


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 uznaný 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 ¹	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 ¹	5500 V	7 000 V
Izolační odpor ¹ (megaohmy)	> 1 x 10 ⁶	> 1 x 10 ⁶
Mez pevnosti I	25 lb/in (44 N/10 mm)	50 lb/in (88 N/10 mm)
Poměrné prodloužení ¹ (% při přetržení)	75	110
Činitel elektrolytické koroze ³	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 ²	Ano	Ano
Možnost potiskování	Ano	Ano

Poznámka: Typické vlastnosti se nedoporučuje používat ke specifičným 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:

¹ Zkušební metoda ASTM D 1000

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

³ Zkušební metoda 3M – k dispozici na vyžádání.

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

Web: www.3M.cz