



ELCHEM PRO LSZH

Halogeenivapaa itsesäätyvä sulanapitokaapeli



ELCHEM PRO LSZH-sulanapitokaapeli soveltuu sadevesijärjestelmien sulanapitoon sekä putkistojen saattolämmitykseen, tarjoten laadukkaan vaihtoehdon kohteisiin, joissa vaaditaan halogeenivapaita kaapeleita. UV-suojauksen ja armeerauksen ansiosta kaapeli kestää erittäin hyvin ulkokäyttöä.

Toimitetaan joko metritavarana tai kohteen mukaan räätälöitynä kaapelina, jolloin sulanapitokaapeli toimitetaan asennusvalmiina toivotulla liitoskaapelilla. Saatavilla myös loppupäite- ja jatkopakkaukset, jotka mahdollistavat kaapeleiden työstön kohteessa.

Itserajoittuvan lämmityskaapelin teho ei välttämättä ole sama kaapelin koko pituusdelta, vaan se vaihtelee pitkin kaapelia jos kaapeli altistuu erilaisille olosuhteille.

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.

Älä epäröi pyytää sulanapitojärjestelmän suunnittelutukea asiakaspalveluiltamme!

Tämä tuote on pian saatavilla EPD-sertifioituna!

Ympäristötuoteseloste (EPD) on asiakirja, jossa ilmoitetaan tuotteen tai materiaalin ympäristövaikutukset sen elinkaaren aikana. EPD:t edistävät rakennusalan hiilipäästöjen vähennystavoitteita tarjoamalla vertailukelpoista ja kolmannen osapuolen varmentamaa tietoa eri tuotteiden vaikutuksista.



PISTESARJAT

ELCHEM PRO LSZH

Ulkovaippa

Suojaus

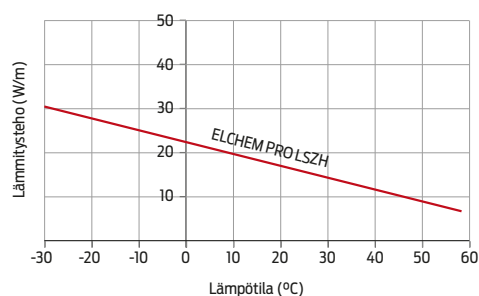
Eriste

Vastusjohdin

TEKNISET TIEDOT

Teho	20 W/m @ +10 °C
Käyttöjännite	230 V
Ulkovaippa	Halogeenivapaa polyolefiini
Suojaus	Suojaipunos, tinattua kuparia + ALPET-folio
Johtimet	Tinattu kupari
Halkaisija	7 mm x 11 mm
Max. sallittu lämpötila	Jännitteettömänä 85 °C, jännitteellisenä 65 °C
Min. asennuslämpötila	-30 °C
Min. taivutussäde	30 mm
UV-suojaus	Kyllä

KYTKENTÄ-LÄMPÖTILA	NIMELLIS-KATKAISUARVO	LÄMMITYSPIIRIN MAX. PITUUS*
10 °C	10 A	80,0 m
	16 A	110,0 m
	20 A	135,0 m
0 °C	10 A	60,0 m
	16 A	90,0 m
	20 A	120,0 m
-15 °C	10 A	50,0 m
	16 A	75,0 m
	20 A	105,0 m
-20 °C	10 A	45,0 m
	16 A	65,0 m
	20 A	90,0 m



* Lämmityspiirin pituudet, joissa huomioitu:

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