

MULTI-TEK™

2810 BC

Imu- ja paineletku
Sug- och tryckslang
Suction and pressure hose
Напорно-всасывающий рукав

**Käyttökohteet:**

EN 12115:2011
-kemikaaliletkustandardin mukainen imu- ja paineletku, joka kestää noin 98 % yleisimmistä teollisuuskemikaaleista.

KÄYTTÖLÄMPÖTILA:

-35°C...+100°C
(lyhytaikaisesti pesu höyryllä +130°C)

RAKENNE:

Sisäpinta: musta UHMWPE-kalvo, FDA-hyväksytty materiaali, sähköä johtava

Vahvikkeet: tekstiili ja teräslanka

Pintakumi: musta EPDM, sähköä johtava, kulutusta kestävä

Varmuuskerroin: 4

MUUTA:

Täyttää kemikaaliletkustandardin EN 12115:2011 vaatimukset Ω/T -tyypin letkulle, eli letkun sähköä johtavan kerroksen sähkövastus $< 10^6 \Omega$ letkun pituutta kohti sekä seinämän läpi $\leq 10^9 \Omega$.

Ennen elintarvikekäyttöä letkut on puhdistettava höyryttämällä. Kysy vaihtoehtoisista pesu- ja desinfiointisuosituksista myyjiltämme.

Liitin- ja kiristinsuosituksena EN 14420 mukaiset liittimet s. 70 ja kiristimet s. 72.

Användningsområden:

Tryck- och sugslang enligt kemisk slang standard EN 12115:2011. Slangen tål ca 98 % av allmänna industrikemikalier.

TEMPERATUROMRÅDE:

-35°C...+100°C
(kortvarigt tvättning med ånga +130°C)

KONSTRUKTION:

Invändigt: svart UHMWPE-film, FDA-godkänt material, elektriskt ledande, kemikalie beständ

Armering: textil och stålspiral

Utvändigt: svart EPDM, elektriskt ledande, slitstarkt

Säkerhetsfaktor: 4

MER:

Slangen uppfyller alla krav enligt EN 12115:2011 satt på en Ω/T -typ slang, så elektriskt ledande skikt elektriskt resistent $< 10^6 \Omega$ per längdenhet och genom väggen $\leq 10^9 \Omega$.

Före livsmedelsanvändning måste slangarna spolas med 5 % sodalösning. Be om alternativa rengöring och desinfektion rekommendationer från vår försäljning.

Rekommenderat koppling enligt EN 14420-7 s. 70. Rekommenderat klämma är klämma enligt EN 14420-3 s. 72.

Applications:

Pressure and suction hose that endures approximately 98 % of the most common industrial chemicals. Hose meets the requirements of chemical hose standard EN 12115:2011.

TEMPERATURE RANGE:

-35°C...+100°C
(temporarily washing with steam +130°C)

CONSTRUCTION:

Tube: black UHMWPE-film (Ultra High Molecular Weight Polyethylene), FDA-approved material, electric conductive

Reinforcement: textile and steel spiral

Cover: black EPDM, electric conductive, wear resistance

Safety factor: 4

NOTE:

The hose meets the requirements of EN 12115:2011 standard for chemical hose type of Ω/T , meaning that electrically conductive layer resistance is $< 10^6 \Omega$ per length and $\leq 10^9 \Omega$ through the hose wall.

Before using in food industry the hoses must be cleaned with steam. Ask alternative washing and disinfection recommendations from our sales.

We recommend hose couplings according to EN 14420-7 p. 70 and clamps according to EN 14420-3 p. 72.

Области применения:

Напорный и всасывающий рукав соответствует высоким требованиям химической промышленности согласно стандарту химических рукавов EN 12115:2011. Устойчив к воздействию ок.98% используемых в промышленности химикатов.

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

-35°C...+100°C
(кратковременная обработка паром +130°C)

КОНСТРУКЦИЯ:

Внутренний слой: чёрный полиэтилен UHMWPE, одобрен FDA, электропроводный

Арматура: текстиль и стальная спираль

Верхний слой: чёрный EPDM, электропроводный, износостойкий

Фактор безопасности: 4

ПРИМЕЧАНИЕ:

Выполняет требования стандарта химических рукавов EN 12115:2011 для рукавов типа Ω/T , т.е. сопротивление электропроводного слоя по длине рукава $< 10^6 \Omega$ и по толщине стенки $\leq 10^9 \Omega$.

Перед использованием в пищевой промышленности рукава обработать паром. Рекомендации промывки и дезинфекции спрашивайте в отделе продаж.

Рекомендуемые соединения по стандарту EN 14420, соединения стр. 70 и хомуты стр. 72.

| Tuotekoodi Product code | Ø sisä Ø i.d. mm | Ø ulko Ø o.d. mm | Käyttöpaine Working press. MPa | Alipaine Vacuum max. MPa | Taivutussäde Bending radius mm | Paino Weight kg/m | Pituus Length m |
|----------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 2810BC019 | 19 | 31 | 1,6 | 0,09 | 90 | 0,65 | 40 |
| 2810BC025 | 25 | 37 | 1,6 | 0,09 | 150 | 0,76 | 40 |
| 2810BC032 | 32 | 44 | 1,6 | 0,09 | 190 | 0,96 | 40 |
| 2810BC038 | 38 | 51 | 1,6 | 0,09 | 220 | 1,20 | 40 |
| 2810BC040 | 40 | 53 | 1,6 | 0,09 | 220 | 1,25 | 40 |
| 2810BC050 | 50 | 66 | 1,6 | 0,09 | 280 | 1,90 | 40 |
| 2810BC063 | 63 | 79 | 1,6 | 0,09 | 300 | 2,10 | 40 |
| 2810BC075 | 75 | 91 | 1,6 | 0,09 | 320 | 2,60 | 40 |
| 2810BC076 | 76 | 92 | 1,6 | 0,09 | 320 | 2,60 | 40 |
| 2810BC100 | 100 | 116 | 1,6 | 0,09 | 560 | 3,99 | 40 |
| 2810BC102 | 102 | 118 | 1,6 | 0,09 | 560 | 4,00 | 40 |

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