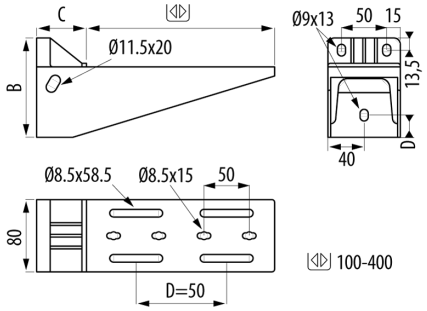
Soporte Pared Metatray

Soporte Horizontal Metatray





Descripción

Soporte horizontal para la fijación a la pared de bandejas portacables aislante Metatray® para la conducción de cables electricos y de telecomunicaciones. 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.

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

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

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

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

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

Características técnicas principales

Colour Gris RAL 7035	100, 150, 200, 300, 400, 500, 600	4	6 J	-20 / 60 °C	Grado UL94: V0
Resistente UL568	ETIM 10 EC000022				

Datos de producto

	Ref	kg/u
100	81000270	0,238
150	81000271	0,259
200	81000272	0,326
300	81000273	0,601
400	81000274	0,672
500	81000420	1,949
600	81000421	2,015

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

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

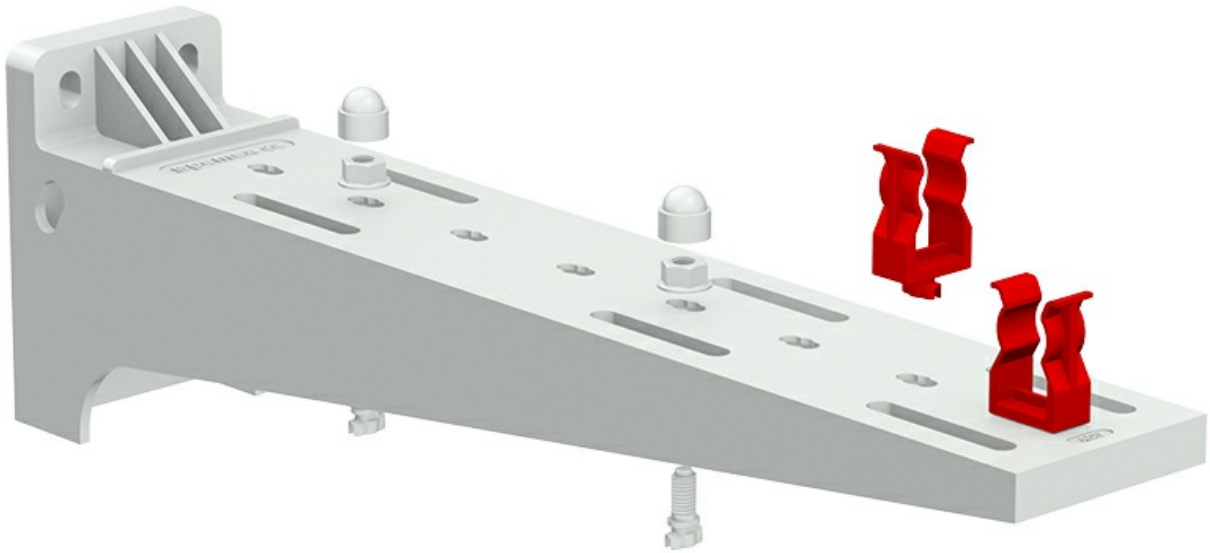
Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual 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



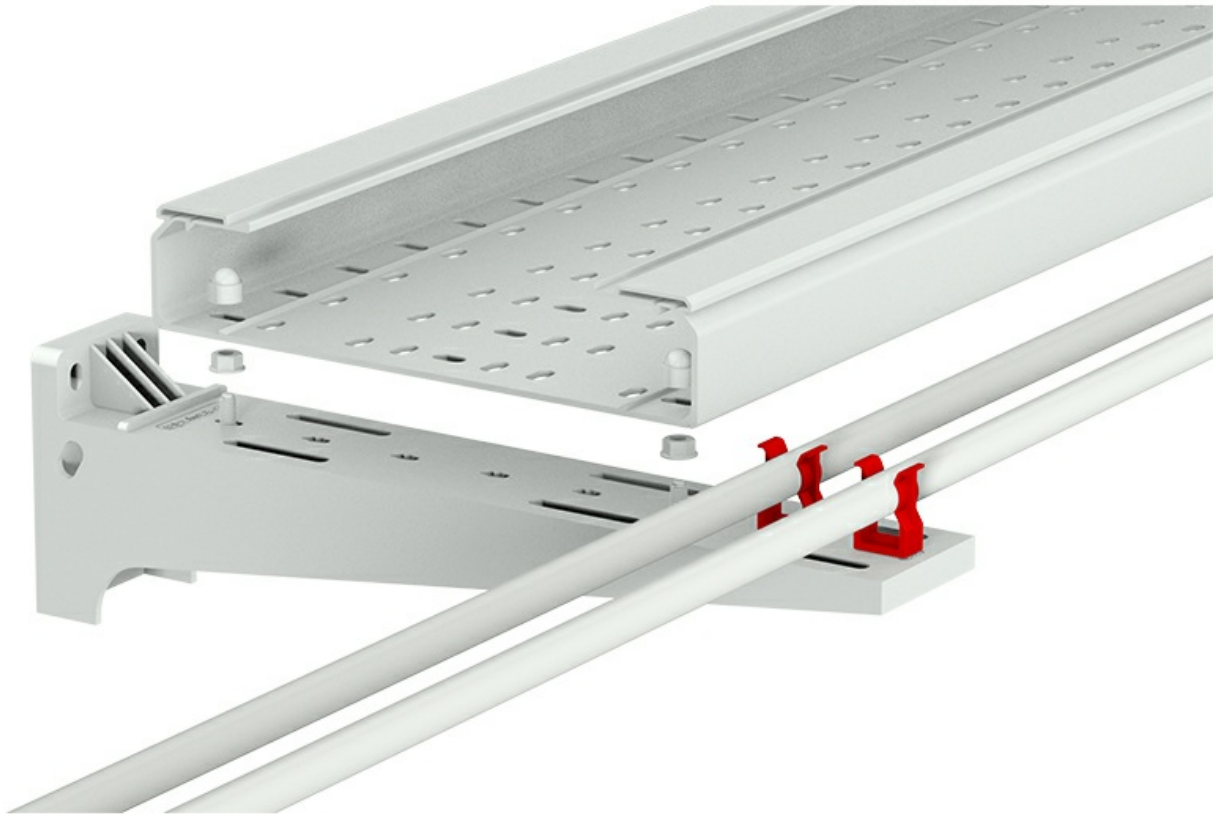
Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual 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



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



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.