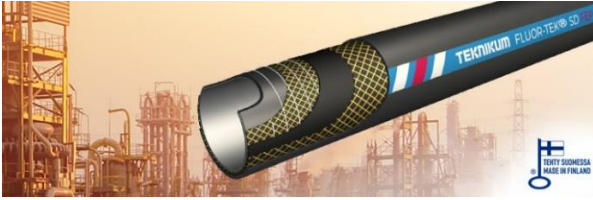


Teknikum FLUOR-TEK® SD FEP



KÄYTTÖKOHTTEET

Imu- ja paineletku voimakkaasti syövyttävien kemikaalien siirtoon, joka täyttää kemianteollisuuden tiukat laatustandardit. Letku kestää esimerkiksi polttoaineita, liuottimia, öljyjä ja syövyttäviä kemikaaleja.

Letkun käyttöikä riippuu siirretyn kemikaalin pitoisuudesta ja lämpötilasta. Kemikaalinkesto on varmistettava tapauskohtaisesti.

EDUT

- Voidaan käyttää lähes kaikkien kemikaalien imu- ja paineletkuna
- Turvallinen letku
- Pitkä käyttöikä
- Erinomainen sään- ja ikääntymisenkesto
- Erinomainen mekaaninen kestävyys
- Suuri räjähdyspaine $\geq 6,4$ MPa
- Yhteensopiva monentyyppisten liittimien kanssa

STANDARDIT / HYVÄKSYNNÄT

Täyttää kemikaaliletkustandardin EN 12115:2021 vaatimukset.

FDA-hyväksytty materiaali: CFR 21 § 177.1520.



TEKNISET OMINAISUUDET

Rakenne

- Sisäpinta: musta FEP (fluorinoitu etyleenipropyyleeni)
 - sileä
 - kemikaalinkestävä
 - FDA-hyväksytty materiaali
- Vahvikkeet: tekstiili ja teräslanka
- Ulkopinta: musta CR
 - sileä
 - kemikaalinkestävä
 - kulutuksen- ja säänkestävä
 - syttymätön
- Räjähdysspainen varmuuskerroin 4 x käyttöpaine

Käyttölämpötila

-30°C... +100 °C

Sähkönjohtavuus

- Täyttää standardin EN 12115:2021 vaatimukset
- Letkutyyppi: Ω
- Johtavuus ulkopinnassa $R \leq 10^6 \Omega /$ pituus

ERITYISHUOMIOT

Puhdistus

Letkun sisäpinta on puhdistettava ennen letkun käyttöä elintarviketeollisuudessa. Kysy lisätietoja puhdistus- ja desinfiointisuosituksista myynniltä.

LIITIN- JA KIRISTINSUOSITUS

Suosittelomme standardin EN 14420-7 mukaisia letkuliittimiä ja standardin EN 14420-3 mukaisia kiristimiä.

VALMISTAJA

Teknikum Oy (Y-tunnus FI07645274),
Nokiankatu 1, 38210, Sastamala, Suomi

Lisätietoja









sales@teknikum.com

www.teknikum.com

© All rights reserved by Teknikum Group
2020

TILAUS- JA TUOTETIEDOT

Tietyt koot saatavilla suoraan varastosta. Kysy lisää myynnistä.

Product code 	Ø i.d. mm 	Ø o.d. mm 	Working press. MPa 	Vacuum max. MPa 	Bending radius mm 	Weight kg/m 	Length m 
H2920FEP019	19	31	1,6	0,09	76	0,70	40
H2920FEP025	25	37	1,6	0,09	100	0,90	40
H2920FEP032	32	44	1,6	0,09	128	1,10	40
H2920FEP038	38	51	1,6	0,09	152	1,30	40
H2920FEP050	50	66	1,6	0,09	200	2,00	40
H2920FEP075	75	91	1,6	0,09	300	3,00	40

Saatavilla myös erikoismitoituksella.

MERKINNÄT



Standardimerkinnät kohokirjoituksena:

TEKNIKUM – EN 12115:2021 – FEP – FDA – SD – (id) – 16bar – -30°C/+100°C – Ω – kvartaali/vuosi