



# tesa<sup>®</sup> 51908

## Información De Producto



Cinta de doble cara de film

### Descripción del producto

tesa<sup>®</sup> 51908 es una cinta transparente de doble cara con soporte de PP y adhesivo acrílico.

tesa<sup>®</sup> 51908 se caracteriza por:

- Adhesión segura en PE y PP.
- Puede ser fácilmente cortado por sistemas de corte por hilo caliente.

### Aplicaciones

- Cierre permanente de bolsas de PE, PP o polímeros.
- Cierre permanente en bolsas para usos médicos.

### 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   | rojo                |
| • Tipo de liner       | MOPP                | • Espesor del protector | 80 µm               |
| • Espesor total       | 100 µm              | • Gramaje del protector | 72 g/m <sup>2</sup> |

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |  |           |   |           |
|--|-----------|---|-----------|
| • Elongación a la ruptura                    | 140 %     | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | bueno     |
| • Fuerza de tensión                          | 20 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 | 120 °C    | • Resistencia al suavizante                     | medio     |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 80 °C     | • Tack  | bueno     |
| • Resistencia a productos químicos           | bueno     |   |           |



# tesa® 51908

## Información De Producto

### Valores de adhesión

• I ABS (inicial)	7.9 N/cm	• Adhesión sobre PET (después de 14 días)	8.5 N/cm
• Adhesión sobre ABS (después de 14 días)	10.7 N/cm	• PP (inicial)	5.1 N/cm
• I Aluminio (inicial)	6.6 N/cm	• Adhesión sobre PP (después de 14 días)	6.2 N/cm
• Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días)	9.7 N/cm	• PS (inicial)	7.2 N/cm
• PC (inicial)	8.5 N/cm	• Adhesión sobre PS (después de 14 días)	10.7 N/cm
• Adhesión sobre PC (después de 14 días)	11.3 N/cm	• PVC (inicial)	6.8 N/cm
• PE (inicial)	3.5 N/cm	• Adhesión sobre PVC (después de 14 días)	11.5 N/cm
• Adhesión sobre PE (después de 14 días)	4.3 N/cm	• I Metal (inicial)	8.7 N/cm
• PET (inicial)	6 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	13.7 N/cm

### Información adicional

Existe una versión con pestaña (tesa 61908).

### 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=51908>