



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 FTP

Kable serii FTP przeznaczone są głównie do ochrony rurociągów i zbiorników przed zamarzaniem, przy ich pomocy możemy także utrzymywać temperaturę mediów do +60 °C.

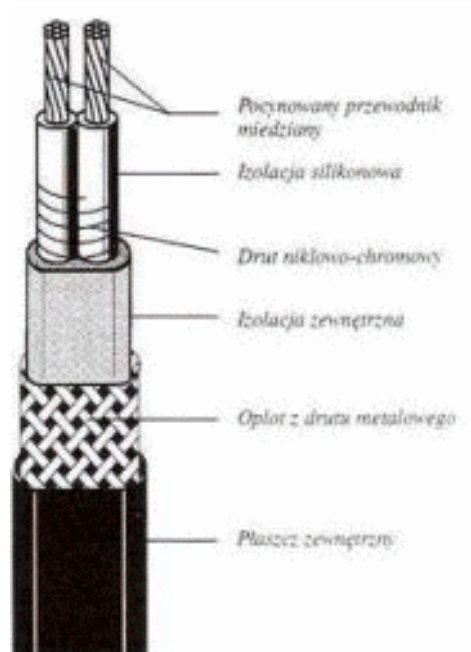
Główne właściwości

- mocna elastyczna struktura,
- stała moc na metr,
- wydajność do 20 W/m,
- prosty montaż na instalacji.

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

Izolacja z PCV zachowuje swoje właściwości w temperaturach -30 °C do +90 °C.

Kable o konstrukcji równoległej wymagają zawsze kontroli temperatury elementów ogrzewanych.



Typy kabli

Dostępne są trzy warianty kabli równoległych serii FTP o mocach: 10,15 i 20 W/m. Kable serii FTP mogą być dostarczone w następujących wykonaniach:

- FTP - osłona z PCV,
- FTP/T - osłona z PCV, dodatkowo z oplotem miedzianym ocynowanym,
- FTP/I (TSS) - osłona z PCV, dodatkowo z oplotem ze stali szlachetnej,
- FTP/TP - osłona z PCV, dodatkowo z oplotem miedzianym i płaszczem z PCV.

Zakres zastosowania

Seria kabli FTP polecana jest generalnie jako ochrona przed zamarzaniem, przykładowe zastosowania:

- instalacje tryskaczowe (gaśnicze) ppoż.,
- rury wodociągowe,
- utrzymanie temperatury w rurociągach i zbiornikach,
- 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	FTP 10	FTP 15	FTP 20
Wydajność	10 W/m	15 W/m	20 W/m
Napięcie zasilania	230 V		
Przewodnik miedziany - przekrój	2 x 2 mm ²		
Izolacja przewodnika	Silikon		
Drut grzewczy	Stop nikielowo-chromowy		
Ośłona zewnętrzna	PCV		
Wymiary	8 mm x 5 mm		
Maksymalna temperatura utrzymywana	60 °C	50 °C	40 °C
Mimalna i maksymalna temperatura kabla	-30 °C + +90 °C		
Maksymalna długość obwodu grzejnego	170 m	150 m	140 m
Odległość między punktami kontaktowymi	1000 mm	800 mm	700 mm

Schemat elektryczny równoległego kabla serii **FTP**

