



# tesa® 4943 Non-woven



## Información De Producto

Cinta doble faz de tela no tejida

## 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 tack inicial y una buena resistencia al corte.

## Aplicación

- Laminación de cueros, textiles y espumas.
- \*Montaje de piezas luminosas 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

- |                       |                        |                         |             |
|-----------------------|------------------------|-------------------------|-------------|
| • 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                 |                         |             |

## Propiedades / Valores de rendimiento

- |  |        |   |        |
|--|--------|---|--------|
| • Elongación a la ruptura                    | 2 %    | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C | good   |
| • Resistencia a la rotura                    | 9 N/cm | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | medium |
| • Resistencia a la humedad                   | good   | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 70 °C | good   |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 100 °C | • Resistencia al envejecimiento (UV)            | good   |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 70 °C  | • Tack  | good   |
| • Resistencia a los químicos                 | medium |   |        |

Si desea más información de este producto, por favor visitenos <http://l.tesa.com/?ip=04943>



# tesa<sup>®</sup> 4943

## Non-woven

### Información De Producto

#### Adhesión a los valores

- |  |          |   |           |
|--|----------|---|-----------|
| • Adhesión sobre ABS (inicial)                 | 6.6 N/cm | • Adhesión sobre PP (inicial)               | 3 N/cm    |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días)      | 7.1 N/cm | • Adhesión sobre PP (después de 14 días)    | 4 N/cm    |
| • Adhesión sobre Aluminio (inicial)            | 3.6 N/cm | • Adhesión sobre PS (inicial)               | 6.9 N/cm  |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 4.2 N/cm | • Adhesión sobre PVC (inicial)              | 6.1 N/cm  |
| • Adhesión sobre PC (inicial)                  | 7.7 N/cm | • Adhesión sobre PVC (después de 14 días)   | 10.8 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (después de 14 días)       | 7.1 N/cm | • Adhesión sobre Acero (inicial)            | 5.5 N/cm  |
| • Adhesión sobre PET (inicial)                 | 4.6 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 8.1 N/cm  |
| • Adhesión sobre PET (después de 14 días)      | 5.4 N/cm |   |           |

#### Información adicional

Variantes del liner:

Papel recubierto de PE blanco PV0 normal

Papel recubierto de PE blanco PV4 con logotipo tesa azul

#### Descargo de responsabilidad

Los productos de tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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.



Si desea más información de este producto, por favor visitenos <http://l.tesa.com/?ip=04943>