

DEVpipeheat™ 10 V3



Le DEVpipeheat™ 10 V3 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.

le nouveau câble autorégulant peut être installé à l'intérieur et à l'extérieur des

canalisations. Il convient aux canalisations d'eau potable et communes, et est conçu pour être installé sur des canalisations dans tous les pays, ainsi qu'à l'intérieur des canalisations dans les pays certifiés (DK, FI, SE, NO, RU). 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: 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.

***Une EPD** est un document utilisé pour communiquer de manière transparente, les impacts environnementaux quantifiés d'un produit tout au long de son cycle de vie.

Avantages:

- Coupe à longueur sur site
- Longueurs prêtes à l'emploi
- Petite taille de câble
- Installation à intérieures et extérieures des canalisations
- Installation à l'intérieur des conduites d'eau potable

Conformité aux normes :

- CEI 60335-1:2012
- CEI 60800:2009

Symboles de conformité :



Type	Valeur
Tension nominale	230 V~
Puissance nominale (tolérance)	10 W/m à 10 °C (7,5-13,5 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
Max. température de l'eau (à l'intérieur de l'installation de la conduite d'eau)	23 °C
Max. pression de l'eau (à l'intérieur de l'installation de la conduite d'eau)	10 bar
Dimensions du câble chauffant	8,75 × 5,15 mm
Gaine extérieure	PEHD + PVDF bleu
Couverture minimale de l'écran	Feuille d'aluminium 100%
Tresse de protection à résistance maximale	36 Ω/Km
Ø de courbure, min.	50 mm (à l'intérieur du câble)
Liaison froide avec prise secteur	2 m, 3 × 0,75 mm ²
Classe IP pour unité prête à l'emploi	IP67
Classe IP pour la partie chauffante et la terminaison	IP68

Gammes : DEVpipeheat™ 10 V3 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.
98300007	Touret, 100 m	100 m	1	10 W/m	5703466249758
98300008	Touret, 300 m	300 m	1	10 W/m	5703466249765
98300009	Touret, 1000 m	1000 m	1	10 W/m	5703466249772
98300012	Coupe à longueur	1 – 1000 m	1m, max. 1000 m	10 W/m	5703466249789


Gammes : DEVIpipeline™ 10 V3 prêt à l'emploi avec prise Schuko

N ° d'article.	Longueur	Puissance nominale à 10 °C	Liaison froide	Numéro EAN.
140F0921	2 m	20 W	2 m	5703466249796
140F0922	4 m	40 W	2 m	5703466249802
140F0923	6 m	60 W	2 m	5703466249819
140F0924	8 m	80 W	2 m	5703466249826
140F0925	10 m	100 W	2 m	5703466249833
140F0926	12 m	120 W	2 m	5703466249840
140F0927	14 m	140 W	2 m	5703466249857
140F0928	16 m	160 W	2 m	5703466249864
140F0929	19 m	190 W	2 m	5703466249871
140F0930	22 m	220 W	2 m	5703466249888
140F0931	25 m	250 W	2 m	5703466249895

Gammes : DEVIpipeline™ 10 V3 prêt à l'emploi avec prise Danoise

N ° d'article.	Longueur	Puissance nominale à 10 °C	Câble d'alimentation	Numéro EAN.
140F0932	2 m	20 W	2 m	5703466249901
140F0933	4 m	40 W	2 m	5703466249918
140F0934	6 m	60 W	2 m	5703466249925
140F0935	8 m	80 W	2 m	5703466249932
140F0936	10 m	100 W	2 m	5703466249949
140F0937	12 m	120 W	2 m	5703466249956
140F0938	14 m	140 W	2 m	5703466249963
140F0939	16 m	160 W	2 m	5703466249970
140F0940	19 m	190 W	2 m	5703466249987
140F0941	22 m	220 W	2 m	5703466249994
140F0942	25 m	250 W	2 m	5703466250006

Raccord de tuyau

N ° d'article	Numéro EAN.	prénom	La description
140F0956	5703466250037	Raccord de tuyau 3/4"+1" DEVIpipeline™ 10 V3	<p>Accessoires pour montage à l'intérieur de la canalisation pour DEVIpipeline™ 10 V3</p> <p>Raccord de tuyau et écrou en acier inoxydable.</p> <p>Manchon conique en caoutchouc tranché, orifice ovale.</p> <p>Max. pression de l'eau - 10 Bar à une température max. de l'eau 23 °C</p> 

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

Température d'allumage	DEVIpipeline™ 10 V3	
	10 A	
	sur tuyau	dans un tuyau
10 °C	100 m	60
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.

W/m

