



К34 - комплект уплотнений одностороннего действия, состоящий из трех частей: одного опорного кольца из упрочненной хлопковой ткани или опорного кольца из термопластичного эластомера, одного эластичного уплотнительного элемента из нитрильного каучука с несколькими кромками и одного термопластичного антиэкструзионного кольца.

**ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА**

- Эффективное уплотнение при вибрации и ударных нагрузках
- Улучшенный уплотнительный зазор за счет активного антиэкструзионного кольца
- Превосходный эффект уплотнения при высоких давлениях
- Альтернативная конструкция для уплотнений

**ПРИМЕНЕНИЕ**

Землеройные машины, экскаваторы, краны, сельскохозяйственная техника, грузовые платформы и специальная техника.

МАТЕРИАЛ		КОД
NBR	80 SHORE A	NB8001
ХЛОПКОВАЯ ТКАНЬ NBR		NB8008
ТРЕ		ТР5501
РОМ		РМ9901

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ			
СРЕДА	Минеральные масла (DIN 51524)	HFA и HFB	HFC
ТЕМПЕРАТУРА	-30°C +105°C	+5°C +60°C	-30°C +60°C
ДАВЛЕНИЕ	≤700 Bar	≤700 Bar	≤700 Bar
СКОРОСТЬ	≤0.5 m/sec	≤0.5 m/sec	≤0.5 m/sec

Примечание: Приведенные выше данные являются максимальными значениями и не могут быть использованы одновременно.

ШЕРОХОВАТОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ	Ra	Rmax
Поверхность Скольжения Ød	≤0.4 µm	≤3.2 µm
Глубина Канавки ØD	≤1.6 µm	≤6.3 µm
Ширина Канавки B	≤3.2 µm	≤16 µm

Примечание: рекомендуется, чтобы рабочая поверхность материала составляла от 50% до 90% контактной поверхности.

**УСТАНОВКА**

Монтаж в открытые канавки. Если нужно, чтобы канавки были закрыты, то опорное кольцо следует обрезать под углом 75° так, чтобы не было экструзионного зазора, и затем устанавливать. Очень важно, чтобы монтажные инструменты были из мягкого материала и не имели острых краев. Перед установкой все отдельные детали уплотнения должны быть смазаны маслом системы.

**ПРИМЕЧАНИЯ**

Для применения в специальных условиях, требующих высоких температур, наш комплект уплотнений изготавливается по следующей схеме расположения: нажимное кольцо из FKM, опорное и антиэкструзионное кольца из специальной смеси материала PTFE.

