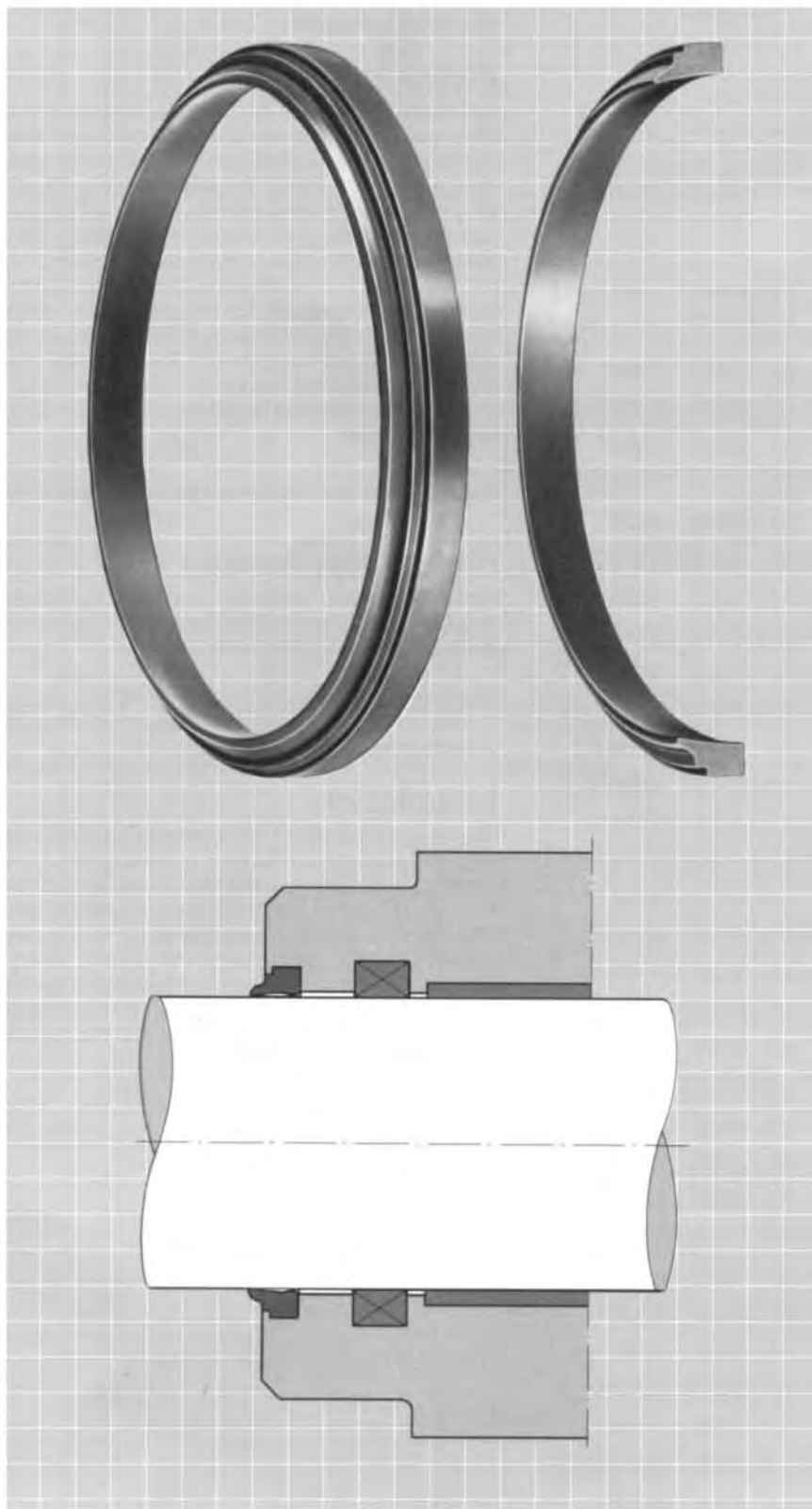


A1型



A1型防尘圈的功能是防止灰尘、污物、沙粒及金属屑的进入。通过特殊的设计，防止刮伤，保护导向零件，延长了密封件的工作寿命。

有过盈量的直径可保证密封件紧紧装入沟槽中，从而防止杂质微粒和湿气的侵入。A1型防尘圈对缸提供了密闭腔体，无需螺钉和托架。不需要严格的公差，也无金属插件，防止了像金属骨架防尘圈可能发生的腐蚀现象。沟槽也无需严格的公差。

若需少量或其他尺寸的A1型防尘圈，则可从有相同断面的下一个最大规格来切取。

应用范围：

A1型防尘圈用于液压缸和气缸的轴向运动杆、柱塞和轴套上。

工作温度：-35°C至+100°C

表面速度：≤ 2m/s

材料：

N3587是邵氏硬度A约90度的丁腈橡胶(标准)

V3664是邵氏硬度A约85度的氟橡胶(高温)

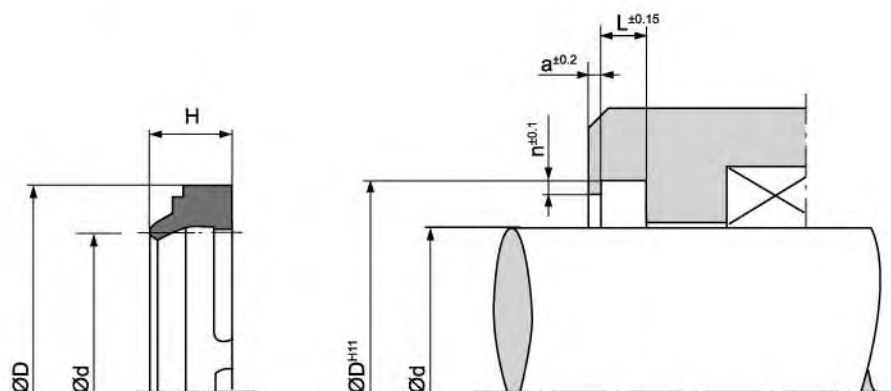
P5008是邵氏硬度A约93度的聚氨酯(标准)

P5009是邵氏硬度A约93度的聚氨酯(低温)

安装：

A1型防尘圈很容易装入沟槽。应避免防尘圈唇口与活塞杆孔眼或其它连接元件接触，防尘圈唇口应装在壳体外，便于污物清除。

ULTRATHAN® A1型防尘圈(聚氨酯)

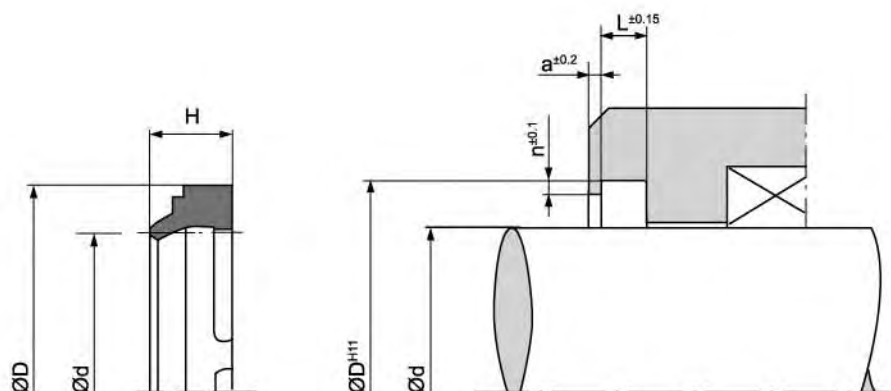


有关表面粗糙度、入口倒角及其它安装尺寸，请参看“沟槽表面加工精度”。

$\varnothing d$	$\varnothing D$	H	L	a	n	订货号
12	20	7	4	1	1	A1 1010 P5008
14	22	7	4	1	1	A1 1015 P5008
16	24	7	4	1	1	A1 1025 P5008
18	26	7	4	1	1	A1 1035 P5008
20	28	7	4	1	1	A1 2005 P5008
22	30	7	4	1	1	A1 2010 P5008
25	33	7	4	1	1	A1 2025 P5008
28	36	7	4	1	1	A1 2035 P5008
30	38	7	4	1	1	A1 3005 P5008
32	40	7	4	1	1	A1 3010 P5008
35	43	7	4	1	1	A1 3025 P5008
36	44	7	4	1	1	A1 3030 P5008
38	46	7	4	1	1	A1 3035 P5008
40	48	7	4	1	1	A1 4005 P5008
42	50	7	4	1	1	A1 4015 P5008
45	53	7	4	1	1	A1 4030 P5008
48	56	7	4	1	1	A1 4050 P5008
50	58	7	4	1	1	A1 5005 P5008
50	62	10	5.5	1.5	1.5	A1 5010 P5008
55	63	7	4	1	1	A1 5035 P5008
56	64	7	4	1	1	A1 5040 P5008
60	68	7	4	1	1	A1 6005 P5008
62	70	7	4	1	1	A1 6015 P5008
63	71	7	4	1	1	A1 6020 P5008
65	73	7	4	1	1	A1 6030 P5008
70	78	7	4	1	1	A1 7005 P5008
70	82	10	5.5	1.5	1.5	A1 7008 P5008
75	83	7	4	1	1	A1 7025 P5008
78	86	7	4	1	1	A1 7040 P5008
80	88	7	4	1	1	A1 8002 P5008
80	92	10	5.5	1.5	1.5	A1 8003 P5008
85	93	7	4	1	1	A1 8025 P5008
90	98	7	4	1	1	A1 9005 P5008
95	103	7	4	1	1	A1 9030 P5008

$\varnothing d$	$\varnothing D$	H	L	a	n	订货号
97	105	7	4	1	1	A1 9045 P5008
100	108	7	4	1	1	A1 A010 P5008
105	117	10	5.5	1.5	1.5	A1 A035 P5008
110	122	10	5.5	1.5	1.5	A1 B010 P5008
120	132	10	5.5	1.5	1.5	A1 C010 P5008
125	137	10	5.5	1.5	1.5	A1 C020 P5008
128	140	10	5.5	1.5	1.5	A1 C035 P5008
130	142	10	5.5	1.5	1.5	A1 D010 P5008
140	152	10	5.5	1.5	1.5	A1 E010 P5008
145	157	10	5.5	1.5	1.5	A1 E035 P5008
150	162	10	5.5	1.5	1.5	A1 F005 P5008
160	172	10	5.5	1.5	1.5	A1 G010 P5008
170	182	10	5.5	1.5	1.5	A1 H010 P5008
180	192	10	5.5	1.5	1.5	A1 J010 P5008
190	202	10	5.5	1.5	1.5	A1 K015 P5008
200	212	10	5.5	1.5	1.5	A1 L003 P5008
220	235	13	6.5	2	2	A1 M010 P5008
230	245	13	6.5	2	2	A1 M016 P5008
240	255	13	6.5	2	2	A1 N015 P5008
260	275	13	6.5	2	2	A1 O005 P5008
275	290	13	6.5	2	2	A1 O075 P5008
325	340	13	6.5	2	2	A1 Q032 P5008

A1型防尘圈(丁腈橡胶)

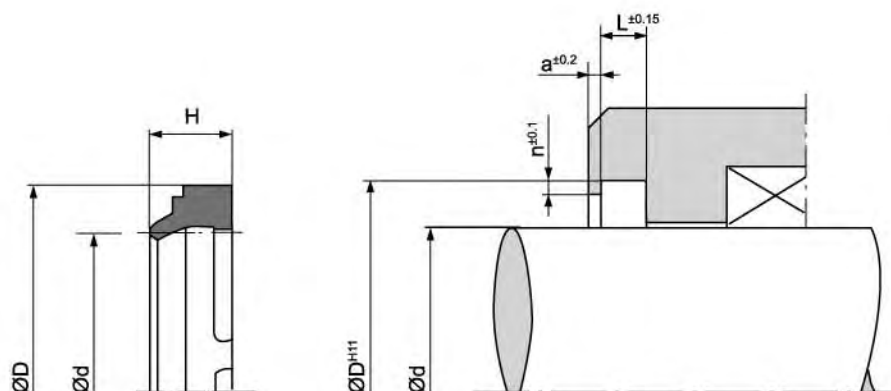


有关表面粗糙度、入口倒角及其它安装尺寸，请参看“沟槽表面加工精度”。

Ød	ØD	H	L	a	n	订货号
4	12	7	4	1	1	A1 0015 N3587
5	8	4	2.2	1	0.5	A1 0025 N3587
6	10	4	2.2	1	0.5	A1 0035 N3587
8	14	5	2.6	1	1	A1 0042 N3587
8	16	7	4	1	1	A1 0045 N3587
10	16	5	2.6	1	1	A1 1002 N3587
10	18	7	4	1	1	A1 1005 N3587
12	18	5	2.6	1	1	A1 1009 N3587
12	20	7	4	1	1	A1 1010 N3587
14	20	5	3.1	1	1	A1 1014 N3587
14	22	7	4	1	1	A1 1015 N3587
15	23	7	4	1	1	A1 1020 N3587
16	22	5	3.1	1	1	A1 1016 N3587
16	24	7	4	1	1	A1 1025 N3587
17	25	7	4	1	1	A1 1030 N3587
18	24	5	3.1	1	1	A1 1034 N3587
18	26	7	4	1	1	A1 1035 N3587
20	26	5	3.1	1	1	A1 2026 N3587
20	28	7	4	1	1	A1 2005 N3587
22	30	7	4	1	1	A1 2010 N3587
23	31	7	4	1	1	A1 2015 N3587
24	32	7	4	1	1	A1 2020 N3587
25	33	7	4	1	1	A1 2025 N3587
26	34	7	4	1	1	A1 2030 N3587
28	36	7	4	1	1	A1 2035 N3587
30	36	7	4	1	1	A1 3003 N3587
30	38	7	4	1	1	A1 3005 N3587
32	40	7	4	1	1	A1 3010 N3587
33	41	7	4	1	1	A1 3015 N3587
34	42	7	4	1	1	A1 3020 N3587
35	43	7	4	1	1	A1 3025 N3587
36	44	7	4	1	1	A1 3030 N3587
38	46	7	4	1	1	A1 3035 N3587
40	48	7	4	1	1	A1 4005 N3587

Ød	ØD	H	L	a	n	订货号
42	50	7	4	1	1	A1 4015 N3587
44	52	7	4	1	1	A1 4025 N3587
45	53	7	4	1	1	A1 4030 N3587
46	54	7	4	1	1	A1 4040 N3587
47	55	7	4	1	1	A1 4045 N3587
48	56	7	4	1	1	A1 4050 N3587
50	58	7	4	1	1	A1 5005 N3587
50	62	10	5.5	1.5	1.5	A1 5010 N3587
51	59	7	4	1	1	A1 5015 N3587
52	60	7	4	1	1	A1 5020 N3587
54	62	7	4	1	1	A1 5030 N3587
55	63	7	4	1	1	A1 5035 N3587
56	64	7	4	1	1	A1 5040 N3587
57	65	7	4	1	1	A1 5042 N3587
58	66	7	4	1	1	A1 5045 N3587
60	68	7	4	1	1	A1 6005 N3587
60	72	10	5.5	1.5	1.5	A1 6010 N3587
62	70	7	4	1	1	A1 6015 N3587
63	71	7	4	1	1	A1 6020 N3587
64	72	7	4	1	1	A1 6025 N3587
65	73	7	4	1	1	A1 6030 N3587
66	74	7	4	1	1	A1 6035 N3587
67	75	7	4	1	1	A1 6040 N3587
68	76	7	4	1	1	A1 6045 N3587
70	78	7	4	1	1	A1 7005 N3587
72	80	7	4	1	1	A1 7015 N3587
73	81	7	4	1	1	A1 7018 N3587
75	83	7	4	1	1	A1 7025 N3587
78	86	7	4	1	1	A1 7040 N3587
80	88	7	4	1	1	A1 8002 N3587
82	90	7	4	1	1	A1 8010 N3587
83	91	7	4	1	1	A1 8015 N3587
85	93	7	4	1	1	A1 8025 N3587
86	94	7	4	1	1	A1 8030 N3587

A1型防尘圈(丁腈橡胶)



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	a	n	订货号
88	96	7	4	1	1	A1 8040 N3587
90	98	7	4	1	1	A1 9005 N3587
92	100	7	4	1	1	A1 9015 N3587
93	101	7	4	1	1	A1 9020 N3587
95	103	7	4	1	1	A1 9030 N3587
97	105	7	4	1	1	A1 9045 N3587
100	108	7	4	1	1	A1 A010 N3587
105	117	10	5.5	1.5	1.5	A1 A035 N3587
106	118	10	5.5	1.5	1.5	A1 A040 N3587
110	118	7	4	1	1	A1 B005 N3587
110	122	10	5.5	1.5	1.5	A1 B010 N3587
112	124	10	5.5	1.5	1.5	A1 B020 N3587
114	122	7	4	1	1	A1 B028 N3587
115	127	10	5.5	1.5	1.5	A1 B035 N3587
118	130	10	5.5	1.5	1.5	A1 B050 N3587
120	132	10	5.5	1.5	1.5	A1 C010 N3587
125	137	10	5.5	1.5	1.5	A1 C020 N3587
128	140	10	5.5	1.5	1.5	A1 C035 N3587
130	142	10	5.5	1.5	1.5	A1 D010 N3587
135	147	10	5.5	1.5	1.5	A1 D025 N3587
140	152	10	5.5	1.5	1.5	A1 E010 N3587
142	154	10	5.5	1.5	1.5	A1 E020 N3587
145	157	10	5.5	1.5	1.5	A1 E035 N3587
149	157	7	4	1	1	A1 E090 N3587
150	162	10	5.5	1.5	1.5	A1 F005 N3587
152	164	10	5.5	1.5	1.5	A1 F015 N3587
155	167	10	5.5	1.5	1.5	A1 F030 N3587
160	172	10	5.5	1.5	1.5	A1 G010 N3587
165	177	10	5.5	1.5	1.5	A1 G025 N3587
166	178	10	5.5	1.5	1.5	A1 G030 N3587
168	176	7	4	1	1	A1 G060 N3587
170	182	10	5.5	1.5	1.5	A1 H010 N3587
175	187	10	5.5	1.5	1.5	A1 H025 N3587
180	192	10	5.5	1.5	1.5	A1 J010 N3587

Ød	ØD	H	L	a	n	订货号
185	197	10	5.5	1.5	1.5	A1 J050 N3587
190	202	10	5.5	1.5	1.5	A1 K015 N3587
195	207	10	5.5	1.5	1.5	A1 K030 N3587
200	212	10	5.5	1.5	1.5	A1 L003 N3587
210	218	7	4	1	1	A1 L009 N3587
210	225	13	6.5	2	2	A1 L010 N3587
220	235	13	6.5	2	2	A1 M010 N3587
230	245	13	6.5	2	2	A1 M016 N3587
235	250	13	6.5	2	2	A1 M020 N3587
240	255	13	6.5	2	2	A1 N015 N3587
250	265	13	6.5	2	2	A1 N040 N3587
260	275	13	6.5	2	2	A1 O005 N3587
265	280	13	6.5	2	2	A1 O030 N3587
300	315	13	6.5	2	2	A1 Q010 N3587
305	320	13	6.5	2	2	A1 Q015 N3587
310	325	13	6.5	2	2	A1 Q020 N3587
315	330	13	6.5	2	2	A1 Q025 N3587
320	335	13	6.5	2	2	A1 Q030 N3587
340	355	13	6.5	2	2	A1 Q035 N3587
365	380	13	6.5	2	2	A1 Q050 N3587
400	415	13	6.5	2	2	A1 R020 N3587
450	465	13	6.5	2	2	A1 R015 N3587
500	515	13	6.5	2	2	A1 S015 N3587