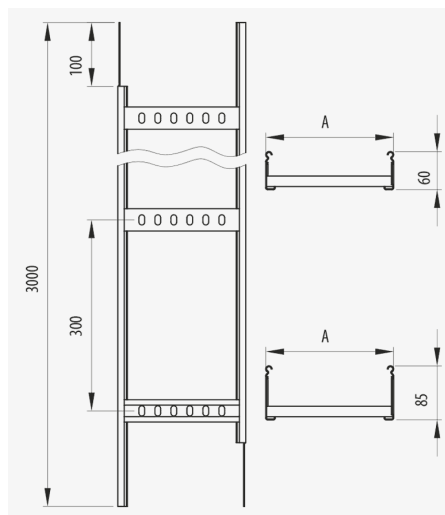




### Descripción

Bandeja de escalera diseñada para entornos industriales con cargas elevadas. Ala de alto 60 mm, Ancho 400 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                   | u                           | 3                          |
| Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.) | 47,471                     | Material                    | Acero inoxidable AISI 316L |
| Sistema de Protección                 | INOX                       | Impacto (J)                 | 20 J                       |
| Acabado                               | Acero Inoxidable AISI 316L | Espesor (mm)                | 1.5                        |
| Clase Resistencia                     | Clase 9D                   | Sección (mm2)               | 14878                      |
| Ala (mm)                              | 60                         | Temperatura de trabajo (°C) | -50 °C                     |
| Ancho (mm)                            | 400                        | Comportamiento fuego        | E90 (90 min. 1000°C)       |
| Longitud (m)                          | 3                          |                             |                            |
| kg/u                                  | 2,980                      |                             |                            |

🔒 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.

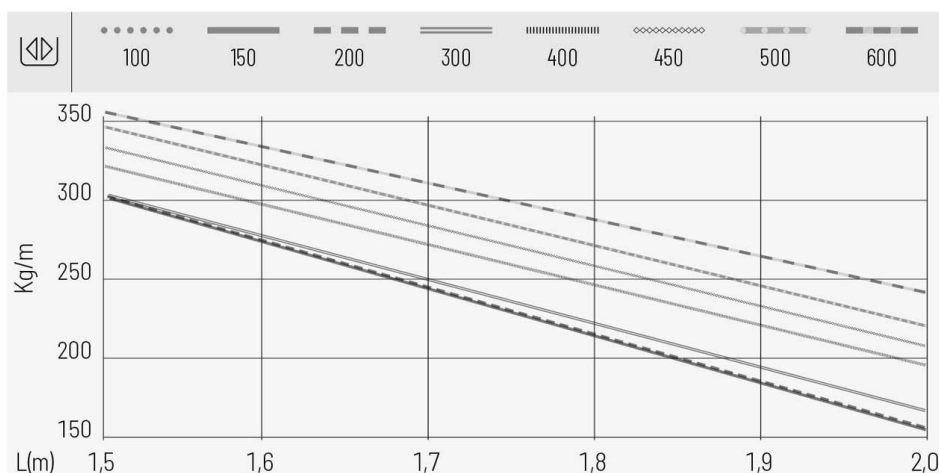
### Essais de charge de travail admissible (CTA) pour les installations horizontales

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.

### Ensaio 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 secções 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 | mm <sup>2</sup> |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 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](http://www.pemsa-rejiband.com)

Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsá®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso por escrito de Pemsá®. 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 Pemsá®, Pemsá, Reijiband, Pemsaband, Inducanrel, Reijtech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de Pemsá Cable Management, S.A.

