

tesa® 58358

Información De 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 | • Epesor total | 220 µm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico modificado | • Color del protector | blanco |
| • Tipo de liner | papel | • Espesor del protector | 70 µm |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|---------------------------|----------|----------------------------------|---------|
| • Elongación a la ruptura | 80 % | • Tensión de ruptura dieléctrica | 12000 V |
| • Fuerza de tensión | 210 N/cm | | |

Valores de adhesión

- | | |
|------------------------|-----------|
| • I Aluminio (inicial) | 10.5 N/cm |
|------------------------|-----------|

tesa® 58358

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.

