

# tesa® 4970

## Información De Producto



Cinta adhesiva de película de PVC blanca de doble cara de 225µm

### Descripción del producto

tesa® 4970 es una cinta de montaje blanca y de doble cara con un adhesivo acrílico altamente modificado y soporte de PVC. La cinta de película de PVC de doble cara ofrece un rendimiento de adhesión excepcional y se utiliza en diversas industrias, siendo frecuente su uso para fijar carteles pesados y expositores en puntos de venta. El adhesivo acrílico modificado ofrece una excelente capacidad adhesiva, proporcionando una unión fiable incluso en superficies de baja energía y en sustratos rugosos o ligeramente sucios. El fuerte adhesivo y el soporte de PVC hacen que la cinta sea altamente resistente a numerosos factores, incluidos los plastificantes, la humedad, el envejecimiento, la luz ultravioleta y los productos químicos. tesa® 4970 proporciona una unión inicial muy alta inmediatamente después de la aplicación y es ideal para varias aplicaciones de montaje a largo plazo.

### sostenible aspectos

tesa® Liner de papel más sostenible:

- Papel protector obtenido de forma responsable (certificado)
- Papel sin blanquear con un 30% de fibras recicladas



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

### Características

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

### Aplicaciones

- tesa® 4970 es la solución perfecta para montar materiales decorativos de punto de venta y expositores
- Montaje de carteles y básculas
- Fijación durante el ensamblaje de molduras y perfiles en la industria del mueble
- Ideal para montar perfiles de plástico o madera

# tesa<sup>®</sup> 4970

## Información De Producto

### 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            | • Espesor total | 225 µm |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico modificado | • Color         | blanco |

### 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 |

### Información adicional

Variantes de protector:

- PV0: papel glassine marrón (69µm; 80g/m<sup>2</sup>)
- PV2: papel glassine marrón (78µm; 90g/m<sup>2</sup>)
- Marcador de sostenibilidad válido para la versión con protector de papel

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=4970>

# tesa<sup>®</sup> 4970

## Información De Producto

### Información adicional

Para bobinas, se recomienda usar dispensadores tesa<sup>®</sup> para obtener resultados óptimos

### 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=4970>