



# HTU EX

## Selvbegrænsende varmekabel

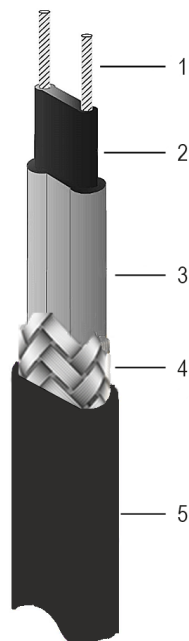
Et selvbegrænsende varmekabel designet til at sikre effektiv varmesporing i selv de mest krævende miljøer. Med en temperaturklassificering på 260 °C og en yderkappe i fluoropolymer er kablet velegnet til brug i næsten alle applikationer.

Kablets selvregulerende matrix reducerer automatisk effekten, når temperaturen stiger, og øger den igen, når temperaturen falder.

Kombinér dette kabel med tilbehør fra Heatcom for at gøre installationen enkel og driftssikker.

Det anbefales, at kablet styres af en termostat med en passende føler til applikationen.

Leveres på tromle med op til 250 meter kabel.



### TEKNISKE SPECIFIKATIONER



|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Effekt                             | 60 W/m @10 °C                        |
| Forsyningsspænding                 | 230 V                                |
| Kabel dimension                    | 12,2 mm x 5,0 mm (+/-0,5 mm)         |
| Lederisolering                     | Fluoropolymer                        |
| Lederstørrelse                     | 2 x 1,35 mm <sup>2</sup> , fortinnet |
| Jordskærm                          | Fletskærm, fortinnet kobber          |
| Yderkappe                          | Fluoropolymer                        |
| Farve                              | Sort, RAL 9005                       |
| Tilladt temperatur på kabel        | Max. 210 °C (260 °C afbrudt)         |
| Min. bøjradius                     | 30 mm, over bred flade               |
| Garanti                            | 5 år                                 |
| Mindste temperatur v. installation | -40 °C                               |
| Godkendelse                        | CE • UKCA • IECEx • CSA • UL         |
| ATEX temperaturklasse              | T2                                   |
| Tolerance effekt @10° C            | -10 %...+20 %                        |

### OPBYGNING

|   |                    |
|---|--------------------|
| 1 | Leder              |
| 2 | Regulerende matrix |
| 3 | Lederisolering     |
| 4 | Fletskærm          |
| 5 | Yderkappe          |

### APPLIKATIONER

|                  |   |
|------------------|---|
| Udvendigt på rør | ✓ |
| Indvendigt i rør | ✓ |

### TILBEHØR

|                     |
|---------------------|
| Alutape             |
| Termostat           |
| ATEX endeafslutning |
| ATEX samlebox       |

Version 1-072026

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



## HTU EX

| BESKRIVELSE                                       | VARE NR. | EFFEKT @ 10°C | MAX. LÆNGDE @ -10°C |
|---------------------------------------------------|----------|---------------|---------------------|
| 60 HTU, selvbegrænsende varmekabel, fluoropolymer | 40053160 | 60 W/m        | 100m                |

| MAX. LÆNGDE*<br>@ -10°C start temp. | 60 HTU |       |
|-------------------------------------|--------|-------|
| Sikring (Type C)                    | PÅ RØR | I RØR |
| 16A                                 | 45m    | 32m   |
| 20A                                 | 55m    | 39m   |
| 25A                                 | 70m    | 49m   |
| 32A                                 | 90m    | 63m   |
| 40A                                 | 100m   | 70m   |

\*Lavere start temperatur, medfører højere startstrøm.  
Startstrøm er typisk 2-2,5 gange større end den nominelle strøm.



## TILBEHØR



Vare: 40059002



Vare: 40059005



Vare: 40059004



Vare: 40059001



Vare: 40059009