



K07是單向防塵環，確保雜物不會進入液壓系統，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
- 方便的溝槽設計，向軸開放
- 安全的座套，擠壓到溝槽
- 節省空間的結構

用途

輕和中載工程機械，叉車，農業機械，支撐油缸和標準油缸

材料		代碼
NBR	90 SHORE A	NB9001
金屬	ST37	FE9901

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 +105°C	+5°C +60°C	-30°C +60°C
速度	≤1.0 m/sec	≤1.0 m/sec	≤1.0 m/sec

注意：以上條件數據均為最大值，不能全部同時達到。

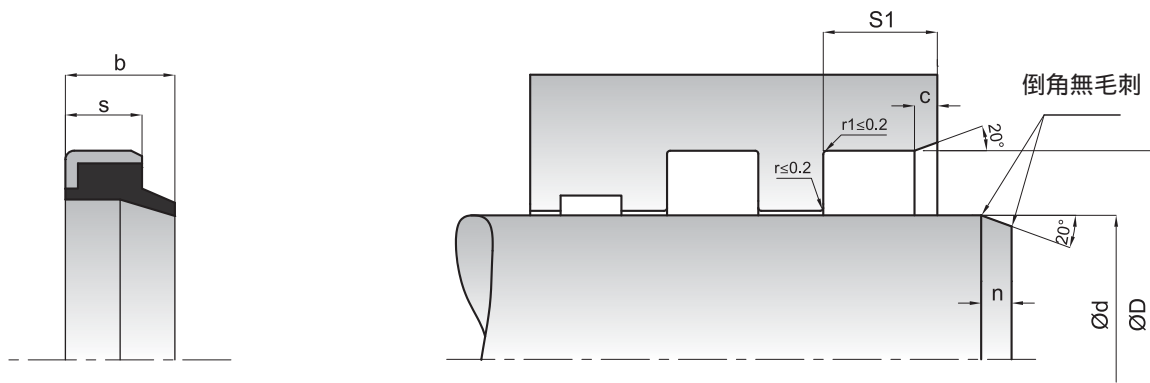
表面光潔度		Ra	Rmax
滑動表面	Ød	≤0.4 µm	≤3.2 µm
溝槽底部	ØD	≤1.6 µm	≤10 µm
溝槽側面	S1	≤3.2 µm	≤16 µm

安裝

防塵環被按壓於向軸的開放式溝槽。但必須使用特殊的工具。非常重要的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。

注意

K07是單向防塵環，可以與所有的拉杆密封件組合使用。對於要求高溫的特殊用途，K07防塵環可由氟橡膠制成。



KASTAŞ NO.	d (f8)	D (H8)	s/s1	b	c
K07-020	20	30	7	10	1.4
K07-022/1	22	30	5	8	1
K07-022/2	22	32	7	10	1.4
K07-025	25	35	7	10	1.4
K07-030	30	40	5	7	0.8
K07-030/1	30	40	7	10	1.4
K07-032	32	40	7	10	1.4
K07-032/1	32	45	7	10	1.4
K07-035	35	45	7	10	1.4
K07-036	36	46	7	10	1.4
K07-040	40	50	7	10	1.4
K07-040/1	40	50	5	8	1
K07-045	45	55	7	10	1.4
K07-050	50	60	7	10	1.4
K07-050/1	50	56	5	7	0.8
K07-055	55	65	7	10	1.4
K07-060	60	70	7	10	1.4
K07-063	63	75	7	10	1.4
K07-065	65	75	7	10	1.4
K07-070	70	80	7	10	1.4
K07-070/1	70	80	5	7	0.8
K07-075	75	85	7	10	1.4
K07-080	80	90	7	10	1.4
K07-090	90	100	7	10	1.4
K07-100	100	110	7	10	1.4
K07-105	105	115	7	10	1.4
K07-130	130	145	9	12	1.8



K07是單向防塵環，確保雜物不會進入液壓系統，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
- 方便的溝槽設計，向軸開放
- 聚氨酯材料的良好性能，使得其可用於重載條件
- 安全的座套，擠壓到溝槽
- 節省空間的構造

用途

輕和中載工程機械，叉車，農業機械，支撐油缸，和標準油缸

材料	代碼	
PU	92 SHORE A	PU9201
金屬	ST37	FE9901

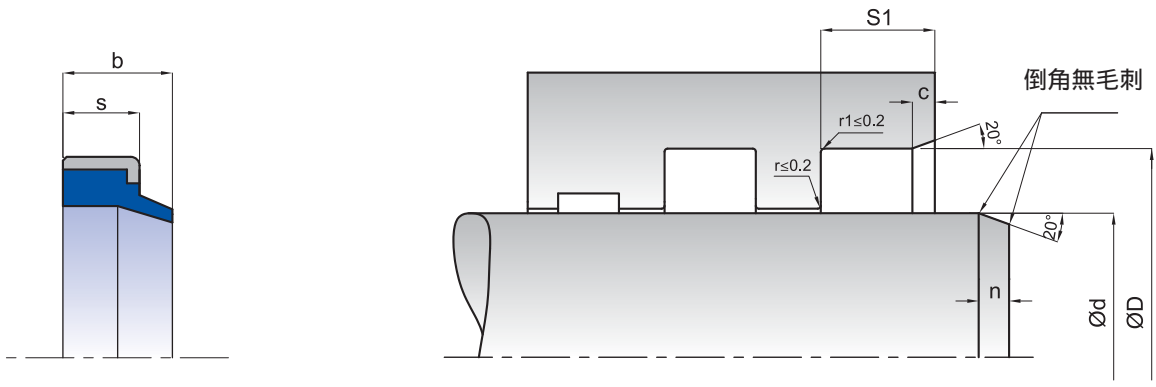
操作條件			
介質	礦物油 (DIN 51524)	水基傳動液和 HFB乳化液	HFC
溫度	-30°C +100°C	+5°C +50°C	-30°C +40°C
速度	≤1.0 m/sec	≤1.0 m/sec	≤1.0 m/sec

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

防塵環被按壓到向軸的開放式溝槽，但必須使用特殊的工具。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。



KASTAŞ NO.	d (f8)	D (H8)	s/s1	b	c
K07-020 PU	20	30	7	10	1.4
K07-022 PU	22	32	5	8	1
K07-025 PU	25	35	7	10	1.4
K07-028 PU	28	38	7	10	1.4
K07-030/1 PU	30	40	7	10	1.4
K07-032/2 PU	32	42	7	10	1.4
K07-035 PU	35	45	7	10	1.4
K07-040 PU	40	50	7	10	1.4
K07-045 PU	45	55	7	10	1.4
K07-050 PU	50	60	7	10	1.4
K07-055 PU	55	65	7	10	1.4
K07-060 PU	60	70	7	10	1.4
K07-065 PU	65	75	7	10	1.4
K07-070 PU	70	80	7	10	1.4
K07-075 PU	75	85	7	10	1.4
K07-080 PU	80	90	7	10	1.4
K07-080/1 PU	80	94	8	11	1.6
K07-085 PU	85	99	8	11	1.6
K07-085/1 PU	85	95	7	10	1.4
K07-090 PU	90	100	7	10	1.4
K07-090/1 PU	90	104	8	11	1.6
K07-095 PU	95	105	7	10	1.4
K07-100 PU	100	110	7	10	1.4
K07-130/1 PU	130	146	9	12	1.8