



# tesa® 60381

## Información De Producto Information

Cinta tejida gris conductora de la electricidad de doble cara de 50 µm

### Descripción del producto

tesa® 60381 es una cinta autoadhesiva gris de doble cara conductora de la electricidad. Consta de un soporte tejido y un adhesivo acrílico, ambos conductores de la electricidad.

### Características

- Alto rendimiento de unión con un nivel de adhesión al pelado muy alto
- Excelente rendimiento antirrepulsión
- Buena conductividad eléctrica en dirección XYZ incluso a altas temperaturas y humedad
- Buena resistencia al desgarro

### Aplicaciones

- Aplicaciones de CEM
- Puesta a tierra de circuitos impresos flexibles
- Toma de tierra de antenas
- Aplicaciones de descarga electrostática

### 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 | tejido conductivo   | • Color                 | gris         |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico conductivo | • Color del protector   | transparente |
| • Tipo de liner       | PET                 | • Espesor del protector | 23 µm        |
| • Espesor total       | 50 µm               |                         |              |

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |                                                 |                        |                                                 |           |
|-------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------|-----------|
| • Release del protector                         | fácil                  | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | muy bueno |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo    | 180 °C                 | • Resistencia superficial dirección x-y         | 0.3 mOhm  |
| • Resistencia al contacto dirección z (inicial) | 0.06 Ohm / square inch |                                                 |           |

### Valores de adhesión

- Adhesión sobre Acero (después de 14 días) 10 N/cm

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=60381>



# tesa<sup>®</sup> 60381

## Información De Producto Information

### Información adicional

- Liner antiadherente de 50 µm (exterior del rollo)
- Liner de 23 µm fácil de retirar

### 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=60381>