

tesa® 58334

100µm D/S PET



Información De Producto

tesa® 58334 es una cinta transparente de PET de doble cara diferenciada de 100µm equipada con adhesivo acrílico modificado con resina.

Descripción del producto

El adhesivo acrílico modificado con resina ofrece una fuerza de adhesión inicial extraordinaria en sustratos polares y se adapta a superficies rugosas como placas de mica. Su soporte de PET garantiza un excelente rendimiento en procesos de conversión. El liner de glassine asegura que pueda desprenderse fácilmente durante la aplicación sin dejar residuos de adhesivo.

Características

- Muy rápido rendimiento de humectación en superficies rugosas, como placas de mica (>1,2N/cm)
- Excelente conformabilidad
- Excelente fuerza de adhesión inicial
- Buen rendimiento en el proceso de conversión
- Buena resistencia a condiciones ambientales exigentes en automoción

Aplicaciones

tesa® 58334 ha sido desarrollada especialmente para aplicaciones de montaje, laminado y conversión exigentes en baterías de alta potencia, con un excelente rendimiento de humectación en su lado expuesto.

Montaje en baterías de alta potencia o aplicaciones de laminado como:

- Montaje 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 | Marrón / Logo azul |
| • Tipo de liner | glassine | • Espesor del protector | 69 µm |
| • Espesor total | 100 µm | | |

tesa[®] 58334

100µm D/S PET

Información De Producto

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 | 5900 V |
| • Resistencia al corte a 23°C | bueno | | |

Valores de adhesión

- | | | | |
|--|----------|---|----------|
| • I Aluminio (inicial) | 5.6 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 9.7 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 9.5 N/cm | • I Metal (lado cubierto, después de 14 días) | 9.4 N/cm |
| • I Metal (inicial) | 7 N/cm | • I Metal (lado cubierto, inicial) | 6.1 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=58334>