

tesa® 58363

Información De Producto



Cinta film transparente de PET de 150 µm de doble cara

Descripción del producto

El adhesivo acrílico modificado confiere a este producto una buena resistencia al desprendimiento y una muy alta resistencia dinámica al corte (>2MPa) entre dos sustratos polares. El soporte de película PET transparente de 100 µm ofrece excelentes propiedades de aislamiento eléctrico. El protector de papel glassine garantiza una liberación fácil sin residuos de adhesivo. Puede cumplir los estrictos requisitos medioambientales y de durabilidad a largo plazo de la industria automotriz.

Características

- Excelente propiedad de aislamiento eléctrico
- Facilidad para el proceso de troquelado
- Adhesión de desprendimiento fiable en sustratos polares
- Alto rendimiento de corte dinámico entre sustratos polares (>2MPa)

Aplicaciones

- Aplicaciones de montaje exigentes en baterías de vehículos eléctricos
- Montaje célula a célula

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 | • Espesor total | 150 µm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico modificado | • Color | transparente |
| • Tipo de liner | glassine | • Color del protector | Marrón / Logo azul |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|--|-----------|----------------------------------|---------|
| • Resistencia a la temperatura | muy bueno | • Temperature resistance min. | -40 °C |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 125 °C | • Tensión de ruptura dieléctrica | 14800 V |
| • Resistencia a la temperatura máx. | 125 °C | | |

Valores de adhesión

- | | | | |
|------------------------|----------|---|----------|
| • I Aluminio (inicial) | 3.8 N/cm | • I Metal (inicial) | 4.1 N/cm |
| • PC (inicial) | 4.8 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 6.2 N/cm |

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=58363>

tesa[®] 58363

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=58363>