

3M Scotch™ VM

Technické informace

Určení

Dvouvrstvá izolační elektrikařská páska pro opravy poškozených pláštů.

Páska je určena:

- na opravu mechanicky poškozených plastových kabelových pláštů
- na opravu plastových kabelových pláštů poškozených vysokou teplotou
- na opravy poškozených izolovaných VN a vodičů (SAX, ADX, AES)

Popis

Vnější povrch pásky je z kvalitního silnějšího PVC. Vnitřní lepivá vrstva je z butylkaučuku. Odolává povětrnosti, UV záření, louhům a kyselinám a velmi dobře přilne k různým materiálům kabelových pláštů (PE, PVC). Páska se chová stejně jako jakákoliv samosvařitelná páska.

Vlastnosti pásky jsou:

- odolává povětrnostním vlivům
- odolná louhům a kyselinám

Technická data

Vlastnost:	jednotky	hodnota
Barva	-	černá
Tloušťka	mm	0,63
Elektrická pevnost	kV/mm	23
Objemová vodivost	Ω .cm	10^{12}
Teplotní třída	°C	90

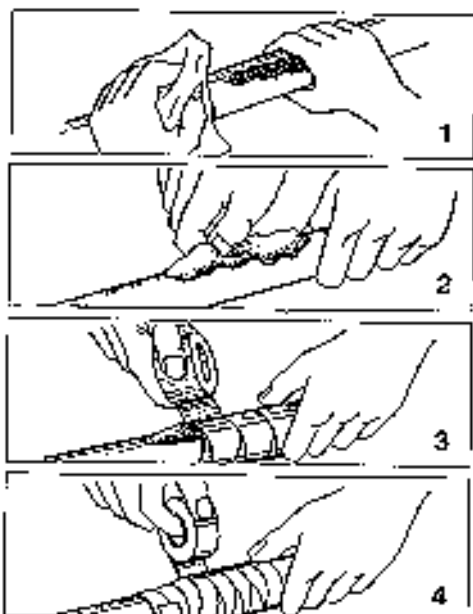
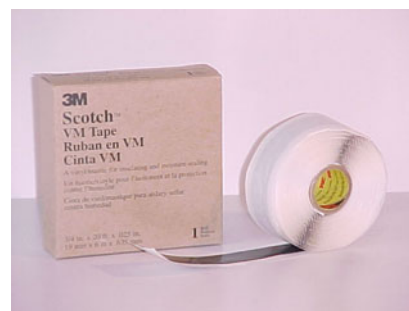
Montážní návod

Oprava silně poškozeného pláště

Poškozené místo očistěte, uvolněné části pláště odstraňte. Pokud je poškozená izolace vodiče, opravte nejprve izolaci vodiče (např. páskou Scotch 23 nebo Scotch 2152).

Pokud je poškozeno více žil, je vhodnější udělat kompletní spojku (při použití zalévané spojky 3M není třeba přerušovat žíly, které jsou v pořádku ani opravovat izolaci žil).

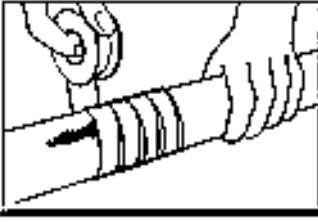
Větší díry po chybějícím plášti vyplňte výplňovou páskou (např. Scotchfil). Výplňovou páskou oviňte kabel v celé délce poškození. Oviňte páskou VM tak, aby přesahovala alespoň 40 mm na neporušený kabelový plášť.



Mírné poškození kabelového pláště (naříznutí, opálení aj.)

Poškozené místo a navazující část kabelu očistěte. Zkontrolujte, zda izolace žil je neporušená.

Na místo poškození a navazující část nepoškozeného kabelu naviňte pásku Scotch VM. Viňte s mírným tahem a s polovičním přesahem vrstev.

**Poškozené izolované vodiče AES**

Poškozené místo a navazující část kabelu očistěte. Na místo poškození a navazující část nepoškozeného kabelu naviňte pásku Scotch VM. Viňte s mírným tahem a s polovičním přesahem vrstev. Naviňte alespoň dvě vrstvy.

Poškozené izolované VN vodiče ADX, SAX

Poškozené místo a navazující část kabelu očistěte. Na místo poškození a navazující část nepoškozeného kabelu naviňte pásku Scotch VM. Viňte s mírným tahem a s polovičním přesahem vrstev. Naviňte čtyři vrstvy pásky.

Balení a skladovatelnost

Páska se dodává v šíři 19 mm nebo 38 mm a délce 6 m v lepenkové krabici. V lepenkové krabici je 10 krabiček. Při standardních podmínkách uložení je skladovatelnost pásky 5 let.

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