



tesa® 60231

Información De Producto

Cinta conductora de electricidad negra mate de una cara de 25 µm eje xyz

Descripción del producto

tesa® 60231 es una cinta autoadhesiva ultrafina de una cara, de color negro mate, conductora de la electricidad. Consta de un soporte de tejido recubierto de adhesivo acrílico negro, ambos conductores de la electricidad.

Características

- Cinta conductora ultrafina de una sola cara para aplicaciones finas
- Excelente conductividad eléctrica en dirección xyz y buen rendimiento de protección
- El buen nivel de adherencia, incluso en condiciones ambientales adversas, evita el levantamiento de los bordes
- Fácil procesamiento y laminación
- Superficie negro mate (bajo brillo) con propiedades antihuellas y resistencia a disolventes

Aplicaciones

- Revestimiento conductor y protección negro mate
- Rebordeado de componentes electrónicos

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 | no tejido conductivo | • Color | negro mate |
| • Tipo de adhesivo | acrílico conductivo | • Color del protector | transparente |
| • Tipo de liner | PET | • Espesor del protector | 50 µm |
| • Espesor total | 25 µm | | |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|---|------------------------|--|------------------|
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 200 °C | • Resistencia al corte a 23°C | bueno |
| • Resistencia al contacto dirección z (inicial) | 0.05 Ohm / square inch | • Resistencia superficial en dirección x -y (adhesivo) | 0.2 Ohm / square |
| • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | bueno | • Resistencia superficial en dirección x -y (soporte) | 0.3 Ohm / square |

Valores de adhesión

- Adhesión sobre Acero (después de 14 días) 4.1 N/cm

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=60231>



tesa® 60231

Información De Producto

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=60231>