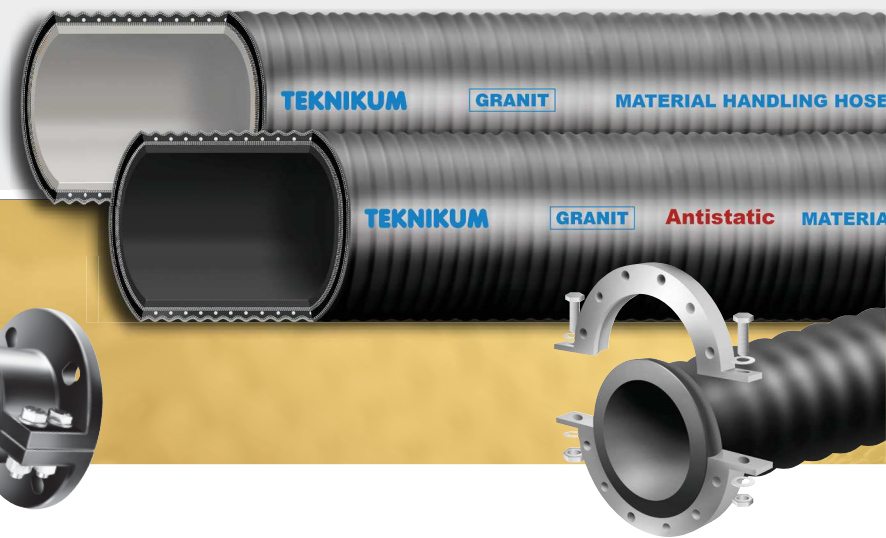


Teknikum GRANIT®



Lieteletku
Slamslang
Sludge hose
Шламовый рукав

Käyttökohteet:

Teknikum Granit®-lieteletku soveltuu käyttöolosuhteisiin, joissa letkun tulee kestää kulutusta, liikuttelua ja taitutusta sekä vaimentaa värähtelyä.

KÄYTTÖLÄMPÖTILA:
-40°C...+80°C

RAKENNE:

Sisäkumi:
4180 vaaleanharmaa NR, kovuus 50±5 ShA, kulutusta kestävä

4280 BC:ssä musta NR, antistaattinen, kulutusta kestävä

Vahvikkeet: tekstiili ja teräslanka

Pintakumi: musta SBR, antistaattinen, kulutusta kestävä

Varmuuskerroin: 3,2

MUUTA:

Liitinsuosituksena on Plus-laippa s. 74 tai Granit Select -laippaliitin s. 75.

Kohteeseen räätälöitynä Teknikum Granit®-letkut voidaan valmistaa ISO 28017:2011 (Kumiletkut ja letkukoonpanot, ruoppauksessa käytettävät teräskudos- tai tekstiilivahvistet letkut) tyyppiin 2 vaatimusten mukaisesti. Lisäksi tilauksesta letkut ovat saatavilla myös EPDM sisä- ja pintakumilla.

Användningsområden:

Slangen lämpar sig för hållanden där den bör tåla nötning, rörelser och böjning samt dämpa vibrationer.

TEMPERATUROMRÅDE:
-40°C...+80°C

KONSTRUKTION:

Invändigt:
4180 ljus grå NR, hårdhet 50±5 ShA, slitstarkt

4280 BC svart NR, antistatisk, slitstarkt

Armering: textil och stålspiral

Utvändigt: svart SBR, antistatisk, slitstarkt

Säkerhetsfaktor: 3,2

MER:

Rekommenderas koppling Plus-fläns s. 74 eller Granit Select -flänskoppling s. 75.

Som anpassad till speciell ansökan kan Teknikum Granit® slangarna vara tillverkade enligt ISO 28017:2011 (Gummislangar och slang monterig för muddrings applikationer) typ 2. Dessutom kan man på beställning få slangarna även med EPDM -inner- och yttergummi.

Applications:

Robust and flexible material handling hose for very abrasive substances and circumstances where hose has to stand movements and damp vibrations.

TEMPERATURE RANGE:
-40°C...+80°C
CONSTRUCTION:

Tube:

4180 brown NR, hardness 50±5 ShA, wear resistant

4280 BC black NR, antistatic, wear resistant

Reinforcement: textile and steel spiral

Cover: black SBR, antistatic, wear and weather resistant

Safety factor: 3,2

NOTE:

We recommend Plus flange on p. 74 or Granit Select flange coupling on p. 75.

As customized to the final application, Teknikum Granit® hoses can be manufactured according to ISO 28017:2011 (Rubber hoses and hose assemblies, wire or textile reinforced, for dredging applications) type 2. Moreover, from order hoses can be made of EPDM rubber materials.

Области применения:

Прочный и гибкий шламовый рукав для очень абразивных субстанций. Подходит для работы в условиях, где подвергается износу, движению, изгибу и вибрации.

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА:
-40°C...+80 °C

КОНСТРУКЦИЯ:

Внутренний слой: **4180** светлосерый NR, твёрдость 50±5 ShA, износостойкий; **4280** BC-чёрный NR, антистатик, износостойкий
Арматура: текстиль и стальная спираль
Верхний слой: чёрный SBR, антистатик, износ- и погодостойкий
Фактор безопасности: 3,2

ПРИМЕЧАНИЕ:

Рекомендуемые соединения фланец типа Plus стр. 74. или фланцевое соединение Granit Select стр. 75.

В зависимости от конечной цели использования рукава Teknikum Granit® могут быть произведены в соответствии с ISO 28017:2011 (Рукава резиновые и шланговые соединения, армированные проволокой или тканью, для землерезных работ) тип 2. На заказ рукава могут быть изготовлены также с внутренним и наружным слоем из EPDM.

| Product code | Ø i.d. mm | Ø o.d. mm | Working press. MPa | Vacuum max. MPa | Bending radius mm | Weight kg/m | Length m |
|------------------------------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------------|----------------------|----------------|-------------|
| GRANIT 4180 (NR) | | | | | | | |
| 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 |
| GRANIT 4280 (NR 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 |

Muita kokoja tilauksesta / Övriga dimensioner på begäran / Other dimensions on request / Другие размеры по заказу