



HTP EX

Kendinden regülasyonlu ısıtma kablosu

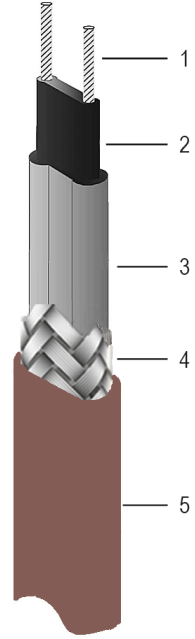
En zorlu ortamlarda bile etkili ısı izleme sağlamak üzere tasarlanmış kendinden regülasyonlu bir ısıtma kablosudur. 135 °C sıcaklık dayanımı ve floropolimer dış kılıfı sayesinde yüksek sıcaklık gereksinimi olan uygulamalar için uygundur.

Kablonun kendinden regülasyonlu matrisi, sıcaklık yükseldiğinde gücü otomatik olarak azaltır, sıcaklık düştüğünde ise tekrar artırır.

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

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

250 metreye kadar kablo içeren makara halinde teslim edilir.



TEKNİK ÖZELLİKLER



Effekt	31 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 ekranı	Örgü ekran, kalay kaplı bakır
Dış kılıf	Floropolimer
Renk	Kahverengi, RAL 8012
İzin verilen maksimum kablo sıcaklığı	Maks. 110 °C (enerjisiz durumda 135 °C)
Minimum bükülme yarıçapı	30 mm, geniş yüzey üzerinden
Garanti	5 yıl
Minimum montaj sıcaklığı	-40 °C
Onaylar	CE • UKCA • IECEx • ATEX
ATEX sıcaklık sınıfı	T4
Güç toleransı @10° C	- 10 %...+20 %

YAPISI

1	İletken
2	Kendinden regülasyonlu matris
3	İletken yalıtımı
4	Örgü ekran
5	Dış kılıf

UYGULAMALAR

Boru dış yüzeyinde	✓
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 GENEL BAKIŞI

5

GARANTİ

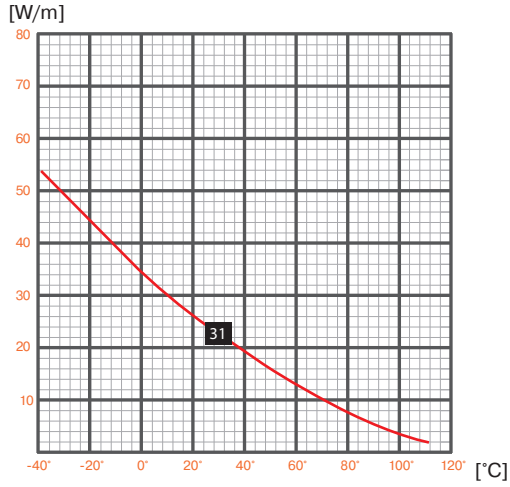


HTP EX

AÇIKLAMA	ÜRÜN NO.	GÜÇ @ 10°C	MAKS. UZUNLUK @ -10°C
31 HTP, kendinden regülasyonlu ısıtma kablosu, floro-polimer	40051131	31 W/m	120m

MAKS. UZUNLUK* Başlangıç sıcaklığı -10 °C	31 HTP	
Sigorta (C Tipi)	BORU ÜZERİNDE	BORU İÇİNDE
16A	82m	58m
20A	100m	70m
25A	120m	84m
32A	120m	84m

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



AKSESUARLAR



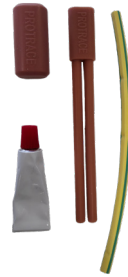
Ürün No: 40059002



Ürün No: 40059005



Ürün No: 40059004



Ürün No: 40059001



Ürün No: 40059009