

3M Scotch™ 2228

GUMOVÁ DVOUSLOŽKOVÁ PÁSKA

Technické informace

Určení

Široká gumová samosvařitelná páska z EPR se silnou vrstvou mastixu na vnitřní straně. Snese velké protažení, dobře se tvaruje a přilne ke všem typům kabelových pláštů.

Páska je určena:

- na utěsnění kabelových průchodů
- na opravy poškozených pláštů gumových kabelů
- na uzavření konce kabelu proti vlhkosti
- na elektrickou izolaci do 1000 V
- na izolaci přípojníc NN i VN
- na utěsnění konce pláště vícežilových kabelů (koncovka)
- spolu s páskou Scotch 70 na izolaci holého VN vedení v okolí izolátorů (ochrana dravců proti zranění od VN)

Popis

Dvousložková páska – navrch syntetická pryž EPR (odolná UV záření, ozónu a povětrnosti, oheň retardující, s velkou izolační pevností a tepelnou vodivostí), vespod měkký kabelový mastik (přilepí se ke kovům i ke kabelovým pláštům, je dobře tepelně stabilní, tvaruje se i podle členitých povrchů, těsní i při použití pod vodou).

Silná konstrukce dvousložkové pásky je odolná i proti propíchnutí na ostrých hranách. Dodává se nalepená na nosné fólii z lesklého papíru.

Vlastnosti pásky:

- Vyrobena oheň retardujícího materiálu
- odolná oleji a rozpouštědlům
- trvalá pracovní teplota do 90°C
- při přetížení až do 130°C
- snese velké protažení

Páska Scotch 2228 odpovídá požadavkům ČSN.

Vlastnost:	jednotky:	hodnota:
Barva	-	černá
Tloušťka	mm	1,65
Pevnost v tahu	MPa	2,26
Protažení při přetržení	%	1035
Elektrická pevnost	kV/mm	31,9
Objemová vodivost	Ω.cm	10 ¹²
Teplotní třída	°C	90



Montážní návod

1. Všeobecná aplikace na utěšňování a opravu poškozeného pláště gumového kabelu:
Pásku navíňte na kabel s polovičním přesahem závitů.
Pásku hodně natahujte.
Pokud vinete na kuželový povrch, začínejte na menším průměru.
Konec pásky uřízněte a přitlačte na předchozí ovin.- 2. Na uzavření volného konce kabelu:
Pásku navíjete na konci kabelu do šroubovice za velkého tahu.
Ve volném prostoru za koncem kabelu se páska samovolně vytvaruje na menší průměr.
Uřízněte potřebnou délku pásky.
Volný konec zmáčkněte k sobě, tím dojde k zatěsnění.



Páska 2228 navinutá na konec kabelu
AXEKCEY



Po zamáčknutí je konec utěsněný.

3. Izolace přípojnic NN

Rovné části přípojnic většinou izolujeme teplem smršťovanými trubicemi.
Pásku Scotch 2228 využijeme na izolaci vývodů, rohů a přechodů.

Izolovaný povrch očistěte.

Pásku Scotch 2228 navíňte nejdříve na vystupující části (šrouby, oka apod.)
Celou část oviňte s přesahem 25 mm na izolaci rovné přípojnice.

Příklad izolace na vývodu:

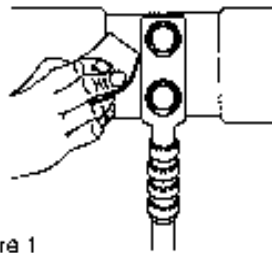


Figure 1

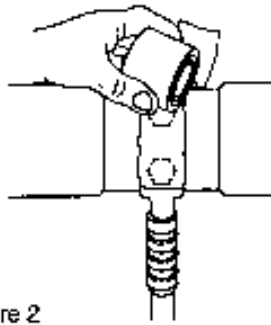


Figure 2

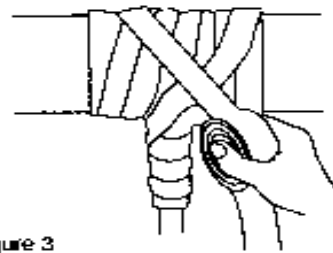
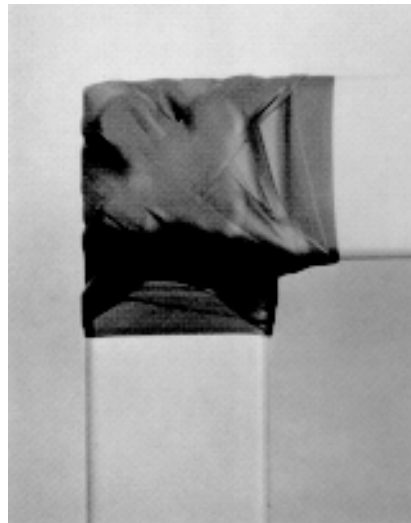
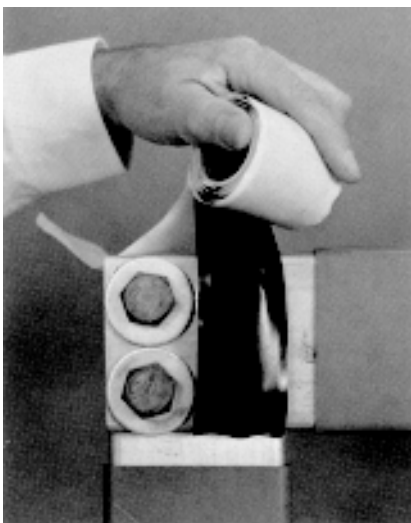


Figure 3

Příklad izolace rohového spojení přípojníc:



4. Pro izolaci přípojníc VN si vyžádejte od 3M samostatný montážní návod

Balení a skladovatelnost

Páska se dodává v šířkách 25,4 mm nebo 51 mm a v délce 3,1 m, balená v papírové krabici. V lepenkové krabici je 10 krabiček pásky šíře 51 mm resp. 12 krabiček s páskou šířky 25,4 mm. 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