

NASTRO AUTOAGGLOMERANTE

ASIA-ITALIA EPR900



Il nastro autoagglomerante EPR900 è formato da uno speciale composto a base di gomma etilenpropilenica (EPR) 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.

Per una migliore protezione si consiglia di ricoprirlo con il nastro isolante ASITA 33847.

CARATTERISTICHE TECNICHE	EPR900
Spessore	0.50 mm
Lunghezza	9.1 metri (10 yarde)
Larghezza	19 mm
Carico di rottura	>1.5 MPa (BS 903)
Allungamento a rottura	≥500% (BS 903)
Rigidità Dielettrica	≥15 kV/mm (ASTM D149)
Resistività	1.0*10 ¹² Ωcm (ASTM D257)
Coefficiente di deformazione al calore	≤ 10%
Temperatura di servizio	0°C ... +80°C
Conformità RoHS	Direttiva 2011/65/EU
Conformità Reach	Direttiva 1907/2006/EC

VERSIONI DISPONIBILI



DIMENSIONE REALE

EPR900 - 0.50mm x 19mm x 9.10m