

tesa® 58314

Información De Producto



Cinta de PP de 25 µm para aplicaciones dentro de celdas en baterías de vehículos eléctricos

Descripción del producto

tesa® 58314 es una cinta de polipropileno (PP) de 25 µm color celeste claro, sin liner y con adhesivo acrílico.

Está diseñada para aplicaciones dentro de las celdas de baterías de vehículos eléctricos, ofreciendo resistencia al electrolito y respaldo de PP. Su construcción delgada de 25 µm contribuye a reducir materiales pasivos, permitiendo una arquitectura de celda más eficiente y compacta. El diseño sin liner minimiza el desperdicio y facilita un proceso de aplicación eficiente.

Características

- Resistencia al electrolito
- Construcción delgada de 25 µm
- Diseño sin liner

Aplicación

- Fijación de Jelly-Roll
- Fijación de Stack
- Protección de pestañas de celda

Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

Composición del producto

- | | | | |
|-----------------------|----------|-----------------|-------|
| • Material de soporte | film PP | • Espesor total | 25 µm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico | | |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|---------------------------|---------|--------------------------|----|
| • Elongación a la ruptura | 150 % | • Electrolyte resistance | si |
| • Resistencia a la rotura | 30 N/cm | | |

Adhesión a los valores

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

tesa® 58314

Información De Producto

Disclaimer

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.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=58314>