



# tesa® 75507 - Team 4965 Transfer 75µm



## Información Producto

Cinta adhesiva de doble cara de transferencia acrílica de 75 µm

### Product Description

tesa® 75507 es una cinta de transferencia acrílica adhesiva y conformable con un grosor de 75 µm. tesa® 75507 está equipada con nuestro conocido adhesivo tesa® 4965 que es transparente, resistente al envejecimiento y tiene una alta adherencia inicial. Por lo tanto, tesa® 75507 ofrece un agarre inmediato muy bueno a superficies irregulares y es adecuado para una amplia gama de aplicaciones, como la laminación de materiales ligeros y delgados.

Principales características:

Excelente adaptabilidad debido al diseño de la cinta de transferencia.

- Muy buena adhesión inicial a una amplia variedad de sustratos.
- Muy buena resistencia a la temperatura y la humedad.
- Buenas propiedades de troquelado

### Características

- Very good temperature and humidity resistance
- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- In accordance with UL standard 969. UL file: MH18055
- Good die cutting properties
- Very good initial adhesion to a wide variety of substrates
- Excellent conformability due to transfer tape design
- Low VOC - measured according to VDA 278 analysis

### Aplicación

tesa® 75507 es adecuado para aplicaciones de montaje y laminación de materiales flexibles y piezas livianas.

Ejemplos de aplicaciones son:

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=75507>



# tesa<sup>®</sup> 75507

## - Team 4965 Transfer 75µm

### Información Producto

#### Aplicación

- Montaje de piezas y materiales ligeros.
- Montaje de espumas, fieltros, telas y textiles.
- Laminación de materiales aislantes.
- Montaje de suelos
- Montaje de teclados de membrana
- Empalme

#### 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	ninguno	• Color	transparente
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Color del protector	marrón
• Tipo de protector	glassine	• Espesor del protector	70 µm
• Espesor total	75 µm	• Gramaje del protector	80 g/m <sup>2</sup>

#### Propiedades / Valores de rendimiento

• Resistencia a la humedad	muy bueno	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C	muy bueno
• Resistencia a la temperatura (corto plazo)	200 °C	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	muy bueno
• Resistencia a la temperatura (largo plazo)	100 °C	• Resistencia al envejecimiento (UV)	bueno
• Resistencia a los plastificantes	bueno	• Tack	bueno
• Resistencia a los químicos	bueno	• Temperature resistance min.	-40 °C



# tesa<sup>®</sup> 75507

## - Team 4965 Transfer 75 $\mu$ m

### Información Producto

#### Adhesión a los valores

- |  |           |   |          |
|--|-----------|---|----------|
| • Adhesión sobre ABS (inicial)                 | 10 N/cm   | • Adhesión sobre PP (inicial)               | 4 N/cm   |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días)      | 11.5 N/cm | • Adhesión sobre PP (después de 14 días)    | 5.5 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (inicial)            | 8.5 N/cm  | • Adhesión sobre PS (inicial)               | 10 N/cm  |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 9 N/cm    | • Adhesión sobre PS (después de 14 días)    | 11 N/cm  |
| • Adhesión sobre PC (inicial)                  | 12 N/cm   | • Adhesión sobre PVC (inicial)              | 8 N/cm   |
| • Adhesión sobre PC (después de 14 días)       | 12.5 N/cm | • Adhesión sobre PVC (después de 14 días)   | 13 N/cm  |
| • Adhesión sobre PE (inicial)                  | 4 N/cm    | • Adhesión sobre Acero (inicial)            | 11 N/cm  |
| • Adhesión sobre PE (después de 14 días)       | 4.5 N/cm  | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 11 N/cm  |
| • Adhesión sobre PET (inicial)                 | 9 N/cm    | • Adhesión sobre Acero (después de 3 días)  | 11 N/cm  |
| • Adhesión sobre PET (después de 14 días)      | 9 N/cm    |   |          |

#### Información adicional

Liner variants:

- PV0: brown glassine paper liner; (70 $\mu$ m; 80g/m<sup>2</sup>)
- PV12: transparent PET liner (75 $\mu$ m; 105g/m<sup>2</sup>)
- PV20: branded brown glassine paper liner (70 $\mu$ m; 80g/m<sup>2</sup>)
- PV21: white glassine paper liner; (78 $\mu$ m; 90g/m<sup>2</sup>)

Dimensional stable PV12 PET liner best suitable for applications, shipping and storage with exposure to high humidity conditions.

Low VOC - measured according to VDA 278 analysis, tesa<sup>®</sup> 75507 does not contain any single substances restricted by the drafted GB regulations (China).



# tesa<sup>®</sup> 75507 - Team 4965 Transfer 75 $\mu$ m

Información Producto

## Disclaimer

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=75507>