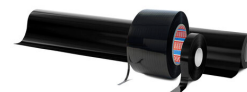


# tesa® 58331

## Información De Producto



Cinta PET negra de 85 µm (3,34 mil) s/s para aplicaciones de aislamiento eléctrico

### Descripción del producto

tesa® 58331 es una cinta PET negra de una sola cara de 85 µm (3,34 mil) con adhesivo acrílico que ha sido especialmente diseñada para el aislamiento eléctrico de componentes de baterías.

### Características

- Alta rigidez dieléctrica para garantizar un aislamiento eléctrico confiable.
- Perfil delgado para aplicaciones con limitaciones de espacio.
- Baja huella de CO<sub>2</sub>, sin solventes.
- Diseñada con liner de PET para automatización.
- El color negro permite su detección visual en producción.

### Aplicación

- Aislamiento eléctrico de componentes de baterías de vehículos eléctricos

### 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         | 85 µm        |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico | • Color del protector   | transparente |
| • Tipo de protector   | PET film | • Espesor del protector | 30 µm        |

### Propiedades / Valores de rendimiento

|                           |         |                 |        |
|---------------------------|---------|-----------------|--------|
| • Elongación a la ruptura | 90 %    | • Cortocircuito | 8.5 KV |
| • Resistencia a la rotura | 25 N/cm |                 |        |

### Adhesión a los valores

|                                     |        |                        |        |
|-------------------------------------|--------|------------------------|--------|
| • Adhesión sobre Aluminio (inicial) | 6 N/cm | • Adhesión sobre acero | 7 N/cm |
|-------------------------------------|--------|------------------------|--------|

# tesa® 58331

## 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=58331>