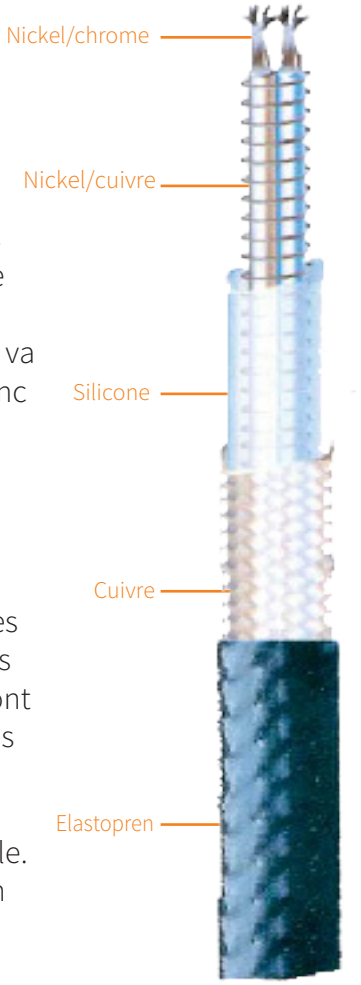
HEATCOM®

Roof Ultra

Câble chauffant à résistance parallèle Elastpren, un câble résistif à puissance constante. La gaine extérieure est en Elastopren, spécialement conçu pour la mise hors gel des toits, gouttières et descentes. L'Elastopren est très résistant aux UV, robuste et souple, donc très facile à poser.



Le câble est composé de courtes unités chauffantes placées bout à bout et reliées tous les 60 cm. À ces points de contact, le fil chauffant intégré rejoint la phase et le neutre, ce qui permet de raccourcir le câble à la longueur voulue. Les points de contact se voient et se sentent sur la gaine extérieure. La partie qui ne chauffe pas va de l'extrémité du câble au premier point de contact. L'extrémité froide mesure donc au plus la distance entre les points de contact, soit 60 cm, et se raccorde directement à une borne ou à un bornier. La puissance de chauffe ne change pas lorsque le câble est raccourci. Le câble est un câble résistif et n'a donc pas de fort courant de démarrage.

L'un des avantages du câble à résistance parallèle est de permettre de très grandes longueurs max. La longueur maximale est toujours la même, quelles que soient les températures de pose. Selon la puissance du câble, les longueurs de pose max. sont de 100 - 150m. Le câble ne perd pas de puissance au fil des ans, comme c'est le cas du câble autolimitant. Cette propriété assure une plus grande fiabilité et une plus longue durée de vie ; le câble est en outre fabriqué avec les meilleures matières premières, donc de la plus haute qualité – voir le dessin de la construction du câble. Le câble doit être raccordé à un thermostat pour la surveillance et surtout pour un fonctionnement optimisé en énergie.
Évitez de croiser ou de superposer le câble lors de la pose.

Données techniques

CE

Tension	230 V ~ 50 Hz
Puissance	20, 30 & 40 W/m
Diamètre du câble (ovale plat)	11,2 x 8,35 mm
Conducteur	2x2 mm^2
Distance entre points de contact	0,6 m
Temp. max. du câble	150 °C / -40 °C
Rayon de courbure min.	
Gaine extérieure	Résistant aux UV, Elastopren
Garantie	10 ans
Homologation	CE
Norme internationale	EN 62395

Nous recommandons de ne jamais faire fonctionner le câble chauffant Roof Ultra de Heatcom au-dessus de 5 °C. Ceci est assuré par une surveillance par thermostat ou par un autre système de commande.

Roof Ultra

N° article	Type	Désignation	Puissance	Courant	Long. max.
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

Avantages du produit

- Se raccourcit sur place à la longueur voulue.
- Pas de fort courant de démarrage comme avec les câbles autolimitants.
- Le câble froid est intégré et se raccorde directement au thermostat.
- La construction du câble permet une terminaison simple.
- L'Elastopren offre une très haute résistance aux UV.
- Fonctionne sur une large plage de température de -40 ˚C à +135 ˚C.
- Le câble est très souple et robuste, donc très facile à poser.
- Ne perd rien de sa puissance totale avec le temps.
- Des matériaux de la meilleure qualité assurent une longue durée de vie.
- Livré dans de nombreuses classes de puissance de 15 W/m à 90 W/m - mais tous les types ne sont pas en stock.
- Garantie produit de 10 ans.