



# tesa® 62505

## Información Producto



Cinta de espuma de PE de doble cara de 500 µm

### Descripción del producto

tesa® 62505 es una cinta de espuma de PE de doble cara para aplicaciones de montaje ligero. Consta de un soporte de espuma de polietileno muy maleable y un adhesivo acrílico con tack.

### Características

- Soporte de espuma fina para invisibilizar los huecos del diseño
- Alto nivel de adherencia final para una unión fiable
- Espuma suave y maleable que se adapta a superficies rugosas
- Totalmente apta para exteriores: resistente a los rayos UV, al agua y al paso del tiempo
- Adecuado para procesos de aplicación manuales y automáticos

### Aplicaciones

Montaje de embellecedores y perfiles decorativos

### 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 | espuma PE           | • Espesor total | 500 µm       |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico modificado | • Color         | negro/blanco |

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |  |           |   |           |
|--|-----------|---|-----------|
| • Elongación a la ruptura                    | 150 %     | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | bueno     |
| • Fuerza de tensión                          | 5 N/cm    | • Resistencia al corte a 23°C                   | bueno     |
| • Resistencia a la humedad                   | muy bueno | • Resistencia al envejecimiento (UV)            | muy bueno |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 80 °C     | • Resistencia al suavizante                     | medio     |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 80 °C     | • Tack  | bueno     |



# tesa® 62505

## Información Producto

### Adhesión a los valores

• Adhesión al ABS (inicial)	3 N/cm	• Adhesión a PET (inicial)	3 N/cm
• Adhesión sobre ABS (después de 14 días)	9.5 N/cm	• Adhesión sobre PET (después de 14 días)	9.5 N/cm
• Adhesión al Aluminio (inicial)	5 N/cm	• Adhesión a PP (inicial)	0.9 N/cm
• Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días)	9.5 N/cm	• Adhesión sobre PP (después de 14 días)	1.2 N/cm
• Adhesión a PC (inicial)	5 N/cm	• Adhesión a PVC (inicial)	2 N/cm
• Adhesión sobre PC (después de 14 días)	9.5 N/cm	• Adhesión sobre PVC (después de 14 días)	9.5 N/cm
• Adhesión a PE (inicial)	0.9 N/cm	• Adhesión al Metal (inicial)	8.5 N/cm
• Adhesión sobre PE (después de 14 días)	1.2 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	9.5 N/cm

### Información adicional

Variantes de liner:

- PVO papel glassine marrón (71 µm)
- Lámina de PP transparente roja PV6 (80 µm)

Adhesión al pelado:

- después de 14 días: rotura de la espuma en acero, aluminio, ABS, PS, PET, PVC

### 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.



Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=62505>