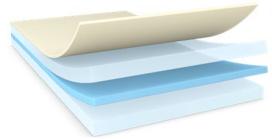


tesa® 58372

Información De Producto



Cinta retardante de llama de PET doble faz de 50µm

Descripción del producto

tesa® 58372 es una cinta de PET translúcida, doble faz, equipada con adhesivo acrílico retardante de llama. El liner de glassine con logo blanco/rojo asegura que puede retirarse fácilmente sin dejar residuos de adhesivo.

Características

- Espesor: 50µm
- Retardante de llama según nivel UL 94 VTM-0
- Buen rendimiento de adhesión
- Alta fiabilidad a largo plazo y resistencia al envejecimiento
- Buen desempeño en el proceso de conversión
- Cumple con RoHS, REACH
- Libre de halógenos
- Su soporte de PET ultrafino ofrece excelente desempeño de conversión para propósitos de laminado.
- El adhesivo acrílico retardante de llama le otorga a este producto una propiedad anti-llama única y también un buen rendimiento de adhesión incluso después de condiciones de almacenamiento prolongadas.

Aplicación

tesa® 58372 puede utilizarse para el sellado de paquetes de baterías para vehículos eléctricos (EV) cuando se lamine con espuma, para cumplir con los requisitos de retardancia a la llama para el mercado de E-movilidad. También se utiliza en aplicaciones generales de montaje, especialmente en el sistema de baterías de EV y otros entornos de la industria automotriz donde se requiere propiedad anti-llama.

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 film	• Color	translúcido
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Color del protector	blanco/rojo logo
• Tipo de protector	glassine	• Espesor del protector	69 µm
• Espesor total	50 µm	• Gramaje del protector	80 g/m ²

Propiedades / Valores de rendimiento

• Resistencia a la humedad	bueno	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C	bueno
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	125 °C		

tesa® 58372

Información De Producto

Adhesión a los valores

• Adhesión sobre ABS (initial)	5.1 N/cm	• Adhesión sobre PC (después de 3 días)	7.3 N/cm
• Adhesión sobre ABS (después de 3 días)	7.1 N/cm	• Adhesión sobre PI (initial)	5.9 N/cm
• Adhesión sobre Aluminio (initial)	6.3 N/cm	• Adhesión sobre PI (después de 3 días)	7.4 N/cm
• Adhesión sobre Aluminio (después de 3 días)	6.8 N/cm	• Adhesión sobre Acero (initial)	7.1 N/cm
• Adhesión to ASTM (initial)	7.1 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 3 días)	8.5 N/cm
• Adhesión sobre PC (initial)	6.3 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=58372>