

797TC

No-Skive Compact Spiral™

Типоразмеры от -8 до -20 превышают ISO 18752-DC

Типоразмеры от -24 до -32 превышают ISO 18752-CC

Основные области применения

Наземные буровые установки и шельфовые платформы, строительство, литье под давлением, горнодобывающая отрасль

Сертификат соответствия

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

Стандарт

Превышает SAE 100R15 – EN 3862 тип R15 – ISO 18752-DC и CC

Конструкция

Трубка: Синтетический каучук собственной разработки

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



- 1/2 радиуса изгиба SAE 100R15
- Постоянное рабочее давление 42,0 МПа
- Уменьшенный наружный диаметр и новая конструкция обеспечивают превосходную гибкость.
- 1/3 обычного усилия изгиба
- Снижение веса – на 26 %
- 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

Гидравлические жидкости и смазочные масла на нефтяной основе.

Широкая совместимость, превышающая Столбец III, с дополнительной химической стойкостью, особенно для дизельного и биодизельного топлива.

Сведения о химической совместимости можно получить по адресу HPDE_helpdesk@parker.com

Серия фитингов



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		
797TC-8	12	1/2	-8	12.7	21.1	42.0	6000	168.0	24000	100	0.67
797TC-10	16	5/8	-10	15.9	23.9	42.0	6000	168.0	24000	115	0.80
797TC-12	19	3/4	-12	19.1	27.9	42.0	6000	168.0	24000	135	1.16
797TC-16	25	1	-16	25.4	35.7	42.0	6000	168.0	24000	165	1.74
797TC-20	31	1 1/4	-20	31.8	44.9	42.0	6000	168.0	24000	225	2.89
797TC-24	38	1 1/2	-24	38.1	52.8	42.0	6000	168.0	24000	305	3.96
797TC-32	51	2	-32	50.8	67.6	42.0	6000	168.0	24000	380	6.50

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

Пример оболочки рукава

