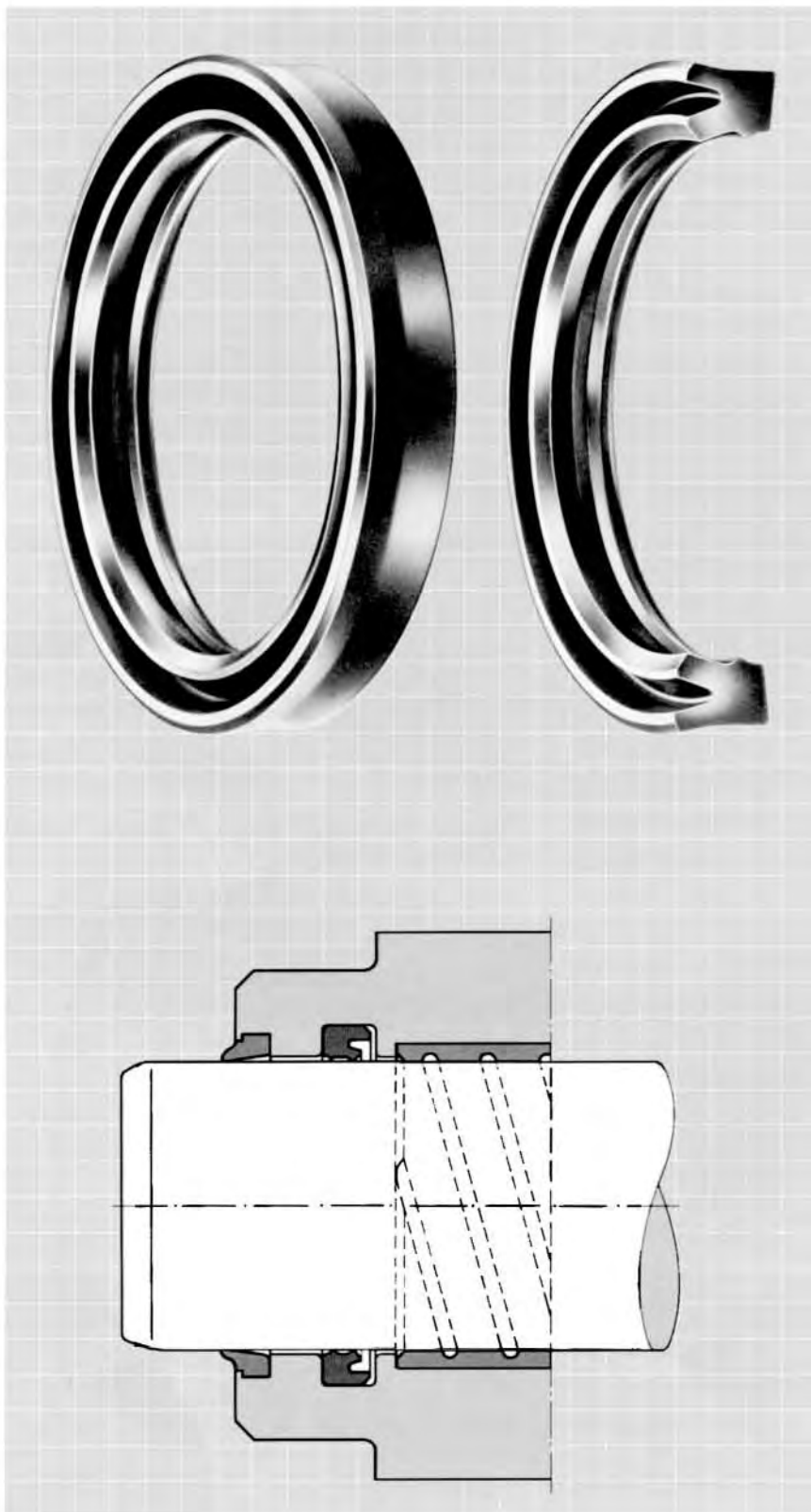


B3/BS型



BS型活塞杆密封是一种有两道密封唇且在外径处为紧配合的唇型密封(B3只有一道密封唇)。由于两道唇口之间有额外的润滑剂,故大大地防止了干摩擦和磨损。在某些情况下,这种密封甚至可以代替价格昂贵的串联装置。B3型活塞杆密封是一种具有单道密封唇,且在外径处为紧配合的唇型密封。

这类密封件可用于普通橡胶或者织物增强橡胶的物理性能达不到要求的各个场合。

主要优点:

- 耐磨性极好。
- 耐冲击。
- 抗挤出。
- 压缩变形小。
- 适应于最苛刻的工作条件。
- 由于密封唇口之间的压力介质而具有充分的润滑。
- 提高了零压力下的密封性能。
- 极好地防止了外部空气的进入。
- 易于安装。

应用范围:

工作压力: $\leq 400\text{bar}$
工作温度: -35°C 至 $+110^{\circ}\text{C}$
表面速度: $\leq 0.5\text{ m/s}$
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杆和柱塞的密封。沟槽和直径尺寸分别符合ISO5597/1和ISO3320国际标准的要求。

材料:

P5008是一种邵氏硬度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,其主要优点是抗热性提高,抗水解能力增强,压缩变形小。

对于含水的介质,推荐使用P5001材料。

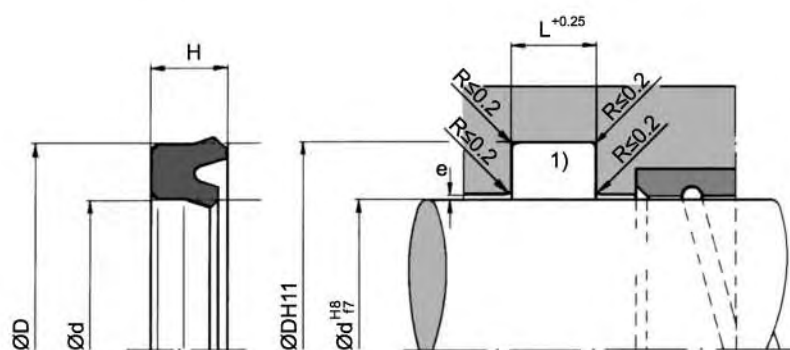
安装:

这类密封件应有一个轴向间隙(参看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。

这些密封件通常都可装入闭式沟槽中。在入口受限制的地方,需用特殊的安装工具。若用户要求,本公司将提供这类工具的设计方案。公差准则为H8/f7。在这种密封件的背面,允许有较大的间隙“e”(参照“间隙选择”)。

若有特殊要求(压力、温度、速度等,用于水、HFA液、HFB液等介质中),请予本公司的销售部联系,以便向您推荐合适的材料和结构。

BS/B3型活塞杆密封件

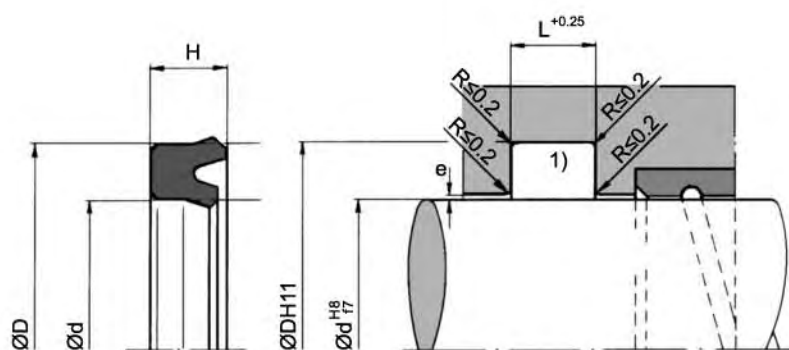


在按照ISO标准设计的情况下，应采用给定的半径，挤出间隙“e”请参看“间隙选择”。

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	ISO5597/1	其它标准
6	13	5	5.6	B3 0613 P5008			*
8	14	5	5.6	B3 0814 P5008			*
8	16	5.7	6.3	BS 0816 P5008	*	*	
10	16	4.5	5.2	B3 1016 P5008			*
10	18	5.7	6.3	BS 1018 P5008	*	*	
12	19	5	5.6	B3 1211 P5008		*	
12	20	5.7	6.3	B3 1212 P5008	*	*	
14	21	5	5.6	B3 1421 P5008		*	
14	22	5.7	6.3	BS 1422 P5008	*	*	
16	24	5.7	6.3	B3 1624 P5008	*	*	
16	26	7.3	8	BS 1626 P5008	*	*	
18	25	5	5.6	B3 1826 P5008		*	
18	26	5.7	6.3	B3 1825 P5008	*		
18	28	7.3	8	B3 1827 P5008	*	*	
20	28	5.7	6.3	B3 2028 P5008	*	*	
20	30	7.3	8	BS 2030 P5008	*	*	
22	29	5	5.6	B3 2229 P5008		*	
22	30	5.7	6.3	B3 2230 P5008	*	*	
22	32	7.3	8	B3 2232 P5008	*	*	
25	33	5.7	6.3	B3 2532 P5008	*	*	
25	33	6.5	7.3	BS 2533 P5008			*
25	35	7.3	8	BS 2535 P5008	*	*	
28	36	5.7	6.3	B3 2836 P5008		*	
28	38	7.3	8	BS 2838 P5008	*	*	
30	38	5.7	6.3	B3 3003 P5008			*
30	40	10	11	BS 3005 P5008			*
32	42	7.3	8	B3 3242 P5008	*	*	
35	45	7	8	B3 3544 P5008			*
36	44	5.7	6.3	B3 3644 P5008		*	
36	46	7.3	8	BS 3646 P5008	*	*	
36	51	10	11	BS 3651 P5008			*
40	50	7.3	8	B3 4004 P5008	*	*	
40	50	10	11	BS 4005 P5008			*
40	55	11.4	12.5	BS 4007 P5008		*	
45	53	5.6	6.3	B3 4050 P5008		*	
45	55	7.3	8	BS 4555 P5008	*	*	
45	60	11.4	12.5	BS 4561 P5008	*	*	
50	60	7.3	8	BS 5004 P5008	*	*	
50	65	11.4	12.5	BS 5065 P5008	*	*	
55	65	10	11	BS 5564 P5008			*
55	67	10	11	BS 5567 P5008			*
56	66	6.5	7.5	B3 5666 P5008		*	
56	71	11.4	12.5	BS 5609 P5008	*	*	
60	70	10	11	BS 6070 P5008			*
60	75	10	11	B3 6074 P5008			*

BS/B3型活塞杆密封件

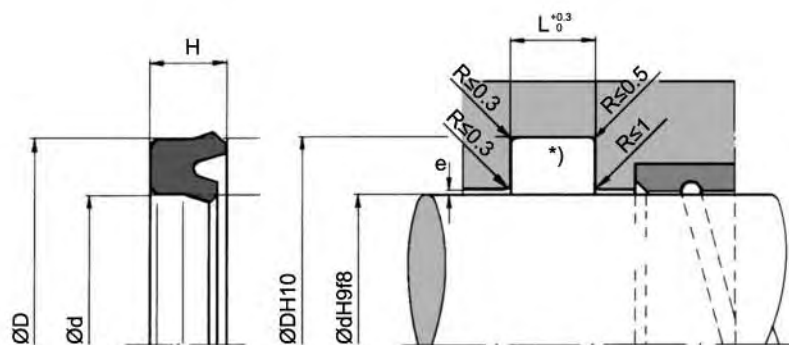


在按照ISO标准设计的情况下，应采用给定的半径，挤出间隙“e” 请参看“间隙选择”。

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	ISO5597/1	其它标准
63	73	12	13	B3 6373 P5008			*
63	78	11.4	12.5	BS 6378 P5008	*	*	
65	75	7	8	B3 6076 P5008			*
65	85	11.4	12.5	BS 6578 P5008			*
70	80	7	8	B3 7078 P5008			*
70	85	11.4	12.5	BS 7085 P5008	*	*	
75	85	7	8	B3 7585 P5008			*
75	90	10	11	BS 7590 P5008			*
80	90	7	8	B3 8088 P5008			*
80	95	11.4	12.5	BS 8095 P5008	*	*	
85	100	9	10	B3 8509 P5008			*
85	100	12	13	B3 8510 P5008			*
90	100	6.5	7.5	B3 9001 P5008		*	
90	105	9	10	B3 9004 P5008			*
90	105	11.4	12.5	B3 9005 P5008	*	*	
95	110	9	10	B3 9505 P5008			*
95	115	12	13	BS 9515 P5008			*
100	115	9	10	B3 A015 P5008			*
100	120	14.5	16	B3 A020 P5008	*	*	
105	120	10	11	B3 A503 P5008			*
105	125	14.5	16	B3 A505 P5008			*
110	125	9.6	10.6	B3 B025 P5008		*	
110	130	14.5	16	B3 B030 P5008	*	*	
120	140	15	16	B3 C040 P5008			*
125	145	14.5	16	B3 C245 P5008	*	*	
127	142.88	9.53	10.3	B3 C427 P5008			*
130	145	12	13	BS D045 P5008			*
130	150	15	16	B3 D050 P5008			*
140	155	9.6	10.6	B3 E055 P5008		*	
140	160	14.5	16	B3 E060 P5008	*	*	
145	165	14.5	16	B3 E065 P5008			*
150	170	15	16	B3 F070 P5008			*
152.4	171.45	12.7	13.49	B3 F072 P5008			*
160	180	15	16	B3 G080 P5008			*
160	185	18.2	20	BS G085 P5008	*	*	
170	200	18	19	BS H020 P5008			*
180	200	15	16	B3 J020 P5008			*
180	205	18.2	20	B3 J005 P5008	*	*	
200	225	18.2	20	BS L025 P5008	*	*	
200	230	18	19	B3 L030 P5008			*
220	250	22.7	25	BS M050 P5008	*	*	
225	250	18	19	B3 M070 P5008			*
230	260	22.7	25	BS M110 P5008			*
250	280	22.7	25	B3 N580 P5008	*	*	
266.7	284	9.73	11.3	BS O005 P5008			*
280	300	15	16	B3 P005 P5008			*

B3型ULTRATHAN®活塞杆密封(JIS)



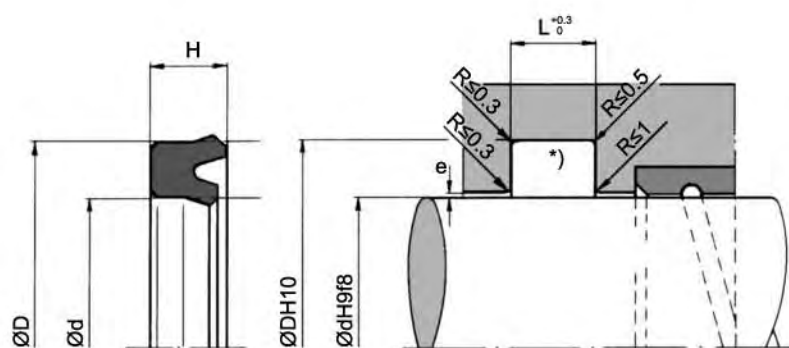
在按照ISO标准设计的情况下，应采用给定的半径，挤出间隙“e”请参看“间隙选择”。

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
12.5	20.5	5	5.7	B3012AP5008
14	22	5	5.7	B3014AP5008
15	23	5	5.7	B3015AP5008
16	24	5	5.7	B3016AP5008
18	26	5	5.7	B3018AP5008
19	26	6	7	B3019AP5008
20	25	5	6	B3020AP5008
20	28	5	5.7	B3020BP5008
20	30	6	7	B3020CP5008
22	30	5	6	B3022AP5008
22.4	30	5	5.7	B3022BP5008
25	33	5	5.7	B3025AP5008
25	35	5	5.7	B3025BP5008
25	40	9	10	B3025CP5008
28	35.5	5	5.7	B3028AP5008
28	40	10	11	B3028BP5008
29	35	5	5.7	B3029AP5008
30	37	6	7	B3030AP5008
30	40	6	7	B3030BP5008
30	40	7	8	B3030CP5008
30	45	9	10	B3030DP5008
30	45	10	11	B3030EP5008
31.5	41.5	6	7	B3031AP5008
32	40	6	7	B3032AP5008
32	42	6	7	B3032BP5008
32	42	7	8	B3032CP5008
32	48	10	11	B3032DP5008
33	43	10	11	B3033AP5008

Ød	ØD	H	L	订货号
34	50	12	13	B3034AP5008
35	42	7	8	B3035AP5008
35	45	6	7	B3035BP5008
35	45	7	8	B3035CP5008
35	50	9	10	B3035EP5008
35	50	10	11	B3035FP5008
35.5	45	6	7	B3035DP5008
36	44	6	7	B3036AP5008
36	46	6	7	B3036BP5008
36	46	7.3	8	B3036CP5008
36	48	8	9	B3036DP5008
38	48	6	7	B3038AP5008
40	46	7	8	B3040AP5008
40	48	6	7	B3040BP5008
40	50	6	7	B3040CP5008
40	50	7.3	8	B3040DP5008
40	50	8	9	B3040EP5008
40	55	9	10	B3040FP5008
40	60	12	13	B3040GP5008
45	53	8	9	B3045AP5008
45	55	6	7	B3045BP5008
45	55	8	9	B3045CP5008
45	56	7	8	B3045DP5008
45	55	10	11	B3045EP5008
45	60	9	10	B3045FP5008
45	60	10	11	B3045GP5008
45	65	12	13	B3045HP5008
50	58	8	9	B3050AP5008

B3型ULTRATHAN®活塞杆密封(JIS)



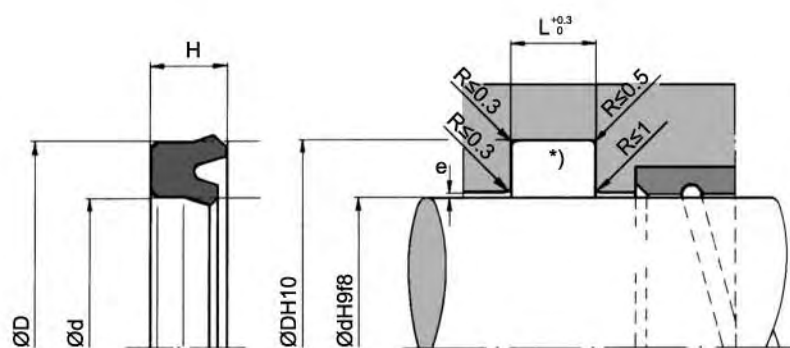
在按照ISO标准设计的情况下，应采用给定的半径，挤出间隙“e”请参看“间隙选择”。

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
50	60	6	7	B3050BP5008
50	60	7	8	B3050CP5008
50	60	8	9	B3050DP5008
50	63	8	9	B3050EP5008
50	63	10	11	B3050LP5008
50	65	9	10	B3050MP5008
50	65	10	11	B3050HP5008
50	66	12	13	B3050JP5008
50	70	9	10	B3050KP5008
50	70	12	13	B3050NP5008
50.8	63.5	9.52	10.5	B3051AP5008
53	63	6	7	B3053AP5008
55	65	6	7	B3055AP5008
55	65	8	9	B3055BP5008
55	68	10	11	B3055CP5008
55	70	9	10	B3055DP5008
55	70	10	11	B3055EP5008
55	71	10	11	B3055FP5008
55	71	12	13	B3055GP5008
55	75	12	13	B3055HP5008
56	66	6	7	B3056AP5008
56	66	6.5	7.5	B3056BP5008
57.15	73.03	9	10	B3057AP5008
60	70	6	7	B3060AP5008
60	70	10	11	B3060BP5008
60	73	10	11	B3060CP5008
60	75	9	10	B3060DP5008
60	76	10	11	B3060EP5008

Ød	ØD	H	L	订货号
60	76	12	13	B3060FP5008
60	80	12	13	B3060GP5008
63	73	6	7	B3063AP5008
63	78	11.5	12.5	B3063BP5008
63	83	12	13	B3063DP5008
63.5	76.2	9.52	10.5	B3063CP5008
65	73	8	9	B3065AP5008
65	75	6	7	B3065BP5008
65	78	10	11	B3065CP5008
65	80	9	10	B3065DP5008
65	80	10	11	B3065EP5008
65	80	12	13	B3065FP5008
65	85	10	11	B3065GP5008
65	85	12	13	B3065HP5008
67	77	6	7	B3067AP5008
70	80	6	7	B3070AP5008
70	83	10	11	B3070BP5008
70	85	9	10	B3070CP5008
70	85	10	11	B3070DP5008
70	90	12	13	B3070EP5008
71	81	6	7	B3071AP5008
72	87	9	10	B3072AP5008
75	85	6	7	B3075AP5008
75	88	10	11	B3075BP5008
75	90	9	10	B3075CP5008
75	90	10	11	B3075DP5008
75	95	12	13	B3075EP5008
76	88	6	7	B3076AP5008

B3型ULTRATHAN®活塞杆密封(JIS)



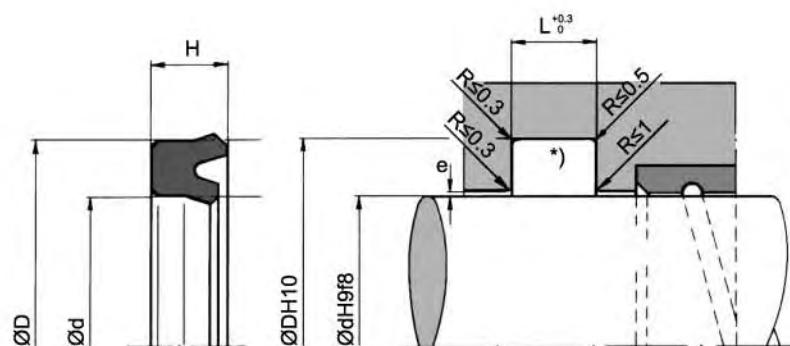
在按照ISO标准设计的情况下，应采用给定的半径，挤出间隙“e”请参看“间隙选择”。

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
77	92	9	10	B3077AP5008
80	90	6	7	B3080AP5008
80	90	8	9	B3080BP5008
80	93	9	10	B3080CP5008
80	93	10	11	B3080DP5008
80	95	9	10	B3080EP5008
80	95	10	11	B3080FP5008
80	100	12	13	B3080GP5008
85	100	9	10	B3096AP5008
85	100	10	11	B3085BP5008
85	105	12	13	B3085CP5008
89	105	12.7	13.7	B3089AP5008
90	100	6	7	B3090AP5008
90	105	9	10	B3090BP5008
90	105	10	11	B3090CP5008
90	110	10	11	B3090DP5008
90	110	12	13	B3090EP5008
90	110	13	14	B3090FP5008
95	110	9	10	B3095AP5008
95	110	10	11	B3095BP5008
95	115	12	13	B3095CP5008
97	112	9	10	B3097AP5008
98	113	9	10	B3098AP5008
100	110	6	7	B3100AP5008
100	112	14	15	B3100BP5008
100	115	9	10	B3100CP5008
100	115	10	11	B3100DP5008
100	120	12	13	B3100EP5008

Ød	ØD	H	L	订货号
100	120	15	16	B3100FP5008
105	120	9	10	B3105AP5008
105	120	10	11	B3105BP5008
105	125	12	13	B3105CP5008
105	125	15	16	B3105DP5008
110	125	9	10	B3110AP5008
110	125	10	11	B3110BP5008
110	130	10	11	B3110CP5008
110	130	12	13	B3110DP5008
110	130	16	17	B3110EP5008
112	125	9	10	B3112AP5008
112	132	15	16	B3112BP5008
115	130	9	10	B3115AP5008
115	130	10	11	B3115BP5008
115	135	12	13	B3115CP5008
115	135	16	17	B3115DP5008
118	133	9	10	B3118AP5008
120	135	9	10	B3120AP5008
120	135	10	11	B3120BP5008
120	140	10	11	B3120CP5008
120	140	12	13	B3120DP5008
120	140	16	17	B3120EP5008
125	140	9	10	B3125AP5008
125	145	12	13	B3125BP5008
127	147	16	17	B3127AP5008
130	145	9	10	B3130AP5008
130	145	10	11	B3130BP5008
130	150	12	13	B3130CP5008

B3型ULTRATHAN®活塞杆密封(JIS)



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
130	150	16	17	B3130DP5008
135	150	9	10	B3135AP5008
136	150	8.5	9.5	B3136AP5008
140	150	7	8	B3140AP5008
140	155	9	10	B3140BP5008
140	160	12	13	B3140CP5008
140	165	12	13	B3140DP5008
140	150	6	7	B3140EP5008
145	160	9	10	B3145AP5008
150	165	9	10	B3150AP5008
150	170	12	13	B3150BP5008
155	170	9	10	B3155AP5008
155	165	6	7	B3155BP5008
156	171	10	11	B3156AP5008
160	175	9	10	B3160AP5008
160	180	12	13	B3160BP5008
165	180	9	10	B3165AP5008
170	185	9	10	B3170AP5008
170	190	12	13	B3170BP5008

Ød	ØD	H	L	订货号
175	190	9	10	B3175AP5008
175	200	12	13	B3175BP5008
180	200	12	13	B3180AP5008
180	200	16	17	B3180BP5008
190	210	12	13	B3190AP5008
200	220	12	13	B3200AP5008
200	225	16	17	B3200BP5008
210	230	12	13	B3210AP5008
220	240	12	13	B3220AP5008
225	250	16	17	B3225AP5008
230	250	12	13	B3230AP5008
230	255	16	17	B3230BP5008
230	255	19	20	B3230CP5008
240	260	12	13	B3240AP5008
250	270	16	17	B3250AP5008
260	285	19	20	B3260AP5008
300	330	19	20	B3300AP5008
320	350	18	20	B3320AP5008
360	390	22	24	B3360AP5008

其他更多尺寸，请咨询嘉诺密封件部门。