

421SN – Шланг *No-Skive*

EN 853 1SN – ISO 1436 тип 1

Основные характеристики

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

**Основное применение/ограничения**

Общее применение в гидроприводах среднего давления

Применимые спецификации

EN 853 1SN – ISO 1436 тип 1 – SAE100R1AT

Конструкция шланга

- Трубка:** Нитрил (NBR)
Армирование: Одна высокопрочная оплетка 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 °С до +100 °С

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

Серия фитинга

Обозначение XXXXX-YY-YY	Внутренний диаметр шланга				Наружный диаметр шланга	Давление				мин. радиус изгиба	Вес
						максимальное динамическое рабочее		минимальное разрывное			
	DN	Дюйм	Размер	мм	мм	МПа	psi	МПа	psi	мм	кг/м
421SN-4	6	1/4	-4	6,3	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	20	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	5100	300	0,94
421SN-20	32	1.1/4	-20	31,8	44,8	6,3	900	25,0	3600	420	1,19
421SN-24	40	1.1/2	-24	38,1	51,1	5,0	725	20,0	2900	500	1,49
421SN-32	50	2	-32	50,8	64,7	4,0	575	16,0	2300	630	2,23

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.