

MAGNUM Trace Micro

Panglică încălzire cu autoreglare < 65°C

MAGNUM Trace Micro - MTM este o bandă de încălzire industrială, cu autoreglare, care poate fi utilizată pentru protecția împotriva înghețului sau pentru reglarea temperaturii în tuburi și pe vehicule. Este deosebit de potrivit pentru utilizarea pe țevi și instrumente cu diametre mici. De asemenea, poate fi decupat la dimensiune pe site, astfel încât să se potrivească exact pe țevi, fără a fi nevoie să țină cont de designul complicat. Datorită proprietăților de autoreglare, siguranța și fiabilitatea sunt sporite. MTM-ul nu se supraîncălzi și nu arde, chiar și atunci când se suprapune. Curentul se reglează singur în funcție de temperatura din tub. MTM este disponibil cu manta exterioară inoxidabilă, termoplastică și, dacă este necesară o rezistență mai mare la coroziune, cu manta exterioară fluoropolimer (MTM-Fluoropolymer).

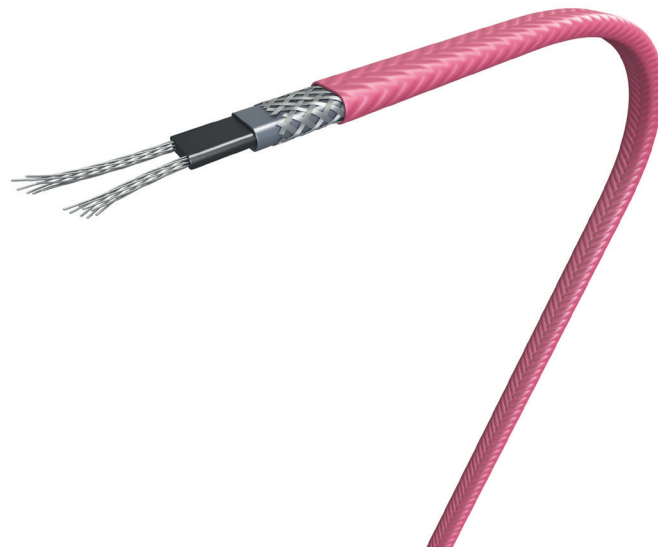
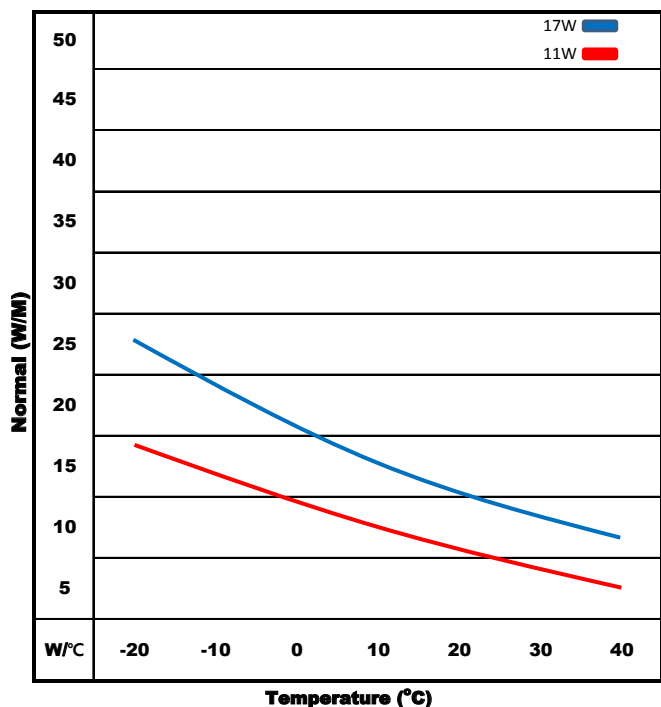
Aplicații

Conducte de apă rece
Drenuri
Sisteme de sprinklere

Informații suplimentare

Cantitatea de pierdere de căldură depinde de diametrul conductei, de temperatura ambiantă și de debitul fluidului. Se recomandă o izolație suplimentară. Utilizarea unui regulator de temperatură reduce consumul de energie.

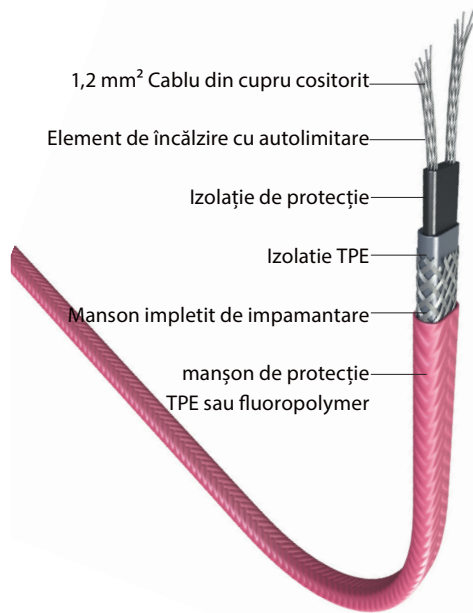
Pentru un calcul al pierderilor de căldură și cablul aplicabil, vă rugăm să contactați departamentul de calcul al MAGNUM Heating.



Specificații

Temperatura max	65°C
Temp. min de operare	-30°C
Rezistența max	18 Ohm/km
Tensiune nominală	230V
Manta exterioară	Cupru cositorit
Strat	Termoplastic sau fluoropolimer
Rezistent la apă	100%
Dimensiuni	8 x 5 mm
Raza min. de curbare	25 mm
Greutate	7 kg/100 m
Culoare	MTM 11 și 17 wați (roșu) MTM 11 și 17 wați Fluoropolimer (albastru)
Certificare	CE /RU, conform DIN EN 62395-1
Garanție	2 ani





Detalii tehnice

• Temperatura max.	65°C
• Temperatura min. de operare	-30°C
• Rezistența max.	18 Ohm/km
• Tensiune nominală	230V
• Manta exterioară	Cupru cositorit
• Strat	Termoplasic sau fluoropolimer
• Rezistent la apă	100%
• Dimensiuni	8 x 5 mm
• Raza min. de curbare	25 mm
• Greutate	7 kg/100 m
• Culoare	MTM 11 & 17 Watt (Rsu) MTM 11 & 17 Watt Fluoropolymer (Albastru)
• Certificare	CE /RU, conform cu DIN EN 62395-1
• Garanție	2 ani

Metode de instalare

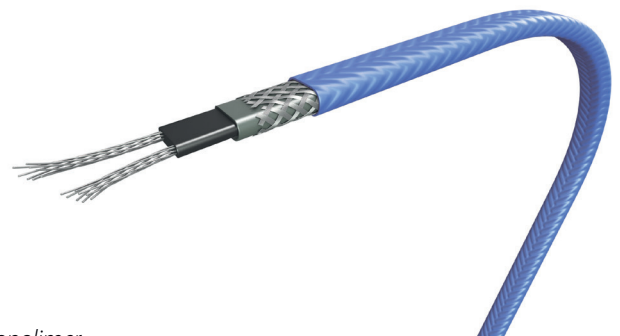
- Verificați dacă toate materialele și instrumentele necesare sunt prezente pe șantier.
- Inspectați țeava, jgheabul sau suprafața de încălzit, debavurând orice denivelări și marginile ascuțite sau îndepărtând marginile ascuțite cu bandă.
- Îndepărtați orice neuniformitate și marginile ascuțite sau îndepărtați marginile ascuțite cu bandă.
- Curățați și uscați jgheburile înainte de așezarea cablului de încălzire.
- Lăsați țevile și suprafețele vopsite și acoperite să se usuce complet înainte de a începe instalarea.

Max. lungimea cablului recomandată la 230 V folosind relee de tip C:

Categorie Referentie	Switch Temp.	6A	230V 10A	16A
11MTM	5°C	70 m	100 m	110 m
	0°C	65 m	95 m	105 m
	-20°C	44 m	77 m	90 m
17MTM	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

ATENȚIE:

Cablurile de încălzire în combinație cu conductele de apă potabilă trebuie să fie controlate termostatic în orice moment.



fluoropolimer

Art.nr.	Descriere	Lungime	Putere / m	Volt
150211	MAGNUM Trace Micro 11	Per metru	11 Watt @ 10°C	230V
150411	MAGNUM Trace Micro 11	Rola 25 metri	11 Watt @ 10°C	230V
150511	MAGNUM Trace Micro 11	Rola 50 metri	11 Watt @ 10°C	230V
150611	MAGNUM Trace Micro 11	Rola 100 metri	11 Watt @ 10°C	230V
150217	MAGNUM Trace Micro 17	Per metru	17 Watt @ 10°C	230V
150417	MAGNUM Trace Micro 17	Rola 25 metri	17 Watt @ 10°C	230V
150517	MAGNUM Trace Micro 17	Rola 50 metri	17 Watt @ 10°C	230V
150617	MAGNUM Trace Micro 17	Rola 100 metri	17 Watt @ 10°C	230V

Art.nr.	Descriere	Lungime	Putere / m	Volt
150311	MAGNUM Trace Micro Fluoropolymer	Per metru	11 Watt @ 10°C	230V
150317	MAGNUM Trace Micro Fluoropolymer	Per metru	17 Watt @ 10°C	230V