

# tesa® 51970

## Información De Producto



Cinta de film de PP transparente de doble cara de 220#µm

### Descripción del producto

tesa® 51970 es una cinta industrial de montaje transparente y de doble cara con un adhesivo altamente modificado y soporte de PP. La cinta de film de PP de doble cara se utiliza en varias industrias, a menudo para el montaje de perfiles de plástico o madera, o para la fijación de rótulos y expositores en puntos de venta. El adhesivo acrílico modificado ofrece un excelente rendimiento de adhesión, proporcionando una unión fiable, incluso en superficies de baja energía y sustratos rugosos o ligeramente sucios. tesa® 51970 soporta numerosos factores medioambientales como la humedad, la luz UV y temperaturas de hasta 130#°C durante periodos limitados de tiempo. El adhesivo acrílico modificado ofrece una excelente adherencia en distintas superficies, una adherencia inicial muy alta y buena resistencia al cizallamiento.

### sostenible aspectos

tesa® Liner de Papel Más Sostenible:

- Soporte de papel procedente de fuentes responsables (certificado)
- Papel sin blanquear con un 30% de fibras recicladas



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

### Características

- Excelente combinación de alta adherencia inicial y adhesión instantánea
- Adhesivo acrílico resistente a la luz y al envejecimiento para aplicaciones a largo plazo
- Unión fiable, incluso en superficies de baja energía superficial

### Aplicaciones

- tesa® 51970 es adecuada para varios tipos de aplicaciones de montaje
- Montaje de perfiles de plástico y madera
- Ideal para el montaje de rótulos y escalas transparentes
- Montaje de materiales decorativos y expositores

### 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 PP             | • Espesor total | 220 µm       |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico modificado | • Color         | transparente |

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=51970>

# tesa® 51970

## Información De Producto

### Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	150 %	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	bueno
• Fuerza de tensión	50 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

### Valores de adhesión

• I ABS (inicial)	12.5 N/cm	• Adhesión sobre PET (después de 14 días)	11.5 N/cm
• Adhesión sobre ABS (después de 14 días)	14.5 N/cm	• PP (inicial)	8.5 N/cm
• I Aluminio (inicial)	11.5 N/cm	• Adhesión sobre PP (después de 14 días)	10 N/cm
• Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días)	12.5 N/cm	• PS (inicial)	13 N/cm
• PC (inicial)	15 N/cm	• Adhesión sobre PS (después de 14 días)	14.5 N/cm
• Adhesión sobre PC (después de 14 días)	16.5 N/cm	• PVC (inicial)	11.5 N/cm
• PE (inicial)	7 N/cm	• Adhesión sobre PVC (después de 14 días)	17.5 N/cm
• Adhesión sobre PE (después de 14 días)	8 N/cm	• I Metal (inicial)	13 N/cm
• PET (inicial)	11 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	13.5 N/cm

### Información adicional

Variantes de soporte protector:

- PV0: papel glassine marrón (69#µm; 80#g/m<sup>2</sup>)
- PV1: papel glassine blanco (84#µm; 102#g/m<sup>2</sup>)
- PV2: papel glassine marrón (78#µm; 90#g/m<sup>2</sup>)
- PV6: film MOPP rojo (80#µm; 72#g/m<sup>2</sup>)
- PV8: soporte de fricción MOPP blanco (69#µm; 80#g/m<sup>2</sup>)
- Marcador de sostenibilidad válido para la versión con soporte de papel

Para bobinados, se recomienda utilizar dispensadores tesa® para obtener resultados óptimos.

Según el análisis VDA278, tesa® 51970 no contiene ninguna de las sustancias restringidas por el borrador de regulaciones GB (China) ni por la guía de concentración en interiores del Ministerio de Salud, Trabajo y Bienestar (Japón).

# tesa<sup>®</sup> 51970

## Información De Producto

### Renuncia de responsabilidad

Los productos de tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=51970>