

DEVliceguard™ 18 (T) Prêt à l'emploi



Le DEVliceguard™ est un câble chauffant autoréglant utilisé pour faire fondre la

glace et la neige sur les toits, les gouttières et les descentes EP. Les câbles chauffants DEVliceguard™ ne doivent pas être en contact direct avec le bitume.

La capacité d'autorégulation du câble garantit que la puissance du câble augmente ou diminue en fonction de la température d'exposition.

Le câble chauffant est flexible et facile à

installer car il peut être coupé à longueur sur place et installé directement sur le toit et le système de gouttières.

Tous les câbles chauffants autoréglants doivent être protégés contre les températures excessives par un thermostat, car leur puissance de sortie diminuera, mais ne sera jamais nulle, et être protégés par un disjoncteur différentiel (DDR) avec un courant de déclenchement maximal de 30 mA.

Avantages:

- Facile à installer
- Coupe à longueur sur site
- Longueurs prêtes à l'emploi

Conformité aux normes :

- SS 424 24 11 : 1992
- EN/CEI 62395-1 : 2013

Symboles de conformité :

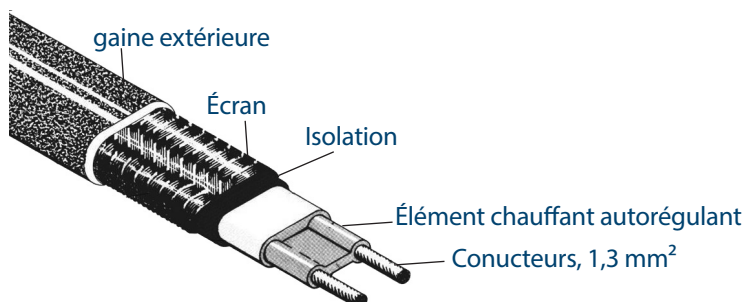


Type	Valeur
Tension nominale	230 V CA
Puissance nominale	20 W/m à 0 °C (18 W/m à 10 °C)
Tolérance de sortie (min-max)	19,6 - 26,3 W/m à 10 °C
Température d'utilisation maximale admissible	65 °C, alimenté 85 °C, non alimenté
Température minimale d'installation	-5 °C
Dimensions du câble	11,3 x 5,8 mm
Gaine extérieure	Noir protégé contre les UV, TPE
Écran	Tresse en cuivre étamé, 1,3 mm ²
Couverture minimale de la tresse	80%
Tresse de protection à résistance maximale	14,8 Ω/Km
Liaison froide	5 m DTCL, 3G 1,5 mm ²
Ø de courbure, min.	64 mm (Ø vers l'intérieur du câble)
Classe IP	IPX7

Gammes : DEVliceguard™ 18 (T) Prêt à l'emploi

N ° d'article.	Longueur	Puissance nominale à 10 °C	Câble d'alimentation	Numéro EAN.
98300835	2 m	36 W	5 m	5703466202678
98300836	4 m	72 W	5 m	5703466202685
98300837	6 m	108 W	5 m	5703466202692
98300838	8 m	144 W	5 m	5703466202708
98300839	10 m	180 W	5 m	5703466202715
98300840	15 m	270 W	5 m	5703466202722
98300841	23 m	414 W	5 m	5703466202739
98300842	30 m	540 W	5 m	5703466202746
98300843	50 m	900 W	5 m	5703466202753

Construction



- Conducteurs en cuivre plaqué nickel
- Matrice chauffante semi-conductrice réticulée par irradiation.
- Isolation diélectrique primaire réticulée par irradiation.
- Tresse en cuivre étamé
- Surgaine en polyoléfine

Longueur maximale du circuit de chauffage sur une canalisation, avec disjoncteur de caractéristique C

Température d'allumage	Puissance W/m	DEVliceguard™ 18 (T)				
		10 A	16 A	20 A	25 A	32 A
10 °C	18	51	82	103	129	129
Eau glacée à 0 °C	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

Caractéristique de puissance de sortie

Puissance du câble chauffant installée en fonction de la température de la tuyauterie.

