

tesa® 4965

Información De Producto



Cinta fílmica doble faz de alta adhesión

Descripción del producto

tesa® 4965 cinta doble faz para montaje industrial transparente compuesta por un soporte de PET y adhesivo acrílico con buen tack. Su tecnología adhesiva se basa en una formulación de producto patentada y protegida. Basado en la tecnología patentada y protegida de tesa® 4965, su rendimiento único se demuestra a través de cualidades sobresalientes como versatilidad, durabilidad y seguridad. La cinta de montaje industrial de doble cara es capaz de soportar numerosos factores ambientales como la humedad, la luz ultravioleta y temperaturas de hasta 200°C durante periodos de tiempo limitados. El adhesivo acrílico pegajoso ofrece una excelente fijación en diversas superficies, una gran adherencia y una buena resistencia al cizallamiento.

Sustainable Aspects

- tesa® 4965 Original Next Gen with -40% CO₂ emissions compared to tesa® 4965 Original
- Biomass balanced tackified acrylic adhesive
- 90% PCR PET in the backing



Para más información: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Características

- Adhesión fiable incluso en superficies difíciles de pegar
- Adecuación para exigencias críticas como grandes esfuerzos y altas temperaturas
- Utilización inmediata tras el montaje

Aplicación

- Montaje de partes de ABS en la industria automotriz
- Montaje de perfiles de caucho/EPDM.
- Montaje de perfiles decorativos y molduras en la industria del mueble
- Montaje de baterías, lentes y pantallas táctiles en dispositivos electrónicos.

tesa® 4965

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.

Composición del producto

• Material de soporte	PET reciclado postconsumo	• Espesor total	205 µm
• De base biológica (contenido de biocarbono)	90 %	• Color	transparente
• Tipo de adhesivo	biomass-balanced tackified acrylic	• Color del liner	rojo
• Tipo de liner	MOPP	• Espesor del liner	80 µm

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	50 %	• Resistencia al corte a 23°C	muy bueno
• Fuerza de tensión	20 N/cm	• Resistencia al corte estático 40°C	muy bueno
• Resistencia a la humedad	muy bueno	• Resistencia al envejecimiento (UV)	bueno
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	200 °C	• Resistencia al suavizante	bueno
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	100 °C	• Tack	bueno
• Resistencia a productos químicos	bueno	• Temperature resistance min.	-40 °C

Adhesión a los valores

• Adhesión al ABS (inicial)	10.3 N/cm	• Adhesión al PET (después de 14 días)	9.5 N/cm
• Adhesión al ABS (después de 14 días)	12 N/cm	• Adhesión a PP (inicial)	6.8 N/cm
• Adhesión al Aluminio (inicial)	9.2 N/cm	• Adhesión al PP (después de 14 días)	7.9 N/cm
• Adhesión al Aluminio (después de 14 días)	10.6 N/cm	• Adhesión a PS (inicial)	10.6 N/cm
• Adhesión a PC (inicial)	12.6 N/cm	• Adhesión al PS (después de 14 días)	12 N/cm
• Adhesión al PC (después de 14 días)	14 N/cm	• Adhesión a PVC (inicial)	8.7 N/cm
• Adhesión a PE (inicial)	5.8 N/cm	• Adhesión al PVC (después de 14 días)	13 N/cm
• Adhesión al PE (después de 14 días)	6.9 N/cm	• Adhesión al Metal (inicial)	11.5 N/cm
• Adhesión a PET (inicial)	9.2 N/cm	• Adhesión al Metal (después de 14 días)	11.8 N/cm

tesa® 4965

Información De Producto

Certificados

Certificados de Sostenibilidad

tesa® 4965 Original Next Gen contains a total of 62% biocarbon content (including red MOPP liner), which is composed of 20% bio-based carbon content directly derived from biological sources and 42% bio-attributed carbon content from the use of biomass balanced adhesive components that are ISCC PLUS certified.

The double-sided mounting tape contains a 90% recycled PET backing, resulting in an average of 5% post-consumer recycled content (including red MOPP liner) in the tape. This is a third-party environmental claim validated against the UL Environmental Claim Validation Procedure 2809 for recycled content. The UL Environmental Claim Validation Program falls under UL's ISO/IEC 17025 accreditation.

Información adicional

Variantes de liners:

- PV0: red MOPP film (80µm; 72g/m²)
- PV1: brown glassine paper (69µm; 80g/m²)
- PV2: brown glassine paper (78µm; 90g/m²)
- PV4: branded white PE coated paper (104µm; 120g/m²)

Esta información del producto aplica para PV1 De acuerdo con los análisis VDA278 analysis, tesa 4965 no contiene ninguna sustancia restringida contenida en las regulaciones GB (China) y cumple con los estándares de concentración para interiores del Ministerio de Salud, Trabajo y Bienestar de Japón.

Descargo de responsabilidad

Los productos tesa® demuestran su impresionante calidad día tras día en condiciones exigentes y son regularmente sometidos a estrictos controles. Toda la información técnica y los datos arriba mencionados proporcionan nuestro mejor conocimiento en base a nuestra experiencia. Se considerarán valores medios y no serán apropiados para una especificación. Por lo tanto, tesa SE no puede dar ninguna garantía, expresa o implícita, incluyendo, pero no limitado a cualquier garantía implícita de comerciabilidad o adecuada para una finalidad particular. El consumidor es responsable de determinar si el producto tesa® es apto para dicha finalidad particular y apto para el proceso de dicha aplicación. Si tiene alguna duda, nuestro personal técnico estará encantado de ayudarle.



Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=4965>