



# tesa<sup>®</sup> 4963

## Información Producto



Cinta de doble cara de film

### Product Description

tesa 4963 es una cinta adhesiva de doble cara con soporte de PVC y adhesivo de caucho. tesa 4963 se caracteriza por:

- Alta resistencia a los plastificantes.
- Disponible en largometraje con pestaña para poder retirar el protector fácilmente.

### Características

- tesa<sup>®</sup> 4963 is largely resistant to plasticizers.

### Aplicación

- Cierre permanente en bolsas de papel y plástico.
- Para aplicar en materiales decorativos y de embalaje para que sean autoadhesivos.
- Empalme de papel, films plásticos y láminas de metal.
- Fijación de materiales de promoción.

### 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 | 107 µm       |
| • Tipo de adhesivo    | caucho natural | • Color         | transparente |

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |  |           |   |       |
|--|-----------|---|-------|
| • Elongación a la ruptura                    | 30 %      | • Resistencia a los químicos                    | bajo  |
| • Resistencia a la rotura                    | 50 N/cm   | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | bueno |
| • Resistencia a la humedad                   | muy bueno | • Resistencia al envejecimiento (UV)            | bajo  |
| • Resistencia a la temperatura (corto plazo) | 70 °C     | • Tack  | bueno |
| • Resistencia a los plastificantes           | medio     |   |       |



# tesa® 4963

## Información Producto

### Adhesión a los valores

- |  |          |   |          |
|--|----------|---|----------|
| • Adhesión sobre ABS (inicial)                 | 5.4 N/cm | • Adhesión sobre PET (después de 14 días)   | 5.4 N/cm |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días)      | 6.2 N/cm | • Adhesión sobre PP (inicial)               | 4.3 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (inicial)            | 4 N/cm   | • Adhesión sobre PP (después de 14 días)    | 6.6 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 5.2 N/cm | • Adhesión sobre PS (inicial)               | 5.3 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (inicial)                  | 6.2 N/cm | • Adhesión sobre PS (después de 14 días)    | 6.6 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (después de 14 días)       | 6.6 N/cm | • Adhesión sobre PVC (inicial)              | 5 N/cm   |
| • Adhesión sobre PE (inicial)                  | 3.8 N/cm | • Adhesión sobre PVC (después de 14 días)   | 5.9 N/cm |
| • Adhesión sobre PE (después de 14 días)       | 4.5 N/cm | • Adhesión sobre Acero (inicial)            | 5.9 N/cm |
| • Adhesión sobre PET (inicial)                 | 5.2 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 6.1 N/cm |

### Información adicional

Esta cinta está disponible con pestaña para poder retirar fácilmente el protector.

### 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=04963>