



DEVliceeguard™ 18 (T) Ready-made

DEVliceeguard™ er et selvbegrænsende varmekabel, der bruges til is- og snemeltning på tage og i tagrender og nedløbsrør. DEVliceeguard™ varmekabler bør ikke være i direkte kontakt med bitumen.

Kablets selvbegrænsende evne sikrer, at kablets output tiltager eller aftager i overensstemmelse med den omgivende temperatur.

Varmekablet er fleksibelt og nemt at installere, da det kan tilskæres i længden på stedet og installeres direkte på tag- og tagrendesystemerne.

Alle selvbegrænsende varmekabler skal overtemperaturbeskyttes af en termostat, da output vil falde, men aldrig være nul, og være beskyttet af en RCD med en maksimal trip strøm på 30 mA.

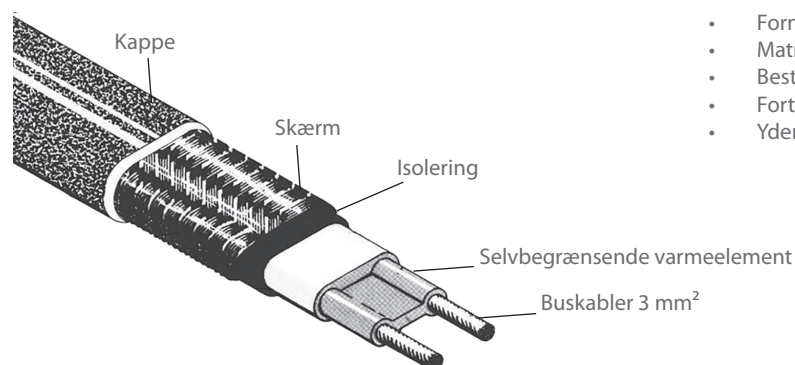


Fordele:	Type	Værdi
<ul style="list-style-type: none"> Nem at installere Afpas længden på installationsstedet Installationsfærdige længder 	Driftsspænding	230 V AC
	Nominel effekt	20 W/m @ 0 °C (18 W/m @ 10 °C)
	Effekt område	19,6 - 26,3 W/m @ 10 °C
Overholdelse af standard: <ul style="list-style-type: none"> IEC60800:2021 	Maks. tilladelig brugstemperatur, On/Off	65 °C / 85 °C
	Min. installationstemperatur	-5 °C
	Kabeldimension	11,3 × 5,8 mm
Godkendelser:	Ydre kappe	Sort, TPE
	Skærm	Kobberskærm, 1,3mm ²
	Minimumsdækning for flettet skærm	80 %
	Maks. modstand for beskyttende flettet skærm	14,8 Ω/Km
	Kold tilledning	5 m DTCL, 3G 1,5mm ²
	Min. bøjningsdiameter	64 mm (Ø på indersiden af kablet)
	IP Class	IPX7

Varianter af DEVliceeguard™ 18 Readymade

Varenr.	EAN-nr.	El nr.	Type	Længde	Effekt @ 10 °C	Rabatkode
98300835	5703466202678	72 35 864 807	DEVliceeguard™ 18 Readymade	2 m	36 W	25
98300836	5703466202685	72 35 864 810	DEVliceeguard™ 18 Readymade	4 m	72 W	25
98300837	5703466202692	72 35 864 823	DEVliceeguard™ 18 Readymade	6 m	108 W	25
98300838	5703466202708	72 35 864 836	DEVliceeguard™ 18 Readymade	8 m	144 W	25
98300839	5703466202715	72 35 864 849	DEVliceeguard™ 18 Readymade	10 m	180 W	25
98300840	5703466202722	72 35 864 852	DEVliceeguard™ 18 Readymade	15 m	270 W	25
98300841	5703466202739	72 35 864 865	DEVliceeguard™ 18 Readymade	23 m	414 W	25
98300842	5703466202746	72 35 864 878	DEVliceeguard™ 18 Readymade	30 m	540 W	25
98300843	5703466202753	72 35 864 881	DEVliceeguard™ 18 Readymade	50 m	900 W	25

Konstruktion



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

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

Opstartstemp. (°C)	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 ice water	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

