HCSELF - 11W/M

Borular için donma koruması (iç/dış)

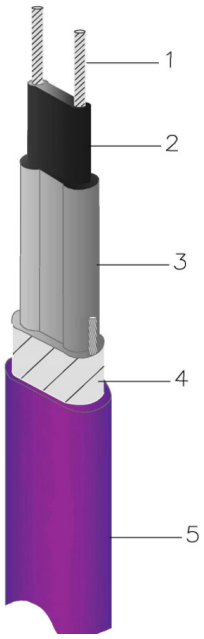
Boruların etkili bir şekilde donmaya karşı korunması için tasarlanmış, kendinden sınırlamalı bir ısıtma kablosudur. Kablonun kendinden ayarlı matrisi, sıcaklık arttıkça kablonun gücünü azaltır, sıcaklık düştüğünde ise gücü tersine artırır.

Kablo, geleneksel donma koruması olarak boruların dışına, ayrıca içine de monte edilebilir. Plastik borulara dıştan montajda önce borunun tüm uzunluğu boyunca alüminyum bant uygulanır; böylece ısı iyi dağılır.

Kablonun, sensörü yalıtımın altına monte edilmiş bir termostatla kontrol edilmesi önerilir, örn. Heatcom HC200 UNI.

Kablo, özel konutlarda ve sanayide dona karşı korumayı düzenleyen IEC/EN 62395 standardının gereksinimlerini karşılar.

250m kablo içeren bir makarada teslim edilir.



TEKNİK VERİLER

Nominal güç	11 W/m @10 °C
Besleme gerilimi	230 V
Kablo ölçüleri	10,5 mm x 5 mm (+/-0,5 mm)
İletken yalıtımı	Poliolefin
İletken kesiti	2 x 0,56 mm², kalaylı
Topraklama	Alüminyum Mylar bant, bakır iletkenli
Dış kılıf	Poliolefin, modifiye
Renk	Mor, RAL 4005
İzin verilen kablo sıcaklığı	Maks. 65 °C (85 °C enerjisiz)
Min. bükülme yarıçapı	30 mm, geniş yüzeyde
Garanti	5 yıl
Min. montaj sıcaklığı	-15 °C
Onay	CE • UKCA
Standart	IEC/EN 62395
Güç toleransı @10° C	-10 %...+20 %

YAPI

1	İletken
2	Kendinden ayarlı matris
3	İletken yalıtımı
4	Topraklama
5	Dış kılıf

UYGULAMALAR

Boru üzerinde	✓
Boru içinde	✓

AKSESUARLAR

- Alüminyum bant
- Termostat
- Nipel (boruya giriş)
- Bağlantı seti

Version 3-082024

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

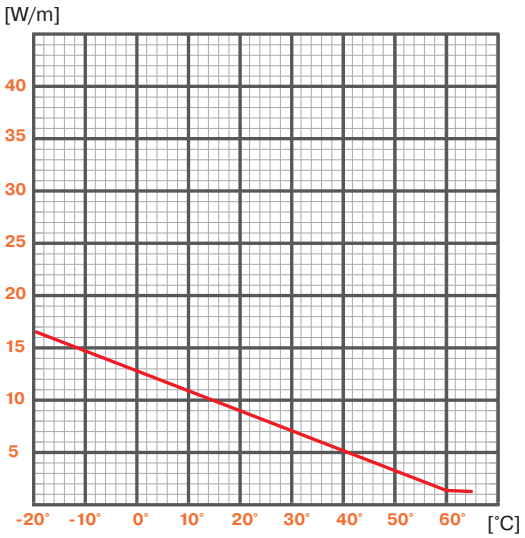
ÜRÜN GENEL BAKIŞI

5 GARANTİ

HCSELF - 11W/M

AÇIKLAMA	GÜÇ@10°C	Uzunluk
HCSELF, kendinden ayarlı ısıtma kablosu, mor	11 W/m	250m

MAKS. UZUNLUKLAR				
Başlangıç sıcaklığı	Boru üzerinde		Boru içinde	
	10 A	16 A	10 A	16 A
10 °C	89 m	100 m	52 m	60 m
0 °C	80 m	90 m	48 m	54 m
-20 °C	68 m	79 m	40 m	47 m





WEB BAĞLANTISI

Version 3-082024

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