

## MAGNUM Trace Micro Plug & Go Panglică încălzire cu autoreglare < 65°C

MAGNUM Trace Micro Plug & Go este o panglică industrială de încălzire cu autoreglare, care poate fi folosită pentru protecția împotriva înghețului sau pentru menținerea temperaturii țevilor până la 65°C. Pentru utilizare în zone nepericuloase, periculoase și corozive. Proprietatea de autoreglare a cablurilor MAGNUM Tracing previne supraîncălzirea sau arderea chiar și atunci când cablurile de încălzire sunt suprapuse. Puterea se reglează singură ca răspuns la temperatura mediului ambiant. Miezul polimer conductiv eliberează automat căldura necesară în orice punct de-a lungul conductei fără utilizarea unui termostat.

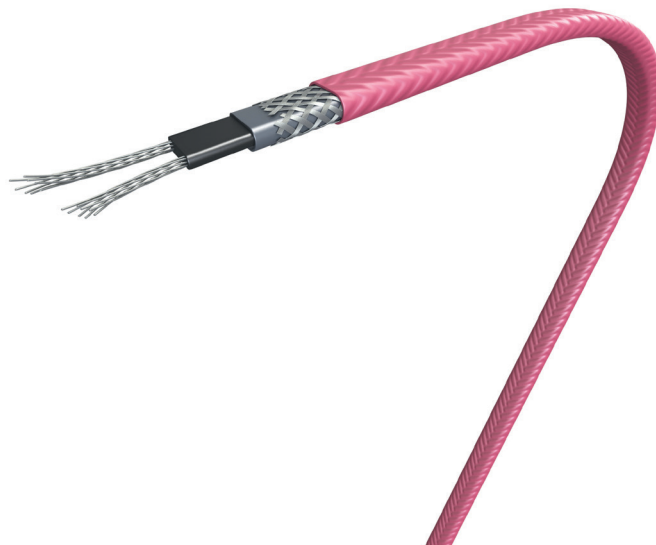
### Aplicații

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.

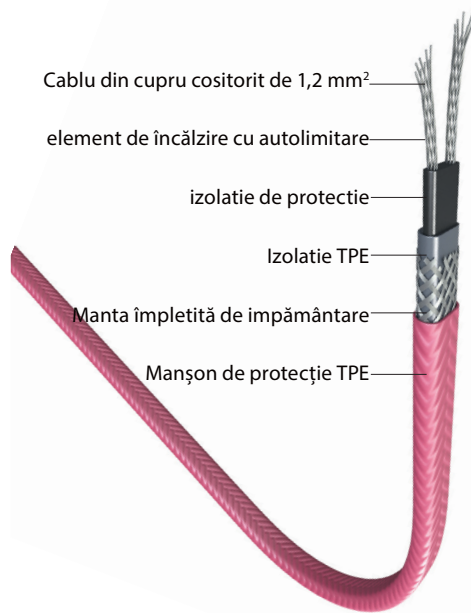
Pentru un calcul al pierderilor de căldură și cablul aplicabil, vă rugăm să contactați departamentul de calcul al MAGNUM Heating.



### Specificații

Temperatura max	65°C
Temperatura min de operare	-30°C
Rezistență max.	18 Ohm/km
Tensiune nominală	230V
Manta exterioară	Tinned copper
Strat	Thermoplastic sau Fluoropolymer
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 (Rosu) MTM 11 & 17 Watt Fluoropolymer (Albastru)
Certificare	CE /RU, conform cu DIN EN 62395-1
Garanție	2 ani





## Detalii tehnice

- Gata pt conectarea elementelor de încălzire, inclusiv conectorii
- Putere 11 Watt pe metru la 10°C 230V
- IP67 conexiune
- Temperatura max. 65°C
- Temperatura min de operare -30°C
- Rezistența max. 18 Ohm/km
- Tensiune nominală 230V
- Manta exterioara Cupru cositorit
- Strat Thermoplastic or Fluoropolymer
- Rezistență 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
- Garantie 2 ani

### Cablu de legatura

- Cablu de conectare cu împământare
- Inclusiv conector și capac
- Disponibil cu sau fara termostat
- Termostatul pornește la < 5°C

### Metode de instalare

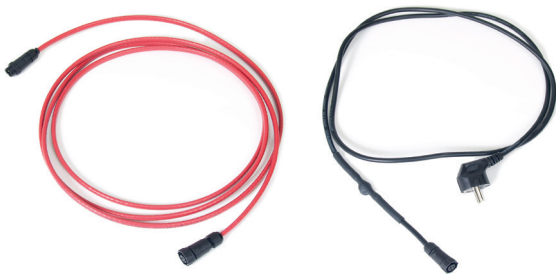
- Verificați dacă toate materialele și instrumentele necesare sunt prezente pe șantier.
- Inspectați țeava, jgheabul sau suprafața de încălzit, debavurând orice denivelări și marginile ascuțite sau îndepărtând marginile ascuțite cu bandă.
- Îndepărtați orice neuniformitate și marginile ascuțite sau îndepărtați marginile ascuțite cu bandă adezivă.
- 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.

Lung. max 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
	-30°C	38 m	67 m	80 m

### ATENȚIE:

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



Art.nr.	Descriere	Lungime	Putere	Volt
159711	MAGNUM Trace Micro Plug & Go 1	1 m	11 Watt @ 10°C	230V
159703	MAGNUM Trace Micro Plug & Go 3	3 m	33 Watt @ 10°C	230V
159705	MAGNUM Trace Micro Plug & Go 5	5 m	55 Watt @ 10°C	230V
159709	MAGNUM Trace Micro Plug & Go 9	9 m	99 Watt @ 10°C	230V
159715	MAGNUM Trace Micro Plug & Go 15	15 m	165 Watt @ 10°C	230V
159722	MAGNUM Trace Micro Plug & Go 22	22 m	242 Watt @ 10°C	230V

Art.nr.	Options
159701	Cablu de conectare 2 metri fara termostat incl. conector și capac de capăt
159702	Cablu de conectare 2 metri cu termostat incl. conector și capac de capăt. Temperatura de comutare: < 5°C