

SILIKONILETKU JÄÄHDYTYSNESTEILLE

Silikoniletkuja ja muita silikonituotteita käytetään korkeaa puhtaus- ja hygieniatasoa vaativissa kohteissa. Silikonituotteet soveltuvat tällaisiin olosuhteisiin, joita on esim. lääke- ja elintarviketeollisuudessa. Silikoniletkut soveltuvat erinomaisesti myös muihin teollisuuden sovelluksiin, kuten jäähdytysjärjestelmiin, autoteollisuuden sovelluksiin, kemianteollisuuteen (esim. kosmetiikkateollisuus).

Silikonituotteille ominaisia ominaisuuksia ovat laaja lämpötila-alue (-60°C..+200°C), suuri joustavuus, hidas vanheneminen, korkea otsonin ja UV-säteilyn kestävyys. Sileän sisäpinnan ansiosta silikoniletku on erittäin helppo pitää puhtaana, mikä on tärkeää korkean hygieniatason tuotteissa.

Silikoniletkuja on saatavana varustettuna erilaisilla vahvikekuiduilla ja –spiraaleilla, kuten ruostumaton teräs ja erilaiset muovit. Silikoniletkuja voidaan myös toimittaa eri väreissä.

Letkut voidaan toimittaa halutunlaisilla liittimillä varustettuna.

4 kerrosta polyesteriä, sileä ulkopinta

Ø " ± 0.008	Ø mm ± 0,2	Ulko-Ø, ± 0,6 mm	Seinämä ± 0,4 mm	Räjähdyspaine @ 20°C (bar)
1/2"	12,7	24,9	6,2	30
3/4"	19,05	31,25	6,2	30
1"	25,4	37,6	6,2	30
1 1/4"	31,8	44,0	6,2	25
1 1/2"	38,1	50,3	6,2	18
2"	50,8	63,0	6,2	18

4 kerrosta polyesteriä ja ruostumaton teräs AISI 316 L

Ø " ± 0.008	Ø mm ± 0,2	Ulko-Ø, ± 0,6 mm	Seinämä ± 0,4 mm	Taivutussäde (mm)	Räjähdyspaine @ 20°C (bar)
1/2"	12,7	24,9	6,2	45	40
3/4"	19,05	31,25	6,2	65	40
1"	25,4	37,6	6,2	80	40
1 1/4"	31,8	44,0	6,2	120	40
1 1/2"	38,1	50,3	6,2	150	40
2"	50,8	63,0	6,2	180	40

Silikoniletkujen etuja:

- Kestävät ikääntymistä erittäin hyvin. Otsoni ja UV-säteily eivät vaikuta.
- Makua ja hajua ei tartu letkussa virtaavaan materiaaliin.
- Suuri joustavuus ja erittäin pieni taivutussäde.
- Laaja lämpötila-alue: -60°C...+200°C
- Erittäin sileä sisältä: estää mikrobien, kuten bakteerien ja sienten kerääntymisen.
- Helppo pitää puhtaana niin sisä- kuin ulkopuolelta.



SILIKONILETKU ELINTARVIKE- JA LÄÄKETEOLLISUUTEEN

Silikoniletkujen etuja:

- Kestävät ikääntymistä erittäin hyvin. Otsoni ja UV-säteily eivät vaikuta.
- Makua ja hajua ei tartu letkussa virtaavaan materiaaliin.
- Suuri joustavuus ja erittäin pieni taivutussäde.
- Laaja lämpötila-alue: -60°C...+200°C
- Erittäin sileä sisältä: estää mikrobien, kuten bakteerien ja sienten kerääntymisen.
- Helppo pitää puhtaana niin sisä- kuin ulkopuolelta.

4 kerrosta polyesteriä, sileä ulkopinta, 4 metriä

Ø" ± 0.008	Ø mm ± 0,2	Ulko-Ø, ± 0,6 mm	Seinäämä ± 0,4 mm	Räjähdyssäde @ 20°C (bar)
1/2"	12,7	24,9	6,2	30
3/4"	19,05	31,25	6,2	30
1"	25,4	37,6	6,2	30
1 1/4"	31,8	44,0	6,2	25
1 1/2"	38,1	50,3	6,2	18
2"	50,8	63,0	6,2	18

4 kerrosta polyesteriä ja ruostumaton teräs AISI 316 L, 4 metriä

Ø" ± 0.008	Ø mm ± 0,2	Ulko-Ø, ± 0,6 mm	Seinäämä ± 0,4 mm	Taivutussäde (mm)	Räjähdyssäde @ 20°C (bar)
1/2"	12,7	24,9	6,2	45	40
3/4"	19,05	31,25	6,2	65	40
1"	25,4	37,6	6,2	80	40
1 1/4"	31,8	44,0	6,2	120	40
1 1/2"	38,1	50,3	6,2	150	40
2"	50,8	63,0	6,2	180	40

FINN-GAMEC

Materiaalihyväksynnot:

FDA Regulations CFR 177.2600

France Journal Officiel-Brochure 1227

German BGVV XVA & LIIA

Italy Gazzetta Ufficiale - 1973

USDA Standards

ISO 10993 sections 5,6,10,11.

USP XXVI class VI

European Pharmacopoeia 3.1.9

FDA

FGWE

