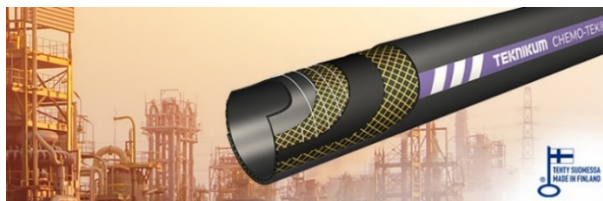


Teknikum CHEMO-TEK® SD EPDM



ПРИМЕНЕНИЕ

Напорно-всасывающий шланг соответствует высоким стандартам качества в химической промышленности. Шланг подходит для транспортировки различных химикатов для категории шлангов из EPDM.

Шланг подходит для умеренно агрессивных химикатов, таких как щелочи, кетоны, спирты и кислоты. Срок службы шланга зависит от концентрации и температуры транспортируемых химикатов. Пригодность шланга для химикатов необходимо проверять в каждом конкретном случае.

Отвечает требованиям стандарта химических рукавов EN 12115:2011.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подходит для нескольких химикатов.
- Отличная устойчивость к погодным условиям и старению.
- Высокая механическая прочность.
- Высокое давление на разрыв ≥ 64 бар
- Подходит для многих типов муфт.

СТАНДАРТ/СООТВЕТСТВИЕ

Отвечает требованиям стандарта химических рукавов EN 12115:2011.

Соответствие ATEX (EC 2014/34 / EU), группа оборудования II / категория 2.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предыдущая версия

Teknikum CHEMO-TEK® 2710 BC
(те же структура и назначение)

Структура

- Внутренний слой:
 - черный EPDM
 - гладкий
 - химически стойкий
- Усиление: текстиль и стальная спираль
- Верхний слой:
 - черный EPDM
 - химически стойкий
 - износо- и погодостойкий
 - невоспламеняющийся.
- Фактор безопасности: 4 (давление разрыва = 4 x рабочее давление)

Рабочая температура

- 40°C... +100°C
(кратковременная обработка паром +120°C)

Электрические свойства

- Отвечает требованиям стандарта EN 12115:2011
- Тип: Ω/T
- Сопротивление внутреннего и внешнего слоя $R \leq 10^6 \Omega$ / по длине
- Сопротивление по толщине стенки $R \leq 10^9 \Omega$
- Соответствие ATEX (EC 2014/34 / EU), группа оборудования II / категория 2.

ПОДХОДЯЩИЕ СОЕДИНЕНИЯ И ХОМУТЫ

Рекомендуемые шланговые соединения согласно EN 14420-7 и хомуты согласно EN 14420-3.

Больше информации

sales.ru@teknikum.com

www.teknikum.com

Все права защищены. © 2020 Teknikum Group Ltd.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Teknikum Oy (Business ID FI07645274),
Nokiankatu 1, 38210, Sastamala, Finland



КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Код продукта	Ø i.d. mm	Ø o.d. mm	Рабочее давление МПа	Вакуум max. МПа	Радиус изгиба mm	Вес kg/m	Длина m
2710BC016	16	26	1,6	0,09	64	0,60	40
2710BC019	19	31	1,6	0,09	76	0,60	40
2710BC025	25	37	1,6	0,09	100	0,80	40
2710BC038	38	51	1,6	0,09	152	1,20	40
2710BC050	50	66	1,6	0,09	200	1,80	40
2710BC063	63	79	1,6	0,09	252	2,80	40
2710BC075	75	91	1,6	0,09	300	3,30	40
2710BC076	76	92	1,6	0,09	304	3,30	40
2710BC100	100	116	1,6	0,09	400	4,20	40

Другие размеры по запросу.

МАРКИРОВКА



Также тисненая стандартная маркировка:

ТЕКНИКУМ - EN 12115:2011 - EPDM - SD - (id) - 16bar - -40°C/+100°C - Ω/Т - квартал/год