



HTS EX

Kendinden regüleli ısıtma kablosu

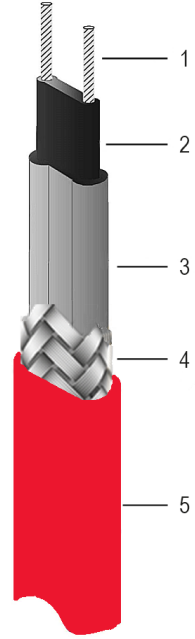
En zorlu ortamlarda bile güvenilir ve verimli ısı izleme sağlamak üzere tasarlanmış kendinden regüleli bir ısıtma kablosudur. 200 °C sıcaklık dayanımı ve floropolimer dış kılıfı sayesinde, neredeyse tüm uygulamalar için uygundur.

Kablonun kendinden regüleli matrisi, sıcaklık yükseldiğinde gücü otomatik olarak azaltır ve sıcaklık düştüğünde tekrar artırır.

Kolay kurulum ve güvenilir çalışma için bu kablonun Heatcom aksesuarları ile birlikte kullanılması tavsiye edilir.

Kablonun, uygulamaya uygun bir sensöre sahip bir termostat ile kontrol edilmesi önerilir.

250 metreye kadar kablo içeren makaralar halinde teslim edilir.



TEKNİK ÖZELLİKLER



Güç	30 • 45 W/m @ 10 °C
Besleme gerilimi	230 V
Kablo boyutları	12,2 mm x 5,0 mm (+/-0,5 mm)
İletken yalıtımı	Floropolimer
İletken kesiti	2 x 1,35 mm ² , kalay kaplı
Topraklama örgüsü	Örgülü ekran, kalay kaplı bakır
Dış kılıf	Floropolimer
Renk	Kırmızı, RAL 3020
İzin verilen maksimum kablo sıcaklığı	Max. 150 °C (enerjisiz durumda 200 °C)
Minimum bükülme yarıçapı	30 mm, geniş yüzey üzerinden
Garanti	5 yıl
Minimum montaj sıcaklığı	-50 °C
Sertifikalar	CE • UKCA • IECEx • ATEX
ATEX sıcaklık sınıfı	T3
10 °C'deki güç toleransı	-10 %...+20 %

YAPISI

1	İletken
2	Kendinden regüleli matris
3	İletken yalıtımı
4	Örgülü ekran
5	Dış kılıf

UYGULAMALAR

Boru üzerine	✓
Boru içinde	✓

AKSESUARLAR

Alüminyum bant
Termostat
ATEX sonlandırma seti
ATEX bağlantı kutusu

Version 1-062026

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



ÜRÜN LİSTESİ

5

GARANTİ

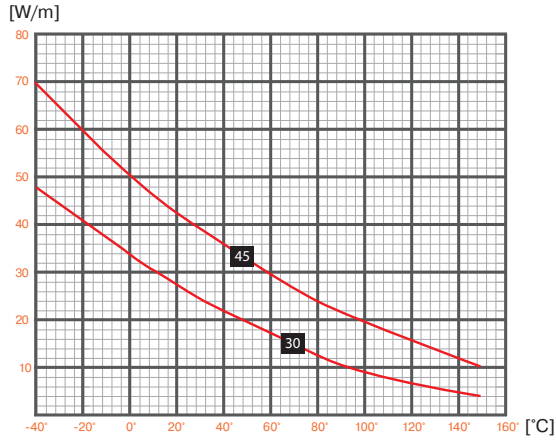


HTS EX

AÇIKLAMA	ÜRÜN NO.	10 °C'DEKİ GÜÇ	-10 °C'DE MAKS. UZUNLUK
30 HTS, kendinden regüleli ısıtma kablosu, floropolimer	40052130	30 W/m	120m
45 HTS, kendinden regüleli ısıtma kablosu, floropolimer	40052145	45 W/m	100m

MAKS. UZUNLUK* -10 °C başlangıç sıcaklığında	30 HTS		45 HTS	
Sigorta (Tip C)	BORU ÜZERİNE	BORU İÇİNDE	BORU ÜZERİNE	BORU İÇİNDE
16A	70m	49m	55m	38m
20A	90m	63m	70m	50m
25A	110m	77m	85m	60m
32A	120m	84m	100m	70m

*Başlangıç sıcaklığı ne kadar düşük olursa, ilk kalkış akımı o kadar yüksek olur.
İlk kalkış akımı, nominal akımın genellikle 2 ila 2,5 katıdır.



AKSESUARLAR



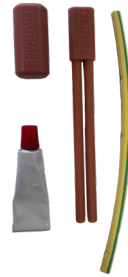
Ürün No: 40059002



Ürün No: 40059005



Ürün No: 40059004



Ürün No: 40059001



Ürün No: 40059009