tesa® 4970

Información De Producto



Cinta doble faz fílmica

Descripción del producto

tesa® 4970 es una cinta doble faz blanca con soporte de PVC y adhesivo acrílico con buen tack.

tesa 4970 se caracteriza por:

- Alto nivel de adhesión inmediata y buen tack
- Alta adhesión sobre superficies rugosas y empolvadas
- Adecuada para aplicaciones permanentes

Sustainable Aspects

Soporte de papel más sostenible tesa®:

- Soporte de papel de origen responsable (certificado)
- Papel sin blanquear con un 30 % de fibras recicladas

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

Características

- Alta adherencia y muy buena fuerza de unión, incluso en materiales de baja energía superficial
- Funcionalidad inmediata de la unión laminada gracias a una excelente adherencia inicial
- Adhesivo acrílico resistente a la luz UV y al envejecimiento para aplicaciones de larga duración
- Muy buena resistencia a los plastificantes
- Buena conformabilidad para una buena adhesión incluso en superficies más rugosas gracias al soporte de PVC

Aplicación

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

Para más información sobre este producto, por favor visite la página http://l.tesa.com/?ip=04970

tesa® 4970

Información De Producto

Información Técnica: (valores promedio)

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

Composición del producto

• Material de soporte	film PVC	• Espesor total	225 µm
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Color	blanco

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	20 %	• Resistencia a los químicos	bueno
• Resistencia a la rotura	38 N/cm	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C	bueno
• Resistencia a la humedad	muy bueno		
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	70 °C	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	medio
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	60 °C	• Resistencia al envejecimiento (UV)	bueno
• Resistencia a los plastificantes	muy bueno	• Tack	muy bueno
		• Temperature resistance min.	-40 °C

Adhesión a los valores

• Adhesión sobre 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	• Adhesión sobre PP (inicial)	9.7 N/cm
• Adhesión sobre 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	• Adhesión sobre PS (inicial)	14.7 N/cm
• Adhesión sobre 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	• Adhesión sobre PVC (inicial)	12.4 N/cm
• Adhesión sobre 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	• Adhesión sobre Acero (inicial)	13 N/cm
• Adhesión sobre PET (inicial)	11.5 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	13.6 N/cm

Información adicional

Variantes:

- PV0: papel glassine marrón (69 µm; 80 g/m^2)
- PV2: papel glassine marrón (78 µm; 90 g/m^2)

Para las bobinas, se recomienda utilizar dispensadores tesa® para lograr resultados óptimos

Para más información sobre este producto, por favor visite la página http://l.tesa.com/?ip=04970

tesa® 4970

Información De Producto

Disclaimer

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