

## Referencia 2501

### Cinta autovulcanizante

#### DESCRIPCIÓN

Es una cinta autoamalgamante, altamente conformable y de uso general, basada en caucho PIB (poliisobutileno).

#### APLICACIONES

- Para reparaciones temporales de bricolaje de uso general.
- Para protección contra la corrosión de tuberías metálicas.
- Para protección e impermeabilización de uso general.
- Para aislamiento, impermeabilización y protección de componentes eléctricos.
- Para impermeabilizar y proteger cables y componentes de antenas parabólicas.
- Para la protección de juntas contra el agua de mar en ambientes marinos.
- Para realizar sellos herméticos en juntas de manguitos de polietileno en cables telefónicos con manguitos de polietileno, tanto por encima como por debajo del suelo.
- Para unir y reparar una amplia gama de cables de potencia y distribución hasta 46 kV.



#### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Se suministra en forma de cinta fácil de manipular y aplicar. El producto está intercalado con una revestimiento de plástico desechable
- El producto se puede quitar limpiamente de la mayoría de los sustratos, lo que lo hace adecuado para reparaciones temporales.
- Altamente resistente a la inmersión prolongada en agua y tiene excelente resistencia al ozono.
- Compatible con otras cintas eléctricas, incluidas las de PVC.
- Compatible con una amplia gama de aislamientos de cables dieléctricos de caucho y plástico, entre los que se incluyen polietileno, polietileno reticulado, caucho de etileno propileno, PVC, butilo y neopreno.
- La cinta se amalgama rápidamente cuando se aplica bajo tensión para proporcionar una unión sin huecos. Envoltura homogénea, sin necesidad de calor ni presión externa.
- Buenas propiedades físicas y eléctricas con un alto grado de estabilidad en condiciones de usar.

La información proporcionada en estas hojas técnicas es nuestro mejor conocimiento del producto basado en toda la información disponible actualmente. Todas las propiedades mencionadas son típicas y no deben considerarse especificaciones. El producto debe probarse para cada uso específico bajo sus propias condiciones de trabajo. La garantía solo incluye la reposición del producto en nuestra propiedad. Nuestra asistencia técnica a este respecto es una expresión u opinión brindada como un servicio complementario y no representa una declaración. Esto se aplica a la protección de los derechos de terceros involucrados.

# CASTELL UNIVERSAL, S.L.

PROPIEDADES TÉCNICAS	VALOR NOMINAL	MÉTODO DE ENSAYO
Tipo de soporte	PIB (caucho de poliisobutileno)	-
Tipo de revestimiento		-
Color del delineador	Blanco	-
Espesor total	0,5 milímetros	-
Resistencia a la tracción	900%	BS 903
Alargamiento de rotura	2 MPa	BS 903
Resistividad / Volumen	1,5 x 10 <sup>13</sup> ohmios.m	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	42 kV/mm	ASTM D149
Temperatura de trabajo	-40°C / +90°C	-
Resistencia a la temperatura	+90°C	-
Temperatura de aplicación	+15°C / +30°C	-

## PRESENTACIONES ESTÁNDAR

Color: Negro o Blanco // Forro: Blanco

Ancho del rollo: 19 mm, 25 mm, 38 mm, 50 mm

Longitud del rollo: 3 m, 5 m, 10 m

Otros formatos y tamaños bajo consulta.

## RECOMENDACIONES

Se debe tener cuidado de evitar el contacto directo entre la cinta y disolventes y aceites derivados del petróleo. Los aceites pueden afectar las propiedades eléctricas de la cinta.

Conservar los rollos en el embalaje original. Proteger el producto del polvo, el calor, la humedad, la luz solar directa y los vapores de disolventes. Conservar entre +10 °C y 30 °C y una humedad relativa del 50%. La vida útil es de 5 años. Las superficies deben estar limpias, secas y libres de polvo, grasa, aceite u otros contaminantes.

La información proporcionada en estas hojas técnicas es nuestro mejor conocimiento del producto basado en toda la información disponible actualmente. Todas las propiedades mencionadas son típicas y no deben considerarse especificaciones. El producto debe probarse para cada uso específico bajo sus propias condiciones de trabajo. La garantía solo incluye la reposición del producto en nuestra propiedad. Nuestra asistencia técnica a este respecto es una expresión u opinión brindada como un servicio complementario y no representa una declaración. Esto se aplica a la protección de los derechos de terceros involucrados.