



FICHE TECHNIQUE

5
GARANTIE



HTP EX

Câble chauffant autorégulant

Un câble chauffant auto-limitant conçu pour assurer un traçage thermique efficace dans les environnements exigeants. Grâce à une résistance thermique allant jusqu'à 135 °C et à une gaine extérieure durable en fluoropolymère, il convient à un large éventail d'applications à haute température.

La matrice autorégulatrice du câble réduit automatiquement la puissance lorsque la température augmente et l'augmente de nouveau lorsque la température baisse.

Combinez ce câble avec les accessoires de Heatcom afin de rendre l'installation simple et fiable.

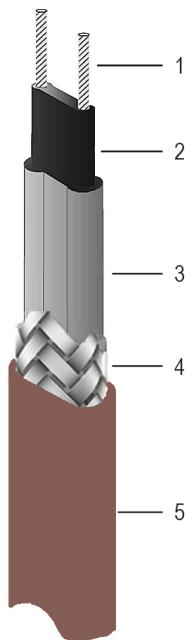
Il est recommandé que le câble soit commandé par un thermostat équipé d'une sonde adaptée à l'application.

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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Puissance	31 W/m @ 10 °C
Tension d'alimentation	230 V
Dimension du câble	12,2 mm x 5,0 mm (+/-0,5 mm)
Isolation des conducteurs	Fluoropolymère
Taille du conducteur	2 x 1,35 mm ² , étamé
Bouclier de terre	Blindage tressé en cuivre étamé
Gaine extérieure	Fluoropolymère
Couleur	Marron, RAL 8012
Température admissible du câble	Max. 110 °C (135 °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
Classe de température ATEX	T4
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"/>

ACCESOIRES

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

Version 1-092025



PRÉSENTATION DU PRODUIT

5
GARANTIE



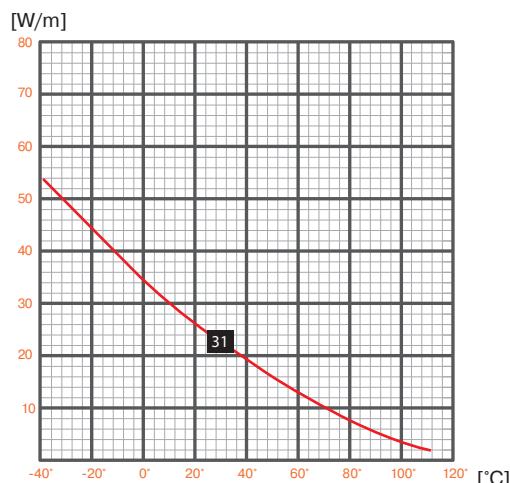
HTP EX

DESCRIPTION	RÉF. ARTICLE	PUISSEANCE @10°C	LONGUEUR MAX. @-10°C
31 HTP, Câble chauffant autorégulant, fluoropolymère	40051131	31 W/m	120m

LONGUEUR MAX* @-10°C temp. de départ	31 HTP	
Calibre du fusible (Type C)	SUR LE TUYAU	DANS LE TUYAU
16A	82m	58m
20A	100m	70m
25A	120m	84m
32A	120m	84m

*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