

FLUOR-TEK™

2920 FEP

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



Käyttökohteet:

EN 12115:2011
-kemikaaliletkustandardin mukainen monikäyttöinen imu- ja paineletku, joka soveltuu lähes kaikille aggressiivisimmillekin teollisuuskemikaaleille. Letku soveltuu esimerkiksi polttoaineiden, liuottimien, öljyjen ja syövyttävien kemikaalien siirtoon.

KÄYTTÖLÄMPÖTILA:

-30 °C...+100 °C

RAKENNE:

Sisäpinta: FEP-fluorimuovi, FDA-hyväksytty, saumaton ja sileä
Vahvikkeet: tekstiili ja teräslanka
Pintakumi: musta CR, sähköä johtava, kulutusta ja säätä kestävä, itsestään sammuva
Varmuuseroin: 4

MUUTA:

Täyttää kemikaaliletkustandardin EN 12115:2011 vaatimukset Ω -tyypin letkulle, jolloin letku ei johda sähköä seinämän läpi ($R > 109 \Omega$), mutta letkukokoonpanon liittinten välinen sähkövastus on $< 10^6 \Omega$.

Ennen elintarvikkeikäyttöä letkut on puhdistettava kuumalla vedellä. Kysy vaihtoehtoisista pesu- ja desinfiointisuosituksista myyjiltämme.

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

Användningsområden:

FLUOR-TEK 2920 FEP är en universal tryck och sugkemikalieslang enligt kemisk slang standard EN 12115:2011 för de mest aggressiva kemikalier. Slangen tål nästan alla industrikemikalier, som bränslen, önsningsmedel, oljor och korrosiva kemikalier.

TEMPERATUROMRÅDE:

-30 °C...+100 °C

KONSTRUKTION:

Invändigt: FEP-fluorplast, kemikalie beständigt, slät, sömlöst
Armering: textil och stålspiral
Untvändig: svart CR, elektrisk ledande, slitstarkt, väderbeständigt, självslocknande
Säkerhetsfaktor: 4

MER:

Slangen uppfyller alla krav enligt EN 12115:2011 satt på en Ω -typ slang, som betyder att slang är inte elektrisk ledande genom väggen ($R > 109 \Omega$), men elektriskt resistent mellan slangkopplingar är $< 10^6 \Omega$.

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

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

Applications:

Universal pressure and suction chemical hose for transferring also the most aggressive chemicals. Hose withstands for example fuels, solvents, oils and corrosive chemicals.

TEMPERATURE RANGE:

-30 °C...+100 °C

CONSTRUCTION:

Tube: FEP-fluorplastic, FDA-approved, smooth and seamless
Reinforcements: textile and steel spirale
Cover: black CR, electric conductive, wear and weather resistant, self extinguishing
Safety factor: 4

NOTE:

The hose meets the requirements of EN 12115:2011 standard for chemical hose type of Ω , meaning that hose wall is not electrically conductive through the hose wall ($R > 109 \Omega$), but electrical resistance between hose end fittings is $< 10^6 \Omega$.

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:

Универсальный напорный и всасывающий рукав соответствует стандарту химических рукавов EN 12115:2011. Устойчив к воздействию почти всех наиболее агрессивных используемых в промышленности химикатов. Рукав подходит для транспортировки топлива, растворителей, масел и коррозионных химикатов.

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

-35 °C...+100 °C

КОНСТРУКЦИЯ:

Внутренний слой: FEP-фторопласт, гладкий, безшовный, одобрен FDA
Верхний слой: чёрный CR, электропроводный, износо- и погодостойкий, самогасящийся
Арматура: текстиль и стальная спираль
Фактор безопасности: 4

ПРИМЕЧАНИЕ:

Рукав отвечает требованиям стандарта EN 12115:2011 для химических рукавов типа Ω , т.е. рукав не электропроводен между слоями ($R > 109 \Omega$), но сопротивление электропроводного слоя по длине рукава $< 10^6 \Omega$.

Перед использованием в пищевой промышленности рукава промойте горячей водой. 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	Käyttöpain Working press. MPa	Alipaine Vacuum max. MPa	Taivutussäde Bending radius mm	Paino Weight kg/m	Pituus Length m
2920FEP019	19	31	1,6	0,09	150	0,70	40
2920FEP025	25	37	1,6	0,09	180	0,92	40
2920FEP032	32	44	1,6	0,09	240	1,05	40
2920FEP038	38	51	1,6	0,09	280	1,33	40
2920FEP050	50	66	1,6	0,09	350	1,96	40
2920FEP075	75	91	1,6	0,09	400	3,03	40

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