

421SN

No-Skive

EN 853 1SN – ISO 1436 тип 1

Основные области применения

Гидросистемы среднего давления общего применения

Стандарты

EN 853 1SN – ISO 1436 тип 1 – SAE 100R1AT

Конструкция

Трубка: Нитрил (NBR)
Армирование: Одна высокопрочная оплетка из стальной проволоки
Покрытие: Синтетический каучук

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

Исключение: Воздух макс. +70 °C

Вода макс. +85 °C



- Конструкция рукава с тонким покрытием *No-Skive*
- Внутренняя трубка из нитрила (NBR) – расширенная совместимость с жидкостями

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.

Фитинги серии



| 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 | | |
| 421SN-4 | 6 | 1/4 | -4 | 6.4 | 13.4 | 22.5 | 3250 | 90.0 | 13000 | 100 | 0.24 |
| 421SN-5 | 8 | 5/16 | -5 | 7.9 | 15.0 | 21.5 | 3125 | 86.0 | 12500 | 115 | 0.27 |
| 421SN-6 | 10 | 3/8 | -6 | 9.5 | 17.4 | 18.0 | 2600 | 72.0 | 10400 | 130 | 0.34 |
| 421SN-8 | 12 | 1/2 | -8 | 12.7 | 20.7 | 16.0 | 2325 | 64.0 | 9300 | 180 | 0.43 |
| 421SN-10 | 16 | 5/8 | -10 | 15.9 | 23.9 | 13.0 | 1875 | 52.0 | 7500 | 200 | 0.49 |
| 421SN-12 | 19 | 3/4 | -12 | 19.1 | 27.8 | 10.5 | 1525 | 42.0 | 6100 | 240 | 0.63 |
| 421SN-16 | 25 | 1 | -16 | 25.4 | 35.8 | 8.8 | 1275 | 35.0 | 5075 | 300 | 0.94 |
| 421SN-20 | 31 | 1 1/4 | -20 | 31.8 | 44.8 | 6.3 | 900 | 25.2 | 3600 | 420 | 1.19 |
| 421SN-24 | 38 | 1 1/2 | -24 | 38.1 | 51.1 | 5.0 | 725 | 20.0 | 2900 | 500 | 1.49 |
| 421SN-32 | 51 | 2 | -32 | 50.8 | 64.7 | 4.0 | 575 | 16.0 | 2300 | 630 | 2.23 |

Сочетание высокой температуры с высоким давлением сокращает срок службы рукава.

Пример оболочки рукава

PARKER NO-SKIVE 421SN-8 WP 16,0 МПа (160 BAR) l * * SAE 100R1AT-8 12,5 MM (1/2) X1W EN 853/1SN/12/DIN