



K95是單向活塞拉杆封，內外等高的密封唇，拉杆和活塞通用。

產品優勢

- 卓越的靜態和動態密封效果
- 尺寸廣泛
- 易安裝在閉口式溝槽內
- 雖然它是設計用於液壓油缸，但也可以用在特殊的氣動油缸
- 簡單的溝槽設計
- 經濟的密封問題解決方法

用途

叉車，注塑機，農業機械和標準油缸

材料	代碼	
NBR	90 SHORE A	NB9001

工作條件			
介質	礦物油 (DIN 51524)	水基傳動液和 HFB乳化液	HFC
溫度	-30°C +105°C	+5°C +60°C	-30°C +60°C
壓力	≤150 Bar	≤150 Bar	≤150 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	$\varnothing D - \varnothing d$	≤0.4 μm	≤3.2 μm
溝槽底部	$\varnothing dp - \varnothing Db$	≤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%

安裝說明

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，使用開口式溝槽或專門安裝工具。非常重要是安裝工具必須是軟質材料並且沒有銳角，在安裝之前，此密封件必須塗上系統用壓力油。

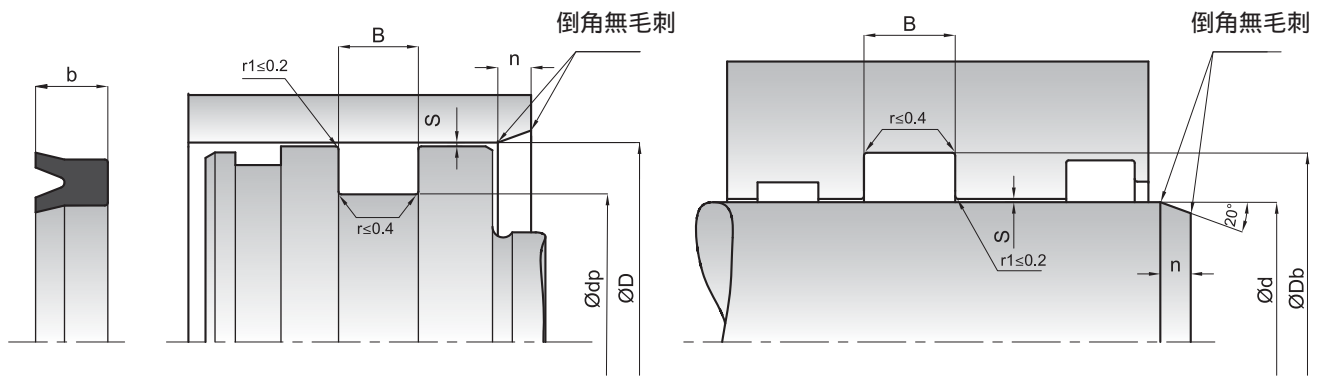
閉口式溝槽的最小尺寸值							
(D-d)/2 (mm)	4	5	6	7.7	10	12.5	15
d min (mm)	25	30	40	50	80	100	105

注意：

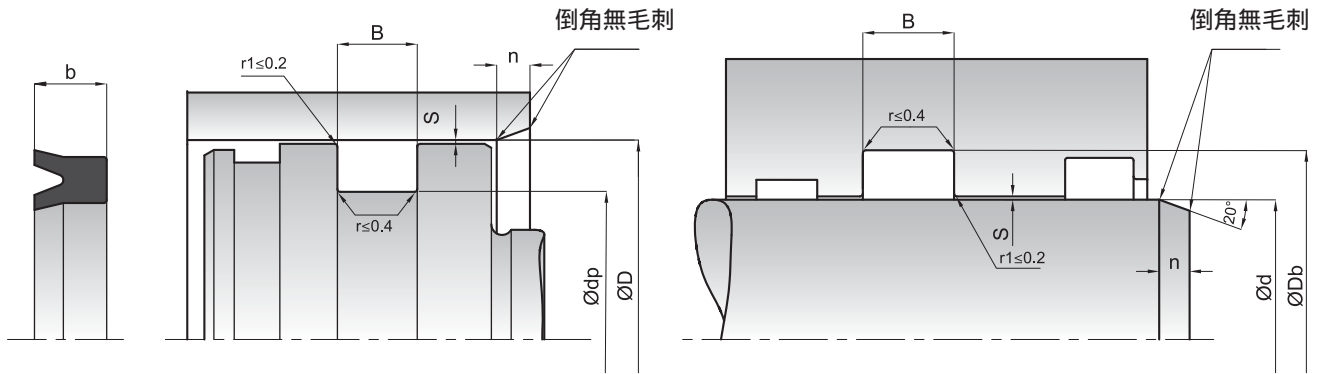
對於要求高溫的特殊用途，可提供FKM材料的K95密封件。K95活塞拉杆密封的可容密封間隙如下表。

可容密封間隙			
t=(D-d)/2	Smax (mm)		
	50 bar	100 bar	150 bar
t≤5	0.40	0.20	0.10
t>5	0.45	0.25	0.15

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，使用低於上面所列出的數值的S值是很重要的。



KASTAŞ NO	d (f7)/dp (h11)	Db (H11)/D (H11)	b	B (-0/+0.2)	n
K95-004	4	10	4	4.5	3
K95-006	6	12	4	4.5	3
K95-006/1	6	15	5	6	4
K95-006/3	6	16	6	7	4.5
K95-007	7	15	5	6	4
K95-007/1	7.94	12.7	3.5	4	2
K95-008	8	14	4	4.5	3
K95-008/1	8	14.2	3.5	4	3
K95-008/2	8	16	3.5	4	4
K95-008/3	8	16	4.2	4.7	4
K95-008/4	8	12	4	4.5	2
K95-010	10	14	2	2.5	2
K95-010/1	10	16	4	4.5	3
K95-010/3	10	18	5	6	4
K95-010/4	10	22	6	7	5
K95-010/5	10	19	3.5	4	4
K95-010/6	10	20	3.5	4	4.5
K95-010/7	10	23	4.5	5	5
K95-012	12	18	4	4.5	3
K95-012/1	12	20	5.5	6.5	4
K95-012/3	12	22	5	6	4.5
K95-012/4	12	24	6	7	5
K95-012/7	12.5	20.3	3.5	4	4
K95-012/6	12.5	20	4.5	5	4
K95-012/5	12.5	23	3.5	4	4.5
K95-014	14	20	4	4.5	3
K95-014/1	14	20	4.8	5.3	3
K95-014/2	14	25	3.5	4	4.5
K95-015	15	22	4	4.5	3
K95-015/1	15	24	7	8	4
K95-015/2	15	25	6	7	4.5
K95-016	16	22	4	4.5	3
K95-016/1	16	22	6	7	3
K95-016/2	16	25	5	6	4
K95-016/3	16	26	5	6	4.5
K95-018	18	26	4	4.5	4
K95-018/1	18	24	4	4.5	3
K95-018/2	18	25	4	4.5	3
K95-020	20	28	4	4.5	4
K95-020/1	20	28	8	9	4
K95-020/3	20	30	8	9	4.5
K95-020/5	20	35	10	11	5.5
K95-020/6	20	32	7.5	8.5	5
K95-022	22	30	6	7	4
K95-022/1	22	35	7	8	5
K95-022/2	22	32	5	6	4.5
K95-022/3	22	28	5	6	3
K95-024	24	30	5	6	3
K95-024/1	24	32	4	4.5	4



KASTAŞ NO	d (f7)/dp (h11)	Db (H11)/D (H11)	b	B (-0/+0.2)	n
K95-024/2	24	34	5	6	4.5
K95-025	25	33	7	8	4
K95-025/1	25	40	6	7	5.5
K95-027	27	36	6	7	4
K95-028	28	38	5	6	4.5
K95-028/2	28	52	10	11	7
K95-029	29	35	6	7	3
K95-030	30	40	9	10	4.5
K95-030/1	30	45	10	11	5.5
K95-030/2	30	55	12	13	7
K95-032	32	42	8	9	4.5
K95-032/1	32	40	7	8	4
K95-032/2	32	48	8	9	5.5
K95-033	33	42	7	8	4
K95-035	35	45	5	6	4.5
K95-035/1	35	45	6	7	4.5
K95-040	40	50	5	6	4.5
K95-040/2	40	48	8	9	4
K95-040/1	40	60	10	11	7
K95-046	46	70	12	13	7
K95-048	48	60	6	7	5
K95-048/1	48	60	7	8	5
K95-050/1	50	75	12	13	7
K95-050	50	80	15	16	8
K95-055	55	70	10	11	5.5
K95-058	58	70	6	7	5
K95-060	60	100	20	21	10
K95-062	62	86	12	13	7
K95-064	64	80	8	9	5.5
K95-072	72	84	8	9	5
K95-072/1	72	84	6	7	5
K95-075	75	100	12	13	7
K95-075/1	75	90	7.5	8.5	5.5
K95-130	130	150	10	11	7
K95-135	135	150	10	11	5.5
K95-230	230	270	20	21	10
K95-290	290	330	20	21	10