



tesa® 51966

Información Producto



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

Descripción del producto

tesa® 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® 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® 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

Aplicaciones

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

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)	• Espesor total	200 µm
• Tipo de adhesivo	acrílico	• Color	transparente



tesa® 51966

Información Producto

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

Adhesión a los valores

• Adhesión al 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 a PP (inicial)	7.5 N/cm
• Adhesión al 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 a PS (inicial)	11 N/cm
• Adhesión a 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 a PVC (inicial)	9 N/cm
• Adhesión a 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 al Metal (inicial)	10.5 N/cm
• Adhesión a 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/m²)
- PV20: papel marrón con logo tesa® (69 µm; 80 g/m²)

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® 51966

Información Producto

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>