



# tesa<sup>®</sup> 8853

## Información Producto

Cinta no tejida translúcida de doble cara de 50 µm

### Descripción del producto

tesa<sup>®</sup> 8853 está fabricada a partir de un sistema adhesivo acrílico con tack especial que cuenta con una excelente resistencia a las altas temperaturas, por lo que es ideal para aplicaciones exigentes de montaje de circuitos impresos flexibles.

### Características

- El adhesivo acrílico confiere a este producto una excelente resistencia a temperaturas de hasta 260 °C
- El soporte no tejido ultrafino es muy maleable y ofrece un excelente rendimiento de transformación limitando el despegue de los bordes
- El liner de glassine resistente a la temperatura facilita su retirada sin dejar residuos de adhesivo tras soldaduras por reflujo
- Suficiente poder de sujeción y resistencia al pelado incluso después del proceso de soldadura por reflujo
- Excelentes propiedades de troquelado y exudación muy baja gracias a su soporte especial
- Alta resistencia a la tracción
- Alta resistencia al envejecimiento
- Conforme a RoHS
- Alta adaptabilidad para superficies irregulares

### Aplicaciones

Montaje de circuitos impresos flexibles y otros componentes electrónicos sujetos a altas temperaturas en entornos operativos.

### 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	no tejido ultrafino	• Color	translúcido
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Color del protector	logo blanco/rojo
• Tipo de liner	glassine	• Espesor del protector	82 µm
• Espesor total	50 µm	• Gramaje del protector	71 g/m <sup>2</sup>



# tesa<sup>®</sup> 8853

## Información Producto

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |                                      |           |                             |       |
|--------------------------------------|-----------|-----------------------------|-------|
| • Resistencia a la humedad           | muy bueno | • Resistencia al suavizante | bueno |
| • Resistencia a productos químicos   | bueno     | • Tack                      | bueno |
| • Resistencia al envejecimiento (UV) | muy bueno |                             |       |

### Adhesión a los valores

- |  |          |   |          |
|--|----------|---|----------|
| • Adhesión al ABS (inicial)                    | 4.8 N/cm | • Adhesión a PET (inicial)                  | 5 N/cm   |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días)      | 6 N/cm   | • Adhesión sobre PET (después de 14 días)   | 5.4 N/cm |
| • Adhesión al Aluminio (inicial)               | 4.5 N/cm | • Adhesión sobre PI (inicial)               | 5.9 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 5.9 N/cm | • Adhesión sobre PI (después de 14 días)    | 6 N/cm   |
| • Adhesión a PC (inicial)                      | 5.8 N/cm | • Adhesión al Metal (inicial)               | 5.3 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (después de 14 días)       | 6.9 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 6.5 N/cm |

### Renuncia de responsabilidad

Los productos de tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=08853>