

462ST

Elite No-Skive Super Tough

Компактный

EN 857 2SC – ISO 11237 тип 2SC



- Рукав по технологии *No-Skive* – Компактная конструкция.
- Внутренняя трубка из нитрила (NBR) – расширенная совместимость с жидкостями
- Очень устойчивое к истиранию **SUPER TOUGH** покрытие
- Превышает стандарты EN/ISO по давлению, радиусу изгиба и стойкости к истиранию

Основные области применения

Рынок мобильного оборудования:Гидросистемы среднего давления с очень высоким риском истирания

Стандарты

EN 857 2SC – ISO 11237 тип 2SC

Конструкция

- Трубка: Нитрил (NBR)
 Армирование: Две оплетки из высокопрочной стальной проволоки
 Покрытие: Синтетический каучук со специальным полиэтиленовым покрытием

Диапазон температур от -40 °C до +100 °C

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

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.

Серия фитинга

Типоразмеры от -4 до -16



Типоразмер -20



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		
462ST-4	6	1/4	-4	6.4	13.4	42.5	6160	170.0	24640	75	0.30
462ST-5	8	5/16	-5	7.9	15.0	40.0	5800	160.0	23200	85	0.35
462ST-6	10	3/8	-6	9.5	17.2	35.0	5075	140.0	20300	90	0.42
462ST-8	12	1/2	-8	12.7	20.4	31.0	4495	124.0	17980	125	0.52
462ST-10	16	5/8	-10	15.9	23.9	28.0	4060	112.0	16240	160	0.66
462ST-12	19	3/4	-12	19.1	27.7	28.0	4060	112.0	16240	195	0.86
462ST-16	25	1	-16	25.4	35.4	21.0	3045	84.0	12180	250	1.17
462ST-20 *	31	1 1/4	-20	31.8	45.1	17.2	2495	68.8	9980	335	1.80

Сочетание высокой температуры с высоким давлением сокращает срок службы рукава.

* только с фитингом серии 46

Пример оболочки рукава

Parker Elite SUPER TOUGH 462ST-6 WP 35,0 MPa (5075 PSI) | • • 10 mm (3/8") ISO11237/EN857 2SC 10 Made