



K05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
- 在外徑上第二個密封唇的協助下，改善了對灰塵，噴水等的預防效果
- 簡單方便溝槽的溝槽設計
- 尺寸廣泛
- 溝槽沒有扭曲
- PU材料的良好耐磨耐裂性能，使得其可用於重載條件
- 易安裝
- 設計特殊，可預防較大的雜物進入系統

用途

尤其用於工程設備，農業機械，伸縮油缸，起重機，采礦設備和加載臺。

材料	代碼	
PU	95 SHORE A	PU9501

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

通常來說，通過把防塵環變成腎形，就可以很方便地安裝到閉口式溝槽中。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。

注意

K05是單向防塵環，可以與所有的拉杆封組合使用。

