



tesa® 4980

Información Producto

Cinta doble cara fílmica para laminado

Product Description

tesa® 4980 es una cinta transparente, doble cara que consiste en un respaldo fílmico de PET con adhesivo de acrílico taquificado.

tesa® 4980 características:

- Buena fuerza de adhesión en los materiales más comunes de superficies lisas
- Capacidad de conversión superior gracias a su respaldo de PET
- Reposicionamiento inicial durante el proceso de armado debido a su reducida fuerza de contacto inicial

Características

- Good bonding strength to most common, smooth, even substrates
- Superior converting performance due to strong PET backing
- Initial repositioning in the assembly process due to reduced immediate contact adhesion

Aplicación

- Montaje de componentes en aparatos electrónicos
- Montaje de placas de nombres, gafetes y letreros ligeros
- Montaje de elementos decorativos, molduras y perfiles en la industria del mueble

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 | PET film | • Espesor total | 80 µm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico modificado | • Color | transparente |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|--|-----------|---|-----------|
| • Elongación a la ruptura | 50 % | • Resistencia a los químicos | bueno |
| • Resistencia a la rotura | 20 N/cm | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C | bueno |
| • Resistencia a la humedad | muy bueno | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | medio |
| • Resistencia a la temperatura (corto plazo) | 200 °C | • Resistencia al envejecimiento (UV) | muy bueno |
| • Resistencia a la temperatura (largo plazo) | 100 °C | • Tack | bueno |
| • Resistencia a los plastificantes | bueno | | |

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=04980>



tesa[®] 4980

Información Producto

Adhesión a los valores

- | | | | |
|--|----------|---|-----------|
| • Adhesión sobre ABS (inicial) | 6.5 N/cm | • Adhesión sobre PET (después de 14 días) | 7.7 N/cm |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días) | 8 N/cm | • Adhesión sobre PP (inicial) | 3.4 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (inicial) | 6.3 N/cm | • Adhesión sobre PP (después de 14 días) | 6.1 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 8.5 N/cm | • Adhesión sobre PS (inicial) | 7 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (inicial) | 7.7 N/cm | • Adhesión sobre PS (después de 14 días) | 8.5 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (después de 14 días) | 9.4 N/cm | • Adhesión sobre PVC (inicial) | 6.8 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (inicial) | 4 N/cm | • Adhesión sobre PVC (después de 14 días) | 10.7 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (después de 14 días) | 4.6 N/cm | • Adhesión sobre Acero (inicial) | 8.6 N/cm |
| • Adhesión sobre PET (inicial) | 6.2 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 9.7 N/cm |

Información adicional

Liner variants:

PV20 brown/blue logo glassine paper (71µm; 82g/m²)

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=04980>