

tesa® 58314

Información De Producto



Cinta de PP de 25 µm para aplicaciones internas en baterías de vehículos eléctricos

Descripción del producto

tesa® 58314 es una cinta de polipropileno (PP) azul claro, sin protector, de 25 µm, con adhesivo acrílico.

Está diseñada para aplicaciones dentro de las celdas de baterías de vehículos eléctricos, ofreciendo resistencia al electrolito y una base de PP. Su construcción fina de 25 µm contribuye a la reducción de materiales pasivos, permitiendo una arquitectura de celda más eficiente y compacta. Su diseño sin protector minimiza los desperdicios y favorece un proceso de aplicación eficiente.

Características

- Resistencia al electrolito
- Construcción fina de 25µm
- Diseño sin protector

Aplicaciones

- Fijación Jelly-Roll
- Fijación de apilado
- Protección de pestaña de celda

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 | film PP | • Epesor total | 25 µm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico | | |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|---------------------------|---------|--------------------------|----|
| • Elongación a la ruptura | 150 % | • Electrolyte resistance | si |
| • Fuerza de tensión | 30 N/cm | | |

Valores de adhesión

- | | |
|------------------------|----------|
| • Adhesión sobre acero | 1.3 N/cm |
|------------------------|----------|

tesa[®] 58314

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=58314>