

Ficha técnica de producto 107.02 **Soporte Omega Univ SPLUS**

DESCRIPCIÓN

Gama de soportes de perfil omega con sistema universal de conexión tanto para la instalación 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 montaje sobre rail, el uso del tope facilita el montaje e impide el giro del soporte.
- En montaje sobre pared, el empleo del tope garantiza y mejora las prestaciones mecánicas de los soportes omega.
- El tope 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 a pared, a pared sobre rail, o en montajes a techo instalado a través de péndulo omega o péndulos reforzados. 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 107.02 **Soporte Omega Univ SPLUS**

CONFIGURACIÓN

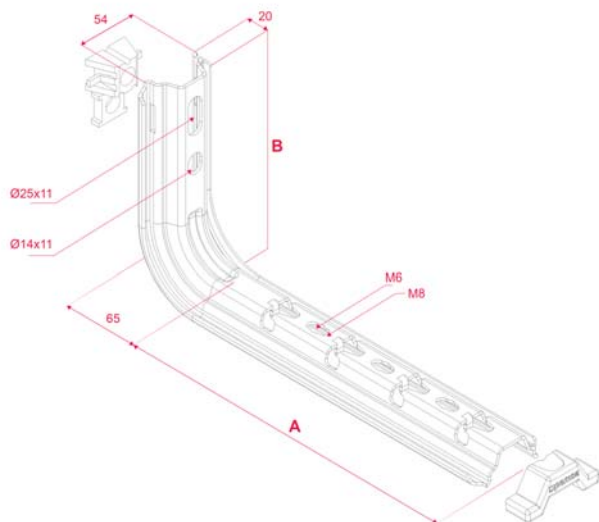
Materia Prima:

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	135	54x20
150	200	135	54x20
200	265	135	54x20
300	365	135	54x20
400	465	135	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	630
150x135	610
200x135	620
300x135	370
400x135	280

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, según UNE-EN-61537.

Continuidad Eléctrica:

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

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