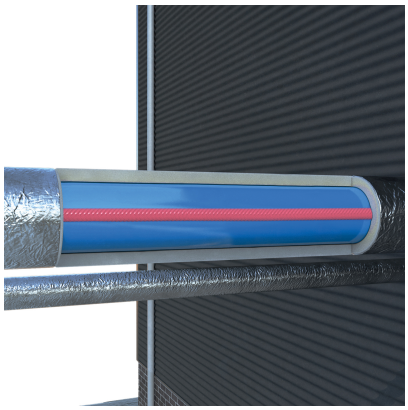
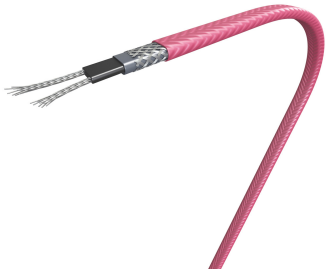
Trace Micro önszabályzó fűtőkábel

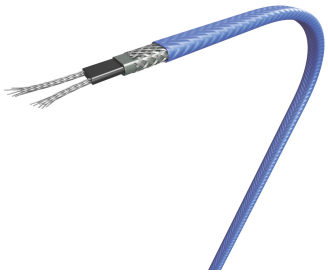


Az MTM (MAGNUM Trace Micro) egy ipari kategóriájú önszabályzó fűtőkábel, mely a csővezetékek és tartályok fagyvédelmét vagy hőmérsékletének fenntartását képes ellátni 65 °C-ig. Kialakításának köszönhetően, különösen jól használható kis átmérőjű vezetékekhez való használatra. Akár a helyszínen is méretre vágható, önszabályzó tulajdonsága miatt emeli a rendszer biztonságát és megbízhatóságát. Túlhevülés, égés veszélye még az egymást keresztező fűtőkábelek esetén sem áll fenn. Önszabályzó működése, a fűtési teljesítményt a
cső aktuális hőmérsékletéhez igazítja. Az MTM fűtőkábel hőre lágyuló, korrózióálló külső bevonattal, vagy magasabb korrózió ellenállás igény esetén, fluor polimer külső burkolattal (MTM - fluor polimer) is rendelhető.

Felhasználási területek
- Hidegvíz vezetékek
- Cső vezetékek
- Öntözőrendszerek
- Olajvezetékek (MTM - fluor polimer)

Fontos tudnivalók!
A hőveszteség mértéke függ a csővezeték átmérőjétől, a külső hőmérséklettől és a folyadék áramlási sebességétől.
Extra hőszigetelés javasolt!
A rendszerbe épített hőszabályzó használata csökkenti az energiafelhasználást.





Forduljon hozzánk bizalommal, ha szeretné kiszámítani a hőveszteséget, és megtalálni Ön rendszeréhez megfelelő önszabályzó fűtőkábelt.

Maximális hőmérséklet	65 °C
Min. üzemi hőmérséklet	- 30 °C
Max. ellenállás	18 Ohm/km
Névleges feszültség	230 V
Külső földelő köpeny	Ónozott réz
Külső burkolat	Hőre lágyuló vagy fluorpolimer - vízhatlan
Méret (mm)	8 x 5 mm
Min. hajlítási sugár	25 mm
Súly	7 kg / 100 m
Szín	MTM 11 & 17 Watt (piros) MTM 11 & 17 Watt fluor polimer (Kék)
Tanúsítvány	CE / RU, DIN EN 62395-1 szabványnak megfelelően

Maximálisan tanácsolt kábelhossz, 230 V feszültség, és C típusú kismegszakító esetén:

Típus	Bekapcs. Hőm.	Kismegszakító típus		
		6 A	**10 A**	**16 A**
11MTM	+5 °C	70 m	100 m	110 m
	0 °C	65 m	95 m	105 m
	-20 °C	44 m	77 m	90 mm
	-30 °C	38 m	67 m	80 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

Elérhető méretek:

Cikkszám	Típus	Hossz	Teljesítmény W/m
150211	MTM-11	Méterenként	11 watt 10 °C-on
150411	MTM-11	25 m-es tekercs	11 watt 10 °C-on
150511	MTM-11	50 m-es tekercs	11 watt 10 °C-on
150611	MTM-11	100 m-es tekercs	11 watt 10 °C-on
150217	MTM-17	Méterenként	17 watt 10 °C-on
150417	MTM-17	25 m-es tekercs	17 watt 10 °C-on

150517	MTM-17	50 m-es tekercs	17 watt 10 °C-on
150617	MTM-17	100 m-es tekercs	17 watt 10 °C-on
		Fluor polimer bevonatú típus	
150311	MTM-11	Méterenként	11 watt 10 °C-on
150317	MTM-17	Méterenként	17 watt 10 °C-on