



HTR EX

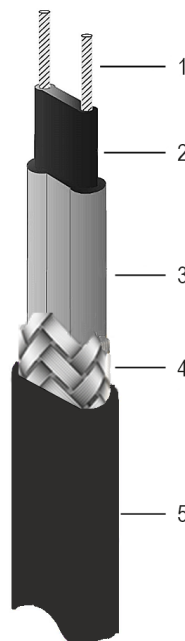
Selvbegrænsende varmekabel

Et selvbegrænsende varmekabel der er designet til at yde effektiv frostsikring af rør. Kablets selvbegrænsende matrix vil sænke kablets effekt i takt med at temperaturen stiger og omvendt hæve effekten ved lave temperaturer.

Kablet kan monteres udenpå rør som traditionel frostsikring, men også indvendigt i drænrør og lignende. Ved installation udvendigt på plastrør påføres røret først alutape i hele rørets længde, dette vil sikre en god varmefordeling.

Det anbefales at kablet styres ved hjælp af en termostat med en føler monteret under isoleringen.

Leveres på tromle indeholdende op til 250m kabel.



TEKNISKE SPECIFIKATIONER



Effekt	11 • 17 • 25 W/m @ 10 °C
Forsyningsspænding	230 V
Kabel dimension	12,0 mm x 5,6 mm (+/-0,5 mm)
Lederisolering	Polyolefin
Lederstørrelse	2 x 1,25 mm ² , fortinnet
Jordskærm	Flettet skærm, fortinnet kobber
Yderkappe	Polyolefin eller Fluoropolymer
Farve	Sort, RAL 9005 mat
Tilladt temperatur på kabel	Max. 65 °C (85 °C afbrudt)
Min. bøjradius	30 mm, over bred flade
Garanti	5 år
Mindste temperatur v. installation	-40 °C
Godkendelse	CE • UKCA • IECEx • ATEX • CSA • UL
ATEX temperaturklasse	T5
Tolerance effekt @ 10° C	-10 %...+20 %

OPBYGNING

1	Leder
2	Regulerende matrix
3	Lederisolering
4	Fletskærm
5	Yderkappe

ANVENDELSESOMRÅDER

Udvendigt på rør	✓
Indvendigt i rør*	✓

*17 HTR

TILBEHØR

Alutape
Termostat
ATEX endeaftlutning
ATEX samleboks

Version 4-092025

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

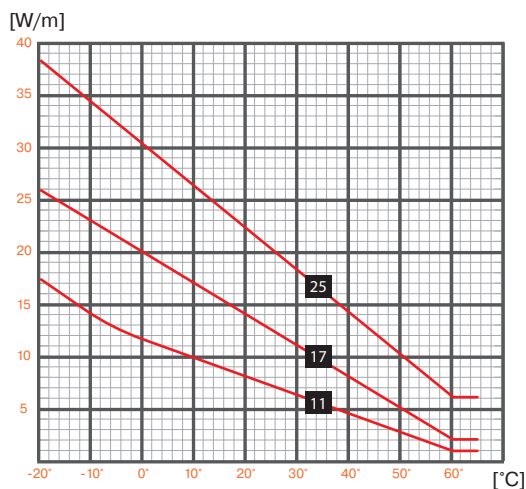


HTR EX

BESKRIVELSE	VARE NR.	EFFEKT @ 10°C	MAX. LÆNGDE @ -10°C
11 HTR, selvregulerende varmekabel, polyolefin	40050111	11 W/m	200m
17 HTR, selvregulerende varmekabel, fluoropolymer	40050217	17 W/m	162m
25 HTR, selvregulerende varmekabel, polyolefin	40050125	25 W/m	120m

MAX. LÆNGDE* @ -10°C start temp.	11 HTR	17 HTR		25 HTR
Sikring (Type C)	PÅ RØR	PÅ RØR	I RØR	PÅ RØR
16A	165m	133m	93m	85m
20A	200m	152m	106m	95m
25A	200m	162m	113m	120m
32A	200m	162m	113m	120m

*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