



DEVlceguard™ 18 (T) tromlevarer

DEVlceguard™ er et selvbegrænsende varmekabel, der anvendes til at smelte is og sne på tage og i tagrender og nedløbsrør.

Kablets selvbegrænsende funktion betyder, at kablets effekt tiltager eller aftager i overensstemmelse med omgivelsestemperaturen.

Varmekablet er fleksibelt og nemt at installere, da det kan afpasses i længden på installationsstedet og installeres direkte på taget og tagrendesystemet.

Fordele:

- Nem at installere
- Afpas længden på installationsstedet

Overholdelse af standard:

- EN 62395-1: 2013

Godkendelser:

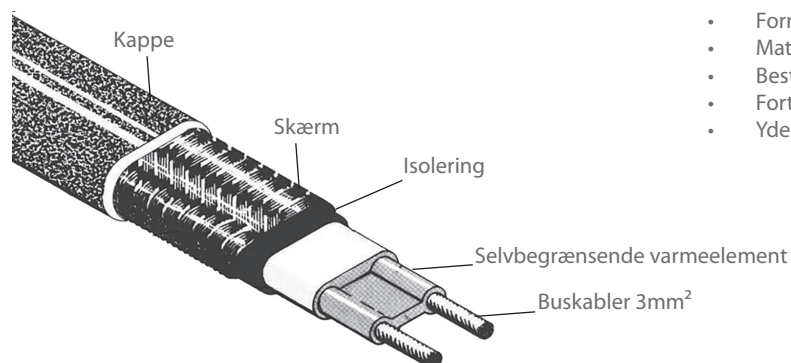


Type	Værdi
Driftsspænding	230 V AC
Nominel effekt	20 W/m @ 0 °C (18 W/m @ 10 °C)
Effekt område	19,6 - 26,3 W/m @ 10 °C
Maks. tilladelig brugstemperatur, On/Off	65 °C / 85 °C
Min. installationstemperatur	-5 °C
Kabeldimension	11,3 × 5,8 mm
Ydre kappe	Sort, TPE
Minimumsdækning for flettet skærm	80 %
Maks. modstand for beskyttende flettet skærm	14,8 Ω/Km
Min. bøjningsdiameter	64 mm (Ø på indersiden af kablet)
IP-klasse	IPx7

Varianter af DEVlceguard™ 18 Tromlevarer

Varenr.	EAN-nr.	El nr.	Type	Længde	Tilladelig længde	Antal længder tilladt på tromle, maks.	Effekt @ 10 °C	Rabatkode
98300860	5703466213483	72 35 865 466	DEVlceguard™ 18	90-110 m	-10 % til +10 % (faktisk længde på hver tromle)	1	18 W/m	24
98300861	5703466213490	72 35 865 479	DEVlceguard™ 18	225-275 m		1	18 W/m	24
98300862	5703466213506	72 35 865 482	DEVlceguard™ 18	675-825 m		3	18 W/m	24
98300844	5703466213926	72 35 865 495	DEVlceguard™ 18	Cut-to-Length	1-825 m	anfordret længde, 1 stk.	18 W/m	24

Konstruktion



- Forniklede kobberbuskabler
- Matrix for bestrålet tværbunden halvleder varme
- Bestrålet tværbunden primær dielektrisk isolering
- Fortinnet kobberfletning
- Yderkappe af polyolefin

DEVliceguard™ 18 (T) varmekablets maks. længde i isvand

Start-temperatur	Effekt W/m	DEVliceguard™ 18 (T)				
		10 A	16 A	20 A	25 A	32 A
10 °C	18	51	82	103	129	129
0 °C isvand	38	38	60	75	94	95
-10 °C	43	34	54	68	85	95
-20 °C	49	30	50	60	75	95
-30 °C	54	27	44	55	69	88
-40 °C	60	25	40	50	62	80

Effekt for det installerede varmekabel og målt på røret

W/m

