

eTRACE-15/25-SG

Bandes chauffantes auto-régulantes pour chauffage de gouttières et système de traçage de conduites

Les bandes chauffantes auto-régulantes eTRACE-15 et eTRACE-25-SG possèdent une tresse de protection et sont conçues pour des températures inférieures ou égales à 65 °C. Elles peuvent être utilisées comme systèmes de traçage de conduites ou chauffage de gouttière. Elles conviennent à une utilisation dans le bâtiment et aux applications industrielles. Les conduites d'approvisionnement sont en cuivre nickelé. Toutes les bandes chauffantes résistent à l'humidité et aux UV. Cela garantit une durée de vie prolongée et une fiabilité absolue. Les bandes chauffantes auto-régulantes peuvent aisément être coupées à la longueur souhaitée et utilisées immédiatement. Comme chauffage de gouttières, convient également pour les gouttières en plastique. Comme systèmes de traçage de conduites, surtout pour la protection antigèle ou le maintien d'une température constante dans les conduites et les réservoirs.

LONGUEURS DE CIRCUIT DE CHAUFFAGE eTRACE-15-SG/25-SG

en prenant en considération :

- > 230 V tension nominale
- > fusibles à retardement (caractéristique C) avec max. 80 % de taux de remplissage
- > max. 10 % de chute de tension au conducteur d'approvisionnement de la bande chauffante
- > une bande chauffante, injectée unilatéralement

on obtient les longueurs de circuits de chauffage maximales suivantes:

SYSTÈMES DE TRAÇAGE DE CONDUITES eTRACE-15-SG

Température d'activation (°C)	Valeur nominale fusible (A)	Long. de circuits de chauffage (m) eTRACE-15-SG
10	10	103,0
	16	160,5
0	10	84,0
	16	134,0
-10	10	71,0
	16	114,0
-20	10	62,0
	16	99,0

SYSTÈMES DE TRAÇAGE DE CONDUITES eTRACE-25-SG

Température d'activation (°C)	Valeur nominale fusible (A)	Long. de circuits de chauffage (m) eTRACE-25-SG
10	10	64,0
	16	103,0
0	10	54,0
	16	87,0
-10	10	47,0
	16	75,0
-20	10	37,5
	16	60,0

CHAUFFAGE DE GOUTTIÈRE

Type	Valeur nominale fusible (A)	Longueurs de circuits de chauffage (m)	Puissance dans l'eau glacée (W/m)
eTRACE-15-SG	16	70	36
eTRACE-25-SG	16	55	56

Bande chauffante auto-régulante eTRACE-15/-25-SG

DL : 2 semaines

Type	N° d'art.	Poids (g/m)	Dimensions env. (mm)	Puissance nominale dans l'air	RG
eTRACE-15-SG	40907	98	11 x 5,6	15 W/m à 10 °C	T1
eTRACE-25-SG	40908	98	11 x 5,6	25 W/m à 10 °C	T1
EA-2	26586	Kit de colliers avec manchon de raccordement et de finition en gaines thermorétractables,			A5
EA-3	26587	Kit de colliers avec manchon de raccordement et de finition pour le raccordement de prises, incl. raccord à vis M25			A5
EA-1	26585	Kit de colliers pour connexions terminales de bandes chauffantes en gaines thermorétractables			A5



- A Conduite d'approvisionnement 1,23 mm²
- B Élément chauffant auto-régulant
- C Gaine isolante
- D Tresse de protection
- E Revêtement extérieur : TPE-O

DONNÉES TECHNIQUES

- > Tension nominale : 230 V
- > Gaine de protection : TPE-O
- > Conduites d'approvisionnement: 1,23 mm² cuivre nickelé
- > Température ambiante max. autorisée :
 - débranché : +80 °C
 - branché : +65 °C
- > Température de montage : -50 °C
- > Rayon de courbure : 25 mm
- > Marquage : NEMKO

AVANTAGES DU PRODUIT

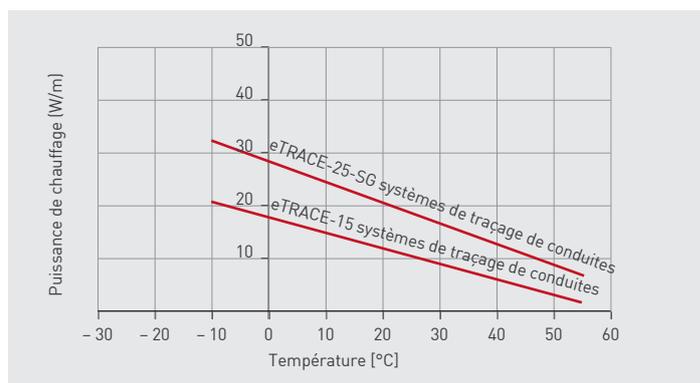
- + Auto-régulante
- + Rouleau découpable
- + Protégée contre l'humidité
- + Résistant aux UV, à l'ozone et aux intempéries
- + Également adaptée aux gouttières en plastique

GUIDE DE SÉLECTION

Systèmes de traçage de conduites, protection antigèle dans le secteur industriel, maintien de la température des conduites et des réservoirs, chauffage de gouttière

PUISSANCE DE L'eTRACE-15/25-SG COMME SYSTÈME DE TRAÇAGE DE CONDUITES

(sur des conduites métalliques isolées selon EN 62395-1)



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.