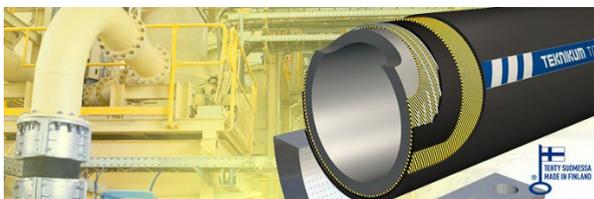


Teknikum TITAN™



ПРИМЕНЕНИЕ

Прочный и гибкий рукав с гладкой наружной поверхностью, предназначенный для транспортирования материалов с очень высокими абразивными свойствами. Напорно-всасывающие рукава Teknikum TITAN™ используют для гидроподдачи абразивных материалов. Эти изделия хорошо справляются с работой в тяжелых условиях, в которых от шланга требуется устойчивость к износу, резким перемещениям и вибрациям.

Специализированные рукава Teknikum TITAN® могут изготавливаться в соответствии с требованиями стандарта ISO 28017:2011 (Рукава резиновые и рукава в сборе с текстильным усилением или армированные проволокой для землечерпальных работ), тип 2. Кроме того, рукава Teknikum TITAN® могут изготавливаться из материалов на основе EPDM или NBR.

Антистатическая версия поставляется с внутренним слоем черного цвета из стирен-бутадиеновой резины (SBR), который обеспечивает необходимую электропроводимость и повышенную защиту от электростатического разряда (ЭСР).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Безопасный и надежный рукав для подачи материалов
- Превосходная устойчивость к истиранию и атмосферным воздействиям
- Снижает уровень шума и вибрации
- Малый радиус изгиба
- Антистатическое исполнение обеспечивает защиту от электростатического разряда
- Доступны варианты исполнения из EPDM или NBR
- Простой и быстрый монтаж
- Возможность резки и подгонки прямо на объекте

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция

- Внутренний слой: серый из натуральной резины (NR) твёрдостью 50 ShA
 - гладкий
 - износостойкий
- Внутренний слой (антистатическое исполнение): черный из стирен-бутадиеновой резины (SBR) твёрдостью 60 ShA
 - гладкий
 - износостойкий
 - антистатик
- Усиление: текстиль и стальная спираль
- Наружный слой: черный из стирен-бутадиеновой резины (SBR)
 - гладкий
 - износо- и погодостойкий
 - антистатик
- Коэффициент безопасности: в 3,2 раза выше рабочего давления

Диапазон рабочих температур

-40 °C...+80 °C

Электрические характеристики

Teknikum TITAN™:

- Токопроводящий наружный слой, $R \leq 10^6$ Ом / длина

Teknikum TITAN™ ANTISTATIC:

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

Select. Также доступна фланцевая система Teknikum PLUS™.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

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

Дополнительная информация

sales.ru@teknikum.com

www.teknikum.com

Все права защищены. © Teknikum Group Ltd, 2020

ПОДХОДЯЩИЕ СОЕДИНЕНИЯ И ФЛАНЦЫ

Рекомендуем использовать муфты Teknikum TITAN™ Select и уплотнения



КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Выбранные размеры доступны прямо со склада. Спрашивайте в отделе продаж.

Код Продукта	Ø внутр. диаметр мм	Ø наруж. диаметр мм	Рабочее давление МПа	Вакуум max. МПа	Радиус изгиба, мм	Вес кг/м	Длина М
							
Teknikum TITAN™							
H4160040	40	64	1,0	0,09	120	2,20	40
H4160050	50	72	1,0	0,09	120	2,40	40
H4160063	63	82	1,0	0,09	140	2,70	40
H4160076	76	100	1,0	0,09	250	3,80	40
H4160080	80	102	1,0	0,09	250	4,30	40
H4160090	90	113	1,0	0,09	250	4,80	40
H4160102	102	125	1,0	0,09	250	5,10	20
H4160115	115	141	1,0	0,09	300	6,50	20
H4160127	127	154	1,0	0,09	350	6,90	20

H4160152	152	178	1,0	0,09	650	9,10	20
H4160180	180	212	1,0	0,09	1000	14,30	10
H4160203	203	238	1,0	0,09	1200	17,70	10
H4160253	253	291	0,5	0,05	1500	20,80	10
H4160300	300	341	0,5	0,05	1500	25,90	10
H4160305	305	341	0,5	0,05	1500	25,90	10
H4160350	350	403	0,5	0,05	2000	39,20	10
H4160405	405	456	0,5	0,05	2300	43,10	10
H4160450	450	508	0,5	0,05	3000	52,00	10
H4160508	508	558	0,5	0,05	4000	67,00	10
H4160600	600	664	0,5	0,05	5000	82,00	10
Teknikum TITAN™ ANTISTATIC							
H4260BC050	50	72	1,0	0,09	120	2,40	40
H4260BC063	63	82	1,0	0,09	140	2,70	40
H4260BC080	80	104	1,0	0,09	250	4,30	40
H4260BC102	102	125	1,0	0,09	250	5,10	20
H4260BC152	152	178	1,0	0,09	650	9,10	20
H4260BC203	203	238	1,0	0,09	1200	17,70	10

Другие размеры и длина по запросу.

МАРКИРОВКА



ИЗОБРАЖЕНИЯ ДЛЯ СПРАВКИ

Муфтой **Teknikum TITAN™ Select**



С рекомендованной соединительной
вариант с фланцевой системой
Teknikum PLUS™

