Beratung und Vertrieb von:
Dachrinnen-, Freiflächen-,
Fußboden-, Rohrbegleitheizungen,
Elektrische Verteilungen und
Elektronische Regelungen

TÜV AUSTRIA
ZERTIFIZIERT
EN ISO 9001
ZERTIFIKAT NR. 20100213013154
TÜV AUSTRIA CERT GMBH

Döring GmbH
Elektro - Heiztechnik

Birkenfeld - Nord 4
86495 Eurasburg - Freienried
Telefon: 0 82 08 / 95 82 0
Telefax: 0 82 08 / 95 82 27
Internet: www.doeringgmbh.de
E-Mail: daten@doeringgmbh.de

Selbstlimitierendes Heizband Typ "FT10 / FT18 / FT26"

Beschreibung:

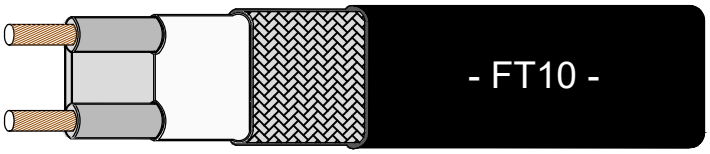
Das Heizband Typ "FT10 / FT18 / FT26" ist eine selbstlimitierende Parallelheizleitung.
Die Leistungsabgabe des leitenden Kernmaterials passt sich Temperaturänderungen an.
Überhitzungen werden dadurch ausgeschlossen.
Eine CE/EG - Konformität gemäß der Richtlinie 2006/95/EG ist bestätigt.
Das Heizband entspricht E DIN VDE 0254 und ist UV-beständig.

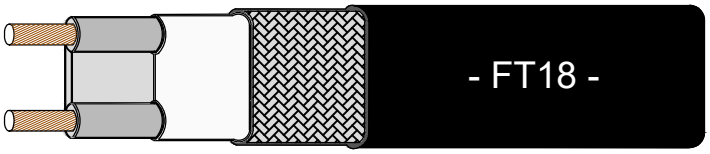
Verwendungszweck:

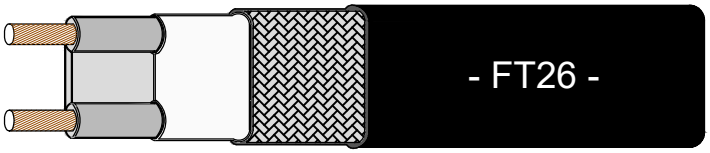
Frostschutz an Rohrleitungen

Achtung:

Einsatz in aggressiver Umgebung unzulässig.
Einsatz im Ex - Bereich unzulässig.







Aufbau:

* Verzinnte Kupferlitzen; Querschnitt 1,20mm²
* Selbstbegrenzendes, strahlungsvernetztes Heizband
* Isolierhülle aus Polyolefin
* Verzinntes Kupfergeflecht
* Schutzmantel aus Polyolefin

Technische Daten:

Nennspannung	230V ... 240V
Nennleistung	10W/m, 15W/m bzw. 26W/m bei +5°C
Minimum Biegeradius	10mm (an der Innenseite des Kabels)
Max. zulässige Umgebungstemperatur	eingeschaltet 65°C
Max. zulässige Umgebungstemperatur	ausgeschaltet 65°C
Min. Montagetemperatur	5°C
Max. Schutzgeflechtwiderstand	10Ω/km
Min. Geflechtabdeckung	70%
Abmessung	FT10: 10,5 x 5,5mm; FT18: 13,7 x 6,2mm FT26: 13,2 x 5,5mm
Farbe	schwarz

Maximale Heizkreislängen bei Absicherung mit C - Charakteristik, FI - geschützt

Heizbandtyp	FT10			FT18			FT26		
Spannung AC 230V - Sicherung (C)	10A	16A	20A	10A	16A	20A	10A	16A	20A
Max. Heizkreislängen +5°C Einschalttemperatur	120m	180m	195m	65m	105m	115m	55m	85m	110m
Leistungsabgabe bei +5°C	10W/m			15W/m			26W/m		