



tesa® 4943

Información Producto



Cinta doble cara de fibra sin tejer

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

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

Aplicaciones

- Laminado de telas, pieles y espumas
- Fijación de piezas ligeras como placas y cubiertas
- Sellado de bolsas y sobres
- Empalmes

Información Técnica (valores promedio)

Los valores en esta sección deben considerarse representativos o típicos solamente y no deben usarse para propósitos de especificación.

Construcción del producto

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

Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	2 %	• Resistencia a productos químicos	medio
• Fuerza de tensión	9 N/cm	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	medio
• Emisión de gases	bueno	• Resistencia al corte a 23°C	bueno
• Resistencia a la humedad	bueno	• Resistencia al corte 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



tesa® 4943

Información Producto

Adhesión a los valores

- | | | | |
|--|----------|---|-----------|
| • Adhesión al 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 a PS (inicial) | 6.9 N/cm |
| • Adhesión al Aluminio (inicial) | 3.6 N/cm | • Adhesión a 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 a PC (inicial) | 7.7 N/cm | • Adhesión al Metal (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 a 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

Renuncia 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>