



**Descripción**

Bandeja de rejilla de acero Rejiband® BLACK C8 con borde de seguridad redondeado para conducción de cables con acabado orgánico mineral en color negro, compuesta de varillas electrosoldables de alta resistencia a la corrosión Clase 8, según norma IEC 61537. La bandeja portacables Rejiband® BLACK C8 esta fabricada con un acabado superficial liso y homogéneo, notablemente más estético que el galvanizado en caliente. La facilidad en el montaje, gracias a su flexibilidad permite ahorrar material y coste de mano de obra. Su amplia variedad de tamaños facilita la elección mas adecuada según las necesidades de cada instalación.

**Ventajas**

Alta Resistencia a la corrosión clase C8, para ambientes húmedos.

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 35, 60 o 100 mm y ancho disponible en 60, 100, 150, 200, 300, 400, 450, 500 y 600 con una amplia gama de accesorios.

**Aplicaciones**

Adecuado para instalaciones exteriores y ambientes húmedos: Canalización, transporte y distribución de cables en Instalaciones eléctricas y/o de telecomunicaciones en obras civiles, Túneles, Parkings, Edificios Públicos, Centros Comerciales, Centros de proceso de datos, grandes Infraestructuras, Aeropuertos, Líneas de Metro, Tren, Sector Terciario y aplicaciones industriales.

**Soluciones**



INDUSTRIA QUIMICA FARMACEUTICA



INDUSTRIA PETROQUÍMICA



ENERGÍA



FOTOVOLTAICA



CENTROS DE DATOS



EDIFICACIÓN. TERCIARIO



TUNELES. INFRAESTRUCTURAS



RESISTENCIA AL FUEGO



**Características técnicas principales**

|     |              |                  |  |   |                             |
|-----|--------------|------------------|--|---|-----------------------------|
| BK8 | Clase 8      | 35, 60, 100      | 60, 100, 150, 200, 300, 400, 450, 500, 600 | 3 | Acero con prot. superficial |
| 20J | -50 / 150 °C | ETIM<br>EC000853 |  |   |                             |

**Datos de producto**

|     |     | R#       | kg/u  |    | mm <sup>2</sup> |                      |
|-----|-----|----------|-------|----|-----------------|----------------------|
| 35  | 60  | 60281060 | 0.412 | 24 | 1208            | A1 No combustible    |
| 35  | 100 | 60281100 | 0.554 | 24 | 2312            | A1 No combustible    |
| 35  | 150 | 60281150 | 0.608 | 24 | 3616            | A1 No combustible    |
| 35  | 200 | 60281200 | 0.858 | 18 | 4976            | A1 No combustible    |
| 35  | 300 | 60281300 | 1.160 | 18 | 7696            | A1 No combustible    |
| 35  | 400 | 60281400 | 1.477 | 12 | 10416           | A1 No combustible    |
| 60  | 60  | 60282060 | 0.562 | 24 | 2492            | A1 No combustible    |
| 60  | 100 | 60282100 | 0.796 | 24 | 4442            | E90 (90 min. 1000°C) |
| 60  | 150 | 60282150 | 0.844 | 24 | 6976            | E90 (90 min. 1000°C) |
| 60  | 200 | 60282200 | 1.089 | 18 | 9586            | E90 (90 min. 1000°C) |
| 60  | 300 | 60282300 | 1.695 | 12 | 14420           | E90 (90 min. 1000°C) |
| 60  | 400 | 60282400 | 2.072 | 6  | 19540           | E90 (90 min. 1000°C) |
| 60  | 450 | 60282450 | 2.125 | 6  | 22100           | A1 No combustible    |
| 60  | 500 | 60282500 | 2.438 | 6  | 24660           | A1 No combustible    |
| 60  | 600 | 60282600 | 2.806 | 6  | 29780           | A1 No combustible    |
| 100 | 100 | 60283100 | 1.080 | 12 | 7742            | E90 (90 min. 1000°C) |
| 100 | 150 | 60283150 | 1.138 | 6  | 12352           | E90 (90 min. 1000°C) |
| 100 | 200 | 60283200 | 1.381 | 6  | 16596           | E90 (90 min. 1000°C) |
| 100 | 300 | 60283300 | 2.038 | 6  | 25716           | E90 (90 min. 1000°C) |
| 100 | 400 | 60283400 | 2.405 | 6  | 34836           | E90 (90 min. 1000°C) |
| 100 | 450 | 60283450 | 2.468 | 6  | 39396           | A1 No combustible    |
| 100 | 500 | 60283500 | 2.771 | 6  | 43956           | A1 No combustible    |
| 100 | 600 | 60283600 | 3.138 | 6  | 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



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.



**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

□ □ □

Aplicaciones de producto

