

# tesa® 58357

## Información De Producto



es una cinta fílmica de PET transparente de 100µm de una sola cara.

### Descripción del producto

El adhesivo acrílico modificado con tackificador proporciona a este producto una muy buena fuerza de adhesión y una sobresaliente propiedad anti-repulsión durante toda su vida útil. El soporte fílmico de PET transparente de 50µm ofrece excelentes propiedades de aislamiento eléctrico. El liner de PET garantiza una sobresaliente capacidad de conversión. También puede cumplir con los estrictos requisitos medioambientales y de durabilidad a largo plazo de la industria automotriz.

### Características

- Excelente propiedad de aislamiento eléctrico junto con duración de la batería.
- Muy buena fuerza de adhesión sobre sustrato polar.
- Desempeño anti-repulsión sobresaliente en los bordes.
- Adecuada para procesos de conversión o troquelado.

### Aplicación

- Aislamiento eléctrico con propiedad anti-repulsión.

### Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

### Composición del producto

• Material de soporte	PET	• Color	transparente
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Color del protector	transparente
• Tipo de protector	PET	• Espesor del protector	36 µm
• Espesor total	100 µm		

### Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	130 %	• Resistencia a la temperatura (125°C)	bueno
• Resistencia a la rotura	70 N/cm	• Resistencia a la temperatura máx.	120 °C
• Cortocircuito	9 KV	• Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C	bueno
• Resistencia a la temperatura	muy bueno	• Resistencia dieléctrica	90 kV/mm
• Resistencia a la temperatura (-40°C)	bueno	• Temperature resistance min.	-40 °C

# tesa® 58357

## Información De Producto

### Adhesión a los valores

- |  |          |   |          |
|--|----------|---|----------|
| • Adhesión sobre Aluminio (inicial)            | 5.9 N/cm | • Adhesión sobre PET (inicial)              | 4.1 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 9.2 N/cm | • Adhesión sobre PET (después de 3 días)    | 7.9 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (inicial)                  | 6 N/cm   | • Adhesión sobre Acero (inicial)            | 6.8 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (después de 3 días)        | 6.8 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 10 N/cm  |

### 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.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=58357>