



tesa® 58347

Información De Producto



Cinta de PET de 110 µm para aislamiento eléctrico

Descripción del producto

tesa® 58347 es una cinta sándwich de PET azul de 110 µm con un adhesivo acrílico de base acuosa. Ha sido diseñada para el aislamiento eléctrico de baterías en vehículos eléctricos.

Características

- Protección contra ruptura dieléctrica y corriente de fuga
- Rendimiento antirrepulsión
- Optimizada para la automatización de procesos y la detección automatizada en línea
- Capacidad de recolocación

Aplicaciones

- Envoltura de celdas
- Aislamiento de piezas metálicas

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 | PET film | • Espesor total | 110 µm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico en base agua | • Color del protector | transparente |
| • Tipo de liner | PET film | • Espesor del protector | 23 µm |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|---------------------------|---------|-----------------------|----------|
| • Elongación a la ruptura | 50 % | • CTI (backing side) | 600 V |
| • Fuerza de tensión | 60 N/cm | • CTI (lado adhesivo) | 600 V |
| • Cortocircuito | 9 KV | • Liner removal force | 10 cN/cm |

Valores de adhesión

- | | |
|------------------------|----------|
| • Adhesión sobre acero | 4.1 N/cm |
|------------------------|----------|



tesa® 58347

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=58347>