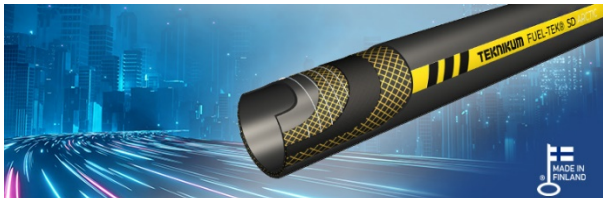


Teknikum FUEL-TEK® SD Arctic



ПРИМЕНЕНИЕ

Teknikum FUEL-TEK® SD - это специальная версия Teknikum FUEL-TEK® SD, разработанная для работы в арктических условиях. Шланг сохраняет привычную гибкость и упругость даже при температуре -50 °C.

Этот напорно-всасывающий шланг предназначен для транспортировки любых материалов на основе минеральных масел и углеводородов с максимальным содержанием ароматических веществ 50%. Шланг также подходит для бензина, дизельного топлива и водомасляной эмульсии. Кроме того, шланг можно использовать с биодизельным топливом, содержащим менее 20% FAME (метилвые эфиры жирных кислот), и с биотопливом, содержащим биоэтанол.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подходит практически для всех нефтепродуктов.
- Разработан для экстремально холодных условий работы
- Отличная устойчивость к погодным условиям и старению.
- Высокая механическая прочность.
- Высокое давление на разрыв ≥ 64 бар

- Подходит для многих типов соединений

СТАНДАРТ/СООТВЕТСТВИЕ

Выполняет требования стандарта химических рукавов EN 12115:2011, EN1761:1999 и немецкого стандарта TRbF 131/2 для шлангов типа Ω .

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предыдущие версии

FUEL-TEK® Arctic 2410 LT
(то же назначение и структура)

Структура

- Внутренний слой:
 - Нефте- и бензостойкий
 - черный NBR 1
 - гладкий
- Усиление: текстиль и стальная спираль
- Верхний слой:
 - черный CR
 - погодо- и износостойкий
 - невоспламеняющийся
- Фактор безопасности: 4

Рабочая температура

- 50°C... +100°C.

Электрические свойства

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

ПОДХОДЯЩИЕ СОЕДИНЕНИЯ И ХОМУТЫ

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

Больше информации

sales.ru@teknikum.com

www.teknikum.com

© Все права защищены Teknikum Group 2020

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

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



КОД 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	МОQ m
2410LT019	19	31	1,0	0,09	76	0,70	40	120
2410LT025	25	37	1,0	0,09	100	0,90	40	120
2410LT038	38	51	1,0	0,09	152	1,30	40	120
2410LT045	45	59	1,0	0,09	180	1,40	40	120
2410LT050	50	66	1,0	0,09	200	2,00	40	120
2410LT075	75	91	1,6	0,09	300	2,00	40	120
2410LT076	76	92	1,0	0,09	304	2,20	40	120
2410LT100	100	116	1,0	0,09	400	4,10	40	120

Другие размеры доступны по запросу.

МОQ = минимальная партия заказа

МАРКИРОВКА



Также тисненая стандартная маркировка:

ТЕХНИКУМ - EN 12115:2011 - SD - (id) - 10bar - -45°C/+100°C - Ω/Т - квартал/год