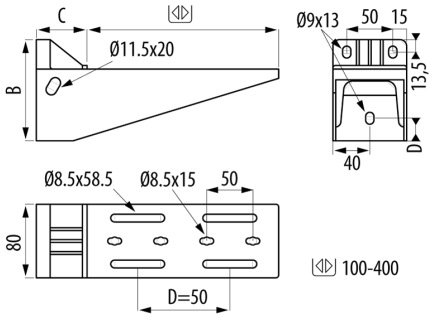
# Soporte Horizontal Metatray ( Ref: 81000271 )






## Descripción

Soporte horizontal para la fijación a la pared de bandejas portacables aislante Metatray® para la conducción de cables electricos y de telecomunicaciones. Ancho 150 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: 81000271 )

## 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)** | 150 | **Comportamiento UV** | Resistente UL568 |
| **kg/u** | 0,259 | | |
| **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: 81000271 )

## 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.

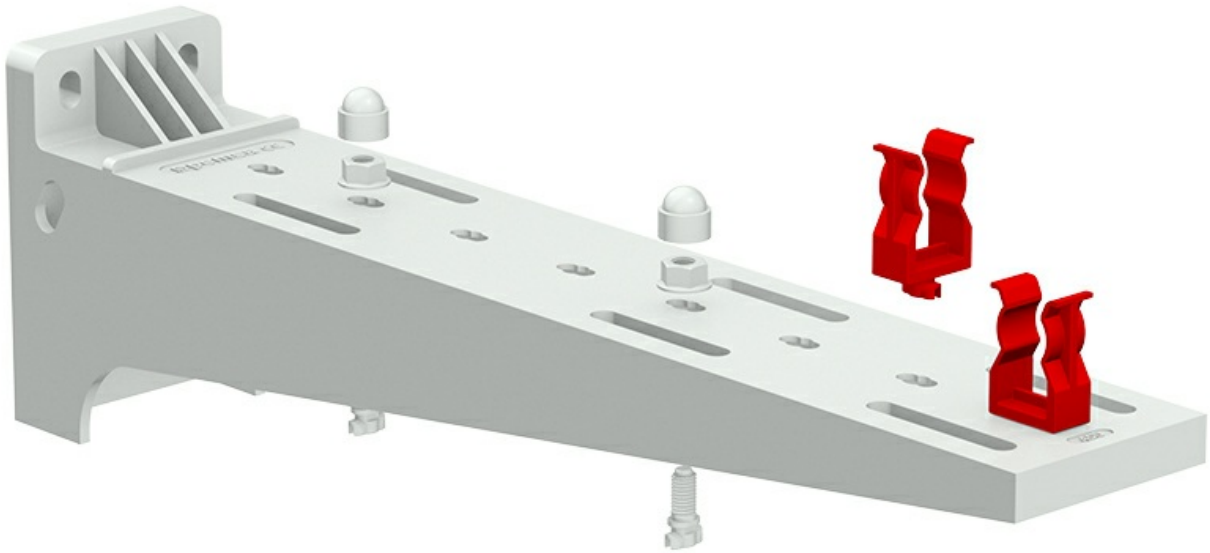
# Soporte Horizontal Metatray ( Ref: 81000271 )





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.

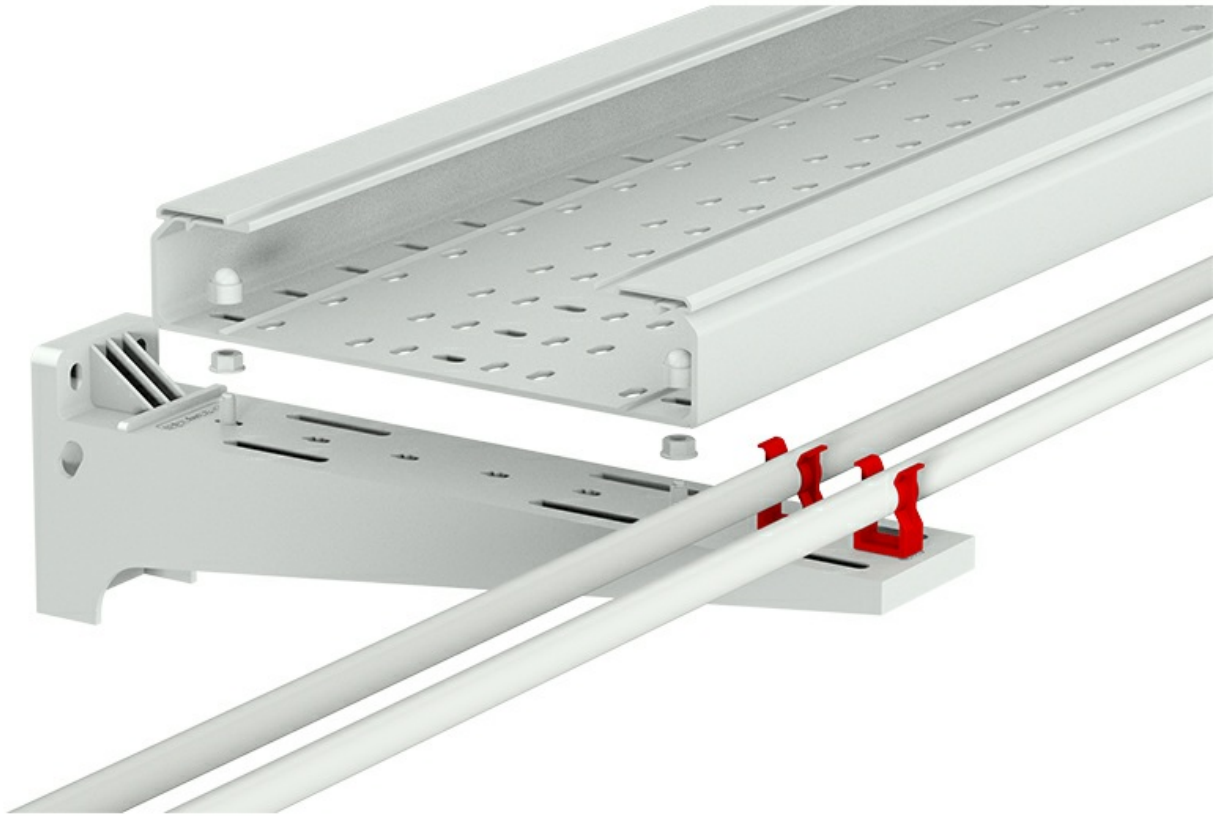
# Soporte Horizontal Metatray ( Ref: 81000271 )





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: 81000271 )





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.