



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



**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](http://www.doeringgmbh.de)  
E-Mail: [daten@doeringgmbh.de](mailto:daten@doeringgmbh.de)

## Selbstlimitierendes Heizband Typ "FT10 / FT26"

### **Beschreibung:**

Das Heizband Typ "FT10 / 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 ist nach VDE - 0254 geprüft und besitzt eine VDE - Registriernummer.

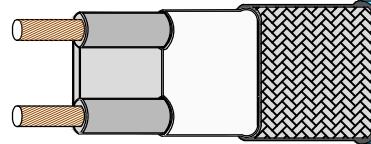
### **Verwendungszweck:**

Frostschutz an Rohrleitungen

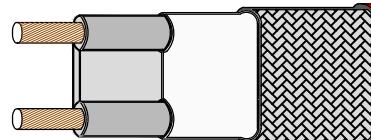
#### **Achtung:**

*Einsatz in aggressiver Umgebung unzulässig.*

*Einsatz im Ex - Bereich unzulässig.*



**- FT10 -**



**- FT26 -**

### **Aufbau:**

- \* Verzinnte Kupferlitzen; Querschnitt 1,20mm<sup>2</sup>
- \* Selbstbegrenzendes, strahlungsvernetztes Heizband
- \* Isolierhülle aus Polyolefin
- \* Verzinntes Kupfergeflecht
- \* Schutzmantel aus Polyolefin

### **Technische Daten:**

Nennspannung	230V ... 240V
Nennleistung	10W/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	13,7 x 6,2mm
Farbe	hellblau
Farbe	rot
VDE 0254 Nr.	40056558

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

Heizbandtyp	FT10		FT26	
Spannung AC 230V - Sicherung	10A (C)	16A (C)		10A (C)
Max. Heizkreislängen +5°C Einschalttemperatur	110m	150m		65m
Leistungsabgabe bei +5°C	10W/m		26W/m	