



# tesa<sup>®</sup> 4900

## Product Information



### Cinta transfer acrilica

### Descripción del producto

tesa<sup>®</sup> 4900 cinta de adhesivo acrílico puro transparente. El adhesivo es resistente al envejecimiento y tiene un tack inicial alto.

tesa<sup>®</sup> 4900 es resistente a altas temperaturas.

### Características

- The adhesive is transparent, ageing resistant and has a high initial tack.
- tesa<sup>®</sup> 4900 also withstands elevated temperatures.

### Aplicación

- Empalme de papel y bobinas de film, en especial empalmes al vuelo.
- Montaje de displays y afiches.

### Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

### Composición del producto

• Material de soporte	ninguno	• Color del protector	marrón
• Tipo de adhesivo	acrílico	• Espesor del protector	71 µm
• Tipo de protector	glassine	• Gramaje del protector	80 g/m <sup>2</sup>
• Espesor total	50 µm		

### Propiedades / Valores de rendimiento

• Resistencia a la humedad	good	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C	medium
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	200 °C	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	medium
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	80 °C	• Resistencia al envejecimiento (UV)	very good
• Resistencia a los plastificantes	medium	• Tack	very good
• Resistencia a los químicos	very good		



# tesa<sup>®</sup> 4900

## Product Information

### Adhesión a los valores

- |                                                |          |                                             |          |
|------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------|----------|
| • Adhesión sobre 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 | • Adhesión sobre PP (inicial)               | 1.3 N/cm |
| • Adhesión sobre 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 | • Adhesión sobre PS (inicial)               | 3.1 N/cm |
| • Adhesión sobre 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   | • Adhesión sobre PVC (inicial)              | 2.7 N/cm |
| • Adhesión sobre 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   | • Adhesión sobre Acero (inicial)            | 3.4 N/cm |
| • Adhesión sobre PET (inicial)                 | 2.4 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 3.8 N/cm |

### Additional Information

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

Disponible con bobinado al revés.

### Disclaimer

tesa<sup>®</sup> products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa<sup>®</sup> product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=04900>