

DEVpipeheat™ 10 V2



Le DEVpipeheat™ 10 V2 est un câble chauffant autorégulant utilisé pour la mise hors gel des canalisations.

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

Les câbles chauffants autorégulants

s'installent à l'extérieur des canalisations. La gamme de produits : câble sur touret, câble coupé à longueur, câble prêt à l'emploi avec Liaison froide.

La gamme de produits : câble sur touret et câble avec prise secteur. Tous les câbles chauffants autorégulant 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.

Note 1: Le câble n'est pas approuvé pour une installation à l'intérieur de la

canalisation d'eau et pour une utilisation en contact avec de l'eau potable ou de l'eau destinée à la consommation humaine, des eaux usées, etc.

Note 2: Il est de l'entière responsabilité de l'installateur/concepteur d'utiliser des liaisons froides appropriés dimensionnés pour l'usage prévu et des kits d'assemblage qui présentent une résistance mécanique, une résistance à l'inflammabilité et une étanchéité à l'eau suffisantes - et de concevoir l'élément chauffant avec une puissance correcte pour l'application spécifique afin d'éviter la surchauffe du câble ou des matériaux de construction.

Avantages:

- Coupe à longueur sur site
- Longueurs prêtes à l'emploi
- Câble de petite taille

Conformité aux normes :

- CEI 60335-1:2012

Symboles de conformité :



Type	Valeur
Tension nominale	230 V~
Puissance nominale (min-max):	10 W/m à 10 °C (8,5-13,5 W/m à 10 °C)
Température max. d'utilisation admissible, sous tension	65 °C
Température max. d'utilisation admissible, hors tension	65 °C
Température minimale d'installation	- 5 °C
Dimensions du câble chauffant	7,8 x 5,3 mm
Gaine extérieure	Bleu, TPE
Couverture minimale de l'écran	Feuille d'aluminium 100%
Tresse de protection à résistance maximale	18,2 Ω/Km
Rayon de courbure, min.	25 mm (à l'intérieur du câble)
Câble froid avec fiche	2 m, 3 x 0,75 mm ² , types : avec prise Schuko
Classe IP pour unité prête à l'emploi	IP67
Classe IP pour la partie chauffante et la terminaison	IP68

Gammes : DEVpipeheat™ 10 V2 Produits sur touret

N ° d'article.	Longueur	Longueur min-max par touret	Nombre de longueurs autorisées sur le touret, max	Puissance nominale à 10 °C	Numéro EAN.
98300016	Touret, 100 m	100 m	1	10 W/m	5703466217771
98300015	Touret, 300 m	300 m	1	10 W/m	5703466217764
98300017	Touret, 1000 m	1000 m	1	10 W/m	5703466217788
98300019	Coupe à longueur	1 – 1000 m	1m, max. 1000 m	10 W/m	5703466217801

Gammes : DEVIpipeline™ 10 V2 prêt à l'emploi avec prise Schuko

N ° d'article.	Longueur	Puissance nominale à 10 °C	Câble d'alimentation	Numéro EAN.
98300071	2 m	20 W	2 m	5703466217924
98300072	4 m	40 W	2 m	5703466217931
98300073	6 m	60 W	2 m	5703466217948
98300074	8 m	80 W	2 m	5703466217955
98300075	10 m	100 W	2 m	5703466217962
98300076	12 m	120 W	2 m	5703466217979
98300077	14 m	140 W	2 m	5703466217986
98300078	16 m	160 W	2 m	5703466217993
98300079	19 m	190 W	2 m	5703466218006
98300080	22 m	220 W	2 m	5703466218013
98300081	25 m	250 W	2 m	5703466218020

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

Température d'allumage	DEVIpipeline™ 10 V2	
	10 A	16 A
10 °C	100 m	-
0 °C	96 m	-
-20 °C	77 m	-

Caractéristique de puissance de sortie

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

