

tesa® 58357

Información De Producto



es una cinta fílmica transparente de PET de 100µm con adhesivo en una sola cara.

Descripción del producto

El adhesivo acrílico tackificado proporciona a este producto una muy buena fuerza de adhesión y una sobresaliente propiedad anti-repulsión durante toda su vida útil. El soporte fílmico de PET transparente de 50µm ofrece excelentes propiedades de aislamiento eléctrico. El liner de PET asegura una sobresaliente capacidad de conversión. También puede cumplir con los estrictos requisitos ambientales y de durabilidad a largo plazo de la industria automotriz.

Características

- Excelente propiedad de aislamiento eléctrico junto con larga vida útil de la batería.
- Muy buena fuerza de adhesión sobre sustratos polares.
- Sobresaliente rendimiento anti-repulsión en los bordes.
- Adecuado para procesos de conversión o troquelado.

Aplicaciones

- Aislamiento eléctrico con propiedad anti-repulsión.

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 | • Color | transparente |
| • Tipo de adhesivo | acrílico modificado | • Color del protector | transparente |
| • Tipo de liner | PET | • Espesor del protector | 36 µm |
| • Espesor total | 100 µm | | |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|--|-----------|--|----------|
| • Elongación a la ruptura | 130 % | • Resistencia a la temperatura (125°C) | bueno |
| • Fuerza de tensión | 70 N/cm | • Resistencia a la temperatura máx. | 120 °C |
| • Cortocircuito | 9 KV | • Resistencia al corte a 23°C | bueno |
| • Resistencia a la temperatura | muy bueno | • Resistencia dieléctrica | 90 kV/mm |
| • Resistencia a la temperatura (-40°C) | bueno | • Temperature resistance min. | -40 °C |

tesa[®] 58357

Información De Producto

Valores de adhesión

- | | | | |
|--|----------|---|----------|
| • I Aluminio (inicial) | 5.9 N/cm | • PET (inicial) | 4.1 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 9.2 N/cm | • I PET (después de 3 días) | 7.9 N/cm |
| • PC (inicial) | 6 N/cm | • I Metal (inicial) | 6.8 N/cm |
| • PC (después de 3 días) | 6.8 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 10 N/cm |

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=58357>