

# tesa® 51977

## Información Producto



#### Cinta de doble cara de film

# **Product Description**

tesa® 51977 es una doble cara blanca consistente en un soporte de PP con adhesivo acrílico modificado.

tesa® 51977 se caracteriza por:

- Excelente combinación de un alto tack y buena adhesión.
- Buena adhesión incluso en materiales críticos como PP, PE y superficies rugosas.
- Buena resistencia a la temperatura e idóneo para el exterior.

#### Características

- · An excellent combination of a high initial tack and adhesion level
- A secure bond even on critical materials such as PP and PE and rough surfaces
- · A good temperature resistance

### **Aplicación**

- · Montaje de moquetas y perfiles.
- Montaje de materiales decorativos y displays.
- Montaje de señales.

## 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 PP	•	Color	blanco
•	Tipo de adhesivo	acrílico modificado	•	Color del protector	marrón
•	Tipo de protector	glassine	•	Espesor del protector	69 µm
•	Espesor total	240 μm	•	Gramaje del protector	$80 \text{ g/m}^2$



# tesa® 51977

## Información Producto

• Elongación a la ruptura

# Propiedades / Valores de rendimiento

20 %

10 N/cm

•	Resistencia a la rotura Resistencia a la humedad	133 N/cm muy bueno	•	Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C	bueno		
•	Resistencia a la temperatura (corto plazo)	120 °C	•	Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	medio		
•	Resistencia a la temperatura (largo plazo)	60 °C	•	Resistencia al envejecimiento (UV)	bueno		
•	Resistencia a los plastificantes	bueno	٠	Tack	bueno		
Adhesión a los valores							
•	Adhesión sobre ABS (inicial) Adhesión sobre ABS (después	12 N/cm 13.5 N/cm	•	Adhesión sobre PET (después de 14 días)	10.5 N/cm		
	de 14 días)		•	Adhesión sobre PP (inicial)	8 N/cm		
•	Adhesión sobre Aluminio (inicial)	10.5 N/cm	•	Adhesión sobre PP (después de 14 días)	9.5 N/cm		
•	Adhesión sobre Aluminio	11.5 N/cm	•	Adhesión sobre PS (inicial)	12 N/cm		
	(después de 14 días)		•	Adhesión sobre PS (después de	14 N/cm		
•	Adhesión sobre PC (inicial)	14.5 N/cm		14 días)			
•	Adhesión sobre PC (después de	15.5 N/cm	•	Adhesión sobre PVC (inicial)	10.5 N/cm		
	14 días)		•	Adhesión sobre PVC (después	16 N/cm		
•	Adhesión sobre PE (inicial)	7.5 N/cm		de 14 días)			
•	Adhesión sobre PE (después de 14 días)	8.5 N/cm		Adhesión sobre Acero (inicial) Adhesión sobre Acero (después	12.6 N/cm 13 N/cm		

Resistencia a los químicos

bueno

### Disclaimer

· Adhesión sobre PET (inicial)

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.

de 14 días)

