



tesa® 58358

Información Producto



Cinta de aislamiento eléctrico de PET 220 µm de una cara negra

Descripción del producto

tesa® 58358 es una cinta aislante negra de PET de una cara de 220 µm diseñada para el aislamiento eléctrico de baterías y otros componentes de vehículos eléctricos.

Características

- Adherencia muy fuerte al aluminio y al acero
- Fuerte soporte que resiste tensiones mecánicas
- Protección fiable contra la ruptura dieléctrica
- Adecuada para el procesamiento automatizado de alta velocidad gracias a la fortaleza de su soporte y liner
- No inflamable según FMVSS 302

Aplicaciones

Aislamiento eléctrico de celdas de baterías y otros componentes para 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 | PETP | • Color | negro |
| • Tipo de adhesivo | acrílico modificado | • Color del protector | blanco |
| • Tipo de liner | papel | • Espesor del protector | 70 µm |
| • Espesor total | 220 µm | | |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|---------------------------|----------|----------------------------------|--------|
| • Elongación a la ruptura | 80 % | • Tensión de ruptura dieléctrica | 8000 V |
| • Fuerza de tensión | 210 N/cm | | |

Adhesión a los valores

- | | | | |
|--|-----------|---|-----------|
| • Adhesión al Aluminio (inicial) | 10.5 N/cm | • Adhesión al Metal (inicial) | 15.3 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 13.2 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 17.4 N/cm |

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=58358>



tesa[®] 58358

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=58358>