



## HTU EX Câble chauffant autorégulant

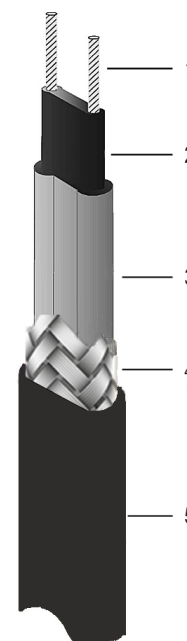
Un câble chauffant auto-limitant conçu pour assurer un traçage thermique efficace dans les environnements les plus exigeants. Grâce à une résistance thermique allant jusqu'à 260 °C et à une gaine extérieure durable en fluoropolymère, le qualifie pour une utilisation dans presque toutes les applications.

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	60 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 <sup>2</sup> , étamé
Bouclier de terre	Blindage tressé en cuivre étamé
Gaine extérieure	Fluoropolymère
Couleur	Noir, RAL 9005
Température admissible du câble	Max. 210 °C (260 °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 • CSA • UL
Classe de température ATEX	T2
Puissance de tolérance @ 10° C	-10 %...+20 %

### CONSTRUCTION

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

### ZONES D'APPLICATION

Sur le tuyau	✓
Dans le tuyau	✓

### ACCESSOIRES

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

Version 1-092025

Heatcom Corporation A/S  
Barmstedt Allé 6  
5500 Middelfart  
Tel. +45 63 41 77 77  
Sales@Heatcom.dk



# PRÉSENTATION DU PRODUIT

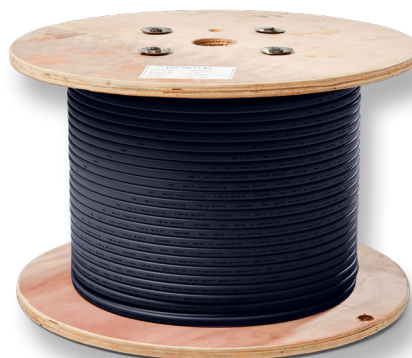
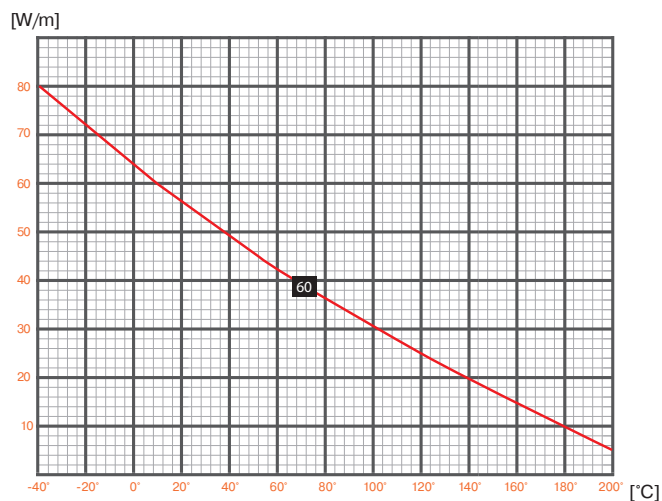


## HTR EX

DESCRIPTION	RÉF. ARTICLE	PUISSANCE @10°C	LONGUEUR MAX. @-10°C
60 HTU, Câble chauffant autorégulant, fluoropolymère	40053160	60 W/m	100m

LONGUEUR MAX* @-10°C temp. de départ	60 HTU	
	SUR LE TUYAU	DANS LE TUYAU
Calibre du fusible (Type C)		
16A	45m	32m
20A	55m	39m
25A	70m	49m
32A	90m	63m
40A	100m	70m

\*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.



## ACCESSOIRES



Article: 40059002



Article: 40059005



Article: 40059004



Article: 40059001



Article: 40059009