

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
 **48**

Обозначение 	Внутренний диаметр шланга				Наружный диаметр шланга 	Давление				мин. радиус изгиба 	Вес 
	DN	Дюйм	Размер	мм		максимальное динамическое рабочее		минимальное разрывное			
						МПа	psi	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.