6.8	5.3	93	6	AY9000P5008
100	110	6.8	5.3	103	6	AYA005P5008
110	125	9.5	7.5	114	8.5	AYB000P5008
125	140	9.5	7.5	129	8.5	AYC030P5008
140	155	9.5	7.5	144	8.5	AYE001P5008
150	165	9.5	7.5	154	8.5	AYF050P5008
160	175	9.5	7.5	164	8.5	AYG001P5008

AY型双唇防尘圈(JIS标准)



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 ₁	H	h	ØD ₂	L	订货号
18	26	6	4.5	22.3	5	AY 018A P5008
20	28	6	4.5	24.3	5	AY 020B P5008
22.4	30.4	6	4.5	26.7	5	AY 022B P5008
25	33	6	4.5	29.3	5	AY 025A P5008
28	36	6	4.5	32.3	5	AY 028A P5008
30	38	6.5	5	34	6.0	AY 030A P5008
32	40	6.5	5	36	6.0	AY 032A P5008
35	43	6.5	5	39	6.0	AY 035A P5008
35.5	43.5	6.5	5	39.5	6.0	AY 035B P5008
36	44	6.5	5	40	6.0	AY 036A P5008
40	48	6.5	5	44	6.0	AY 040A P5008
45	53	6.5	5	49	6.0	AY 045A P5008
50	58	6.5	5	54	6.0	AY 050A P5008
53	61	6.5	5	57	6.0	AY 053A P5008
55	63	6.5	5	59	6.0	AY 055A P5008
56	64	6.5	5	60	6.0	AY 056A P5008
60	68	6.5	5	64	6.0	AY 060A P5008
63	71	6.5	5	67	6.0	AY 063A P5008
65	73	6.5	5	69	6.0	AY 065E P5008

Ød	ØD ₁	H	h	ØD ₂	L	订货号
67	75	6.5	5	71	6.0	AY 067A P5008
70	80	8	6	75	7	AY 070A P5008
71	81	8	6	76	7	AY 071A P5008
75	85	8	6	80	7	AY 075A P5008
80	90	8	6	85	7	AY 080A P5008
85	95	8	6	90	7	AY 085A P5008
90	100	8	6	95	7	AY 090A P5008
95	105	8	6	95	7	AY 095A P5008
100	110	8	6	105	7	AY 100A P5008
110	120	8	6	115	7	AY 110A P5008
120	130	8	6	125	7	AY 120A P5008
125	138	9.5	7	132	8	AY 125A P5008
130	143	9.5	7	137	8	AY 130A P5008
136	149	9.5	7	143	8	AY 136A P5008
140	153	9.5	7	147	8	AY 140A P5008
145	158	9.5	7	152	8	AY 145A P5008
150	163	9.5	7	157	8	AY 150A P5008
160	173	9.5	7	167	8	AY 160A P5008
165	178	9.5	7	172	8	AY 165A P5008
170	183	9.5	7	177	8	AY 170A P5008
180	193	9.5	7	187	8	AY 180A P5008
190	203	9.5	7	197	8	AY 190A P5008
200	213	9.5	7	207	8	AY 200A P5008
210	223	9.5	7	217	8	AY 210A P5008
230	243	9.5	7	237	8	AY 230A P5008
250	265	11.5	9	258	10	AY 250A P5008