



tesa® 4965 Original Next Gen



Información Producto

Cinta doble faz fílmica transparente de PET

Descripción del producto

tesa® 4965 es una cinta doble faz compuesta de un film transparente de poliéster (PET) y un protector (liner) de PP color rojo. El sistema adhesivo es especialmente resistente a los plastificantes y ofrece una fijación segura, incluso a elevadas temperaturas (entre 100°C y 200°C, dependiendo del tiempo de exposición).

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



For more information: <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.

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
• De base biológica (contenido de biocarbono)	90 %	• Color	transparente
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Color del protector	rojo
• Tipo de protector	MOPP		

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=04965>



tesa® 4965

Original Next Gen

Información Producto

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	50 %	• Resistencia a los químicos	bueno
• Resistencia a la rotura	20 N/cm	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C	muy bueno
• Resistencia a la humedad	muy bueno	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	muy bueno
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	200 °C	• Resistencia al envejecimiento (UV)	bueno
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	100 °C	• Tack	bueno
• Resistencia a los plastificantes	bueno	• Temperature resistance min.	-40 °C

Adhesión a los valores

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

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:

PVO film MOPPProjjo (80µm; 72g/m²)

PV1 papel glaseado café (71µm; 82g/m²)

Esta información del producto aplica para PV1

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=04965>



tesa[®] 4965

Original Next Gen

Información Producto

Información adicional

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.

Exclusión 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=04965>