



K16是雙向組合活塞封，由一個橡膠夾織物密封環和兩個熱塑性承托環組成。

產品優勢

- 低磨擦，沒有粘滑運動
- 提高耐磨性
- 良好的動態和靜態密封
- 使用壽命長

用途

采礦設備，鋼鐵工業，海事液壓和工程機械設備

材料	代碼
NBR 80 SHORE A	NB8001
夾織物 NBR	NB8008
POM	PM9901

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	≤0.4 µm	≤3.2 µm
溝槽底部	Ød	≤1.6 µm	≤6.3 µm
溝槽側面	B	≤3.2 µm	≤16 µm

注意：建議工作表面接觸區域值是50%到90%

安裝

根據本目錄所提供的信息，K16可安裝于閉口式或開口式溝槽。當外徑小於50mm時我們建議使用開口式溝槽。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

對於需要高溫的特殊應用，我們可提供由氟橡膠夾織物和聚四氟乙烯添加物的承托環的密封件。

