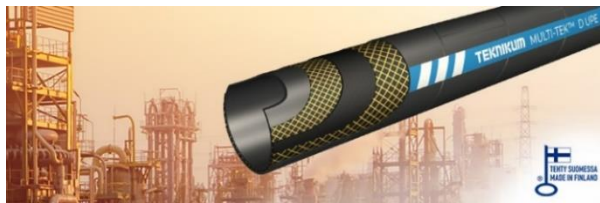


Teknikum MULTI-TEK™ D UPE



KÄYTTÖKOHTTEET

Monikäyttöinen UPE-sisäpintainen paineletku, joka täyttää kemianteollisuuden tiukat laatustandardit. Letku soveltuu jopa 98 %:lle teollisuuden kemikaaleista.

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

EDUT

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

STANDARDI / HYVÄKSYNNÄT

Täyttää kemikaaliletkustandardin EN 12115:2021 vaatimukset.

FDA-hyväksytty materiaali: CFR 21 § 177.1520.

EU-hyväksyntä: No. 1935/2004, 10/2011.

ATEX-hyväksyntä: direktiivi 2014/34/EU, ryhmä II / laiteluokka 2.

TEKNISET OMINAISUUDET

Rakenne

- Sisäpinta: musta UHMWPE-kalvo (ultrasuurimolekyylinen polyeteeni)
 - sileä
 - kemikaalinkestävä
 - FDA-hyväksytty materiaali
- Vahvikkeet: tekstiili
- Ulkopinta: musta EPDM
 - sileä
 - kemikaalinkestävä
 - kulutuksen- ja säänkestävä
 - syttymätön
- Räjähdyspaineen varmuuskerroin 4 x käyttöpain

Käyttölämpötila

-40°C... +100 °C

Sähkönjohtavuus

- Täyttää standardin EN 12115:2021 vaatimukset
- Letkutyyppi: Ω/T
- Johtavuus sisä- ja ulkopinnassa $R \leq 10^6 \Omega$ / pituus
- Johtavuus letkun seinämän läpi $R \leq 10^9 \Omega$
- ATEX-hyväksyntä (direktiivi 2014/34/EU), ryhmä II / laiteluokka 2

ERITYISHUOMIOT

Puhdistus

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

LIITIN- JA KIRISTINSUOSITUS

Suosittellemme 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
							
H2800BC013	13	23	1.6	0,05	52	0,40	40
H2800BC019	19	31	1.6	0.05	76	0,50	40
H2800BC025	25	37	1.6	0.04	100	0,60	40
H2800BC032	32	44	1.6	0.04	128	0,70	40
H2800BC038	38	51	1.6	0.04	152	1,10	40
H2800BC050	50	66	1,6	0.03	200	1,60	40

Saatavilla myös erikoismitoituksella.

MERKINNÄT



Standardimerkinnät kohokirjoituksena:

TEKNIKUM - EN 12115:2021 - UPE - FDA - D - (id) - 16bar - -40°C/+100°C - Ω/T - quarter/year