



tesa[®] 58335

Información De Producto Information



tesa[®] 58335 es una cinta de PET transparente de doble cara de 150 µm equipada con adhesivo acrílico con tack.

Descripción del producto

El adhesivo acrílico con tack ofrece una excelente resistencia inicial al pelado sobre superficies polares y se adapta a superficies rugosas como las placas de mica. Su soporte de PET garantiza un excelente rendimiento de conversión. El liner de papel glassine (liner blanco/rojo y marrón/azul con el logotipo de tesa) puede despegarse fácilmente sin dejar restos de adhesivo durante la aplicación.

Características

- Humectación muy rápida en superficies rugosas, como placas de mica (> 2 N/cm) 2 N/cm) 2 N/cm)
- Conformabilidad excepcional
- Excelente resistencia inicial al pelado
- Buena manipulación en procesos de conversión
- Buena resistencia a las exigentes condiciones ambientales de la industria del automóvil

Aplicaciones

tesa[®] 58335 se ha desarrollado especialmente para montajes, laminaciones y conversiones exigentes de baterías con un excelente rendimiento de humectación en ambos lados.

Montaje en baterías o aplicación en laminación como:

- Montaje de placas de mica
- Montaje de aerogel
- otros montajes exigentes

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 | • Color | transparente |
| • Tipo de adhesivo | acrílico modificado | • Color del protector | logo blanco/rojo |
| • Tipo de liner | glassine | • Espesor del protector | 69 µm |
| • Espesor total | 150 µm | | |



tesa® 58335

Información De Producto Information

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|--|--------|----------------------------------|-----------|
| • Resistencia a la humedad | bueno | • Tack | muy bueno |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 125 °C | • Tensión de ruptura dieléctrica | 6000 V |
| • Resistencia al corte a 23°C | bueno | | |

Valores de adhesión

- | | | | |
|----------------------------------|----------|---|-----------|
| • I Aluminio (inicial) | 9.1 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 10.5 N/cm |
| • I Aluminio (después de 3 días) | 9.9 N/cm | • I Metal (lado cubierto, después de 14 días) | 9.8 N/cm |
| • I Metal (inicial) | 9 N/cm | • I Metal (lado cubierto, inicial) | 9.1 N/cm |

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=58335>