

# 3M Temflex™ 1300, 1500

## Technické informace

Plastová izolační elektrická páska pro všeobecnou potřebu.

### Určení:

- na elektrickou izolaci do 1000 V
- na svazování a upevňování
- na barevné značení a přeznačování
- na mechanickou ochranu



### Popis

Páska je určena pro běžnou každodenní práci. Dobře se tvaruje a dobře lepí, při odlepování zůstává lepidlo na pásce.

### Vlastnosti pásky:

- Vyrobená oheň retardujícího materiálu
- odolná oleji a rozpouštědly
- trvalá pracovní teplota: 0°C až 90°C

### Technická data

Páska Temflex 1500 ( tl. 0,15 mm ) odpovídá požadavkům VDE 0340.

Vlastnost:	jednotky:	hodnota (tl. 0,15):	hodnota (tl. 0,13):
Tloušťka	mm	0,15	0,13
Přilnavost k oceli	N/10mm <sup>2</sup> ,0		1,8
Přilnavost k roli	N/10mm <sup>2</sup> ,0		1,8
Pevnost v tahu	N/10mm <sup>2</sup> 6		20
Protážení při přetržení	%	180	150
Elektrická pevnost	kV/mm	40	40
Objemová vodivost	Ω.cm	10 <sup>10</sup>	10 <sup>10</sup>
Elektrolytická koroze	-	A/B 1.8	A/B 1.8
Teplotní třída	°C	90	90
Samozhášivost (Bunsen)	-	1	1
Samozhášivost (primární metodou)	-	Z.2.10.50	Z.2.10.50

### Montážní návod

- Pásku naviňte na kabel s polovičním přesahem závitů.
- Pásku mírně natahujte, tak aby povrch byl hladký a bez záhybů.  
Pro běžné použití by se páska měla tahem zúžit asi na 5/8 původní šířky.
- Pokud vinete na kuželový povrch, začínejte na menším průměru.
- Konec pásky trhejte tak, aby se nenatahoval zbytečně dlouhý konec
- a posledních několik cm navíjete volně, bez tahu.

### Balení a skladovatelnost

Páska se dodává:

- v tloušťce 0,13 mm v rolích s rozměry: šíře 15 mm, délka 10 m, a šíře 18 mm, délka 20 m v barvách: černá, modrá, hnědá, zelená, šedivá, oranžová, fialová, červená, bílá, žlutá a žluto-zelená.
- v tloušťce 0,15 mm v rolích s rozměry: šíře 19 mm, délka 20 m, : šíře 15 mm, délka 10 m, v barvách: černá, modrá, hnědá, zelená, šedivá, oranžová, fialová, červená, bílá, žlutá a žluto-zelená. Na požádání jsou k dispozici i jiné rozměry.

Deset rolí je vždy pohromadě v průhledné fólii. V rozměru 15mm x 10 m se dodává i tzv. duha, kde je v průhledné fólii 10 rolí různých barev.

V lepenkové krabici je 100 až 400 rolí, podle rozměru a typu.

Při standardních podmínkách uložení je skladovatelnost pásky 5 let.

Produkt splňuje RoHS, IEC 60454-3-1-5/F-PVCP/90 a má značku VDE.



## **DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ**

Informace uvedené v této publikaci se zakládají na výsledcích testů, které považujeme za spolehlivé. Výsledky, jichž dosáhnete vy sami, se mohou od publikovaných lišit v závislosti na typu testu a na konkrétních podmínkách. Výsledky musíte sami vyhodnotit a rozhodnout se, zda výrobek vašim potřebám vyhovuje. Jelikož podmínky, za nichž se náš produkt používá, jsou mimo naši kontrolu a v mnoha případech se velmi liší, budou se nároky z titulu odpovědnosti za vady v případě poskytnutí záruky řídit vždy příslušnými záručními podmínkami společnosti 3M Česko, spol. s r.o., a dále příslušnými právními předpisy, tj. zákonem č. 513/1991 Sb., obchodním zákoníkem v platném znění.

3M a Scotch jsou ochranné známky společnosti 3M.

Pro více informací kontaktujte 3M.

**3M Česko, spol. s r.o.**  
**Electro & Communications**

V Parku 24

148 00 Praha 4

Tel.: 261 380 111

Email: [3MCesko@3M.com](mailto:3MCesko@3M.com)

Web: [www.3M.cz](http://www.3M.cz)