



tesa[®] 4900

Información Producto



Cinta transfer acrílica

Product Description

tesa[®] 4900 cinta de adhesivo acrílico puro transparente. El adhesivo es resistente al envejecimiento y tiene un tack inicial alto.

tesa[®] 4900 es resistente a altas temperaturas.

Características

- The adhesive is transparent, ageing resistant and has a high initial tack.
- tesa[®] 4900 also withstands elevated temperatures.

Aplicación

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

Información Técnica: (valores promedio)

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

Product Construction

- | | | | |
|-----------------------|----------|-------------------------|---------------------|
| • 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 ² |
| • Espesor total | 50 µm | | |

Propiedades / Valores de rendimiento

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



tesa[®] 4900

Información Producto

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 |

Información adicional

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

Disponible con bobinado al revés.

Disclaimer

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=04900>