

## R35TC/RS35TC-48

### 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 навивок из высокопрочной стальной проволоки

Покрытие: Синтетический каучук с высокой стойкостью к истиранию, одобрена MSHA

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 навивок из стальной проволоки.
- Постоянное рабочее давление 35,0 МПа
- Высокая стойкость к истиранию **TOUGH COVER**.
- Одобрено MSHA.
- Рукав пригоден для временного погружения в минеральное масло при температуре до 70 °C с частыми проверками.

#### 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. от -12 до -20)



Внутренняя и наружная окорка (типоразм. от -24 до -48)

Обозначение	Внутренний диаметр рукава				Наружный диаметр рукава мм	Давление				мин. радиус изгиба мм	Вес кг
	DN	Дюйм	Размер	мм		максимальное рабочее	минимальное разрывное	максимальное рабочее	минимальное разрывное		
						МПа	psi	МПа	psi		
R35TC-12	19	3/4	-12	19.1	32.00	35.0	5000	140.0	20000	220	1.5
R35TC-16	25	1	-16	25.4	39.35	35.0	5000	140.0	20000	280	2.2
R35TC-20	31	1 1/4	-20	31.8	45.50	35.0	5000	140.0	20000	380	2.6
R35TC-24	38	1 1/2	-24	38.1	57.30	35.0	5000	140.0	20000	480	4.8
R35TC-32	51	2	-32	50.8	71.10	35.0	5000	140.0	20000	600	6.7
R35TC-40	63	2 1/2	-40	63.5	84.50	35.0	5000	140.0	20000	800	9.0
RS35TC-48	76	3	-48	76.2	96.00	35.0*	5000*	88.0	12750	900	10.0
RS35TC-48	76	3	-48	76.2	96.00	21.0**	3040**	88.0	12750	900	10.0

Заменяйте рукав при любых видимых деформациях или повреждениях оболочки рукава. Сочетание высокой температуры с высоким давлением сокращает срок службы рукава.

\* 35 МПа: статическое применение согласно ISO 6807-D

\*\* 21 МПа: динамическое применение с коэффициентом безопасности > 4:1

#### Пример оболочки рукава

