

# MULTI-TEK™

## 2810 BC

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



### Käyttökohteet:

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

Ennen elintarvikkeikäyttöä 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  $\Omega/T$ -typ slang, så elektrisk 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  $\Omega/T$ , 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 TEMПЕРАТУРА:

-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  $\Omega/T$ , 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