



tesa® 4943

Información De Producto



Cinta de empalme de tela no tejida (tissue tape)

Descripción del producto

tesa® 4943 es una cinta doble faz de tela no tejida con adhesivo acrílico base solvente, con muy buen tack inicial y buena resistencia al rasgado (cizallamiento).

Aplicación

- Laminación de cuero, textiles y espumas
- Montaje de partes luminosas tales como señales, avisos y cubiertas
- Sellado de bolsas y sobres
- Empalmes

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 | fibra sin tejer | • Color | translúcido |
| • Tipo de adhesivo | acrílico modificado | • Color del protector | blanco |
| • Tipo de protector | papel recubierto de PE | • Espesor del protector | 120 µm |
| • Espesor total | 100 µm | | |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|--|--------|---|-------|
| • Elongación a la ruptura | 2 % | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C | bueno |
| • Resistencia a la rotura | 9 N/cm | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | medio |
| • Resistencia a la humedad | bueno | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 70 °C | bueno |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 100 °C | • Resistencia al envejecimiento (UV) | bueno |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 70 °C | • Tack | bueno |
| • Resistencia a los químicos | medio | | |



tesa® 4943

Información De Producto

Adhesión a los valores

- | | | | |
|--|----------|---|-----------|
| • Adhesión sobre ABS (inicial) | 6.6 N/cm | • Adhesión sobre PP (inicial) | 3 N/cm |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días) | 7.1 N/cm | • Adhesión sobre PP (después de 14 días) | 4 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (inicial) | 3.6 N/cm | • Adhesión sobre PS (inicial) | 6.9 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 4.2 N/cm | • Adhesión sobre PVC (inicial) | 6.1 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (inicial) | 7.7 N/cm | • Adhesión sobre PVC (después de 14 días) | 10.8 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (después de 14 días) | 7.1 N/cm | • Adhesión sobre Acero (inicial) | 5.5 N/cm |
| • Adhesión sobre PET (inicial) | 4.6 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 8.1 N/cm |
| • Adhesión sobre PET (después de 14 días) | 5.4 N/cm | | |

Exclusión de responsabilidad

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=04943>