

Therm Trace Regular – TTR**Max. 65 °C**

Zelfregulerend verwarmingsband

Toepassingsgebied: vorstbeveiliging
ook in Ex-toepassingen

- automatische aanpassing van het vermogen aan de temperatuur van de leiding
- ter plekke op de gewenste lengte af te knippen
- geen risico op oververhitting, ook niet bij overlapping
- toegelaten volgens CENELEC/IEEE standaarden voor gebruik in normale en Ex-toepassingen
- accessoires en thermostaten voorhanden
- geschikt voor 220/240 VAC (110/120 VAC op aanvraag)

**Omschrijving**

Therm Trace Regular is een zelfregulerend verwarmingsband voor industriële toepassingen. Het kan gebruikt worden voor vorstbescherming of het op temperatuur houden van leidingen, met een maximum van 65°C. Therm Trace Regular is toegelaten volgens CENELEC/IEEE standaarden voor gebruik in normale en Ex-toepassingen (zone 1 en 2). Temperatuurklasse T5/T6.

Het kan gemakkelijk ter plekke op lengte gemaakt worden. Dit vergemakkelijkt naast de installatie ook het ontwerpen van de installatie.

Met de Uniclclip en andere standaard aansluitcomponenten wordt de installatie nog eenvoudiger uit te voeren, zonder dat er speciale gereedschappen voor benodigd zijn.

Opties

- TTR..BO: buitenmantel van thermisch PVC, voorzien van vertint aardscherm
- TTR..BOT: buitenmantel van fluorpolymeer, voorzien van vertint aardscherm toegepast in chemisch agressief milieu

Standaard wordt het type TTR..BOT geleverd.

Specificaties

- maximum temperatuur 65°C
- maximum toegelaten temperatuur 85°C (in niet verwarmende toestand, max. 1000 uur)
- minimum installatietemperatuur -30°C. (CENELEC -20°C.)
- aansluitspanning 220/240 VAC (110/120 VAC op aanvraag)
- max. ohmse weerstand aardscherm 18,2 ohm/km
- afmetingen:

Type	afmeting (mm)	buigradius	wartel
TTR..BO	11,1 x 5,5	25 mm	M20
TTR..BOT	11,1 x 5,5	25 mm	M20

- vermogen: 10TTR.. 10 watt bij 10°C.
15TTR.. 15 watt bij 10°C.
25TTR.. 25 watt bij 10°C.
33TTR.. 33 watt bij 10°C.

Accessoires

Voor regeling en installatie bestaat een uitgebreide range producten. In grote installaties wordt een thermostatische regeling aanbevolen.

Maximum lengte van de tracing

de maximale lengte is afhankelijk van de toegepaste automaat. De onderstaande gegevens gelden bij type C-automaten, 230 Volt. Opstarttemperatuur +10°C.

Type	6 A	10 A	16 A	20 A
10TTR	90 m	198 m	205 m	-
15TTR	60 m	102 m	145 m	162 m
25TTR	46 m	65 m	88 m	117 m
33TTR	28 m	46 m	70 m	90 m