



ELEKTRYCZNE SYSTEMY GRZEWcze

MIKROENERGETYKA Sp.J.

81-831 SOPOT ul. Andersa 5 tel/fax (58) 551-25-68, 550-01-29
www.mikroenergetyka.com.pl, biuro@mikroenergetyka.com.pl

KABLE GRZEJNE RÓWNOLEGŁE

Równoległe kable grzewcze serii FTTH

Kable serii FTTH przeznaczone są głównie do utrzymania temperatury mediów do +150 °C.

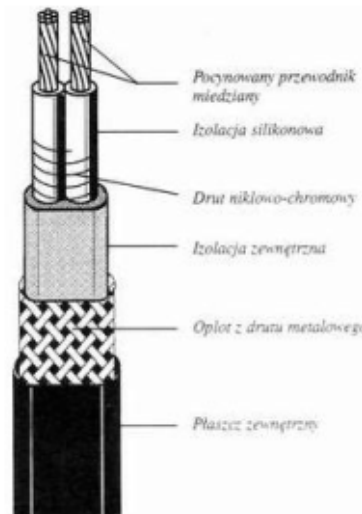
Główne właściwości

mocna i elastyczna struktura,
stała moc na metr,
wydajność do 40 W/m,
prosty montaż na instalacji.

Seria równoległych kabli FTTH daje użytkownikowi prosty, skuteczny i najbardziej efektywny system o łatwej instalacji, nawet na najbardziej skomplikowanym urządzeniu.

Ze względu na dużą elastyczność silikonu do -70 °C poleca się ten rodzaj kabla do urządzeń chłodniczych.

Kable o konstrukcji równoległej wymagają zawsze kontroli temperatury elementów ogrzewanych.



Typy kabli równoległych

Dostępne są trzy warianty kabli równoległych serii FTTH o mocach: 20, 30 i 40 W/m z żyłami o izolacji silikonowej. Kable serii FTTH mogą być dostarczone w następujących wykonaniach:

- FTTH - osłona z teflonu,
- FTTH/T - osłona z teflonu, dodatkowo z oplotem miedzianym ocynowanym,
- FTTH/I - osłona z teflonu, dodatkowo z oplotem ze stali szlachetnej,
- FTTH/TT - osłona z silikonu, dodatkowo z oplotem miedzianym i płaszczem z teflonu.

Zakres zastosowania

Seria kabli FTTH polecana jest generalnie do utrzymania temperatury do +150 °C, przykładowe zastosowania:

- przemysł chemiczny,
- przemysł petrochemiczny,
- przemysł spożywczy,
- inne.





ELEKTRYCZNE SYSTEMY GRZEWcze

MIKROENERGETYKA Sp.J.

81-831 SOPOT ul. Andersa 5 tel/fax (58) 551-25-68, 550-01-29
www.mikroenergetyka.com.pl, biuro@mikroenergetyka.com.pl

**KABLE GRZEJNE
RÓWNOLEGŁE**

Parametry techniczne

Typ kabla	FTTH 20	FTTH 30	FTTH 40
Wydajność	20 W/m	30 W/m	40 W/m
Napięcie zasilania	230 V		
Przewodnik miedziany - przekrój	2 x 2 mm ²		
Izolacja przewodnika	Silikon		
Drut grzewczy	Stop nikielowo-chromowy		
Ośłona zewnętrzna	Teflon		
Wymiary	8 mm x 4,5 mm		
Maksymalna temperatura utrzymywana	150 °C	140 °C	120 °C
Mimalna i maksymalna temperatura kabla	-70 °C + +200 °C		
Maksymalna długość obwodu grzejnego	140 m	120 m	100 m
Odległość między punktami kontaktowymi	700 mm	700 mm	600 mm

Schemat elektryczny równoległego kabla serii **FTTH**

