

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:

- Vyrobená 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 utěsňování 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.

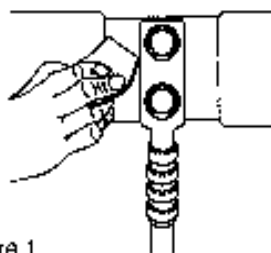
3. Izolace přípojníc NN

Rovné části přípojníc 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:



Figurè 1

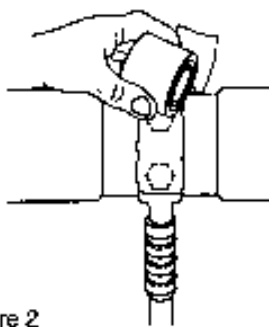


Figure 2

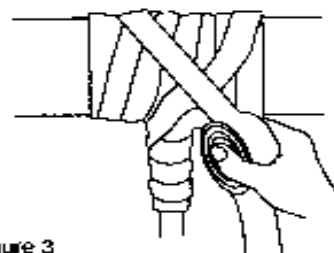
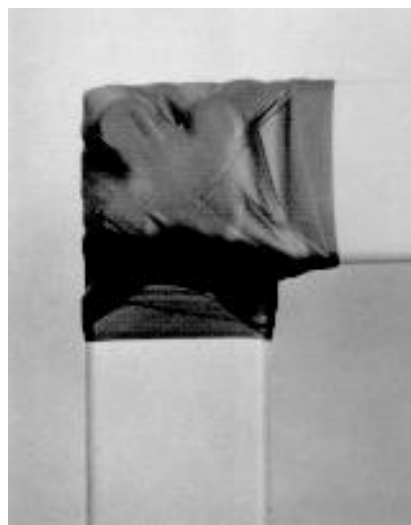
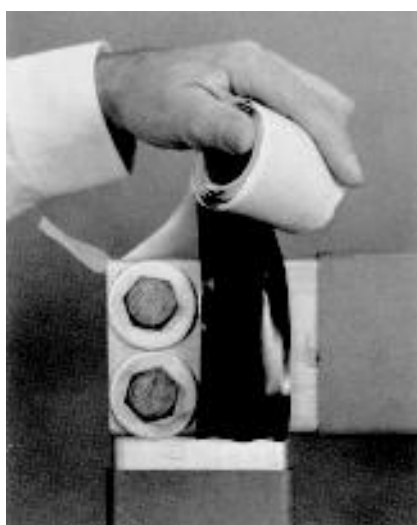


Figure 3

Příklad izolace rohového spojení přípojnic:



4. Pro izolaci přípojnic 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

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