Frostschutz an Rohrleitungen mit selbstregelnden Heizbändern

Auswahltabelle

	Rohrdurchmesser DIN/Zoll								
Dämmstärke 0,035W/(mK)	15 1/2"	20 3/4"	25 1"	32 5/4"	40 1 1/2"	50 2"	65 2 1/2"	80 3"	100 4"
10 mm	10 W/m	17 W/m	17 W/m	17 W/m	25 W/m	25 W/m	25 W/m	-	
15 mm	10 W/m	10 W/m	10 W/m	17 W/m	25 W/m	25 W/m	25 W/m	25 W/m	25 W/m
20 mm	10 W/m	10 W/m	10 W/m	10 W/m	10 W/m	17 W/m	17 W/m	17 W/m	25 W/m
25 mm	10 W/m	10 W/m	10 W/m	10 W/m	10 W/m	10 W/m	17 W/m	17 W/m	25 W/m
30 mm	10 W/m	10 W/m	10 W/m	10 W/m	10 W/m	10 W/m	10 W/m	17 W/m	17 W/m
40 mm	10 W/m	10 W/m	10 W/m	10 W/m	10 W/m	10 W/m	10 W/m	10 W/m	17 W/m
50 mm	10 W/m	10 W/m	10 W/m	10 W/m	10 W/m	10 W/m	10 W/m	10 W/m	10 W/m

Alle in der Tabelle angeführten Frostschutzbänder eignen sich ohne Einschränkung für alle Rohmaterialien - bei Kunststoffrohrleitungen muss das Frostschutzband mit Alu-Klebeband vollflächig überklebt werden.

Hinweis: Bei lösungsmittelhaltiger oder bitumenbestrichener Wärmedämmung müssen Frostschutzbänder mit Fluorpolymer-Aussenmantel (B.Typ Pipehat DPH 10) verwendet werden.

T.-Spezifikation

Bandtyp Sicherungsautomaten mit C-Charakteristik verwenden	Spannung [V]	Leistung auf Metallrohr [W/m]	max. Heizkreis 10A bei 0°C Einschalttemp.	max. Heizkreis 16A bei 0°C Einschalttemp.	min. Biegeradius [mm]	max. U-Temp.	1000 h kumuliert	Masse [mm]	100 4"Gewicht [kg/m]
11TTM-2-BO	230	11 (5°C)	95 m	110 m	20	65°C	85°C	8,4 x 5.6	0,065
17TTM-2-BO	230	17 (5°C)	84 m	102 m	20	65°C	85°C	8,4 x 5.6	0,065
Water-Frost-10	230	10 (10°C)	122 m	165 m	35	65°C	85°C	14.0 x 5.7	0,110
Water-Frost-25	230	26 (10°C)	60 m	88 m	35	65°C	85°C	14.0 x 5.7	0,110

Zulassungen

CE, SEV, VDE, SEMCO, CSTB

- 1.) Bandlänge bestimmt Anzahl und Größe der Absicherung
- 2.) Fehlerstromschalter (FI), 30mA, Vorschrift!
- 3.) Verlegung gemäss örtlichen Bestimmungen
- 4.) Anschluss durch Elektroinstallateur
- 5.) Sicherungsautomat mit C-Charakteristik verwenden. Max. Heizkreislänge bei +18°C Einschalttemperatur.

Heizbänder



Тур			
11TTM-2-BO	Α	Frostschutzband 11W/m bei 5°C	
17TTM-2-BO	Α	Frostschutzband 17 W/m bei 5°C	
Water-Frost-10	В	Frostschutzband 10 W/m bei 10°C	
Water-Frost-25	В	Frostschutzband 25 W/m bei 10°C	

Anschlusstechnik:

A Schrumpftechnik: alle Heizbänder auf Anfrage massgeschneidert und anschlussfertig!

B Clic's Schrumpftechnik

Für mehr technische Informationen fordern Sie bitte weitere Unterlagen an!

