



# tesa® 58374

## Información De Producto Information



tesa® 58374

### Descripción del producto

es una cinta transparente de PET ignífugo de doble cara de 100 µm. Esta cinta ha sido desarrollada especialmente para montajes exigentes de baterías, permite la laminación y conversión y, además, cuenta con propiedades ignífugas. Gracias a su capacidad no inflamable, está especialmente diseñada para cumplir con los requisitos de las baterías de la industria de la automoción.

### Características

- Ignífugo equivalente a UL94 VTM-0
- Excelente adhesión inicial a superficies polares (acero, aluminio, etc.)
- Buena fiabilidad
- Buena capacidad de troquelado para procesos de conversión
- Sin halógenos

### Aplicaciones

- La instalación en baterías o las aplicaciones de laminación requieren, además, que la cinta sea retardante de llama.

### 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                 | • Color                 | transparente         |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico modificado | • Color del protector   | blanco con logo tesa |
| • Tipo de liner       | 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 corte a 23°C    | bueno  |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 125 °C | • Tensión de ruptura dieléctrica | 6000 V |

### Valores de adhesión

- |   |          |   |          |
|---|----------|---|----------|
| • I Aluminio (inicial)                            | 7.3 N/cm | • PET (inicial)                             | 8.5 N/cm |
| • I Cristal (inicial)                             | 6.5 N/cm | • I Metal (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 |

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=58374>



# tesa<sup>®</sup> 58374

## Información De Producto Information

### Renuncia de responsabilidad

Los productos de tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=58374>