



# HTU EX

## Câble chauffant autoréglant

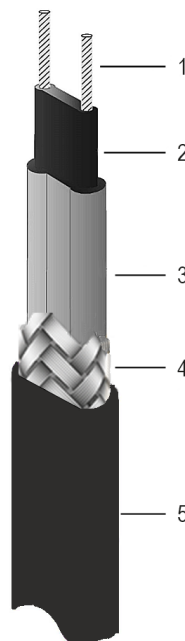
Un câble chauffant auto-limitant conçu pour assurer un traçage thermique efficace dans les environnements les plus exigeants. Grâce à une résistance thermique allant jusqu'à 260 °C et à une gaine extérieure durable en fluoropolymère, le qualifie pour une utilisation dans presque toutes les applications.

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 réglementaire     |
| 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 1-072026

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



# PRÉSENTATION DU PRODUIT

5

GARANTIE



## 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*<br>@ -10°C temp. de départ | 60 HTU       |               |
|------------------------------------------|--------------|---------------|
| Calibre du fusible (Type C)              | SUR LE TUYAU | DANS LE TUYAU |
| 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