

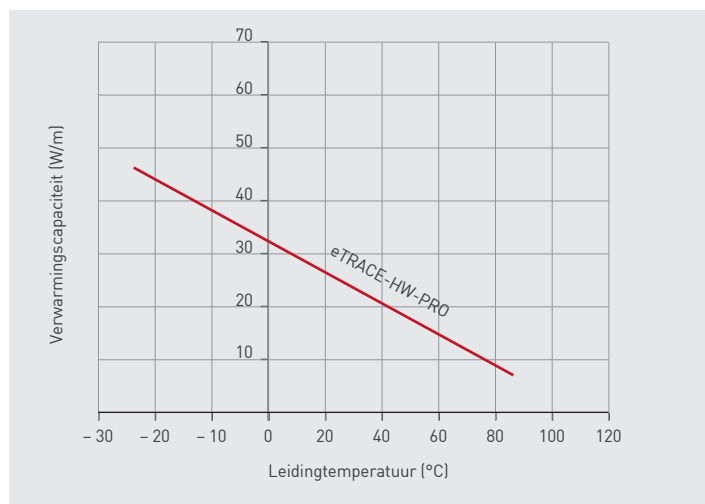
# eTRACE-HW-PRO

## Zelfregulerend warmwaterverwarming lint

Het zelfregulerende verwarming lint eTRACE-HW-PRO (warm water) wordt gebruikt om containers, buizen, ventielen, enz. op procestemperaturen tussen 30 °C en ca. 80 °C te houden. Bijzonder belangrijk is de inzet voor waterleidingen ter voorkoming van bacteriële verontreinigingen, zoals legionella. De toevoerleiders zijn met koper vernikkeld, het verwarming lint is beschermd tegen vocht en uv-bestendig. Zelfregulerend verwarming linten kunnen eenvoudig op de gewenste lengte geknipt en meteen gebruikt worden.

### VERMOGEN VAN DE eTRACE-HW-PRO

(op geïsoleerde metalen leidingen volgens EN 62395-1)

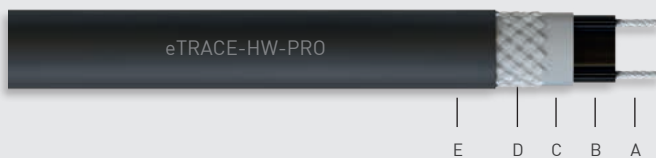


### VERWARMINGSCIRCUITLENGTEN eTRACE-HW-PRO

met inachtneming van

- > 230 V nominale spanning
- > trage zekeringen (C-karakteristiek) met max. 80% belasting
- > max. 10% spanningsval bij de toevoerleider van verwarming lint
- > een verwarming lint, eenzijdig gevoed

zijn de volgende maximale verwarming scircuitlengten beschikbaar:



- A Toevoerleider 1,25 mm<sup>2</sup>
- B Zelfregulerend verwarmingselement
- C Isolatie
- D Aardscherm
- E Buitenmantel TPE

### TECHNISCHE GEGEVENS

- > Nominale spanning: 230 V
- > Beschermingsbekleding: TPE
- > Toevoerleider: 1,25 mm<sup>2</sup> Cu-vernikkeld
- > Max. toegestane omgevingstemperatuur:
  - uitgeschakeld: 85 °C
  - ingeschakeld: 65 °C
- > Min. legtemperatuur: -30 °C
- > Min. buigradius: 25 mm
- > Systeemopbouw: CE-conform

### PRODUCTVOORDELEN

- + Zelfregulerend
- + Afknipbaar van de rol
- + Beschermd tegen vocht
- + UV-, ozon- und weersbestendig

### KEUZEHULP

Tracingsysteem voor temperatuurhandhaving bij buizen en containers, bijv. in de levensmiddelenindustrie en bij afvoerleidingen in kantines en (grote) keukens

Inschakeltemperatuur (°C)	Nominale waarde zekering (A)	Verwarming scircuitlengte (m) eTRACE-HW-PRO
50	16	110
20	16	80
0	16	75
-20	16	60

### Zelfregulerend verwarming lint eTRACE-HW-PRO

LT: 2 weken

Type	Artikelnr.	Gewicht (g/m)	Afmetingen ca. (mm)	Nominaal vermogen	KG
eTRACE-HW-PRO	41248	141	13,2 x 6,1	11 W/m bei 65 °C	T1
EA-2	26586	Krimpset voor aansluit- en eindmof, incl. 3 m koud eind, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>			A5
EA-1	26585	Krimpset voor eindafwerking van verwarming slinten			A5

### TIP VAN ETHERMA:

accessoires voor verwarming slinten vindt u vanaf pagina 83. Regelingen vindt u vanaf pagina 97.