

tesa® 4970

Información De Producto Information



Cinta fílmica doble faz de alta adhesión

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



For more information: https://www.tesa.com/product-sustainability

Características

- Alto tack para fijación de PVC, coroplast acetato y poliestireno.
- · Roll up banner / Displays.
- Tensado y empalme de lonas.
- Montaje de perfiles plásticos y de madera.
- Montaje de materiales, señaléticas y expositores en puntos de venta.

Aplicación

- · 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 son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

Composición del producto

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



tesa® 4970

días)

Adhesión a PE (inicial)

Adhesión a PET (inicial)

Adhesión al PE (después de 14

Información De Producto Information

Propiedades / Valores de rendimiento

 Elongación a la ruptura Fuerza de tensión Resistencia a la humedad Resistencia a la temperatura a corto plazo Resistencia a la temperatura a largo plazo Resistencia a productos químicos 	38 N/cm muy bueno 70 °C	Resistencia al corte a 23°C Resistencia al corte estático 40°C Resistencia al envejecimiento (UV) Resistencia al suavizante Tack Temperature resistance min.	bueno medio bueno muy bueno muy bueno -40 °C			
Adhesión a los valores						
Adhesión al ABS (inicial)Adhesión al ABS (después de 14	13.4 N/cm 14.4 N/cm	Adhesión al PET (después de 14 días)	11.9 N/cm			
días)		Adhesión a PP (inicial)	9.7 N/cm			
Adhesión al Aluminio (inicial)Adhesión al Aluminio (después	12.6 N/cm	Adhesión al PP (después de 14 días)	10.8 N/cm			
de 14 días)		Adhesión a PS (inicial)	14.7 N/cm			
Adhesión a PC (inicial)Adhesión al PC (después de 14	16.2 N/cm • 16.9 N/cm	Adhesión al PS (después de 14 días)	15.2 N/cm			
días)	•	Adhesión a PVC (inicial)	12.4 N/cm			

• Adhesión al PVC (después de 14 16.6 N/cm

• Adhesión al Metal (inicial) 13 N/cm

14 días)

• Adhesión al Metal (después de 13.6 N/cm

8.5 N/cm

11.5 N/cm

9.1 N/cm



tesa® 4970

Información De Producto Information

Información adicional

Hay también una versión con liner extendido, tesa® 7149.

Descargo de responsabilidad

Los productos tesa® demuestran su impresionante calidad día tras día en condiciones exigentes y son regularmente sometidos a estrictos controles. Toda la información técnica y los datos arriba mencionados proporcionan nuestro mejor conocimiento en base a nuestra experiencia. Se considerarán valores medios y no serán apropiados para una especificación. Por lo tanto, tesa SE no puede dar ninguna garantía, expresa o implícita, incluyendo, pero no limitado a cualquier garantía implícita de comerciabilidad o adecuada para una finalidad particular. El consumidor es responsable de determinar si el producto tesa® es apto para dicha finalidad particular y apto para el proceso de dicha aplicación. Si tiene alguna duda, nuestro personal técnico estará encantado de ayudarle.

