



tesa® 4970

Información De Producto



Cinta de doble cara de film

Descripción del producto

tesa 4970 es una cinta de doble cara blanca con soporte de PVC y adhesivo acrílico modificado.

tesa 4970 se caracteriza por:

- Alto nivel de adhesión inmediata y tack.
- Alta adhesión sobre superficies rugosas.
- Adecuado para aplicaciones permanentes.

sostenible aspectos

- Papel soporte tesa® Más Sostenible
- Papel soporte de origen responsable (certificado)
- Papel no blanqueado con un 30% de fibras recicladas.



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

Aplicaciones

- Montaje de perfiles de plástico y madera.
- Montaje de puntos de venta y displays.
- Montajes de señales.

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	film PVC	• Epesor total	225 µm
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Color	blanco



tesa® 4970

Información De Producto

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	20 %	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	medio
• Fuerza de tensión	38 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	70 °C	• Resistencia al suavizante	muy bueno
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	60 °C	• Tack	muy bueno
• Resistencia a productos químicos	bueno	• Temperature resistance min.	-40 °C

Valores de adhesión

• I ABS (inicial)	13.4 N/cm	• Adhesión sobre PET (después de 14 días)	11.9 N/cm
• Adhesión sobre ABS (después de 14 días)	14.4 N/cm	• PP (inicial)	9.7 N/cm
• I Aluminio (inicial)	11.5 N/cm	• Adhesión sobre PP (después de 14 días)	10.8 N/cm
• Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días)	12.6 N/cm	• PS (inicial)	14.7 N/cm
• PC (inicial)	16.2 N/cm	• Adhesión sobre PS (después de 14 días)	15.2 N/cm
• Adhesión sobre PC (después de 14 días)	16.9 N/cm	• PVC (inicial)	12.4 N/cm
• PE (inicial)	8.5 N/cm	• Adhesión sobre PVC (después de 14 días)	16.6 N/cm
• Adhesión sobre PE (después de 14 días)	9.1 N/cm	• I Metal (inicial)	13 N/cm
• PET (inicial)	11.5 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	13.6 N/cm

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=04970>