



# tesa<sup>®</sup> 51966

## Información Producto



Cinta doble cara PET transparente de 200 µm con un 90 % de contenido de PET PCR en el soporte

### Product Description

tesa<sup>®</sup> 51966 es una cinta doble cara transparente para montajes industriales con un soporte de PET reciclado posconsumo (PCR) al 90 % y un adhesivo acrílico con tack muy alto. La cinta de doble cara está especialmente diseñada para convertidores y empresas especializadas, y es capaz de resistir numerosos factores ambientales como la humedad, la luz ultravioleta y temperaturas de hasta 130 °C durante períodos de tiempo limitados. El adhesivo acrílico tackificado proporciona una excelente adhesión en diversas superficies, un tack muy alto y buena resistencia al cizallamiento. tesa<sup>®</sup> 51966 contiene un promedio de 8 % de contenido reciclado posconsumo, que consiste en un 90 % de soporte de PET reciclado. El liner y el mandril de la cinta se consideran materiales de embalaje y se excluyen de los cálculos de contenido reciclado. Esta es una afirmación ambiental externa validada según el Procedimiento de validación de reclamos ambientales UL 2809 para contenido reciclado. El Programa de validación de reclamos ambientales de UL se encuentra bajo la acreditación ISO/IEC 17025 de UL. Consulte más información en la base de datos UL SPOT<sup>®</sup> [https://spot.ul.com/main-app/products/detail/62a340de7501b678a13670cb?page\\_type=Products%20Catalog](https://spot.ul.com/main-app/products/detail/62a340de7501b678a13670cb?page_type=Products%20Catalog)

### Características

- Excelente combinación de alto tack inicial y adhesión inmediata
- Idoneidad total para aplicaciones a largo plazo
- Excelentes propiedades de conversión

### Aplicación

- Diversas aplicaciones industriales de montaje a largo plazo
- Especialmente diseñada para convertidores y empresas especializadas

### Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

### Product Construction

- |   |          |                 |              |
|---|----------|-----------------|--------------|
| • Material de soporte                       | PET film | • Espesor total | 200 µm       |
| • Post-consumer recycled content of backing | 90 %     | • Color         | transparente |
| • Tipo de adhesivo                          | acrílico |                 |              |

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



# tesa<sup>®</sup> 51966

## Información Producto

### Propiedades / Valores de rendimiento

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

### Adhesión a los valores

• Adhesión sobre 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	• Adhesión sobre PP (inicial)	7.5 N/cm
• Adhesión sobre 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	• Adhesión sobre PS (inicial)	11 N/cm
• Adhesión sobre 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	• Adhesión sobre PVC (inicial)	9 N/cm
• Adhesión sobre 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	• Adhesión sobre Acero (inicial)	10.5 N/cm
• Adhesión sobre PET (inicial)	9 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	11 N/cm

### Información adicional

Variantes de liner:

- PV06: film MOPP rojo (80 µm; 72 g/m<sup>2</sup>)
- PV20: papel marrón con logo tesa<sup>®</sup>(69 µm; 80 g/m<sup>2</sup>)

Según el análisis VDA278, tesa 51966 no contiene ninguna sustancia restringida por las normas GB (China) ni por las directrices de concentración en interiores del Ministerio de Salud, Trabajo y Bienestar (Japón).



# tesa<sup>®</sup> 51966

## Información Producto

### Disclaimer

Los productos de tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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>