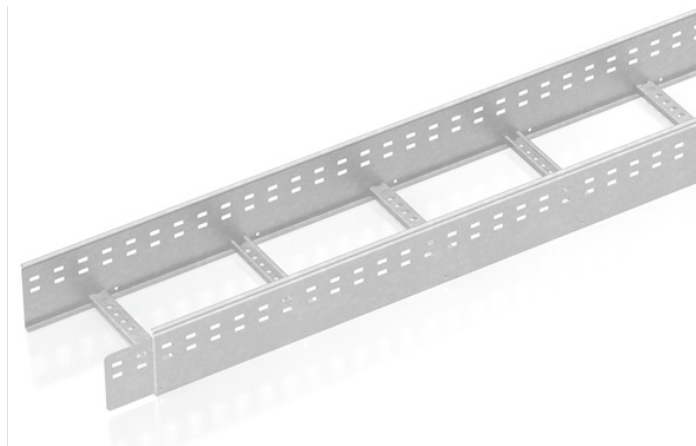


### Descripción

Bandeja de escalera diseñada para entornos industriales con cargas elevadas. Ala de alto 150 mm, Ancho 900 mm, Con Sistema de Protección INOX, Acabado I316L. La bandeja Megaband® esta formada por travesaños soldados y alternos de acero de 150 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



| Datos de producto                     |  |                            |  |
|---------------------------------------|--|----------------------------|--|
| ETIM 10                               |  | EC000854                   |  |
| Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.) |  | 102,117                    |  |
| Sistema de Protección                 |  | INOX                       |  |
| Acabado                               |  | Acero Inoxidable AISI 316L |  |
| Clase Resistencia                     |  | Clase 9D                   |  |
| Ala                                   |  | 150                        |  |
| Ancho (mm)                            |  | 900                        |  |
| Longitud (m)                          |  | 3                          |  |
| kg/u                                  |  | 6,410                      |  |
| u                                     |  | 3                          |  |
| Material                              |  | Acero inoxidable AISI 316L |  |
| Impacto (J)                           |  | 20 J                       |  |
| Espesor (mm)                          |  | 1.5                        |  |
| Sección (mm2)                         |  | 113520                     |  |
| 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 Pollester

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

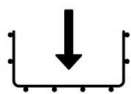
PE - Polietileno

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.

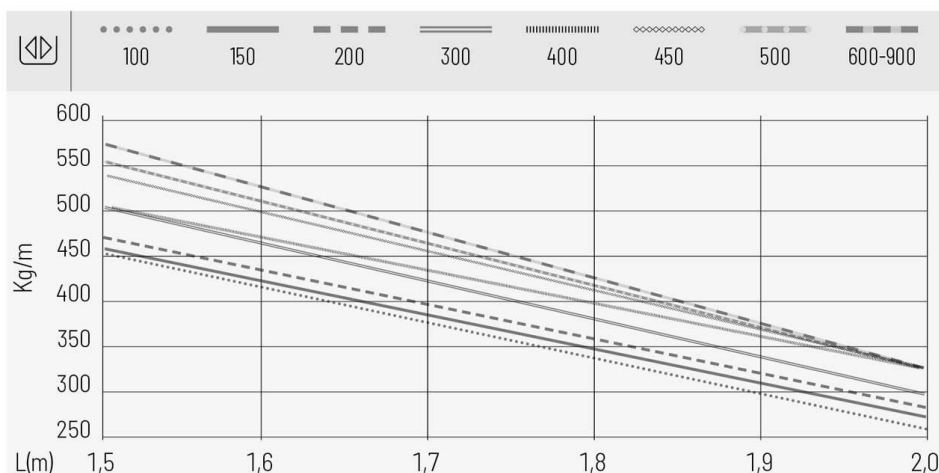
### Essais de charge de travail admissible (CTA) pour les installations horizontales

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> |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 150                                                                                  | 100                                                                                  | 12.028          |
|                                                                                      | 150                                                                                  | 18.453          |
|                                                                                      | 200                                                                                  | 24.878          |
|                                                                                      | 300                                                                                  | 37.728          |
|                                                                                      | 400                                                                                  | 50.578          |
|                                                                                      | 450                                                                                  | 57.003          |
|                                                                                      | 500                                                                                  | 63.428          |
|                                                                                      | 600                                                                                  | 76.278          |
|                                                                                      | 750                                                                                  | 95.553          |
| 900                                                                                  | 114.828                                                                              |                 |



## 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 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, Reijlband, Pemsaband, Inducanrel, Reijtech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de Pemsa Cable Management, S.A.

