

TEMPERATURE MAINTENANCE SYSTEMS

www.flexelec.com

FSO – FSO/T – FSO/TP Kable samoregulujące



Charakterystyka

- Można przycinać na miejscu do odpowiedniej długości.
- Nie ulegają samozniszczeniu w wyniku przegrzania.
- Zasilanie 230 V.
- Dostępne o mocy 10, 20, 30 lub 40 W/m przy + 10°C.
- FSO : kable samoregulujące izolacja termoplastyczna.
- FSO/T : z opłotem z cynowanej miedzi zapewniającym ochronę mechaniczną i izolację.
- FSO/TP : z opłotem z cynowanej miedzi i zewnętrzną powłoką termoplastyczną antykorozyjną.
- Produkcja specjalna na zamówienie.

Zastosowania

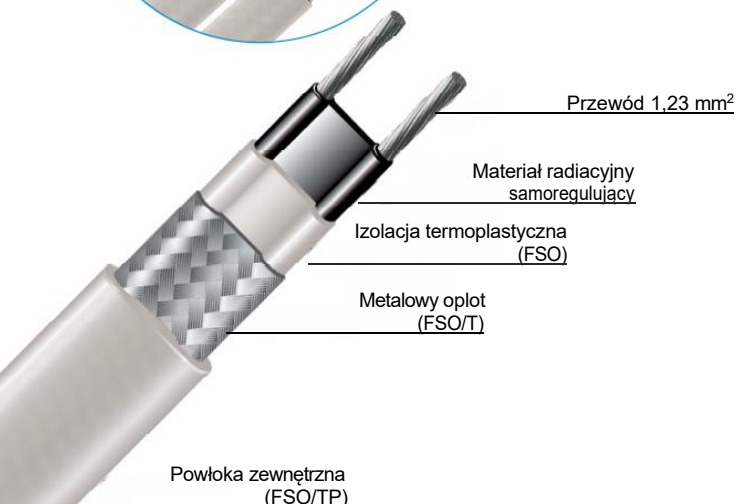
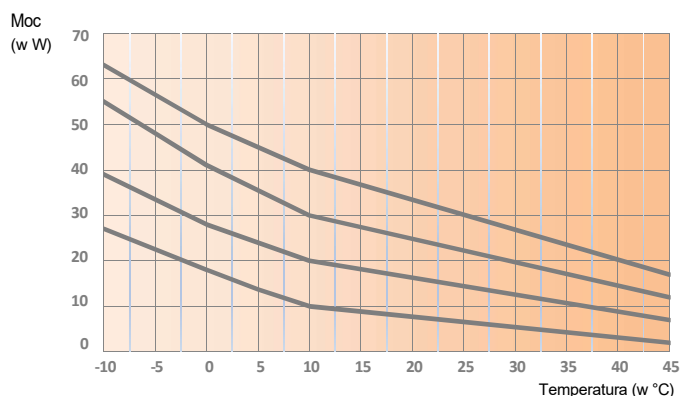
Kable samoregulujące z serii FSO służą do ochrony przed zamarzaniem lub utrzymywania umiarkowanych temperatur. Aby zapewnić długą żywotność tych elementów grzejnych, zalecamy stosowanie urządzenia sterującego.



Standard

CEI 62395-1
CEI 62395-2

Moc wyjściowa w zależności od temperatury rury



Użycie

Zapoznaj się z odpowiednimi stronami naszego katalogu poświęconymi ogólnym zasadom działania, ogólnym instrukcjom użytkownika i akcesoriom.

		FSO 10	FSO 20	FSO 30	FSO 40
Tolerancje wymiarów +/- 0,3 mm		FSO: 9,7 x 3,8 mm FSO/T: 10,65 x 4,35 mm FSO/TP: 12,25 x 6,35 mm			
Moc przy 10°C		10 W/m	20 W/m	30 W/m	40 W/m
Dopuszczalna temperatura powierzchni		Obwód niezasilany: maks. + 65°C Obwód zasilany: maks. + 50°C			
		Maksymalna długość obwodu			
16 A	-20°C	180 m	90 m	70 m	st m
	10°C	200 m	120 m	80 m	70 m
20A	-20°C	230 m	120 m	90 m	65 m
	10°C	230 m	140 m	110 m	80 m
Stopień ochrony		IP 54 z naszymi zestawami			
Minimalny promień gięcia		6 x grubość kabla			