



# tesa<sup>®</sup> 4943

## Información De Producto



Cinta doble cara de fibra sin tejer

### 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.

### 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                 |                         |             |

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |  |        |   |       |
|--|--------|---|-------|
| • Elongación a la ruptura                    | 2 %    | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | medio |
| • Fuerza de tensión                          | 9 N/cm | • 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 |
| • Resistencia a productos químicos           | medio  |   |       |



# tesa<sup>®</sup> 4943

## Información De Producto

### Valores de adhesión

- |  |          |   |           |
|--|----------|---|-----------|
| • I 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 | • PS (inicial)                              | 6.9 N/cm  |
| • I Aluminio (inicial)                         | 3.6 N/cm | • 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 |
| • PC (inicial)                                 | 7.7 N/cm | • I 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  |
| • PET (inicial)                                | 4.6 N/cm |   |           |

### Renuncia 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.



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