



tesa® 51965

Información De Producto



Cinta fílmica negra de doble cara de 205 µm

Descripción del producto

tesa® 51965 es una cinta autoadhesiva de doble cara compuesta por un soporte de PET negro y un adhesivo acrílico modificado.

Características

- Un excelente equilibrio entre la alta resistencia al cizallamiento, el rendimiento de la adherencia y el tack inicial.
- Adhesión segura incluso a superficies críticas como materiales de baja energía superficial (p. ej. PP y PE) y superficies con pintura en polvo
- Poder de sujeción excepcional
- Color negro para optimizar los procesos automáticos de pick-and-place

Aplicación

- Montaje de lentes y espumas amortiguadoras en teléfonos móviles
- Montaje de retrovisores exteriores en la industria automovilística

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 film | • Espesor total | 205 µm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico modificado | • Color | negro |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|--|-----------|---|-----------|
| • Elongación a la ruptura | 50 % | • Resistencia a los plastificantes | good |
| • Resistencia a la rotura | 30 N/cm | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C | good |
| • Resistencia a la humedad | very good | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | good |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 200 °C | • Resistencia al envejecimiento (UV) | very good |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 100 °C | • Tack | good |



tesa® 51965

Información De Producto

Adhesión a los valores

• Adhesión sobre ABS (inicial)	10.8 N/cm	• Adhesión sobre PET (después de 14 días)	11.9 N/cm
• Adhesión sobre ABS (después de 14 días)	11.9 N/cm	• Adhesión sobre PP (inicial)	6 N/cm
• Adhesión sobre Aluminio (inicial)	10.2 N/cm	• Adhesión sobre PP (después de 14 días)	8.8 N/cm
• Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días)	12.6 N/cm	• Adhesión sobre PS (inicial)	10.4 N/cm
• Adhesión sobre PC (inicial)	12.2 N/cm	• Adhesión sobre PS (después de 14 días)	12.1 N/cm
• Adhesión sobre PC (después de 14 días)	13.4 N/cm	• Adhesión sobre PVC (inicial)	9.6 N/cm
• Adhesión sobre PE (inicial)	5.6 N/cm	• Adhesión sobre PVC (después de 14 días)	12.8 N/cm
• Adhesión sobre PE (después de 14 días)	6.6 N/cm	• Adhesión sobre Acero (inicial)	11.5 N/cm
• Adhesión sobre PET (inicial)	9.8 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	14 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=51965>