

701

No-Skive Спиральный

ISO 3862 тип 4SP – EN 856 тип 4SP

Основные области применения

Гидросистемы высокого давления общего применения

Сертификат соответствия

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

Стандарт

ISO 3862 тип 4SP – EN 856 тип 4SP

Конструкция

Трубка: Синтетический каучук

Армирование: Четыре навивки из высокопрочной стальной проволоки

Покрытие: Синтетический каучук

Диапазон температур ... от -40 °C до +100 °C

Исключение: Воздух макс. +70 °C

Вода макс. +85 °C



- Конструкция рукава *No-Skive*.
- Усиление из четырех навивок стальной проволоки с высокой прочностью на разрыв.

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 | | |
| 701-6 | 10 | 3/8 | -6 | 9.5 | 21.4 | 45.0 | 6500 | 180.0 | 26000 | 180 | 0.78 |
| 701-8 | 12 | 1/2 | -8 | 12.7 | 24.6 | 41.5 | 6000 | 166.0 | 24000 | 230 | 0.93 |
| 701-10 | 16 | 5/8 | -10 | 15.9 | 28.2 | 35.0 | 5000 | 140.0 | 20000 | 250 | 1.15 |
| 701-12 | 19 | 3/4 | -12 | 19.1 | 32.2 | 35.0 | 5000 | 140.0 | 20000 | 300 | 1.58 |
| 701-16 | 25 | 1 | -16 | 25.4 | 39.7 | 28.0 | 4000 | 112.0 | 16000 | 340 | 2.04 |

Сочетание высокой температуры с высоким давлением сокращает срок службы рукава.

Пример оболочки рукава

Parker NO-SKIVE 701-12 WP 35,0 МПа (5000 PSI) MSHA XXXX 19 mm (3/4) X 4S EN 856-4SP/20/4Q91