

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
E-Mail: daten@doeringgmbh.de

Selbstlimitierendes Heizband Typ "FT33"

Beschreibung:

Das Heizband Typ "FT33" 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:

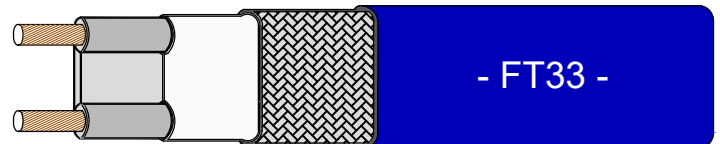
Temperaturhaltung an Rohrleitungen mit fetthaltigem Abwasser.

Achtung:

*Bei Temperaturhaltung muss der eingesetzte Rohrwerkstoff mindestens eine Dauertemperaturbeständigkeit von 90°C aufweisen.
Einsatz in aggressiver Umgebung unzulässig.
Einsatz im Ex - Bereich unzulässig.*

Aufbau:

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



Technische Daten:

Nennspannung	230V ... 240V
Nennleistung	33W/m bei 5°C, 22W/m bei 40°C
Minimum Biegeradius	10mm (an der Innenseite des Kabels)
Min. Verlegetemperatur	-30°C
Max. zulässige Umgebungstemperatur	eingeschaltet 65°C
Max. zulässige Umgebungstemperatur	ausgeschaltet 65°C
Min. Montagetemperatur	5°C
Max. Schutzgeflechtwiderstand	10Ω/km
Min. Geflechtdeckung	70%
Abmessung	12,7 x 5,3mm
Farbe	dunkelblau
VDE 0254 Nr.	8452

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

Spannung AC 230V - Sicherung	10A (C)	16A (C)
Max. Heizkreislängen +5°C Einschalttemperatur	55m	90m