

# tesa® 58323

## Información De Producto



### Descripción del producto

tesa® 58323 utiliza un sistema adhesivo especial acrílico modificado con resinas, que ofrece una excelente conformabilidad para aplicaciones de montaje exigentes, ideal para aplicaciones de montaje de FPC.

El adhesivo acrílico le confiere a este producto un alto poder de unión y resistencia al despegue. El soporte no tejido de gran adaptabilidad proporciona un excelente rendimiento en los procesos de conversión con un mínimo de levantamiento en los bordes. El liner de glassina asegura que se pueda despegar fácilmente sin dejar residuos de adhesivo.

Las aplicaciones de montaje de FPC también se utilizan ampliamente en los sistemas de baterías de autos de nueva energía. tesa® 58323 puede cumplir con los estrictos requisitos medioambientales y de durabilidad a largo plazo de la industria automotriz.

Características principales de tesa® 58323:

- \*Alta fuerza de retención y resistencia al despegue
- \*Alta fiabilidad a largo plazo y resistencia al envejecimiento
- \*Buena resistencia a la repulsión
- \*Gran conformabilidad para superficies irregulares
- \*Cumple con RoHS
- \*Libre de halógenos

### Aplicación

Montaje de FPC cuando se introduce como reemplazo del arnés de cables de bajo voltaje en el sistema de baterías de vehículos eléctricos.

### 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	fibra sin tejer	• Color	translúcido
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Color del protector	blanco/rojo logo
• Tipo de protector	glassine	• Espesor del protector	71 µm
• Espesor total	75 µm	• Gramaje del protector	82 g/m <sup>2</sup>

### Propiedades / Valores de rendimiento

- Resistencia a la temperatura a largo plazo 125 °C

# tesa® 58323

## Información De Producto

### Adhesión a los valores

- Adhesión sobre PC (después de 3 días) 8 N/cm
- Adhesión sobre PI (después de 3 días) 7 N/cm
- Adhesión sobre PP (después de 3 días) 5.9 N/cm
- Adhesión sobre Acero (después de 3 días) 7.7 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=58323>