

## Teknikum STEAM-TEK™



### ПРИМЕНЕНИЕ

Паровой шланг для подачи горячей воды и насыщенного пара. Применяется в промышленных очистных машинах и оборудовании, устройствах для размораживания канализационных сетей и промышленном отопительном оборудовании, где шланг работает с открытым выходом.

Шланг предназначен для подачи пара (давление пара 6 бар, + 164°C) и горячей воды при рабочем давлении до 2,0 МПа и + 120°C.

В целях безопасности наружный слой шланга имеет проколы, что позволяет газу пройти наружу.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Безопасный и прочный шланг
- Универсальный шланг
- Отлично подходит для горячей воды и пара
- Соответствует стандарту

### СООТВЕТСТВИЕ/ СТАНДАРТ

Шланг соответствует требованиям стандарта EN ISO 6134 (Резиновые шланги и рукава в сборе для насыщенного пара) для типа и класса 1A. Это означает, что шланг устойчив к воздействию смеси горячей воды и пара, влажного насыщенного пара до рабочего давления 0,6 МПа и температуры +164 °C.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Предыдущая версия

STEAM-TEK™ 2720 BC-164  
(то же назначение и структура)

#### Структура

- Внутренний слой:
  - черный EPDM
  - стойкий к воздействию пара
  - электропроводный
- Усиление:
  - текстиль
- Верхний слой:
  - черный EPDM
  - электропроводный
  - термостойкий
  - погодо- и износостойкий
  - имеет проколы
- Фактор безопасности: 10

#### Рабочая температура

- 40°C... +120 / +164°C

Шланг предназначен для подачи пара (давление пара 6 бар + 164°C) и горячей воды (+120°C). При постоянной температуре более +150°C ресурс работы паровых шлангов значительно сокращается.

*Не для стационарной установки.*

#### Электрические свойства

Шланг соответствует требованиям EN ISO 6134 для шлангов типа Ω, это означает, что рукав в сборе имеет электрическое сопротивление < 10<sup>6</sup> Ω.

### ПОДХОДЯЩИЕ СОЕДИНЕНИЯ И ХОМУТЫ

В качестве соединительных элементов рекомендуем использовать соединения и хомуты для паровых рукавов, соответствующие EN 14423 / DIN 2826.

Перед использованием парового шланга внимательно ознакомьтесь с инструкциями по безопасному использованию промышленных шлангов, правильному выбору соединений и хомутов, а также инструкциями, как пар ведет себя в трубопроводах и шлангах.

## 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 Вода/Пар МПа	Радиус изгиба, mm	Вес кг/м	Длина m
2720BC013	13	25	2,0 / 0,6	100	0,40	40
2720BC019	19	33	2,0 / 0,6	120	0,70	40
2720BC025	25	40	2,0 / 0,6	150	0,90	40
2720BC032	32	48	2,0 / 0,6	200	1,10	40
2720BC038	38	54	2,0 / 0,6	250	1,50	40
2720BC050	50	68	2,0 / 0,6	340	2,10	40

Другие размеры по запросу.

## МАРКИРОВКА

