



SILE TUFFTEC

Vakiovastuskaapeli sulanapitoon



Halogeenivapaa ja UV-suojattu SILE TuffTec -vakiovastuskaapeli on suunnattu ulkokäyttöön, kuten teiden, pihateiden, siltojen, terassien, kattojen ja kourujen sulanapitoon.

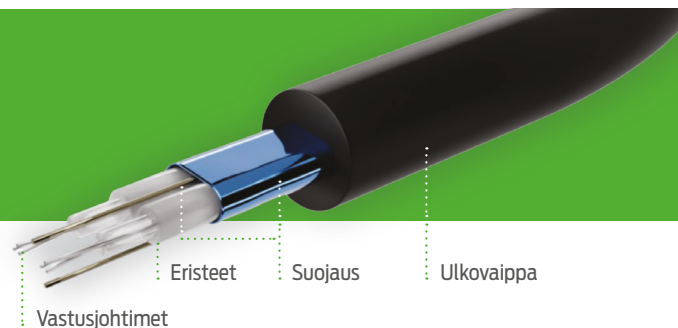
Korkea lämmönkesto ja erittäin hyvä mekaaninen kestävyys mahdollistavat SILE TuffTec -kaapelin käytön paikoissa, jotka altistuvat erityisen vaativille olosuhteille. SILE TuffTec soveltuu myös asfalttiasennukseen, sillä se voidaan hetkellisesti altistaa jopa 240 °C lämpötilalle.

SILE TuffTec -kaapelien soveltuvuus eri kohteisiin selviää parhaiten soittamalla myyjällemme, joka neuvoo tuotevalinnassa ja osaa suunnitella oikean tehon sekä laskea kaapelitarpeen asennuskohteen mukaan.

SILE TuffTec on tilattavissa metritavarana, asennusvalmiina räätälikaapelina, sekä asennusvalmiina kaapelimattona. Räätälituotteissa liitoskaapeli on valittavissa kohteen mukaan. Räätälikaapelit ja kaapelimatot valmistetaan paikallisesti omassa tuotannossamme, joten tilausta tehdessä kannattaa huomioida 1–5 arkipäivän tuotantoaika tai varmistaa ajankohtainen tuotantoaika myynniltämme.

Huomioithan, että oikeanlaisen ohjausjärjestelmän avulla sulanapito on kustannus-
tehokkaampaa. Samalla ohjausjärjestelmän käyttö pidentää kaapeleiden käyttöikää.
Lue lisää tuotteen asennusohjeesta tai kysy suunnittelutukea asiakaspalveluiltamme.

Jos PST-lämmityskaapelia käytetään tilalämmittimenä tulee sen ohjaukseen käyttää termostaattia, joka on EcoDesign-direktiivin mukainen. Kaapeli tai lämmitysmatto on tilalämmitin kun se asennetaan asuinhuoneiston sisätiloihin.



Tyyppi	2-johtiminen vakiovastuskaapeli
Käyttöjännite	230 / 400 VAC (mitoituksen mukaisesti)
Max. kuormitus	30 W/m
Vastus	0,09–20 Ω /m
Ulkovaippa	UV-suojattu HFFR
Suojaus	Suojajohtimet, tinattua kuparia + ALPET-folio
Johdineristeet	FEP ja HDPE
UV-suojaus	Kyllä
Mitat	6 x 7 mm
Mekaaninen kesto	M2-luokitus
Min. asennuslämpötila	-25 °C
Max. käyttölämpötila	110 °C
Max. sallittu lämpötila	240 °C (hetkellinen, max. 10 min)
Min. taivutussäde	35 mm (70 mm asennusväli)
Standardit	IEC 60800, EN 62233:2008, EN 62395-1:2014+A1:2018

Vakiovastuskaapelit

SÄHKÖNUMERO	TYYPPI	VASTUS (Ω /m)
04 359 50	Vakiovastuskaapeli SILE TuffTec	0,0878
04 359 51	Vakiovastuskaapeli SILE TuffTec	0,119
04 359 52	Vakiovastuskaapeli SILE TuffTec	0,145
04 359 53	Vakiovastuskaapeli SILE TuffTec	0,191
04 359 54	Vakiovastuskaapeli SILE TuffTec	0,218
04 359 55	Vakiovastuskaapeli SILE TuffTec	0,253
04 359 56	Vakiovastuskaapeli SILE TuffTec	0,435
04 359 57	Vakiovastuskaapeli SILE TuffTec	1,08

Kaapelimatot

SÄHKÖNUMERO	TUOTE	MITAT	TEHO (kW)
81 796 34	Sulanapitoverkko SILE TuffTec1	1 x 4 m	1,1
81 796 36	Sulanapitoverkko SILE TuffTec1	1 x 6 m	1,7
81 796 37	Sulanapitoverkko SILE TuffTec1	1 x 7 m	2,2
81 796 38	Sulanapitoverkko SILE TuffTec1	1 x 8 m	2,2
81 796 39	Sulanapitoverkko SILE TuffTec1	1 x 9 m	2,9
81 796 40	Sulanapitoverkko SILE TuffTec1	1 x 10 m	3,0
81 796 41	Sulanapitoverkko SILE TuffTec1	1 x 11 m	3,0
81 796 42	Sulanapitoverkko SILE TuffTec1	1 x 12 m	3,4