

3M Scotch™ 22

Technické informace

Určení

Silná plastová izolační elektrická páska nejvyšší kvality, v černé barvě.

Páska je určena:

- na elektrickou izolaci do 1000 V
- na opravy poškozených kabelových plášťů NN i VN
- na mechanickou ochranu
- na izolaci přípojníc NN

Popis

Páska je určena pro případy zvýšeného mechanického namáhání. Netrhá se, dobře lepí, při odlepování zůstává lepidlo na pásce. Má mimořádnou odolnost proti otěru.

Základ pásy je z modifikovaného PVC, lepidlo je gumové. Lepidlo působí zároveň jako inhibitor koroze kovů.

Vlastnosti pásy:

- Vyrobená oheň retardujícího materiálu
- odolná oleji a rozpouštědům
- odolná UV záření a venkovním vlivům

Technická data

Vlastnost:	jednotky:	hodnota (tl. 0,15):
Tloušťka	mm	0,25
Přilnavost k oceli	N/10mm	2,7
Přilnavost k roli	N/10mm	2,7
Pevnost v tahu	N/10mm	53
Protažení při přetržení	%	225
Elektrická pevnost	kV/mm	48
Objemová vodivost	$\Omega \cdot \text{cm}$	10^{12}
Elektrolytická koroze	-	A 1.4
Teplotní třída	°C	80
Samozhášivost (Bunsen)	-	1

Montážní návod

- 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 pásy 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 38 mm a délce 33 m (na vyžádání i jiné rozměry). Každá role je v papírové krabici a 12 rolí dohromady v lepenkové krabici.

Při standardních podmínkách uložení je skladovatelnost pásy 5 let.

