



tesa® 4943

Información Producto



Cinta doble cara de fibra sin tejer

Product Description

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.

Aplicación

- 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 son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

Product Construction

- | | | | |
|-----------------------|------------------------|------------------------------------|---------------------|
| • 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 (corto plazo) | 100 °C | • Resistencia al envejecimiento (UV) | bueno |
| • Resistencia a la temperatura (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>