

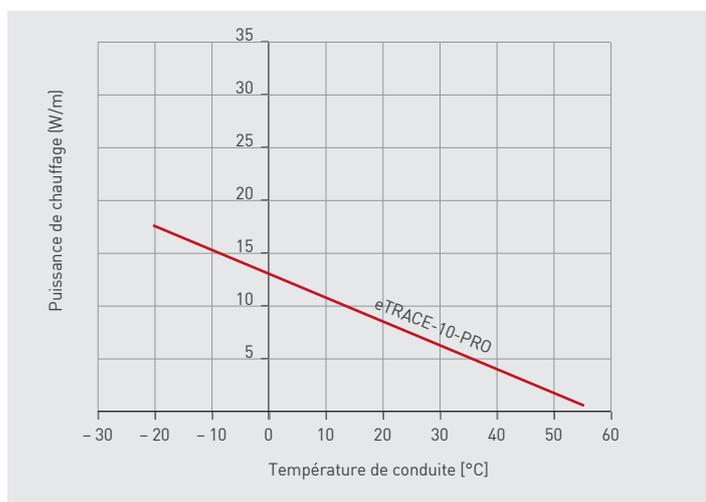
# eTRACE-10-PRO

## Bande chauffante auto-régulante

La nouvelle bande chauffante eTRACE-10-PRO encore plus robuste vous offre les dimensions les plus compactes qu'il soit, elle permet donc une pose très flexible et est parfaitement adaptée aux circuits de chauffage courts. La bande chauffante peut être employée pour la protection antigel mais aussi pour le maintien de la température jusqu'à 65 °C. L'eTRACE-10-PRO est une bande de chauffage auto-régulante de construction légère. Ses domaines d'utilisation sont l'industrie et la technique domestique. Les domaines d'application s'étendent de la protection contre le gel au maintien de la température des conduites et réservoirs. Les conduites d'alimentation sont en cuivre nickelé, toutes les bandes chauffantes résistent à l'humidité et aux UV. Les bandes chauffantes auto-régulantes peuvent aisément être coupées à la longueur souhaitée et utilisées dans la foulée.

### PUISSANCE DE eTRACE-10-PRO

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



### LONGUEURS DE CIRCUIT DE CHAUFFAGE eTRACE-10-PRO en prenant en considération

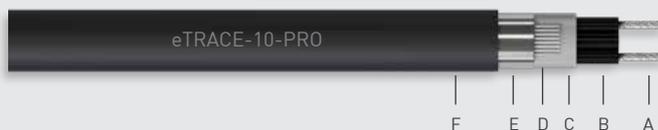
- > 230 V tension nominale
- > Fusibles à retardement (caractéristique C) avec max. 80 % de taux de remplissage
- > max. 10 % de chute de tension au conducteur d'alimentation de la bande chauffante
- > une bande chauffante, injectée unilatéralement

on obtient les longueurs de circuits de chauffage maximales suivantes :

### Bande chauffante auto-régulante eTRACE-10-PRO

DL : de stock

Type	N° d'art.	Poids (g/m)	Dimensions env. (mm)	Puissance nominale	RG
eTRACE-10-PRO	41243	66	8,3 x 5,5	10 W/m à 10 °C	T1
EA-10	40759	Manchon de raccordement et embout, incl. extrémité froide de 3 m, pour eTRACE-10			A5
E-10	40760	Embout pour eTRACE-10			A5



- A Conduites d'alimentation 0,56 mm<sup>2</sup>
- 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'alimentation: 0,56 mm<sup>2</sup> cuivre nickelé
- > Température ambiante max. autorisée :
  - débranché : +85 °C
  - branché : +65 °C
- > Température de montage : -30°C
- > Rayon de courbure : 25 mm
- > Marquage : CE

### AVANTAGES DU PRODUIT

- + Auto-régulante
- + Rouleau découpable
- + Protégée contre l'humidité
- + Résistant aux UV, à l'ozone et aux intempéries
- + Dimensions compactes

### GUIDE DE SÉLECTION

Systèmes de traçage de conduites, protection contre le gel dans le secteur industriel, maintien de la température des conduites et réservoirs.

Température d'activation (°C)	Valeur nominale fusible (A)	Longueurs de circuits de chauffage (m) eTRACE-10-PRO
10	10	130,0
	16	130,0
0	10	123,0
	16	123,0
-10	10	116,0
	16	116,0
-20	10	110,0
	16	110,0
-40	10	75,0
	16	90,0

### 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.