



- A Conduite d’approvisionnement 1,25 mm²
- B Élément chauffant auto-régulant
- C Gaine isolante
- D Conduites de protection en cuivre nickelé
- E Film de protection en alu
- F Revêtement extérieur : TPE-O

DONNÉES TECHNIQUES

- > Tension nominale : 230 V
- > Gaine de protection : TPE-O
- > Conduites d’approvisionnement: 1,25 mm² cuivre nickelé
- > Température ambiante max. autorisée :
déranché : +85°C
branché : +65°C
- > Température de montage : -30°C
- > Rayon de courbure : 25 mm
- > Marquage : VDE

AVANTAGES DU PRODUIT

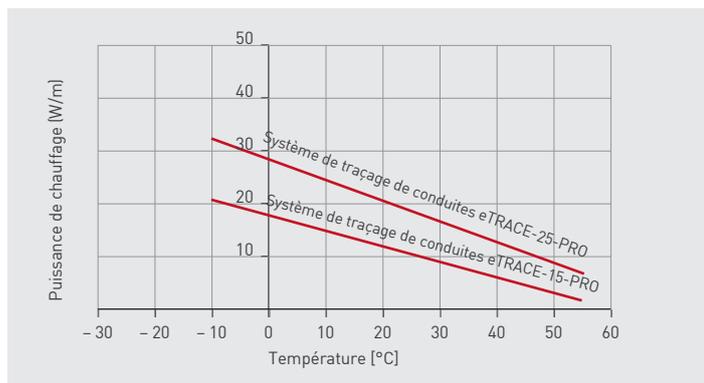
- + Auto-régulante
- + Rouleau découpable
- + Protégée contre l’humidité
- + Résistant aux UV, à l’ozone et aux intempéries
- + Également adaptée aux gouttières en plastique

GUIDE DE SÉLECTION

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

PUISSANCE DE L’eTRACE-15/25-PRO COMME SYSTÈME DE TRAÇAGE DE CONDUITES

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



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

DL : de stock

Type	N° d’art.	Poids (g/m)	Dimensions env. (mm)	Puissance nominale dans l’air	RG
eTRACE-15-PRO	41244	106	12,5 x 5,8	15 W/m à 10 °C	T1
eTRACE-25-PRO	41245	106	12,5 x 5,8	25 W/m à 10 °C	T1
EA-2	26586	Kit de colliers avec manchon de raccordement et de finition en gaines thermorétractables, incl. extrémité froide			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

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.

eTRACE-15/25-PRO

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

Les nouvelles bandes chauffantes autorégulantes eTRACE-15-PRO et eTRACE-25-PRO sont encore plus robustes. Elles 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.

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

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-PRO

Température d’activation (°C)	Valeur nominale fusible (A)	Longueurs de circuits de chauffage (m) eTRACE-15-PRO
10	10	120,0
	16	170,0
0	10	107,0
	16	160,0
-10	10	96,0
	16	150,0
-20	10	85,0
	16	140,0

SYSTÈMES DE TRAÇAGE DE CONDUITES eTRACE-25-PRO

Température d’activation (°C)	Valeur nominale fusible (A)	Longueurs de circuits de chauffage (m) eTRACE-25-PRO
10	10	65,0
	16	105,0
0	10	56,0
	16	94,0
-10	10	48,0
	16	82,0
-20	10	40,0
	16	70,0

CHAUFFAGE DE GOUTTIÈRE

Type	Valeur nominale fusible (A)	Long. de circuits de chauffage (m)	Puissance dans l’eau glacée (W/m)
eTRACE-15-PRO	16	81	36
eTRACE-25-PRO	16	59	56