



HTP EX

Selbstbegrenzendes Heizkabel

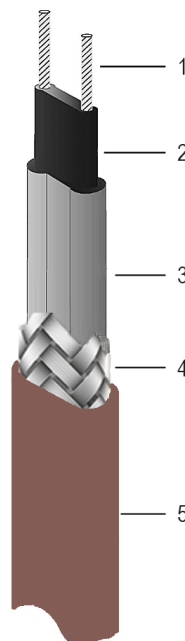
Ein selbstbegrenzendes Heizkabel, das für eine effektive Begleitheizung selbst unter härtesten Umgebungsbedingungen entwickelt wurde. Dank seiner Temperaturbeständigkeit bis 135 °C und seines Fluorpolymer-Außenmantels eignet es sich für alle Anwendungen im mittleren Temperaturbereich.

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

In Kombination mit dem Zubehör von Heatcom lässt sich das Kabel einfach und zuverlässig installieren.

Es wird empfohlen, das Heizkabel mit einem Thermostat und einem für die jeweilige Anwendung geeigneten Sensor zu regeln.

Geliefert auf einer Trommel mit bis zu 250 Metern Kabel.



TECHNISCHE DATEN



Nennleistung	31 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 , verzinkt
Erdung	Geflechtschirm aus verzinntem Kupfer
Außenmantel des Heizkabels	Fluoropolymer
Farbe	Braun, RAL 8012
Zulässige Kabeltemperatur	Max. 110 °C (135 °C spannungslos)
Mindestbiegeradius	30 mm, über eine breite Oberfläche
Garantie	5 Jahre
Mindestinstallationstemperatur	-40 °C
Zulassungen	CE • UKCA • IECEx • ATEX
ATEX Temperaturklasse	T4
Leistungstoleranz@10° C	-10 %...+20 %

AUFBAU

1	Leiter
2	Selbstregulierende Matrix
3	Leiterisolierung
4	Geflechtschirm
5	Außenmantel

ANWENDUNGSBEREICHE

Auf Rohrleitungen	✓
In Rohrleitungen	

ZUBEHÖR

Aluminium-Klebeband
Thermostat
ATEX Endanschluss
ATEX Anschlussdose

Version 1-062026

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

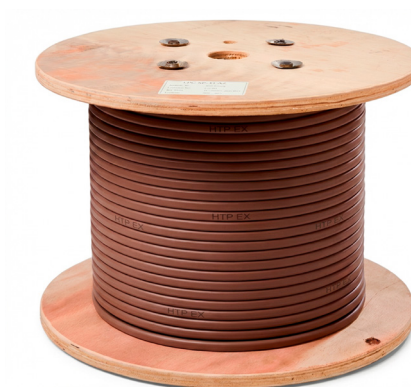
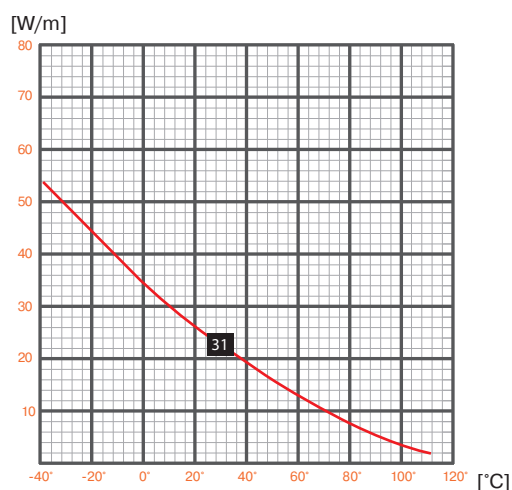


HTP EX

BESCHREIBUNG	ART.-NR.	LEISTUNG BEI 10°C	MAX. LÄNGE BEI -10 °C
31 HTP, selbstbegrenzendes Heizkabel, Fluoropolymer	40051131	31 W/m	120m

MAX. LÄNGE* bei einer Starttemperatur von -10 °C	31 HTP	
Sicherungsgröße (Typ C)	AUF ROHRLEITUNGEN	IN ROHRLEITUNGEN
16A	82m	58m
20A	100m	70m
25A	120m	84m
32A	120m	84m

*Je niedriger die Starttemperatur, desto höher der Anlaufstrom. Der Anlaufstrom beträgt etwa das 2- bis 2,5-Fache des Nennstroms.



ZUBEHÖR



Artikel-Nr.: 40059002



Artikel-Nr.: 40059005



Artikel-Nr.: 40059004



Artikel-Nr.: 40059001



Item: 40059009