

Teknikum GRANIT® CERAMIC ANTISTATIC



ПРИМЕНЕНИЕ

Teknikum GRANIT® CERAMIC ANTISTATIC представляет собой чрезвычайно износостойкую и долговечную версию рукава Teknikum GRANIT®. Внутреннее покрытие рукава выполнено из керамики.

Рукав хорошо подходит для транспортировки очень абразивных материалов, например рудного шлама, извести, угля, кварцевого песка и гранулята на объектах, где нежелательны частые остановки для обслуживания и замены шлангов.

Специальный процесс изготовления и вулканизации рукавов обеспечивает отличную прочность сцепления резины с керамикой.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Безопасный и прочный рукав
- Чрезвычайно высокая износостойкость.
- Керамика обеспечивает более длительный срок службы по сравнению с резиновыми шлангами.
- Очень гибкий рукав, малый радиус изгиба благодаря гофрированной поверхности и структуре керамического покрытия
- Высокое давление на разрыв ≥ 32 bar
- Устраняет вибрацию и шум

- Отличная устойчивость к погодным условиям
- Быстрая и простая установка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предыдущие версии

GRANIT® Ceramic 4910 Antistatic
(те же коды и структура)

Конструкция

- Внутренний слой: керамическое покрытие
 - износостойкий
- Арматура: текстиль и стальная спираль
- Верхний слой: черный SBR
 - износостойкий
 - погодостойкий
 - антистатичный
 - гофрированная поверхность
- Фактор безопасности: 3,2

Рабочая температура

-40°C... +80°C

Электрические свойства

- 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 фланцевую систему Teknikum PLUS™ или муфты Teknikum GRANIT® Select и уплотнения Select.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

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

Больше информации

sales.ru@teknikum.com

www.teknikum.com

© Все права защищены Teknikum Group
2020



КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА

Предыдущие версии: GRANIT® Ceramic 4910 Antistatic (те же коды и структура)

Код продукта	Ø i.d. mm	Ø o.d. mm	Рабоч. давление МПа	Вакуум max. МПа	Радиус изгиба mm	Вес kg/m	Длина max. m
4910025	25	53	1,0	0,09	130	2,70	10
4910032	32	60	1,0	0,09	140	3,20	10
4910040	40	73	1,0	0,09	150	4,60	10
4910050	50	83	1,0	0,09	200	4,70	10
4910065	65	98	1,0	0,09	300	6,00	10
4910080	80	113	1,0	0,09	400	8,20	10
4910102	102	133	1,0	0,09	500	9,70	10
4910127	127	164	1,0	0,09	600	12,60	10
4910152	152	189	1,0	0,09	800	14,70	10
4910203	203	246	1,0	0,09	1800	21,50	10
4910253	253	293	1,0	0,09	2200	25,00	10
4910305	305	352	1,0	0,09	3000	42,00	10
4910350	350	407	1,0	0,09	3600	54,00	10

Другие размеры доступны по запросу.

МАРКИРОВКА

