

Teknikum GRANIT®



ПРИМЕНЕНИЕ

Teknikum GRANIT® - это семейство продуктов с гофрированным покрытием, прочных и гибких рукавов для работы с очень абразивными субстанциями. Рукава предназначены для гидравлического всасывания и нагнетания абразивных материалов и подходят для условий, где подвергаются сильному износу, движению, изгибу и вибрации.

В зависимости от конечной цели использования рукава Teknikum GRANIT® могут быть изготовлены в соответствии с ISO 28017:2011 (Рукава резиновые и шланговые соединения, армированные проволокой или тканью, для землечерпальных работ) тип 2. Кроме того, рукава Teknikum GRANIT® могут быть изготовлены из резины EPDM или NBR.

Версия шланга **Teknikum GRANIT® ANTISTATIC** поставляется с черным внутренним слоем NR, обеспечивающим электропроводность и повышенную защиту от электростатического разряда.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Безопасный и прочный рукав для транспортировки материалов
- Отличная устойчивость к истиранию и погодным условиям
- Устраняет вибрацию и шум

- Высокое давление на разрыв ≥ 32 bar
- Очень гибкий, малый радиус изгиба благодаря гофрированной структуре верхнего слоя
- Доступен с EPDM и NBR слоями
- Быстрая и простая установка
- Рукава можно резать на месте

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предыдущие версии

GRANIT® 4180 / 4280 BC Antistatic
(те же коды и структура)

Конструкция

- Внутренний слой: серый NR
 - гладкий
 - износостойкий
- Внутренний слой/ Версия Antistatic: черный NR
 - гладкий
 - износостойкий
- Арматура: текстиль и стальная спираль
- Верхний слой: черный SBR
 - износостойкий
 - антистатичный
 - погодостойкий
 - гофрированная поверхность
- Фактор безопасности: 3,2

Рабочая температура

- 40°C... +80°C.

Электрические свойства

Teknikum GRANIT®:

- Токопроводящий внешний слой $R \leq 10^6 \Omega$ / по длине рукава

Версия Teknikum GRANIT® ANTISTATIC:

- Токопроводящий внешний и внутренний слой $R \leq 10^6 \Omega$ / по длине
- Электрическое сопротивление по толщине стенки $R \leq 10^9 \Omega$

ПОДХОДЯЩИЕ МУФТЫ И УПЛОТНЕНИЯ

Мы рекомендуем муфты Teknikum GRANIT® Select и уплотнения Select. Доступен также с фланцевой системой Teknikum PLUS™.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

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

Больше информации

sales.ru@teknikum.com
www.teknikum.com

Все права защищены. © 2020 Teknikum Group Ltd.



КОД ПРОДУКТА ДЛЯ ЗАКАЗА

Предыдущие версии: GRANIT® 4180 / 4280 BC Antistatic (те же коды и структура)

Код продукта	Ø i.d. mm	Ø o.d. mm	Рабоч. давлени е МПа	Вакуум max. МПа	Радиус изгиба mm	Вес kg/m	Длина m
Teknikum GRANIT®							
4180025	25	53	1,0	0,09	120	2,20	40
4180032	32	60	1,0	0,09	150	2,60	40
4180040	40	73	1,0	0,09	150	3,80	40
4180050	50	83	1,0	0,08	200	3,80	40
4180065	65	98	1,0	0,08	200	4,70	40
4180080	80	113	1,0	0,08	200	5,70	40
4180102	102	133	1,0	0,08	250	7,90	20
4180127	127	164	1,0	0,08	350	10,40	20
4180152	152	189	1,0	0,08	500	12,00	20
4180203	203	246	1,0	0,08	1000	18,00	10
4180253	253	293	1,0	0,08	1700	20,60	10
4180300	300	352	1,0	0,08	1900	31,00	10
4180305	305	352	1,0	0,08	1900	31,00	10
4180350	350	407	1,0	0,08	2200	41,00	10

Teknikum GRANIT® ANTISTATIC							
4280BC050	50	83	1,0	0,08	200	3,80	40
4280BC080	80	113	1,0	0,08	200	6,70	40
4280BC102	102	133	1,0	0,08	250	7,90	20

Другие размеры доступны по запросу.

МАРКИРОВКА

