



# tesa® 51903

## Información Producto



Cinta doble cara autoadhesiva sin liner

### Product Description

tesa® 51903 es una cinta adhesiva doble cara que consiste en un film de PVC sin liner.

El adhesivo en ambos lados está balanceado de manera que la cinta tesa® 51903 pueda ser desembobinada facilmente, incluso después de periodos largos de almacenamiento.

### Características

- Double-sided tape without liner
- Different adhesion values on each side
- Adhesive on each side is precisely balanced, so that tesa® 51903 can be unwound without liner

### Aplicación

- Montaje de partes ligeras
- Empalme de varios materiales como plástico, hojas metálicas, papel y cartón.
- El sistema de adhesivo diferencial permite un sistema de cerrado/apertura hasta en bolsas delgadas.

tesa® 51903 también para montajes litográficos.

### 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 | film PVC | • Espesor total | 86 µm        |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico | • Color         | transparente |

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |  |           |   |           |
|--|-----------|---|-----------|
| • Elongación a la ruptura                    | 40 %      | • Resistencia a los químicos                    | medio     |
| • Resistencia a la rotura                    | 35 N/cm   | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C | bajo      |
| • Resistencia a la humedad                   | muy bueno | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | bajo      |
| • Resistencia a la temperatura (corto plazo) | 70 °C     | • Resistencia al envejecimiento (UV)            | muy bueno |
| • Resistencia a la temperatura (largo plazo) | 60 °C     | • Tack  | bueno     |
| • Resistencia a los plastificantes           | bajo      | • Temperature resistance min.                   | -40 °C    |

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=51903>



# tesa® 51903

## Información Producto

### Adhesión a los valores

- |  |          |   |          |
|--|----------|---|----------|
| • Adhesión sobre ABS (inicial)                 | 2.8 N/cm | • Adhesión sobre PET (después de 14 días)   | 2.2 N/cm |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días)      | 2 N/cm   | • Adhesión sobre PP (inicial)               | 1.7 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (inicial)            | 1.5 N/cm | • Adhesión sobre PP (después de 14 días)    | 2.4 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 2.5 N/cm | • Adhesión sobre PS (inicial)               | 2.7 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (inicial)                  | 2.7 N/cm | • Adhesión sobre PS (después de 14 días)    | 2.7 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (después de 14 días)       | 1.8 N/cm | • Adhesión sobre PVC (inicial)              | 1.8 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (inicial)                  | 1.2 N/cm | • Adhesión sobre PVC (después de 14 días)   | 2.5 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (después de 14 días)       | 1.8 N/cm | • Adhesión sobre Acero (inicial)            | 2.4 N/cm |
| • Adhesión sobre PET (inicial)                 | 1.8 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 3 N/cm   |

### 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=51903>