



# tesa<sup>®</sup> 4962

## Información De Producto



Cinta de doble cara de fibra sin tejer.

### Descripción del producto

tesa 4962 es una cinta de doble cara con soporte de fibra sin tejer y adhesivo acrílico.

tesa 4962 se caracteriza por:

- Altos valores de adhesión sobre diferentes sustratos.
- Excelente adhesión sobre superficies rugosas.
- Excelente resistencia a la temperatura.

### sostenible aspectos

- Liner de Papel Más Sostenible de tesa<sup>®</sup>
- Papel de origen responsable (certificado)
- Papel sin blanquear con un 30% de fibras recicladas.



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

### Aplicaciones

Ensamblaje de piezas de plástico y espumas, papeles gruesos, textiles y cuero.

### 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	fibra sin tejer	• Color	translúcido
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Color del protector	marrón
• Tipo de liner	papel	• Espesor del protector	69 µm
• Epesor total	160 µm	• Gramaje del protector	80 g/m <sup>2</sup>

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=04962>



# tesa<sup>®</sup> 4962

## Información De Producto

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |  |           |   |           |
|--|-----------|---|-----------|
| • Elongación a la ruptura                    | 3 %       | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | medio     |
| • Fuerza de tensión                          | 8 N/cm    | • Resistencia al corte a 23°C                   | bueno     |
| • Resistencia a la humedad                   | muy bueno | • Resistencia al envejecimiento (UV)            | muy bueno |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 200 °C    | • Tack  | muy bueno |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 80 °C     | • Temperature resistance min.                   | -40 °C    |
| • Resistencia a productos químicos           | bueno     |   |           |

### Valores de adhesión

- |   |           |   |           |
|---|-----------|---|-----------|
| • I ABS (inicial)                                       | 11 N/cm   | • Adhesión sobre PET (después de 14 días)   | 10.5 N/cm |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días)               | 12 N/cm   | • PP (inicial)                              | 8.5 N/cm  |
| • I Aluminio (inicial)                                  | 10 N/cm   | • Adhesión sobre PP (después de 14 días)    | 10 N/cm   |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días)          | 10.5 N/cm | • PS (inicial)                              | 12 N/cm   |
| • PC (inicial)  | 13 N/cm   | • Adhesión sobre PS (después de 14 días)    | 13 N/cm   |
| • Adhesión sobre PC (después de 14 días)                | 14 N/cm   | • PVC (inicial)                             | 11 N/cm   |
| • Adhesión sobre PC (lado cubierto, después de 14 días) | 14 N/cm   | • Adhesión sobre PVC (después de 14 días)   | 15 N/cm   |
| • PE (inicial)  | 6.5 N/cm  | • I Metal (inicial)                         | 11.5 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (después de 14 días)                | 7 N/cm    | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 12 N/cm   |
| • PET (inicial)   | 9.5 N/cm  |   |           |



# tesa<sup>®</sup> 4962

## 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=04962>