

# tesa® 61325

## Información De Producto



#### Cinta fílmica negra de 250 µm de doble cara y alto rendimiento

#### Descripción del producto

tesa® 61325 es una cinta autoadhesiva negra de doble cara compuesta por un grueso soporte de PET negro y un adhesivo acrílico con tack.

#### Características

- Grosor: 250 μm
- · Fuerza de unión muy alta
- · Excelente resistencia a la expulsión
- Alta resistencia a los choques térmicos
- · Fácil manejo y rendimiento de procesamiento gracias a un soporte de PET muy resistente
- Excelente resistencia a condiciones ambientales exigentes
- Color negro para facilitar la detección y por cuestiones de diseño

#### **Aplicaciones**

- Montaje de lentes en teléfonos móviles
- Montaje de paneles táctiles

#### 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	PET film	•	Color	negro
•	Tipo de adhesivo	acrílico modificado	•	Color del protector	blanco con logo tesa
•	Tipo de liner	glassine	•	Espesor del protector	69 μm
•	Epesor total	250 μm	•	Gramaje del protector	80 g/m <sup>2</sup>

#### Propiedades / Valores de rendimiento

•	Elongación a la ruptura	60 %	•	Resistencia a la temperatura a	100 °C
•	Fuerza de tensión	73 N/cm		largo plazo	
•	Resistencia a la humedad	muy bueno	•	Resistencia al cortante	bueno
•	Resistencia a la temperatura a	200 °C		(cizalladura) a 40 °C	
	corto plazo		•	Resistencia al corte a 23°C	bueno
			•	Resistencia al envejecimiento	muy bueno
				(UV)	



## tesa® 61325

## Información De Producto

#### Valores de adhesión

<ul><li>I ABS (inicial)</li><li>Adhesión sobre ABS (después</li></ul>	13.7 N/cm 18.5 N/cm	<ul> <li>Adhesión sobre PC (lado cubierto, después de 14 días)</li> </ul>	21.8 N/cm
de 14 días)		<ul> <li>Adhesión sobre PC (lado</li> </ul>	16.2 N/cm
<ul> <li>I ABS (lado cubierto, después</li> </ul>	18.5 N/cm	cubierto, inicial)	
de 14 días)		<ul> <li>PMMA (inicial)</li> </ul>	18.3 N/cm
<ul> <li>I ABS (lado cubierto, después</li> </ul>	12.6 N/cm	<ul> <li>Adhesión sobre PMMA</li> </ul>	23 N/cm
de 3 días)		(después de 14 días)	
<ul> <li>I Cristal (inicial)</li> </ul>	18.3 N/cm	<ul> <li>I Metal (inicial)</li> </ul>	16.4 N/cm
<ul> <li>Adhesión sobre cristal (después</li> </ul>	20 N/cm	<ul> <li>Adhesión sobre Acero (después</li> </ul>	19.2 N/cm
de 14 días)		de 14 días)	
<ul> <li>PC (inicial)</li> </ul>	16 N/cm	<ul> <li>I Metal (lado cubierto, después</li> </ul>	19.9 N/cm
<ul> <li>Adhesión sobre PC (después de</li> </ul>	23.3 N/cm	de 14 días)	
14 días)		<ul> <li>I Metal (lado cubierto, inicial)</li> </ul>	16.9 N/cm

#### 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.