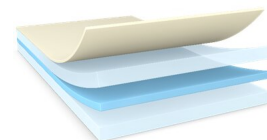


# tesa® 58372

## 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 lamina 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 <sup>2</sup>

### Propiedades / Valores de rendimiento

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

# tesa® 58372

## Información De Producto

### Adhesión a los valores

- |   |          |  |          |
|---|----------|--|----------|
| • Adhesión sobre ABS (inicial)                | 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 (inicial)              | 5.9 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (inicial)           | 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 (inicial)           | 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 (inicial)                 | 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>