



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 FTSH

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

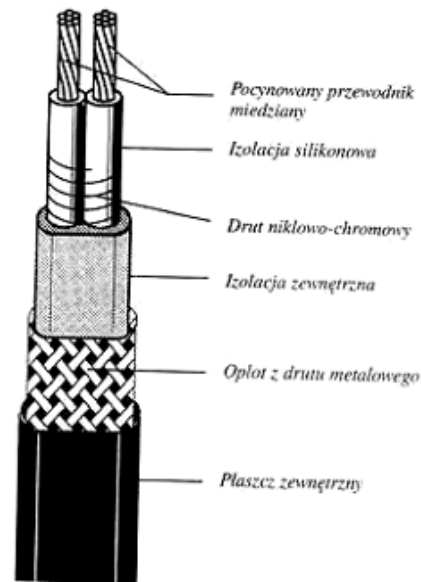
Główne właściwości:

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

Seria równoległych kabli FTSH 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 FTSH o mocach: 20, 30 i 40 W/m z żyłami o izolacji silikonowej. Kable serii FTSH mogą być dostarczone w następujących wykonaniach:

- FTSH - osłona z silikonu,
- FTSH/T - osłona z silikonu, dodatkowo z oplotem miedzianym ocynowanym,
- FTSH/I - osłona z silikonu, dodatkowo z oplotem ze stali szlachetnej,
- FTSH/TS - osłona z silikonu, dodatkowo z oplotem miedzianym i płaszczem z silikonu.

Zakres zastosowania

Seria kabli FTSH 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	FTSH 20	FTSH 30	FTSH 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 niklowo-chromowy		
Ośłona zewnętrzna	Silikon		
Wymiary	10 mm x 6,5 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 **FTSH**

