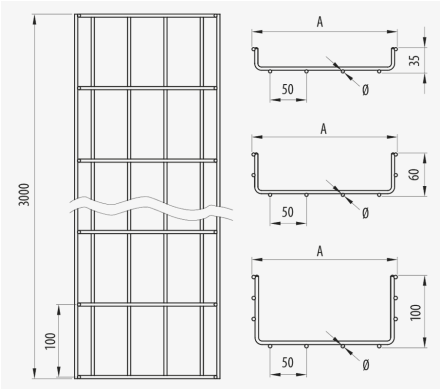
# Rejiband 100




## Descripción

Bandeja de rejilla de acero de 100 mm de altura, con protección superficial, o inoxidable AISI 304 o 316L con borde de seguridad para soporte y conducción de cables. La bandeja portacables Rejiband® esta compuesta de varillas electrosoldadas en malla que proporcionan una gran resistencia y elasticidad. La facilidad en el montaje, gracias a su flexibilidad permite ahorrar material y coste de mano de obra. Fabricada según normativa internacional IEC 61537. Su amplia variedad de tamaños y Sistemas de protección facilita la elección mas adecuada según las necesidades de cada instalación.

## Ventajas

Gran resistencia y elasticidad, adaptable a cada instalación proporcionando un ahorro superior al 30% en el montaje.

Borde de seguridad redondeado que evita el daño sobre los cables y el instalador.

Marcado N de Aenor, Certificado UL, Certificado IECC CB de acuerdo con la norma IEC 61537.

Resistencia al fuego E90 (90 minutos, 1000 °C) según DIN 4102-12.

Altura del ala de 100 mm y ancho disponible en 100, 150, 200, 300, 400, 500 y 600 mm con una amplia gama de accesorios.

## Aplicaciones

Canalización, transporte y distribución de cables en Instalaciones eléctricas y/o de telecomunicaciones en: Obras civiles, Túneles, Parkings, Edificios Públicos, Centros Comerciales, Centro de Proceso de Datos, Infraestructuras, Aeropuertos, Líneas de Metro, Tren. Sector Terciario y aplicaciones industriales: Navales, Petroquímica, Textil, Químicas, Alimentaria. Aplicaciones interiores en atmósfera seca o exteriores con ambientes húmedos según sistemas de protección.

## Soluciones

INDUSTRIA ALIMENTARIA
INDUSTRIA QUIMICA FARMACEUTICA
INDUSTRIA PETROQUÍMICA
ENERGÍA
FOTOVOLTAICA
CENTROS DE DATOS
EDIFICACIÓN. TERCIARIO
TUNELES. INFRAESTRUCTURAS
RESISTENCIA AL FUEGO



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.

## Características técnicas principales

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 100, 150, 200, 300, 400, 450, 500, 600 | 3 | 20 J | -50 / 150 °C | ETIM 10<br>EC000853 |

## Datos de producto

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Class IEC 61537 | | REF | kg/u | | | mm² | |
| EZ | Clase 3 | 100 | 60213100 | 1,080 | 12 | Acero con prot. superficial | 7742 | E90 (90 min. 1000°C) |
| EZ | Clase 3 | 150 | 60213150 | 1,152 | 6 | Acero con prot. superficial | 12352 | E90 (90 min. 1000°C) |
| EZ | Clase 3 | 200 | 60213200 | 1,381 | 6 | Acero con prot. superficial | 16596 | E90 (90 min. 1000°C) |
| EZ | Clase 3 | 300 | 60213300 | 2,038 | 6 | Acero con prot. superficial | 25716 | E90 (90 min. 1000°C) |
| EZ | Clase 3 | 400 | 60213400 | 2,405 | 6 | Acero con prot. superficial | 34836 | E90 (90 min. 1000°C) |
| EZ | Clase 3 | 450 | 60213450 | 2,468 | 6 | Acero con prot. superficial | 39396 | E90 (90 min. 1000°C) |
| EZ | Clase 3 | 500 | 60213500 | 2,771 | 6 | Acero con prot. superficial | 43956 | A1 No combustible |
| EZ | Clase 3 | 600 | 60213600 | 3,138 | 6 | Acero con prot. superficial | 53076 | A1 No combustible |
| GC | Clase 7 | 100 | 60233100 | 1,061 | 12 | Acero con prot. superficial | 7742 | E90 (90 min. 1000°C) |
| GC | Clase 7 | 150 | 60233150 | 1,232 | 6 | Acero con prot. superficial | 12352 | E90 (90 min. 1000°C) |
| GC | Clase 7 | 200 | 60233200 | 1,532 | 6 | Acero con prot. superficial | 16596 | E90 (90 min. 1000°C) |
| GC | Clase 7 | 300 | 60233300 | 2,342 | 6 | Acero con prot. superficial | 25716 | E90 (90 min. 1000°C) |
| GC | Clase 7 | 400 | 60233400 | 2,833 | 6 | Acero con prot. superficial | 34836 | E90 (90 min. 1000°C) |
| GC | Clase 7 | 450 | 60233450 | 2,923 | 6 | Acero con prot. superficial | 39396 | A1 No combustible |
| GC | Clase 7 | 500 | 60233500 | 3,353 | 6 | Acero con prot. superficial | 43956 | A1 No combustible |
| GC | Clase 7 | 600 | 60233600 | 3,883 | 6 | Acero con prot. superficial | 53076 | A1 No combustible |
| INOX | Clase 9C | 100 | 60253100 | 1,321 | 12 | Acero inoxidable AISI 304 | 7582 | E90 (90 min. 1000°C) |
| INOX | Clase 9C | 150 | 60253150 | 1,358 | 6 | Acero inoxidable AISI 304 | 12162 | E90 (90 min. 1000°C) |
| INOX | Clase 9C | 200 | 60253200 | 1,661 | 6 | Acero inoxidable AISI 304 | 16742 | E90 (90 min. 1000°C) |
| INOX | Clase 9C | 300 | 60253300 | 2,028 | 6 | Acero inoxidable AISI 304 | 25902 | E90 (90 min. 1000°C) |
| INOX | Clase 9C | 400 | 60253400 | 2,385 | 6 | Acero inoxidable AISI 304 | 35062 | E90 (90 min. 1000°C) |
| INOX | Clase 9C | 500 | 60253500 | 2,751 | 6 | Acero inoxidable AISI 304 | 44222 | A1 No combustible |
| INOX | Clase 9C | 600 | 60253600 | 3,118 | 6 | Acero inoxidable AISI 304 | 53382 | A1 No combustible |
| INOX | Clase 9D | 100 | 60263100 | 1,330 | 12 | Acero inoxidable AISI 316L | 7582 | E90 (90 min. 1000°C) |
| INOX | Clase 9D | 150 | 60263150 | 1,372 | 6 | Acero inoxidable AISI 316L | 12162 | E90 (90 min. 1000°C) |
| INOX | Clase 9D | 200 | 60263200 | 1,661 | 6 | Acero inoxidable AISI 316L | 16742 | E90 (90 min. 1000°C) |
| INOX | Clase 9D | 300 | 60263300 | 2,028 | 6 | Acero inoxidable AISI 316L | 25902 | E90 (90 min. 1000°C) |
| INOX | Clase 9D | 400 | 60263400 | 2,385 | 6 | Acero inoxidable AISI 316L | 35062 | E90 (90 min. 1000°C) |
| INOX | Clase 9D | 500 | 60263500 | 2,751 | 6 | Acero inoxidable AISI 316L | 44222 | A1 No combustible |
| INOX | Clase 9D | 600 | 60263600 | 3,118 | 6 | Acero inoxidable AISI 316L | 53382 | A1 No combustible |
| BK8 | Clase 8 | 100 | 60283100 | 1,080 | 12 | Acero con prot. superficial | 7742 | E90 (90 min. 1000°C) |
| BK8 | Clase 8 | 150 | 60283150 | 1,138 | 6 | Acero con prot. superficial | 12352 | E90 (90 min. 1000°C) |
| BK8 | Clase 8 | 200 | 60283200 | 1,381 | 6 | Acero con prot. superficial | 16596 | E90 (90 min. 1000°C) |
| BK8 | Clase 8 | 300 | 60283300 | 2,038 | 6 | Acero con prot. superficial | 25716 | E90 (90 min. 1000°C) |
| BK8 | Clase 8 | 400 | 60283400 | 2,405 | 6 | Acero con prot. superficial | 34836 | E90 (90 min. 1000°C) |
| BK8 | Clase 8 | 450 | 60283450 | 2,468 | 6 | Acero con prot. superficial | 39396 | A1 No combustible |



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.

# Rejiband 100

| Ⓢ | Clase IEC 61537 | | REF | kg/u | | Ⓜ | mm² | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BK8 | Clase 8 | 500 | 60283500 | 2,771 | 6 | Acero con prot. superficial | 43956 | A1 No combustible |
| BK8 | Clase 8 | 600 | 60283600 | 3,138 | 6 | Acero con prot. superficial | 53076 | A1 No combustible |

## Ⓢ 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

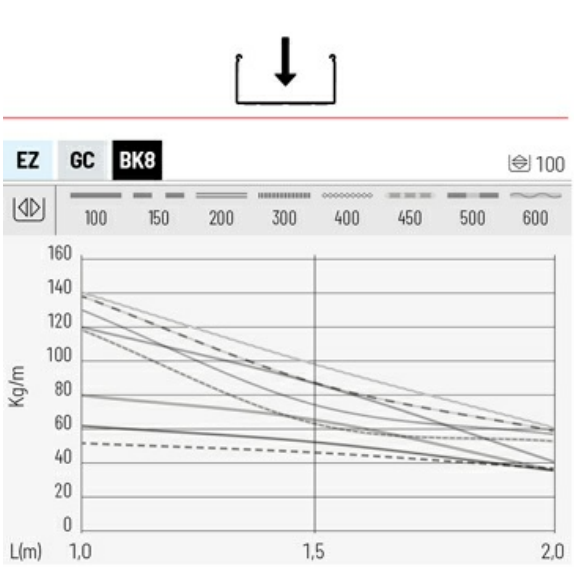
**PET** - Poliestirester Termoplástico

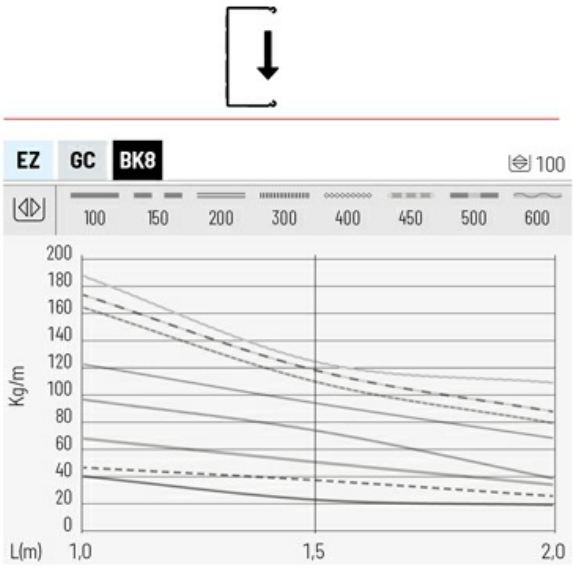
**TPV** - Termoplástico

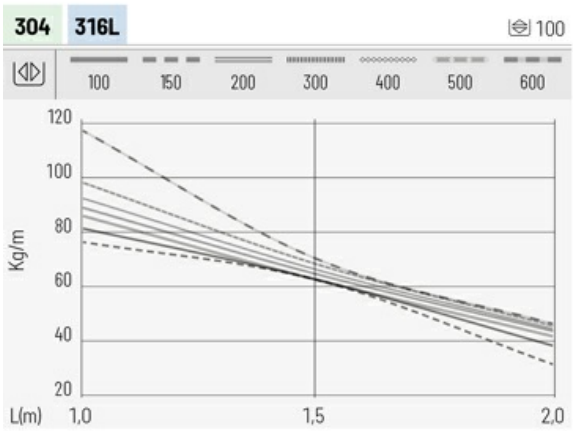


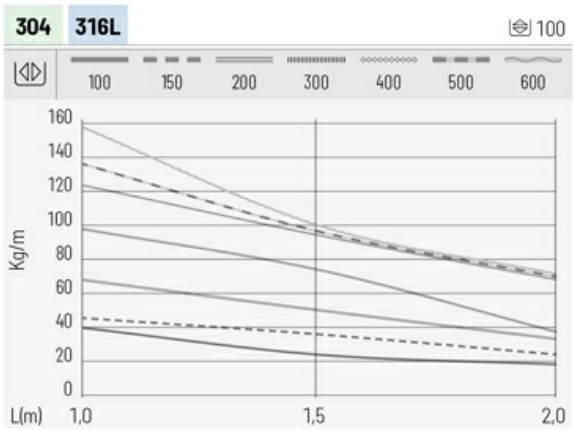
Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual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

## Diagramas de carga



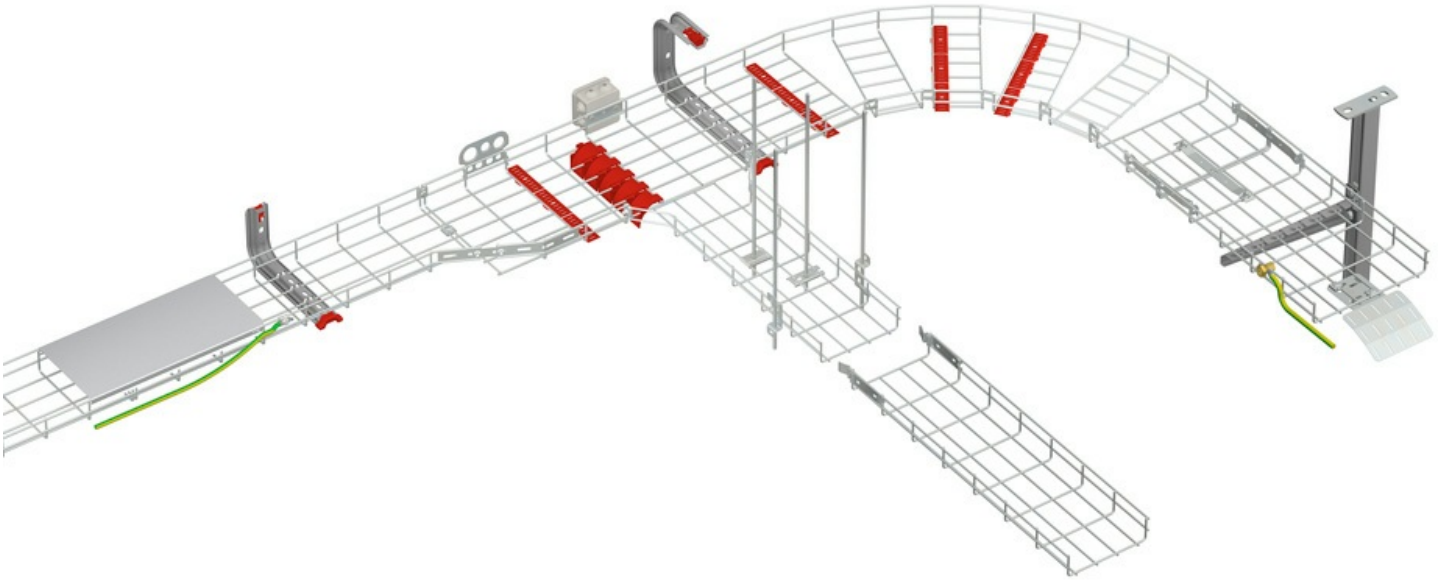

| | 60 | 60-2 | 100 | 150 | 200 | 300 | 400 | 450 | 500 | 600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | mm² | | | | | |
| 35 | 1.208 | | 2.312 | 3.616 | 4.976 | 7.696 | 10.416 | - | - | - |
| 60 | 2.492 | 2.378 | 4.442 | 6.976 | 9.586 | 14.420 | 19.540 | 22.100 | 24.660 | 29.780 |
| 100 | - | | 7.742 | 12.352 | 16.596 | 25.716 | 34.836 | 39.396 | 43.956 | 53.076 |
| 150 | - | | - | - | 25.754 | 39.874 | 53.994 | 61.054 | 68.114 | 82.234 |

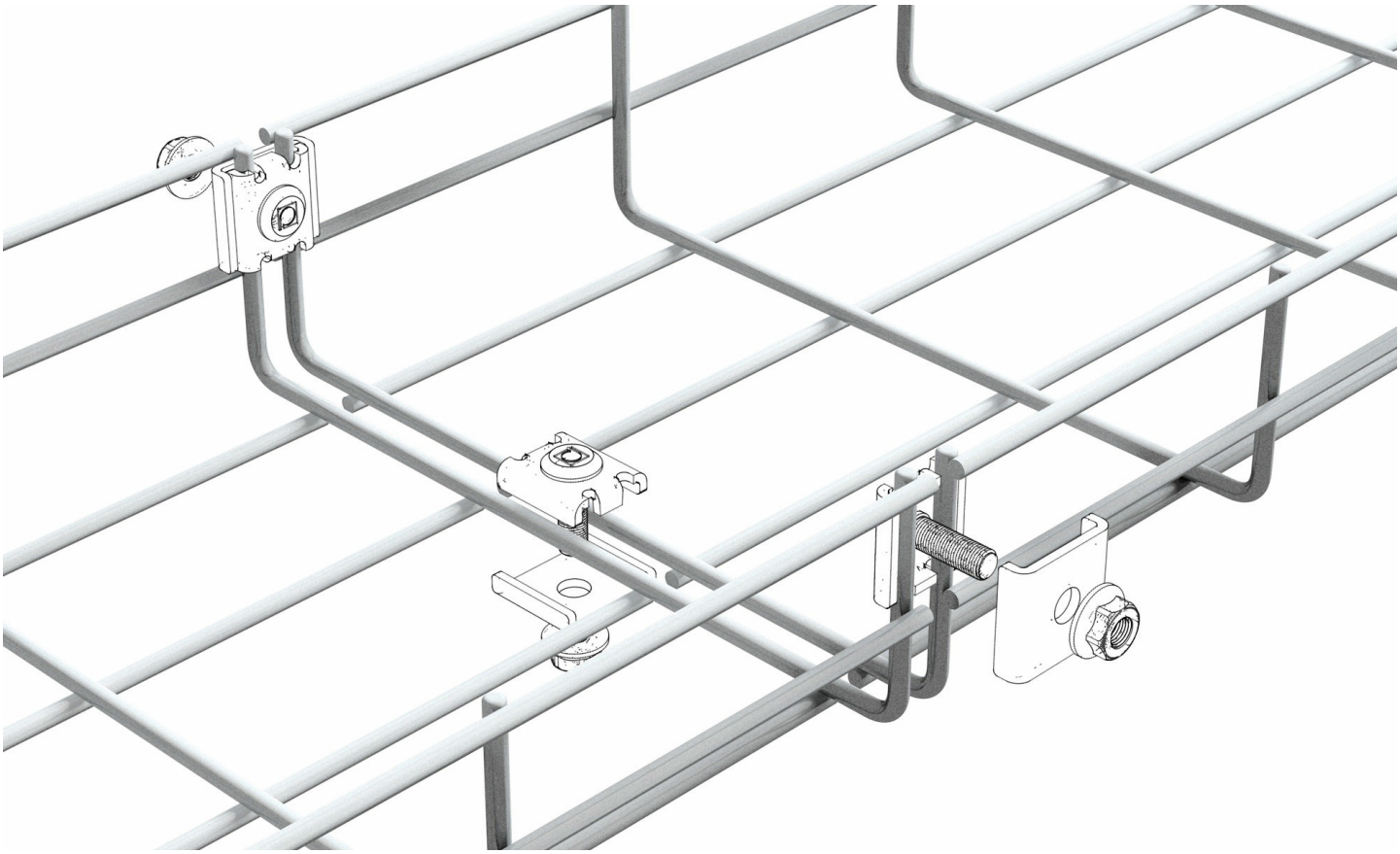
## Aplicaciones de producto



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.

# Rejiband 100







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.