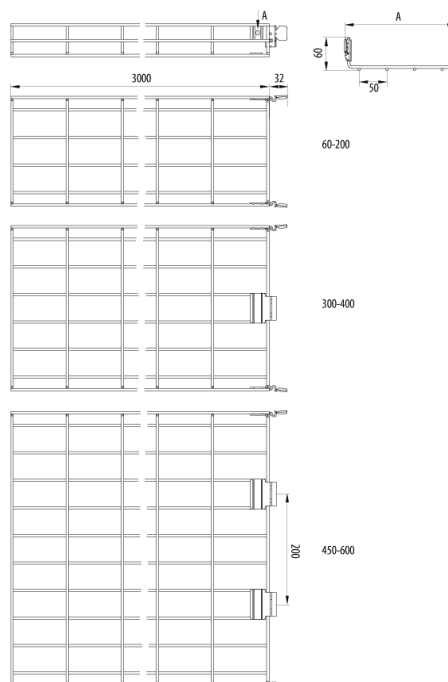
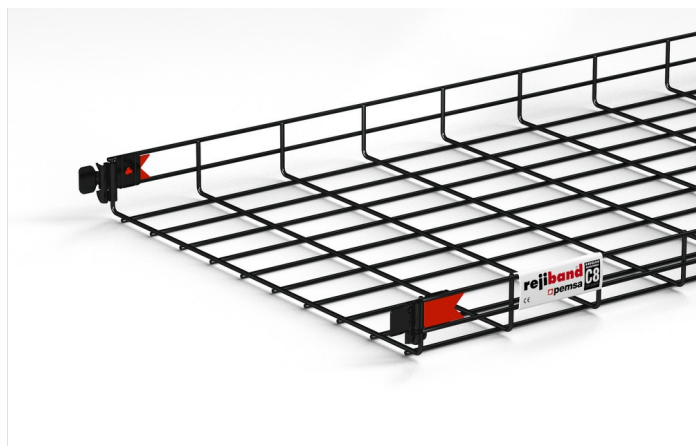




## Descripción

Bandeja de rejilla fabricada en acero con sistema Click de unión rápida y borde de seguridad redondeado para soporte y conducción de cables. Ala de alto 60 mm, Ancho 500 mm, Con Sistema de Protección BK8. La Bandeja portacables Rejiband® Rapide está compuesta de varillas electrosoldadas en malla que proporcionan una gran resistencia y elasticidad. La facilidad en el montaje, gracias a su flexibilidad y a su sistema click de unión rápida, permite la unión entre tramos de bandejas sin necesidad de tornillos, lo que supone un ahorro en material y en coste de mano de obra. Fabricada según normativa internacional IEC 61537. Se distribuye en diversos tamaños y en varios Sistemas de protección.

## Ventajas

Altura del ala de 60 o 100 mm y ancho disponible en 60, 100, 150, 200, 300, 400, 450, 500 y 600 mm con una amplia gama de accesorios.

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

Garantía de continuidad eléctrica según norma IEC61537.

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

Sistema de unión rápida con uniones premontadas reduce un 40% el tiempo de instalación.

## Aplicaciones

Instalación rápida de bandejas de rejilla para Canalización, transporte y distribución de cables en Instalaciones eléctricas y/o de telecomunicaciones en: Obras civiles, Túneles, Parkings, Edificios Públicos, Centros Comerciales, Grandes Infraestructuras, Aeropuertos, Líneas de Metro, Tren. Sector Terciario y aplicaciones industriales: Navales, Petroquímica, Textil, Químicas, Alimentarias.

## Soluciones



INDUSTRIA QUIMICA FARMACEUTICA



INDUSTRIA PETROQUÍMICA



ENERGÍA



FOTOVOLTAICA



CENTROS DE DATOS



EDIFICACIÓN. TERCIARIO



TUNELES. INFRAESTRUCTURAS



RESISTENCIA AL FUEGO



[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                               |  | EC000853                    |  |
| Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.) |  | 2,514                       |  |
| Sistema de Protección                 |  | BK8                         |  |
| Acabado                               |  | BLACK C8                    |  |
| Clase Resistencia                     |  | Clase 8                     |  |
| Ala (mm)                              |  | 60                          |  |
| Ancho (mm)                            |  | 500                         |  |
| Longitud (m)                          |  | 3                           |  |
| kg/u                                  |  | 2,489                       |  |
| u                                     |  | 6                           |  |
| Material                              |  | Acero con prot. superficial |  |
| Impacto (J)                           |  | 20 J                        |  |
| Sección (mm2)                         |  | 24660                       |  |
| Temperatura de trabajo (°C)           |  | -50 / 150 °C                |  |
| Comportamiento fuego                  |  | 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 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 de trabajo admisible CTA para 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.

### Safety working load tests (SWL) for horizontal installations

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.

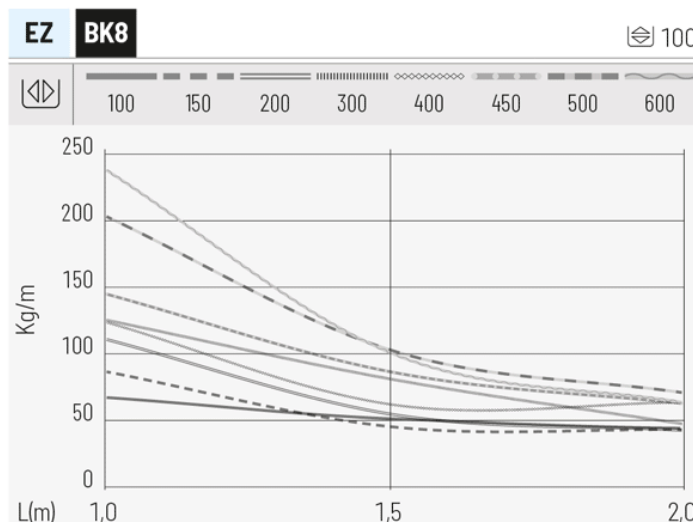
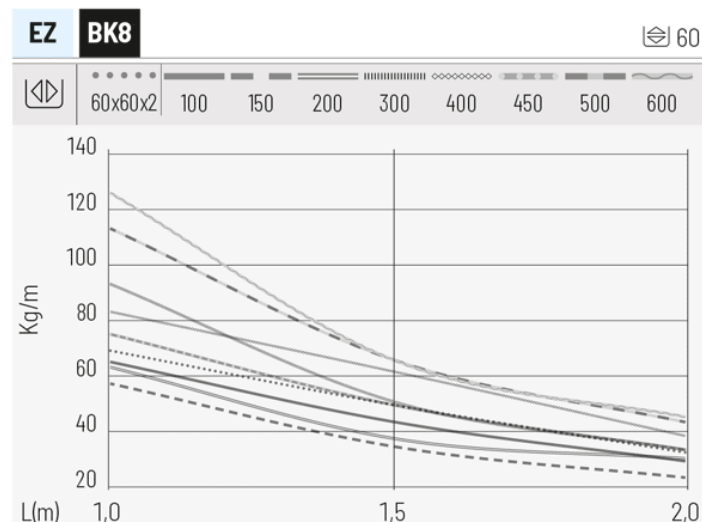
### Essais de charge de travail admissible (CTA) pour les installations horizontales

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 de trabalho admissível CTA para 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.

|                 | 60    |       |       |       |        |        |        |        |        | 100   |        |        |        |        |        |        |        |  |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
|                 | 60-2  | 100   | 150   | 200   | 300    | 400    | 450    | 500    | 600    | 100   | 150    | 200    | 300    | 400    | 450    | 500    | 600    |  |
| mm <sup>2</sup> | 2.492 | 4.442 | 6.976 | 9.586 | 14.420 | 19.540 | 22.100 | 24.660 | 29.780 | 7.742 | 12.352 | 16.596 | 25.716 | 34.836 | 39.396 | 43.956 | 53.076 |  |



## Aplicaciones de producto



[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.

