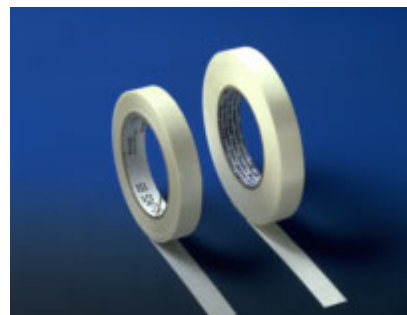


3M Páska 69

ELEKTROTECHNICKÁ PÁSKA ZE SKELNÉ TKANINY SE SILIKONOVÝM LEPIDLEM



Technické informace

1. Popis výrobku

Elektrotechnická látka 3M™ 69 ze skelné tkaniny v bílé barvě a se silikonovým lepidlem vytvrditelným teplem pro použití a odolnost vysokým teplotám. Lepidlo tvrditelné teplem poskytuje zvýšenou pevnost spoje při aplikaci v místech s vysokou okolní teplotou. Páska 69 je uznána organizací UL jako výrobek pro nepřetržitě namáhání až do 200°C. Vyhovuje armádním specifikacím MIL-I-19166C.

2. Aplikace

- Izolování přívodních napájecích kabelů pro elektrické a indukční pece, trouby apod.
- Upevňování vysokoteplotních izolací bez lepicí části (například azbestu a skla) v místech s vysokou teplotou
- Upevňování konců samozhášecí pásky Scotch 77 na ochranu před elektrickým obloukem
- Náhrada elektrotechnické pásky ze skelné tkaniny Scotch 27 v místech, kde je nutná páska pro vyšší teploty
- Opravy izolací a cívek v těžebních strojích
- Zesilování izolace v elektrických instalacích, v nichž může vysoké teplo způsobovat namáhání a porušení původní izolace (např. přívody k cívkám a komutátorům pro motory)
- Spojování skelných vláken potažených silikonem v případě, že spojka vyžaduje větší odolnost proti oděru a mechanickou pevnost, než dokáží zajistit silikonové pásky
- Izolování přívodů suchých transformátorů ve třídě „H“

Typické vlastnosti

Vlastnost	Hodnota*
Tloušťka ¹	0,177 mm
Pevnost v tahu ¹	314 N/10 mm
Mezní poměrné prodloužení ¹	5 %
Adheze ¹	4,4 N/10 mm
Dielektrická pevnost ¹	3000 V
Izolační odpor ¹	4,8 x 10 ⁴ MΩ
Činitel elektrolytické koroze ²	0,9
Funkční životnost součásti	200°C

* Nedoporučuje se ke specifikačním účelům. Specifikace výrobku budou poskytnuty na vyžádání.

Zkušební metody:

¹ASTM-D-1000

²Zkušební metoda 3M

3M je ochranná známka společnosti 3M.

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