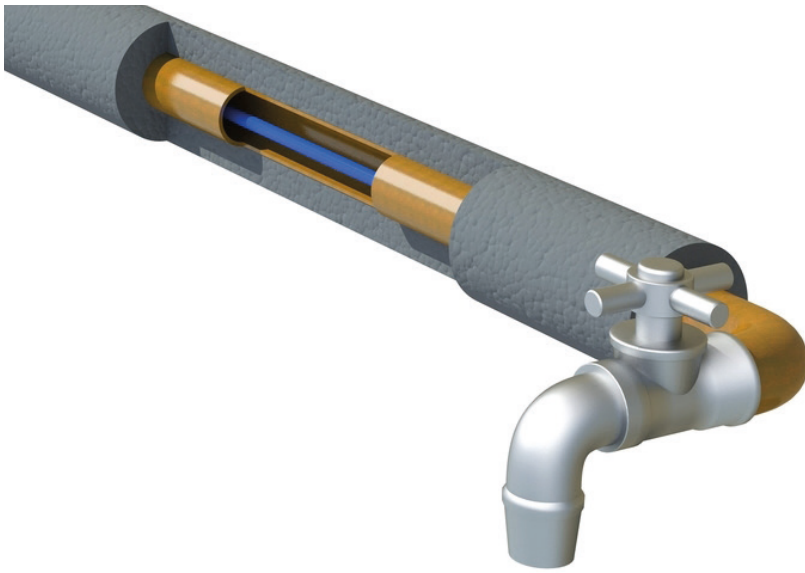




PST 10

Itsesäätyvä sulanapitokaapeli



PST 10 on ohut ja notkea itsesäätyvä lämpökaapeli putkien sisäpuoliseen sulanapitoon. Armeerauksen ansiosta kaapeli on kuitenkin kestävä ja tarjoaa pitkän käyttöiän.

Laadukkaan sulanapitokaapelin polymeerinen ulkovaippa on hyväksytty käytettäväksi juomavesiputkissa. Täten PST 10 soveltuu loistavasti vesiputkistoille ja mittareille, mutta myös sadevesikaivoille, viemäreille ja syöksytorville. Itserajoittuvan lämmityskaapelin teho ei välttämättä ole sama kaapelin koko pituudelta, vaan se vaihtelee pitkin kaapelia jos kaapeli altistuu erilaisille olosuhteille.

Toimitetaan joko metritavarana tai kohteen mukaan räätälöitynä kaapelina, jolloin sulanapitokaapeli toimitetaan asennusvalmiina toivotulla liitoskaapelilla. Myös vakiokokoisina myytävät **PST LIME**-kaapelit tarjoavat vaihtoehdon työmaalla suoritettavalle liitostyölle, sillä kaapeli on valmiiksi varustettu Schuko-pistotulpallisella kumijohdolla.

SÄHKÖNUMERO	TYYPPI
04 350 12	Itsesäätyvä lämpökaapeli PST 10 W/m@10°C
04 350 91	Paineläpivienti Nippa 1"/ 3/4" LIME/PST10
81 789 03	Jatkopakkaus kuuma-kylmä Itsesäätyvät kaapelit
81 789 02	Jatkopakkaus kuuma-kuuma Itsesäätyvät kaapelit
81 789 13	Loppupäätepakkaus Itsesäätyvät kaapelit

Huomioithan, että oikeanlaisen ohjausjärjestelmän avulla sulanapito on kustannustehokkaampaa ja samalla ohjausjärjestelmän käyttö pidentää kaapeleiden käyttöikää. Tämän takia itserajoittuville lämmityskaapeleille suositellaan aina käytettäväksi termostaattia tai muuta ulkoista ohjausta. Lue lisää tuotteen asennusohjeesta tai kysy suunnittelutukea asiakaspalveluiltamme.

Ulkovaippa

Suojaus

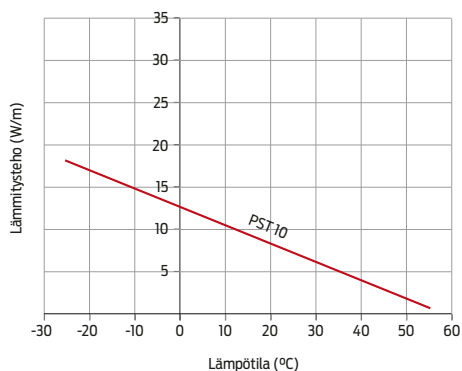
Eriste

Vastusjohdin

TEKNISET TIEDOT

Teho	10 W/m @ +10 °C
Käyttöjännite	230 V
Ulkovaippa	Fluoropolymeeri (PVDF)
Suojaus	Suojapunos, tinattua kuparia + AlPET-folio
Johtimet	Tinattu kupari
Halkaisija	6 mm x 9 mm
Max. sallittu lämpötila	Jännitteettömänä 65 °C, jännitteellisenä 65 °C
Min. asennuslämpötila	-25 °C
Min. taivutussäde	21 mm (Ø x 3,5)
UV-suojaus	Ei

KYTKENTÄ- LÄMPÖTILA	NIMELLIS- KATKAISUARVO	LÄMMITYSPIIRIN MAX. PITUUS*
10 °C	10 A	80,0 m
	16 A	100,0 m
0 °C	10 A	70,0 m
	16 A	90,0 m
-15 °C	10 A	60,0 m
	16 A	80,0 m
-20 °C	10 A	55,0 m
	16 A	75,0 m



* Lämmityspiirin pituudet, joissa huomioitu:

- 230 V:n nimellisjännite
- Hidas johdonsuoja-automaatti (C-käyrä), enimmäiskuumitus 80%
- Lämmityskaapeli syöttöjohtimen linjan jännitehäviö enintään 10%
- Yksi (1) lämmityskaapeli, yksisuuntainen syöttö
- Eristetyn metalliputken pintaan asennettuna EN62395-1 mukaisesti

