



tesa® 58323

Información De Producto



Product Description

tesa® 58323 usa un sistema especial de adhesivos acrílicos taquificantes que tiene excelente adaptabilidad para montajes exigentes, ideal para aplicaciones de montaje de FPC.

El adhesivo acrílico otorga al producto un alto poder de adherencia y resistencia al despegado. El soporte no tejido muy adaptable ofrece excelente desempeño de conversión con limitado levantamiento de bordes. El revestimiento de papel cristal se puede desprender fácilmente sin residuos adhesivos.

El montaje de FPC se utiliza ampliamente en el nuevo sistema de baterías de vehículos. tesa® 58323 puede cumplir los estrictos requisitos ambientales y de duración a largo plazo de la industria automotriz.

Principales características de tesa® 58323:

- Alto poder de sujeción y resistencia al despegado
- Alta confiabilidad al paso del tiempo y resistencia al envejecimiento
- Buena resistencia a la repulsión
- Alta adaptabilidad para superficies irregulares
- Cumple las normas RoHS
- Sin halógenos

Aplicación

Montaje de FPC cuando se lo presenta como reemplazo de arneses de cables de baja tensión en el sistema de baterías de los vehículos eléctricos.



tesa® 58323

Información De Producto

Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

Product Construction

• 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 ²

Propiedades / Valores de rendimiento

• Resistencia a la temperatura (largo plazo)	125 °C
--	--------

Adhesión a los valores

• Adhesión sobre PC (después de 3 días)	8 N/cm	• Adhesión sobre PP (después de 3 días)	5.9 N/cm
• Adhesión sobre PI (después de 3 días)	7 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.

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=58323>