



# tesa® 61970

## Información Producto



Cinta de doble cara de film con pestaña para el cerrado de cajas.

### Descripción del producto

tesa® 61970 es una cinta de doble cara transparente con soporte de PP y adhesivo acrílico.

tesa® 61970 se caracteriza por:

- Retirada rápida del protector gracias a su pestaña.
- Alta adhesión inicial para un rápido proceso de cerrado.
- Excelente adhesión incluso a altas temperaturas.

### Aplicaciones

- Cerrado seguro de cajas para enviar por correo.
- Cerrado de cajas que contienen CD y libros.

### 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             | • Color                 | transparente         |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico modificado | • Color del protector   | blanco               |
| • Tipo de liner       | papel               | • Espesor del protector | 84 µm                |
| • Epesor total        | 220 µm              | • Gramaje del protector | 102 g/m <sup>2</sup> |

### 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  | bueno  |
| • Resistencia a productos químicos           | bueno     | • Temperature resistance min.                   | -40 °C |



# tesa® 61970

## Información Producto

### Adhesión a los valores

- |  |           |   |           |
|--|-----------|---|-----------|
| • Adhesión al 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 | • Adhesión a PP (inicial)                   | 8.5 N/cm  |
| • Adhesión al 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 | • Adhesión a PS (inicial)                   | 13 N/cm   |
| • Adhesión a 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 | • Adhesión a PVC (inicial)                  | 11.5 N/cm |
| • Adhesión a 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    | • Adhesión al Metal (inicial)               | 13 N/cm   |
| • Adhesión a PET (inicial)                     | 11 N/cm   | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 13.5 N/cm |

### 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=61970>