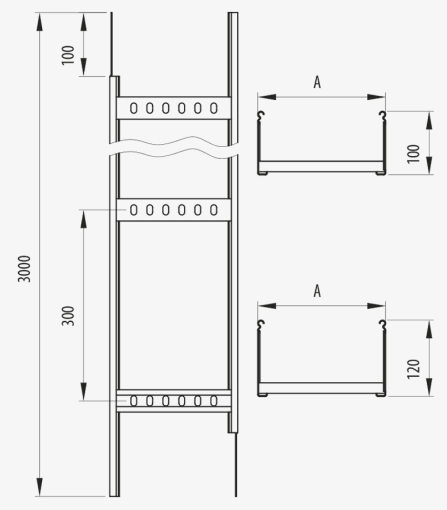
Megaband. Bandejas de Escalera

10/11/2022



# Megaband 100 120 ( Ref: 92014900 )






## Descripción

Bandeja de escalera diseñada para entornos industriales con cargas elevadas. Ala de alto 100 mm, Ancho 900 mm. La bandeja Megaband® esta formada por travesaños soldados y alternos de acero de 100 y 120 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. Con Sistema de Protección PG, Acabado PG3, Pregalvanizado

## 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



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.

# Megaband 100 120 ( Ref: 92014900 )

## Datos de producto

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Sistema de Protección** | PG | **Material** | Acero con prot. superficial |
| **Acabado** | PG3, Pregalvanizado | **Impacto (J)** | 20 J |
| **Ala** | 100 | **Espesor (mm)** | 2 |
| **Ancho (mm)** | 900 | **Sección (mm2)** | 69718 |
| **Longitud (m)** | 3 | **Temperatura de trabajo (°C)** | -50 / 150 ºC |
| **kg/u** | 5.310 | **Comportamiento fuego** | A1 No combustible |
| **u** | 3 | | |

## 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

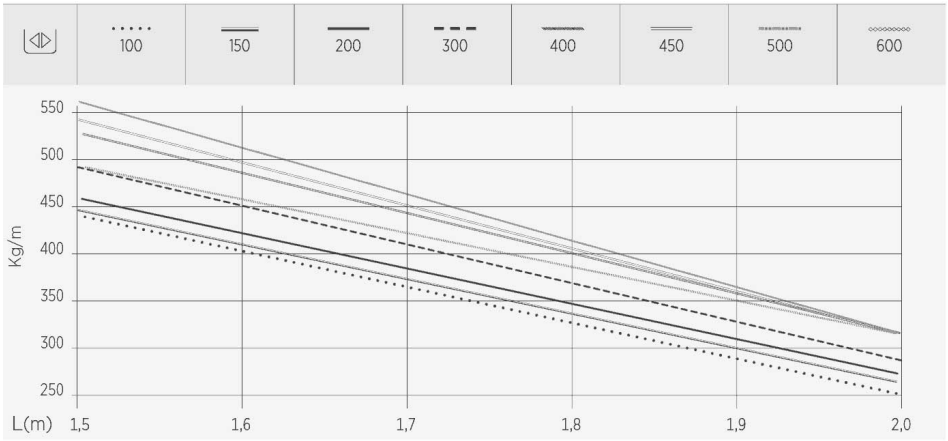


Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual 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.

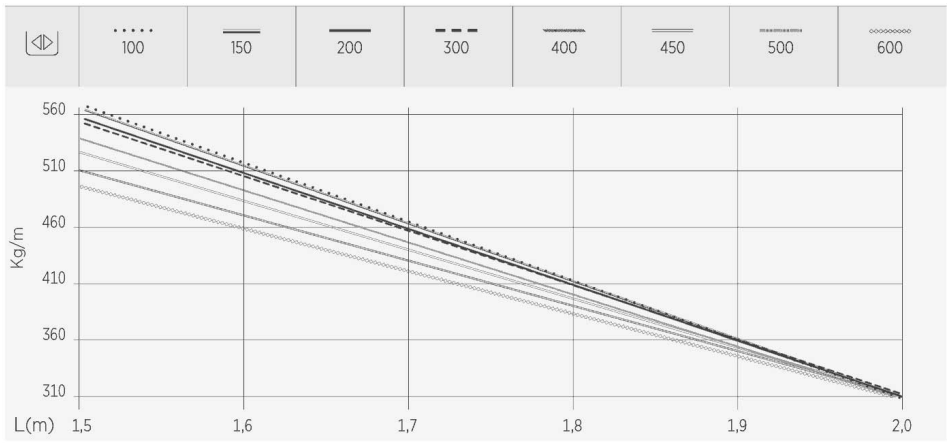
# Megaband 100 120 ( Ref: 92014900 )

## Diagramas de carga

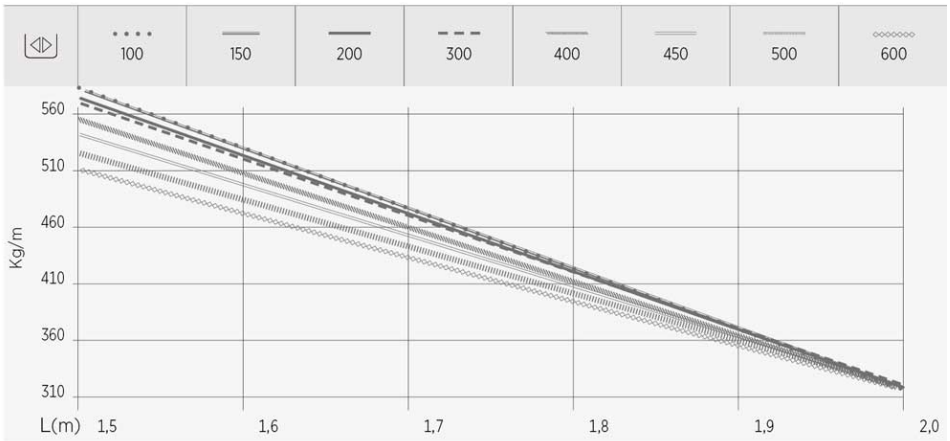
| mm | mm | Sección mm² |
|---|---|---|
| 100 | 100 | 7.318 |
| | 150 | 11.118 |
| | 200 | 15.118 |
| | 300 | 22.918 |
| | 400 | 30.718 |
| | 450 | 34.518 |
| | 500 | 38.518 |
| | 600 | 46.318 |
| | 700 | 54.118 |
| | 750 | 57.918 |
| | 800 | 61.918 |
| | 900 | 69.718 |
| | 1000 | 77.518 |




| mm | mm | Sección mm² |
|---|---|---|
| 120 | 100 | 9.238 |
| | 150 | 14.138 |
| | 200 | 19.038 |
| | 300 | 28.838 |
| | 400 | 38.638 |
| | 450 | 43.538 |
| | 500 | 48.438 |
| | 600 | 58.238 |
| | 700 | 68.038 |
| | 750 | 72.938 |
| | 800 | 77.838 |
| | 900 | 87.638 |
| | 1000 | 97.438 |




| mm | mm | mm² |
|---|---|---|
| 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 |
| | 700 | 89.128 |
| | 750 | 95.553 |
| | 800 | 101.978 |
| | 900 | 114.828 |
| | 1000 | 127.678 |






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.