



# tesa® 58353

## Información Producto



Cinta aislante eléctrica de PET negro de 85 µm de una cara con adhesivo recolocable

### Descripción del producto

tesa® 58353 es una cinta de PET negra de 85 µm de una sola cara diseñada específicamente para envolver y aislar eléctricamente las celdas de las baterías y otros componentes de vehículos eléctricos.

### Características

- Sujeción segura cuando se pliega sobre los bordes, no se levanta
- No inflamable según FMVSS 302
- Sin soltar partículas ni fibras según VDA19
- Excelente protección contra la ruptura dieléctrica
- Muy buena capacidad de recolocación
- Procesamiento fiable gracias a la extraordinaria fortaleza de su liner y soporte

### Aplicaciones

Envoltura y aislamiento eléctrico de celdas de baterías y otros componentes de vehículos eléctricos

### 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 | PETP                   | • Color                 | negro  |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico modificado    | • Color del protector   | blanco |
| • Tipo de liner       | papel recubierto de PE | • Espesor del protector | 140 µm |
| • Espesor total       | 85 µm                  |                         |        |

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |                           |         |                                  |        |
|---------------------------|---------|----------------------------------|--------|
| • Elongación a la ruptura | 80 %    | • Tensión de ruptura dieléctrica | 7000 V |
| • Fuerza de tensión       | 74 N/cm |                                  |        |

### Adhesión a los valores

- |  |        |   |        |
|--|--------|---|--------|
| • Adhesión al Aluminio (inicial)               | 2 N/cm | • Adhesión al Metal (inicial)               | 6 N/cm |
| • Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días) | 5 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 6 N/cm |

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=58353>



# tesa<sup>®</sup> 58353

## Información Producto

### 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=58353>