

CINTA DE COBRE PLANA PARA BUCLES INDUCTIVOS



CINTA DE COBRE SUPERFINA CON AISLANTE DE PLÁSTICO

Esta fina cinta de cobre aislada es específica para sistemas de inducción magnética. La principal ventaja es la distribución frecuencial mejorada, sobre todo en las frecuencias agudas, y la posibilidad de instalarla bajo las capas finales del suelo. La cinta de cobre se puede usar para todo tipo de instalación de bucles pero es especialmente adecuada para la instalación de sistemas

TACA. La película puede ser encintada, pegada montada con clavos, tornillos o grapas. Es muy importante que la decisión final sobre como montarla sea tomada por personal cualificado.

La cinta de cobre está dentro de un aislante plástico que hace posible la instalación de dos o más cables uno encima de otro. La cinta tiene 25mm de ancho por 0,1mm de grueso (incluyendo aislante 0,34 mm), lo que resulta en una sección efectiva de 2,5 mm².

La cinta de cobre tiene menos inductancia que los cables normales, lo que posibilita usarla en sistemas mayores que normalmente requerirían mayores secciones de cable.

Características:

- Cinta de cobre superfina.
- Aislante transparente.
- Área del cable 2,5/1,5mm².
- Anchura 25/12,5 mm.
- Grosor 0,1mm, 0,34mm si se incluye el aislante.
- Distribución de las altas frecuencias incrementadas debido a la menor inductancia.
- Se sirve en rollos de 100 mts.

Características Técnicas

Material		
Grosos	Cinta de cobre	0,1mm.
	Aislante plástico	0,24mm.
	Grosor total	0,34mm.
Anchura		25mm/12,5mm.
Área de cable		2,5mm ² /1,5mm ² .
Longitud		Rollos de 100 mts.

Guía general para la instalación de la cinta:

- Siga las normas básicas para trazar el recorrido de la cinta.
- Para incrementar la longitud de la cinta, se recomienda soldarla.
- Evitar cables cercanos en paralelo que pueden causar interferencias.
- El cable entre la zona de bucle y los amplificadores debe ser trenzado sobre si mismo para evitar pérdidas. La sección del cable debe ser mayor de 2,5mm².
- Esté seguro que el cable está bien aislado evitando fugas a materiales cercanos.