



tesa® 58357

Información De Producto Information



es una cinta fílmica de PET transparente de una cara de 100 µm.

Descripción del producto

El adhesivo acrílico con tack confiere a este producto una muy buena resistencia al pelado y una extraordinaria propiedad antirrepulsión durante su vida útil. El soporte fílmico de PET transparente de 50 µm ofrece un excelente aislamiento eléctrico. El liner de PET garantiza una excelente capacidad de conversión. Además, puede cumplir los estrictos requisitos medioambientales y de durabilidad a largo plazo de la automoción.

Características

- Excelente aislamiento eléctrico y a lo largo de la vida útil de la batería.
- Muy buena resistencia al pelado sobre superficies polares.
- Excelente rendimiento antirrepulsión en los bordes.
- Adecuada para procesos de conversión o troquelado.

Aplicaciones

- Aislamiento eléctrico con propiedad antirrepulsión.

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 Information

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>