

CP - CP/T - CP/TW - CP/I - CP/IW

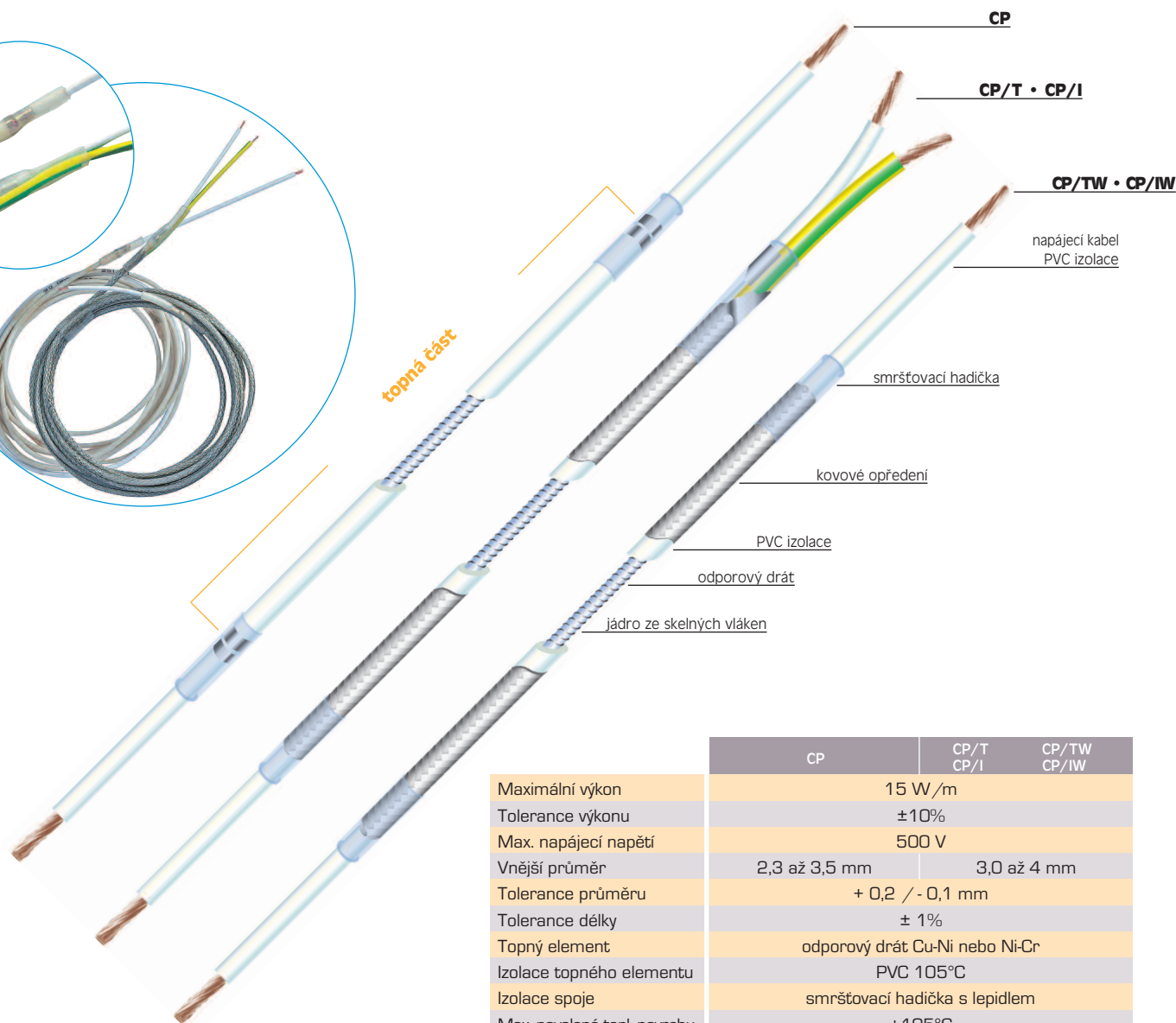
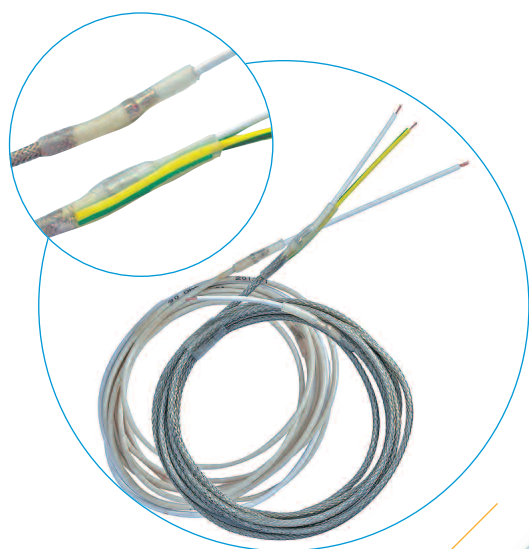
Kabely s PVC izolací

Vlastnosti

- Standardní délka napájecího kabelu: 1 m.
- **CP** : kabely s PVC izolací.
- **CP/T** : s měděným pocínovaným opředěním a zemnicím vodičem.
- **CP/TW** : s měděným pocínovaným opředěním, bez zemnicího vodiče.
- **CP/I** : s ocelovým nerezovým opředěním a zemnicím vodičem.
- **CP/IW** : s ocelovým nerezovým opředěním, bez zemnicího vodiče.

Aplikace

Topné kabely **CP**, **CP/T**, **CP/TW**, **CP/I** a **CP/IW** najdou uplatnění především v domácích spotřebičích a chladírenství a na strojích vyžadujících protimrazovou ochranu nebo udržování teploty.



Použití

Topné kabely jsou sériové odpory. Prostudujte si dále stránky tohoto katalogu věnované obecným principům činnosti, všeobecným pokynům pro použití a dále věnované příslušenství.

	CP	CP/T CP/I	CP/TW CP/IW
Maximální výkon	15 W/m		
Tolerance výkonu	±10%		
Max. napájecí napětí	500 V		
Vnější průměr	2,3 až 3,5 mm	3,0 až 4 mm	
Tolerance průměru	+ 0,2 / - 0,1 mm		
Tolerance délky	± 1%		
Topný element	odporový drát Cu-Ni nebo Ni-Cr		
Izolace topného elementu	PVC 105°C		
Izolace spoje	smršťovací hadička s lepidlem		
Max. povolená tepl. povrchu	+105°C		
Min. povolená tepl. povrchu	-30°C		

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

CS - CS/T - CS/TW - CS/I - CS/IW

Kabely se silikonovou izolací



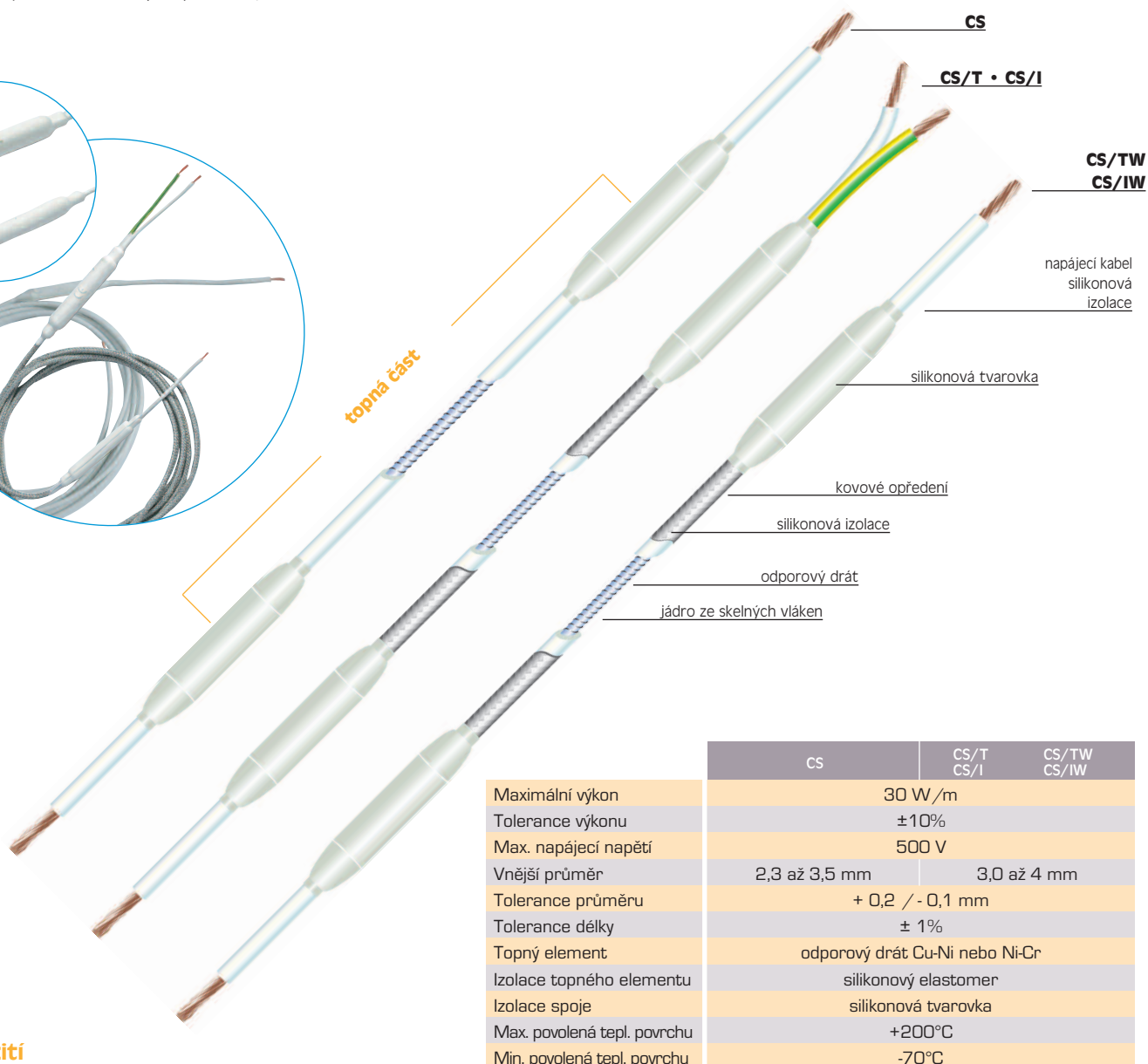
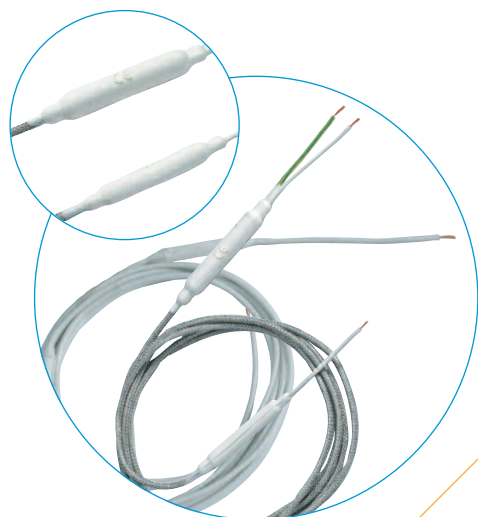
Vlastnosti

- Spoje izolovány silikonovou tvarovkou.
- Standardní délka napájecího kabelu: 1 m.
- **CS** : kabely se silikonovou izolací.
- **CS/T** : s pocínovaným měděným opředěním a zemnicím vodičem.
- **CS/TW** : s pocínovaným měděným opředěním pro mechanickou ochranu, bez zemnicího vodiče.
- **CS/I** : s ocelovým nerezovým opředěním a zemnicím vodičem.
- **CS/IW** : s nerezovým opředěním, bez zemnicího vodiče.

Aplikace

Topné kabely **CS, CS/T, CS/TW, CS/I** a **CS/IW** najdou uplatnění především v domácích spotřebičích a chladírenství a na strojích vyžadujících protimrazovou ochranu nebo udržování teploty.

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



	CS	CS/T CS/I	CS/TW CS/IW
Maximální výkon	30 W/m		
Tolerance výkonu	±10%		
Max. napájecí napětí	500 V		
Vnější průměr	2,3 až 3,5 mm	3,0 až 4 mm	
Tolerance průměru	+ 0,2 / - 0,1 mm		
Tolerance délky	± 1%		
Topný element	odporový drát Cu-Ni nebo Ni-Cr		
Izolace topného elementu	silikonový elastomer		
Izolace spoje	silikonová tvarovka		
Max. povolená tepl. povrchu	+200°C		
Min. povolená tepl. povrchu	-70°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

CP1

Kabely bez spojek s PVC izolací

Vlastnosti

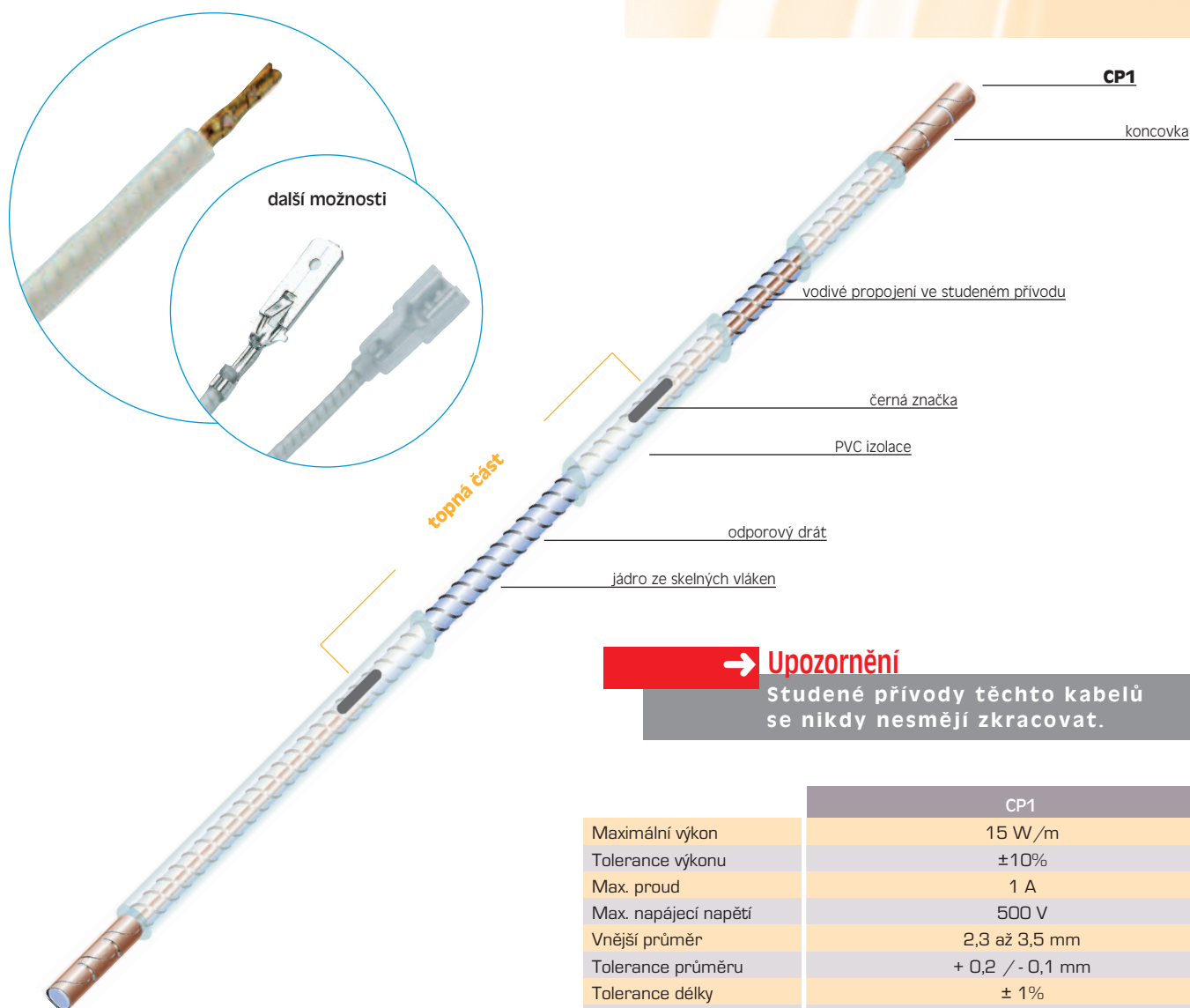
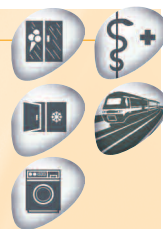
Hlavní vlastností tohoto typu kabelu je, že v místě začátku studeného přívodu není zvětšen průměr kabelu, spoj je označen černou značkou.

-  kabely na přání.

Aplikace

Topné kabely **CP1** najdou uplatnění především v domácích spotřebičích nebo v chladírenském vybavení a ve speciálních masově vyráběných strojích vyžadujících protimrazovou ochranu nebo udržování teploty.

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



→ Upozornění

Studené přívody těchto kabelů se nikdy nesmějí zkracovat.

Použití

Topné kabely jsou sériové odpory. Prostudujte si dále stránky tohoto katalogu věnované obecným principům činnosti, všeobecným pokynům pro použití a dále věnované příslušenství.

	CP1
Maximální výkon	15 W/m
Tolerance výkonu	±10%
Max. proud	1 A
Max. napájecí napětí	500 V
Vnější průměr	2,3 až 3,5 mm
Tolerance průměru	+ 0,2 / - 0,1 mm
Tolerance délky	± 1%
Topný element	odporový drát Cu-Ni nebo Ni-Cr
Izolace topného elementu	PVC 105°C
Max. povolená tepl. povrchu	+105°C
Min. povolená tepl. povrchu	- 30°C

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



CS1

Kabely bez spojek se silikonovou izolací

Vlastnosti

Hlavní vlastností tohoto typu kabelu je, že v místě začátku studeného přívodu není zvětšen průměr kabelu, spoj je označen černou značkou.

-  kabely na přání.

Aplikace

Topné kabely **CS1** najdou uplatnění především v domácích spotřebičích nebo v chladírenském vybavení a ve speciálních masově vyráběných strojích vyžadujících protimrazovou ochranu nebo udržování teploty.

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



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

CS2 - CS2/T - CS2/TW

Kabely se silikonovou izolací



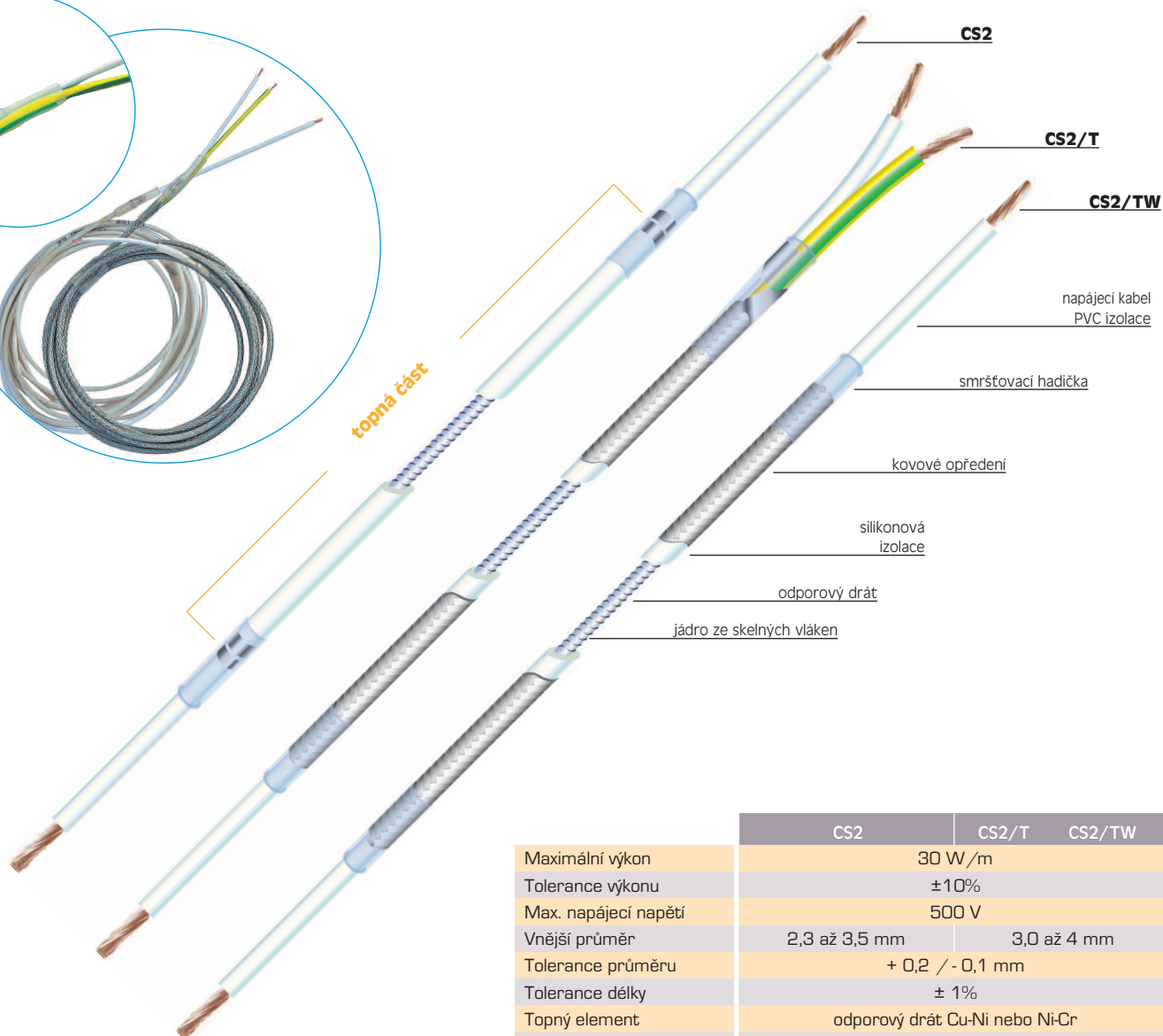
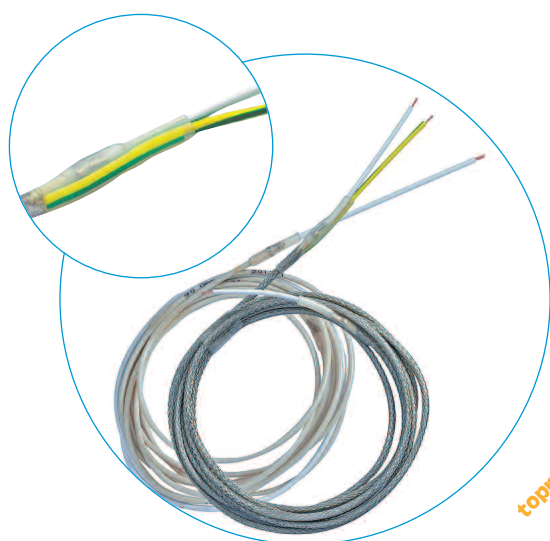
Vlastnosti

- Standardní délka napájecího kabelu: 1m.
- **CS2** : kabely se silikonovou izolací.
- **CS2/T** : s pocínovaným měděným opředěním a zemnicím vodičem.
- **CS2/TW** : s pocínovaným měděným opředěním pro mechanickou ochranu, bez zemnicího vodiče.

Aplikace

Topné kabely **CS2**, **CS2/T** a **CS2/TW** najdou uplatnění především v domácích spotřebičích a chladírenství a na strojích vyžadujících protimrazovou ochranu nebo udržování teploty.

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



Použití

Topné kabely jsou sériové odpory. Prostudujte si dále stránky tohoto katalogu věnované obecným principům činnosti, všeobecným pokynům pro použití a dále věnované příslušenství.

	CS2	CS2/T	CS2/TW
Maximální výkon	30 W/m		
Tolerance výkonu	±10%		
Max. napájecí napětí	500 V		
Vnější průměr	2,3 až 3,5 mm	3,0 až 4 mm	
Tolerance průměru	+ 0,2 / - 0,1 mm		
Tolerance délky	± 1%		
Topný element	odporový drát Cu-Ni nebo Ni-Cr		
Izolace topného elementu	silikonový elastomer		
Izolace spoje	smršťovací hadička s lepidlem		
Max. povolená tepl. povrchu	+200°C		
Min. povolená tepl. povrchu	-70°C		

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



CV - CV/I

Kabely s izolací ze skelné tkaniny

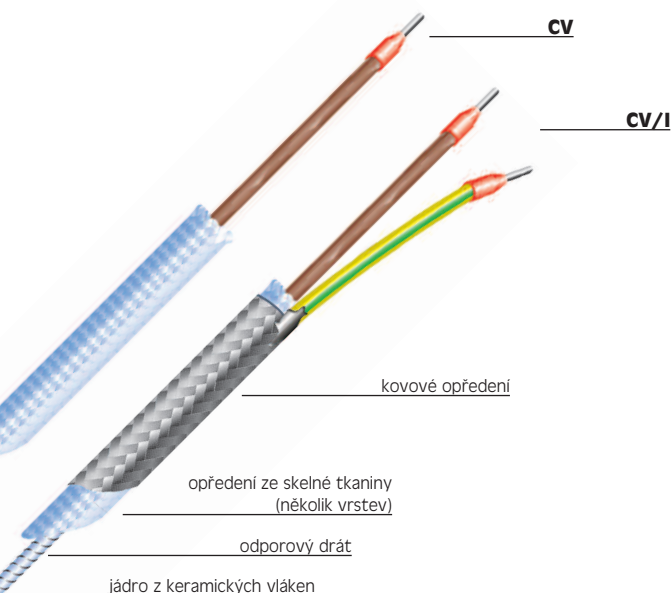
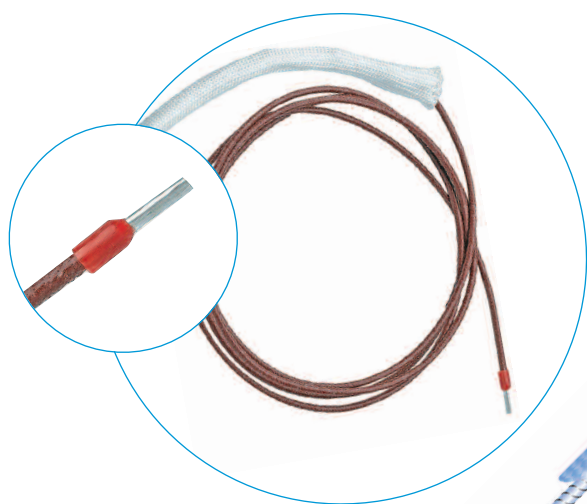
Vlastnosti

- 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 opředěním a zemním 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	opředění 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