

# tesa® 58347

## Información De Producto



Cinta PET de 110 µm para aplicaciones de aislamiento eléctrico

### Descripción del producto

tesa® 58347 es una cinta sándwich azul de PET de 110 µm con adhesivo acrílico a base de agua. tesa® 58347 ha sido diseñada para aplicaciones de aislamiento eléctrico en baterías de vehículos eléctricos.

### Características

- Protección contra ruptura dieléctrica y corriente de fuga
- Desempeño anti-repulsión
- Optimizada para automatización de procesos y detección en línea automatizada
- Reprocesabilidad

### Aplicación

- Envoltura de celdas
- Aislamiento de piezas metálicas

### 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 film	• Espesor total	110 µm
• Tipo de adhesivo	acrílico en base agua	• Color del protector	transparente
• Tipo de protector	PET film	• Espesor del protector	23 µm

### Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	50 %	• CTI (backing side)	600 V
• Resistencia a la rotura	60 N/cm	• CTI (lado adhesivo)	600 V
• Cortocircuito	9 KV	• Liner removal force	10 cN/cm

### Adhesión a los valores

• Adhesión sobre acero	4.1 N/cm
------------------------	----------



# tesa® 58347

## Información De Producto

### 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=58347>