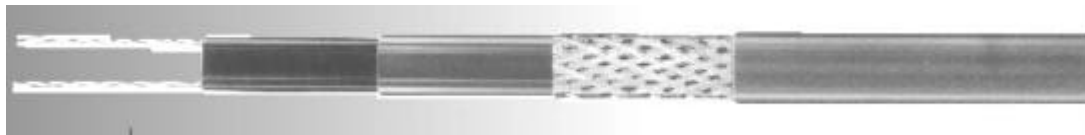


Selbstbegrenzendes Heizband FSM

FSM ist ein selbstbegrenzendes Heizband, das sich automatisch an die Rohrtemperatur anpasst. Einfache Montage, kann ohne Materialverlust vor Ort beliebig abgelängt werden. Kein Überhitzen, kein Durchbrennen, auch nicht bei Überlappung – da selbstbegrenzend.

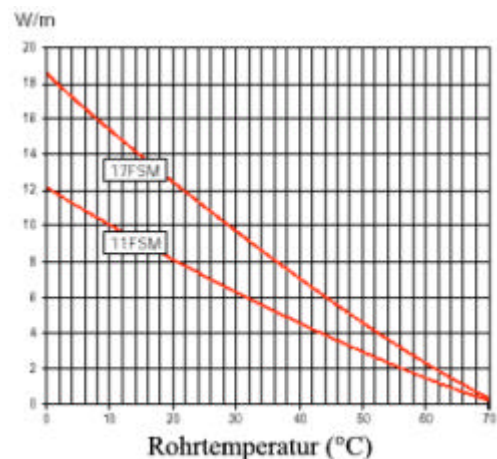


1 2 3 4 5

- 1) 0,5mm Cu-Leiter
- 2) selbstbegrenzendes Heizelement
- 3) Mantel aus Thermoplast
- 4) Schutzleitergeflecht Cu verzinkt
- 5) Außenmantel

Max. zulässige Temperatur (eingeschaltet) : **65°C**
 Max. zulässige Rohrtemperatur (ausgeschaltet): **85°C**
 Mindestverlegetemperatur: **-30°C**
 Nennspannung: **230VAC**
 Leistungen: **11 Watt/m (11FSM)** bei +5°C
 17 Watt/m (17FSM) bei +5°C

Außenmantel:
..FSM-CT Thermoplastik-Überzug
..FSM-CF Fluorpolymerummantelung (bietet zusätzlichen Schutz in Bereichen mit aggressiven chemischen Lösungen und Dämpfen)



Maximale Heizkreislänge in Abhängigkeit der Absicherung

Heizband-Type	Einschalten bei 0° C			Einschalten bei -20°C		
	6 A	10 A	16 A	6 A	10 A	16 A
11FSM-..	70 m	118 m	128 m	46 m	78 m	124 m
17FSM-..	50 m	84 m	102 m	34 m	56 m	88 m

Angaben ohne Gewähr. Änderungen und Druckfehler vorbehalten.