



IDP CINTA CONDUCTORA DE COBRE

Cinta conductora de cobre para pavimentos antiestáticos

FAMILIA	FUNCIÓN	DOCUMENTACIÓN
F07 · Accesorios, aditivos y mantenimiento	Red equipotencial de sistemas conductivos	Fuente técnica validada

01 Descripción y función

Descripción y función Cinta conductora de cobre destinada a formar la red equipotencial de sistemas de pavimento conductivos o disipativos. Su función es enlazar eléctricamente las zonas definidas en el proyecto antes de aplicar la imprimación conductiva y las capas de acabado compatibles. Integración documentada en el sistema Colocación previa a la imprimación conductiva, sobre el soporte preparado conforme a la ficha del sistema. Conexión a tierra y comprobación de continuidad por personal técnicamente competente. Uso como componente integral de pavimentos antiestáticos IDP; no sustituye el diseño eléctrico ni la verificación final del conjunto. Datos técnicos de la referencia

CRITERIO DE SELECCIÓN	La idoneidad final depende del soporte, la preparación, la configuración del sistema, la exposición, las condiciones de obra y la prestación requerida. Validar siempre la solución completa antes de ejecutar.
-----------------------	---

Descripción y función Cinta conductora de cobre destinada a formar la red equipotencial de sistemas de pavimento conductivos o disipativos. Su función es enlazar eléctricamente las zonas definidas en el proyecto antes de aplicar la imprimación conductiva y las capas de acabado compatibles. Integración documentada en el sistema Colocación previa a la imprimación conductiva, sobre el soporte preparado conforme a la ficha del sistema. Conexión a tierra y comprobación de continuidad por personal técnicamente competente. Uso como componente integral de pavimentos antiestáticos IDP; no sustituye el diseño eléctrico ni la verificación final del conjunto. Datos técnicos de la referencia

Parámetro	Estado documental
Material conductor	Cobre; identificado por la denominación y la documentación del sistema
Dimensiones, espesor y tolerancias	No declarados en la fuente técnica disponible
Tipo y prestación del adhesivo	No declarados en la fuente técnica disponible
Resistencia eléctrica propia	No declarada; debe verificarse la continuidad y la resistencia del sistema terminado
Presentación y almacenamiento	No declarados en la fuente técnica disponible

Criterios de instalación y control Definir previamente el trazado, los puntos de conexión y el método de medida exigido por el proyecto. Aplicar únicamente sobre una superficie continua, limpia y compatible con la secuencia del sistema. Evitar pliegues, interrupciones y zonas sin contacto; proteger la red durante las capas posteriores. Registrar el trazado ejecutado, los puntos de puesta a tierra y los resultados de continuidad y resistencia del pavimento terminado. No atribuir una clase ESD, conductiva o disipativa a la cinta de forma aislada: la prestación corresponde a la configuración completa verificada en obra.

02 Integración con sistemas IDP

Sistema relacionado	Acceso directo
Sistema técnico para pavimento continuo epoxi - EP 20 CD	Ver sistema en IDPproductos
Sistema técnico para pavimento continuo epoxi - EP 30 CD	Ver sistema en IDPproductos
Sistema técnico para pavimento continuo epoxi para acabado decorativo - EP 20 CD Deco	Ver sistema en IDPproductos



IDP Cinta Conductora de Cobre

Ficha técnica validada · FT-IDP-F07-086 · Revisión 27/09/2026

03 Control de ejecución y limitaciones

Antes de la aplicación, comprobar la identificación del lote, el estado del soporte, las condiciones ambientales, la compatibilidad entre capas y la disponibilidad de los medios de mezcla y aplicación indicados. No modificar las proporciones ni incorporar agua, disolventes, pigmentos o cargas salvo autorización expresa en la documentación técnica vigente.

PUNTO DE CONTROL

Registrar soporte, humedad, temperatura, punto de rocío cuando proceda, consumos reales, tiempos entre capas y observaciones de la aplicación.

04 Seguridad, almacenamiento y validez documental

Producto para uso profesional. Consultar antes del uso la ficha de datos de seguridad y la etiqueta vigentes del lote suministrado. Utilizar los equipos de protección indicados y gestionar restos y envases conforme a la normativa aplicable. Esta ficha no sustituye la HDS ni incorpora clasificaciones de peligro no acreditadas. Los valores recogidos proceden de documentación técnica trazable y deben interpretarse como valores declarados o resultados obtenidos bajo las condiciones de ensayo indicadas. La prescripción definitiva corresponde al sistema completo y a las condiciones reales de la obra.

99 Compromisos institucionales de IDP



Estos distintivos identifican compromisos corporativos de IDP y no certifican por sí mismos las prestaciones del producto.