

## Información Producto

Cinta adhesiva de doble cara de transferencia acrílica de 75 µm

## Descripción del producto

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

#### **Aplicaciones**

tesa®

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



### Información Producto

## **Aplicaciones**

Ejemplos

de aplicaciones son:

- 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 deben considerarse representativos o típicos solamente y no deben usarse para propósitos de especificación.

## Construcción del producto

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

### Propiedades / Valores de rendimiento

	Resistencia a la humedad Resistencia a la temperatura a corto plazo	muy bueno 200°C		Resistencia al corte a 23°C Resistencia al envejecimiento (UV)	muy bueno bueno
•	Resistencia a la temperatura a largo plazo	100 °C		Resistencia al suavizante Tack	bueno bueno
•	Resistencia a productos químicos	bueno	٠	Temperature resistance min.	-40 °C
•	Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	muy bueno			



## Información Producto

#### Adhesión a los valores

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

#### Información adicional

#### Liner variants:

- PV0: brown glassine paper liner; (70μm; 80g/m²)
- PV12: transparent PET liner (75μm; 105g/m²)
- PV20: branded brown glassine paper liner (70μm; 80g/m²)
- PV21: white glassine paper liner; (78μm; 90g/m²)

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® 75507 does not contain any single substances restricted by the drafted GB regulations (China).



Información Producto

#### Renuncia de responsabilidad

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.

