



K32是由1個聚氨酯主密封元件和1個聚甲醛承托環組成的單向活塞封。

產品優勢

- 在第二個密封唇的作用下，有優秀的密封效果
- 高耐磨性
- 第二個密封唇提供額外的保護以阻止灰塵顆粒的進入
- 承托環改善了密封間隙
- 簡單的溝槽設計

應用

建筑機械，叉車，注塑機，農業機械，采礦設備，和標準油缸

材料		代碼
PU	94 SHORE A	PU9401
POM		PM9901

操作條件			
介質	礦物油 (DIN 51524)	水基傳動液和 HFB乳化液	HFC
溫度	-30°C +100°C	+5°C +50°C	-30°C +40°C
壓力	≤400 Bar	≤400 Bar	≤400 Bar
速度	≤0.5 m/sec	≤0.5 m/sec	≤0.5 m/sec

注意：以上條件數據均為最大值，不能全部同時達到。

表面光潔度		Ra	Rmax
滑動表面	Ød	≤0.4 µm	≤3 µm
溝槽底部	ØD	≤1.6 µm	≤10 µm
溝槽側面	B	≤3.2 µm	≤16 µm

注意：建議工作表面材料接觸區域值在50%到90%

安裝

根據下表所給出的最小尺寸值，很容易安裝到閉口式溝槽。對本表中沒有列出的數據，使用開口式溝槽或特殊安裝工具。在安裝之前，此密封件必須塗上系統用壓力油。

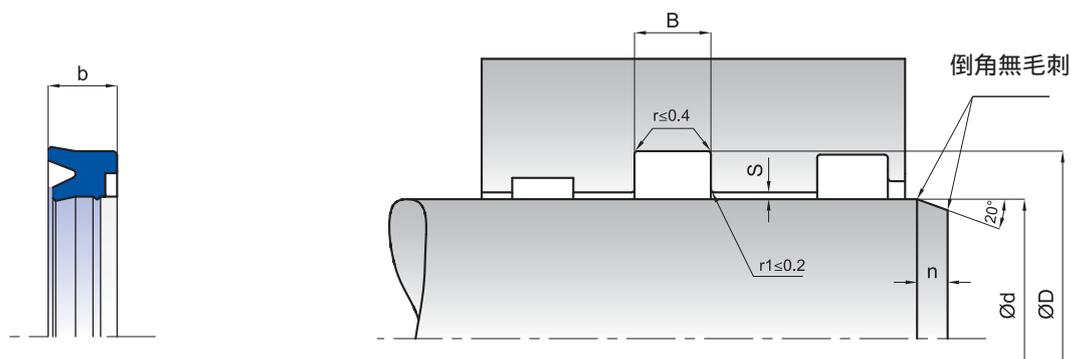
閉口式溝槽的最小尺寸值							
(D-d)/2 (mm)	4	5	6	7.5	10	12.5	15
d min (mm)	25	30	40	50	80	100	105

注意

K32的可容密封間隙值如下表。

可容密封間隙	
壓力 (Bar)	Smax (mm)
150	1.0
250	0.8
400	0.6

注意：出現在常壓下的密封的最大密封間隙值對密封的功能起到至關重要的作用。在這個層面上，使用低於上面所指出的數值的S值是很重要的。



KASTAŞ NO	d (f8)	D (H11)	B (-0/+0.2)	b	n
K32-019 PU	19.05	25.4	7.35	6.35	3
K32-022 PU	22	30	7	6	4
K32-025 PU	25	35	6	5	4
K32-025/1 PU	25.4	31.75	7.35	6.35	3
K32-028 PU	28	38	7	6	4
K32-028/1 PU	28	35.5	6	5	4
K32-030 PU	30	40	9	8	4
K32-031 PU	31.75	38.1	7.1	6.05	3
K32-032 PU	32	45	10.5	9.5	6
K32-034 PU	34.92	41.27	7.35	6.35	3
K32-035 PU	35	45	9	8	4
K32-035/1 PU	35	45	8	7	4
K32-036 PU	36	46	9	8	4
K32-038 PU	38.1	44.45	7.35	6.35	3
K32-040 PU	40	50	11	10	4
K32-040/1 PU	40	52	13	12	6
K32-044 PU	44.45	53.97	10.5	9.52	4
K32-044/1 PU	44.45	50.8	7.35	6.35	3
K32-045 PU	45	55	11	10	4
K32-050 PU	50	60	11	10	4
K32-050/1 PU	50	62	9	8	6
K32-050/2 PU	50.8	57.15	7.35	6.35	3
K32-052 PU	52	68	11	10	6.5
K32-055 PU	55	65	11	10	4
K32-055/1 PU	55	65	13	12	4
K32-056 PU	56	71	11	10	6.5
K32-060 PU	60	70	11	10	4
K32-063 PU	63	75	9	8	6
K32-065 PU	65	80	13	12	6.5
K32-070 PU	70	80	11	10	4
K32-070/1 PU	70	82	13	12	6
K32-075 PU	75	85	13	12	4
K32-080 PU	80	90	13	12	4
K32-085 PU	85	100	13	12	6.5
K32-090 PU	90	100	13	12	4
K32-095 PU	95	105	13	12	4
K32-100 PU	100	115	13	12	6.5
K32-100/1 PU	100	120	13	12	7
K32-105 PU	105	115	13	12	4
K32-110/1 PU	110	130	16	15	7
K32-110 PU	110	125	15.6	14.6	6.5
K32-115 PU	115	125	13	12	4
K32-120 PU	120	140	15.6	14.6	7
K32-130 PU	130	140	13	12	4
K32-135 PU	135	145	13	12	4
K32-140 PU	140	160	15.6	14.6	7
K32-160 PU	160	170	13	12	4
K32-195 PU	195	215	16	15	7
K32-210 PU	210	235	19.2	18.2	7

