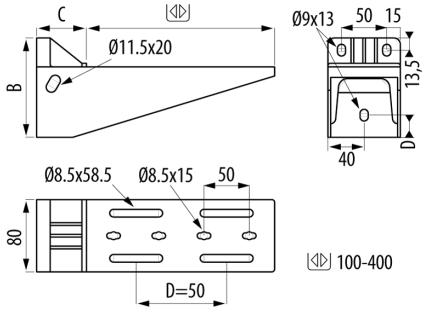
Support Mural Metatray

Support horizontal Metatray





Description

Support horizontal pour le montage mural des chemins de câbles isolés Metatray® pour la gestion des câbles électriques et de télécommunications. Capacité de charge élevée, 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

Application comme support mural horizontal, pour le support et la conduction de câbles dans les installations électriques et de télécommunications dans différents secteurs, des stations d'épuration à l'industrie chimique et pétrochimique, s'imposant 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 : tertiaire, télécommunications, mobilité électrique à travers les stations 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."

Support horizontal 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	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

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."

Support horizontal Metatray

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	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*	

Product applications

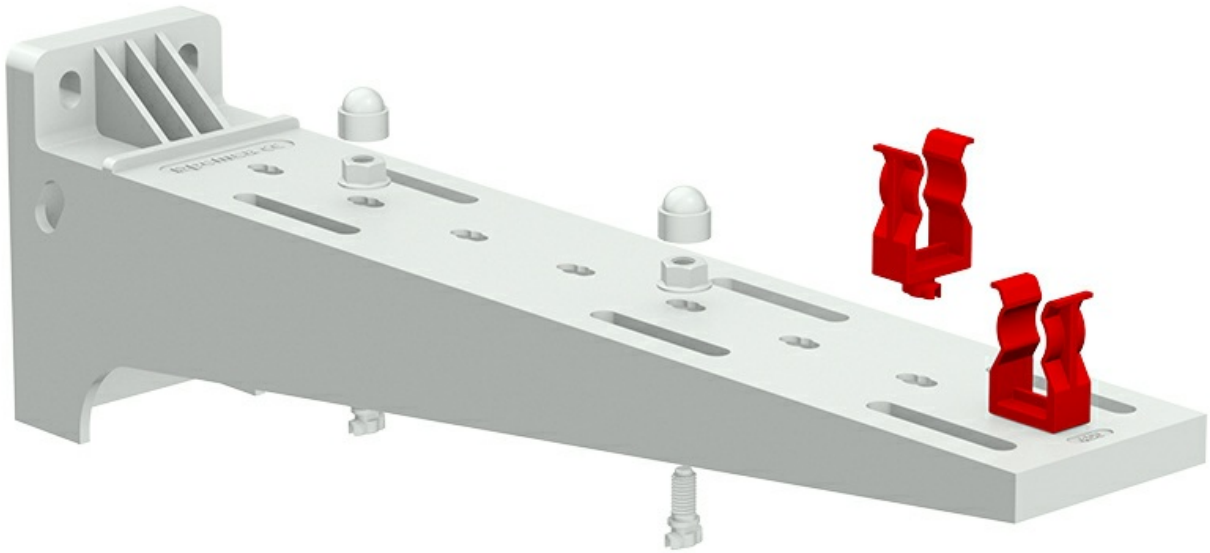
Toute la documentation incluse et / ou associée à ce catalogue est la propriété de Pemsa®. Cette information ne peut être reproduite en totalité ou en partie, ne peut être communiquée à des tiers et ne doit pas servir à d´autre fins que diffère de la raison pourquoi cette information est fournie, sans 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."

Support horizontal 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."

Support horizontal 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."

Support horizontal 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."