

R35

ParLock Спиральный

Превышает ISO 3862 тип R13 – 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 R13 – 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 35,0 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. -12, -16, -20)



Внутренняя и наружная окорка (типоразмеры -24, -32)



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		
R35-12	19	3/4	-12	19.1	32.00	35.0	5000	140.0	20000	220	1.5
R35-16	25	1	-16	25.4	39.35	35.0	5000	140.0	20000	280	2.2
R35-20	31	1 1/4	-20	31.8	45.50	35.0	5000	140.0	20000	380	2.6
R35-24	38	1 1/2	-24	38.1	57.30	35.0	5000	140.0	20000	480	4.8
R35-32	51	2	-32	50.8	71.10	35.0	5000	140.0	20000	600	6.7

Сочетание высокой температуры с высоким давлением сокращает срок службы рукава.

Пример оболочки рукава

Parker R35-16 WP 35.0 MPa (5000 PSI) | • • EXCEED ISO3862 - SAE100R13 - 25 mm (1")