

tesa® 58323

Información De Producto



tesa® 58323

Descripción del producto

tesa® 58323 utiliza un sistema adhesivo acrílico especial que tiene una excelente maleabilidad para aplicaciones de montaje exigentes, ideal para instalar circuitos impresos flexibles.

El adhesivo acrílico confiere a este producto un alto poder de adhesión y resistencia al pelado. El soporte no tejido, muy cómodo, ofrece un excelente rendimiento de transformación limitando el levantamiento de los bordes. El liner de papel glassine se retira sin dejar restos de adhesivo.

El montaje de circuitos flexibles impresos también se utiliza mucho en los nuevos sistemas de baterías de automóviles. tesa® 58323 puede cumplir los estrictos requisitos medioambientales y de durabilidad a largo plazo del sector de la automoción.

Características principales de tesa® 58323:

- *Alto poder de sujeción y resistencia al pelado
- *Alta fiabilidad a largo plazo y resistencia al envejecimiento
- *Buena resistencia a la repulsión
- *Alta maleabilidad para superficies irregulares
- *Conforme a RoHS
- *Sin halógenos

Aplicaciones

Montaje de circuitos impresos flexibles cuando sustituyen cables de baja tensión en sistemas de baterías de vehículos eléctricos.

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

Propiedades / Valores de rendimiento

- Resistencia a la temperatura a largo plazo 125 °C

tesa® 58323

Información De Producto

Valores de adhesión

- | | | | |
|---|--------|-------------------------------|----------|
| • PC (después de 3 días) | 8 N/cm | • PP (después de 3 días) | 5.9 N/cm |
| • Adhesión sobre PI (después de 3 días) | 7 N/cm | • I Metal (después de 3 días) | 7.7 N/cm |

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=58323>