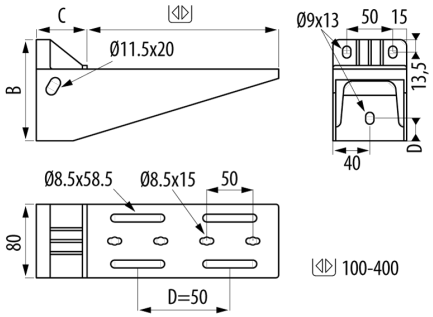
Soporte Horizontal Metatray (Ref: 81000272)



Descripción

Soporte horizontal para la fijación a la pared de bandejas portacables aislante Metatray® para la conducción de cables electricos y de telecomunicaciones. Ancho 200 mm. Gran capacidad de carga, fabricado en material termoplástico aislante en base de PVC. Color gris RAL 7035.

Ventajas

Dispone de perforaciones para la inserción Clip Fijación Tubos y Tornillo Clip facilitando la instalación de bandejas y tubos rígidos.

Excelente comportamiento en ambientes corrosivos, intemperie y exposición a la radiación UV.

Material aislante, seguridad eléctrica y reducción de costes en mantenimiento.

Marcado N de Aenor sobre normas de producto EN 61537 y EN 50085. Conformidad CE respecto directiva 2014/35/UE.

No propagador de la llama. Reacción al fuego, grado V0 y clasificación M1

Aplicaciones

Aplicación como soporte horizontal a pared, para la soportación y conducción de cables en instalaciones eléctricas y de telecomunicaciones en diferentes sectores, desde depuradoras hasta la industria química y petroquímica, erigiéndose como una solución de alta resistencia a la corrosión y que cumple con los estándares más exigentes. Igualmente, su aplicación es también ideal en otros diferentes sectores: terciario, telecomunicaciones, movilidad eléctrica a través de las estaciones de recarga de vehículos, etc.

Soluciones

Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de Pemsa Cable Management, S.A.

Soporte Horizontal Metatray (Ref: 81000272)

Datos de producto

ETIM 10	EC000022	**Impacto (J)**	6 J
Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.)	0,001	**Temperatura de trabajo (°C)**	-20 / 60 ºC
Color	Gris RAL 7035	**Comportamiento fuego**	Grado UL94: V0
Ancho (mm)	200	**Comportamiento UV**	Resistente UL568
kg/u	0,326		
u	4		
Material	PVC		

Sistema de protección

CU - Cobreado

PG - Pregalvanizado

EZ - Electrocincado

BC - Electrocincado Bicromatado

BK8 - Acabado Alta Resistencia

GC - Galvanizado en Caliente

INOX - Acero Inoxidable

PT - Pintura Poliester

AL - Aluminio

LN - Latón or Latón Niquelado

Materiales Aislantes

PC+ABS - Policarbonato + ABS Libre de halógenos

PVC - Policloruro de Vinilo

PP - Polipropileno Libre de Halógenos

PA6 - Poliamida 6 Libre de Halógenos

PA12 - Poliamida 12 Libre de Halógenos

PU - Poliuretano

PE - Polietileno

NBR - Caucho NBR

PET - Poliestirester Termoplástico

TPV - Termoplástico

Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de Pemsa Cable Management, S.A.

Soporte Horizontal Metatray (Ref: 81000272)

Diagramas de carga

Cargas de trabajo adimisibles (CTA) y datos dimensionales / *Safety working loads (SWL) and dimensional data* *Charges de travail admissibles (CTA) et données dimensionnelles* / *Cargas de trabalho admissíveis (CTA) e dados dimensionais*

Ensayos Carga de trabajo admisible (CTA) para soportes (N) / *Safety working loads (SWL) tests for supports (N)* / *Essais de charge de travail admissible (CTA) pour les supports (N)* / *Ensaios carga de trabalho admissível (CTA) para suportes (N)*

			100	150	200	300	400	500	600
Soporte horizontal *Cantilever*		N	60ºC	280	350	400	500	400	700	900
			40ºC	380	550	700	850	750	1051	1601

Condiciones del ensayo de carga de trabajo admisible para soportes EN 61537 / *Safety working load test conditions for supports EN 61537* / *Conditions de l'essai de charge de travail admissible pour les supports selon la norme EN 6153* / *Condições do ensaio de carga de trabalho admissível para suportes EN 61537*

Temperatura / *Temperature* / *Température* / *Temperatura*	40ºC	60ºC
Flecha admisible / *Admissible deflection* / *Flèche admissible* / *Seta admissível*	Inferior al 5% de la longitud del soporte / *Lower than 5% of the length of the support* / *Inférieure à 5 % de la longueur du support* / *Inferior a 5% do comprimento do suporte*	
Factor de seguridad / *Increased safety coefficient* / *Facteur de sécurité* / *Fator de segurança*	1,7 veces la carga de trabajo de seguridad declarada / *1.7 times the safety working load declared* / *1,7 fois la charge de travail sécurisée déclarée* / *1,7 vezes a carga de trabalho de segurança declarada*	

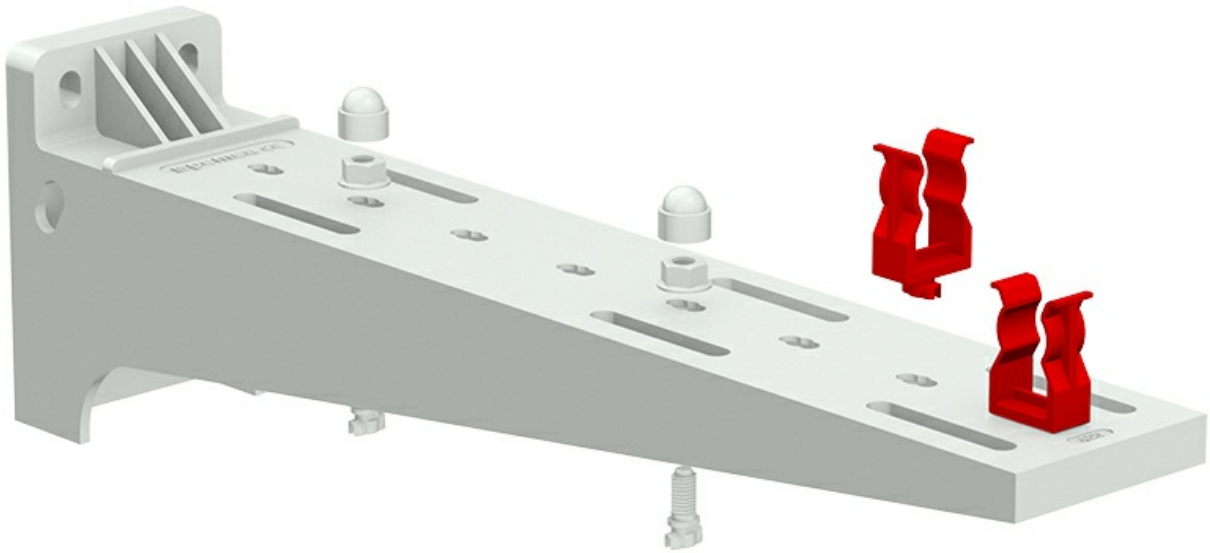
Aplicaciones de producto

Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de Pemsa Cable Management, S.A.

Soporte Horizontal Metatray (Ref: 81000272)

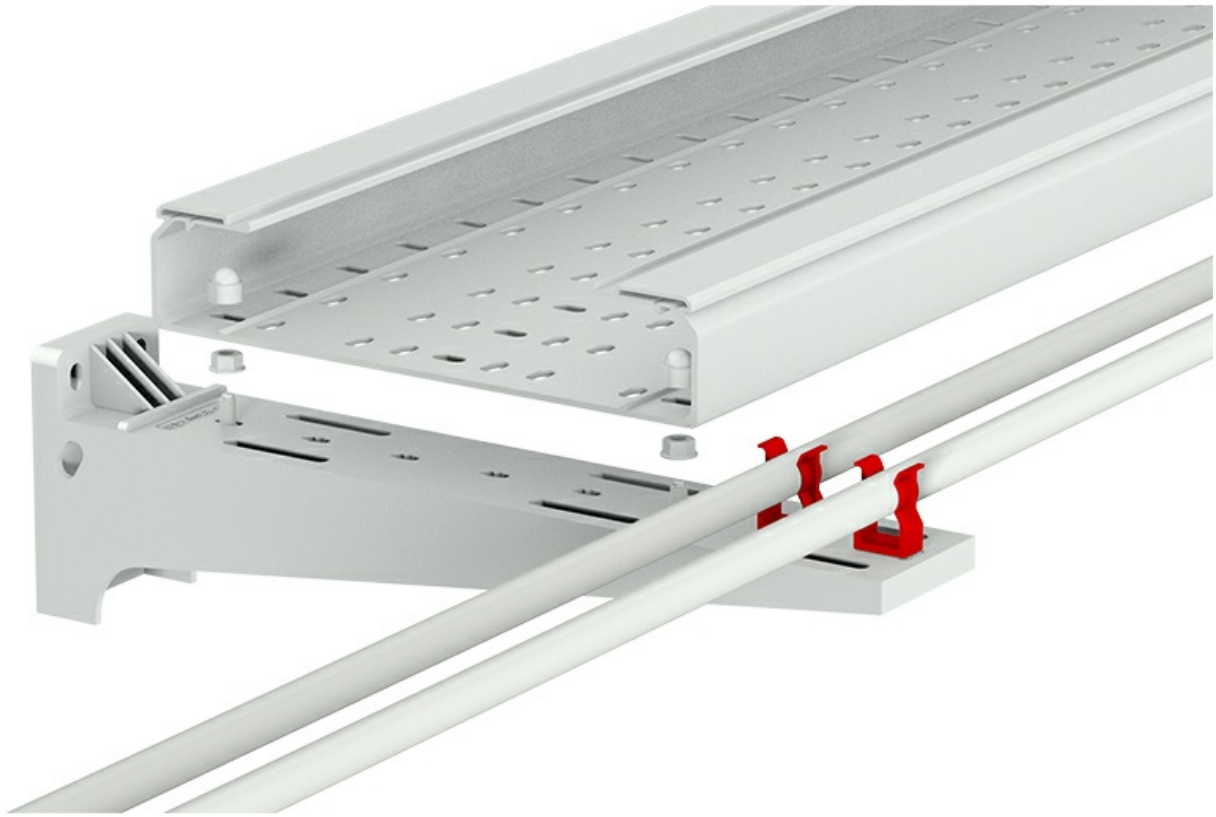
Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de Pemsa Cable Management, S.A.

Soporte Horizontal Metatray (Ref: 81000272)



Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de Pemsa Cable Management, S.A.

Soporte Horizontal Metatray (Ref: 81000272)



Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de Pemsa Cable Management, S.A.