

b MELTEX



Paineputket



Käyttökohteet

Vesijohdot

Tonttijohdot

Paineviemärit

Paineputket ja -viemärit

Sertifioidut paineputket paineellisiksi vesijohdoiksi kylmälle vedelle, paine- ja viettoviemäreiksi sekä vanhojen putkien saneeraukseen sujuttamalla.

Paineputkia käytetään pientalorakentamisessa kiinteistöjen syöttövesiputkina sekä vesiosuuskunnissa ja kunnallistekniikassa puhtas- ja jätevesiputkina. Maatalouden kohteissa paineputkia hyödynnetään juotto- ja kasteluvesiputkina ja teollisuudessa erilaisina prosessiputkina.

Perinteisten kohteiden lisäksi paineputkia käytetään esimerkiksi maalämpöjärjestelmissä, joissa putket toimivat niin maa-, vesi- kuin kalliolämpöönkin perustuvien järjestelmien lämmön keruupiirin materiaalina.

Laatumerkityt paineputket

Paineputket valmistetaan sertifioidusta polyeteenistä (PE), joka kestää hyvin kulutusta eikä ole arka iskuille tai korroosiolle. PE-putkilla on suuri lyhytaikainen ylipaineenkestävyys. Paineputket ovat hitsattavia, myrkyttömiä sekä rakenteeltaan kevyitä ja joustavia. PE-putkista valmistettu järjestelmä on pitkäikäinen, kustannustehokas ja huoltovapaa.

Kotimaiset Meltex-paineputket valmistetaan Suomen standardien mukaisesti. Paineputkien paineluokka on PN10 (SDR 13,5, SDR 17), PN12,5 (SDR 11) tai PN16 (SDR11). Maalämpöjärjestelmiin on saatavana myös ohuemmalla seinämällä olevia ja siten lämpötehokkaampia, PN8-luokiteltuja paineputkia (SDR17).



Nordic Poly Mark on muoviputkituotteiden pohjoismainen laatumerkki. Nordic Poly Mark -merkityt Meltex-paineputket täyttävät INSTA-CERTin vahvistaman sertifiointimenettelyn vaatimukset.





Putkikoot ja pituudet

Meltex valmistaa halkaisijaltaan 20 - 630 mm paineputkia. Rullakokoja on saatavana halkaisijasta riippuen 50-500 m asti. Toimitamme myös suur- ja autkeloja, joissa rullakoot ovat 490-1500 m putken halkaisijasta riippuen. Suurempia kokoja (63 mm ylöspäin) on saatavana myös salkoina ja yli 200 mm putket ainoastaan salkoina.

Paineputkien käytetyimmät kokoluokat ovat 20-110 mm. Vesijohtokäyttöön tulevat koot 20-63 mm toimitetaan yleensä 100, 200 tai 500 metrin pituisina kieppeinä, mutta myös muut toimituskoot ovat mahdollisia.

Valikoimaan kuuluu myös metritavarakieppejä, joissa 500 metrin kieppi on pakattu pakkauskalvoon kuormalavalle. Pakkauksen ansiosta kieppiä voidaan purkaa sisältä tarpeen mukaan ilman että koko kieppiä tarvitsee avata. Pidempi kieppikoko minimoi jäljelle jäävien hukkametrien määrän.

Vesiosuuskunnissa ja kunnallistekniikassa käytettävät suuremmat putkikoot 63-110 mm toimitetaan asiakkaan toiveiden mukaisina toimituskokonaisuuksina kuten autokelatoimituksena, jossa saadaan toimitettua huomattavasti pidempiä putkilinjoja ilman hitsaussaumoja. Autokelatoimituksen etuna on myös purettavuus auton lavalta suoraan kohteeseen tai haastavissa olosuhteissa kelan purettavuus työkoneella kohteeseen.

Rullakoot

Kiepit putken halkaisijasta riippuen 50 m aina 500 m asti. Suur- ja autkelojen rullakoot 490-1500 m putken halkaisijasta riippuen.

Autokelojen toimituspituudet:

Putkikoko	Autokelan pituus
63 mm	1500 m
75 mm	1000 m
90 mm	800 m
110 mm	490 m (4 rll / auto)
160 mm	550 m (2 rll / auto)

Suuremmat putkikoot (yli 200 mm) toimitetaan salkoina.

Kestäviin liitoksiin

Tarjoamme luotettavan hitsausjärjestelmän ja muovikierreltiittimet paineputkien liitoksiin.

Sähköhitsausosat

Sähköhitsausosat on suunniteltu luotettavaan, korkealuokkaiseen ja pitkäikäiseen putkien liittämiseen. Automaattinen hitsausjärjestelmä on osoittautunut hyvin toimivaksi ja kannattavaksi liitostavaksi, koska automatiikka vähentää merkittävästi mahdollisten asennusvirheiden määrää.



- » Liitososien vastuslangat ovat materiaalin sisässä jotta vaurioita ei syntyisi asennusvaiheessa
- » Kaikki osat on varustettu viivakoodein joten hitsausaika on merkitty jokaiseen osaan
- » Standardoidut osat ja tehdas on sertifioitu ISO 9001 -laadunvarmistusjärjestelmän mukaisesti

Muovikierreltiittimet

- » Paineluokkia PN16 asti
- » Vedonkestävät liitokset standardien mukaisesti



Vuokralaitteet

Meiltä asennukseen tarvittavat laitteet myös vuokralle. Pyydä tarjous!



Putkien käsittely ja asentaminen

Putkia on käsiteltävä riittävän varovasti, jotta ne eivät vaurioidu esim. iskujen tai raahaamisen vuoksi. Kuljetuksessa ja varastoinnissa on huomioitava, ettei pysyviä taivutussäteitä jää putkiin. Pitkäaikaisessa säilytyksessä putket on paras varastoida alkuperäisissä pakkauksissa tasaiselle alustalle auringonvalolta suojattuina. Asennettaessa taivutus ei saa kohdistua muhviin eikä myöhempien haaraliitosten kohtiin. Noudata valmistajan erityisohjeita alle -15°C lämpötilassa.

Paineputket

Jälleenmyyjä:



www.meltex.fi

