FICHE PRODUIT

Industrie

SELF LIMITING CABLE - HTT

Traçage électrique

Câble chauffant autorégulant adapté aux applications à haute température sur réservoirs et tuyauteries. Il permet de maintenir des températures jusqu'à 180°C. Ces câbles résistent aux températures des opérations de purge à la vapeur des tuyauteries.



AVANTAGES :

- Applications à haute température
- Résiste aux températures liées à la purge à la vapeur des tuyauteries
- Gaine en fluoropolymère : isolation électrique, résistance mécanique et à l'humidité
- Fluoropolymère résistant aux UV pour une utilisation en milieu corrosif et à haute température.



CE

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

SELF LIMITING CABLE - HTT

Traçage électrique

CONSTRUCTION

Le câble est un circuit parallèle autorégulant : un cœur chauffant semi-conducteur extrudé sur des conducteurs en cuivre revêtu.
Une isolation en polyoléfine modifiée sur le cœur semi-conducteur assure l'isolation électrique ; par-dessus, un écran en ruban d'aluminium avec fil de drainage assure la mise à la terre.
Une gaine extérieure en polyoléfine modifiée rend le câble robuste et étanche.



1	Cuivre nickelé, 3.3 mm².
2	Isolation en fluoropolymère.
3	Élément chauffant spiralé en alliage.
4	Tresse en fibre de verre.
5	Gaine en fluoropolymère : isolation électrique, résistance mécanique et à l'humidité.
6	Tresse en cuivre revêtu assurant une continuité de terre.
7	Gaine extérieure en fluoropolymère résistant aux UV pour milieux corrosifs et hautes températures.

LIEN VERS NOTRE SITE

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

SELF LIMITING CABLE - HTT

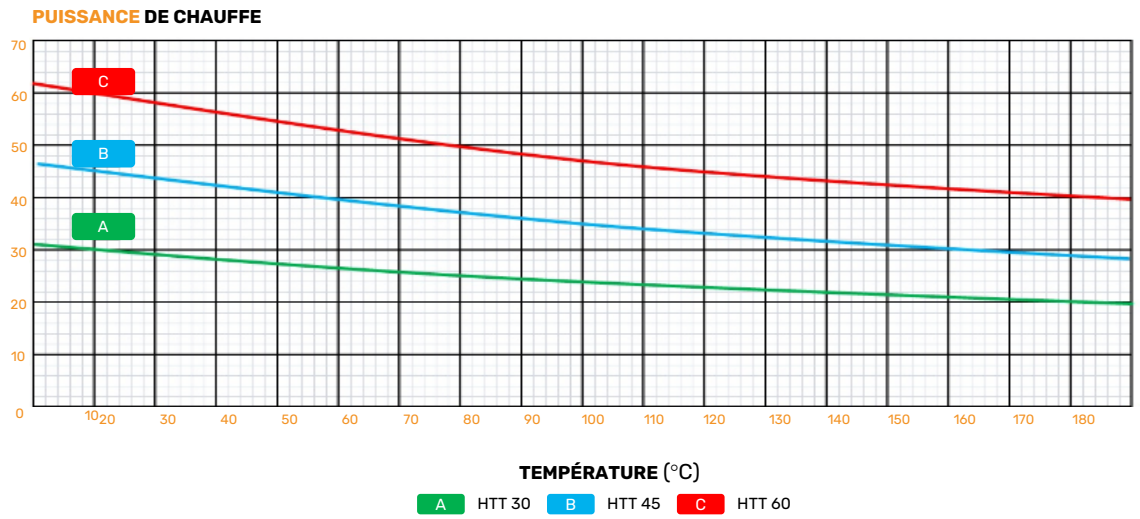
Traçage électrique

DONNÉES TECHNIQUES

Conformité	Normes : EN 60079-0, IS/ IEC / EN 60079-30-1 et EN 60079-31.
Homologations	TI (ATEX) pour zone I / division II et EAC pour une utilisation en atmosphères explosives.
Sécurité	Le câble régulant lui-même sa puissance, il limite la température maximale de sa gaine, ce qui le protège contre le grillage.
Conformité	Normes : EN 60079-0, IS/ IEC / EN 60079-30-1 et EN 60079-31.

	HTT-30	HTT-45	HTT-60
Puissance W/m (230V AC) à 10 C	30	45	60
Tension d'alimentation	230/240VAC, 50/60 Hz, 110/120VAC, max. 500V sur demande.		
Température de pose max., sous tension	180℃	165℃	150℃
Température d'exposition max., hors tension	260℃		
Température de pose min.	-65℃		
Rayon de courbure min.	25mm		

Caractéristiques de puissance :



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

APERÇU DES PRODUITS

Industrie

SELF LIMITING CABLE - HTT
Choix du disjoncteur et longueurs de circuit maximales :

Câble	Puissance à 10° C, 230V	Longueur max. de circuit	Calibre du disjoncteur	Température de maintien max. (°C)	Température d'exposition max. (°C)
HTT-30	30 W/m	84	16A	180˚C	T3
		130	25A		
		180	32A		
		190	40A		
HTT-45	45 W/m	55	16A	165˚C	T3
		90	25A		
		120	32A		
		155	40A		
HTT-60	60 W/m	45	16A	150˚C	T3
		70	25A		
		90	32A		
		115	40A		

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