

# 3M páska 1350F

## Samozhášecí páska z polyesterové folie s akrylovým samolepicím lepidlem

### Popis výrobku

Páska 3M™ 1350F je elektrotechnická izolační páska z polyesterové folie, která splňuje požadavky normy UL 510 na samozhášivost. Skládá se z materiálů, které jsou zastoupeny v mnoha izolačních systémech uznávaných organizací UL, a má teplotní klasifikaci UL do 130°C. Tato páska splňuje RoHS direktivu. Také nabízí výbornou odolnost proti praporkování a rozpouštědlům, dobré uchycení za mokra, hladké a rovnoměrné odvíjení a je vhodná k použití v automatizované aplikaci.

- **Samozhášecí materiál uznáný UL**
- **Třída B do 130°C**
- **Samozhášivost bez difenyloxydu**
- **Potiskovatelná**
- **Odolnost proti rozpouštědlům bez tvrzení teplem**
- **Výborná skladovatelnost**
- **Výborná odolnost proti praporkování**

### Barvy

Páska 3M 1350F se dodává ve žluté Y, bílé W, černé BLK, červené R, zelené G a modré Blu barvě.

### Samozhášecí páska

| Typické vlastnosti*                                | 1mil fólie             | 2mil fólie             |
|--|------------------------|------------------------|
| Lepidlo  | Akryl                  | Akryl                  |
| Nosná vrstva                                       | Polyesterová fólie     | Polyesterová fólie     |
| Tloušťka nosné vrstvy <sup>1</sup>                 | 1 mil (25 um)          | 2 mil (50 um)          |
| Celková tloušťka                                   | 2,5 mil/0,063 mm       | 3,3 mil/0,083 mm       |
| Barvy - označení                                   | Y, W, BLK, R, G, Blu   | Y, W, BLK, R, G, Blu   |
| Teplotní třída                                     | 130 °C (266 °F)        | 130 °C (266 °F)        |
| Dielektrický průraz <sup>1</sup>                   | 5500 V                 | 7 000 V                |
| Izolační odpor <sup>1</sup> (megaohmy)             | > 1 x 10 <sup>6</sup>  | > 1 x 10 <sup>6</sup>  |
| Mez pevnosti I                                     | 25 lb/in (44 N/10 mm)  | 50 lb/in (88 N/10 mm)  |
| Poměrné prodloužení <sup>1</sup> (% při přetržení) | 75                     | 110                    |
| Činitel elektrolytické koroze <sup>3</sup>         | 1,0                    | 1,0                    |
| Adheze k oceli I                                   | 30 oz/in (3,3 N/10 mm) | 30 oz/in (3,3 N/10 mm) |
| Samozhášivost UL 510 <sup>2</sup>                  | Ano                    | Ano                    |
| Možnost potiskování                                | Ano                    | Ano                    |

**Poznámka:** Typické vlastnosti se nedoporučuje používat ke specifičním účelům. Specifikace výrobku budou poskytnuty na vyžádání.

### Aplikace

Páska 3M 1350F je vhodná zejména k obalování cívek, kondenzátorů, kabelových svazků, transformátorů, motorů se stíněnými póly a malých motorů do cca 500W.

### Uznání součástí organizací UL

Výrobek je uznán organizací UL k použití při teplotách nepřekračujících 130°C a je samozhášecí podle normy UL 510, číslo složky UL E17385, kategorie výrobku OANZ2. Výrobky uznané organizací Underwriters Laboratories (UL) jsou hodnocené jako součásti koncového vybavení, které je na seznamu UL nebo klasifikováno organizací UL. Aby mohla součást získat uznání Underwriters Laboratories, její konstrukce musí splňovat specifikace a podmínky přijatelnosti pro správné a bezpečné používání součástí nebo výrobků.

Poznámka:

<sup>1</sup> Zkušební metoda ASTM D 1000

<sup>2</sup> Výrobek uznaný organizací UL jako samozhášecí podle normy UL510, kategorie výrobků 0ANZ2, složka E17385.

<sup>3</sup> Zkušební metoda 3M – k dispozici na vyžádání.

## **DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ**

Všechny výroky, technické informace a doporučení týkající se výrobků prodejce vycházejí z informací, které jsou považovány za spolehlivé, ale jejich přesnost nebo úplnost se nezaručuje. Před použitím výrobku musí uživatel stanovit jeho vhodnost pro zamýšlený způsob použití. Uživatel přebírá veškerá rizika a odpovědnost jakkoliv související s takovým použitím.

Jakékoliv výroky nebo doporučení prodejce, které nejsou uvedené v jeho aktuálních publikacích, nebudou mít právní platnost, pokud nebudou zahrnuty do smlouvy podepsané autorizovaným zastoupením prodejce. Výroky v tomto dokumentu jsou uváděny místo všech výslovných nebo vyplývajících záruk včetně, ale bez omezení na vyplývající záruky prodejnosti a vhodnosti pro konkrétní účel, které jsou tímto výslovně popřeny.

Uživatel/zpracovatel musí před použitím/zpracováním stanovit vhodnost výrobku pro plánovaný způsob použití/zpracování a přebírá veškerá rizika a odpovědnost, které s tím jakkoliv souvisí. Všechny otázky ohledně záruky a odpovědnosti za tento výrobek podléhají prodejním podmínkám, které se řídí platnými zákony. Jakékoliv výroky nebo doporučení, které zde nejsou uvedené, nebudou mít právní platnost, pokud nebudou zahrnuty do smlouvy podepsané našimi zástupci.

3M Česko, spol. s r.o.  
Vyskočilova 1  
140 00 Praha 4  
Tel: 261 380 111  
www.3M.cz  
www.3M.com/electrical