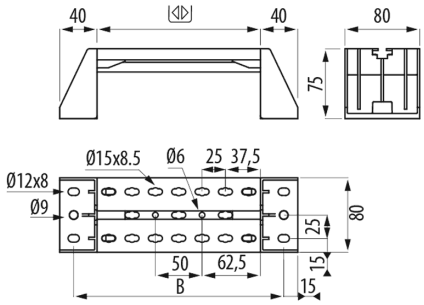
Support Sols Metatray

17/11/2026

Vert Support Sols Metatray





Description

Support vertical pour l'installation au sol des chemins de câbles isolants Metatray® pour la conduction des câbles électriques et de télécommunication. Excellente application pour les toitures solaires. Fabriqué en matériau isolant thermoplastique à base de PVC. Couleur gris RAL 7035.

Advantages

Il comporte des perforations pour l'insertion du Clip de maintien conduit et du Kit Éclisse Clip, ce qui facilite l'installation des chemins de câbles et des tubes rigides.

Matériau isolant, sécurité électrique et réduction des coûts de maintenance.

Excellentes performances dans les environnements corrosifs, aux intempéries et à l'exposition aux rayons UV.

Aucune propagation de la flamme. Réaction au feu, grade V0 et classement M1

Certificat IECEE CB Scheme sur les normes de produit EN 61537 et EN 50085. Conformité CE avec la directive 2014/35/UE.

Applications

Adapté comme support vertical au sol pour supporter et conduire les câbles des installations électriques et de télécommunications dans différents secteurs, des stations d'épuration à l'industrie chimique et pétrochimique, il s'impose comme une solution hautement résistante à la corrosion et conforme aux normes les plus exigeantes. De même, son application est idéale dans d'autres secteurs : toitures solaires, autoconsommation, tertiaire, télécommunications, mobilité électrique par le biais de bornes de recharge de véhicules, etc.

Solutions

Toute la documentation incluse et / ou associée à ce catalogue est la propriété de Pemsa®. Cette information ne peut être reproduite en totalité ou en partie, ne peut être communiquée à des tiers et ne doit pas servir à d´autre fins que diffère de la raison pourquoi cette information est fournie, sans permission préalable et écrite de PEMSA. Tous les droits de propriété intellectuelle et industrielle qui pourraient éventuellement retomber sur cette documentation, y compris les Know-How, brevets, dessins industriels et tous autres droits appartiennent à Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex sont des marques de commerce enregistrée propiété de "Pemsa Cable Management, S.A."

Vert Support Sols Metatray

Main technical characteristics

Colour Gris RAL 7035

100, 150, 200, 300, 400, 500, 600

4

6 J

-20 / 60 °C

GRADO UL94: V0

Résistant UL568

ETIM 10 EC000022

Product data

	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

Système de Protection

CU - Cuivrage

PG - Pre-galvanisé

EZ - Electrozingage

BC - Electrogalvanised Bichromate / Electrozingage Bichromaté

BK8 - Protection Haute Résistance

GC - Galvanisation à Chaud /

INOX - Acier Inoxydable. AISI 304, AISI 316L

PT - Peinture Polyester

AL - Aluminium

LN - Laiton or Laiton Nickelé

Matériaux isolants

PC+ABS - Halogen Free Polycarbonate + ABS / Polycarbonate + ABS sans halogène

PVC - Polychlorure de vinyle

PP - Polypropylène sans halogène

PA6 - Polyamide 6 sans halogène

PA12 - Polyamide 12 sans halogène

PU - Polyuréthane

PE - Polyéthylène

NBR - Caoutchouc NBR

PET - Polyesterester Thermoplastique

TPV - Thermoplastique

Toute la documentation incluse et / ou associée à ce catalogue est la propriété de Pemsa®. Cette information ne peut être reproduite en totalité ou en partie, ne peut être communiquée à des tiers et ne doit pas servir à d´autre fins que diffère de la raison pourquoi cette information est fournie, sans permission préalable et écrite de PEMSA. Tous les droits de propriété intellectuelle et industrielle qui pourraient éventuellement retomber sur cette documentation, y compris les Know-How, brevets, dessins industriels et tous autres droits appartiennent à Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex sont des marques de commerce enregistrée propiété de "Pemsa Cable Management, S.A."

Load diagrams

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*

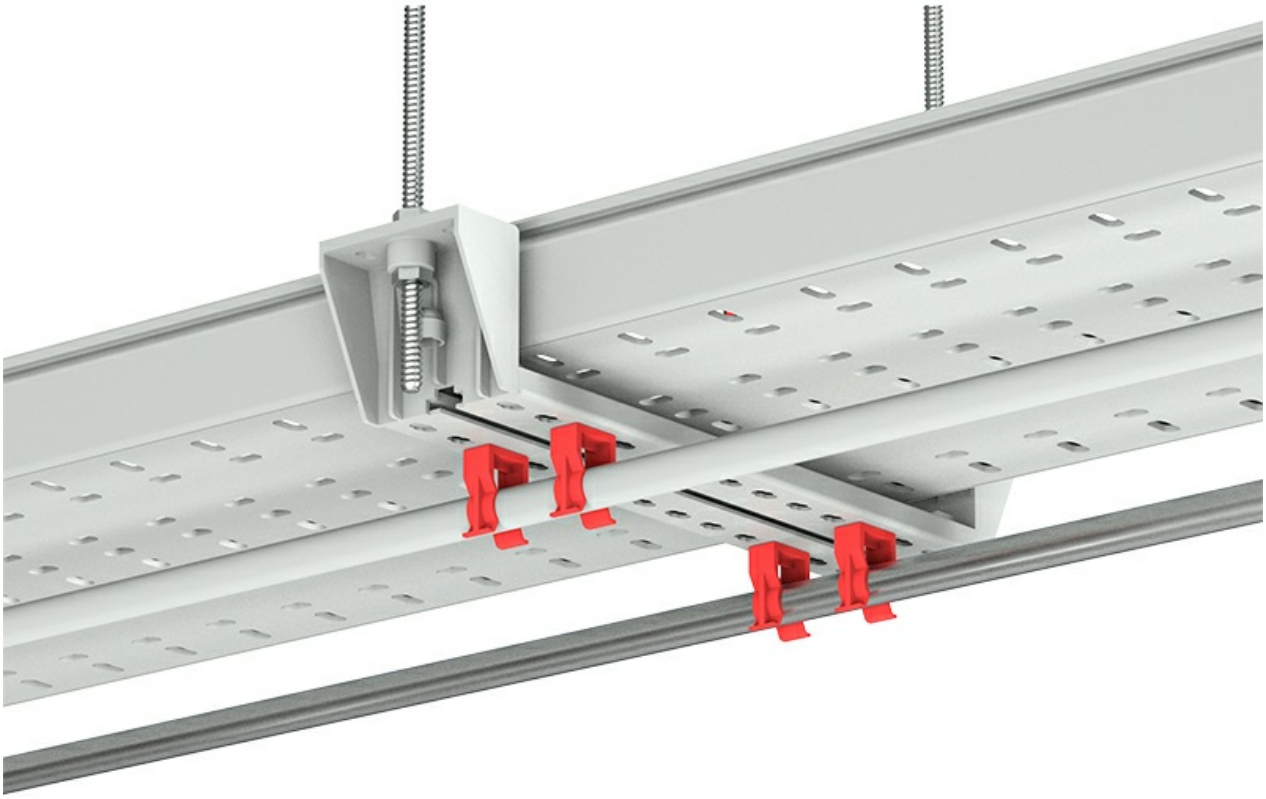
Condiciones del ensayo de carga de trabajo admisible para soportes EN 61537 / *Safety working load test conditions for supports EN 61537* / *Conditions de l'essai de charge de travail admissible pour les supports selon la norme EN 61537* / *Condições do ensaio de carga de trabalho admissível para suportes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

Product applications

Toute la documentation incluse et / ou associée à ce catalogue est la propriété de Pemsa®. Cette information ne peut être reproduite en totalité ou en partie, ne peut être communiquée à des tiers et ne doit pas servir à d´autre fins que diffère de la raison pourquoi cette information est fournie, sans permission préalable et écrite de PEMSA. Tous les droits de propriété intellectuelle et industrielle qui pourraient éventuellement retomber sur cette documentation, y compris les Know-How, brevets, dessins industriels et tous autres droits appartiennent à Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex sont des marques de commerce enregistrée propiété de "Pemsa Cable Management, S.A."

Vert Support Sols Metatray



Toute la documentation incluse et / ou associée à ce catalogue est la propriété de Pemsa®. Cette information ne peut être reproduite en totalité ou en partie, ne peut être communiquée à des tiers et ne doit pas servir à d´autre fins que diffère de la raison pourquoi cette information est fournie, sans permission préalable et écrite de PEMSA. Tous les droits de propriété intellectuelle et industrielle qui pourraient éventuellement retomber sur cette documentation, y compris les Know-How, brevets, dessins industriels et tous autres droits appartiennent à Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex sont des marques de commerce enregistrée propiété de "Pemsa Cable Management, S.A."

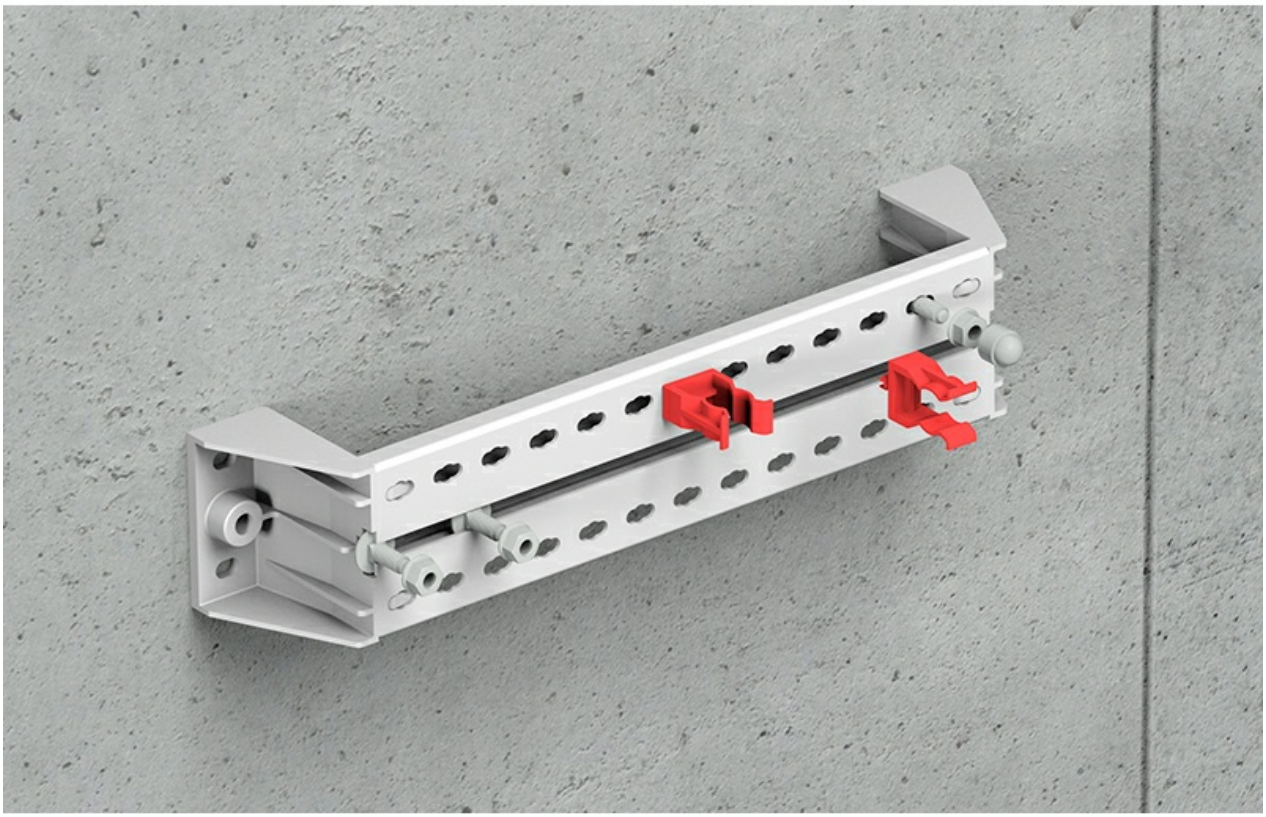
Vert Support Sols Metatray



www.pemsa-rejiband.com

Toute la documentation incluse et / ou associée à ce catalogue est la propriété de Pemsa®. Cette information ne peut être reproduite en totalité ou en partie, ne peut être communiquée à des tiers et ne doit pas servir à d´autre fins que diffère de la raison pourquoi cette information est fournie, sans permission préalable et écrite de PEMSA. Tous les droits de propriété intellectuelle et industrielle qui pourraient éventuellement retomber sur cette documentation, y compris les Know-How, brevets, dessins industriels et tous autres droits appartiennent à Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex sont des marques de commerce enregistrée propiété de "Pemsa Cable Management, S.A."

Vert Support Sols Metatray



www.pemsa-rejiband.com

Toute la documentation incluse et / ou associée à ce catalogue est la propriété de Pemsa®. Cette information ne peut être reproduite en totalité ou en partie, ne peut être communiquée à des tiers et ne doit pas servir à d´autre fins que diffère de la raison pourquoi cette information est fournie, sans permission préalable et écrite de PEMSA. Tous les droits de propriété intellectuelle et industrielle qui pourraient éventuellement retomber sur cette documentation, y compris les Know-How, brevets, dessins industriels et tous autres droits appartiennent à Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex sont des marques de commerce enregistrée propiété de "Pemsa Cable Management, S.A."