

Descrizione del Prodotto

Scapa 2702 è un nastro isolante monoadesivo in PVC plastificato di alta qualità, con uno spessore di 0,13 mm. È autoestinguente e utilizza un adesivo a base di gomma sensibile alla pressione. Progettato per applicazioni che richiedono conformità a specifiche riconosciute o standard internazionali, garantendo al contempo la sicurezza ambientale.

Applicazioni

Il nastro Scapa 2702 è ideale per:

- Isolamento elettrico primario.
- Protezione di giunzioni di cavi a bassa e media tensione.
- Codifica a colori.
- Applicazioni industriali.
- Fascettatura di cavi elettrici in applicazioni automobilistiche.
- Applicazioni manuali.

Caratteristiche Tecniche

Le principali caratteristiche tecniche del nastro Scapa 2702 includono:

- Spessore: 0,13 mm.
- Larghezza: Disponibile in varie larghezze, ad esempio 19 mm.
- Lunghezza del rotolo: Disponibile in diverse lunghezze, ad esempio 25 m.
- Colore: Disponibile in vari colori, tra cui nero, bianco, rosso, blu, verde, giallo e altri.
- Resistenza alla trazione: 25 N/cm.
- Allungamento a rottura: 180%.
- Adesione all'acciaio: 1,8 N/cm.
- Rigidità dielettrica: >40 kV/mm.
- Temperatura di esercizio: da 0°C a +90°C.
- Autoestinguenza: Conforme agli standard CEI EN 60454.

Certificazioni e Conformità

Il nastro Scapa 2702 è approvato da IMQ e VDE secondo la norma IEC 60454-3-1. Inoltre, è conforme alla Direttiva Europea 2000/53/EC, essendo privo di piombo, cromo VI, mercurio e cadmio.

Vantaggi

Tra i principali vantaggi del nastro Scapa 2702 si annoverano:

- Elevata resistenza all'abrasione, alla corrosione e all'umidità.
- Alta rigidità dielettrica e buona protezione meccanica.
- Eccellente conformabilità.
- Applicabile a basse temperature (fino a -10°C).
- Conforme alle direttive europee pertinenti (RoHS 2 e 3).
- Riconosciuto UL 510A.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di applicare il nastro con una tensione sufficiente per assicurare un'adesione ottimale, sovrapponendo almeno due strati con una sovrapposizione a metà. L'ultimo strato dovrebbe essere avvolto con una tensione inferiore per prevenire effetti di sventolamento. Le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di polvere, grasso, olio o altri contaminanti prima dell'applicazione.