



tesa® 4943

Información De Producto Information



Cinta de fibras sin tejer de adhesivo acrílico

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.

Características

- Proporciona una alta adherencia inicial y una buena resistencia al cizallamiento.

Aplicación

- Laminación de cueros, textiles y espumas.
- Montaje de piezas ligeras como letreros, cubiertas y placas de identificación.
- 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 liner	blanco
• Tipo de liner	papel recubierto de PE	• 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 Information

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 | | |

Información adicional

Variantes de la línea:

PV0 papel PE blanco liso

PV4 papel PE blanco con logotipo tesa azul

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>