



tesa® 60238

Información De Producto Information

Cinta conductora de electricidad negra mate de una cara de 45 µm

Descripción del producto

tesa® 60238 es una cinta de protección electromagnética conductora xyz de una cara en color negro mate. Consta de un soporte de cobre negro mate conductor de la electricidad que está recubierto con un adhesivo acrílico, también conductor 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
- El alto nivel de adherencia, incluso en condiciones ambientales adversas, pues evita el levantamiento de los bordes
- Extraordinaria dispersión del calor
- Superficie negro mate (poco brillo) con característica antihuellas y resistente a disolventes

Aplicaciones

- Envoltura de bordes de pantallas
- Revestimiento negro mate para los componentes de protección y puesta a tierra por descarga electrostática
- Gestión de la luz de las pantallas
- Gestión del calor en varios componentes

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 | black-coated copper | • Color | negro mate |
| • Tipo de adhesivo | acrílico conductor | • Color del protector | transparente |
| • Tipo de liner | PET | • Espesor del protector | 50 µm |
| • Espesor total | 45 µm | | |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|---|------------------------|---|------------------|
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 200 °C | • Resistencia superficial en dirección x-y (adhesivo) | 0.2 Ohm / square |
| • Resistencia al contacto dirección z (inicial) | 0.05 Ohm / square inch | • Resistencia superficial en dirección x-y (soporte) | 0.4 Ohm / square |
| • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | bueno | | |

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=60238>



tesa[®] 60238

Información De Producto Information

Valores de adhesión

- Adhesión sobre Acero (después de 14 días) 7 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=60238>