



K03是單向活塞封，由1個夾織物承托環，1個丁腈橡膠中間環和一個熱塑性塑料頂環組成。

產品優勢

- 即使是粗糙的表面也能運行良好
- 易安裝
- 因使用于開口式溝槽，可調整密封溝槽。

用途

尤其用於惡劣的工作條件，比如鋼鐵工業，采礦設備，海事液壓，廢料切割機，和很難預測實際條件的特殊油缸

材料	代碼
丁腈橡膠夾織物	NB8008
POM	PM9903

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
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	≤0.3 µm	≤2.5 µm
溝槽底部	ØD	≤1.6 µm	≤6.3 µm
溝槽側面	B	≤3.2 µm	≤16 µm

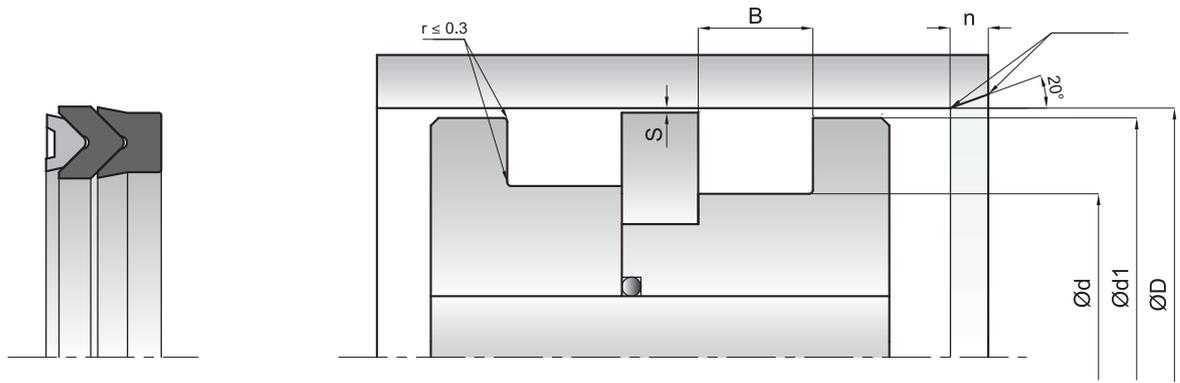
注意: 建議工作表面材料接觸區域值在50% 到 90%

安裝

適用於開口式活塞溝槽。當激烈擠壓時，密封件的靈活性會大幅度減小。這可能是在低壓操作下產生過大的磨擦力、高強度的磨損和振動操作引起的。非常重要是安裝工具必須是軟質材料并且沒有銳角，在安裝之前，此密封件必須塗上系統用壓力油。

注意

對於需要高溫的特殊用途，我們可提供由氟橡膠夾織物和聚四氟乙烯添加物承托環組成的密封件。中間環可根據使用條件來選擇材料。



KASTAŞ NO	D (H9)	d (h11)	B (-0/+0.2)	d1 (-0.3/+0)	n
K03-020	20	10	9.3	19.5	6
K03-022	22	12	9.3	21.5	6
K03-025	25	15	9.3	24.5	6
K03-028	28	18	9.3	27.5	6
K03-030	30	20	9.3	29.5	6
K03-032	32	20	10.9	31	6
K03-035	35	23	10.9	34	6
K03-036	36	24	10.9	35	6
K03-040	40	25	11.5	39	6
K03-042	42	27	11.5	41	6
K03-045	45	30	11.5	44	6
K03-050	50	35	11.5	49	6
K03-055	55	40	11.5	54	6
K03-056	56	41	11.5	55	6
K03-060	60	45	11.5	59	6
K03-063	63	48	13	62	6
K03-070	70	50	15.2	69	7
K03-080	80	60	15.2	79	7
K03-090	90	70	21.2	89	7
K03-100	100	80	21.2	99	7
K03-110	110	90	21.2	109	7
K03-115	115	95	21.2	114	7
K03-125	125	100	25.8	124	8
K03-140	140	115	25.8	139	8
K03-150	150	120	29	148.5	8
K03-160	160	130	29	158.5	8
K03-180	180	150	31.5	178.5	8
K03-200	200	170	33.5	198.5	8
K03-250	250	220	33.5	248.5	8
K03-275	275	245	33.5	274.5	8
K03-300	300	270	33.5	299.5	8