



HTS EX

Självbegränsande värmekabel

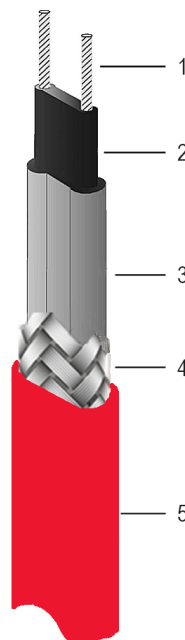
En självbegränsande värmekabel som ger effektiv eluppvärmning i de tuffaste miljöerna. Kabeln tål 200 °C och har en ytermantel av fluorpolymer, vilket gör den lämplig för alla tillämpningar med höga temperaturer.

Kabelns självreglerande matris sänker automatiskt effekten när temperaturen stiger och höjer den igen när temperaturen sjunker.

Kombinera kabeln med tillbehören från Heatcom för en enkel och tillförlitlig installation.

Vi rekommenderar att kabeln styrs av en termostad med en givare som passar för tillämpningen.

Levereras på en trumma med upp till 250 meter kabel.



TEKNISKA DATA

Nominell effekt	30 • 45 W/m @10 °C
Matningsspänning	230 V
Kabelmått	12,2 mm x 5,0 mm (+/-0,5 mm)
Ledarisolering	Fluoropolymer
Ledartvärsnitt	2 x 1,35 mm ² , förtegnade
Jordning	Flätad skärm, förtegnad koppar
Värmekabel, ytermantel	Fluoropolymer
Färg	Röd, RAL 3020
Tillåten kabeltemperatur	Max. 150 °C (200 °C strömlös)
Min. böjradie	30 mm, över den breda sidan
Garanti	5 år
Min. installationstemperatur	-50 °C
Godkännande	CE • UKCA • IECEx • ATEX
ATEX-temperaturklass	T3
Effekttolerans @10 °C	-10 %...+20 %

KONSTRUKTION

1	Ledare
2	Självreglerande matris
3	Ledarisolering
4	Flätad skärm
5	Ytermantel

ANVÄNDNING

Utanpå rör	✓
Inuti rör	✓

Version 1-092026

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



PRODUKTÖVERSIKT

5

GARANTI

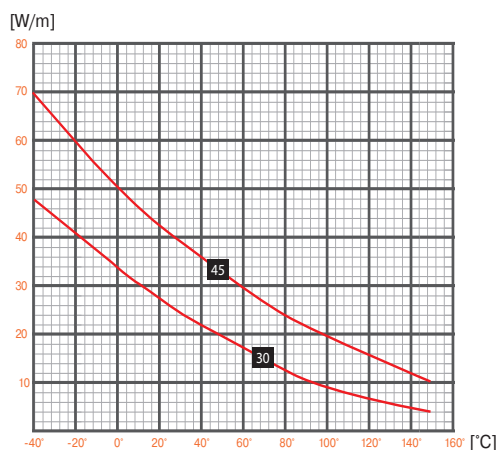


HTS EX

BESKRIVNING	ARTIKELNR.	EFFEKT @10°C	MAX. LÄNGD @-10°C
30 HTS, självbegränsande värmekabel, fluorpolymer	40052130	30 W/m	120m
45 HTS, självbegränsande värmekabel, fluorpolymer	40052145	45 W/m	100m

MAX. LÄNGD* @-10 °C starttemp.	30 HTS		45 HTS	
Säkring (typ C)	UTANPÅ RÖR	INUTI RÖR	UTANPÅ RÖR	INUTI RÖR
16A	70m	49m	55m	38m
20A	90m	63m	70m	50m
25A	110m	77m	85m	60m
32A	120m	84m	100m	70m

*Ju kallare starttemperatur, desto högre startström.
Startströmmen är 2-2,5 gånger märkströmmen.



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



TILLBEHÖR

BESKRIVNING	ARTIKELNR.	VIKT	ANTAL
Aluminiumtejp	40049008	0,2	1 st.
Selflim termostat PTDC IP66	40059009	4,6	1 st.
ATEX ändavslutning	40059004	0,8	1 sats
ATEX kopplingsdosa	40059002	1,6	1 st.
Selflim T-koppling JHT, IP66	40059005	0,3	1 st.
Selflim anslutningssats	40059001	0,1	1 sats



Art.nr: 40059002



Art.nr: 40059005



Art.nr: 40059004



Art.nr: 40059001



Art.nr: 40059009

LÄNK TILL VÅR WEBBPLATS

