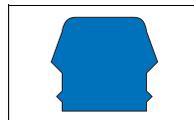


Merkel Stircomatic SRC



1. Особенности

Статическое уплотнение из профильного кольца с двумя уплотняющими кромками обрезной формы на торцевой поверхности.

2. Материал

Материал: Novathan (полиуретан)
 Обозначение: 95 AU V142
 Твердость: 95 по Шору А

3. Свойства

- Оптимальное распределение напряжения за счет положения уплотняющей кромки в канавке.
- Прочная посадка монтажных пространствах, рассчитано на экстремально высокие, пульсирующие пиковые нагрузки.
- из устойчивого к экструзии полиуретанового материала

3.1 Примеры использования:

- гидравлические управляющие и регулирующие приборы
- гидравлические молотки

4. Область применения

Давление: 80 МПа

Среда/Температура	95 AU V142
Гидравлические масла	-30 °C до +110 °C
HFA – жидкости	+5 °C до +50 °C
HFB – жидкости	-5 °C до +50 °C
Жидкости HFC	-30 °C до +40 °C
Жидкости HFD	–
Вода	+5 °C до +50 °C
HETG (рапсовое масло)	-30 °C до +60 °C
HEES (синт. эфир)	-30 °C до +80 °C
HEPG (гликоль)	-30 °C до +50 °C

Среда/Температура	95 AU V142
Минеральные консист. смазки	-30 °C до +110 °C

→ Общие технические данные и материалы со стр. 20.0.

5. Рекомендации по проектированию

Обычно для установки в монтажном пространстве достаточно только зенкера с направляющей цапфой. Допустима относительно высокая шероховатость торцевой поверхности.

5.1 Качество поверхностей

Глубина шероховатости	R _{max}	R _t
Ширина канавки	≤1,8 мкм	≤6,3 мкм
Стенки канавки	≤3,0 мкм	≤16 мкм

3c