

tesa® 61023

Información De Producto

Cinta PET de 75 µm para aplicaciones de aislamiento eléctrico

Descripción del producto

tesa® 61023 es una cinta PET azul de 75 µm con adhesivo acrílico a base de agua. tesa® 61023 PV2 ha sido diseñada para aplicaciones de aislamiento eléctrico en baterías de vehículos eléctricos.

Características

- Protección contra el salto dieléctrico y la corriente de fuga
- Rendimiento anti-repulsión
- Optimizada para la automatización de procesos y detección automática en línea
- Reprocesabilidad

Aplicaciones

- Envolviendo celdas
- Aislamiento de piezas 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 | • Epesor total | 75 µm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico en base agua | | |

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 | 5 N/cm |
|------------------------|--------|

tesa[®] 61023

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=61023>