

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

PRODUCTO

CINTA AUTOVULCANIZABLE

Nº Doc
020180101HT

Fecha
05.04.2013

DESCRIPCIÓN

Cinta aislante autovulcanizable de caucho PIB (poli-isobutileno) de color negro, con protector de plástico siliconado.

MEDIDAS DISPONIBLES: 19 mm. x 9 M. (retráctil)
19 mm. x 3 M. (blister)



CARACTERÍSTICAS

Excelentes propiedades físicas y eléctricas con un alto grado de estabilidad bajo condiciones de uso

La cinta amalgama rápidamente cuando se aplica bajo tensión y proporciona una envoltura homogénea sin necesidad de calor o presión externa.

Compatible con un amplio rango de plásticos aislantes dieléctricos para cableado. Esto incluye polietileno, polietileno reticulado, etileno propileno, PVC, butilo y neopreno.

Altamente resistente a inmersiones prolongadas en agua y excelente resistencia al ozono.

El producto se puede retirar limpiamente de la mayoría de sustratos, haciéndolo adecuado para reparaciones temporales.

Se suministra en un formato de cinta de fácil manejo y aplicación. El producto está entrelazado con un protector plástico desechable.

APLICACIÓN

Cinta aislante auto-vulcanizable usada para el aislamiento eléctrico, protección, sellado, terminaciones y conexiones de cables de hasta 38 kV.

Sellado hermético de las juntas de camisas de polietileno de cables telefónicos tanto aéreos como subterráneos.

Protección e impermeabilización en general. Protección anticorrosión para canalizaciones metálicas, de plástico y mangueras.

Recubrimiento de juntas contra el agua de mar en entornos marinos.

Impermeabilización y protección de cables y componentes de antenas parabólicas.

Para uso general en reparaciones temporales de bricolaje.

PROPIEDADES

PROPIEDADES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
- Espesor	µm	500 ± 10%
- Fuerza Dieléctrica	KV / mm	38
- Resistencia a la rotura	Mpa	2,1
- Elongación	%	600
- Resistividad de volumen	Ω - cm	1 x 10 ¹⁵
- Temperatura de servicio	° C	-40°C a 95°C

IMPORTANTE

Antes de su uso, compruebe que las superficies de contacto están completamente secas y limpias de restos de aceite, grasas, disolventes, etc. Almacenar los rollos en su embalaje original en posición horizontal, entre 10° y 30°C. En estas condiciones el producto puede almacenarse hasta al menos 12 meses. El producto debe ser protegido del polvo, el calor, la suciedad, vapores de disolventes y la luz directa del sol. Evitar el contacto directo con disolventes derivados del petróleo y aceites. Los aceites pueden afectar a las propiedades eléctricas de la cinta. Antes de su uso, compruebe que las superficies de contacto están completamente secas y limpias de restos de aceite, grasas, disolventes, etc. La información arriba mencionada representa valores medios resultantes de muestras de producción y no constituyen una garantía de resultado final.