CINTA AUTOVULCANIZABLE

Ficha técnica

Cinta de EPR con un espesor de 0,75 mm.
Excelentes propiedades físicas y eléctricas con un alto grado de estabilidad en su uso.
Una vez enrolladas las diferentes capas, se vulcanizan formando una masa homogénea.
Compatible con una amplia gama de caucho y plástico aislante dieléctrico, incluidos el polietileno, polietileno reticulado, caucho de polipropileno (PP), PVC, butilo y neopreno.
Óptima resistencia a los agentes atmosféricos y elevada resistencia a la inmersión en agua. Resiste en un rango de temperaturas entre -40º y +100ºC.
El producto se suministra en un formato fácil de utilizar y aplicar: cinta intercalada con un forro de plástico desechable y en caja individual. Disponible en diferentes metrajes y anchos.

Propiedades adhesivas	Valores	Método
Resistencia a la tracción	3 Mpa	BS903
Elongación	900%	BS903
Resistividad de volumen	1x10^13 ohm.m	ASTM D257
Angulo de pérdida dieléctrica	0.005	ASTM D150
Rigidez dieléctrica	42 kv/mm	ASTM D149

APLICACIONES:

- La cinta vulcaniza rápidamente cuando se aplica bajo tensión, para proporcionar una envoltura homogénea libre de huecos, sin la necesidad de calor externo ni presión.
- Reparación de cubiertas de cables eléctricos, reconstitución de la capa aislante de los cables eléctricos sintéticos y los empalmes del cableado.
- Fijación aislante, protección antihumedad y anticorrosiva en telefonía, en la instalación de antenas, etc.
- Obtura con absoluta fiabilidad las fugas de las cañerías.