

## Roth MultiPex® putki putkessa, itsesäätyvällä sulanapitokaapelilla

Roth MultiPex® putki putkessa itsesäätyvällä sulanapitokaapelilla on tarkoitettu asennuksiin, joissa on tarvetta pitää käyttövesi ja lämmitysasennukset sulana. Itsesäätyvä sulanapitokaapeli on liimattu MultiPex®-putkeen niin, että suora kontakti sekä paras mahdollinen lämmönsiirto on varmistettu. MultiPex®-putki toimitetaan Roth suojaputkessa 28 mm tai 34 mm, joka suojaa sekä MultiPex®-putkea että sulanapitokaapelia. Suojaputki on peitetty 20 mm Roth X-Plus putkieristyksellä, joka antaa optimaalisen eristyksen asennuksiin.

Itsesäätyvä sulanapitokaapeli toimitetaan koottuna valmiiksi asennetulla pistotulpalla. Näin asentaja voi keskittyä itse LVI-asennuksiin ja lopuksi vain liittää lämmityskaapeli 230V-liitäntään. Jos on tarvetta lyhentää kaapelia, sähkötyöt saa suorittaa vain lisensoitu sähköasentaja. Tämä koskee myös ulkoisella anturilla varustetun termostaatin asennusta. Asennusohjeet termostaatin toimitetaan termostaatin mukana.

### Käyttöalueet

Sulanapitoon vesijohtoasennuksiin, taloihin, mökille ja muihin rakennuksiin, joissa on jäätymisvaaraa. Tämän tyyppinen putki käytetään tyyppillisesti myös tilapäisiin asennuksiin. Sulanapitokaapeli voidaan kytkeä pois käytöstä ja ottaa käyttöön tarpeen mukaan.

*Huom! Tuotetta ei saa käyttää käyttövesiasennukseen ilman Roth Multipex®-jäätymissuojatermostaattia (LVI-nro 2070575). Anturi asennetaan suoraan suojaputkeen. Termostaatti varmistaa, että kylmän käyttöveden lämpötila ei ylitä asetettua lämpötilaa (suositusasetus 6 astetta).*

### Tekniset tiedot

Roth MultiPex® putki putkessa 15 mm/28 mm suojaputkella, 20 mm eristeellä ja valmiiksi asennetulla sulanapitokaapelilla (11 W/m). Kelat 60 metriä. LVI-nro 2011164

Roth MultiPex® putki putkessa 22 mm/34 mm suojaputkella, 20 mm eristeellä ja valmiiksi asennetulla sulanapitokaapelilla (11 W/m). Kelat 60 metriä. LVI-nro 2011165

Tarkempia teknisiä tietoja löytyvät asennusohjeesta ja teknisistä tiedoista, katso roth-finland.fi.

Itsesäätyvän sulanapitokaapelin teho	11 (W/m) Maks. 60 m
Kaapelin/putken tyyppi	SeM11/MultiPex®
Kaapelin/putken halkaisija	8,0 x 5,0/ 15 mm & 22 mm
Kaapelin/putken minimitaivutussäde	34 mm/5 x halk.
Kaapelin syöttöjännite	230V
Kaapelin/putken maks. käyttölämpötila	65°C/70°C
	-10 bar
Kaapelin/putken minimiasennuslämpötila	-30°C/-20°C
Käynnistyskaapelin kuormitus	10/16A



### Sulanapitokaapelin leikkaus



Teho/10°C	A	Maksimipituus m/+10°C	Maksimipituus m/0°C	Maksimipituus m/-20°C
11W	10 A	89	80	68
11W	16 A	100	90	79

### Lisätarvikkeet

MultiPex® jäätymissuojatermostaatti	LVI-nro 2070575
Sulanapitokaapelin lisätarvikesarja	LVI-nro 2011166