

Tyyppi PST enintään 80 °C

Rakenne:

* Suojapunos ja termoplastinen ulkovaippa

**Alumiinifolio ja termoplastinen ulkovaippa

*** Suojapunos ja fluoropolymeerinen ulkovaippa

Tekniset tiedot:

Ulkovaippa. TPE-O

Johdin Nikkelöity kupari

Ympäristön lämpötila

enintään (jännitteettömänä). 80 °C

Ympäristön lämpötila

enintään (jännitteellisenä) . . 65 °C

Nimellisjännite 230 V

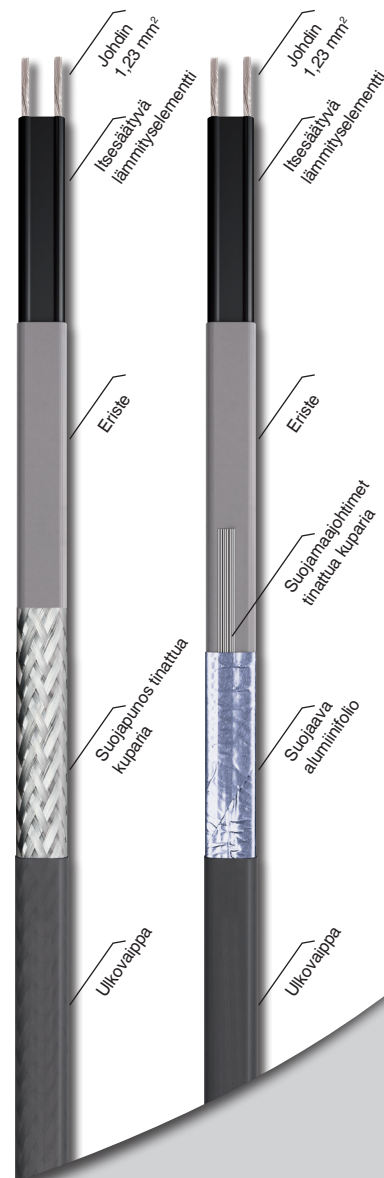
Taivutussäde vähintään. . . . 25 mm

Asennuslämpötila

vähintään -45 °C

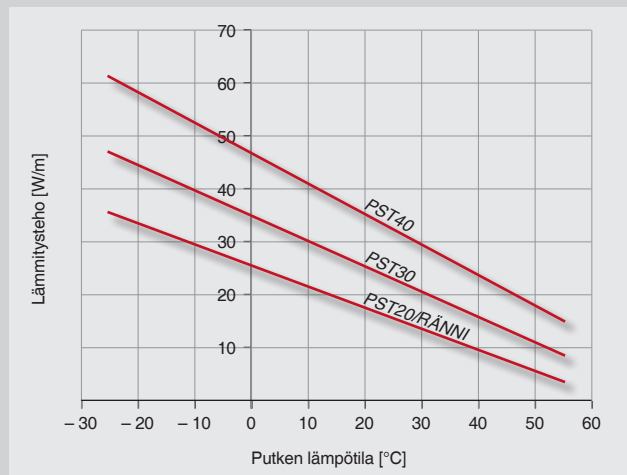
Ex II 2 G Ex e II Ex II 2 D Ex tD A21 T_{max}. 80 °C

Tyyppi	Nimellisteho	Mitat n. (mm)	Paino n. (g/m)	Tuotenumero
ELCHEM RÄNNI **	20 W/m, kun 10 °C	13.6 x 5.5	91	81 794 95
PST 20 *	20 W/m, kun 10 °C	14.1 x 5.8	108	04 350 17
PST 30 *	30 W/m, kun 10 °C	14.1 x 5.8	108	04 350 20
PST 40 *	40 W/m, kun 10 °C	14.1 x 5.8	108	04 350 21



PST teho

(EN 62395-1:n mukaisesti eristetyissä metalliputkissa)



Lämmityspiirin pituudet,

joissa huomioitu

- 230 V:n nimellisjännite
- Hitaat katkaisijat (C-käyrä), enimmäiskuormitus 80 %
- Lämmityskaapelin syöttöjohtimen linjan jännitehäviö enintään 10 %
- Yksi (1) lämmityskaapeli, yksisuuntainen syöttö

Kytkentä- lämpötila (°C)	Nimellis- katkaisu- arvo (A)	Lämmityspiirin pituus (m)		
		PST20/ RÄNNI	PST30	PST40
10	16	109.0	83.0	57.0
	20	129.0	104.0	71.0
	25	129.0	113.0	89.0
0	16	92.0	71.0	50.0
	20	115.0	89.0	62.0
	25	119.0	105.0	78.0
-10	16	79.0	63.0	44.0
	20	99.0	78.0	55.0
	25	111.0	98.0	69.0
-20	16	70.0	56.0	40.0
	20	87.0	69.0	50.0
	25	104.0	87.0	62.0
-40	16	56.0	45.0	33.0
	20	71.0	57.0	42.0
	25	88.0	71.0	52.0