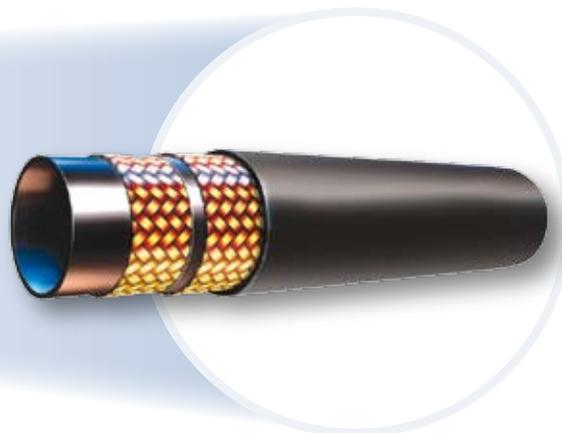


**462 – Elite Компактный шланг**

EN 857 2SC / ISO11237 тип 2SC

**Основные характеристики**

- Конструкция шланга *No-Skive* – компактный дизайн
- Внутренний шланг из нитрила (NBR) – расширенная совместимость с жидкостями
- Внутренняя трубка из нитрила (NBR) позволяет применять шланг с широкой номенклатурой рабочих жидкостей

**Основное применение/ограничения**

Требовательные гидравлические системы среднего давления для всех рынков

**Применимые спецификации**

EN 857 2SC / ISO11237 тип 2SC

**Конструкция шланга**

- Трубка:** Нитрил (NBR)  
**Армирование:** Две высокопрочные оплетки 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 МПа	psi	минимальное разрывное МПа	psi		
462-4	6	1/4	-4	6,3	13,4	42,5	6160	170,0	24640	75	0,30
462-5	8	5/16	-5	7,9	15,0	40,0	5800	160,0	23200	85	0,35
462-6	10	3/8	-6	9,5	17,2	35,0	5075	140,0	20300	90	0,42
462-8	12	1/2	-8	12,7	20,4	31,0	4495	124,0	17980	130	0,52
462-10	16	5/8	-10	15,9	23,9	28,0	4060	112,0	16240	160	0,66
462-12	20	3/4	-12	19,1	27,7	28,0	4060	112,0	16240	195	0,86
462-16	25	1	-16	25,4	35,4	21,0	3045	84,0	12180	250	1,17
462-4-WR	6	1/4	-4	6,3	13,4	42,5	6160	170,0	24640	75	0,30
462-5-WR	8	5/16	-5	7,9	15,0	40,0	5800	160,0	23200	85	0,35
462-6-WR	10	3/8	-6	9,5	17,2	35,0	5075	140,0	20300	90	0,42
462-8-WR	12	1/2	-8	12,7	20,4	31,0	4495	124,0	17980	130	0,52
462-10-WR	16	5/8	-10	15,9	23,9	28,0	4060	112,0	16240	160	0,66
462-12-WR	20	3/4	-12	19,1	27,7	28,0	4060	112,0	16240	195	0,86
462-16-WR	25	1	-16	25,4	35,4	21,0	3045	84,0	12180	250	1,17
462-20-WR	32	1.1/4	-20	31,8	43,0	17,2	2495	68,8	9980	335	1,50

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.