

R42

ParLock Спиральный

Превышает ISO 3862 тип R15 – стандарт Parker

Основные области применения

Гидросистемы высокого давления общего применения

Сертификат соответствия

Сведения см. на страницах с Ab-16 по Ab-19

Стандарт

Превышает ISO 3862 тип R15 – стандарт Parker

Конструкция

Трубка: Синтетический каучук

Армирование: Четыре или шесть навиток из высокопрочной стальной проволоки

Покрытие: Синтетический каучук

Диапазон температур от -40 °C до +125 °C

Исключение: Воздух макс. +70 °C

Вода макс. +85 °C



- Технология Interlock
- Усиление из четырех или шести высокопрочных навиток из стальной проволоки.
- Постоянное рабочее давление 42,0 МПа

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.

Подробнее см. в разделе о химической совместимости на страницах с Ab-22 по Ab-30.

Серия фитинга

Внутренняя и наружная окорка (типоразм. -10, -12, -16)

V4

Внутренняя и наружная окорка (типоразм. -20, -24, -32)

V6

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		
R42-10	16	5/8	-10	15.9	28.50	42.0	6000	168.0	24000	225	1.39
R42-12	19	3/4	-12	19.1	32.00	42.0	6000	168.0	24000	280	1.70
R42-16	25	1	-16	25.4	39.00	42.0	6000	168.0	24000	300	2.30
R42-20	31	1 1/4	-20	31.8	50.75	42.0	6000	168.0	24000	400	3.80
R42-24	38	1 1/2	-24	38.1	57.00	42.0	6000	168.0	24000	500	4.80
R42-32	51	2	-32	50.8	71.50	42.0	6000	168.0	24000	700	7.00

Сочетание высокой температуры с высоким давлением сокращает срок службы рукава.

Пример оболочки рукава

Parker R42-16 WP 42.0 MPa (6000 PSI) | • ISO 3862 - SAE100R15 - 25 mm (1")