



tesa® 4970

Información Producto



Cinta doble faz fílmica

Descripción del producto

tesa® 4970 es una cinta doble faz blanca con soporte de PVC y adhesivo acrílico con buen tack.

tesa 4970 se caracteriza por:

- Alto nivel de adhesión inmediata y buen tack
- Alta adhesión sobre superficies rugosas y empolvadas
- Adecuada para aplicaciones permanentes

Aplicación

- Montaje de perfiles de plástico y madera
- Montaje de puntos de venta y displays
- Montajes de señales

Composición del producto

- | | | | |
|-----------------|--------|-----------------------|---------------------|
| • Espesor total | 225 µm | • Material de soporte | film PVC |
| • Color | blanco | • Tipo de adhesivo | acrílico modificado |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|---|-------|--------------------------------------|-----------|
| • Elongación a la ruptura | 20 % | • Tack | muy bueno |
| • Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C | bueno | • Resistencia a la rotura | 38 N/cm |
| • Resistencia a los químicos | bueno | • Resistencia a los plastificantes | muy bueno |
| • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | medio | • Resistencia al envejecimiento (UV) | bueno |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 60 °C | • Resistencia a la humedad | muy bueno |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 70 °C | | |



tesa® 4970

Información Producto

Adhesión a los valores

- | | | | |
|--|-----------|---|-----------|
| • Adhesión sobre Acero (inicial) | 13 N/cm | • Adhesión sobre Aluminio (inicial) | 11.5 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (inicial) | 8.5 N/cm | • Adhesión sobre ABS (después de 14 días) | 14.4 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (después de 14 días) | 16.9 N/cm | • Adhesión sobre PC (inicial) | 16.2 N/cm |
| • Adhesión sobre PS (después de 14 días) | 15.2 N/cm | • Adhesión sobre PVC (inicial) | 12.4 N/cm |
| • Adhesión sobre ABS (inicial) | 13.4 N/cm | • Adhesión sobre PS (inicial) | 14.7 N/cm |
| • Adhesión sobre PP (después de 14 días) | 10.8 N/cm | • Adhesión sobre PET (inicial) | 11.5 N/cm |
| • Adhesión sobre PET (después de 14 días) | 11.9 N/cm | • Adhesión sobre PP (inicial) | 9.7 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 12.6 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 13.6 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (después de 14 días) | 9.1 N/cm | • Adhesión sobre PVC (después de 14 días) | 16.6 N/cm |

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=04970>