

# tesa® 58374

## Información De Producto



### tesa® 58374

#### Descripción del producto

es una cinta transparente de PET de doble faz y 100 µm retardante de llama. Esta cinta fue desarrollada especialmente para aplicaciones exigentes de montaje, laminación y conversión en baterías de potencia, teniendo como valor agregado la propiedad retardante de llama. Debido a su propiedad no inflamable, está diseñada particularmente para cumplir con los requisitos de baterías de potencia en automóviles.

#### Características

- Retardante de llama equivalente a UL94 VTM-0
- Excelente adhesión inicial a sustratos polares (acero, aluminio, etc.)
- Buena performance de fiabilidad
- Buena capacidad de troquelado para procesos de conversión
- Libre de halógenos

#### Aplicación

- Montaje en aplicaciones de laminación de baterías de potencia que requieren propiedad retardante de llama adicional.

#### 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 con logo tesa
• Tipo de protector	glassine	• Espesor del protector	69 µm
• Espesor total	100 µm		

#### Propiedades / Valores de rendimiento

• Resistencia a la temperatura a corto plazo	200 °C	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C	bueno
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	125 °C	• Tensión de ruptura dieléctrica	6000 V

# tesa® 58374

## Información De Producto

### Adhesión a los valores

- |                                                   |          |                                             |          |
|---------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------|----------|
| • Adhesión sobre Aluminio (inicial)               | 7.3 N/cm | • Adhesión sobre PET (inicial)              | 8.5 N/cm |
| • Adhesión sobre cristal (inicial)                | 6.5 N/cm | • Adhesión sobre Acero (inicial)            | 8.2 N/cm |
| • Adhesión sobre cristal (lado cubierto, inicial) | 7.4 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 9.5 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=58374>