

tesa® 51966

Información De Producto



Cinta adhesiva de película PET transparente de doble cara de 200 µm con un 90% de PET reciclado postconsumo en el soporte

Descripción del producto

tesa® 51966 es una cinta de montaje industrial transparente de doble cara, con un soporte de PET reciclado postconsumo (PCR) al 90% y un adhesivo acrílico altamente reticulado. La cinta de doble cara está especialmente diseñada para el sector transformador y especialista en cintas adhesivas, y es capaz de soportar numerosos factores ambientales como la humedad, la luz ultravioleta y temperaturas de hasta 130°C durante periodos limitados de tiempo. El adhesivo acrílico proporciona una excelente adhesión sobre diversas superficies, un tack muy alto y una buena resistencia al cizallamiento.

tesa® 51966 contiene una media del 8% de contenido reciclado postconsumo, consistente en un 90% de soporte de PET reciclado. El liner y el núcleo de la cinta se consideran materiales de embalaje y están excluidos de los cálculos de contenido reciclado. Esta es una declaración ambiental de terceros validada según el Procedimiento de Validación de Declaraciones Ambientales de UL 2809 para contenido reciclado. El Programa de Validación de Declaraciones Ambientales de UL está bajo la acreditación ISO/IEC 17025 de UL. Puede encontrar más información en la base de datos UL SPOT®

https://spot.ul.com/main-app/products/detail/62a340de7501b678a13670cb?page_type=Products%20Catalog

sostenible aspectos

- 90% de PET PCR en el soporte

Características

- Excelente combinación de alta pegajosidad inicial y adhesión inmediata
- Totalmente adecuada para aplicaciones a largo plazo
- Muy buena fuerza de unión, incluso en materiales de baja energía superficial
- Propiedades excepcionales para troquelado y conversión

Aplicaciones

- Varias aplicaciones industriales de montaje a largo plazo
- Especialmente diseñada para el sector transformador y especialista en cintas adhesivas

tesa® 51966

Información De Producto

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

• PET film	De base biológica (contenido de biocarbono)	• Epesor total	200 µm
• Tipo de adhesivo	acrílico	• Color	transparente

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	55 %	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	bueno
• Fuerza de tensión	20 N/cm	• Resistencia al corte a 23°C	bueno
• Resistencia a la humedad	muy bueno	• Resistencia al envejecimiento (UV)	bueno
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	130 °C	• Resistencia al suavizante	bueno
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	80 °C	• Tack	muy bueno
• Resistencia a productos químicos	bueno	• Temperature resistance min.	-40 °C

Valores de adhesión

• I ABS (inicial)	10.5 N/cm	• Adhesión sobre PET (después de 14 días)	9.5 N/cm
• Adhesión sobre ABS (después de 14 días)	11.5 N/cm	• PP (inicial)	7.5 N/cm
• I Aluminio (inicial)	9 N/cm	• Adhesión sobre PP (después de 14 días)	8 N/cm
• Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días)	10 N/cm	• PS (inicial)	11 N/cm
• PC (inicial)	13 N/cm	• Adhesión sobre PS (después de 14 días)	12 N/cm
• Adhesión sobre PC (después de 14 días)	13.5 N/cm	• PVC (inicial)	9 N/cm
• PE (inicial)	7 N/cm	• Adhesión sobre PVC (después de 14 días)	13 N/cm
• Adhesión sobre PE (después de 14 días)	7.5 N/cm	• I Metal (inicial)	10.5 N/cm
• PET (inicial)	9 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	11 N/cm

Información adicional

Variantes de liner:

- PV6: película roja de MOPP (80µm; 72g/m²)
- PV20: papel marrón con marca (69µm; 80g/m²)

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=51966>

tesa® 51966

Información De Producto

Información adicional

Según el análisis VDA278, tesa® 51966 no contiene ninguna sustancia individual restringida por los borradores de regulaciones GB (China) así como la directriz de concentración en interiores del Ministerio de Salud, Trabajo y Bienestar (Japón).

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=51966>