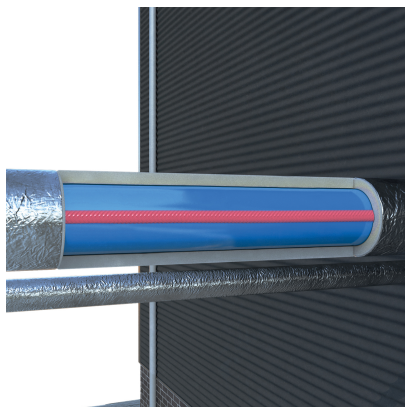




MAGNUM Trace Micro - MTM este o bandă industrială cu auto-reglare pentru încălzire, care poate fi utilizată pentru protecție la îngheț sau menținerea temperaturii în conducte și nave. Este adecvată în special pentru utilizarea pe conducte și instrumente cu diametre mici.

Aceasta poate fi tăiată la lungimea dorită pentru a se potrivi lungimii exacte a conductei fără considerente de design complicate. Caracteristicile sale de auto-reglementare îmbunătățesc siguranța și fiabilitatea. Acest MTM nu se va supraîncălzi sau arde, chiar și atunci când se suprapune. Puterea de ieșire se auto-reglează în răspuns la temperatura de țevă.

MTM este disponibil, cu un înveliș exterior rezistent la coroziune termoplastic; și cu o manta de fluor polimer exterior (polimer MTM-Fluor) în cazurile în care este necesară o rezistență mai mare la coroziune.

Aplicații

- Țevi de apă rece
- Scurgeri
- Sisteme de stropit
- Conducte de ulei

Informații suplimentare

Gradul de pierdere a căldurii depinde de diametrul conductei, se recomandă temperatura ambiantă și fluxul de izolare. Extra lichid. Utilizarea unui regulator de temperatură reduce consumul de energie.

Pentru calcularea pierderilor de căldură și necesarul de cablu, puteți contacta departamentul de vânzări MAGNUM Heating.

Temperatura maximă	65°C
Temp. minimă de operare	-30°C
Rezistența max.	18 Ohm/km
Tensiunea nominală	230 V
Mantaua exterioară	Cupru cositorit
Înveliș	Termoplastic sau Fluor polimer, etanș
Dimensions	8 x 5 mm
Raza minimă de îndoire	25 mm
Greutate	7 kg/100 m
Culoare	MTM 11 RO 17 watt Red MTM-fluoropolimeri Albastru
Teste	CE /RU, conform DIN EN 62395-1

Lungimea max. a cablului la 230V utilizând un releu de tip C:

Categorie Referințe	Temp.	Releu activat		
		Intereru 6 Amp	10 Amp	16 Amp
11MT	+5°C	70 m	100 m	110 m
	0°C	65 m	95 m	105 m
	-20°C	44 m	77 m	90 m
	-30°C	38 m	67 m	80 m
17MT	+5°C	39 m	60 m	70 m
	0°C	37 m	58 m	65 m
	-20°C	25 m	44 m	50 m
	-30°C	23 m	41 m	47 m