



tesa® 4943

Información Producto



Cinta de doble cara no tejido

Descripción del producto

tesa® 4943 es una cinta de doble faz en un soporte no tejido equipado con un adhesivo acrílico pegajoso a base de disolvente. Proporciona un alto agarre inicial y una buena resistencia al rasgado (cizallamiento)

Características

- It provides a high initial tack and a good shear resistance.

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	• Tipo de adhesivo (lado cubierto)	acrílico modificado

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	2 %	• Resistencia a los químicos	medio
• Resistencia a la rotura	9 N/cm	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C	bueno
• Emisión de gases	bueno	• 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

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



tesa® 4943

Información Producto

Adhesión a los valores

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

Información adicional

Liner variants:

PV0 white PE coated paper plain

PV4 white PE coated paper with blue tesa logo

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=04943>