

MULTI-TEK™

2800 BC

Paineletku
Tryckslang
Pressure hose
Напорный рукав



Käyttökohteet:

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

KÄYTTÖLÄMPÖTILA:

-35°C...+100°C

RAKENNE:

Sisäpinta: musta UHMWPE-kalvo, FDA-hyväksytty materiaali, sähköä johtava
Vahvikkeet: tekstiili
Pintakumi: musta EPDM, sähköä johtava, kulutusta kestävä
Varmuuskertoimen: 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 elintarvikettä käyttöä letkut on puhdistettava höyryttämällä. Kysy vaihtoehtoisista pesu- ja desinfiointisuosituksista myyjiltämme.

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

Användningsområden:

Tryckslang enligt kemisk slangstandard EN 12115:2011. Slangen tål ca 98 % av allmänna industrikemikalier.

TEMPERATUROMRÅDE:

-35°C...+100°C

KONSTRUKTION:

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

CONSTRUCTION:

Tube: black UHMWPE-film (Ultra High Molecular Weight Polyethylene), FDA-approved material, electrically conductive
Reinforcement: textile
Cover: black EPDM, electrically 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 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

КОНСТРУКЦИЯ:

Внутренний слой: чёрный полиэтилен UHMWPE, одобрен FDA, электропроводный
Арматура: текстиль
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 обрабатывать 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	Taijutussäde Bending radius mm	Paino Weight kg/m	Pituus Length m
2800BC013	13	23	1,6	0,05	50	0,35	40
2800BC019	19	31	1,6	0,05	80	0,50	40
2800BC025	25	37	1,6	0,04	140	0,61	40
2800BC032	32	44	1,6	0,04	170	0,73	40
2800BC038	38	51	1,6	0,04	200	1,10	40
2800BC050	50	66	1,6	0,03	330	1,61	40

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