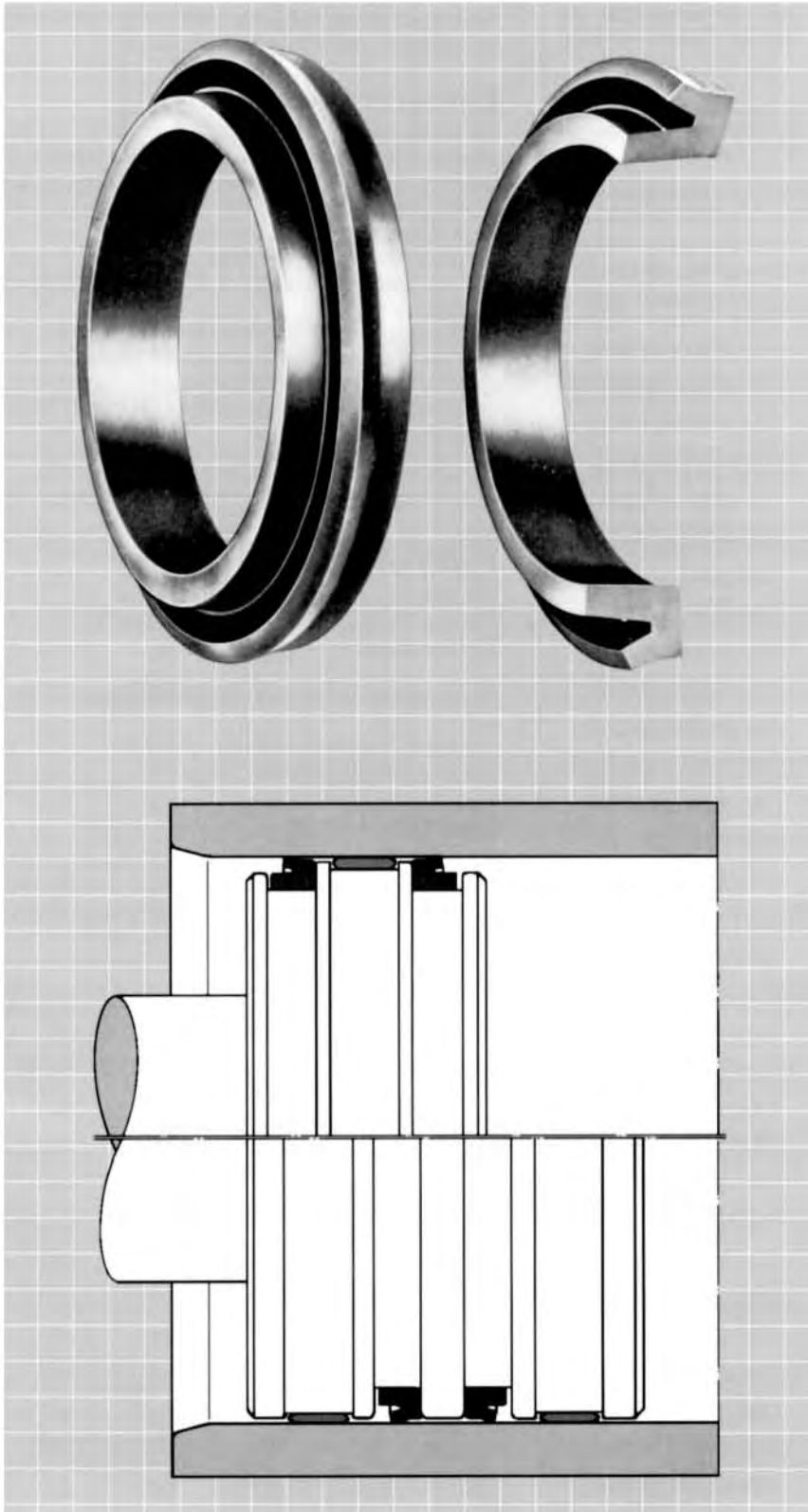


C2型



C2型活塞密封件满足液压和气动设备制造厂家对具有最小可能沟槽密封件的要求。虽然这种密封件的横截面和高度都很小，但密封性能却很好。

因密封表面面积的短接触，故经受的摩擦极低。由于结构特殊，无需挡圈或支撑件。在非润滑气动系统(干燥空气)中安装，推荐用装入同样沟槽的本公司E4型产品。

应用范围：

工作压力：≤ 160bar*(液压)
≤ 16bar*(气动)

工作温度：-25°C至+110°C(液压)
-25°C至+80°C(气动)

表面速度：≤ 0.5m/s

*视横截面积和材料而定。

特别推荐用于液压缸和气缸中的活塞。

安装：

C2型活塞密封件相对于公称尺寸要小。在安装之后，密封唇口直径才达到所需的尺寸。这种唇形密封很容易装入沟槽中。不要将密封件在锐边上拉过。在双作用活塞的情况下，应避免压力峰值。在这种情况下应使用有大横截面积的密封件或有支撑圈的其它型号的密封件。

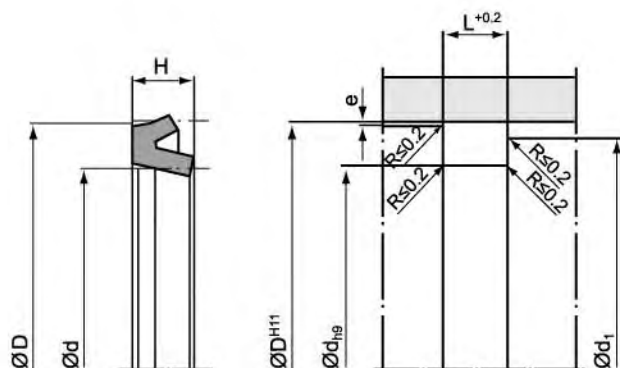
材料：

标准材料为邵氏硬度A为84的丁腈橡胶。

对于高温及耐化学介质的工况，推荐使用本公司氟橡胶材料，材料编号为V3664产品。

若有特殊要求(压力、温度、速度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。

C2型活塞密封件



间隙“e” 请参看“间隙选择”

d₁是在压力侧的最小活塞直径

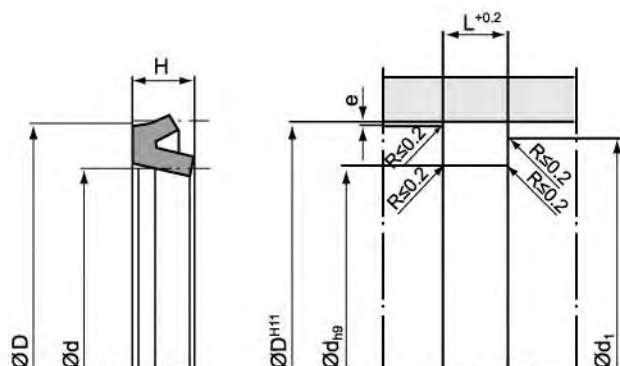
有关表面粗糙度、入口倒角及其它安装尺寸,请参看“沟槽表面加工精度”。

ØD	Ød	H	L	Ød ₁	订货号
4	1.5	1.7	2	3	C2 0010 N3584
5	2	2.2	2.5	4	C2 0014 N3584
6	2.5	2	2.3	4.5	C2 0023 N3584
6	3	3	3.5	5	C2 0025 N3584
7.5	4	2	2.3	6	C2 0033 N3584
8	3	3.5	4	5.5	C2 0035 N3584
8	5	4	4.5	7	C2 0045 N3584
9.5	4.5	3.5	4	7	C2 0065 N3584
10	3	4	4.5	6.5	C2 1010 N3584
10	5	3.5	4	7.5	C2 1020 N3584
10	6	4.2	4.7	8	C2 1029 N3584
11	6	4	4.5	8.5	C2 1035 N3584
12	6	4	4.5	9	C2 1040 N3584
12	8	3	3.5	10	C2 1045 N3584
13	7	4	4.5	10	C2 1055 N3584
13.5	8	4	4.5	11	C2 1058 N3584
14	6	5.5	6	10	C2 1063 N3584
14	8	4	4.5	11	C2 1066 N3584
15	7	5.5	6	11	C2 1070 N3584
16	8	5.5	6	12	C2 1080 N3584
16	10	4	4.5	13	C2 1083 N3584
16	10	6	6.5	13	C2 1086 N3584
17.5	11.7	3	3.5	14.8	C2 1088 N3584
18	10	5.5	6	14	C2 1092 N3584
19.05	10.5	5.5	6	14	C2 1097 N3584
20	10	7	7.5	15	C2 2005 N3584
20	12	5.5	6	16	C2 2010 N3584
20	14	4.2	4.7	17	C2 2012 N3584
22	14	5.5	6	18	C2 2020 N3584
24	16	5.5	6	20	C2 2030 N3584
25	17	5.5	6	21	C2 2040 N3584

ØD	Ød	H	L	Ød ₁	订货号
26	18	5.5	6	22	C2 2050 N3584
28	18	8	8.5	23	C2 2060 N3584
28	20	5.5	6	24	C2 2065 N3584
30	18	8	8.5	24	C2 3010 N3584
30	20	7	7.5	25	C2 3015 N3584
30	22	5.5	6	26	C2 3018 N3584
32	22	5	5.5	27	C2 3025 N3584
32	22	7	7.5	27	C2 3030 N3584
32	24	5.5	6	28	C2 3035 N3584
35	25	7	7.5	30	C2 3050 N3584
36	26	7	7.5	31	C2 3055 N3584
37	21	12	13	29	C2 3060 N3584
37	29	5.5	6	33	C2 3063 N3584
38	28	7	7.5	33	C2 3065 N3584
39.69	26.99	6.35	6.85	33.5	C2 3093 N3584
40	30	7	7.5	35	C2 4005 N3584
40	32	5.5	6	36	C2 4010 N3584
45	35	7	7.5	40	C2 4035 N3584
46	36	7	7.5	41	C2 4045 N3584
45	37	6	6.5	41	C2 4047 N3584
48	40	5.5	6	44	C2 4065 N3584
50	36	10	11	43	C2 5005 N3584
50	40	7	7.5	45	C2 5010 N3584
50	42	8	8.5	46	C2 5012 N3584
50.8	41.28	7.93	8.43	51	C2 5016 N3584
52	36	12	13	44	C2 5020 N3584
52	42	7	7.5	48	C2 5025 N3584
55	45	7	7.5	50	C2 5045 N3584
60	40	12	13	50	C2 6005 N3584
60	50	7	7.5	55	C2 6010 N3584
60	50	10	11	55	C2 6011 N3584

标准产品用黑体字印刷。

C2型活塞密封件



间隙“e” 请参看“间隙选择”

d₁是在压力侧的最小活塞直径

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
62	46	12	13	52	C2 6020 N3584
62	47	10	11	51.5	C2 6023 N3584
62	52	7	7.5	57	C2 6028 N3584
63	45	12	13	54	C2 6040 N3584
63	53	7	7.5	58	C2 6035 N3584
65	49	12	13	57	C2 6045 N3584
65	53	10	11	59	C2 6050 N3584
65	55	7	7.5	60	C2 6055 N3584
67	57	7	7.5	62	C2 6063 N3584
68	58	7	7.5	63	C2 6070 N3584
70	50	14	15	60	C2 7005 N3584
70	54	12	13	62	C2 7010 N3584
70	58	8.5	9.5	64	C2 7020 N3584
74	62	8.5	9.5	68	C2 7035 N3584
75	55	12	13	65	C2 7045 N3584
75	59	12	13	67	C2 7047 N3584
75	63	8.5	9.5	69	C2 7050 N3584
80	60	14	15	70	C2 8005 N3584
80	63	16	17	71.5	C2 8008 N3584
80	64	8	8.5	72	C2 8011 N3584
80	68	8.5	9.5	74	C2 8015 N3584
85	73	8.5	9.5	79	C2 8045 N3584
90	70	12	13	80	C2 9015 N3584
90	78	8.5	9.5	84	C2 9025 N3584
98.43	85.73	9.52	10.32	92	C2 9085 N3584
100	80	15	16	90	C2 A010 N3584
100	85	9.5	10.5	92.5	C2 A014 N3584
100	85	12	13	92.5	C2 A015 N3584
100	88	8.5	9.5	94	C2 A020 N3584
100	90	7	7.5	95	C2 A025 N3584
105	85	15	16	95	C2 A040 N3584
110	95	10	11	102.5	C2 B010 N3584

标准产品用黑体字印刷。

ØD	Ød	H	L	Ød ₁	订货号
115	95	14	15	105	C2 B015 N3584
120	100	15	16	110	C2 C015 N3584
120	105	10	11	112.5	C2 C017 N3584
125	105	16	17	115	C2 C024 N3584
125	110	10	11	117.5	C2 C025 N3584
130	115	10	11	122.5	C2 D010 N3584
135	115	14	15	125	C2 D020 N3584
136	116	14	15	126	C2 D025 N3584
140	115	18	19	127.5	C2 E010 N3584
140	120	14	15	130	C2 E015 N3584
140	125	10	11	132.5	C2 E020 N3584
145	130	10	11	137.5	C2 E040 N3584
150	135	10	11	142.5	C2 F015 N3584
155	130	18	19	142.5	C2 F025 N3584
155	135	15	16	145	C2 F030 N3584
160	130	25	26	145	C2 G011 N3584
160	140	14	15	150	C2 G015 N3584
160	145	10	11	152.5	C2 G020 N3584
175	145	18	19	160	C2 H010 N3584
175	155	14	15	165	C2 H020 N3584
180	160	14	15	170	C2 J015 N3584
190	170	14	15	180	C2 K015 N3584
200	180	14	15	190	C2 L015 N3584
220	200	14	15	210	C2 M015 N3584
225	200	17.5	18.5	212.5	C2 M025 N3584
240	220	14	15	230	C2 N015 N3584
250	230	14	15	240	C2 N030 N3584
260	240	14	15	250	C2 O015 N3584
280	260	14	15	270	C2 P015 N3584
300	280	15	16	290	C2 Q010 N3584
315	290	17	18	302.5	C2 Q020 N3584
350	320	21	22	335	C2 Q030 N3584
360	340	14	15	350	C2 Q060 N3584