

426

No-Skive

SAE 100R1AT высокотемпературный

Основные области применения

Гидросистемы среднего давления с высокой температурой

Сертификат соответствия

Сведения см. на стр. с Ab-16 по Ab-19

Стандарты

SAE 100 R1AT

Конструкция

Трубка: Синтетический РКР-каучук
Армирование: Одна высокопрочная оплетка из стальной проволоки
Покрывание: Синий синтетический каучук

Диапазон температур от -46 °C до +150 °C

Исключение: Воздух макс. +70 °C
Вода, жидкости на водно-гликолевой основе макс. +85 °C



- Конструкция рукава с тонким покрытием *No-Skive*
- Расчетное давление согласно SAE 100R1
- Идеально подходит для высокотемпературных систем

Рекомендуемые рабочие среды

Гидравлические жидкости на нефтяной основе, смазочные масла, рабочие жидкости на водно-гликолевой основе, воздух и вода.

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

Серия фитингов



Серия 43 для типоразмеров с -4 по -6
Серия 48 для типоразмеров с -8 по -32

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		
426-4-RL	6	1/4	-4	6.4	13.4	19.2	2750	77.0	11000	100	0.24
426-6-RL	10	3/8	-6	9.5	17.4	15.7	2250	63.0	9000	125	0.34
426-8-RL	12	1/2	-8	12.7	20.7	14.0	2000	56.0	8000	180	0.43
426-10-RL	16	5/8	-10	15.9	23.9	10.5	1500	42.0	6000	200	0.49
426-12-RL	19	3/4	-12	19.1	27.8	8.7	1250	35.0	5075	240	0.65
426-16-RL	25	1	-16	25.4	35.8	7.0	1000	28.0	4000	300	0.98
426-20	31	1 1/4	-20	31.8	45.0	4.3	625	17.2	2500	420	1.40
426-24	38	1 1/2	-24	38.1	51.0	3.5	500	14.0	2000	500	1.46
426-32	51	2	-32	50.8	64.0	2.6	375	10.4	1500	630	2.18

Сочетание высокой температуры с высоким давлением сокращает срок службы рукава.
RL = поставляется только в бобиных

Пример оболочки рукава

NO-SKIVE 426-8 WP 14,0 МПа (2000 PSI) MSHA XXXX SAE 100R1AT-8 HI-TEMP 12,5 mm (1/2) 1Q03