

781

No-Skive Спиральный

SAE 100R13 – ISO 3862 тип R13 –
EN 856 тип R13

Основные области применения

Гидросистемы очень высокого давления общего применения

Сертификат соответствия

Сведения см. на страницах с Ab-16 по Ab-19

Стандарт

SAE 100R13 – ISO 3862 тип R13 –
EN 856 тип R13

Конструкция

Трубка: Синтетический каучук
Армирование: Четыре или шесть навивок из высокопрочной стальной проволоки
Покрытие: Синтетический каучук, одобренный MSHA

Диапазон температур от -40 °C до +125 °C

Исключение: Воздух макс. +70 °C
Вода макс. +85 °C



- Конструкция рукава *No-Skive*.
- Усиление из четырех или шести высокопрочных навивок из стальной проволоки.
- Постоянное рабочее давление 35,0 МПа
- Одобрено MSHA.

Рекомендуемые рабочие среды

Рабочие жидкости на нефтяной и водно-гликолевой основе, смазочные масла, воздух и вода. Для воздуха под давлением выше 1,7 МПа покрытие рукава должно иметь перфорацию.

Подробнее см. в разделе о химической совместимости на страницах с Ab-22 по Ab-30.

Серия фитингов



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава | | | | Наружный диаметр рукава мм | Давление | | | | мин. радиус изгиба мм | Вес кг |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|-------------------------------|-----------------------------|------|------------------------------|-------|--------------------------|-----------|
| | DN | Дюйм | Размер | мм | | максимальное рабочее МПа | psi | минимальное разрывное МПа | psi | | |
| 781-12 | 19 | 3/4 | -12 | 19.1 | 32.0 | 35.0 | 5000 | 140.0 | 20000 | 240 | 1.59 |
| 781-16 | 25 | 1 | -16 | 25.4 | 39.0 | 35.0 | 5000 | 140.0 | 20000 | 300 | 2.20 |
| 781-20 | 31 | 1 1/4 | -20 | 31.8 | 50.0 | 35.0 | 5000 | 140.0 | 20000 | 420 | 3.69 |
| 781-24 | 38 | 1 1/2 | -24 | 38.1 | 57.0 | 35.0 | 5000 | 140.0 | 20000 | 500 | 4.79 |

Сочетание высокой температуры с высоким давлением сокращает срок службы рукава.

Пример оболочки рукава

Parker NO-SKIVE 781-20 WP 35,0 МПа (5000 PSI) MSHA XXXX SAE100R13-20 31,5 mm (1 1/4) ISO3862-1/EN856/