

## C1FS/I - C2FS/I - R3FS/I

### Dlouhé kabely a pásy



#### Vlastnosti

- Navrhované dle požadavků zákazníka.
- Pro velmi dlouhé okruhy.
- Vysoce odolné proti korozi.
- Spojování pomocí lisovacích konektorů a smršťovacích bužirek.
- Nerezové opředení.
- Mechanická ochrana a zemnění.
- Fluopolymerová a silikonová izolace.

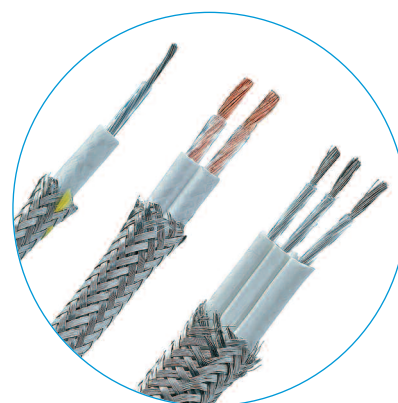
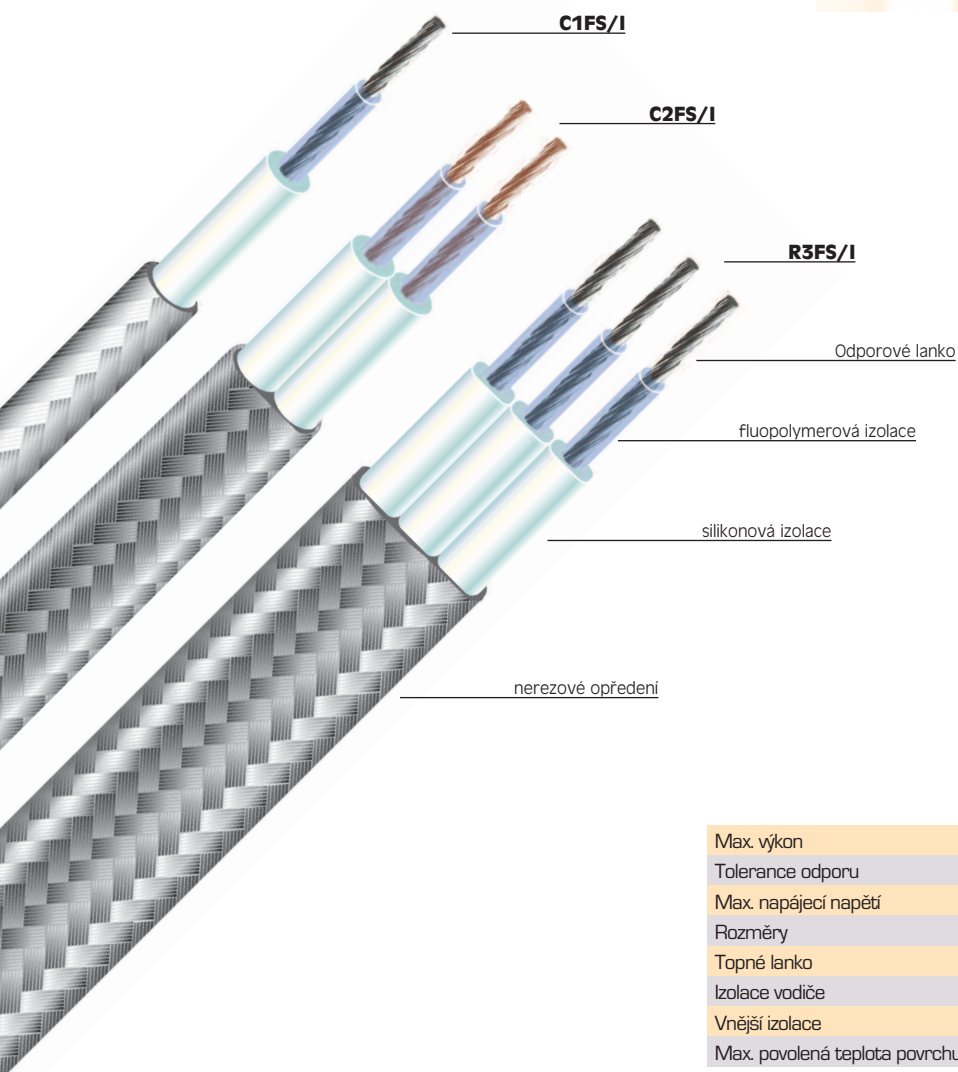
#### Aplikace

Kabely **C1FS/I** jsou speciálně navrženy k otápní betonových tratí pro metra typu VAL. Mohou být umístěny do měděných trubek.

Kabely **C2FS/I** jsou speciálně navrženy k otápní kovových tratí a kolejnic pro metra typu VAL. Mohou být vsunuty dovnitř kompozitních U profilů a přichyceny ke kolejnicím pomocí úchytů z nerez oceli.

Pásy **R3FS/I** jsou používány k otápní velmi dlouhých úseků, kde je k dispozici třífázové 400 V napájení, například v dolech a tunelech.

K zajištění dlouhé životnosti těchto topných prvků doporučujeme použití regulátoru teploty.



	C1FS/I	C2FS/I	R3FS/I
Max. výkon	40 W/m	60 W/m	80 W/m
Tolerance odporu	± 10%		
Max. napájecí napětí	750 V		
Rozměry	Ø 6,5 mm	5 x 9 mm	7 x 16 mm
Topné lanko	Cu-Ni nebo Ni-Cr		
Izolace vodiče	fluoropolymer		
Vnější izolace	silikonová guma		
Max. povolená teplota povrchu	-70°C až +200°C		

#### Použití

Prostudujte si dále stránky tohoto katalogu věnované obecným principům činnosti, všeobecným pokynům pro použití a dále věnované příslušenství.

#### FLEXELEC S.A.S

10, rue des frères Lumière  
 Z.A. du Bois Rond  
 69720 ST BONNET DE MURE - FRANCE  
 Tel: +33 (0)4.72.48.30.90  
 Fax: +33 (0)4.78.40.82.81  
 E-mail: flexelec@omerin.com

#### REVOS, s.r.o.

Hudcova 76  
 612 00 Brno  
 ČESKÁ REPUBLIKA  
 Tel: +420 541 613 629  
 Fax: +420 541 613 627  
 E-mail: revos@revos.cz