

Cinta de cobre con soporte adhesivo conductivo

Descripción

Cinta de cobre es una cinta adhesiva con un soporte de lámina de cobre blando y un adhesivo conductivo, siendo su aplicación recomendada en aplicaciones de apantallamiento tipo EMI/RFI.

Aplicaciones

- Como cinta de descarga electrostática, como las existentes entre el tubo de T.V y el chasis del televisor, o de las tarjetas electrónicas con la carcasa del equipo.
- Como apantallamiento EMI/RFI en equipos eléctricos, por ejemplo en motores, cables y antenas donde sea necesario el apantallamiento para librarse de los ruidos y contaminación de armónicos. La cinta de cobre es aplicada en la carcasa del motor, los componentes incluidos e irradiados por las interferencias electromagnéticas pueden absorber hasta niveles requeridos por normativas de numerosos países.
- Como apantallamiento en cables, en aplicaciones donde las tradicionales trenzas conductoras no garantizan la suficiente protección del campo electromagnético, como por ejemplo, en placas de tierra o cables flexibles planos para datos lógicos en ordenadores.
- Encintándose con vuelta y media, da un mayor apantallamiento a menor coste.



Características

Anchura	19 mm
Longitud	50 m
Grosor	0.15 mm
Adhesivo	Solvente acrílico conductivo $R < 1E3 \Omega$
Tensión de rotura	25 N/ 25 mm
Fuerza de adhesión	25 N/ 25 mm
Rango de temperatura	-20°C a + 150°C
Mínima temperatura de aplicación	+15°C
La cara adhesiva está protegida por un papel protector blanco	
Cumple las Normas RoHS y WEEE	

Código	Descripción
610.47619	Rollo de cobre 0,15 × 19 mm x 50 m



Escanee el QR para más información