

# tesa® 4900

## Información De Producto



Cinta de transferencia acrílica

### Descripción del producto

tesa® 4900 consiste en un adhesivo puro de acrílico transparente.

### Características

- El adhesivo es transparente, resistente al envejecimiento y tiene una adherencia inicial alta.
- tesa® 4900 también soporta temperaturas elevadas.

### Aplicaciones

- Empalme de bobinas de papel y film, especialmente empalmes voladores
- Montaje de expositores y carteles

### 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 | ninguno  | • Color del protector   | marrón              |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico | • Espesor del protector | 71 µm               |
| • Tipo de liner       | glassine | • Gramaje del protector | 80 g/m <sup>2</sup> |

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |   |           |                                      |           |
|---|-----------|--------------------------------------|-----------|
| • Resistencia a la humedad                      | bueno     | • Resistencia al corte a 23°C        | medio     |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo    | 200 °C    | • Resistencia al envejecimiento (UV) | muy bueno |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo    | 80 °C     | • Resistencia al suavizante          | medio     |
| • Resistencia a productos químicos              | muy bueno | • Tack                               | muy bueno |
| • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | medio     |                                      |           |

# tesa<sup>®</sup> 4900

## Información De Producto

### Valores de adhesión

|  |          |   |          |
|--|----------|---|----------|
| • I ABS (inicial)                              | 2.9 N/cm | • Adhesión sobre PET (después de 14 días)   | 3.7 N/cm |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días)      | 4.6 N/cm | • PP (inicial)                              | 1.3 N/cm |
| • I Aluminio (inicial)                         | 2.7 N/cm | • Adhesión sobre PP (después de 14 días)    | 2.6 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 3.1 N/cm | • PS (inicial)                              | 3.1 N/cm |
| • PC (inicial)                                 | 3.1 N/cm | • Adhesión sobre PS (después de 14 días)    | 3.8 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (después de 14 días)       | 5 N/cm   | • PVC (inicial)                             | 2.7 N/cm |
| • PE (inicial)                                 | 0.8 N/cm | • Adhesión sobre PVC (después de 14 días)   | 5.6 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (después de 14 días)       | 1 N/cm   | • I Metal (inicial)                         | 3.4 N/cm |
| • PET (inicial)                                | 2.4 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 3.8 N/cm |

### Información adicional

La cinta puede ser aplicada manualmente y con el dispensador tesa 6013.

Disponible con bobinado al revés.

### 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=4900>