



K38是單向拉杆封，通過內外等高密封唇和一個額外的密封唇，能夠防止泄漏，同時也能防止灰塵的進入。

產品優勢

- 在第二個密封唇的作用下，有優秀的密封效果
- 低軸溝槽高度
- 第二個密封唇提供額外的保護以阻止灰塵顆粒的進入
- 易安裝到閉口式溝槽
- 即使在低壓下都具有良好的密封性能
- 尺寸廣泛

用途

建筑機械，叉車，注塑機，農業機械，液壓機械，標準油缸，加載平臺和伸縮油缸

材料		代碼
PU	94 SHORE A	PU9401

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	≤3.2 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	7.7	10	12.5	15
d min (mm)	25	30	40	50	80	100	105

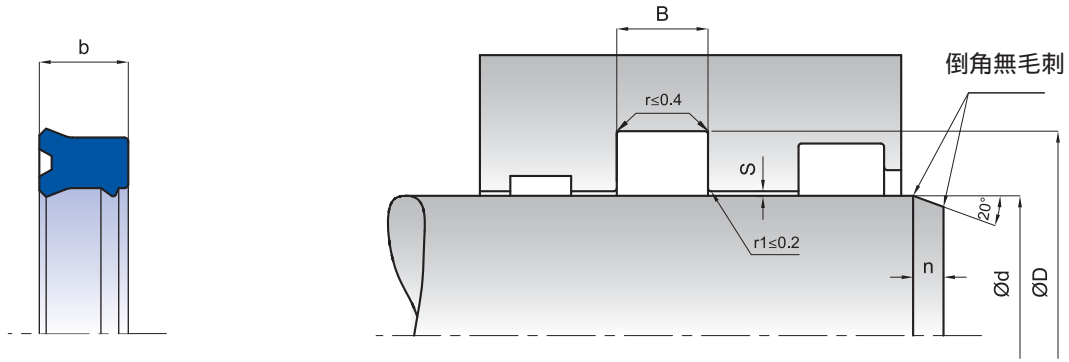
注意

下表給出了K38的可容密封間隙值。

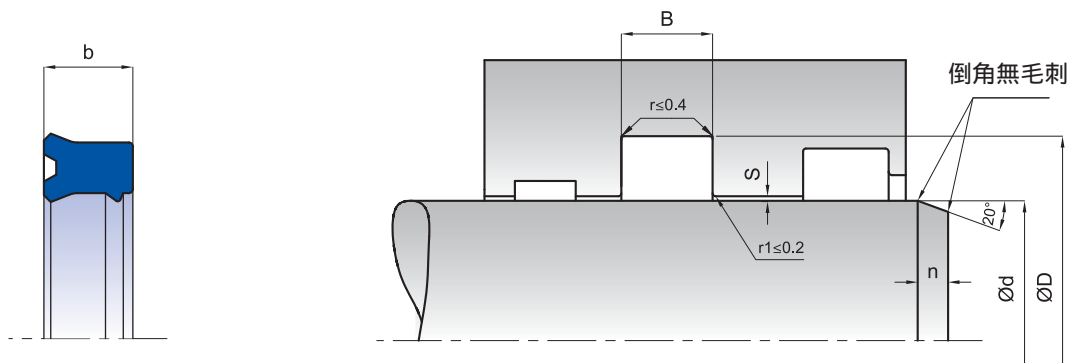
可容密封間隙

t=(D-d)/2 (mm)	Smax (mm)		
	150 Bar	250 Bar	400 Bar
t≤5	0.30	0.20	0.15
t>5	0.35	0.25	0.20

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 (H10)	B (-0/+0.2)	b	n
K38-006	6	14	6.3	5.8	4
K38-008	8	16	6.3	5.8	4
K38-010	10	18	6.3	5.8	4
K38-012	12	19	6.3	5.7	3.5
K38-012/1	12	20	6.3	5.8	4
K38-014	14	22	6.3	5.8	4
K38-015	15	21.5	4.7	4.2	3
K38-016	16	24	6.3	5.8	4
K38-016/1	16	22	4.5	4	3
K38-018	18	26	6.3	5.8	4
K38-018/1	18	26	9	8	4
K38-018/2	18	25	5.5	5	3.5
K38-020	20	27	6.3	5.8	3.5
K38-020/1	20	28	6.3	5.8	4
K38-020/2	20	30	8	7	4.5
K38-022	22	28	5	4.5	3
K38-022/1	22	30	6.3	5.8	4
K38-022/2	22	30	8	7	4
K38-022/3	22	32	9	8	4.5
K38-022/5	22.22	28.57	7.35	6.35	3
K38-024	24.5	30	5	4.5	3
K38-025	25	33	6.3	5.8	4
K38-025/1	25	33	8	7	4
K38-025/2	25	35	8	7	4.5
K38-025/3	25	35	11	10	4.5
K38-028	28	38	6.3	5.8	4.5
K38-028/1	28	38	8	7	4.5
K38-028/3	28	36	6.3	5.8	4
K38-028/2	28	36	7.3	6.3	4
K38-030	30	38	6.3	5.8	4
K38-030/1	30	38	9	8	4
K38-030/2	30	36	7	6	3
K38-030/3	30	40	7.5	6.5	4.5
K38-030/4	30	40	11	10	4.5
K38-031	31.75	38.1	7.35	6.35	3
K38-032	32	40	9	8	4
K38-032/1	32	42	8	7	4.5
K38-032/3	32	40	7.5	6.5	4
K38-032/2	32	40	8	7	4
K38-034	34	50	11	10	6
K38-035	35	43	6.3	5.8	4
K38-035/1	35	43	9	8	4
K38-035/2	35	45	11	10	4.5
K38-035/3	35	50	11	10	5.5
K38-036	36	44	6.3	5.8	4
K38-036/1	36	44	9	8	4
K38-038	38	50	9.5	8.5	5
K38-038/1	38.1	47.62	8.92	7.92	4
K38-040	40	48	6.3	5.8	4



KASTAŞ NO	d (f8)	D (H10)	B (-0/+0.2)	b	n
K38-040/1	40	48	9	8	4
K38-040/2	40	50	8	7	4.5
K38-040/3	40	50	11	10	4.5
K38-040/4	40	55	11	10	5.5
K38-040/5	40	60	11	10	6
K38-040/7	40	48	7	6	4
K38-040/6	40	50	9	8	4.5
K38-042	42	50	7	6	4
K38-042/1	42	52	9	8	4.5
K38-044	44.45	53.97	8.92	7.92	4
K38-045	45	53	6.3	5.8	4
K38-045/1	45	55	6.3	5.8	4.5
K38-045/2	45	55	8	7	4.5
K38-045/3	45	55	11	10	4.5
K38-045/4	45	52	13	12	3.5
K38-046	46	54	9	8	4
K38-048	48	60	7	6	5
K38-050	50	58	9	8	4
K38-050/1	50	60	8	7	4.5
K38-050/2	50	60	10	9	4.5
K38-050/3	50	60	11	10	4.5
K38-050/4	50	65	11	10	5.5
K38-050/5	50	70	14.5	13.5	6
K38-050/6	50.8	60.32	8.92	7.92	4
K38-055	55	63	9	8	4
K38-055/1	55	65	11	10	4.5
K38-055/2	55	65	13	12	4.5
K38-055/3	55	65	9	8	4.5
K38-056	56	66	7.5	6.5	4.5
K38-056/1	56	71	12.5	11.5	5.5
K38-056/2	56	64	9	8	4
K38-060	60	68	9	8	4
K38-060/1	60	70	8.5	7.5	4.5
K38-060/2	60	70	11	10	4.5
K38-060/3	60	70	12.5	11.5	4.5
K38-060/4	60	72	10	9	5
K38-060/5	60	68	13	12	4
K38-060/6	60	70	8	7	4.5
K38-061	61	69	9	8	4
K38-063	63	71	9	8	4
K38-063/1	63.5	73.02	10.52	9.52	4
K38-065	65	73	9	8	4
K38-065/1	65	75	13.5	12.5	4.5
K38-070	70	78	9	8	4
K38-070/1	70	80	13	12	4.5
K38-070/2	70	85	12.5	11.5	5.5
K38-070/3	70	82	10	9	5
K38-075	75	83	9	8	4
K38-075/1	75	85	9	8	4.5

