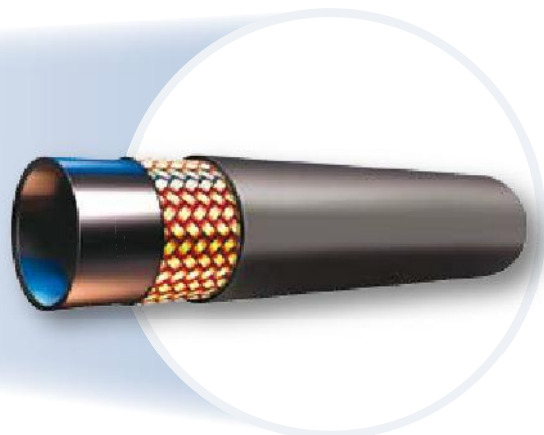


**492 – Elite Компактный шланг**

EN 857 1SC / ISO11237 тип 1SC

**Основные характеристики**

- Конструкция шланга *No-Skive* – компактный дизайн
- Внутренняя трубка из нитрила (NBR) позволяет применять шланг с широкой номенклатурой рабочих жидкостей
- Превосходит спецификации EN/ISO по давлению, радиусу изгиба и износостойкости

**Основное применение/ограничения**

Гидравлические системы среднего давления

**Применимые спецификации**

EN 857 1SC / ISO11237 тип 1SC

**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 °C до +100 °C

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

**Серия фитинга**

Обозначение	Внутренний диаметр шланга				Наружный диаметр шланга мм	Давление				мин. радиус изгиба мм	Вес кг/м
	DN	Дюйм	Размер	мм		максимальное динамическое рабочее		минимальное разрывное			
						МПа	psi	МПа	psi		
492-4	6	1/4	-4	6,3	11,5	28,0	4060	112,0	16240	75	0,18
492-5	8	5/16	-5	7,9	13,6	25,0	3625	100,0	14500	85	0,21
492-6	10	3/8	-6	9,5	15,5	22,5	3260	90,0	13050	90	0,25
492-8	12	1/2	-8	12,7	18,9	19,0	2755	76,0	11020	130	0,33
492-10	16	5/8	-10	15,9	22,2	15,0	2175	60,0	8700	150	0,41
492-12	20	3/4	-12	19,1	26,0	15,0	2175	60,0	8700	180	0,56
492-16	25	1	-16	25,4	33,3	11,0	1595	44,0	6380	230	0,75
492-4-WR	6	1/4	-4	6,3	11,5	28,0	4060	112,0	16240	75	0,18
492-5-WR	8	5/16	-5	7,9	13,6	25,0	3625	100,0	14500	85	0,21
492-6-WR	10	3/8	-6	9,5	15,5	22,5	3260	90,0	13050	90	0,25
492-8-WR	12	1/2	-8	12,7	18,9	19,0	2755	76,0	11020	130	0,33
492-10-WR	16	5/8	-10	15,9	22,2	15,0	2175	60,0	8700	150	0,41
492-12-WR	20	3/4	-12	19,1	26,0	15,0	2175	60,0	8700	180	0,56
492-16-WR	25	1	-16	25,4	33,3	11,0	1595	44,0	6380	230	0,75
492-20-WR	32	1.1/4	-20	31,8	40,0	7,5	1085	30,0	4350	335	0,93

Сочетание высокой температуры и высокого давления может снизить ресурс шланга.

Номер детали без суффикса: гладкая оболочка шланга. Номер детали с суффиксом (WR): оболочка шланга с отпечатком от обмотки.

Информацию, является выбранное изделие стандартным или нестандартным, можно найти в действующем прайс-листе. Указанные размеры могут быть изменены в любое время без предварительного уведомления.