



HTS EX

Selvbegrænsende varmekabel

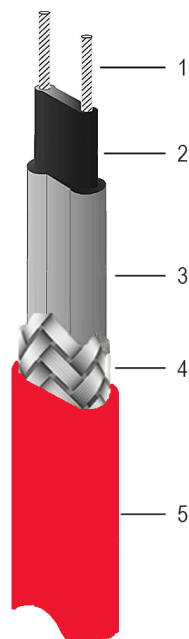
Et selvbegrænsende varmekabel designet til at sikre effektiv varmesporing i selv de mest krævende miljøer. Med en temperaturklassificering på 200 °C og en yderkappe i fluoropolymer er kablet velegnet til brug i næsten alle applikationer.

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	30 • 45 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 ² , fortinnet
Jordskærm	Fletskærm, fortinnet kobber
Yderkappe	Fluoropolymer
Farve	Rød, RAL 3020
Tilladt temperatur på kabel	Max. 150 °C (200 °C afbrudt)
Min. bøjradius	30 mm, over bred flade
Garanti	5 år
Mindste temperatur v. installation	-50 °C
Godkendelse	CE • UKCA • IECEx • ATEX
ATEX temperaturklasse	T3
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 samleboks

Version 1-092025

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

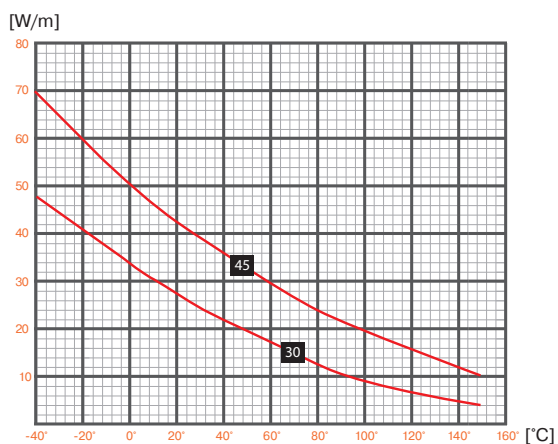


HTS EX

BESKRIVELSE	VARE NR.	EFFEKT @ 10°C	MAX. LÆNGDE @ -10°C
30 HTS, selvbegrænsende varmekabel, fluoropolymer	40052130	30 W/m	120m
45 HTS, selvbegrænsende varmekabel, fluoropolymer	40052145	45 W/m	100m

MAX. LÆNGDE* @ -10°C start temp.	30 HTS		45 HTS	
Sikring (Type C)	PÅ RØR	I RØR	PÅ RØR	I RØR
16A	70m	49m	55m	38m
20A	90m	63m	70m	50m
25A	110m	77m	85m	60m
32A	120m	84m	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