



## Application

Le DEVI-Pipeheat est un câble chauffant autorégulant qui est principalement utilisé pour la protection contre le gel des tuyaux.

Pendant l'hiver, les problèmes de givre des eaux douces, des eaux usées, des eaux de refroidissements et d'alimentation de sprinklers, peuvent être évités par l'installation d'un câble chauffant autorégulant.

## Devi-Pipeheat

Devi-Pipeheat câble autorégulant gardera votre tuyauterie hors gel par temps froid.

La puissance du câble chauffant autorégulant augmente ou diminue en fonction de la température ambiante.

Le câble chauffant autorégulant est très flexible. Il est possible de le couper afin de s'adapter au site.

La gaine extérieure fluoropolymère est très résistante aux conditions environnementales difficiles et résiste aux contraintes mécaniques.

Devi-Pipeheat peut être placé dans l'eau douce.



## Caractéristiques

Lorsque le câble est raccordé au réseau électrique, le courant change en fonction de l'environnement thermique du câble.

Lorsque la température augmente, la résistance augmente, le courant diminue. Lorsque la température baisse, la résistance diminue, le courant augmente. Il y a alors une auto-régulation.

### Longueur prédéfinie

### Raccordement direct sur une prise

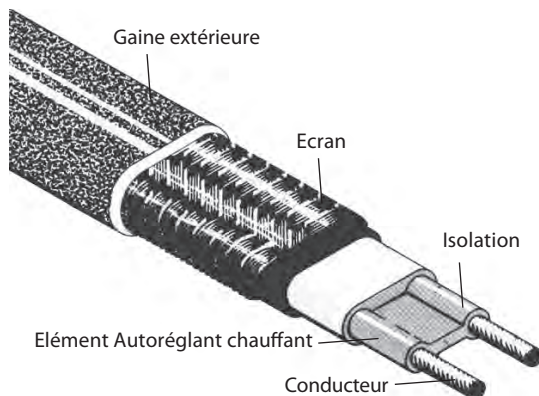
### Faible diamètre, facilité d'installation

#### Certificat:

- VDE
- VTT

#### VA approval

#### Sans PVC



#### Construction:

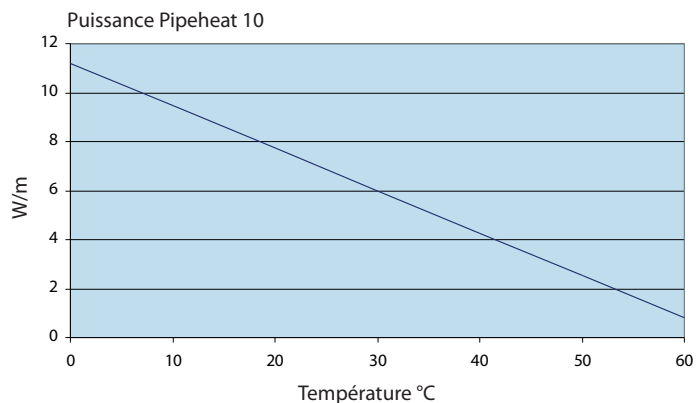
- 0,56 mm<sup>2</sup> Conducteur en cuivre
- Élément chauffant Polyoléfine réticulé
- Isolation élastomère thermoplastique
- Tresse de cuivre
- Gaine fluoropolymère

#### Informations techniques:

Puissance à 230 V AC	Longueur maximum avec une protection de 16A		
	10°C	-0°C	-20°C
10 W/m à 10°C	100 m	95 m	77 m
Rayon de courbure minimum	35 mm (rayon intérieur)		
Température maximum	65°C sous tension 85°C hors tension		
Température minimum d'utilisation	- 30°C		
Gaine	Fluoropolymère		
Protection gaine	TPE		
Resistance maxi.de la tresse	18.2 ohm/km		
Couverture mini. de la tresse	70%		
Dimensions	7.3 × 5.3 mm		

#### Devi-Pipeguard

Code informatique	Désignation	Description
98300071	DPH-10, 2 m, 20 W à 10°C	230 V, Readymade
98300072	DPH-10, 4 m, 40 W à 10°C	230 V, Readymade
98300073	DPH-10, 6 m, 60 W à 10°C	230 V, Readymade
98300074	DPH-10, 8 m, 80 W à 10°C	230 V, Readymade
98300075	DPH-10, 10 m, 100 W à 10°C	230 V, Readymade
98300076	DPH-10, 12 m, 120 W à 10°C	230 V, Readymade
98300077	DPH-10, 14 m, 140 W à 10°C	230 V, Readymade
98300078	DPH-10, 16 m, 160 W à 10°C	230 V, Readymade
98300079	DPH-10, 19 m, 190 W à 10°C	230 V, Readymade
98300080	DPH-10, 22 m, 220 W à 10°C	230 V, Readymade
98300081	DPH-10, 25 m, 250 W à 10°C	230 V, Readymade



Danfoss SARL  
 ZA des Mottais  
 Rue des Petits Bois  
 35418 Saint-Malo

Tel : 02 99 82 74 34  
 Fax : 02 99 82 78 34

www.deleage.fr

**DELEAGE**

La Technologie Chaleureuse !