

3M Scotch™ Super 33+

Technické informace

Určení

Plastová izolační elektrická páska nejvyšší kvality, v černé barvě. Pro práci za každého počasí. Scotch Super 33+ je velmi dobře ohebná a dobře se s ní pracuje za všech podmínek.

Páska je určena:

- na elektrickou izolaci do 1000 V
- na opravy poškozených kabelových pláštů NN i VN
- na rekonstrukci pláště ve spojkách



Popis

Páska je určena pro případy, kdy je požadována vysoká teplotní stabilita (do 105°C), případně práce za nízkých teplot (až do -18°C). Netrhá se, dobře lepí, při odlepování zůstává lepidlo na pásce. Snadno se tvaruje i na nepravidelný povrch a poskytuje trvalou vodotěsnou ochranu a mechanickou odolnost.

Základ pásky je z modifikovaného PVC, lepidlo je gumové.

Vysoce překračuje požadavky standardů.

Vlastnosti pásky jsou:

- Vyrobená z oheň retardujícího materiálu
- odolná oleji a rozpouštědům
- odolná UV záření a venkovním vlivům
- odolná luhům a kyselinám
- schvalovací značky UL510, CSA, VDE, BS, ČSN

Technická data

Vlastnost	jednotky	hodnota (tl. 0,15)
Tloušťka	mm	0,18
Přilnavost k oceli	N/10mm	3,0
Pevnost v tahu	N/10mm	26
Protážení při přetržení	%	250
Elektrická pevnost	kV/mm	65
Objemová vodivost	Ω .cm	10^{12}
Elektrolytická koroze	-	A 1.2
Teplotní třída	°C	105
Samozhášivost (Bunsen)	-	1
Trvalá pracovní teplota	°C	-40°C až +105°C

Montážní návod

Přípustná pracovní teplota -18°C až +60°C. Pásku naviňte na kabel s polovičním přesahem závitů. Pásku natahujte tak, aby povrch byl hladký a bez záhybů. Pokud vinete na kuželový povrch, začínejte na menším průměru. Konec pásky trhejte tak, aby se nenatahovala zbytečně dlouhá část a posledních několik cm navíjejte volně, bez tahu.

Balení a skladovatelnost

Páska se dodává v rolích o šíři 19 mm a délce 20 m (na vyžádání i jiné rozměry). Každá role je v plastové krabici a 10 rolí dohromady v papírové krabici. 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