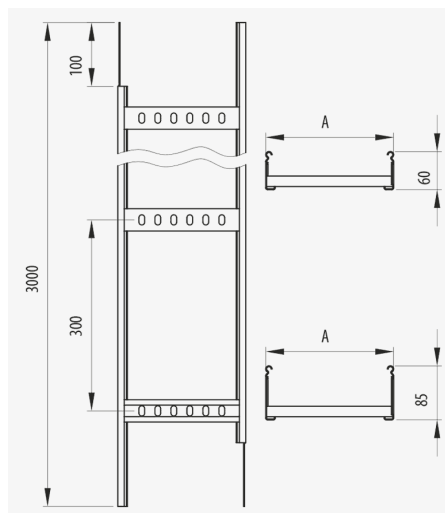




### Descripción

Bandeja de escalera diseñada para entornos industriales con cargas elevadas. Ala de alto 60 mm, Ancho 450 mm, Con Sistema de Protección INOX, Acabado I316L. La bandeja Megaband® esta formada por travesaños soldados y alternos de acero de 60 y 85 mm de altura y borde de seguridad para proteger y fortalecer la bandeja. Montaje mediante el sistema click de unión rápida, entre tramos y accesorios. Fabricada en acero, en diversos tamaños y Sistemas de protección. Se suministra en tramos de 3 metros.

### Ventajas

Amplia variedad de tamaños, sistemas de protección y accesorios para adaptarse a las exigencias de cada instalación eléctrica.

Conforme a norma IEC 61537. Conforme con normas NEMA VE-1. Conformidad CE respecto directiva 2014/35/UE.

Excelente soldadura robotizada de travesaños sobre largueros. Máxima garantía de Capacidad de cargas.

Los travesaños están montados con disposición alterna, hacia arriba y hacia abajo para permitir la fijación de los cables.

Unión de bandejas mediante sistema Click (enchufable).

### Aplicaciones

Canalización, Protección y distribución de cables en Instalaciones eléctricas en aplicaciones Industriales: Centrales, Petroquímica, Químicas, Oil&Gas. Aplicaciones exteriores con ambientes húmedos.

### Soluciones



INDUSTRIA PETROQUÍMICA ENERGÍA



[www.pemsa-rejiband.com](http://www.pemsa-rejiband.com)

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.



| Datos de producto                     |  |                            |  |
|---------------------------------------|--|----------------------------|--|
| ETIM 10                               |  | EC000854                   |  |
| Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.) |  | 49,861                     |  |
| Sistema de Protección                 |  | INOX                       |  |
| Acabado                               |  | Acero Inoxidable AISI 316L |  |
| Clase Resistencia                     |  | Clase 9D                   |  |
| Ala (mm)                              |  | 60                         |  |
| Ancho (mm)                            |  | 450                        |  |
| Longitud (m)                          |  | 3                          |  |
| kg/u                                  |  | 3,130                      |  |
| u                                     |  | 3                          |  |
| Material                              |  | Acero inoxidable AISI 316L |  |
| Impacto (J)                           |  | 20 J                       |  |
| Espesor (mm)                          |  | 1.5                        |  |
| Sección (mm2)                         |  | 16778                      |  |
| Temperatura de trabajo (°C)           |  | -50 °C                     |  |
| Comportamiento fuego                  |  | A1 No combustible          |  |

- 🔒 Sistema de protección
- CU

- Cobreado
- PG

- Pregalvanizado
- EZ

- Electrocinchado
- BC

- Electrocinchado Bicromatado
- BK8

- Acabado Alta Resistencia
- GC

- Galvanizado en Caliente
- INOX

- Acero Inoxidable
- PT

- Pintura Poliéster
- 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

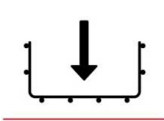
- Polietileno
- NBR

- Caucho NBR
- PET

- Poliestirester Termoplástico
- TPV

- Termoplástico

Diagramas de carga



Ensayos de carga CTA  
instalaciones horizontales

Valores obtenidos según la norma IEC 61537 edición 3, con un coeficiente de seguridad del 170% y sin alcanzar en ningún caso el colapso. La unión de los tramos de bandejas debe estar situada a una distancia del apoyo de entre L/4 y L/5, siendo L la distancia entre apoyos.

Load Tests for SWL mounted  
in the horizontal plane

Values obtained according to the IEC 61537 standard, edition 3, with a safety coefficient of 170% without ever reaching the collapse point. Tray section joints be situated at a support distance of between L/4 and L/5, L being the distance between supports.

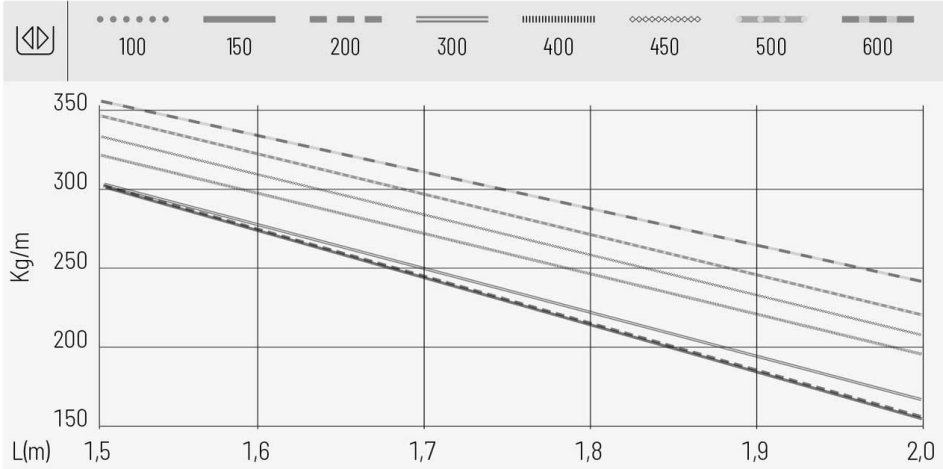
Essais de charge de travail  
admissible (CTA) pour les  
installations horizontales

Valeurs obtenues conformément à la norme CEI 61537 édition 3, avec un coefficient de sécurité de 170 % et sans jamais atteindre l'effondrement. La jonction des sections du chemin de câbles doit être située à une distance du support comprise entre L/4 et L/5, où L est la distance entre les supports.

Ensaaios de carga CTA em  
instalações horizontais

Valores obtidos de acordo com a norma IEC 61537 edição 3, com um coeficiente de segurança de 170% e sem nunca atingir o colapso. A junção das seções de caminhos de cabos deve estar localizada a uma distância do suporte entre L/4 e L/5, sendo L a distância entre apoios.

|  mm |  mm | mm2    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 60                                                                                   | 100                                                                                  | 3.478  |
|                                                                                      | 150                                                                                  | 5.378  |
|                                                                                      | 200                                                                                  | 7.278  |
|                                                                                      | 300                                                                                  | 11.078 |
|                                                                                      | 400                                                                                  | 14.878 |
|                                                                                      | 450                                                                                  | 16.778 |
|                                                                                      | 500                                                                                  | 18.678 |
|                                                                                      | 600                                                                                  | 22.478 |



Aplicaciones de producto



www.pemsa-rejiband.com

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.



