

Ficha técnica de producto 108.02

Soporte Omega Techo *SPLUS*

DESCRIPCIÓN

Gama de soportes de perfil omega con sistema universal de conexión tanto para la instalación directa a techo de bandejas Rejiband con Click como para las bandejas de chapa Pemsaband.

VENTAJAS

- Su sistema Click de fijación rápida a la bandeja permite una mayor economía y rapidez en el montaje
- Soporte laminado en frío con perfil omega, el cual aumenta su capacidad de carga.
- Tope de seguridad y protector Omega incluidos con el soporte sin incremento de precio.
- En instalación directa a techo, el uso del tope facilita el montaje e impide el giro del soporte.
- El empleo del tope garantiza y mejora las prestaciones mecánicas de los soportes omega.
- Asimismo evita el aplastamiento del soporte omega e impide el desprendimiento del taco.



- HOMOLOGACIONES -



MARCAS DE CALIDAD

- Producto certificado por AENOR con la **marca N**, según UNE-EN 61537, Sistemas de Bandejas y de Bandejas de Escalera para la Conducción de Cables.
- Certificación **E90** de Resistencia al fuego según DIN 4102-12. (ver apartado comportamiento ante el fuego)
- Marcado **CE** de cumplimiento de la Directiva de Baja Tensión 2006/95 CE.

Protección Superficial y Resistencia a la Corrosión:

Acabados libres de Cr^{VI} cumpliendo la Directiva 2002/95/CE RoHS.

- **Galvanizado Sendzimir**, según norma UNE-EN 10142. Clase 3 de protección según norma de producto UNE-EN 61537. Protección de zinc adecuada para instalaciones interiores.
- **Galvanizado en Caliente** según UNE-EN ISO 1461. Clase 5 de protección. Adecuado para instalaciones exteriores y ambientes agresivos.

Aplicaciones:

Soporte para bandejas Rejiband y Pemsaband, en montajes directos a techo. Adecuado para cargas ligeras o medias. (Ver Catálogo de Producto o Ficha Técnica correspondiente).

Adecuado en Instalaciones eléctricas y/o de telecomunicaciones en: Obras civiles, Túneles, Parkings, Edificios Públicos, Centros Comerciales. Grandes Infraestructuras, Aeropuertos, Líneas de Metro, Tren, etc. Sector Terciario y aplicaciones industriales: Navales, Petroquímica, Textil, Químicas, Alimentarias.

Ficha técnica de producto 108.02 Soporte Omega Techo SPLUS

CONFIGURACIÓN

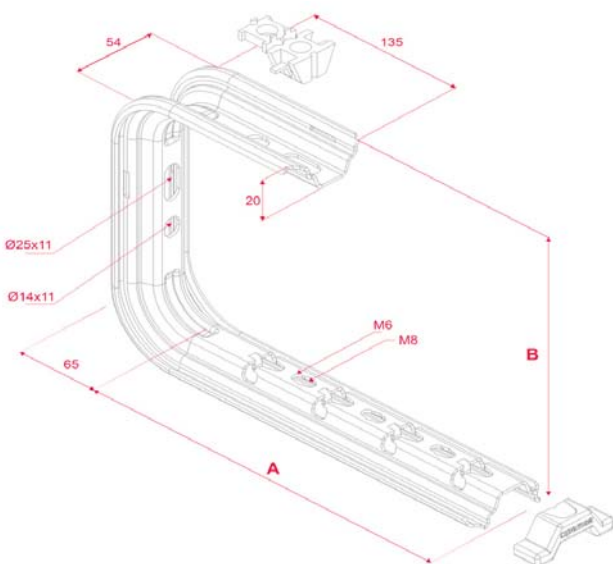
Materia Prima:

Acero, con protección superficial.

Configuración:

Sección en forma de omega para facilitar una mayor rigidez y resistencia del soporte. Incluye tope de plástico de seguridad premontado que garantiza y mejora las prestaciones del soporte, facilitando su montaje y correcta colocación. Su sistema Click de fijación rápida a la bandeja permite una mayor economía y rapidez en el montaje

Dimensiones: (ver gráfico y tablas)



Tipo	Longitud total (mm)	Altura (mm)	Sección del Perfil (mm)
100	165	190	54x20
150	200	190	54x20
200	265	190	54x20
300	365	190	54x20
400	465	190	54x20

RESISTENCIA MECÁNICA

Carga máxima o CTA, Carga de trabajo admisible por soporte en Newton según norma UN-EN 61537. Coeficiente de seguridad de 1.7 sin alcanzar el colapso.

Tipo	Acabados G.S. ó G.C. (N)
100x135	330
150x135	360
200x135	360
300x135	250
400x135	180

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, según UNE-EN-61537.

Continuidad Eléctrica:

Elemento conductor de electricidad, mantiene la continuidad eléctrica con las bandejas Rejiband asegurando la conexión equipontencial.

Comportamiento ante el Fuego:

Sin ningún tipo de riesgo relacionado con el fuego, ni en propagación del fuego ni en emisión de humos tóxicos u opacos.

Clasificada como no combustible, **M0** según la Norma Básica de la Edificación NBE-CPI/96 y como **A1** según el Código Técnico de Edificación.

Resistencia al fuego **E90** (90 minutos y 1000°C), según norma DIN 4102-12 de Comportamiento ante el fuego de los elementos y materiales de edificación, Resistencia ante el fuego de los sistemas de cables eléctricos necesaria para mantener la integridad del circuito, según referencias y montajes.

Temperatura de Servicio:

Utilizado con el tope de plástico de seguridad: -5°C a +90°C
 Utilizado sin el tope de plástico de seguridad: -20°C a +120°C