

Accesorios Baja y Media Tensión

Mastic para Media Tensión

NORMAS DE REFERENCIA

DESCRIPCION



CARACTERÍSTICAS

APLICACIONES

Mastic

2573



Normas ASTM

- > El Mastic # 2573 está constituido por una capa de elastómero, de características aislantes, altamente conformable.
 - > Apto para cables de hasta 69 kV.
 - > Presentación en rollos de 5m de largo, ancho = 40 mm en envases individuales.
 - > Color negro
-
- > Perfecto comportamiento en temperaturas de operación en emergencia (hasta 160°C).
 - > Posee una cinta de papel siliconado descartable que actúa como separador.
 - > Altamente resistente al agua y al ozono.
 - > El compuesto se puede utilizar en sistemas acrílicos y epoxi. Es apto para empelo en sistemas de empalmes con distintos compuestos de relleno.
 - > Moldeable, con excelente adherencia sobre los metales.
 - > Luego de su aplicación el compuesto desarrolla excelente adhesión a superficies tales como metales y aislaciones de cables en goma o PVC así como a los materiales de cubierta.
-
- > El relleno con esta cinta completa los espacios irregulares de forma simple, rápida y económica.
 - > Para uso como protector contra la humedad en redes de energía o telecomunicaciones.
 - > Actúa como barrera a la penetración de agua en empalmes y terminales de alta tensión y como aislante y barrera contra el agua en aplicaciones de baja tensión.

▶ Mastic para media Tensión

▶ Normas ASTM

Características Técnicas # 2573

Tipo	Unidad	Valor Típico	Test Method
Espesor	mm	2	ASTM D 1000
Resistencia a la tracción	M Pa	0.2	BS 903
Temperatura de operación en emergencia	°C	160	-
Rigidez dieléctrica	kV / mm	> 16	ASTM D 149
Resistividad volumétrica	$\Omega \cdot m$	$5 \cdot 10^{12}$	ASTM D 257

Recomendaciones:

- > Evitar el contacto directo entre la cinta y solventes de tipo petróleo o aceites, que pueden afectar las propiedades eléctricas de la cinta.
- > Para obtener la máxima adherencia de los sustratos las superficies deben permanecer libres de aceites, polvos u otros lubricantes.
- > Los rollos se deben almacenar de forma plana, en sus propios embalajes. El producto debe permanecer protegido del polvo, calor humedad, rayos del sol y solventes.
- > La temperatura de almacenaje debe permanecer entre +10°C y +30°C; en estas condiciones la cinta se puede almacenar al menos por 1 año en óptimas condiciones.