

# 421RH

*No-Skive*

Огнестойкое покрытие

## Основные области применения

Гидро- и пневмосистемы среднего давления общего назначения, а также контуры водяного и масляного охлаждения

## Сертификат соответствия

Сведения см. на стр. с Ab-16 по Ab-19

## Стандарты

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

## Конструкция

- Трубка: Нитрил (NBR)  
 Армирование: Одна высокопрочная оплетка из стальной проволоки  
 Покрытие: Огнестойкий 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
- Подходит для фитингов серии 48
- Огнестойкое покрытие
- Жд сертификаты:
- Европейский стандарт EN45545 + ISO15540: HL2 (не требуется огнезащита FS-F)

## Рекомендуемые рабочие среды

Рабочие жидкости на нефтяной и водно-гликолевой основе, смазочные масла, воздух и вода. Для воздуха и газа под давлением выше 1,7 МПа покрытие рукава должно иметь перфорацию.

Подробную информацию см. в разделе о химической совместимости на стр. с Ab-22 по Ab-30.

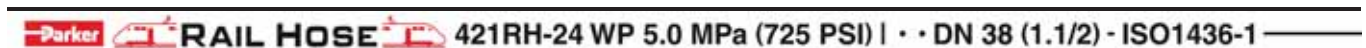
## Фитинги серии



Обозначение	Внутренний диаметр рукава				Наружный диаметр рукава мм	Давление				мин. радиус изгиба мм	Вес кг
	DN	Дюйм	Размер	мм		максимальное рабочее	psi	минимальное разрывное	psi		
421RH-20	31	1 1/4	-20	31.8	44.8	6.3	900	25.0	3600	420	1.19
421RH-24	38	1 1/2	-24	38.1	51.1	5.0	725	20.0	2900	500	1.49
421RH-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



## 421SN

*No-Skive*

EN 853 1SN – ISO 1436 тип 1

### Основные области применения

Гидросистемы среднего давления общего применения

### Сертификат соответствия

Сведения см. на стр. с Ab-16 по Ab-19

### 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.

Подробную информацию см. в разделе о химической совместимости на стр. с Ab-22 по Ab-30.

### 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) | \* \* SAE 100R1AT-8 12,5 MM (1/2) X1W EN 853/1SN/12/DIN

## 421WC

*No-Skive*

Покрытие из оцинкованной стальной проволоки



- Конструкция рукава с тонким покрытием *No-Skive*
- Устойчивость к брызгам металла и стекла

### Основные области применения

Станкостроение и стекольная промышленность

### Стандарты

SAE 100 R1AT

### Конструкция

Трубка: Синтетический каучук  
Армирование: Одна высокопрочная оплетка из стальной проволоки  
Покрытие: Оцинкованная стальная проволока

### Рекомендуемые рабочие среды

Рабочие жидкости на нефтяной и водно-гликолевой основе, смазочные масла, воздух и вода.  
Подробную информацию см. в разделе о химической совместимости на стр. с Ab-22 по Ab-30.

Диапазон температур .... от -40 °C до +125 °C

Исключение: Воздух ..... макс. +70 °C

Вода ..... макс. +85 °C

### 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		
421WC-4	6	1/4	-4	6.4	15.0	19.0	2750	76.0	11000	100	0.38
421WC-6	10	3/8	-6	9.5	19.0	15.5	2250	62.0	9000	130	0.54
421WC-8	12	1/2	-8	12.7	22.0	13.8	2000	55.0	8000	180	0.67
421WC-12	19	3/4	-12	19.1	29.0	8.6	1250	35.0	5075	240	0.95
421WC-16	25	1	-16	25.4	37.0	6.9	1000	28.0	4000	300	1.31

Сочетание высокой температуры с высоким давлением сокращает срок службы рукава.