Przewody grzejne jednostronnie zasilane Tuff Tec ™ 30W/m

Przewody grzejne ELEKTRA TuffTec™ są idealnym rozwiązaniem wszędzie tam, gdzie zachodzi konieczność zabezpieczenia różnych powierzchni przed oblodzeniem lub zaśnieżeniem. Wyjątkowa odporność mechaniczna oraz termiczna pozwala na zastosowanie kabli w miejscach narażonych na trudne warunki instalacji lub/i pracy. Bardzo wysoka chwilowa temperatura ekspozycji (240°C) pozwala na instalację kabli TuffTec™ nawet bezpośrednio w asfalcie. Przymiotnik „Tuff" (Tough) – oznaczający mocny, wytrzymały, najlepiej oddaje cechy tego produktu.

Zastosowanie

Przewody grzewcze ELEKTRA TuffTec™ można stosować do ogrzewania zjazdów do garaży, ramp, chodników, dachów rynien i rur spustowych.

Zawartość opakowania:

Przewody grzejne jednostronnie zasilane dostarczane są w zestawach na szpulach zawierających kartę gwarancyjną oraz instrukcję montażu. Długość przewodu zasilającego „zimnego" wynosi 4m.

Sterowanie

Niezbędnym elementem instalacji jest regulator wyposażony w czujnik temperatury i wilgoci. Możemy do tego celu zastosować np. regulatory **ETOG2, ETR2G, ETO2R, ETR2R**.

e-mail: tom-el@tom-el.com.pl
Tel. +48 695 85 42 45, +48 601 23 07 31

Podstawowe dane techniczne:

Moc jednostkowa	30 W/m^2
Napięcie zasilania	230V, 400V~50/60Hz
Średnica przewodu	~6,8m
Minimalna temperatura instalowania	-25^{o}C
Maksymalna temperatura pracy	+110^{o}C
Maksymalna temperatura ekspozycji [10min]	+240^{o}C
Przewody przyłączeniowe	1 x 4m, 3 x 1,5mm^2 lub 3 x 2,5mm^2
Rodzaj przewodu grzejnego	dwużyłowy zasilany jednostronnie
Ekran przewodu grzejnego	100% pokrycia, obwój z ocynowanych drutów miedzianych
Izolacja	podwójna, FEP+HDPE
Powłoka zewnętrzna	HFFR, odporny na UV
Tolerancja mocy znamionowej	+5%, -10%
Minimalny promień gięcia przewodu	3,5 D
Wytrzymałość na ściskanie	>2000 N
Wytrzymałość na rozciąganie	>300 N
Stopień ochrony	IPX7
Certyfikat wyrobu	EAC
Certyfikacja systemu wg ISO 9001	IQNET, PCBC
Wyrób znakowany	CE

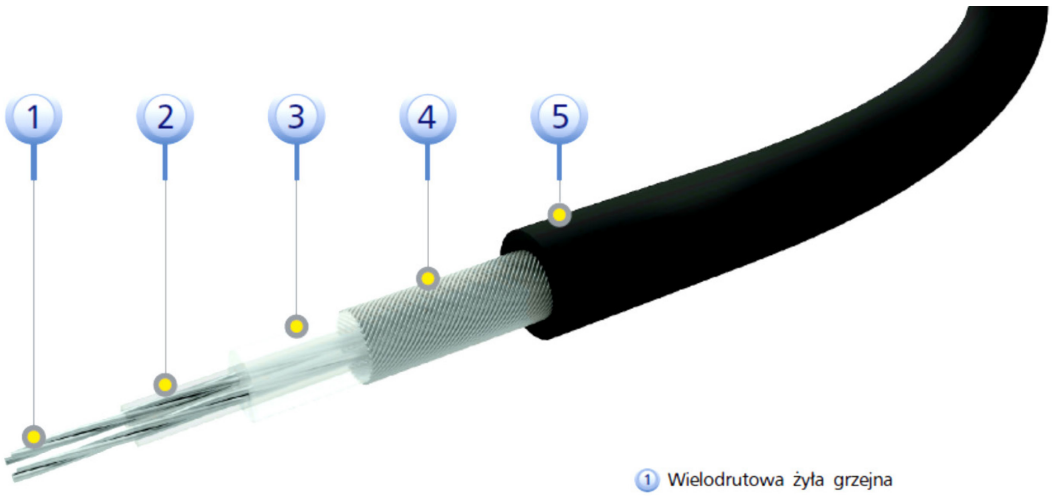
Przewody grzejne TuffTec™ 30W/m zasilanie 230V AC

Typ	Długość [m]	Moc [W]
TuffTec™ 30/290	9,5	290
TuffTec™ 30/640	21,0	640
TuffTec™ 30/980	33,0	980
TuffTec™ 30/1230	40,0	1230
TuffTec™ 30/1580	53,0	1580
TuffTec™ 30/1920	64,0	1920
TuffTec™ 30/2110	70,0	2110
TuffTec™ 30/2520	83,0	2520
TuffTec™ 30/2710	90,0	2710
TuffTec™ 30/3030	100,0	3030
TuffTec™ 30/3320	110,0	3320
TuffTec™ 30/3900	130,0	3900

Przewody grzejne TuffTec™ 30W/m zasilanie 400V AC

Typ	Długość [m]	Moc [W]
TuffTec™ 30/500 400V	17,0	500
TuffTec™ 30/1100 400V	37,0	1100
TuffTec™ 30/1710 400V	57,0	1710
TuffTec™ 30/2120 400V	70,0	2120
TuffTec™ 30/2760 400V	92,0	2760
TuffTec™ 30/3350 400V	110,0	3350
TuffTec™ 30/3660 400V	122,0	3660
TuffTec™ 30/4360 400V	145,0	4360
TuffTec™ 30/4700 400V	157,0	4700
TuffTec™ 30/5230 400V	175,0	5230
TuffTec™ 30/5760 400V	192,0	5760
TuffTec™ 30/6800 400V	226,0	6800

e-mail: tom-el@tom-el.com.pl
Tel. +48 695 85 42 45, +48 601 23 07 31



1. Wielodrutowa żyła grzejna
2. Pierwsza izolacja z FEP
3. Druga izolacja z HDPE
4. Ekran - obwój z ocynowanych drutów miedzianych
5. Powłoka zewnętrzna z HFFR odpornego na UV

Zastosowanie:
ogrzewanie przeciwoblodzeniowe podjazdów, ramp, zjazdów do garażu, chodników, itp.