

492ST

Elite No-Skive Super Tough

Компактный

EN 857 1SC – ISO 11237 тип 1SC

Основные области применения

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

Стандарты

EN 857 1SC – ISO 11237 тип 1SC

Конструкция

Трубка: Нитрил (NBR)

Армирование: Одна высокопрочная оплетка из 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



- 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

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		
492ST-4	6	1/4	-4	6.4	12.0	28.0	4000	112.0	16240	75	0.18
492ST-5	8	5/16	-5	7.9	13.6	25.0	3625	100.0	14500	85	0.21
492ST-6	10	3/8	-6	9.5	15.5	22.5	3260	90.0	13050	90	0.25
492ST-8	12	1/2	-8	12.7	18.9	19.0	2755	76.0	11020	130	0.33
492ST-10	16	5/8	-10	15.9	22.3	15.0	2175	60.0	8700	150	0.41
492ST-12	19	3/4	-12	19.1	26.0	15.0	2175	60.0	8700	180	0.56
492ST-16	25	1	-16	25.4	33.6	11.0	1595	44.0	6380	230	0.75
492ST-20	31	1 1/4	-20	31.8	40.0	7.5	1085	30.0	4350	335	0.93

Сочетание высокой температуры с высоким давлением сокращает срок службы рукава.

Пример оболочки рукава

