



tesa® 58356

Información Producto



Cinta de PET negra de una cara de 130 µm

Descripción del producto

tesa® 58356 es una cinta de PET negro de una cara de 130 µm de equipada con un soporte de PET negro de 100 µm con un excelente aislamiento eléctrico. Su adhesivo acrílico con tack ofrece una fuerza de unión muy buena y fiable durante su aplicación. El liner de PET transparente facilita la manipulación durante la operación de transformación.

Características

- Excelente protección del aislamiento eléctrico de la batería
- Adecuada para procesos de automatización
- Procesamiento fiable gracias a la resistencia del liner y el soporte
- Fiabilidad excepcional en automoción
- Conformidad con RoHS, REACH
- Sin halógenos

Aplicaciones

Aislamiento eléctrico de placas laterales de baterías y otros componentes de vehículos eléctricos.

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 | 130 µm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico modificado | • Color del protector | transparente |
| • Tipo de liner | PET film | • Espesor del protector | 36 µm |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|--|-----------|---|-----------|
| • Elongación a la ruptura | 154 % | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | muy bueno |
| • Fuerza de tensión | 165 N/cm | • Resistencia al corte a 23°C | muy bueno |
| • Resistencia a la humedad | muy bueno | • Tensión de ruptura dieléctrica | 13330 V |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 125 °C | | |

Adhesión a los valores

- | | | | |
|--|----------|---|-----------|
| • Adhesión al Aluminio (inicial) | 5.1 N/cm | • Adhesión sobre acero | 8 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 7.2 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 12.5 N/cm |

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=58356>



tesa[®] 58356

Información 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=58356>