



# tesa® 60213

## Información De Producto

Cinta de espuma gris conductora de electricidad de una cara de 200 µm

### Descripción del producto

tesa® 60213 es una cinta de espuma autoadhesiva gris conductora de la electricidad por una sola cara. Consta de un soporte de espuma altamente comprimible y un adhesivo, todo ello conductor de la electricidad.

### Características

- Espuma ultrafina para diseños con huecos estrechos
- Soporte de espuma altamente comprimible con baja fuerza de cierre y propiedades de recuperación fiables
- Excelente adaptabilidad a las variaciones y las tolerancias de la superficie
- Excelente conductividad eléctrica en un amplio rango de trabajo en dirección XYZ, incluso a altas temperaturas y humedad
- Alto nivel de adherencia incluso en condiciones ambientales adversas
- Excelentes propiedades de amortiguación y absorción de impactos
- Gran estabilidad de la espuma para evitar la descamación de partículas

### Aplicaciones

- Aplicaciones de protección electromagnética y puesta a tierra
- 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 | espuma conductiva      | • Color                 | gris             |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico conductivo    | • Color del protector   | logo blanco/azul |
| • Tipo de liner       | papel recubierto de PE | • Espesor del protector | 120 µm           |
| • Espesor total       | 200 µm                 |                         |                  |

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |                                              |        |                                                 |                        |
|----------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|------------------------|
| • Release del protector                      | fácil  | • Resistencia al contacto dirección z (inicial) | 0.03 Ohm / square inch |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 200 °C | • Resistencia superficial dirección x-y         | 0.2 Ohm / square       |



# tesa® 60213

## Información De Producto

### Valores de adhesión

- Adhesión sobre Acero (después de 14 días) 7.1 N/cm

### Renuncia de responsabilidad

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.

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=60213>