



FICHE TECHNIQUE

5
GARANTIE



HTR EX

Câble chauffant autorégulant

Un câble chauffant autorégulant conçu pour assurer une protection antigel efficace des tuyaux.

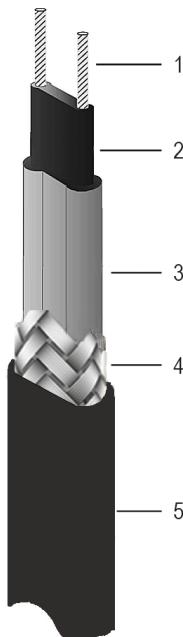
La matrice autorégulante du câble réduit automatiquement la puissance lorsque la température augmente et l'augmente à nouveau lorsque la température diminue.

Le câble peut être installé à l'extérieur des tuyaux comme protection antigel traditionnelle, mais aussi à l'intérieur des tuyaux de drainage et d'applications similaires.

Lorsqu'il est installé à l'extérieur de tuyaux en plastique, une bande d'aluminium doit être appliquée sur toute la longueur du tuyau afin d'assurer une bonne répartition de la chaleur.

Il est recommandé de contrôler le câble à l'aide d'un thermostat avec une sonde montée sous l'isolation.

Livré sur un tambour contenant jusqu'à 250 mètres de câble.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Puissance	11 • 17 • 25 W/m @ 10 °C
Tension d'alimentation	230 V
Dimension du câble	12,0 mm x 5,6 mm (+/-0,5 mm)
Isolation des conducteurs	Polyoléfine
Taille du conducteur	2 x 1,25 mm ² , étamé
Bouclier de terre	Blindage tressé en cuivre étamé
Gaine extérieure	Polyoléfine ou fluoropolymère
Couleur	Noir, RAL 9005 matte
Température admissible du câble	Max. 65 °C (85 °C interrompu)
Le rayon minimum de courbure	30 mm, sur une large surface
Garantie	5 ans
Température minimale d'installation	-40 °C
Homologation	CE • UKCA • IECEx • ATEX • CSA • UL
ATEX temperaturklasses	T5
Puissance de tolérance @ 10° C	-10 %...+20 %

CONSTRUCTION

1	Conducteur
2	Matrice réglementaire
3	Isolation des conducteurs
4	Bouclier de terre
5	Couverture extérieure

ZONES D'APPLICATION

Sur le tuyau	<input checked="" type="checkbox"/>
Dans le tuyau*	<input checked="" type="checkbox"/>

*17 HTR

ACCESOIRES

Ruban en aluminium
Thermostat
Raccord d'extrémité ATEX
Boîte de jonction ATEX

Version 2-092025



PRÉSENTATION DU PRODUIT

5
GARANTIE



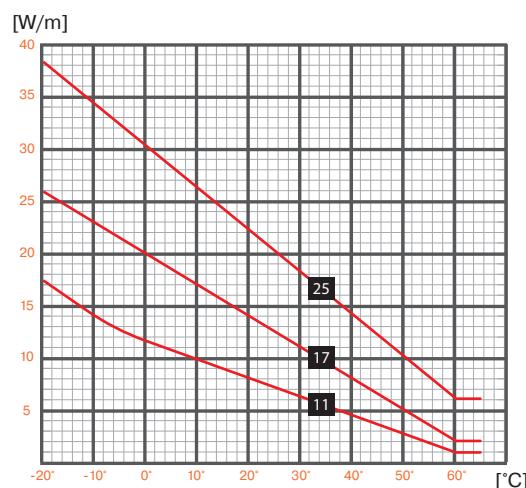
HTR EX

DESCRIPTION	RÉF. ARTICLE	PUISSEANCE @10°C	LONGUEUR MAX. @-10°C
11 HTR, Câble chauffant autorégulant, polyoléfine	40050111	11 W/m	200m
17 HTR, Câble chauffant autorégulant, fluoropolymère	40050217	17 W/m	160m
25 HTR, Câble chauffant autorégulant, polyoléfine	40050125	25 W/m	120m

LONGUEUR MAX* @-10°C temp. de départ	11 HTR	17 HTR	25 HTR
Calibre du fusible (Type C)	SUR LE TUYAU	SUR LE TUYAU	DANS LE TUYAU
16A	165m	133m	93m
20A	200m	152m	106m
25A	200m	162m	113m
32A	200m	162m	120m

*Plus la température de départ est basse, plus le courant de démarrage est élevé.

Le courant de démarrage est de 2 à 2,5 fois le courant nominal.



ACCESOIRES



Article: 40059002



Article: 40059005



Article: 40059004



Article: 40059001



Article: 40059009