RINGROUP

# УПЛОТНЕНИЕ ПОРШНЯ CP3



## Описание

CP3 - уплотнение поршня двухстороннего действия, состоящее из двух частей:
неразъемного уплотнительного кольца специального профиля с тремя уплотнительными кромками и поджимного кольца квадратного сечения

## Свойства

- Компактность
- Стойкость к перекручиванию поджимного кольца, равномерность уплотнения за счет применения резинового кольца квадратного сечения
- Высокий статический и динамический уплотняющий эффект
- Простая конструкция канавки, возможность использования в неразъемном поршне
- Допускает большие зазоры
- Высокая износоустойчивость

## Материалы

Уплотнительное кольцо
Исполнение 1 - полиэфир (TPE) 47D;
Исполнение 2 - полиэфир (TPE) 72D;
Поджимное кольцо - резина масло-бензостойкая 7В-14-1

## Применение

- При большой цикличности
- Сельскохозяйственная техника
- Дорожно-строительная техника
- Грузоподъемные машины
- Промышленное оборудование с легким и средним режимами работы

## Примечания

Рекомендуется использовать с двумя направляющими кольцами на поршне в цилиндрах с длинным ходом и с одним направляющим кольцом в цилиндрах с коротким ходом и при низких радиальных нагрузках.

## Технические данные

- Температура:
  -50°C ... +100°C
- Скорость скольжения:
  Исполнение 1 - до 0.5 м/с
  Исполнение 2 - до 1.0 м/с
- Рабочее давление:
  Исполнение 1 - до 30 МПа (при температуре 60°C)
  Исполнение 2 - до 40 МПа (при температуре 60°C)
- Среда:
  минеральные масла и водно-масляные эмульсии

## Важное примечание:

Вышеуказанные пределы давления и рабочей скорости не являются максимальными значениями одновременно. Тепло трения, возникающее под воздействием давления и скорости перемещения, может привести к местному накоплению тепла. Не следует применять высокие значения давления и скорости перемещения одновременно.