



# tesa<sup>®</sup> 4943

## Información De Producto



### Adhesivo Acrílico Modificado

### Descripción del producto

tesa<sup>®</sup> 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.

### Aplicación

- Laminación de cueros, textiles y espumas.
- Montaje de piezas ligeras 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

- |                       |                        |                     |             |
|-----------------------|------------------------|---------------------|-------------|
| • Tipo de liner       | papel recubierto de PE | • Color             | translúcido |
| • Material de soporte | fibra sin tejer        | • Color del liner   | blanco      |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico modificado    | • 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<sup>®</sup> 4943

## Información De Producto

### 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 |  |           |

### Descargo de responsabilidad

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