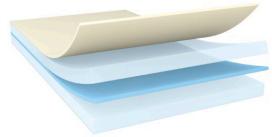


tesa® 58362

Información De Producto



tesa® 58362 es una cinta fílmica PET transparente de doble faz y 100µm.

Descripción del producto

El adhesivo acrílico modificado con tackificación le otorga a este producto una buena fuerza de despegue y un cizallamiento dinámico muy alto entre dos sustratos polares. El soporte fílmico PET transparente de 50µm ofrece una excelente propiedad de aislación eléctrica. El liner glassine asegura que pueda ser retirado fácilmente sin dejar residuos de adhesivo. Cumple con los estrictos requerimientos ambientales y de durabilidad a largo plazo de la industria automotriz.

Características

- Alto cizallamiento dinámico (>2MPa) entre celdas en baterías de vehículos eléctricos.
- Confiabilidad excepcional de acuerdo a los requerimientos de la industria automotriz.
- Gama de productos disponible desde 50µm hasta 200µm.

Aplicación

- Aplicaciones de montaje exigentes en sistemas de ePowertrain.

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	• Espesor total	100 µm
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Color	transparente
• Tipo de protector	glassine	• Color del protector	Marrón / Logo azul

Propiedades / Valores de rendimiento

• Rango de temperatura	-40~125 °C	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	muy bueno
• Resistencia a la temperatura	muy bueno	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 70 °C	muy bueno
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	125 °C	• Tensión de ruptura dieléctrica	9800 V
• Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C	muy bueno		

Adhesión a los valores

• Adhesión sobre Aluminio (inicial)	5.7 N/cm	• Adhesión sobre Acero (inicial)	7 N/cm
• Adhesión sobre PC (inicial)	6.7 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	8.5 N/cm

tesa® 58362

Información De Producto

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=58362>