



- A Cu Leiter 0,75 mm² verzinkt
- B Litzenisolierung Silikon
- C Heizlitze verlötet
- D Innenisolierung Silikon
- E Schutzleitergeflecht Cu-verzinkt 2,5 mm²
- F Mantel Thermoplast kerbfest

TECHNISCHE DATEN

- > Nennspannung: 230 V
- > Leistung: 30 W/m
- > Nenntemperatur: +105 °C
- > Min. Verlegetemp.: - 50 °C
- > Max. Einzellänge: 70 m
- > Min. Biegeradius: 25 mm
- > Abmessung: 10 x 7 mm
- > Gewicht: 97 g/lfm
- > Systemaufbau: CE konform

PRODUKTVORTEILE

- + Hochelastisch - keine Eigensteifheit
- + Hervorragende Wärmeübertragung
- + Hoher Wirkungsgrad
- + Rasche Abtauwirkung
- + Kein hoher Einschaltstrom
- + Alle 60 cm ablängbar, auch werkseitig auf Maß möglich
- + Schnelle und einfache Montage
- + Anschluss von nur einer Seite notwendig
- + UV- und ozonbeständig
- + Resistent gegen Säuren und Laugen

PLANUNGSHILFE FÜR DACHRINNENHEIZUNGEN

Bei Standarddachrinnen installiert man bis 1000 m Seehöhe 30 W/m. Bei Kastenrinnen legt man die Leistung pro Meter wie folgt fest:

- > Breite der Rinne (in m) x 250 W
- > Für eine Rinne mit einer Breite von 24 cm bedeutet das:
0,24 x 250 = 60 Watt

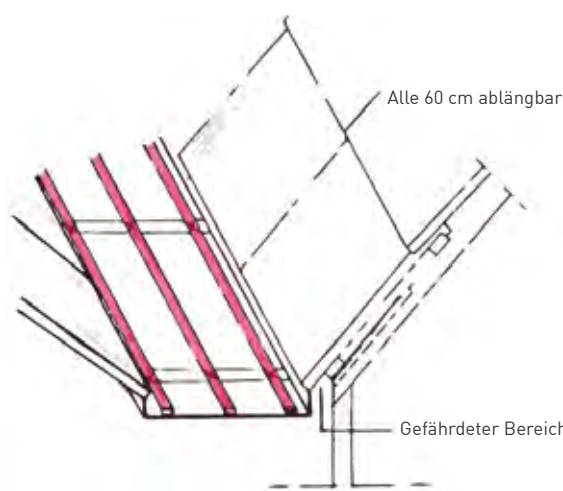
Dies entspricht 2 Heizbändern je 30 W/m.

eTRACE-30CT

Konstantheizband für Dach- und Kastenrinnen

Das Konstantheizband eTRACE-30CT eignet sich ideal zur Beheizung von Kastenrinnen. Das Heizband ist weichelastisch aus isoliertem, flexiblem Bandedelement mit konstanter Leistung. Ausführung gemäß VDE-Vorschrift mit verlötetem Widerstandsdraht. Es legt sich plan in die Dachrinne und verhindert zuverlässig eine „Tunnelbildung“ des Schnees. Um für die Dachrinnenbeheizung möglichst niedrige Betriebskosten zu erreichen, ist es notwendig, dass das Heizband einen optimalen Kontakt zur Dachrinne besitzt. Konstantheizbänder werden insbesondere in Metall-Kastenrinnen verwendet.

BITTE BEACHTEN: Konstantheizbänder dürfen nicht in Kunststoffrinnen und -abläufen montiert werden.



HEIZKREISLÄNGEN eTRACE-30CT

unter Berücksichtigung von

- > 230 V Nennspannung
- > trägen Sicherungen (C-Charakteristik) mit max. 80 % Auslastung

ergeben sich folgende maximale Heizkreislängen:

Einschalttemperatur (°C)	Nennwert-sicherung (A)	Heizkreislängen (m) für eTRACE-30CT
0	16	70

Konstantheizband eTRACE-30CT

RG: 008*/005 | LZ: ab Lager

Typ	Art. Nr.	Gewicht (g/m)	Abmessungen ca. (mm)	Nennleistung	Preis €
eTRACE-30CT	27861	78	7 x 10	30 W/m	17,50/m
EA-2	26586	Vermuffungsset für Anschluss- und Endmuffe in Schrumpftechnik, inkl. 3 m Kaltleiter, 3 x 1,5 mm ²			17,80*
EA-1	26585	Vermuffungsset für Endabschluss von Heizbändern in Schrumpftechnik			7,30 *

ETHERMA TIPP:

Zubehör zu den Heizbändern finden Sie auf Seite 101. Steuerungen finden Sie ab Seite 116.