

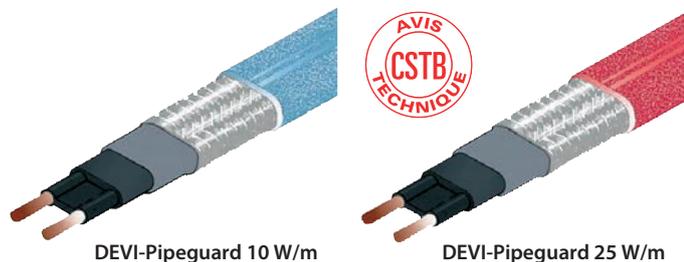
ACCESSOIRES CÂBLES CHAUFFANTS

DEVI-Pipeguard

Câble autorégulant d'une puissance de 10 W/m ou 25 W/m à 10 °C dans l'air.
Pour les applications de protection contre le gel ou de maintien en température.

Caractéristiques de l'élément

Tension nominale	230 V
Pouvoir de coupure	16 A
Température maxi (sous tension)	65 °C
(hors tension)	85 °C
Température minimale de pose	- 20 °C
Plus petit rayon de courbure	25 mm
Résistance max. de l'écran en Cu	0,014 Ω/m
Dimensions	6 x 12 mm
Conducteur	2 x 1,25 mm ²
Gaine extérieure	Polyoléfine



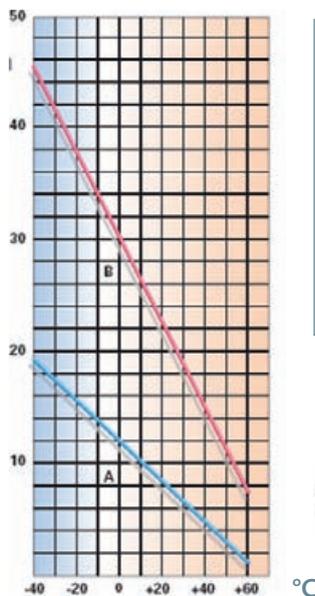
Longueurs maximales du circuit

	DEVI-Pipeguard 10 W/m		DEVI-Pipeguard 25 W/m	
	10A	16A	10A	16A
Disjoncteur courbe C				
Température	m	m	m	m
-20 °C	87	132	35	55
-10 °C	102	156	42	66
-0 °C	116	180	53	77
+10 °C	125	204	62	99

Les longueurs maximales de circuits définies ci-dessus tiennent compte de la puissance de démarrage qui peut être jusqu'à 1,8 fois la puissance de fonctionnement. En présence de températures inférieures à celles indiquées dans le tableau, les longueurs des câbles chauffants admises diminuent en conséquence !

Un dispositif différentiel est recommandé : sensibilité 30 mA pour 500 m de câble autorégulant.

DEVI-Pipeguard 25 W/m



Exemple :
Température de maintien du tuyau (mini) +5° C
Température ambiante la plus basse attendue -25° C
Diamètre du tuyau 40 mm
Épaisseur du calorifuge (l=0,035 W/m² K) 40 mm
Longueur du tuyau 20 m
Une puissance de 7,4 W par mètre est nécessaire.
Pour un tuyau de 20 m, comptez 148 W.
On utilisera un seul câble DEVI-Pipeguard 10 W/m posé sur toute la longueur du tuyau.

A = 10 W/m à 10°C
B = 25 W/m à 10°C

Désignation

DEVI-Pipeguard 10 W/m, le mètre (Étiquette signalisation tous les 5 m incluse)
DEVI-Pipeguard 25 W/m, le mètre (Étiquette signalisation tous les 5 m incluse)

N° Code

98300700
98300759

Prix € HT

15,97
17,06

Accessoires et raccordements électriques : voir page 41

