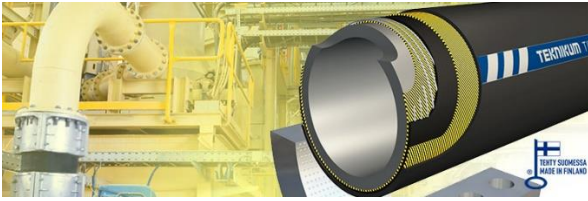


## Teknikum TITAN™



### KÄYTTÖKOHTEET

Järeä sileäpintainen materiaalsiirtoletku, joka soveltuu erittäin kuluttaviin käyttökohteisiin. Soveltuu vaativiin imu- painekohteisiin, joissa letkun on kestävä kulutusta, liikkeitä ja vaimennettava tärinää.

Saatavilla myös erikseen räätälöityjä Teknikum TITAN™ -letkuja, jotka valmistetaan noudattamalla ISO 28017:2011 standardia (kumiletkut ja letkukokoonpanot, ruoppauksessa käytettävät teräskudos- tai tekstiilivahvisteiset letkut), tyyppi 2.

Teknikum TITAN™-letkut voidaan valmistaa myös EPDM- tai NBR-kumista.

ANTISTATIC-letkuversiossa on musta sähköä johtava SBR-sisäpinta, joka antaa suojan sähköstaattisia purkauksia (ESD) vastaan.

### EDUT

- Turvallinen ja kestävä materiaalsiirtoletku
- Erinomainen kulutuksen- ja säänkestävyys
- Pieni taivutussäde
- Eliminoi tärinää ja melua
- Saatavilla EPDM- ja NBR-kumista valmistettuna
- Nopea ja helppo asentaa
- Letkut voidaan katkaista paikan päällä kohteessa
- Täydellinen yhteensopivuus TITAN™ Select -liittimien kanssa
- Kotimainen tuote



### TEKNISET OMINAISUUDET

#### Rakenne

- Sisäpinta: harmaa NR 50 ShA
  - sileä
  - kulutuksenkestävä
- Sisäpinta / ANTISTATIC- versio: musta SBR 60 ShA
  - sileä
  - kulutuksenkestävä
  - antistaattinen
- Vahvikkeet: tekstiili ja teräslanka
- Ulkopinta: musta SBR
  - sileä
  - kulutuksen- ja säänkestävä
  - antistaattinen
- Räjähdyspaineen varmuuskerroin 2 x käyttöpaine

#### Käyttölämpötila

-40 °C...+80 °C.

#### Sähkönjohtavuus

Teknikum TITAN™: TITAN™-

- Johtavuus ulkopinnassa  $R \leq 10^6 \Omega$  / pituus

Teknikum TITAN™ ANTISTATIC:

- Johtavuus sisä- ja ulkopinnassa  $R \leq 10^6 \Omega$  / pituus
- Johtavuus letkun seinämän läpi  $R \leq 10^9 \Omega$

#### LIITIN- JA LAIPPASUOSITUS

Suosittelemme Teknikum TITAN™ Select -liittimiä ja Select-tiivisteitä. Saatavilla myös Teknikum PLUS™ -laippajärjestelmällä.

#### VALMISTAJA

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

#### Lisätietoja

sales@teknikum.com

www.teknikum.com

Kaikki oikeudet pidätetään. © 2020  
Teknikum Group Ltd

## 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 
<b>Teknikum TITAN™</b>							
<b>H4160040</b>	40	64	1,0	0,09	120	2,20	40
<b>H4160050</b>	50	72	1,0	0,09	120	2,40	40
<b>H4160063</b>	63	82	1,0	0,09	140	2,70	40
<b>H4160076</b>	76	100	1,0	0,09	250	3,80	40
<b>H4160080</b>	80	102	1,0	0,09	250	4,30	40
<b>H4160090</b>	90	113	1,0	0,09	250	4,80	40
<b>H4160102</b>	102	125	1,0	0,09	250	5,10	20
<b>H4160115</b>	115	141	1,0	0,09	300	6,50	20
<b>H4160127</b>	127	154	1,0	0,09	350	6,90	20
<b>H4160152</b>	152	178	1,0	0,09	650	9,10	20
<b>H4160180</b>	180	212	1,0	0,09	1000	14,30	10
<b>H4160203</b>	203	238	1,0	0,09	1200	17,70	10
<b>H4160253</b>	253	291	1,0	0,05	1500	20,80	10
<b>H4160300</b>	300	341	1,0	0,05	1500	25,90	10
<b>H4160305</b>	305	341	1,0	0,05	1500	25,90	10
<b>H4160350</b>	350	403	1,0	0,05	2000	39,20	10
<b>H4160405</b>	405	456	0,5	0,05	2300	43,10	10
<b>H4160450</b>	450	508	0,5	0,05	3000	52,00	10
<b>H4160508</b>	508	558	0,5	0,05	4000	67,00	10
<b>H4160600</b>	600	664	0,5	0,05	5000	82,00	10
<b>Teknikum TITAN™ ANTISTATIC</b>							
<b>H4260BC050</b>	50	72	1,0	0,09	120	2,40	40
<b>H4260BC063</b>	63	82	1,0	0,09	140	2,70	40
<b>H4260BC080</b>	80	104	1,0	0,09	250	4,30	40
<b>H4260BC102</b>	102	125	1,0	0,09	250	5,10	20
<b>H4260BC152</b>	152	178	1,0	0,09	650	9,10	20
<b>H4260BC203</b>	203	238	1,0	0,09	1200	17,70	10

Saatavilla tilauksesta erikoismitoituksella.

## MERKINNÄT



## VIITEKUVAT

Suosittellemme liittimeksi **Teknikum TITAN™ Select** liittintä



Saatavilla myös **Teknikum PLUS™** -laippajärjestelmällä

