



MAGNUM Trace Regular - MTR este o bandă industrială cu auto-reglare pentru încălzire, care poate fi utilizată pentru protecție la îngheț sau menținerea temperaturii în conducte și nave de până la 85°C.

Pentru utilizare în zone nepericuloase, periculoase și corozive. Aceasta poate fi tăiată la lungimea dorită pentru a se potrivi lungimi exacte de conducte fără considerente de design complicate. Caracteristicile sale de auto-reglare îmbunătățesc siguranța și fiabilitatea. Acest MTR nu se va supraîncălzi sau arde, chiar și atunci când se suprapune. Aceasta putere de ieșire se auto-reglează ca răspuns la temperatura de pe țevă. MTR este disponibil cu un înveliș exterior termoplastic rezistent 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.



Maximum temperature	Fără alimentare 85°C / Cu alimentare 65°C
Temp. minimă de operare	-30°C
Rezistența max.	18,2 Ohm/km
Tensiunea nominală	230 V
Mantaua exterioară	Cupru cositorit
Acoperirea	Fluor polimer (opțional)
Rezistența la apă	100%
Dimensiuni	13 x 6,8 mm
Raza Min. de îndoire	25 mm
Weight	12 kg/100 m
Clasificare T 10, 15, 25 W/m	T6
Clasificare T 33 W/m	T5
Culoare	Gri
Inspecții	10 mtr & 15 mtr: CE /RU 15 mtr & 33 mtr: CE / RU / FM / EX conforme DIN EN 62395-1

Lungimea maximă a cablului la 230V cu utilizarea unui releu de tip C

Categorie Referință	Înterupător 230V			
	Temp.	16A	20A	30A
10MT	+10°C	205 m	-	-
	-15°C	140 m	186 m	195 m
	-25°C	123 m	165 m	195 m
15MT	+10°C	145 m	162 m	-
	-15°C	93 m	125 m	160 m
	-25°C	82 m	111 m	160 m
25MT	+10°C	88 m	117 m	126 m
	-15°C	60 m	75 m	117 m
	-25°C	50 m	70 m	105 m
33MT	+10°C	70 m	90 m	108 m
	-15°C	50 m	65 m	95 m
	-25°C	45 m	58 m	85 m