



К36 – уплотнение поршня-штока одностороннего действия, которое состоит из уплотнительного элемента из упрочненной хлопковой ткани вулканизованного вместе с резиновым кольцом из нитрильного каучука.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Работает даже на некачественных поверхностях
- Основа из упрочненной хлопковой ткани препятствует экстремивному износу уплотнения
- Используется как для уплотнения штока, так и поршня.
- Обеспечивает хорошее уплотнение при низких давлениях

ПРИМЕНЕНИЕ

Гидравлические цилиндры малой и средней мощности, мобильная гидравлика и прессы.

МАТЕРИАЛ	КОД
NBR 80 SHORE A	NB8001
ХЛОПКОВАЯ ТКАНЬ NBR	NB8008

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	≤250 Bar	≤250 Bar	≤250 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-Ød	≤0.4 µm	≤3.2 µm
Глубина Канавки Ødp-ØDb	≤1.8 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

К36 должно монтироваться в открытые канавки. Очень важно, чтобы монтажные инструменты были из мягкого материала и не имели острых краев. Перед установкой уплотнительный элемент должен быть смазан маслом системы.

ПРИМЕЧАНИЯ

Допустимые значения уплотнительного зазора уплотнения поршня-штока К36 приведены в таблице ниже.

ДОПУСТИМЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ ЗАЗОР	
ДАВЛЕНИЕ (Bar)	S (mm)
150	0.2
250	0.1

Примечание: Максимальное значение уплотнительного зазора, которое возникает на негерметичной стороне уплотнения, имеет существенное значение для функции уплотнения, поэтому, очень важно использовать значение S ниже, чем вышеуказанные числа.