

471TC / 472TC

No-Skive

EN 857 2SC – ISO 11237 тип 2SC

Основные области применения

Гидросистемы среднего давления, требующие малых радиусов изгиба.

Сертификат соответствия

Сведения см. на стр. с Ab-16 по Ab-19

Стандарты

EN 857 2SC – ISO 11237 тип 2SC

Конструкция

Трубка 471TC: Синтетический каучук

Трубка 472TC: Нитрил (NBR)

Армирование: Две оплетки из высокопрочной стальной проволоки

Покрытие: Синтетический каучук, одобренный MSHA

Диапазон температур от -40 °C до +100 °C

Исключение: Воздух макс. +70 °C

Вода макс. +85 °C



- Рукав по технологии *No-Skive* – Компактная конструкция.
- 472TC: Внутренняя трубка из нитрила (NBR) – расширенная совместимость с жидкостями
- Уменьшенные радиусы изгиба
- 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.

Подробную информацию см. в разделе о химической совместимости на стр. с Ab-22 по Ab-30.

Фитинги серии



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		
471TC-4	6	1/4	-4	6.4	13	40.0	5800	160.0	23200	50	0.30
471TC-5	8	5/16	-5	7.9	15	36.0	5250	144.0	21000	55	0.35
471TC-6	10	3/8	-6	9.5	17	35.0	5075	140.0	20000	65	0.42
471TC-8	12	1/2	-8	12.7	20	29.7	4250	119.0	17000	90	0.52
471TC-10	16	5/8	-10	15.9	24	25.0	3625	100.0	14500	100	0.66
471TC-12	19	3/4	-12	19.1	28	21.5	3125	86.0	12500	120	0.86
471TC-16	25	1	-16	25.4	35	17.5	2500	70.0	10000	150	1.17
472TC-20	31	1 1/4	-20	31.8	45	15.7	2250	63.0	9000	210	2.01
472TC-24	38	1 1/2	-24	38.1	51	12.5	1800	50.0	7200	250	2.16
472TC-32	51	2	-32	50.8	65	9.0	1300	36.0	5200	315	2.90

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

Пример оболочки рукава

Parker TOUGH COVER 471TC-8 WP 29,7 MPa (4250 PSI) MSHA IC-40/26 — — . . . ISO11237/EN