

RV - RV/I

Pásky s izolací ze skelné tkaniny



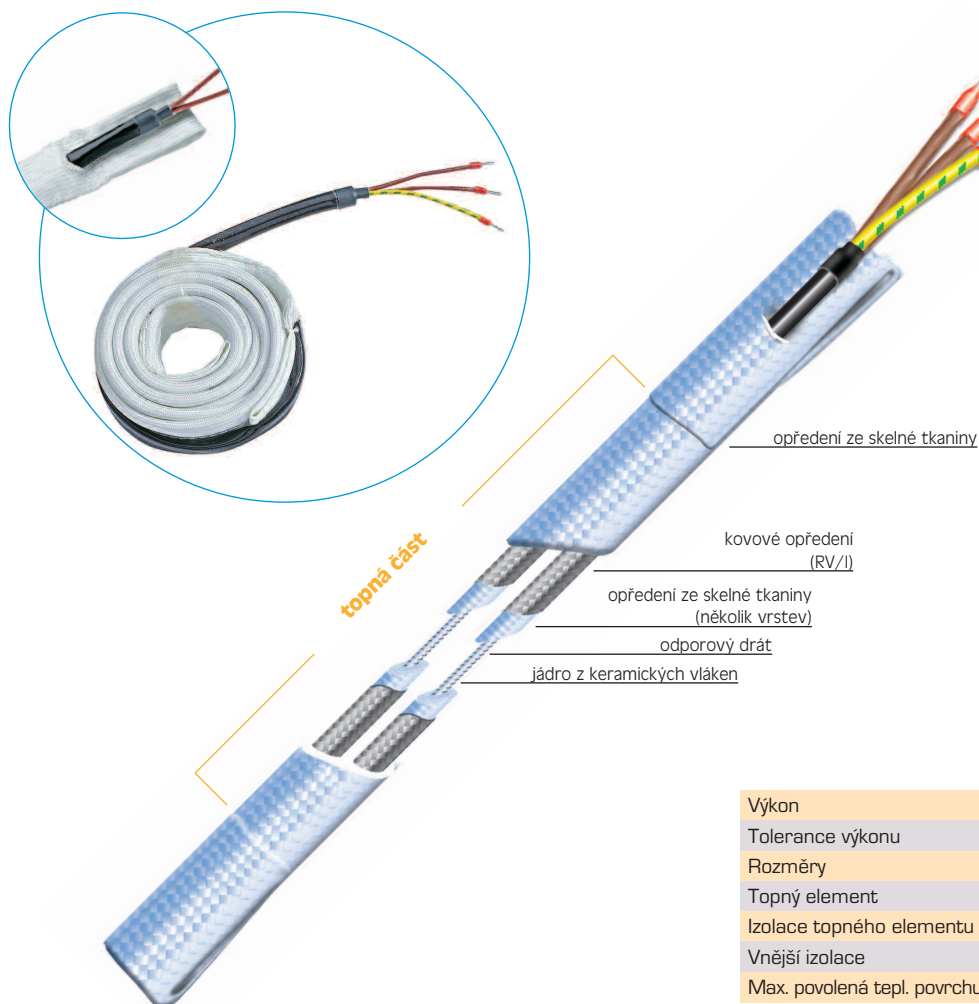
Vlastnosti

- Velice flexibilní.
- Poloměr ohybu větší než 15 mm.
- Vysoký jmenovitý výkon: 250 W/m.
- Vysoká teplota: do +450°C.
- Bez ochrany proti vlhkosti.
- Standardní napájecí napětí 230 V.
- Standardní délka napájecího kabelu: 500 mm.
- **RV** : pásky s izolací ze skelné tkaniny.
- **RV/I** : s nerezovým opředěním pro mechanickou ochranu a uzemnění.

Aplikace

Pásky s izolací ze skelné tkaniny **RV** a **RV/I** se používají hlavně v laboratořích a v průmyslových aplikacích, kde je potřeba rychlý ohřev na vysokou teplotu. Tyto pásky 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

| Délka [m] | Výkon [W] |
|-----------|-----------|
| 0,5 | 125 |
| 1 | 250 |
| 2 | 500 |
| 3 | 750 |
| 4 | 1000 |
| 5 | 1250 |

| | RV - RV/I |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Výkon | 250 W/m |
| Tolerance výkonu | ±10% |
| Rozměry | 5 x 30 mm |
| Topný element | odporový drát Cu-Ni nebo Ni-Cr |
| Izolace topného elementu | opředění ze skelné tkaniny |
| Vnější izolace | opředění ze skelné tkaniny |
| Max. povolená tepl. povrchu | +450°C |

Použití

Topné pásky 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

RVR

Pásky s izolací z křemičité tkaniny



Vlastnosti

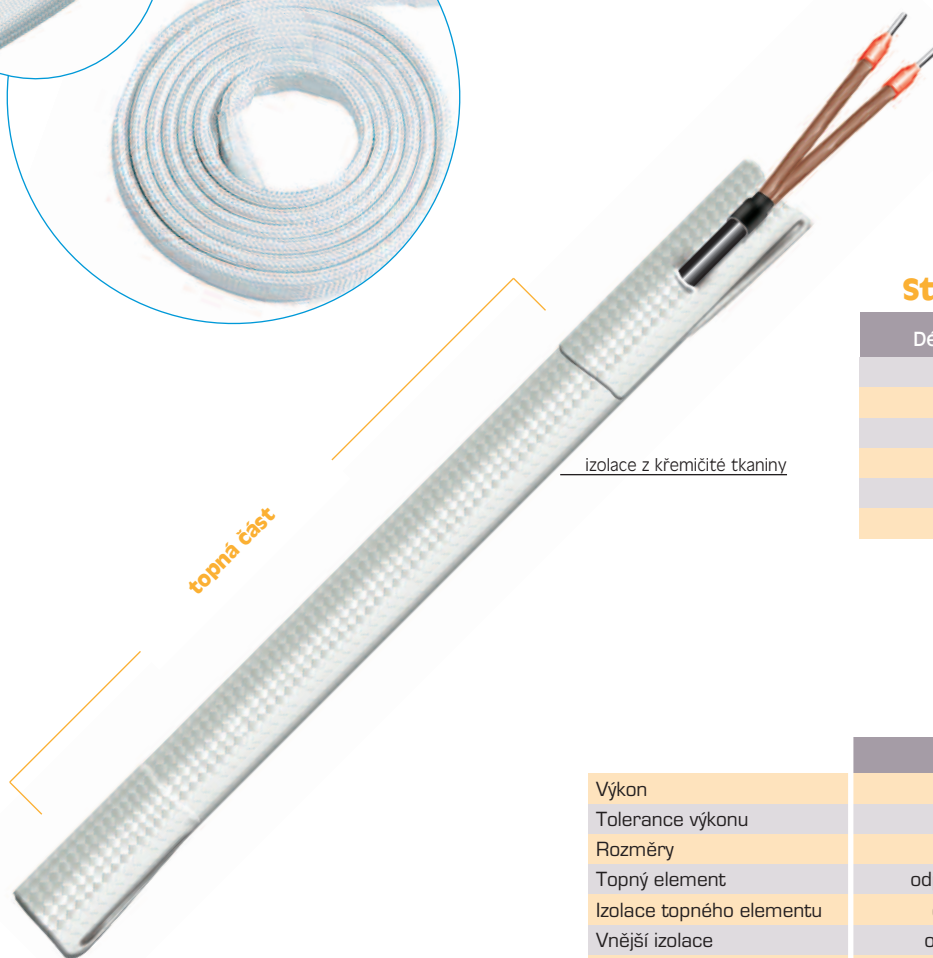
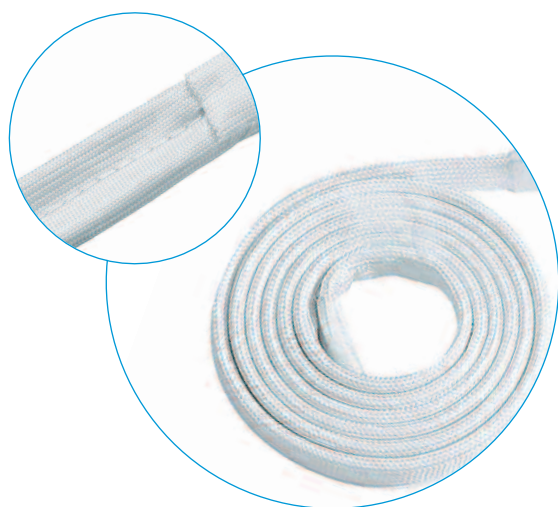
- Velice flexibilní.
- Vysoký jmenovitý výkon: 350 W/m.
- Vysoká teplota: do +900°C.
- Bez ochrany proti vlhkosti.
- Standardní napájecí napětí 230 V.
- Standardní délka napájecího kabelu: 400 mm.

Aplikace

Pásky s izolací ze křemičité tkaniny **RVR** se používají hlavně v laboratořích a průmyslových aplikacích, kde je potřeba koncentrovat vysoký výkon nebo kde je potřeba pracovat při vysokých teplotách, protože křemičitá tkanina umožňuje topnému elementu odolat teplotám až do 900°C.

Tyto topné pásky se používají pouze v suchých budovách se zajištěním výjimečné elektrické ochrany.

Pro dlouhodobou životnost těchto topných prvků doporučujeme použití regulačního zařízení.



Standardní modely

| Délka [m] | Výkon [W] |
|-----------|-----------|
| 0,5 | 175 |
| 1 | 350 |
| 1,5 | 525 |
| 2 | 700 |
| 2,5 | 875 |
| 3 | 1050 |

| | RVR |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Výkon | 350 W/m |
| Tolerance výkonu | ±10% |
| Rozměry | 8 x 30 mm |
| Topný element | odporový drát Cu-Ni nebo Ni-Cr |
| Izolace topného elementu | opředení ze skelné tkaniny |
| Vnější izolace | opředení z křemičité tkaniny |
| Max. povolená tepl. povrchu | +900°C |

Použití

Topné pásky 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