

## Masilla en Cintas

### NORMAS DE REFERENCIA

### DESCRIPCION



### CARACTERÍSTICAS

### APLICACIONES

## Masilla

## MASILLA # 2561



### ASTM D 1000

- > La masilla de uso eléctrico # 2561, fabricada en goma sintética, es altamente conformable y apta para aislaciones en cables de baja tensión.
- > Apto para uso como aislante eléctrico hasta 600 V.
- > Presentación en rollos de 1.5 m de largo, ancho = 38 mm y espesor de 3 mm.
- > Color negro.
- > Perfecto comportamiento en temperaturas de operación en emergencia (hasta 160°C).
- > Posee un liner en su espalda para prevenir el vulcanizado entre caras en el embalaje.
- > Material totalmente compatible con las aislamientos de los conductores (Pe, PVC, XLPE, goma, papel / aceite, otros).
- > No corrosiva, Cat. OCOT2, File N° E59951. Reconocida por UL
- > Moldeable con los dedos, con excelente adherencia.
- > Recuperación del aislamiento primario en cables hasta 600 V.
- > Uniformar y aliviar superficies metálicas en Baja y Media Tensión.
- > Reconstrucción de cubiertas en baja y media tensión
- > Aislamiento en conexiones eléctricas de todo tipo
- > Aislamiento de barras de Baja Tensión
- > Cierre de extremos de cables, con excelente bloqueo al ingreso de líquidos al interior de los empalmes de Baja y Media Tensión
- > Impedir la corrosión en morsetos de Puesta a Tierra expuestos a la intemperie.

▶ Masilla en cintas de goma autosoldable.

▶ ASTM D 1000

## Características Técnicas

Tipo	Valor Típico	Test Method
Espesor	3 mm	ASTM D 1000
Temperatura de operación extrema	160°C	-
Corrosión del cobre	No se verifica	-
Rigidez dieléctrica	16 kV / mm	ASTM D 149
Resistencia de aislación	10 <sup>6</sup> M Ω	ASTM D1000
Carga de rotura	> 0,2 M Pa	BS 903
Resistividad volumétrica	2 . 10 <sup>12</sup> Ω . m	ASTM D 257

### Técnica de empleo:

> Cuando se recompongan aislaciones se deberá cuidar que la cinta sea elongada a su máxima capacidad antes de la rotura, solapando 1/2 de su ancho en cada vuelta. De esta forma se logrará una superficie pareja y sin escalonamientos.