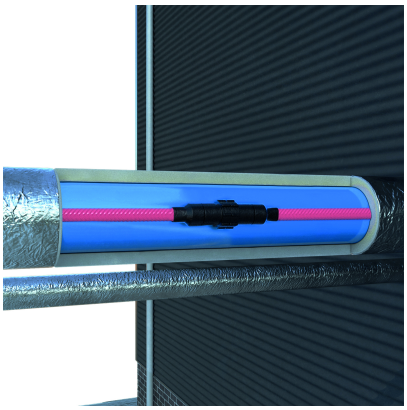
fűtőkábel
Trace Micro Plug & Go önszabályzó



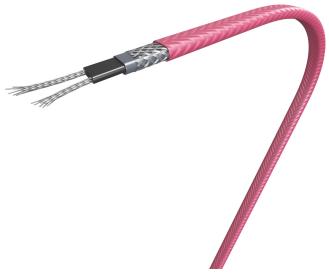
A MAGNUM Trace Micro Plug & Go egy ipari kategóriájú önszabályzó fűtőkábel, mely a csővezetékek és tartályok fagyvédelmét vagy hőmérsékletének fenntartását képes ellátni 65 °C-ig. Veszélytelen és veszélyes, illetve korróziónak kitett területeken egyaránt használható. Túlhevülés, égés veszélye még az egymást keresztező fűtőkábelek esetén sem áll fenn. Önszabályzó működése, a fűtési teljesítményt a cső aktuális hőmérsékletéhez igazítja. A polimer jó vezetőképességének köszönhetően a hő egyenletesen oszlik el a kábel minden pontján, termosztát használata nélkül is.

Felhasználási területek
- Hidegvíz vezetékek
- Csővezetékek
- Öntözőrendszerek

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/VDE, DIN EN 62395-1 szabványnak megfelelően



MAGNUM Trace Micro Plug & Go
- Telepítésre kész fűtőelemek csatlakozókkal
- 11 W/m teljesítmény 10 °C és 230 V feszültség mellett
- IP67 érintés védett csatlakozás

Csatlakozókábel
- Földelt csatlakozókábel
- Alapfelszereltségű csatlakozó és zárósapka
- Termosztáttal szerelt és termosztát nélküli kivitelben
- 5 °C alatt bekapcsoló termosztát

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

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

Elérhető méretek:

Cikkszám	Típus	Length	Capacity
159711	MTM-PG 1	1 m	11 watt 10 °C-on
159703	MTM-PG 3	3 m	33 watt 10 °C-on
159705	MTM-PG 5	5 m	55 watt 10 °C-on
159709	MTM-PG 9	9 m	99 watt 10 °C-on
159715	MTM-PG 15	15 m	165 watt 10 °C-on
159722	MTM-PG 22	22 m	242 watt 10 °C-on