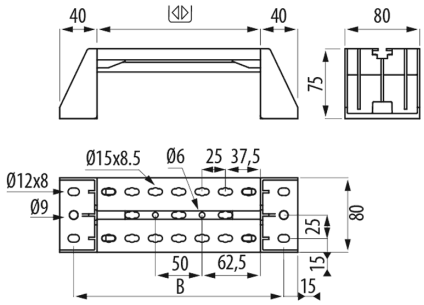
Soporte Vertical Suelo Metatray





Descripción

Soporte vertical para la instalación a suelo de bandejas portacables aislante Metatray® para la conducción de cables electricos y de telecomunicaciones. Excelente aplicación para cubiertas solares. 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

Adecuado como soporte vertical a suelo, 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: Cubiertas solares, autoconsumo, 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 Vertical Suelo 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	82003674	0,231
150	82003675	0,259
200	82003676	0,288
300	82003677	0,362
400	82003678	0,419
500	82003679	0,482
600	82003680	0,539

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 Vertical Suelo 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
Soporte vertical suspensión techo *Vertical ceiling support* *Support de suspension verticale au plafond* *Suporte vertical suspensão teto*		N	60ºC	250	320	400	420
			40ºC	375	510	600	630

			100	150	200	300**	400**	500**	600**
Soporte vertical suelo *Floor vertical support* *Support vertical au sol* *Suporte vertical solo*		N	60ºC	180	225	490	675	1050	1200	1500
			40ºC	270	338	700	1013	1575	1800	2250

** Se instala el Pie elevador ref. 81000294 en el centro del ancho del soporte como refuerzo / *Elevating foot ref. 81000294 is installed in the centre of the support width as a reinforcement.* / *Le pied de levage réf. 81000294 est installé au centre de la largeur du support en guise de renfort* / *O pé elevador ref. 81000294 é instalado no centro da largura do suporte como reforço*

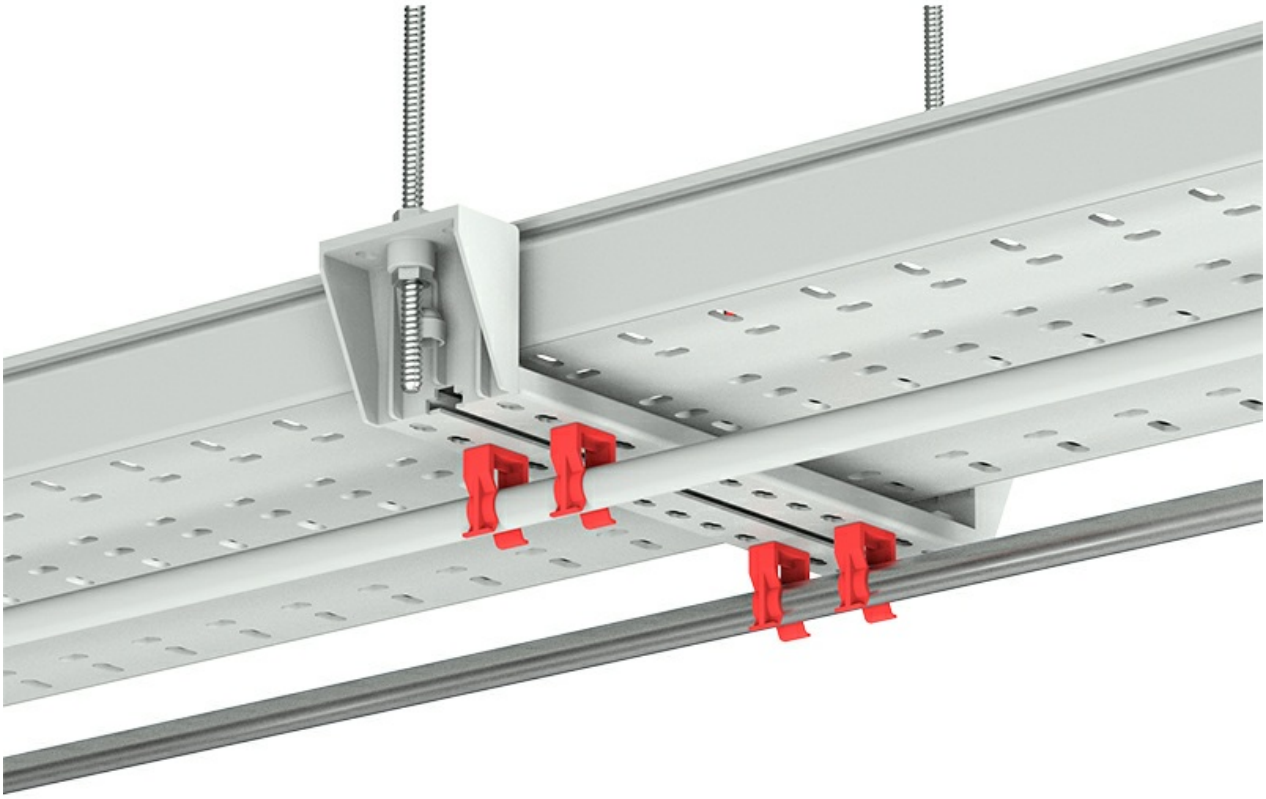
Condiciones del ensayo de carga de trabajo admisible para soportes EN 61537 / *Safety working load test conditions for supports EN 61537* / *Conditions de l'essai de charge de travail admissible pour les supports selon la norme EN 61537* / *Condições do ensaio de carga de trabalho admissível para suportes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



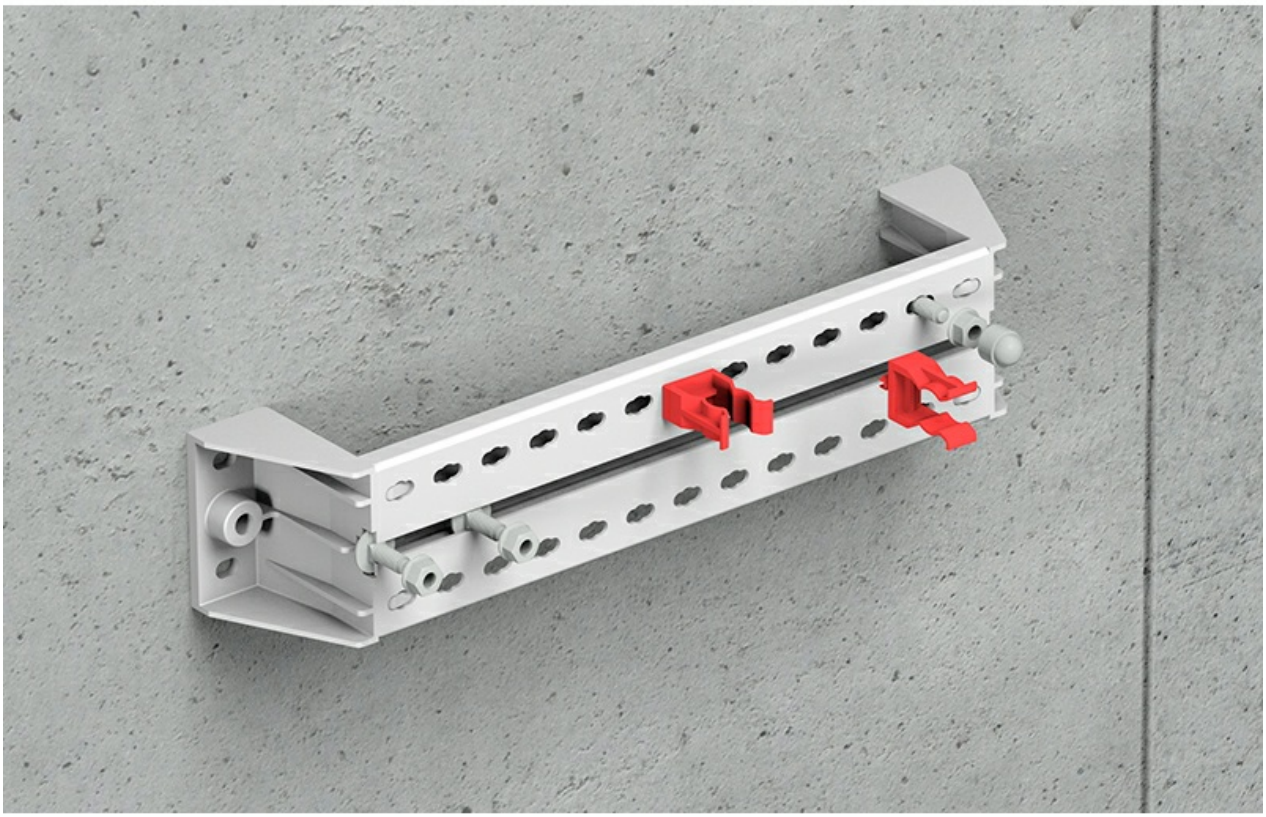
Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual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