

- A Conduite cuivre nickelé 0,75 mm²
- B Isolation des câbles silicone
- C Isolation interne silicone
- D Câble de chauffage brasé
- E Tresse de conduites de protection en cuivre nickelé 2,5 mm²
- F Gaine en silicone

DONNÉES TECHNIQUES

- > Tension nominale : 230 V
- > Puissance : 30 W/m
- > Température nominale: +200 °C
- > Temp. de montage : - 60 °C
- > Long. individuelle max.: 58 m
- > Rayon de courbure : 25 mm
- > Dimensions : 11 x 8 mm
- > Conformément à : conforme CE

AVANTAGES DU PRODUIT

- + Très élastique, pas de rigidité
- + Très grande résistance à la chaleur
- + Haute efficacité
- + Dégivrage rapide
- + Courant de démarrage faible
- + Réglable par tranche de 60 cm, fabrication sur mesure possible
- + Installation simple et rapide
- + Raccordement nécessaire d'un seul côté
- + Résistant aux UV et à l'ozone
- + Résiste aux acides sphériques et aux alcalins

AIDE À LA PLANIFICATION POUR LE CHAUFFAGE DES GOUTTIÈRES

Pour les gouttières standard installées à une altitude inférieure à 1 000 m : 30 W/m. En cas de gouttières de drainage, on détermine la puissance par mètre comme suit :

- > Largeur de la gouttière (en m) x 250 W
- > Pour une gouttière de 24 cm, cela signifie : 0,24x250=60W

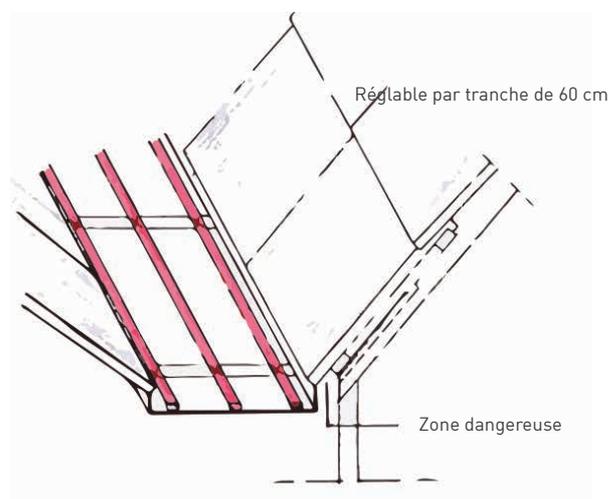
Cela correspond à deux bandes chauffantes de chacune 30W/m.

eTRACE-30CHT

Bande chauffante constante pour gouttières de toit et de drainage

La bande chauffante constante eTRACE-30CHT est parfaite pour le chauffage des gouttières de drainage. La bande de chauffage est une bande élastique, isolée, à puissance constante. Modèle conforme aux dispositions VDE, avec fil de résistance soudé. Le fil est posé à plat dans la gouttière, afin d'éviter que la neige ne forme un « tunnel ». Afin de maintenir les coûts d'exploitation du chauffage de gouttière au plus bas, la bande de chauffage doit être en contact avec la gouttière le plus possible. Les bandes chauffantes constantes sont avant tout utilisées pour les gouttières de drainage en métal.

ATTENTION : Ces bandes chauffantes ne peuvent être installées dans les gouttières et tuyaux d'écoulement en plastique.



LONGUEURS DE CIRCUIT DE CHAUFFAGE eTRACE-30CHT en prenant en considération

- > 230 V tension nominale
- > Fusibles à retardement (caractéristique C) avec max. 80 % de taux de remplissage

on obtient les longueurs de circuits de chauffage maximales suivantes :

Température d'activation [°C]	Valeur nominale fusible (A)	Longueurs de circuits de chauffage (m) eTRACE-30CHT
0	16	58

Bande chauffante constante eTRACE-30CHT

DL : 2 semaines

Type	N° d'art.	Poids (g/m)	Dimensions env. (mm)	Puissance nominale	RG
eTRACE-30CHT	40909	85	8 x 11	30 W/m	T2
EA-2	26586	Kit de colliers avec manchon de raccordement et de finition en gaines thermorétractables, incl. extrémité			A5
EA-1	26585	Kit de colliers pour connexions terminales de bandes chauffantes en gaines thermorétractables			A5

CONSEIL ETHERMA :

vous trouverez les accessoires pour les bandes chauffantes à partir de la page 83. Vous trouverez les commandes à partir de la page 97.