

- A Toevoerleider 1,25 mm²
- B Zelfregulerend verwarmingselement
- C Isolatie
- D Beschermingsgeleider CU-vertind
- E Beschermingsfolie aluminium
- F Buitenmantel TPE-0

TECHNISCHE GEGEVENS

- > Nominale spanning: 230 V
- > Buitenmantel: TPE-0
- > Toevoerleider: 1,25 mm² Cu-vernikkeld
- > Max. toegestane omgevingstemperatuur:
 - uitgeschakeld: +85 °C
 - ingeschakeld: +65 °C
- > Min. installatietemperatuur: -30 °C
- > Min. buigradius: 25 mm
- > Keurmerk: VDE

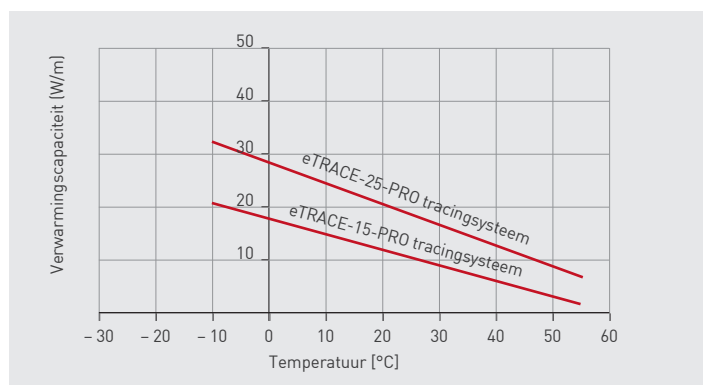
PRODUCTVOORDELEN

- + 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 containers, dakgootverwarming

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



Zelfregulerend verwarmingslint eTRACE-15/-25-PRO

LT: voorraad

Type	Artikelnr.	Gewicht (g/m)	Afmetingen ca. (mm)	Nominaal vermogen in lucht	KG
eTRACE-15-PRO	41244	106	12,5 x 5,8	15 W/m bij 10 °C	T1
eTRACE-25-PRO	41245	106	12,5 x 5,8	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

eTRACE-15/25-PRO

Zelfregulerend verwarmingslinten voor tracingsystemen en dakgootverwarming

De nieuwe zelfregulerende verwarmingslinten eTRACE-15-PRO en eTRACE-25-PRO zijn nu nog steviger. Zij zijn geschikt voor temperaturen tot 65 °C en kunnen dienen als tracingsysteem en als dakgootverwarming. Ze zijn zowel geschikt voor gebruik in de woningtechniek als 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-15/25-PRO 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-PRO

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

TRACINGSYSTEEM eTRACE-25-PRO

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

DAKGOOTVERWARMING

Type	Nominale waarde-zekering (A)	Verwarmingcircuitlengten (m) ijswater	Vermogen in ijswater in (W/m)
eTRACE-15-PRO	16	81	36
eTRACE-25-PRO	16	59	56

TIP VAN ETHERMA:

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