

Samoregulujący kabel grzewczy może być użyty w konstrukcjach / przemyśle lekkim do ochrony przeciw zamrożeniowej rur i rynien oraz utrzymania temperatury w pojemnikach, (rozmarzenie odwodnienia liniowego oraz zbiorników z olejem opałowym). Może być zaopatrzony w termoplastyczną lub fluoro-polimerową izolację oraz pleciony ekran wykonany z ocynkowanej miedzi.

Charakterystyka

- Kabel samoregulujący na technologii półprzewodnikowej.
- Na napięcie 230V (opcjonalnie 120V)
- Certyfikat: **SEMCO, DNV E-6773**
- Cięty na długość zależną od potrzeby klienta
- Maksymalna operacyjna temperatura pracy: do 65°C
- Maksymalna temperatura wystawienia (bez zasilania): do 85°C
- Promień gięcia: do 35 mm
- Minimalna temperatura instalacji: -30°C
- Maksymalna rezystancja plecionki: 18 Ω/km
- Opcjonalnie wodoodporna zewnętrzna izolacja

Specyfikacja przewodu grzejnego.

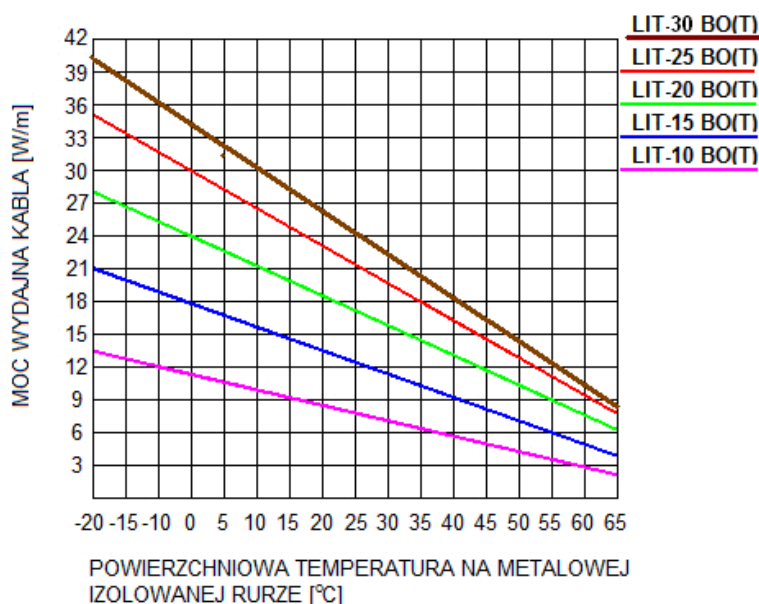


+: Izolacja wodoodporna dostępna opcjonalnie

*: Dostępna wersja w izolacji fluoropolimerowej TPFE do zastosowań w trudnych warunkach (substancje chemiczne, woda)

Przewód zimny: Długość i typ kabla zimnego zgodnie z wymogami klienta. Łączenie z kablem grzejnym za pomocą muf hermetycznych.

Diagram doboru kabla i maksymalna długość obwodu.



Typ	Zabezpieczenie obwodu	Temperatura startowa			
		+10	0	-15	-25
LIT-15 BO(T)	16A	154m	154m	139m	128m
	10A	104m	95m	78m	70m
LIT-20 BO(T)	16A	139m	139m	122m	113m
	10A	79m	73m	62m	57m
LIT-25 BO(T)	16A	116m	113m	97m	89m
	10A	60m	51m	45m	42m
LIT-30 BO(T)	16A	100m	86m	72m	65m
	20A	82m	70m	62m	50m