



PST 30

Asennusvalmis vakiovastuskaapeli



PST 30-sulanapitokaapelin ensisijaiset käyttökohteet ovat ulkoalueiden, ajo-
luiskien, lastauslaitureiden ja vastaavien kohteiden sulanapitolämmitykset.
UV-suojauksen ansiosta kaapeli soveltuu myös räystäskourujen ja syöksy-
torvien sulanapitoon.

Toimitetaan asennusvalmiina tuotteena vakiopituuksissa: lämmityskaapelin pituus
7–163 metriä ja liitoskaapelin pituus 5 metriä. Voidaan asentaa esimerkiksi asfaltin
alle, laatoituksen alle, tai valaa betoniportaiden askelmiin. Tuotteella on CE-merkintä.

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



*Ei sovellu asennettavaksi suoraan asfalttimassaan, tähän tarkoitukseen suosittelemme
SILEDUO Tufftec-kaapelia. PST 30-kaapeli voidaan kuitenkin asentaa asfaltin alle, mikäli
se asennetaan asennushiekkaan.*

*Jos PST-lämmityskaapelia käytetään tilalämmittimenä tulee sen ohjaukseen käyttää ter-
mostaattia, joka on EcoDesign-direktiivin mukainen. Kaapeli tai lämmitysmatto on tila-
lämmitin kun se asennetaan asuinhuoneiston sisätiloihin.*

PST 30

TEKNISET TIEDOT

Ulkovaippa

Suojaus

Eriste

Vastusjohdin

Nimellisteho	30 W/m
Käyttöjännite	230 V / 400 V
Vastusjohdin	Monisäikeiset lämpöjohtimet (2 kpl)
Eriste	Fluoropolymeerivaippa (0,25 mm) ja XLPE-polyetyleenivaippa (0,6 mm)
Suojaus	Maadoitusjohtimet, tinattua kuparia + AlPET-folio
Ulkovaippa	PVC (0,8 mm)
Ulkomitat	Ø n. 6 mm
Max. sallittu lämpötila	80 °C
Min. taivutussäde	35 mm (70 mm asennusväli)
Min. asennuslämpötila	-5 °C
UV-suojaus	Kyllä
Liitäntäkaapeli	5 m

SÄHKÖNUMERO	TYYPPI	JÄNNITE (V)	TEHO (W)	PITUUS (m)	VASTUS (ohm Ω)
81 670 42	PST30 7/195	230 V	195	7	271
81 670 43	PST30 11/340	230 V	340	11	155
81 670 44	PST30 14/420	230 V	420	14	126
81 670 45	PST30 18/560	230 V	560	18	94
81 670 46	PST30 22/670	230 V	670	22	79
81 670 47	PST30 26/800	230 V	800	26	66
81 670 48	PST30 32/970	230 V	970	32	55
81 670 49	PST30 36/1060	230 V	1060	36	50
81 670 50	PST30 44/1300	230 V	1300	44	41
81 670 51	PST30 52/1600	230 V	1600	52	33
81 670 52	PST30 65/1940	230 V	1940	65	27
81 670 53	PST30 76/2250	230 V	2250	76	24
81 670 54	PST30 96/2800	230 V	2800	96	19
81 670 55	PST30 114/3400	230 V	3400	114	16
81 670 56	PST30 132/3900 (400V)	400 V	3900	132	41
81 670 57	PST30 163/5000 (400V)	400 V	5000	163	32



PISTESARJAT