



HTS EX

Selbstbegrenzendes Heizkabel

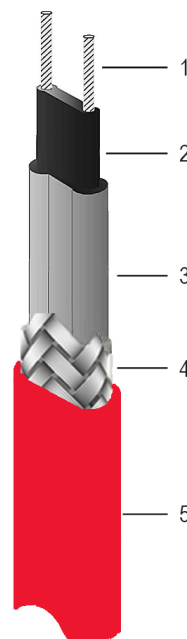
Ein selbstbegrenzendes Heizkabel, das für eine effiziente Begleitheizung selbst unter anspruchsvollsten Einsatzbedingungen entwickelt wurde. Mit einer Temperaturbeständigkeit von 200 °C und einem Außenmantel aus Fluoropolymer eignet sich das Kabel für den Einsatz in nahezu allen Anwendungen.

Die selbstregulierende Heizmatrix reduziert die Leistung automatisch bei steigender Temperatur und erhöht sie wieder, wenn die Temperatur sinkt.

Kombinieren Sie dieses Kabel mit dem passenden Zubehör von Heatcom, um eine einfache Installation und einen zuverlässigen Betrieb sicherzustellen.

Es wird empfohlen, das Kabel mit einem Thermostat und einem für die jeweilige Anwendung geeigneten Fühler zu steuern.

Lieferung auf Trommeln mit bis zu 250 m Kabel.



TECHNISCHE DATEN



Leistung	30 • 45 W/m @ 10 °C
Versorgungsspannung	230 V
Kabelabmessungen	12,2 mm x 5,0 mm (+/-0,5 mm)
Leiterisolierung	Fluoropolymer
Leiterquerschnitt	2 x 1,35 mm ² , fortinnet
Schutzgeflecht	Kupfergeflecht, verzinkt
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 %

AUFBAU

1	Leiter
2	Regelmatrix
3	Leiterisolation
4	Geflechtschirm
5	Außenmantel

ANWENDUNGEN

Außen an Rohren	✓
Im Rohr	✓

ZUBEHÖR

Aluminium-Klebeband
Thermostat
ATEX Endabschluss
ATEX Anschlussdose

Version 1-062026

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

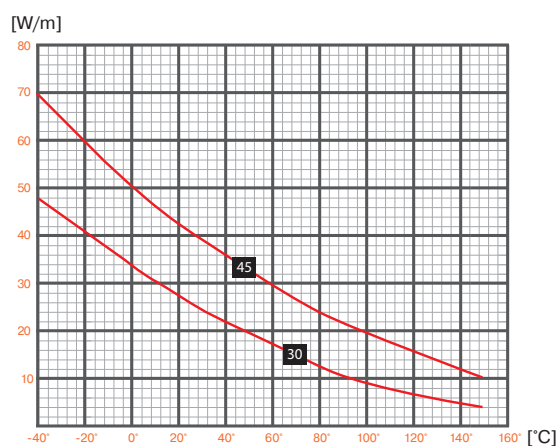


HTS EX

BESCHREIBUNG	ART.-NR.	LEISTUNG BEI 10 °C	MAX. LÄNGE BEI -10 °C
30 HTS, elbstbegrenzendes Heizband, Fluorpolymer	40052130	30 W/m	120m
45 HTS, selbstbegrenzendes Heizband, Fluorpolymer	40052145	45 W/m	100m

MAX. LÄNGE* bei einer Einschalttemperatur von -10 °C	30 HTS		45 HTS	
Sicherung (Typ C)	AUF ROHR	IM ROHR	AUF ROHR	IM ROHR
16A	70m	49m	55m	38m
20A	90m	63m	70m	50m
25A	110m	77m	85m	60m
32A	120m	84m	100m	70m

*Je niedriger die Einschalttemperatur, desto höher der Einschaltstrom.
Der Einschaltstrom beträgt typischerweise das 2- bis 2,5-Fache des Nennstroms.



ZUBEHÖR



Art.-Nr.: 40059002



Art.-Nr.: 40059005



Art.-Nr.: 40059004



Art.-Nr.: 40059001



Art.-Nr.: 40059009