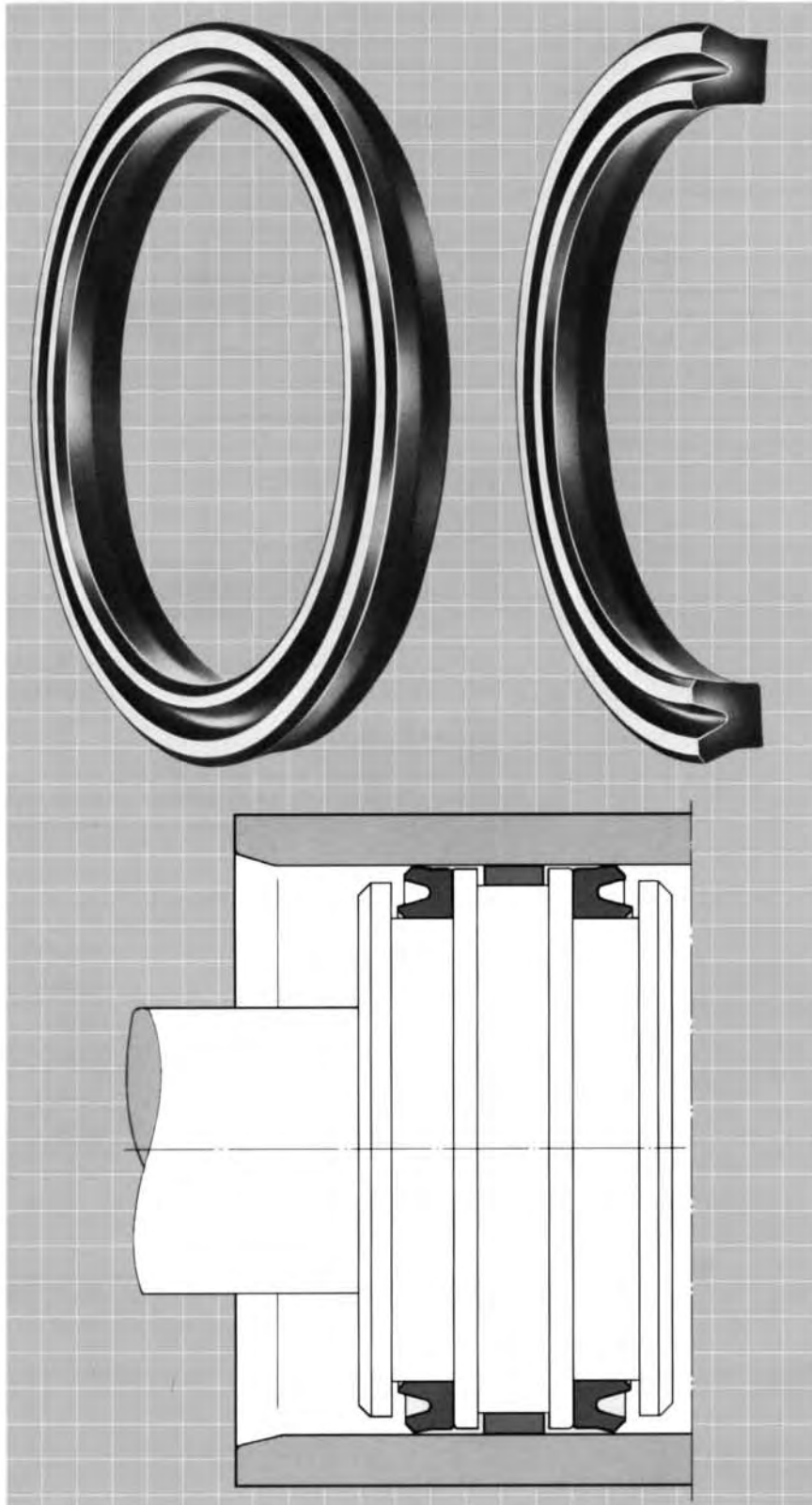


B7型



B7型活塞密封是在沟槽中作紧配合安装的一种唇形密封，密封可用于普通橡胶或织物补强橡胶的物理性能达不到要求的各种场合。

这种密封的主要优点：

- 耐磨性特好
- 抗挤出
- 耐冲击
- 压缩变形小
- 适用于最苛刻的工作条件，易于安装。

应用范围：

工作压力：≤ 400bar
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密封。

安装：

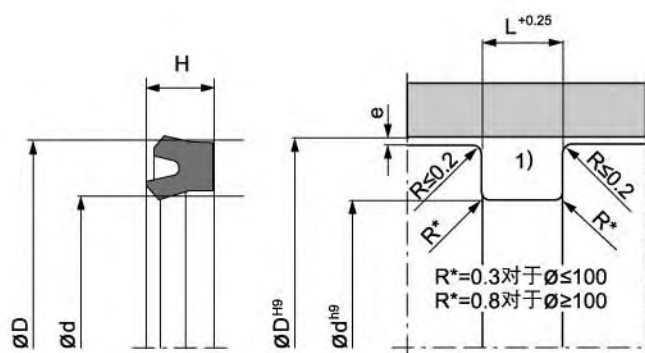
这类密封件应有轴向间隙(参看表中H和L栏)。为了避免密封唇口的损坏，安装时不要将密封件在锐边上拉动。

这类密封通常可装入闭式沟槽中。在入口处受到限制时，可能要使用特殊的安装工具。用户若有要求，本公司会提供这类工具的设计方案。

材料：

P5008是邵氏硬度A约为93的聚氨酯基材料。与目前市场上销售的其它聚氨酯材料相比，其主要优点是耐热性提高、抗水解能力增强、压缩变形小。

如有其它特殊要求(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和结构。

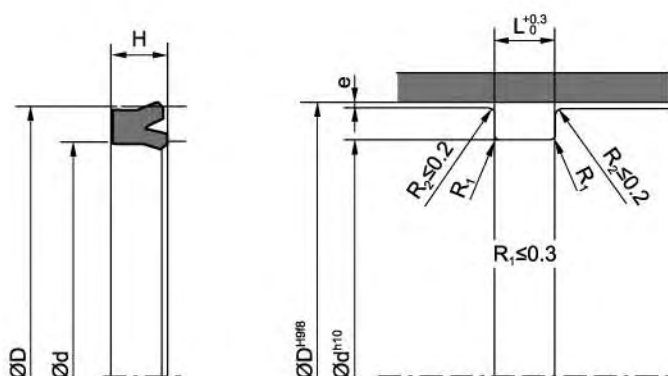


在按照ISO标准设计的情况下，应采用给定的半径。挤出间隙“e”请参看“间隙选择”。

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	订货号	标准		
					中国GB10708.1-89	ISO5597/II	其他标准
15	10	4.2	4.7	B7 1504 P5008			
16	8	5.7	6.3	B7 1608 P5008	*	*	
16	10	5.7	6.3	B7 1610 P5008			*
20	12	5.7	6.3	B7 2012 P5008	*	*	
24	16	5.7	6.3	B7 2416 P5008			*
25	17	5.7	6.3	B7 2517 P5008	*	*	
25	18	5	5.6	B7 2520 P5008			*
32	22	7.3	8	B7 3222 P5008	*	*	
32	24	5.7	6.3	B7 3224 P5008	*	*	
35	25	7.3	8	B7 3525 P5008			*
40	30	7.3	8	B7 4030 P5008	*	*	
40	32	5.7	6.3	B7 4032 P5008	*	*	
50	40	7.3	8	B7 5040 P5008	*	*	
50	42	5.7	6.3	B7 5016 P5008			*
60	50	7.3	8	B7 6050 P5008			*
63	53	7.3	8	B7 6353 P5008	*	*	
63	55	5.7	6.3	B7 6355 P5008			*
65	55	7.3	8	B7 6055 P5008			*
70	60	12	13	B7 7012 P5008			*
75	63	8.7	9.5	B7 7027 P5008			*
80	65	8.6	9.5	B7 8008 P5008		*	
80	65	11.4	12.5	B7 8065 P5008	*	*	
80	70	6.7	7.5	B7 8010 P5008			*
90	75	11.4	12.5	B7 9075 P5008	*		
100	80	14.5	16	B7 A080 P5008	*	*	
100	85	11.4	12.5	B7 A085 P5008	*	*	
100	90	6.7	7.5	B7 A090 P5008			*
110	90	15	16.5	B7 B004 P5008			*
115	98	14.5	16	B7 B050 P5008			*
125	100	18.2	20	B7 C210 P5008	*	*	
125	105	14.5	16	B7 C215 P5008	*	*	
125	110	9.6	10.6	B7 C219 P5008			*
145	115	18	20	B7 E050 P5008			*
152.4	136.5	10	11	B7 F024 P5008			*
160	135	18.2	20	B7 G035 P5008	*	*	
160	140	14.5	16	B7 G040 P5008	*	*	
180	150	18	20	B7 J004 P5008			*
200	175	18.2	20	B7 L010 P5008	*	*	
200	185	9.6	10.6	B7 L013 P5008			*
220	200	15	16.5	B7 M020 P5008			*
250	225	18.2	20	B7 N125 P5008	*	*	
250	230	15	16.5	B7 N130 P5008			*
320	290	20	22	B7 Q210 P5008			*

B7型活塞密封(JIS)

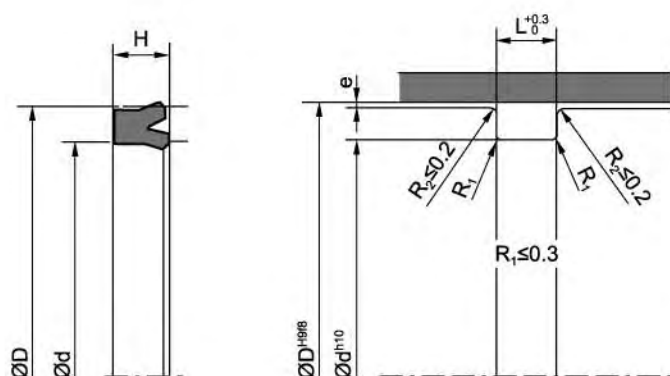


有关表面粗糙度、入口倒角及其它安装尺寸，
请参看“沟槽表面加工精度”。
间隙“e”请参看“间隙选择”。

Ød	ØD	H	L	订货号
20	10	6	7	B7020AP5008
25	15	6	7	B7025AP5008
30	20	5	5.7	B7030AP5008
30	20	6	7	B7030BP5008
35	25	6	7	B7035AP5008
40	30	6	7	B7040AP5008
45	30	9	10	B7045AP5008
45	30	10	11	B7045BP5008
45	35	6	7	B7045CP5008
50	35	9	10	B7050AP5008
50	35	10	11	B7050BP5008
50	40	6	7	B7050CP5008
50	40	7.3	8.3	B7050DP5008
50	40	9	10	B7050EP5008
50	40	9.5	10.5	B7050FP5008
50	40	10	11	B7050GP5008
55	45	6	7	B7055BP5008
56	45	7	8	B7056AP5008
60	45	9	10	B7060AP5008
60	45	10	11	B7060BP5008
60	50	6	7	B7060CP5008
63	48	9	10	B7063AP5008
63	48	10	11	B7063BP5008
63	53	6	7	B7063CP5008
65	50	10	11	B7065AP5008
65	55	6	7	B7065BP5008
70	55	9	10	B7070AP5008
70	55	10	11	B7070BP5008
70	60	6	7	B7070CP5008
70	60	10	11	B7070DP5008

Ød	ØD	H	L	订货号
70	50	12	13	B7070EP5008
71	61	6	7	B7071AP5008
75	60	10	11	B7075AP5008
75	65	6	7	B7075BP5008
75	55	12	13	B7075CP5008
80	65	9	10	B7080AP5008
80	65	10	11	B7080BP5008
80	70	6	7	B7080CP5008
80	70	8	9	B7080DP5008
80	47	16	17	B7080EP5008
80	60	12	13	B7080FP5008
85	70	9	10	B7085AP5008
85	70	10	11	B7085BP5008
85	75	6	7	B7085CP5008
85	75	8	9	B7085DP5008
85	65	12	13	B7085EP5008
90	75	9	10	B7090AP5008
90	75	10	11	B7090BP5008
90	80	6	7	B7090CP5008
90	70	12	13	B7090DP5008
95	80	10	11	B7095AP5008
100	85	9	10	B7100AP5008
100	85	10	11	B7100BP5008
100	80	12	13	B7100DP5008
105	90	9	10	B7105AP5008
105	85	12	13	B7105BP5008
110	95	9	10	B7110AP5008
110	85	18	19	B7110BP5008
110	90	12	13	B7110CP5008
110	90	13	14	B7110DP5008

B7型活塞密封(JIS)



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”。
间隙“e”请参看“间隙选择”。

Ød	ØD	H	L	订货号
115	100	9	10	B7115AP5008
115	95	12	13	B7115BP5008
120	105	9	10	B7120AP5008
120	106	8.5	9.5	B7120BP5008
120	100	12	13	B7120CP5008
125	110	9	10	B7125AP5008
125	112	9	10	B7125BP5008
125	105	12	13	B7125CP5008
125	105	15	16	B7125DP5008
130	115	9	10	B7130AP5008
130	110	12	13	B7130BP5008
130	110	15	16	B7130CP5008
135	115	12	13	B7135AP5008
140	125	9	10	B7140AP5008
140	120	12	13	B7140BP5008
140	120	15	16	B7140CP5008
145	125	12	13	B7145AP5008
150	135	9	10	B7150AP5008
150	136	8.5	9.5	B7150BP5008
150	125	19	20	B7150CP5008
150	130	12	13	B7150DP5008
150	130	15	16	B7150EP5008
155	140	9	10	B7155AP5008
160	145	9	10	B7160AP5008
160	135	19	20	B7160BP5008
160	140	12	13	B7160CP5008
165	150	9	10	B7165AP5008
165	140	19	20	B7165BP5008
170	155	9	10	B7170AP5008
170	145	19	20	B7170BP5008

Ød	ØD	H	L	订货号
170	150	12	13	B7170CP5008
175	160	9	10	B7175AP5008
180	165	9	10	B7180AP5008
180	155	12	13	B7180BP5008
180	155	19	20	B7180CP5008
180	160	12	13	B7180DP5008
180	160	16	17	B7180EP5008
190	175	9	10	B7190AP5008
190	165	19	20	B7190BP5008
190	170	12	13	B7190CP5008
200	175	19	20	B7200AP5008
200	180	12	13	B7200BP5008
205	180	19	20	B7205AP5008
210	190	12	13	B7210AP5008
215	190	16	17	B7215AP5008
220	200	12	13	B7220AP5008
224	204	12	13	B7224AP5008
225	205	12	13	B7225AP5008
230	205	20	21	B7230AP5008
240	220	12	13	B7240AP5008
250	230	12	13	B7250AP5008
255	230	18	19	B7255AP5008
260	235	16	17	B7260AP5008
270	250	12	13	B7270AP5008
280	255	19	20	B7280AP5008
290	265	16	17	B7290AP5008
300	270	19	20	B7300AP5008
320	290	24	25	B7320AP5008
360	330	22	24	B7360AP5008
380	350	24	25	B7380AP5008

注：其他尺寸请向嘉诺咨询。