

CV - CV/I

Kabely s izolací ze skelné tkaniny



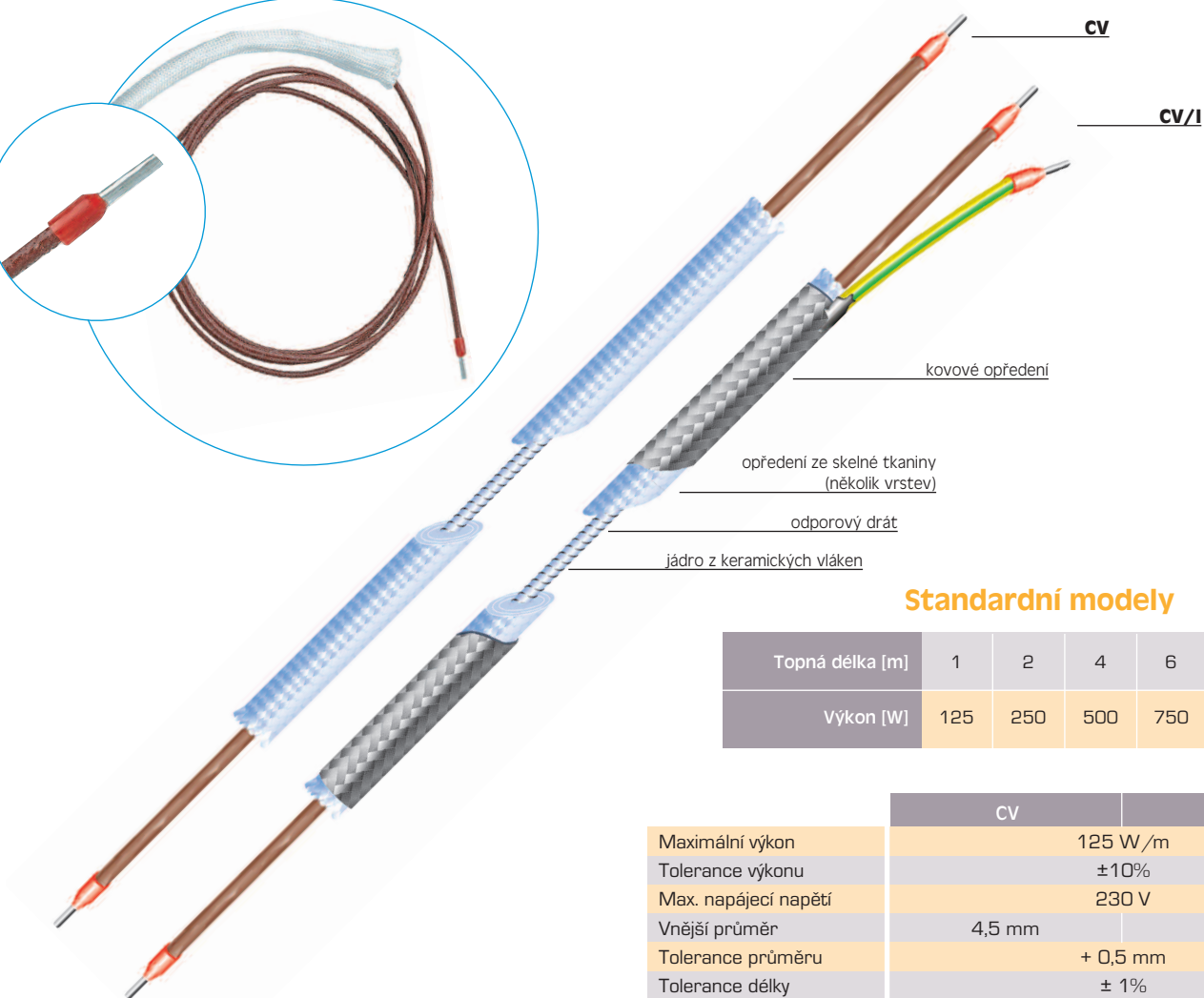
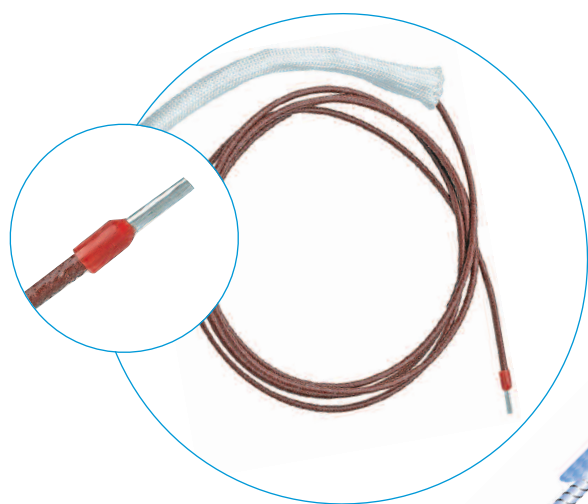
Vlastnosti

- Vysoce flexibilní.
- Vysoký výkon: 125 W/m.
- Vysoká teplota: do 450°C.
- Bez ochrany proti vlhkosti.
- Poloměr ohybu: větší než 10 mm.
- Standardní délka napájecího kabelu: 500 mm.
- **CV** : kabely s izolací ze skelné tkaniny.
- **CV/I** : s nerezovým opředem a zemnicím vodičem.

Aplikace

Kabely s izolací ze skelné tkaniny **CV** a **CV/I** se používají hlavně v laboratořích a v průmyslových aplikacích, kde je potřeba rychlý ohřev na vysokou teplotu. Tyto kabely jsou velice flexibilní, ale protože nejsou utěsněné, mohou být použity pouze v suchém prostředí a v souladu s platnými bezpečnostními předpisy.

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



Standardní modely

Topná délka [m]	1	2	4	6	8	10
Výkon [W]	125	250	500	750	1000	1250

	CV	CV/I
Maximální výkon	125 W/m	
Tolerance výkonu	±10%	
Max. napájecí napětí	230 V	
Vnější průměr	4,5 mm	5 mm
Tolerance průměru	+ 0,5 mm	
Tolerance délky	± 1%	
Topný element	odporový drát Cu-Ni nebo Ni-Cr	
Izolace topného elementu	opředení ze skelné tkaniny	
Izolace spoje	skelná tkanina	
	bez zemnění	se zemněním
Max. povolená tepl. povrchu	+450°C	

Použití

Topné kabely jsou sériové odpory. 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