

eTRACE-15/25-SG

Zelfregulerende verwarmingslinten voor tracingsystemen en dakgootverwarming met aardscherm

De zelfregulerende verwarmingslinten eTRACE-15-SG en eTRACE-25-SG hebben een aardscherm en zijn bedoeld voor temperaturen tot 65 °C. Deze kunnen als tracingsysteem en als dakgootverwarming gebruikt worden in de huistechniek en in de industrie. De toevoerleiders zijn vernikkeld met koper. Alle verwarmingslinten zijn bestand tegen vocht en zijn uv-bestendig. Een voorwaarde voor een lange levensduur en absolute betrouwbaarheid. Deze zelfregulerende verwarmingslinten kunnen eenvoudig op de gewenste lengte geknipt en direct gebruikt worden. Bij gebruik als dakgootverwarming ook geschikt voor dakgoten van kunststof. Als tracingsysteem voor vorstbescherming of voor het op constante temperatuur houden van leidingen en tanks.

VERWARMINGSCIRCUITLENGTEN eTRACE-15-SG/25-SG met inachtneming van:

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

zijn de volgende maximale verwarmingscircuitlengten beschikbaar:

TRACINGSYSTEEM eTRACE-15-SG

Inschakeltemperatuur(°C)	Nominale waarde-zekering (A)	Verwarmingscircuitlengten (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

TRACINGSYSTEEM eTRACE-25-SG

Inschakeltemperatuur(°C)	Nominale waarde-zekering (A)	Verwarmingscircuitlengten (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

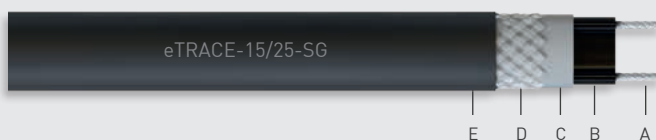
DAKGOOTVERWARMING

Type	Nominale waarde-zekering (A)	Verwarmingscircuitlengten (m) ijswater	Vermogen in ijswater in (W/m)
eTRACE-15-SG	16	70	36
eTRACE-25-SG	16	55	56

Zelfregulerend verwarmingslint eTRACE-15/-25-SG

LT: 2 weken

Type	Artikelnr.	Gewicht (g/m)	Afmetingen ca. (mm)	Nominaal vermogen in lucht	KG
eTRACE-15-SG	40907	98	11 x 5,6	15 W/m bij 10 °C	T1
eTRACE-25-SG	40908	98	11 x 5,6	25 W/m bij 10 °C	T1
EA-2	26586	Krimpset voor aansluit- en eindmof, incl. 3 m koud eind, 3 x 1,5 mm ²			A5
EA-3	26587	Aansluit- en eindmof voor aansluiting op contactdoos, incl. M25 schroefverbinding, eTRACE-15, eTRACE-25			A5
EA-1	26585	Eindafwerking van verwarmingslinten (krimpset)			A5



- A Toevoerleider 1,23 mm²
- B Zelfregulerend verwarmingselement
- C Isolatie
- D Beschermingsvlechtwerk
- E Buitenmantel TPE-O

TECHNISCHE GEGEVENS

- > Nominale spanning: 230 V
- > Buitenmantel: TPE-O
- > Toevoerleider: 1,23 mm² Cu-vernikkeld
- > Max. toegestane omgevingstemperatuur:
 - uitgeschakeld: +80 °C
 - ingeschakeld: +65 °C
- > Min. installatietemperatuur: -50 °C
- > Min. buigradius: 25 mm
- > Keurmerk: NEMKO

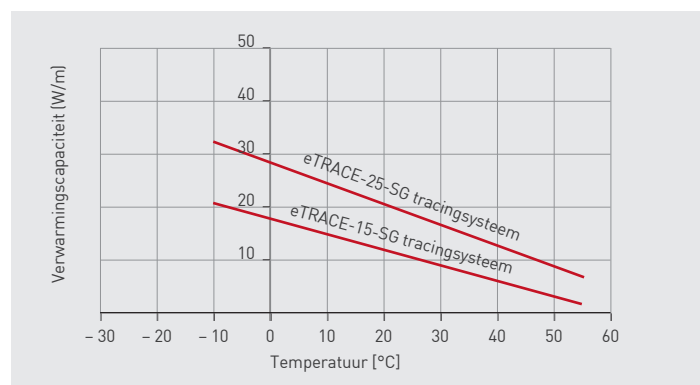
PRODUCTVOORDELEN

- + Zelfregulerend
- + Afknipbaar van de rol
- + Beschermd tegen vocht
- + Uv-, ozon- en weersbestendig
- + Ook geschikt voor kunststof dakgoten

KEUZEHULP

Tracingsysteem, vorstbescherming voor industriële toepassingen, temperatuurhandhaving bij buizen en reservoirs, dakgootverwarming

VERMOGEN VAN eTRACE-15/25-SG ALS TRACINGSYSTEEM (op geïsoleerde metalen leidingen volgens EN 62395-1)



TIP VAN ETHERMA:

accessoires voor verwarmingslinten vindt u vanaf pagina 83. Regelingen vindt u vanaf pagina 97.