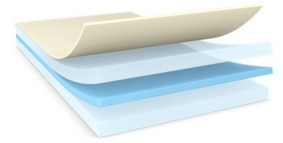




tesa® 58372

Información Producto



Cinta doble cara de PET 50 µm retardante de llama

Descripción del producto

tesa® 58372 es una cinta de PET translúcida de doble cara equipada con un adhesivo acrílico retardante de llama y tack mejorado.

El protector de papel glassine con logotipo blanco o rojo permite su retirada sin dejar residuos de adhesivo.

Características

tesa® 58372 es una cinta de PET translúcida de doble cara equipada con un adhesivo acrílico retardante de llama y tack mejorado.

El protector de papel glassine con logotipo blanco o rojo permite su retirada sin dejar residuos de adhesivo.

Aplicaciones

tesa® 58372 can be introduced for EV battery pack sealing when it laminated with foam to meet the flame retardant target for E-mobility market. It is also used for general mounting applications especially in the EV battery system and the other environment in automotive industry when it comes with anti-flaming requirement.

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 film	• Color	translúcido
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Color del protector	logo blanco/rojo
• Tipo de liner	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 corte a 23°C	bueno
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	125 °C		



tesa[®] 58372

Información Producto

Adhesión a los valores

• Adhesión al ABS (inicial)	5.1 N/cm	• Adhesión a PC (después de 3 días)	7.3 N/cm
• Adhesión al ABS (después de 3 días)	7.1 N/cm	• Adhesión sobre PI (inicial)	5.9 N/cm
• Adhesión al Aluminio (inicial)	6.3 N/cm	• Adhesión sobre PI (después de 3 días)	7.4 N/cm
• Adhesión al Aluminio (después de 3 días)	6.8 N/cm	• Adhesión al Metal (inicial)	7.1 N/cm
• Adhesión to ASTM (initial)	7.1 N/cm	• Adhesión al Metal (después de 3 días)	8.5 N/cm
• Adhesión a PC (inicial)	6.3 N/cm		

Información adicional

- Grosor: 50 µm
- Retardante de llama según el nivel UL 94 VTM-0
- Unión resistente
- Alta fiabilidad a largo plazo y resistencia al paso del tiempo
- Buena manipulación en procesos de conversión
- Conforme a RoHS, REACH
- Sin halógenos
- Su soporte de PET ultradelgado ofrece un excelente rendimiento de conversión en procesos de laminación.
- El adhesivo acrílico retardante de llama le da a este producto una resistencia única contra el fuego y una buena adhesión, incluso tras permanecer en almacenamiento durante periodos prolongados.

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=58372>