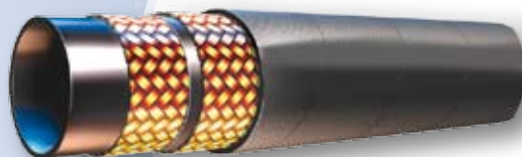


301SN – Шланг *No-Skive*

EN 853 2SN – ISO 1436 тип 2

Основные характеристики

- Конструкция шланга *No-Skive*
- Внутренняя трубка из нитрила (NBR) позволяет применять шланг с широкой номенклатурой рабочих жидкостей
- Подходит к фитингам серии 48
- Шланг соответствует нормам DNV, GL, LR, RINA

**Основное применение/ограничения**

Общее применение в гидроприводах среднего давления

Применимые спецификации

EN 853 2SN – ISO 1436 тип 2 – SAE 100 R2 AT

Конструкция шланга

Трубка: Нитрил (NBR)
Армирование: Две высокопрочные оплетки из стальной проволоки
Покрытие: Синтетический каучук

Рекомендованные жидкости

Жидкости на нефтяной основе, водно-гликолевые жидкости, смазочные масла, воздух, вода. Для воздуха под давлением свыше 1,7 МПа необходимо заказывать шланг с перфорированным наружным слоем.

За более полной информацией по химической совместимости обратитесь к таблице на странице Ab-16.

Диапазон температур -40 °C до +100 °C

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

Серия фитинга

| Обозначение | Внутренний диаметр шланга | | | | Наружный диаметр шланга | Давление | | | | мин. радиус изгиба | Вес |
|-----------------|-------------------------------|-------|--------|------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------|-------|------------------------|---------|
| | DN | Дюйм | Размер | мм | | максимальное динамическое рабочее | минимальное разрывное | МПа | psi | | |
| 301SN-4 | 6 | 1/4 | -4 | 6,3 | 15,0 | 40,0 | 5800 | 160,0 | 23200 | 100 | 0,39 |
| 301SN-5 | 8 | 5/16 | -5 | 7,9 | 16,6 | 35,0 | 5075 | 140,0 | 20300 | 115 | 0,42 |
| 301SN-6 | 10 | 3/8 | -6 | 9,5 | 19,0 | 33,0 | 4775 | 132,0 | 19100 | 130 | 0,55 |
| 301SN-8 | 12 | 1/2 | -8 | 12,7 | 22,2 | 27,5 | 4000 | 110,0 | 16000 | 180 | 0,67 |
| 301SN-10 | 16 | 5/8 | -10 | 15,9 | 25,4 | 25,0 | 3600 | 100,0 | 14500 | 200 | 0,77 |
| 301SN-12 | 20 | 3/4 | -12 | 19,1 | 29,3 | 21,5 | 3100 | 86,0 | 12400 | 240 | 1,00 |
| 301SN-16 | 25 | 1 | -16 | 25,4 | 38,1 | 16,5 | 2400 | 66,0 | 9600 | 300 | 1,49 |
| 301SN-20 | 32 | 1-1/4 | -20 | 31,8 | 47,5 | 12,5 | 1800 | 50,0 | 7200 | 420 | 1,73 |
| 301SN-24 | 40 | 1-1/2 | -24 | 38,1 | 55,0 | 9,0 | 1300 | 36,0 | 5200 | 500 | 2,14 |
| 301SN-32 | 50 | 2 | -32 | 50,8 | 67,0 | 8,0 | 1150 | 32,0 | 4600 | 630 | 2,96 |

Сочетание высокой температуры и высокого давления может снизить ресурс шланга.

Информацию, является выбранное изделие стандартным или нестандартным, можно найти в действующем прайс-листе. Указанные размеры могут быть изменены в любое время без предварительного уведомления.