



tesa® 4943

Información De Producto



Adhesivo Acrílico Modificado

Descripción del producto

tesa® 4943 es una cinta doble cara de fibra sin tejer con adhesivo acrílico modificado en base de disolvente. Proporciona buena resistencia al corte y una elevada adhesión inicial.

Aplicación

- Laminación de cueros, textiles y espumas.
- Montaje de piezas ligeras como letreros, cubiertas y placas de identificación.
- Sellado de bolsas y sobres.
- Empalme

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

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

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|--|--------|--------------------------------------|-------|
| • Elongación a la ruptura | 2 % | • Resistencia al corte a 23°C | bueno |
| • Fuerza de tensión | 9 N/cm | • Resistencia al corte a 70°C | bueno |
| • Resistencia a la humedad | bueno | • Resistencia al corte estático | medio |
| • 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 productos químicos | medio | | |



tesa[®] 4943

Información De Producto

Adhesión a los valores

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

Descargo de responsabilidad

Los productos tesa[®] demuestran su impresionante calidad día tras día en condiciones exigentes y son regularmente sometidos a estrictos controles. Toda la información técnica y los datos arriba mencionados proporcionan nuestro mejor conocimiento en base a nuestra experiencia. Se considerarán valores medios y no serán apropiados para una especificación. Por lo tanto, tesa SE no puede dar ninguna garantía, expresa o implícita, incluyendo, pero no limitado a cualquier garantía implícita de comerciabilidad o adecuada para una finalidad particular. El consumidor es responsable de determinar si el producto tesa[®] es apto para dicha finalidad particular y apto para el proceso de dicha aplicación. Si tiene alguna duda, nuestro personal técnico estará encantado de ayudarle.

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=04943>