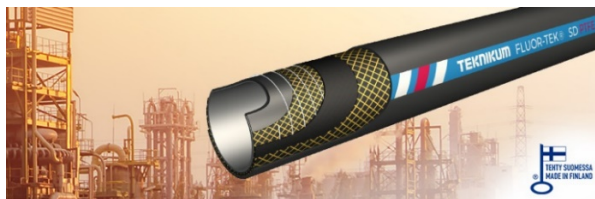


## Teknikum FLUOR-TEK® SD PTFE



### ПРИМЕНЕНИЕ

Универсальный напорно-всасывающий шланг для перекачки самых агрессивных химикатов. Шланг выдерживает, например, топливо, растворители, масла и коррозионные химикаты.

Отвечает требованиям стандарта химических рукавов EN 12115:2011.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подходит практически для всех химикатов.
- Безопасный и долговечный шланг.
- Отличная устойчивость к погодным условиям и старению.
- Высокая механическая прочность.
- Высокое давление на разрыв  $\geq 64$  бар
- Подходит для многих типов муфт.

### СТАНДАРТ/СООТВЕТСТВИЕ

Отвечает требованиям стандарта химических рукавов EN 12115:2011.

Материал, одобренный FDA (CFR 21 § 177.1520).

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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Структура

- Внутренний слой:
  - PTFE (Политетрафторэтилен)
  - гладкий
  - химически стойкий
  - материал одобрен FDA
- Усиление: текстиль и стальная спираль
- Внешний слой:
  - черный CR
  - гладкий
  - химически стойкий
  - износ- и погодостойкий
  - невоспламеняющийся
- Фактор безопасности: 4 (давление разрыва = 4 x рабочее давление)

#### Рабочая температура

- 30°C... +100°C.

#### Электрические свойства

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

### ПРИМЕЧАНИЕ

#### Промывка

Перед использованием в пищевой промышленности необходимо промыть. Спрашивайте рекомендации по промывке и дезинфекции шланга в отделе продаж.

## ПОДХОДЯЩИЕ СОЕДИНЕНИЯ И ХОМУТЫ

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

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

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

## Больше информации

[sales.ru@teknikum.com](mailto:sales.ru@teknikum.com)

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

Все права защищены © 2020 Teknikum Group Ltd.



## 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
<b>2940PTFE025</b>	25	37	1,6	0,09	100	0,90	40
<b>2940PTFE032</b>	32	44	1,6	0,09	128	1,10	40
<b>2940PTFE038</b>	38	51	1,6	0,09	152	1,30	40
<b>2940PTFE050</b>	50	66	1,6	0,09	200	2,00	40

Other dimensions available on request.

## МАРКИРОВКА



Также тисненая стандартная маркировка:

ТЕХНИКУМ - EN 12115:2011 - PTFE - FDA - SD - (id) - 16bar - -30°C/+100°C - Ω/Т - квартал/год