

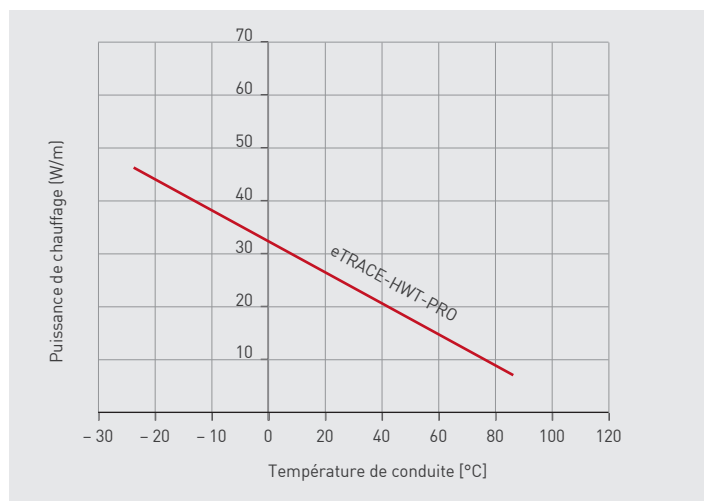
# eTRACE-HWT-PRO

## Bande chauffante à eau chaude auto-régulante

La bande chauffante auto-régulante eTRACE-HWT-PRO (eau chaude) sert à maintenir les réservoirs, les conduites, les valves et d'autres dispositifs à des températures de fonctionnement comprises entre 30 °C et 80 °C env. Son utilisation est particulièrement recommandée pour les conduites d'eau afin d'éviter les pollutions bactériennes telles que la légionellose. Les conduites d'alimentation sont en cuivre nickelé et la bande chauffante résiste 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-HWT-PRO

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

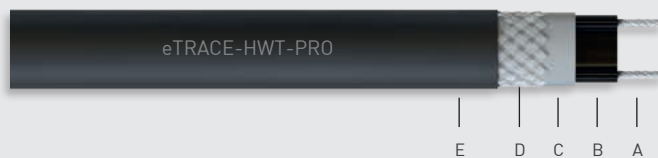


### LONGUEURS DE CIRCUIT DE CHAUFFAGE eTRACE-HWT-PRO

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 :



- A Conduite d'alimentation 1,25 mm<sup>2</sup>
- B Élément chauffant auto-régulant
- C Gaine isolante
- D Tresse de protection en cuivre nickelé
- E Revêtement extérieur TPE

### DONNÉES TECHNIQUES

- > Tension nominale : 230 V
- > Gaine de protection : TPE
- > Conduites d'alimentation : 1,25 mm<sup>2</sup> cuivre nickelé
- > Température ambiante max. autorisée :
  - débranchée : 85°C
  - branchée : 65 °C
- > Température de montage : - 30 °C
- > Rayon de courbure : 25 mm
- > Conformément à : conforme CE

### AVANTAGES DU PRODUIT

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

### GUIDE DE SÉLECTION

Systèmes de traçage de conduites pour maintien de la température des conduites et réservoirs, par. ex. dans l'industrie alimentaire, les conduites d'évacuation dans les cantines et cuisines (professionnelles)

Température d'activation (°C)	Valeur nominale fusible (A)	Longueur de circuits de chauffage (m) eTRACE-HWT-PRO
50	16	110
20	16	80
0	16	75
-20	16	60

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

DL : 2 semaines

Type	N° d'art.	Poids (g/m)	Dimensions env. (mm)	Puissance nominale	RG
eTRACE-HWT-PRO	41248	141	13,2 x 6,1	11 W/m bei 65 °C	T1
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.