



HTP EX

Selvbegrænsende varmekabel

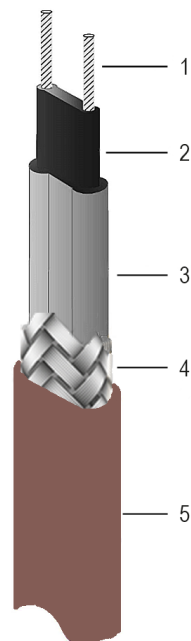
Et selvbegrænsende varmekabel designet til at sikre effektiv varmesporing i selv de mest krævende miljøer. Med en temperaturklassificering på 135 °C og en yderkappe i fluoropolymer er kablet velegnet til alle applikationer med mellemtemperatur.

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	31 W/m @ 10 °C
Forsyningsspænding	230 V
Kabeldimension	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	Brun, RAL 8012
Tilladt temperatur på kabel	Max. 110 °C (135 °C afbrudt)
Min. bøjradius	30 mm, over bred flade
Garanti	5 år
Mindste temperatur ved installation	-40 °C
Godkendelser	CE • UKCA • IECEx • ATEX
ATEX temperaturklasse	T4
Tolerance effekt @ 10° C	-10 %...+20 %

OPBYGNING

1	Leder
2	Regulerende matrix
3	Lederisolering
4	Fletskærm
5	Yderkappe

APPLIKATIONER

Udvendt på rør	✓
Indvendigt i rør	✓

TILBEHØR

Alutape
Termostat
ATEX endeaflutning
ATEX samleboks

Version 1-062026

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



PRODUKTOVERSIGT

5

GARANTI

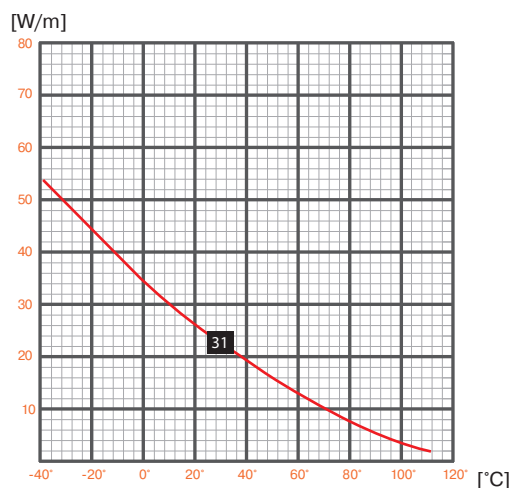


HTP EX

BESKRIVELSE	VARENR.	EFFEKT @ 10°C	MAKS. LÆNGDE @ -10 °C
31 HTP, self-limiting heating cable, fluoropolymer	40051131	31 W/m	120m

MAKS. LÆNGDE* @ -10 °C starttemperatur	31 HTP	
Sikring (Type C)	PÅ RØR	I RØR
16A	82m	58m
20A	100m	70m
25A	120m	84m
32A	120m	84m

*Lavere starttemperatur medfører højere startstrøm.
Startstrømmen er typisk 2-2,5 gange højere end den nominelle strøm.



TILBEHØR



Vare: 40059002



Vare: 40059005



Vare: 40059004



Vare: 40059001



Vare: 40059009