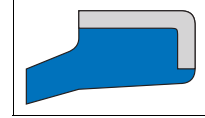


## Merkel грязеъемник AS



### 1. Особенности

Грязеъемник с металлическим корпусом, выступающая рабочая кромка.

### 2. Материал

Материал: Нитрилкаучук NBR  
Твердость: 88 по Шору А  
Металлический корпус: нелегированная сталь

### 3. Свойства

Грязеъемник одностороннего действия для защиты цилиндров от грязи, применяется также в стандартных монтажных пространствах согласно ISO 6195 тип В.

Для новых конструкций рекомендуются более современные модификации. Примите к сведению наши предложения в → Предварительный выбор со стр. 3с.225.

### 4. Область применения

Скорость перемещения: 2 м/с

Среда/Температура	88 NBR
Гидроасла HL, HLP	-30 °C до +100 °C
Жидкости HFA, HFB	+5 °C до +60 °C
Жидкости HFC	-30 °C до +60 °C
Жидкости HFD	-
Вода	+5 °C до +90 °C
NETG (рапсовое масло)	-30 °C до +80 °C
NEES (синт. эфир)	-
NEPG (гликоль)	-30 °C до +60 °C
Минеральные консист. смазки	-30 °C до +100 °C

→ Общие технические данные и материалы со стр. 20.0.

### 5. Рекомендации по проектированию

Соблюдайте наши общие рекомендации по проектированию, приведенные в → Merkel Гидравлические компоненты – Технические основы со стр. 4.0.

#### 5.1 Качество поверхностей

Глубина шероховатости	R <sub>max</sub>	R <sub>a</sub>
Контртело	*	*
Ширина канавки	≤6,3 мкм	≤1,6 мкм
Стенки канавки	≤15 мкм	≤3 мкм

\* Шероховатость контртела должна соответствовать используемому уплотняющему элементу.

#### 5.2 Монтаж

Грязеъемники AS запрессовываются в аксиально открытые монтажные пространства. Условием беспроблемной работы является тщательный монтаж.

→ Гл. 4, 3. Монтаж гидравлических уплотнений, на стр. 4.25.

3с