

tesa® 68542

Información De Producto

Cinta film transparente doble cara de 50µm

Descripción del producto

tesa® 68542 es una cinta autoadhesiva transparente de doble cara, compuesta por un soporte de PET y un adhesivo acrílico modificado con resina.

Características

- Espesor: 50µm
- Buen rendimiento en los procesos de transformación
- Alta resistencia a condiciones medioambientales exigentes
- Alto nivel de adhesión

Aplicaciones

tesa® 68542 se utiliza para aplicaciones generales de montaje y laminación, especialmente en la industria electrónica.

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 film | • Epesor total | 50 µm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico modificado | • Color | transparente |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|--|-----------|--------------------------------------|-----------|
| • Elongación a la ruptura | 50 % | • Resistencia al corte a 23°C | medio |
| • Fuerza de tensión | 20 N/cm | • Resistencia al envejecimiento (UV) | muy bueno |
| • Resistencia a la humedad | muy bueno | • Resistencia al suavizante | muy bueno |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 200 °C | • Tack | bueno |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 100 °C | | |

tesa® 68542

Información De Producto

Valores de adhesión

• I ABS (inicial)	5 N/cm	• PET (inicial)	5.2 N/cm
• Adhesión sobre ABS (después de 14 días)	6.1 N/cm	• Adhesión sobre PET (después de 14 días)	5.8 N/cm
• I Aluminio (inicial)	5 N/cm	• PP (inicial)	2 N/cm
• Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días)	6 N/cm	• Adhesión sobre PP (después de 14 días)	5.3 N/cm
• PC (inicial)	5.3 N/cm	• PVC (inicial)	5.2 N/cm
• Adhesión sobre PC (después de 14 días)	6.6 N/cm	• Adhesión sobre PVC (después de 14 días)	7.9 N/cm
• PE (inicial)	2 N/cm	• I Metal (inicial)	5 N/cm
• Adhesión sobre PE (después de 14 días)	2.8 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	7.2 N/cm

Información adicional

Variantes de liner:

PV20: papel glassine marrón/azul con logotipo (71µm; 82g/m²)

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=68542>