



Temflex™ 2155

Gumová samopojitelná izolační páska



Popis výrobku

Gumová izolační páska 3M Temflex™ 2155 je tvarově přizpůsobivá samosvařitelná elektroizolační páska. Je určena na elektroizolační práce a utěšňování proti vlhkosti. Páska Temflex 2155 je podle Underwriters Laboratories (UL) registrována pro aplikace do 600 V.

- Registrace UL č. E129200
- Dobře se snáší s pevnými dielektrickými kabelovými izolacemi.
- Samolepicí páska
- Pružná v širokém teplotním rozsahu.

Aplikace (do max. 600 V)

- šroubované spoje
- domovní odbočky
- světelné přípojky
- přípojky hromosvodů
- přívody motorů.

Typické parametry a vlastnosti

<u>Zkušební metoda</u>	<u>Typická hodnota</u>
Barva	Černá
Rozsah teplot UL 510	80 °C
Tloušťka UL 510	0,76 mm
Spojení ASTM D4388, Typ I	Vyhovuje
Pevnost v tahu UL 510	2,07 N/mm ²
Protážení před přetržením UL 510	700 %
Dielektrický průraz UL 510	23,6 kV/mm

Poznámka:

Jde o typické hodnoty, které nelze považovat za závazné údaje.

Specifikace

Páska musí být gumová a funkčně plnohodnotná do teploty 80 °C.

Za normálních teplot se páska nesmí dělit a nesmí prskat. Musí se dobře snášet se syntetickou izolací kabelů a vodičů. Nesmí korozivně působit na hliníkové a měděné vodiče.

Páska musí mít tloušťku 0,76 mm a splňovat podmínky pro gumové izolační pásy podle UL 510.

Instalace

Páska Temflex 2155 se aplikuje omotávkami do potřebné izolační tloušťky, s polovičním překrýváním závitů. Při aplikaci je třeba izolaci z pásy pro dobré vytvarování a vodotěsné přilnutí navíjet pásku tahem zužujícím ji cca na 3/4 původní šířky.

Na mechanickou ochranu návinnu pásy Temflex 2155 je třeba použít vinylovou elektroizolační pásku nebo textilní izolační pásku Temflex 1755 navinutou s polovičním překrýváním závitů.

Skladovatelnost

Doba použitelnosti pásy Temflex 2155 je tři roky od data výroby. Podmínkou je uložení za doporučených skladovacích podmínek. Skladujte na čistém suchém místě při teplotě 21 °C a relativní vlhkosti 40–50 %. Doporučuje se pravidelná rotace zásob.

Dostupnost

Gumovou elektroizolační pásku Temflex 2155 nabízí společnost 3M prostřednictvím autorizovaných distributorů v rozměrech:

- 19 mm × 6,7 m
- 38 mm × 6,7 m.

3M a Temflex jsou ochranné známky společnosti 3M.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Veškeré uvedené informace, technické údaje a doporučení k výrobkům 3M jsou podle našeho přesvědčení podloženy a spolehlivé. Jejich přesnost a úplnost však není zaručena. Před použitím je nezbytné výrobek ověřit a hodnotit jeho vhodnost pro konkrétní aplikaci. Veškeré nebezpečí a odpovědnost spadají do působnosti uživatele. Informace o výrobcích, které nejsou uvedeny v aktuálních publikacích společnosti 3M a jakékoliv odlišné údaje uvedené v objednávce nelze považovat za platné, pokud nejsou výslovně a písemnou formou potvrzeny oprávněným zástupcem společnosti 3M.

Záruční podmínky: Tento výrobek bude 3 roky od data výroby prost materiálových a výrobních závad. **SPOLEČNOST 3M NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ VÝSLOVNÉ ANI VYVOZOVANÉ ZÁRUKY, VČETNĚ ZÁRUKY PRODEJNOSTI A VHODNOSTI K URČITÉMU ÚČELU.** Pokud dojde v průběhu doby použitelnosti ke zjištění vady výrobku, bude podle uvážení společnosti 3M výrobek uživateli vyměněn nebo opraven, nebo budou vráceny finanční prostředky ve výši nákupní ceny. **Pokud zákonné podmínky nestanoví jinak, nenese společnost 3M bez ohledu na uplatňovanou právní teorii odpovědnost za žádné nepřímé, zvláštní, průvodní či vyplývající škody vzniklé užitím tohoto výrobku 3M.**

3M

Electrical Products Division

6801 River Place Blvd.
Austin, TX 78726-9000
800/245-3573
www.3M.com/elpd



Vytištěno na recyklovaném papíře
s 10% sběrového

Vytištěno v USA.
© 3M 1999 78-8124-5364-1-A