

tesa® 58335

Información De Producto



tesa® 58335 es una cinta PET transparente de doble faz de 150µm equipada con adhesivo acrílico modificado.

Descripción del producto

El adhesivo acrílico modificado ofrece una fuerza de adhesión inicial sobresaliente sobre sustratos polares y es apto para superficies rugosas, como placas de mica. Su soporte de PET garantiza un excelente desempeño en procesos de conversión. El liner de glassine (blanco/rojo y marrón/azul con logo tesa) asegura que se pueda retirar fácilmente, sin dejar residuos de adhesivo durante la aplicación.

Características

- Desempeño de mojado muy rápido en superficies rugosas, como placa de mica (> 2N/cm)
- Conformabilidad sobresaliente
- Excelente adhesión inicial
- Buena capacidad de manejo en procesos de conversión
- Buena resistencia a condiciones ambientales automotrices exigentes

Aplicación

tesa® 58335 ha sido especialmente desarrollado para aplicaciones exigentes de montaje, laminación y conversión en baterías de potencia, con excelente capacidad de mojado en ambos lados.

Montaje en baterías de potencia o aplicaciones de laminación, tales como:

- Montaje de mica
- Montaje de aerogel
- Otros montajes exigentes

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

tesa® 58335

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	6000 V
• Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C	bueno		

Adhesión a los valores

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

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=58335>