

Ficha técnica de producto **099.03**

Soporte Reforzado RPLUS

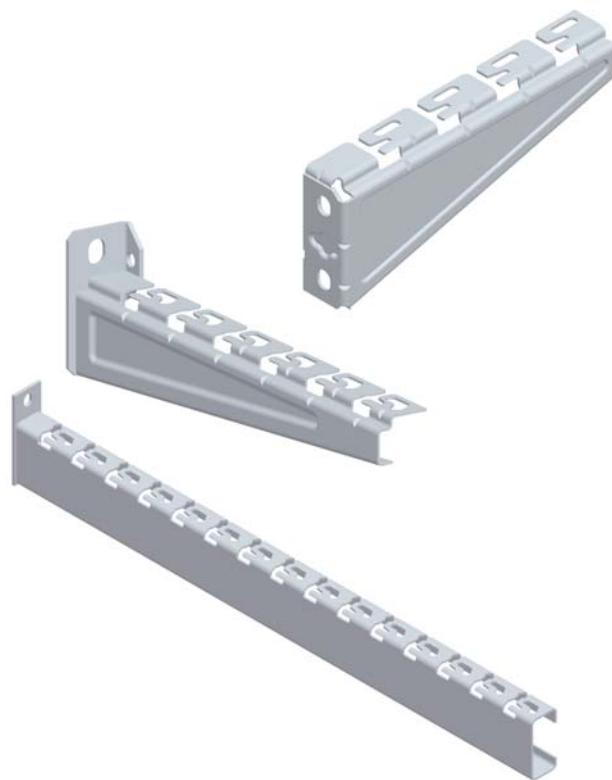
DESCRIPCIÓN

Gama de soportes reforzados con Sistema Click de fijación rápida en bandejas Rejiband y para cargas elevadas y/o gran cantidad de cables en instalaciones a pared o rail o a techo a través de un péndulo.

VENTAJAS

- Gracias a su construcción y diseño exclusivo permite soportar grandes cargas. Gamas ampliada hasta ancho 1000 en acabado galvanizado en caliente.
- Sistema Click que proporciona mayor economía por el ahorro de fijaciones y rapidez en el montaje
- Refuerzo estructural, que reduce el revirado e incrementa la capacidad de carga.
- En montaje sobre pared, garantiza y mejora las prestaciones mecánicas de los soportes omega.

- HOMOLOGACIONES -



HOMOLOGACIONES

- 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**, (G.S.) según norma UNE-EN 10142. Clase 3 de protección según UNE-EN 61537. Protección de zinc adecuada para instalaciones interiores.
- **Galvanizado en Caliente**, (G.C.) según UNE-EN ISO 1461. Clase 6 de protección según UNE-EN 61537. Adecuado para instalaciones exteriores y ambientes agresivos.

Aplicaciones:

Soporte para bandejas Rejiband, Pemsaband y Megaband en montajes a pared, a pared sobre rail, o en montajes a techo instalado a través de péndulos reforzados. Adecuado para cargas medias y elevadas.

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 099.03

Soporte Reforzado **RPLUS**

CONFIGURACIÓN

Materia Prima:

Acero, con protección superficial según referencias.

Configuración:

Se suministra en dos geometrías diferentes, una para el acabado G.S., galvanizado sendzimir, y otra para el acabado G.C, galvanizado en caliente. Cada una con características geométricas diferentes (geometría general, distancias entre perforaciones, espesor, etc.)

Dimensiones: (ver gráficos y tablas)

Acabado G.S.

Tipo	Longitud total (mm)	Altura (mm)	Anchura (mm)	Taladros posteriores	Distancia entre taladros	Espesor (mm)
100	150	90	35	10x14	54	1,5
150	200	90	35	10x14	54	1,5
200	250	90	35	10x14	54	2
300	350	126	35	10x14	54	2
400	450	126	35	10x14	92	2
500	550	126	35	10x14	92	2
600	650	126	35	10x14	92	2

Acabado G.C. e INOX316

Tipo	Longitud total (mm)	Altura (mm)	Anchura (mm)	Taladros posteriores	Distancia entre taladros	Espesor (mm)
100	150	90	40	12x16	50	1,5
150	200	90	40	12x16	50	1,5
200	250	90	40	12x16	50	1,5
300	350	117	40	12x16	50	1,5
400	450	117	40	12x16	77	2
500	550	117	40	12x16	77	2
600	650	117	40	12x16	77	2

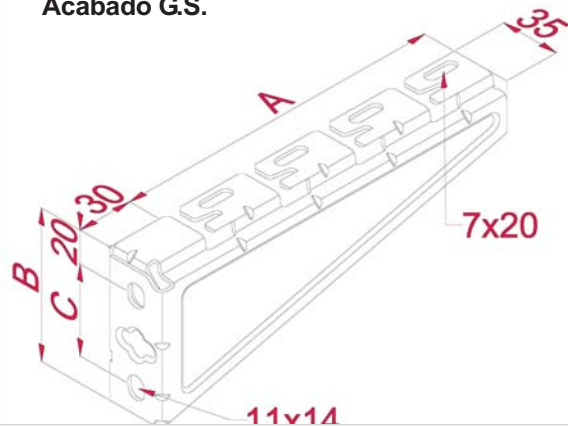
Para medidas superiores a 600 consultar datos.

RESISTENCIA MECÁNICA

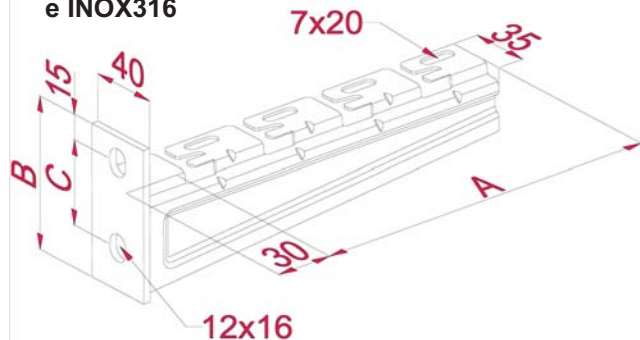
Carga máxima o CTA, Carga de trabajo admisible por soporte en Newton según norma UN-EN 61537. Coeficiente de seguridad de 1.7 sin alcanzar el colapso.

Tipo	Acabado G.S. (N)	Acabado G.C. (N)
100	2150	2250
150	1700	2450
200	1880	1900
300	1400	1100
400	1850	2450
500	900	1380
600	1250	1100
700		2200
800		2214
900		2262
1000		2215

Acabado G.S.



Acabado G.C. e INOX316



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, según UNE-EN-61537.

Continuidad Eléctrica:

Elemento conductor de electricidad, mantiene la continuidad eléctrica con las bandejas Rejiband y Pemsaband 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:

Según clasificación de la norma UNE-EN 61537: -20°C a +120°C