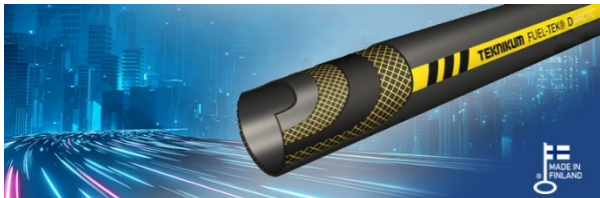


## Teknikum FUEL-TEK® D Arctic



### ПРИМЕНЕНИЕ

Teknikum FUEL-TEK® D Arctic - это специальная версия Teknikum FUEL-TEK® D, разработанная для работы в арктических условиях. Шланг сохраняет привычную гибкость и упругость даже при температуре  $-50^{\circ}\text{C}$ .

Этот напорный 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 (метилловые 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  $\geq 64$  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  $\Omega$ .

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Предыдущие версии

FUEL-TEK™ Arctic 2400 LT  
(то же назначение и структура)

#### Структура

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

#### Рабочая температура

-  $50^{\circ}\text{C}$ ...  $+100^{\circ}\text{C}$ .

#### Электрические свойства

- Отвечает требованиям EN 12115:2011
- Тип шланга:  $\Omega/\Gamma$
- 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 (ЕС 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](mailto:sales.ru@teknikum.com)

[www.teknikum.com](http://www.teknikum.com)

© Все права защищены Teknikum Group 2020

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

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



TEHTY SUOMESSA  
MADE IN 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	МОQ m
<b>2400LT013</b>	13	23	1,0	0,05	52	0,40	40	120
<b>2400LT025</b>	25	37	1,0	0,04	100	0,80	40	120
<b>2400LT038</b>	38	51	1,0	0,04	152	1,20	40	120
<b>2400LT050</b>	50	66	1,0	0,03	200	1,70	40	120
<b>2400LT063</b>	63	79	1,0	-	252	2,60	40	120

Другие размеры доступны по запросу.

МОQ = минимальная партия заказа

## МАРКИРОВКА



Также тисненая стандартная маркировка:

ТЕХНИКУМ - EN 12115:2011 - D - (id) - 10bar - -50°C/+100°C - Ω/T - квартал/год