



# tesa® 60538

## Información Producto

Cinta de cobre conductora de la electricidad de una sola cara de 50 µm

### Descripción del producto

tesa® 60538 es una cinta autoadhesiva conductora de la electricidad de una sola cara. Consta de un soporte de cobre y un adhesivo acrílico conductores de la electricidad. Ha sido diseñada para la protección electromagnética y la toma de tierra de descargas electrostáticas de pantallas y otros componentes.

### Características

- Excelente protección electromagnética
- Excelente conductividad eléctrica en la dirección XYZ para un excelente rendimiento en tomas de tierra
- Alto nivel de adherencia

### Aplicaciones

- Aplicaciones de protección electromagnética y puesta a tierra
- Aplicaciones de descarga electrostática
- Protección de circuitos impresos flexibles

### 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 | copper film        | • Color                 | naranja      |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico conductor | • Color del protector   | transparente |
| • Tipo de liner       | PET                | • Espesor del protector | 50 µm        |
| • Espesor total       | 50 µm              |                         |              |

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |   |                        |   |          |
|---|------------------------|---|----------|
| • Release del protector                         | fácil                  | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | bueno    |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo    | 200 °C                 | • Resistencia superficial dirección x-y         | 0.1 mOhm |
| • Resistencia al contacto dirección z (inicial) | 0.03 Ohm / square inch |   |          |

### Adhesión a los valores

- Adhesión sobre Acero (después de 14 días) 7.7 N/cm

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=60538>



# tesa<sup>®</sup> 60538

## 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=60538>