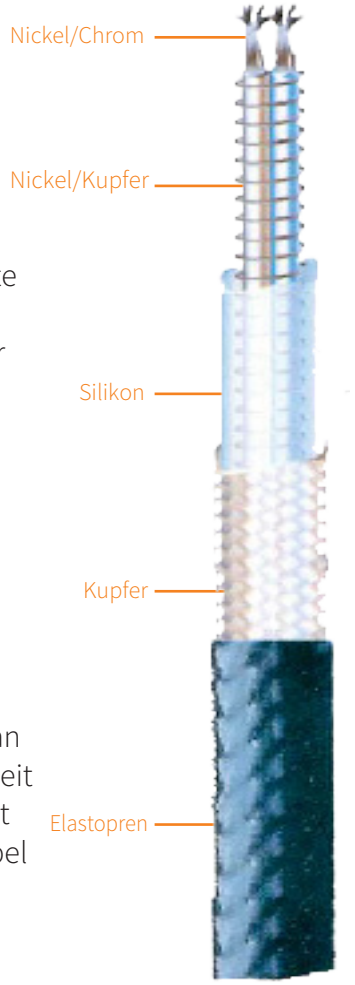
HEATCOM®

Roof Ultra

Paralleles Widerstandsheizkabel Elastpren, ein Widerstandskabel mit konstanter Leistung. Der Außenmantel aus Elastopren wurde speziell für den Frostschutz von Dächern, Dachrinnen und Fallrohren entwickelt. Elastopren ist sehr UV-beständig, robust und geschmeidig und daher leicht zu installieren.

Das Kabel besteht aus kurzen, hintereinander angeordneten Heizeinheiten, die im Abstand von 60 cm verbunden sind. An diesen Kontaktpunkten trifft der eingebaute Heizdraht auf Phase und Null, sodass sich das Kabel auf die gewünschte Länge kürzen lässt. Die Kontaktpunkte sind am Außenmantel zu sehen und zu fühlen. Der nicht heizende Teil reicht vom Kabelende bis zum ersten Kontaktpunkt. Das kalte Ende ist daher höchstens so lang wie der Abstand zwischen den Kontaktpunkten, also 60 cm, und kann direkt an eine Klemme oder Klemmleiste angeschlossen werden. Die Heizleistung ändert sich beim Kürzen nicht. Das Kabel ist ein Widerstandskabel und zieht daher keinen hohen Anlaufstrom.

Ein Vorteil des parallelen Widerstandskabels ist, dass sehr große max. Längen möglich sind. Die maximale Länge ist immer gleich, unabhängig von den Temperaturen bei der Installation. Je nach Leistung betragen die max. Verlegelängen 100 - 150m. Das Kabel verliert über die Jahre keine Leistung, wie man es vom selbstbegrenzenden Heizkabel kennt. Das sorgt für höhere Betriebssicherheit und längere Lebensdauer; zudem ist das Kabel aus den besten Rohstoffen gefertigt und daher von höchster Qualität – siehe die Zeichnung des Kabelaufbaus. Das Kabel muss zur Überwachung und nicht zuletzt für einen energieoptimierten Betrieb an einen Thermostat angeschlossen werden.
Das Kabel bei der Installation nicht kreuzen oder überlappen.



Technische Daten

CE

Spannung	230 V ~ 50 Hz
Leistung	20, 30 & 40 W/m
Kabeldurchmesser (flachoval)	11,2 x 8,35 mm
Innenleiter	2x2 mm^2
Abstand der Kontaktpunkte	0,6 m
Max. Kabeltemperatur	150 °C / -40 °C
Min. Biegeradius	
Außenmantel	UV-beständig, Elastopren
Garantie	10 Jahre
Zulassung	CE
Internationale Norm	EN 62395

Wir empfehlen, das Heizkabel Roof Ultra von Heatcom nie bei Temperaturen über 5 °C zu betreiben. Dies wird durch Überwachung mit einem Thermostat oder einer anderen Steuerung geregelt.

Roof Ultra

Art.-Nr.	Typ	Bezeichnung	Leistung	Strom	Max. Länge
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

Produktvorteile

- Vor Ort auf die gewünschte Länge kürzbar.
- Keine Anlaufstromprobleme wie bei selbstbegrenzenden Kabeln.
- Die Anschlussleitung ist integriert und direkt am Thermostat anschließbar.
- Die Konstruktion des Kabels ermöglicht einen einfachen Anschluss.
- Elastopren hat eine sehr hohe UV-Beständigkeit.
- Arbeitet in einem großen Temperaturbereich von -40˚C bis +135˚C.
- Das Kabel ist sehr flexibel und robust und damit leicht zu installieren.
- Verliert mit der Zeit nichts von seiner Gesamtleistung.
- Materialien bester Qualität sorgen für eine lange Lebensdauer.
- In vielen Leistungsklassen von 15 W/m bis 90 W/m lieferbar - jedoch werden nicht alle Typen auf Lager gehalten.
- 10 Jahre Produktgarantie.