



- Si amalgama rapidamente in modo omogeneo e senza vuoti

NASTRO AUTOAGGLOMERANTE A BASE DI POLI-ISOBUTILENE (PIB)

AI810

Formato da uno speciale composto auto agglomerante che, in applicazione, si fonde su se stesso formando un blocco unico impermeabile e resistente agli acidi.

Applicazioni

- Isolamento elettrico /protezione di giunzioni e riparazione di cavi elettrici sia in aria che interrati.
- Guarnizioni a tenuta impermeabile nei giunti a manicotto su cavi per telecomunicazioni.
- Riparazione e protezione di tubi flessibili e in plastica.
- Protezione dalla corrosione di condutture metalliche.

Caratteristiche e vantaggi

- Applicato in trazione si amalgama rapidamente in modo omogeneo e senza vuoti. Non necessita di calore o pressione esterna.
- Compatibile con l'isolamento di una vasta gamma di cavi elettrici in gomma e plastica quali polietilene, polietilene incrociato, gomma propilene-etilene, PVC, butile, neoprene e molti altri.
- Il nastro non appiccica ed è facile da manipolare ed applicare.
- Altamente resistente ad immersioni prolungate in acqua.

Conservazione

Il prodotto deve essere conservato all'interno della propria confezione e in posizione orizzontale, ad una temperatura compresa tra 10°C e 30°C (UR 65%max). In queste condizioni la durata di magazzino è di 5 anni. Il contatto con olii, polvere, solventi, fumi e raggi solari diretti può pregiudicare la prestazione meccanica del nastro.



Spessore: 0,50 mm
Lunghezza: 10 m
Larghezza: 19 mm
Carico di rottura: 2 MPa (BS 903)
Allungamento a rottura: 900% (BS 903)

Rigidità Dielettrica: 42 kV/mm (ASTM D149)
Resistività: $1,5 \times 10^{13} \Omega \cdot m$ (ASTM D257)
Temperatura di servizio: -40°C +90°C
Conformità RoHS: Direttiva 2011/65/EU

Per una migliore protezione ricoprire con il nastro adesivo asita-italia 33847 a marchio IMQ.



Utilizzo

Terminato l'uso, ripiegare una piccola parte di nastro su se stesso per favorirne l'utilizzo futuro.

