



K11是單向防塵環，確保雜物不會進入液壓油缸，防止對包括密封件在內的所有內部部件的磨損和破壞。

產品優勢

- 卓越的防塵性能
- 簡單方便的溝槽設計
- 溝槽無扭曲
- 防塵唇與拉杆表面相接觸，可除去泥漿，冰等物質，從而防止顆粒進入油缸
- 外徑與溝槽接觸，密封唇可防止濕氣進入溝槽

用途

尤其用於在野外操作的重載工程機械，伸縮筒，起重機，采礦設備和加載平臺。

材料	代碼
TPE	TP7301

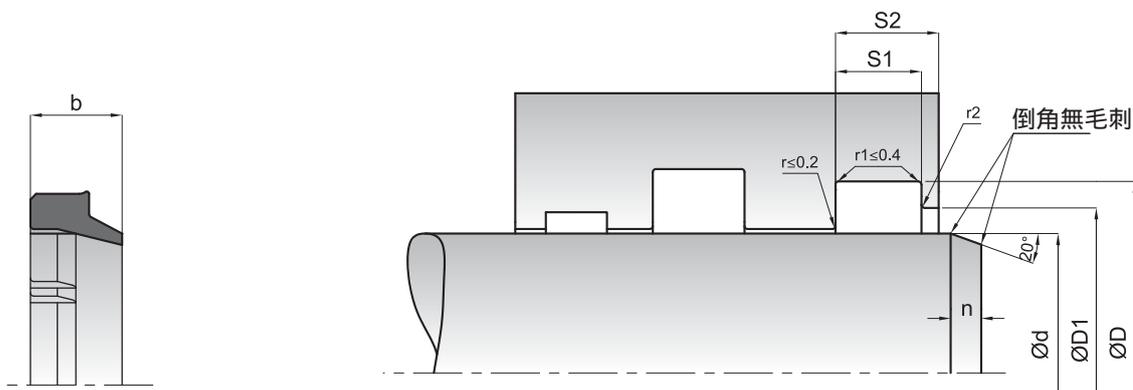
操作條件			
介質	礦物油 (DIN 51524)	水基傳動液和 HFB乳化液	HFC
溫度	-40°C +120°C	+5°C +60°C	-30°C +60°C
速度	≤2.0 m/sec	≤2.0 m/sec	≤2.0 m/sec

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	S1	≤3.2 µm	≤16 µm

安裝

建議使用開放式溝槽，但是當防塵環外徑大於40mm時要使用閉口式溝槽。非常重要的一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。



KASTAŞ NO	Ød (f8)	ØD (H11)	ØD1 (H11)	S1 (-0/+0.2)	S2	b	r2
K11-020	20	28	25.5	5	8	8	0.2
K11-025	25	33	30.5	5	8	8	0.2
K11-028	28	36	33.5	5	8	8	0.2
K11-030	30	38	35.5	5	8	8	0.2
K11-032	32	40	37.5	5	8	8	0.2
K11-035	35	43	40.5	5	8	8	0.2
K11-038	38.1	47.62	44.45	4.76	7.15	7.15	0.2
K11-040	40	48	45.5	5	8	8	0.2
K11-044	44.45	53.97	50.67	4.76	7.15	7.15	0.2
K11-045	45	55.6	48	5.3	7	7	0.2
K11-045/1	45	53	50.5	5	8	8	0.2
K11-048	48	60	55	5	10	10	0.2
K11-050/2	50	58	55.5	5	8	8	0.2
K11-050/1	50	58.6	53	5.3	7	9	0.2
K11-050	50	60.6	53	5.3	7	7	0.2
K11-055	55	65.6	58	5.3	7	7	0.4
K11-056	56	66	62	6	9	9	0.4
K11-060	60	70	66	6	9	9	0.4
K11-060/3	60	70	66	5.3	7	7	0.4
K11-063	63	73.6	66	5	7	7	0.4
K11-063/1	63.5	76.12	70.2	6.35	9.52	9.52	0.4
K11-065	65	75	72	6.3	10	10	0.4
K11-070	70	80	76	6	9	9	0.4
K11-070/1	70	80.6	73	5.3	7	7	0.4
K11-075	75	87.2	81	7.2	12	12	0.4
K11-080	80	90	86	6	9	9	0.4
K11-080/1	80	92.2	86	7.2	12	12	0.4
K11-085	85	98	92	7.5	11.5	11.5	0.4
K11-090	90	100	96	6	9	9	0.6
K11-090/1	90	102.2	96	7.2	12	12	0.6
K11-095	95	107.2	101	7.2	12	12	0.6
K11-100	100	112.2	106	7.2	12	12	0.6
K11-110	110	125	120	9.5	14	14	0.6
K11-114	114.3	133.35	123.45	9.52	14.27	14.27	0.6
K11-115	115	127.2	121	7.2	12	12	0.6
K11-120	120	132.2	126	7.2	12	12	0.6
K11-125	125	140	135	9.5	14	14	0.6
K11-140/1	140	155	147.5	10.2	16	16	0.6
K11-140	140	155	150	9.5	14	14	0.6
K11-150	150	165	158.6	10.2	12	12	0.6
K11-160	160	175	167	10.2	16	16	0.6
K11-180	180	200	190	10.2	18	18	0.6
K11-195	195	210	202.5	10.2	16	16	0.6
K11-200	200	220	210	10.2	18	18	0.8
K11-210	210	230	220	10.2	18	18	0.8
K11-220	220	240	233.5	12.5	18	18	0.8
K11-240	240	260	250	10.2	18	18	0.8
K11-260	260	280	270.5	10.2	18	18	0.8
K11-290	290	310	300	10.2	18	18	0.8

