SELF LIMITING CABLE - HTT

Isı izleme

Tanklarda ve boru hatlarında yüksek sıcaklık uygulamalarına uygun, kendinden ayarlı ısıtma kablosu. 180°C'ye kadar sıcaklıkları korumak için uygundur. Bu kablolar, boru hatlarındaki buharla temizleme işlemleri sırasında oluşan sıcaklıklara dayanabilir.



AVANTAJLAR:

- Yüksek sıcaklık uygulamaları
- Boru hatlarının buharla temizlenmesinde oluşan sıcaklıklara dayanır
- Elektrik yalıtımı, mekanik dayanım ve nem direnci sağlayan floropolimer kılıf
- Korozif ortamlarda ve yüksek sıcaklıklarda kullanım için UV'ye dayanıklı floropolimer.



CE

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

SELF LIMITING CABLE - HTT

Isı izleme

YAPI

Kablo, kaplamalı bakır bara iletkenleri üzerine ekstrüde edilmiş yarı iletken bir ısıtma çekirdeğinden oluşan, kendinden ayarlı paralel bir devredir.
Yarı iletken ısıtma çekirdeğinin üzerindeki modifiye poliolefin yalıtım, elektrik yalıtımını sağlar; bunun üzerinde ise topraklama için drenaj telli bir alüminyum bant metal ekran yer alır.
Modifiye poliolefin dış kılıf, ısıtma kablosunu sağlam ve su geçirmez yapar.



1	Nikel kaplı bakır, 3.3 mm².
2	Floropolimer yalıtım.
3	Sarmal alaşımlı ısıtma elemanı.
4	Cam elyafı örgü.
5	Elektrik yalıtımı, mekanik dayanım ve nem direnci sağlayan floropolimer kılıf.
6	Sürekli bir topraklama yolu sağlayan kaplamalı bakır örgü.
7	Korozif ortamlarda ve yüksek sıcaklıklarda kullanım için UV'ye dayanıklı floropolimer dış kılıf.

WEB SİTEMİZE BAĞLANTI

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

SELF LIMITING CABLE - HTT

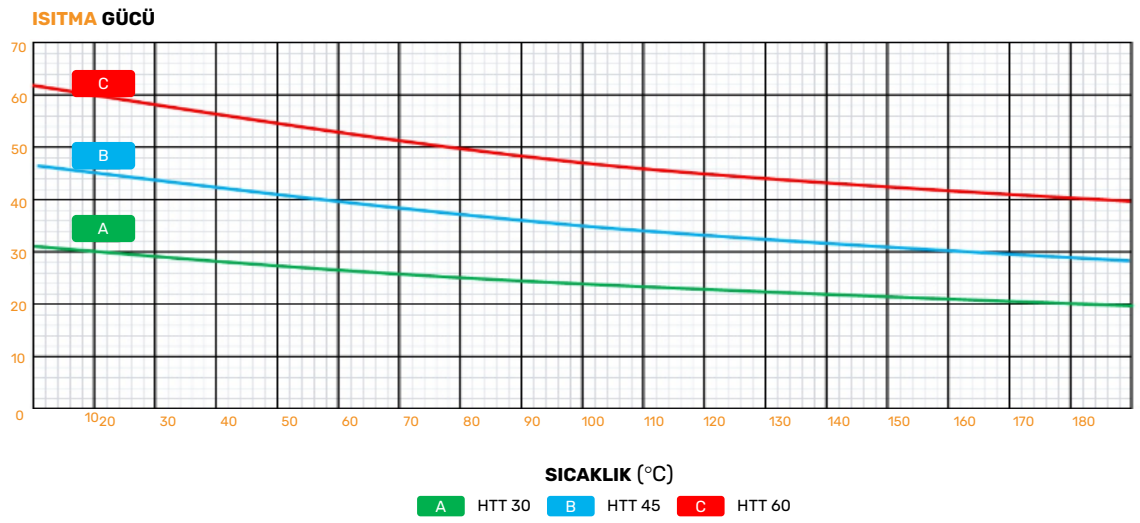
Isı izleme

TEKNİK VERİLER

Uygunluk	Standartlar: EN 60079-0, IS/ IEC / EN 60079-30-1 ve EN 60079-31.
Onaylar	Tehlikeli alanlarda kullanım için TI (ATEX) Bölge I / Bölüm II ve EAC.
Güvenlik	Kablo ısı çıkışını kendisi ayarladığı için maksimum kılıf sıcaklığını sınırlar; bu da onu yanmaya karşı korumalı hale getirir.
Uygunluk	Standartlar: EN 60079-0, IS/ IEC / EN 60079-30-1 ve EN 60079-31.

	HTT-30	HTT-45	HTT-60
Isıtma gücü W/m (230V AC), 10 C'de	30	45	60
Besleme gerilimi	230/240VAC, 50/60 Hz, 110/120VAC, talep üzerine maks. 500V.		
Maks. montaj sıcaklığı, enerjili	180℃	165℃	150℃
Maks. maruz kalma sıcaklığı, enerjisiz	260℃		
Min. montaj sıcaklığı	-65℃		
Min. bükülme yarıçapı	25mm		

Güç çıkışı karakteristiği:



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

ÜRÜN GENEL BAKIŞI

Endüstri

SELF LIMITING CABLE - HTT
Sigorta seçimi ve maksimum devre uzunlukları:

Kablo	10° C'de güç, 230V	Maks. devre uzunluğu	Sigorta değeri	Maks. koruma sıcaklığı (°C)	Maks. maruz kalma sıcaklığı (°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