



K34是單向拉杆封，由1個夾織物或熱塑性彈性體的密封環、1個特殊設計的多唇丁腈橡膠密封元件和1個聚甲醛擋圈組成

產品優點

- 振動和突加負荷過程中具有高效的密封能力
- 擋圈改善了密封間隙
- 高壓下極好的密封效果
- 組件的雙向設計

用途

工程設備，挖土機，起重機，加載平臺，和特殊機械

材料	代碼
NBR 80 SHORE A	NB8001
丁腈橡膠夾織物	NB8008
TPE	TP5501
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	≤700 Bar	≤700 Bar	≤700 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: 建議工作表面材料接觸區域值在50% 到 90%

安裝

安裝在開口式溝槽。如果必須安裝在閉口式溝槽，需將承托環切成75°角，不留有任何擠出間隙，然后再安裝。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主密封環、承托環和聚四氟乙烯+添加物材料的擋圈組成的密封件。

