

# tesa® 51962

## Información De Producto



### Product Description

tesa® 51962 es una cinta autoadhesiva transparente de doble cara con soporte de PET y adhesivo acrílico. Está especialmente diseñada para empresas de conversión y especialistas en cintas.

### Características

- Excelente combinación de alta adherencia inicial y adhesión inmediata.
- Totalmente apto para aplicaciones a largo plazo.
- Buen rendimiento de manipulación en procesos de conversión.
- Alta resistencia a condiciones ambientales exigentes.

### Aplicación

tesa® 51962 se utiliza en diferentes industrias para aplicaciones generales de montaje y laminación.

### 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	PET	• Color	transparente
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Color del protector	Marrón / Logo azul
• Tipo de protector	glassine	• Espesor del protector	69 µm
• Espesor total	50 µm	• Gramaje del protector	80 g/m <sup>2</sup>

### Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	50 %	• Resistencia a los plastificantes	muy bueno
• Resistencia a la rotura	20 N/cm	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C	medio
• Resistencia a la humedad	muy bueno	• Resistencia al envejecimiento (UV)	muy bueno
• Resistencia a la temperatura (corto plazo)	200 °C	• Tack	bueno
• Resistencia a la temperatura (largo plazo)	100 °C		

# tesa® 51962

## Información De Producto

### Adhesión a los valores

• Adhesión sobre ABS (initial)	5 N/cm	• Adhesión sobre PE (después de 14 días)	2.8 N/cm
• Adhesión sobre ABS (después de 14 días)	6.1 N/cm	• Adhesión sobre PET (initial)	5.2 N/cm
• Adhesión sobre Aluminio (initial)	5 N/cm	• Adhesión sobre PET (después de 14 días)	5.8 N/cm
• Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días)	6 N/cm	• Adhesión sobre PP (initial)	4 N/cm
• Adhesión sobre PC (initial)	5.3 N/cm	• Adhesión sobre PP (después de 14 días)	4 N/cm
• Adhesión sobre PC (después de 14 días)	6.6 N/cm	• Adhesión sobre Acero (initial)	5 N/cm
• Adhesión sobre PE (initial)	2 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	7.2 N/cm

### Información adicional

Variantes del protector:

- PV20: papel glassine marrón de marca (69µm; 80g/m<sup>2</sup>)

### 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=51962>