HTR EX

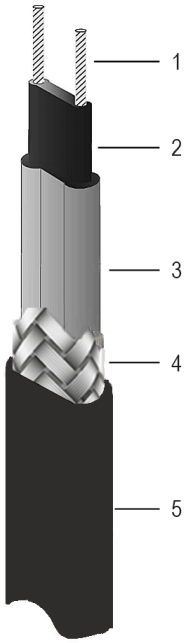
Självbegränsande värmekabel

En självbegränsande värmekabel som är utformad för att ge ett effektivt frostskydd av rör. Kabelns självbegränsande matris sänker kabelns effekt i takt med att temperaturen stiger och höjer omvänt effekten vid låga temperaturer.

Kabeln kan monteras utanpå rör som traditionellt frostskydd, men också inuti dräneringsrör och liknande. Vid installation utanpå plaströr läggs först aluminiumtejp på röret längs hela dess längd, vilket ger en god värmefördelning.

Vi rekommenderar att kabeln styrs av en termostat med en givare monterad under isoleringen.

Levereras på trumma med upp till 250m kabel.



TEKNISKA DATA

Effekt	17•25 W/m @10 °C
Matningsspänning	230 V
Kabelmått	12,0 mm x 5,6 mm (+/-0,5 mm)
Ledarisolering	Polyolefin
Ledartvärsnitt	2 x 1,25 mm², förtennade
Jordning	Flätad skärm, förtennad koppar
Yttermantel	Polyolefin eller fluorpolymer
Färg	Svart, RAL 9005 matt
Tillåten kabeltemperatur	Max. 65 °C (85 °C strömlös)
Min. böjradie	30 mm, över den breda sidan
Garanti	5 år
Min. installationstemperatur	-40 °C
Godkännande	CE • UKCA • IECEx • ATEX • CSA • UL
ATEX-temperaturklass	T5
Effekttolerans @10 °C	-10 %...+20 %

KONSTRUKTION

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

ANVÄNDNINGSOMRÅDEN

Utanpå rör	✓
Inuti rör*	✓

*17 HTR

TILLBEHÖR

Aluminiumtejp
Termostat
ATEX ändavslutning
ATEX kopplingsdosa

Version 4-072026

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

PRODUKTÖVERSIKT

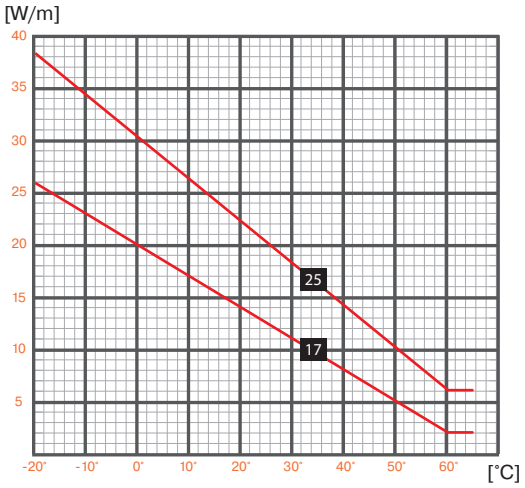
5 GARANTI

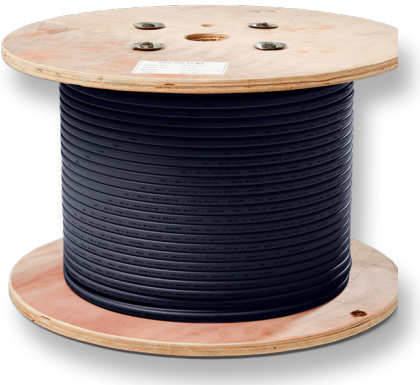
HTR EX

BESKRIVNING	ARTIKELNR.	EFFEKT @10°C	MAX. LÄNGD @-10°C
17 HTR, självreglerande värmekabel, fluorpolymer	40050217	17 W/m	162m
25 HTR, självreglerande värmekabel, polyolefin	40050125	25 W/m	120m

MAX. LÄNGD* @-10°C starttemp.	17 HTR		25 HTR
Säkring (typ C)	PÅ RÖR	I RÖR	PÅ RÖR
16A	133m	93m	85m
20A	152m	106m	95m
25A	162m	113m	120m
32A	162m	113m	120m

*Lägre starttemperatur medför högre startström.
Startström är normalt 2-2,5 gånger större än den nominella strömmen.



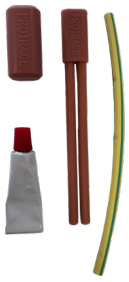


TILLBEHÖR


Art.nr: 40059002


Art.nr: 40059005


Art.nr: 40059004


Art.nr: 40059001


Art.nr: 40059009

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