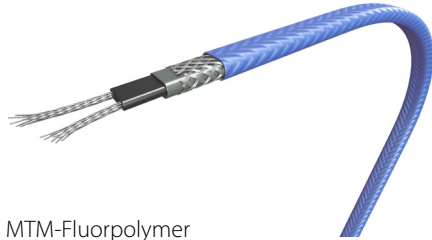


MAGNUM Trace Micro



MTM - 11 und 17 Watt



MTM-Fluorpolymer

Sich selbst regulierendes Heizband MTM < 65 °C

- Automatische Anpassung der Heizleistung als Reaktion auf die steigende bzw. sinkende Rohrtemperatur
- Verzinnertes Kupfergeflecht als Schutz
- Kann ohne Abfall geschnitten werden
- Wird bei Überlappung nicht überhitzen oder ausbrennen

MAGNUM Trace Micro - MTM ist ein industrietaugliches, sich selbst regulierendes Heizband, das für Frostschutz oder die Temperaturwartung von Rohrleitungen und Behältern verwendet werden kann. Es ist besonders für Rohre mit kleinem Durchmesser und Instrumente geeignet. Das Heizband kann vor Ort auf die passende Länge zugeschnitten werden, so dass es ohne kompliziertes Design genau auf die Rohrlänge passt. Durch die Eigenschaft, sich selbst zu regulieren, verbessern sich Sicherheit und Zuverlässigkeit. - Wird bei Überlappung nicht überhitzen oder ausbrennen. Sein Output regelt sich selbst als Reaktion auf die Rohrtemperatur. MTM ist mit einem korrosionsbeständigen thermoplastischen Außenmantel erhältlich, und wenn eine höhere Korrosionsbeständigkeit erforderlich ist, mit einem Außenmantel aus Fluor-Polymer(MTM-Fluorpolymer).

Anwendungen:

Kalte Wasserleitungen, Kanalisation, Feuer- und Sprinklerleitungen, Ölleitungen.

Zusätzliche Informationen:

Die Höhe des Wärmeverlustes ist abhängig vom Rohrdurchmesser, der Umgebungstemperatur und den Fluss von Flüssigkeit. Wir empfehlen eine zusätzliche Isolierung des beheizten Rohrs oder des beheizten Behälters. Über einen zusätzlichen Temperatur-Controller wird der Energieverbrauch gesenkt.

Zulassungen:

CE / RU, nach DIN EN 62395-1

Technische Daten:

Maximale Temperatur ohne Spannung 65° C

Min Arbeitstemperatur -30 °C

Max. Widerstand 18 Ohm/km.

Spannung 230V

Außenmantel Verzinnertes Kupfer

Beschichtung Thermoplast oder Fluor Polymer wasserdicht

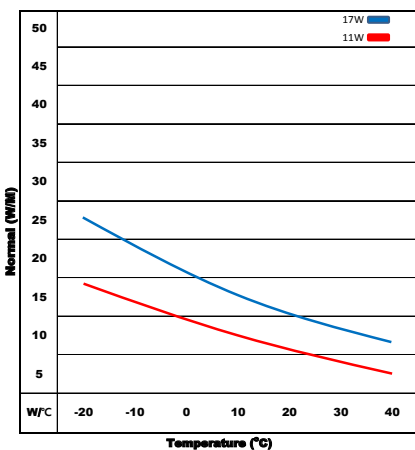
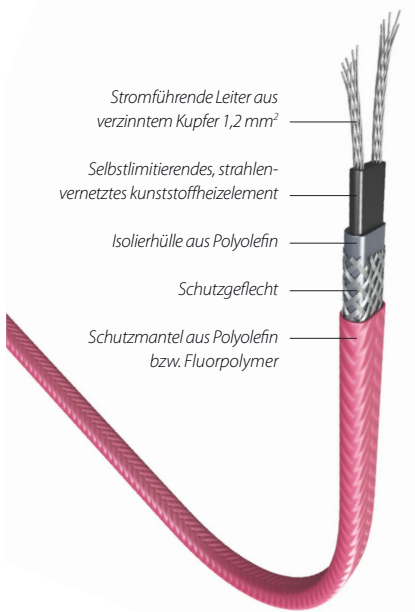
Abmessungen 8 x 5 mm.

Minimaler Biegeradius 25mm

Gewicht 7 kg/100 m.

Farbe MTM 11 und 17 Watt Rot

MTM-Fluorpolymer Blau



Die empfohlene maximale Länge bei 230VAC bei Verwendung Relais vom Type C:

| Kategorie | Schalter temperatur | Relais unter Spannung | | |
|-----------|---------------------|-----------------------|--------|---------------|
| | | 6 Amp | 10 Amp | 16 Amp 20 Amp |
| 11MTM | +5°C | 70m. | 100m. | 110m. - |
| | 0°C | 65m. | 95m. | 105m. - |
| | -20°C | 44m. | 77m. | 90m. - |
| 17MTM | -30°C | 38m. | 67m. | 80m. - |
| | +5°C | 39m. | 60m. | 70m. - |
| | 0°C | 37m. | 58m. | 65m. - |
| | -20°C | 25m. | 44m. | 50m. - |
| | -30°C | 23m. | 41m. | 47m. - |

Art..Nr. Typ

150211 MTM 11 Watt pro Meter @ 10°C

150217 MTM 17 Watt pro Meter @ 10°C

150311 MTM-Fluorpolymer - 11 Watt pro Meter @ 10°C

150317 MTM-Fluorpolymer - 17 Watt pro Meter @ 10°C