

# tesa® 4970

## Información De Producto



Cinta de film de PVC blanca de doble cara de 225µm

### Descripción del producto

tesa® 4970 es una cinta de montaje blanca de doble cara con un adhesivo acrílico altamente modificado y soporte de PVC. La cinta de film de PVC de doble cara ofrece un rendimiento excepcional de unión y se utiliza en diferentes industrias, con frecuencia para la fijación de rótulos pesados y expositores en el punto de venta. El adhesivo acrílico modificado presenta un excelente poder adhesivo, proporcionando una unión fiable incluso en superficies de baja energía y sustratos rugosos o ligeramente sucios. El adhesivo fuerte y el soporte de PVC hacen que la cinta sea altamente resistente a numerosos factores, incluidos plastificantes, humedad, envejecimiento, luz UV y productos químicos. tesa® 4970 ofrece una sujeción inicial muy alta inmediatamente tras su aplicación y es ideal para diversas aplicaciones de montaje a largo plazo.

### sostenible aspectos

tesa® Liner de papel más sostenible:

- Liner 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 adhesión y muy buena fuerza de unión, incluso sobre materiales de baja energía superficial
- Funcionalidad inmediata del laminado debido a su excelente adhesión inicial
- Adhesivo acrílico resistente a la luz y al envejecimiento, para aplicaciones a largo plazo
- Muy buena resistencia a los plastificantes
- Buena adaptabilidad para una adhesión fiable incluso en superficies rugosas gracias al soporte de PVC

### Aplicaciones

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

# tesa® 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            | • Epesor 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 liner:

- 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 liner de papel

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

# tesa® 4970

## Información De Producto

### Información adicional

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

### 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=4970>