



tesa[®] 58311

Información De Producto

Cinta aislante eléctrica de fibra de vidrio de 1150 µm

Descripción del producto

tesa[®] 58311 es una cinta de fibra de vidrio de 1150 µm con adhesivo acrílico. La 58311[®] ha sido diseñada para el aislamiento eléctrico a temperaturas muy elevadas.

Características

- Alta resistencia a la temperatura
- Aislamiento eléctrico
- Ignifugación

Aplicaciones

Aislamiento eléctrico a muy alta temperatura de piezas metálicas y alojamientos de baterías contra choques dieléctricos en baterías de automóviles.

Ejemplos de áreas de aplicación:

- Tapa superior del alojamiento de la batería
- Suelo del alojamiento de la batería
- Barras conductoras

Información Técnica (valores promedio)

Los valores en esta sección deben considerarse representativos o típicos solamente y no deben usarse para propósitos de especificación.

Construcción del producto

- | | | | |
|-----------------------|-----------------|-------------------------|--------------|
| • Material de soporte | fibra de vidrio | • Espesor total | 1150 µm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico | • Color del protector | transparente |
| • Tipo de liner | PET | • Espesor del protector | 50 µm |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|---------------------------|----------|----------------------------|---------|
| • Elongación a la ruptura | 1.5 % | • Resistencia a la humedad | si |
| • Fuerza de tensión | 200 N/cm | • Resistencia dieléctrica | 6 kV/mm |
| • Liner removal force | 25 cN/cm | | |

Valores de adhesión

- I Metal (inicial) 4 N/cm



tesa[®] 58311

Información De Producto

Renuncia de responsabilidad

Los productos de tesa[®] demuestran su calidad en el día a día en condiciones exigentes y son sujetas a estrictos controles. Toda la información y datos técnicos arriba mencionados son suministrados en base a nuestro conocimiento y nuestra experiencia. Deberían ser considerados como valores promedios y no apropiados para una homologación. Por lo tanto tesa SE no puede dar garantías, explícita o implícitamente, incluyendo pero no limitando a cualquier garantía de comercialización o adecuación para un fin en particular. El usuario es responsable de determinar si los productos de tesa[®] son adecuados para una aplicación en particular y funcionan con los equipos de aplicación que tenga. En caso de duda, nuestro equipo técnico estará encantado de poder ayudarle.



Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=58311>