

## Teknikum TITAN™ CERAMIC Antistatic



### ПРИМЕНЕНИЕ

Чрезвычайно износостойкая и долговечная версия рукава Teknikum TITAN™. Внутреннее покрытие рукава выполнено из керамики.

Данный рукав хорошо справляется с подачей материалов с высокими абразивными свойствами, таких как шлам, порошковая известь, уголь, кварцевый песок и разнообразные грануляты, в условиях, когда частые остановки для замены или ремонта рукава являются нежелательными.

Специальный процесс изготовления и вулканизации рукавов обеспечивает отличную прочность сцепления между резиной и керамическими пластинами.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Безопасный и надежный рукав для подачи материалов.
- Чрезвычайно высокая устойчивость к износу и истиранию.
- Керамический материал обеспечивает повышенный срок службы (в сравнении с рукавами из резины).
- Высокая гибкость благодаря специальной конструкции

внутреннего слоя из резины и керамического материала.

- Снижает уровень шума и вибрации.
- Превосходная устойчивость к атмосферным воздействиям.
- Простой и быстрый монтаж.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Конструкция

- Внутренний слой: керамическое покрытие
  - чрезвычайно высокая устойчивость к износу и истиранию
- Усиление: текстиль и стальная спираль
- Наружный слой: черный SBR
  - гладкий
  - износо- и погодостойкий
  - антистатик
- Коэффициент безопасности: 3,2 x рабочее давление

#### Диапазон температур

-40 °C... +80 °C

#### Электрические характеристики

- Токопроводящий внутренний и наружный слой,  $R \leq 10^6$  Ом / длина
- Ток проводится через стенку шланга,  $R \leq 10^9$  Ом

### ПОДХОДЯЩИЕ СОЕДИНЕНИЯ И ФЛАНЦЫ

Рекомендуем фланцевую систему Teknikum PLUS™ или муфты Teknikum TITAN™ Select и уплотнения Select.

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

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

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









Все права защищены. © Teknikum Group Ltd, 2020

## Дополнительная информация

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



## КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Код Продукта	Ø внутр. диаметр мм	Ø наруж. диаметр мм	Рабочее давление МПа	Вакуум max. МПа	Радиус изгиба мм	Вес кг/м	Длина М
							
<b>H4920040</b>	40	64	1,0	0,09	170	3,10	10
<b>H4920050</b>	50	72	1,0	0,09	220	3,60	10
<b>H4920063</b>	63	82	1,0	0,09	320	4,0	10
<b>H4920076</b>	76	100	1,0	0,09	420	5,50	10
<b>H4920080</b>	80	104	1,0	0,09	440	6,0	10
<b>H4920090</b>	90	113	1,0	0,09	500	6,80	10
<b>H4920102</b>	102	125	1,0	0,09	520	7,40	10
<b>H4920115</b>	115	141	1,0	0,09	560	9,0	10
<b>H4920127</b>	127	154	1,0	0,09	620	9,80	10
<b>H4920152</b>	152	178	1,0	0,09	820	12,50	10
<b>H4920180</b>	180	212	1,0	0,09	1200	18,10	10
<b>H4920203</b>	203	238	1,0	0,09	1800	21,30	10
<b>H4920253</b>	253	291	0,5	0,05	2500	26,40	10
<b>H4920300</b>	300	341	0,5	0,05	3000	32,70	10
<b>H4920305</b>	305	341	0,5	0,05	3000	32,70	10
<b>H4920350</b>	350	403	0,5	0,05	3600	48,50	10
<b>H4920405</b>	405	456	0,5	0,05	4200	53,40	10
<b>H4920450</b>	450	508	0,5	0,05	4700	63,0	10

<b>H4920508</b>	508	558	0,5	0,05	5200	76,50	10
<b>H4920600</b>	600	664	0,5	0,05	6500	96,70	10

Другие размеры и длина по запросу.

## МАРКИРОВКА



## ИЗОБРАЖЕНИЯ ДЛЯ СПРАВКИ

С рекомендованной соединительной муфтой **Teknikum TITAN™ Select**



С фланцевой системой **Teknikum PLUS™**

