

Bandejas Metálicas para Aplicaciones en Cableado de Energía y Datos



ISO 9001:2000



Más de 30 Años,
innovando en la soportería
para cables eléctricos
y de telecomunicaciones

CABLOFIL satisface todos
los criterios más estrictos
de seguridad, adecuación
a las normas, resistencia
mecánica y rapidez de
instalación.

importado por **bticino**

CABLOFIL®

INNOVATORS IN CABLE MANAGEMENT



Apv. Alameda del Norte
Mz. B1 Lt. 1
Puente Piedra
Lima
Entel: 998149246
RPM: #952842343
E-mail:
ventaaragcu@hotmail.com





LÍNEA CABLOFIL DE BTICINO: LIDERES MUNDIALES EN BANDEJAS PORTA CABLES TIPO MALLA PARA LA INDUSTRIA

CABLOFIL®
INNOVATORS IN CABLE MANAGEMENT

Para el transporte de cables en la industria hay varias soluciones posibles: bandejas de plástico, bandejas metálicas cerradas, ranuradas, escalerillas y recientemente se ha incorporado una nueva solución, las bandejas porta cables tipo malla compuestas de varillas de acero electrosoldadas.

Cualquiera que sea el sistema de bandejas, éstas deben cumplir los requisitos de calidad que nos garantizan la durabilidad de las mismas, entre los principales criterios tenemos:

Resistencia a la corrosión

Para instalaciones interiores se recomienda un baño electrolítico de zinc conocido como Electrozincado (EZ) según la norma EN 12 329.

Para exteriores urbanos se recomienda la inmersión en un baño de zinc fundido conocido como Galvanizado en caliente (GC) según la norma EN ISO 14 61.

Para los ambientes particularmente agresivos necesitaremos no actuar sobre el revestimiento, sino sobre el tipo de acero. Los aceros inoxidables 304L y 316L (norma EN 10088-2) son los más adecuados en estos casos.

Recomendado	EZ	GC	304L	316L
Instalación interior, oficinas, data centers	●			
Instalación exterior, ambiente urbano		●		
Industria química, ambientes explosivos, nitrados, fotografía, decoración			●	
Ambiente marino, agresivo, sulfuroso (concentración débil)			●	
Ambiente ácido y alcalino				●
Industria alimentaria				●
Ambiente halógeno				●

EZ Electrozincado **GC** Galvanizado en caliente **304L** Acero inoxidable 304L **316L** Acero inoxidable 316L

Resistencia mecánica

La norma internacional CEI 61537 "Sistemas de bandejas y bandejas de escalera para la conducción de cables" establece los ensayos de resistencia mecánica. Entre otras pruebas establece que la "flecha" o deflexión máxima de la bandeja no debe ser mayor que 1/100 de la separación entre soportes.

Continuidad eléctrica

La continuidad eléctrica evita todo riesgo de electrocución y contribuye a una buena compatibilidad electromagnética de la instalación teniendo el mismo efecto que una jaula de Faraday. La norma internacional CEI 61 537 impone a la unión de las bandejas una resistencia máxima de 50 mΩ.

Resistencia al fuego

La norma alemana DIN 4102-12 (no existe aún norma europea) especifica las pruebas en hornos de al menos 3 m de largo, durante 30, 60 ó 90 minutos hasta una temperatura de 1000 °C. El sistema de bandejas debe resistir suficiente tiempo para organizar los servicios de socorro en caso de incendio.

Bandejas porta cables tipo malla CABLOFIL®

Las bandejas CABLOFIL® están compuestas de varillas de acero de gran calidad electrosoldadas de modo homogéneo y controlado.

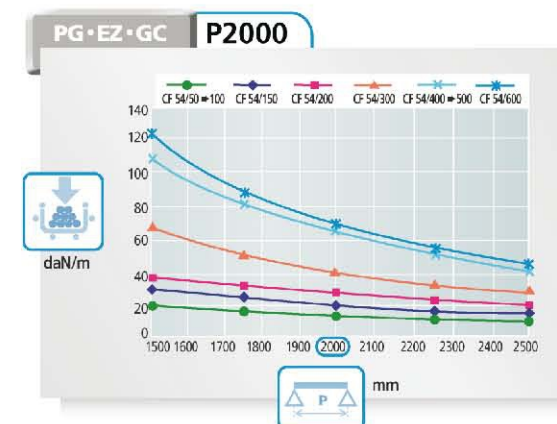
La gama incluye bandejas electrozincadas, galvanizadas en caliente, acero inoxidable 304L y acero inoxidable 316L, para todas las aplicaciones según las normas internacionales.

CABLOFIL® de forma voluntaria establece un parámetro de resistencia mecánica doble del de la norma CEI 61537, es decir, establece una flecha de 1/200 de la separación entre soportes

Los resultados de las pruebas de continuidad eléctrica con CABLOFIL® muestran una media de 0.82 mΩ para la unión, es decir, 50 veces mejor que la exigencia normativa.

Las bandejas CABLOFIL® cumplen con la exigente norma DIN 4102-12 de resistencia al fuego

Cablofil es la bandeja más certificada del mercado.



8 Excelentes razones para preferir CABLOFIL®

INNOVATORS IN CABLE MANAGEMENT

- Rápido**
Unión de 2 tramos de Cablofil en 6 segundos
- Fácil**
Fijación sin tornillos sobre perfiles y ménsulas
- Seguro**
Ventilación natural de los cables
- Disponible**
En su distribuidor local
- Una Gama muy Completa**
Para todos los acabados
- Calidad**
La bandeja más certificada en el mundo
- Económico**
Flexible, versátil,
- Alto Rendimiento**
Máxima resistencia