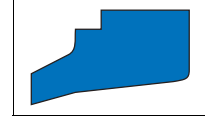


Merkel грязесъемник ASOB



1. Особенности

Грязесъемник с выступающей рабочей кромкой без металлоармирования.

2. Материал

Материал: Нитрилкаучук NBR
 Обозначение: 88 NBR 101
 Твердость: 88 по Шору А

3. Свойства

Грязесъемник одностороннего действия для защиты цилиндров от грязи.

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 101
Гидромасла 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
HEES (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 _{max}	R _a
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

Условием беспроблемной работы является тщательный монтаж. Грязесъемники ASOB для облегчения монтажа деформируются до почкообразной формы.

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

3с