

tesa® 61024

Información De Producto



Cinta PCR-PET de 85 µm para aplicaciones de aislamiento eléctrico

Descripción del producto

tesa® 61024 es una cinta azul de 85 µm de PCR-PET con adhesivo acrílico a base de agua. tesa® 61024 ha sido diseñada para aplicaciones de aislamiento eléctrico en baterías de vehículos eléctricos (EV).

sostenible aspectos



Para más información: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Características

- Protección contra ruptura dieléctrica y corriente de fuga
- Rendimiento anti-repulsión
- Re-trabajable

Aplicaciones

- Envoltura de celdas
- Aislamiento de partes metálicas

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 film | • acrílico en base agua | De base biológica |
| • De base biológica (contenido de biocarbono) | 90 % | | (contenido de biocarbono) |
| | | • Espesor total | 85 µm |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|---------------------------|---------|-----------------------|----------|
| • Elongación a la ruptura | 80 % | • CTI (backing side) | 400 V |
| • Fuerza de tensión | 50 N/cm | • CTI (lado adhesivo) | 600 V |
| • Cortocircuito | 7 KV | • Liner removal force | 40 cN/cm |

Valores de adhesión

- Adhesión sobre acero 4.5 N/cm

tesa[®] 61024

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.



Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=61024>