

ThermTrace® Lite (TTL)

SAMOREGULUJĄCE PRZEWODY GRZEJNE

do
85°C



CE

EAC



Właściwości

- samoregulacyjne
- 4 zakresy temperatury
- cięte na długość
- odporne na promienie UV

Zastosowanie

ThermTrace Lite to rodzaj samoregulujących taśm grzejnych, zaprojektowanych do szerokiego spectrum zastosowań. Taśmy mogą być używane do ochrony przed zamarzaniem lub do utrzymania dodatniej temperatury rurociągów i zbiorników, jak również do ogrzewania dachów i rynien w przemyśle budowlanym.

Dane techniczne

Maksymalna temperatura oddziaływania (bez napięcia):	85°C
Maksymalna temperatura pracy (pod napięciem):	85°C
Napięcie znamionowe:	230V
Minimalny promień gięcia:	25mm
Minimalna temperatura montażu:	-50°C
Oplot:	miedz nikielowana



SELFA
GRZEJNICTWO ELEKTRYCZNE S.A.

ThermTrace® Lite (TTL)

Nazwa	Moc grzewcza na izolowanych rurach przy 5°C (W/m)	Maksymalna dopuszczalna temperatura (°C)	Wymiary nominalne
12 TTL-2	12	85	8.0 x 3.0
17 TTL-2	17	85	8.0 x 3.0
23 TTL-2	23	85	8.0 x 3.0
28 TTL-2	28	85	8.0 x 3.0
12 TTL-2-BO	12	85	10.5 x 5.6
17 TTL-2-BO	17	85	10.5 x 5.6
23 TTL-2-BO	23	85	10.5 x 5.6
28 TTL-2-BO	28	85	10.5 x 5.6

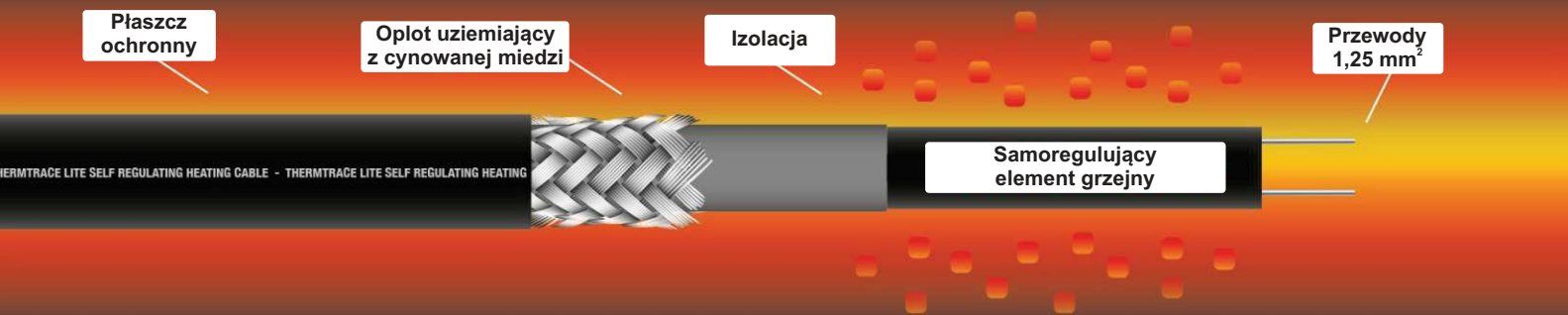
ThermTrace® GutterHeatLite (TTGHL)

Urządzenie ThermTrace Lite 23TTL-2-BO jest dostępne również w wersji Therm-Trace Rutter Heat Lite TTGHL-2-BO z następującą specyfikacją techniczną dla zastosowania przy ogrzewaniu dachów i rynien:

Nazwa	Zasilanie przy napięciu 230VAC	Warunki otoczenia
TTGHL-2-BO	23	5°C na ruszce
TTGHL-2-BO	25	0°C w powietrzu
TTGHL-2-BO	40	0°C w wodzie z lodem

Maksymalna zalecana długość obwodu grzejnego przy 230 VAC zakładając użycie wyłączników typu C:

Nazwa	16A	20A	25A
TTGHL-2-BO	104m	124m	127m
TTGHL-2-BO	90m	106m	108m
TTGHL-2-BO	50m	59m	62m



Maksymalna zalecana długość obwodu grzejnego przy 230 VAC zakładając użycie wyłączników typu C:

Numer referencyjny	Wyłącznik	+10°C	-10°C	-20°C
12TTL	10A	150m	115m	100m
12TTL	16A	191m	170m	158m
12TTL	20A	194m	172m	160m
12TTL	25A	197m	174m	162m
17TTL	10A	101m	70m	61m
17TTL	16A	159m	113m	98m
17TTL	20A	161m	130m	123m
17TTL	25A	162m	134m	125m
23TTL	10A	63m	46m	37m
23TTL	16A	104m	76m	62m
23TTL	20A	124m	95m	75m
23TTL	25A	127m	108m	95m
28TTL	10A	51m	39m	34m
28TTL	16A	80m	62m	55m
28TTL	20A	99m	77m	67m
28TTL	25A	115m	93m	85m

Temperatura (°C) / Moc grzewcza taśmy (W/m)

