



tesa® 4964

Información De Producto



Cinta de doble cara con soporte de tejido

Descripción del producto

tesa® 4964 se compone de un soporte de tejido flexible resistente al desgarro y un adhesivo de caucho.

La capa de adhesivo tiene un elevado peso, por lo que la cinta es idónea para aplicaciones de montaje en superficies irregulares.

En la mayoría de casos, tesa® 4964 se elimina de las superficies sólidas sin dejar residuos de adhesivo.

Antes de aplicar tesa® 4964 en superficies plastificadas, deben realizarse pruebas iniciales

sostenible aspectos

- 50% de contenido de carbono de origen biológico en el producto total sin soporte (probado según EN 16640).



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

Aplicaciones

- Instalación de moquetas
- Fresado de láminas honeycomb
- Laminado de plantillas para zapatos y protectores de tacones (manufactura de cuero)
- Empalme de bandas de tejido

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

• Material de soporte	tejido	• Epesor total	390 µm
• Tipo de adhesivo	caucho natural	• Color	blanco
• De base biológica (contenido de biocarbono)	50 %		



tesa® 4964

Información De Producto

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	6 %	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	bajo
• Fuerza de tensión	80 N/cm	• Resistencia al corte a 23°C	medio
• Resistencia a la humedad	medio	• Resistencia al envejecimiento (UV)	medio
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	110 °C	• Resistencia al suavizante	bueno
• Resistencia a productos químicos	bajo	• Tack	muy bueno

Valores de adhesión

• I ABS (inicial)	7.3 N/cm	• Adhesión sobre PET (después de 14 días)	7.2 N/cm
• Adhesión sobre ABS (después de 14 días)	7.8 N/cm	• PP (inicial)	6.8 N/cm
• I Aluminio (inicial)	7.2 N/cm	• Adhesión sobre PP (después de 14 días)	6.9 N/cm
• Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días)	7.3 N/cm	• PS (inicial)	7.2 N/cm
• PC (inicial)	7.4 N/cm	• Adhesión sobre PS (después de 14 días)	7.5 N/cm
• Adhesión sobre PC (después de 14 días)	7.5 N/cm	• PVC (inicial)	6.9 N/cm
• PE (inicial)	5.3 N/cm	• Adhesión sobre PVC (después de 14 días)	7 N/cm
• Adhesión sobre PE (después de 14 días)	5.4 N/cm	• I Metal (inicial)	7.5 N/cm
• PET (inicial)	6.5 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	7.6 N/cm

Información adicional

Versiones del producto especialmente diseñadas para la aplicación de fresado de láminas honeycomb:
PV15: Cinta de doble cara con soporte de tejido y protector de papel cristal marrón

Variantes de protector:

PV0: Papel cristal marrón (estándar)

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=04964>