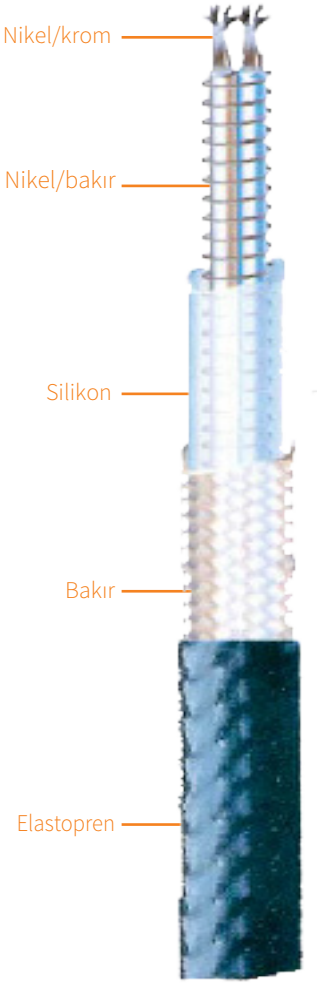
HEATCOM®

Roof Ultra

Paralel dirençli ısıtma kablosu Elastpren, sabit güçlü bir direnç kablosudur. Kablonun dış kılıfı, çatıların, olukların ve iniş borularının donma koruması için özel olarak tasarlanmış Elastopren'den yapılmıştır. Elastopren UV'ye karşı çok dayanıklı, sağlam ve esnektir; bu nedenle kurulumu çok kolaydır.

Kablo, art arda yerleştirilmiş kısa ısıtma birimlerinden oluşur. Birimler 60 cm aralıklarla birbirine bağlanmıştır. Bu kontak noktalarında yerleşik ısıtma teli faz ve nötr ile buluşur; bu da kablonun istenen uzunlukta kısaltılmasını mümkün kılar. Kontak noktaları kablonun dış kılıfında görülebilir ve hissedilebilir. Kablonun ısıtmayan parçası, kablonun ucundan ilk kontak noktasına kadar uzanır. Bu nedenle soğuk uç en fazla kontak noktaları arasındaki mesafe kadar, yani 60 cm olabilir ve doğrudan bir terminale veya bir klemens bloğuna bağlanabilir. Kablo kısaltıldığında ısıtma gücü değişmez. Kablo bir direnç kablosudur ve bu nedenle yüksek kalkış akımı çekmez.

Paralel dirençli kablonun avantajlarından biri, çok uzun maks. uzunluklarla çalışılabilmesidir. Kablonun maksimum uzunluğu, kurulduğu sıcaklıklardan bağımsız olarak her zaman aynıdır. Kablonun gücüne bağlı olarak maks. kurulum uzunlukları 100 - 150m arasındadır. Kablo, kendinden sınırlamalı ısıtma kablosunda bilindiği gibi yıllar içinde güç kaybetmez. Kablonun bu özelliği böylece daha yüksek bir işletme güvenliği ve daha uzun bir ömür sağlar; ayrıca kablo en iyi hammaddelerden üretilmiştir ve bu nedenle en yüksek kalitededir – kablo yapısının çizimine bakınız. Kablo, izleme için ve özellikle enerji açısından optimize edilmiş bir çalışma için bir termostata bağlanmalıdır.
Kurulum sırasında kablonun çaprazlanmasından veya üst üste binmesinden kaçının.



Teknik veriler

CE

Gerilim	230 V ~ 50 Hz
Güç	20, 30 & 40 W/m
Kablo çapı (yassı oval)	11,2 x 8,35 mm
İç iletken	2x2 mm^2
Kontak noktaları arası mesafe	0,6 m
Maks. kablo sıcaklığı	150 °C / -40 °C
Min. bükülme yarıçapı	
Dış kılıf	UV dayanımlı, Elastopren
Garanti	10 yıl
Onay	CE
Uluslararası standart	EN 62395

Heatcom'un Roof Ultra ısıtma kablosunun 5 °C üzerindeki sıcaklıklarda asla çalıştırılmamasını öneririz. Bu, termostat veya başka bir kontrol sistemiyle izlenerek sağlanır.

Heatcom Corporation A/S ≋ Korsholm Allé 14 ≋ 5500 Middelfart ≋ +45 63 41 77 77 ≋ sales@heatcom.dk ≋ www.heatcom.dk

Roof Ultra

Ürün no.	Tip	Tanım	Güç	Akım	Maks. uzunluk
40012020	REL112E020	Roof Ultra	20 W/m	16 A	150 m
40012030	REL112E030	Roof Ultra	30 W/m	16 A	120 m
40012040	REL112E040	Roof Ultra	40 W/m	16 A	100 m

Ürün avantajları

- Yerinde istenen uzunlukta kısaltılabilir.
- Kendinden sınırlamalı kablolardaki gibi kalkış akımı sorunu yoktur.
- Soğuk kablo entegredir ve doğrudan termostata bağlanabilir.
- Kablonun yapısı kolay bir sonlandırma sağlar.
- Elastopren çok yüksek UV dayanımına sahiptir.
- -40˚C ile +135˚C arasında geniş bir sıcaklık aralığında çalışabilir.
- Kablo çok esnek ve sağlamdır, bu nedenle kurulumu çok kolaydır.
- Zamanla toplam gücünden hiçbir şey kaybetmez.
- En iyi kalitede malzemeler uzun bir ömür sağlar.
- 15 W/m ile 90 W/m arasında birçok güç sınıfında teslim edilebilir - ancak tüm tipler stokta tutulmaz.
- 10 yıl ürün garantisi.