

**Descripción**

Bandeja de chapa perforada y reforzada de acero de 60, 85 y 100 mm de altura, con Sistema de protección GC o PG, con borde de seguridad. Ala de alto 100 mm, Ancho 300 mm, De espesor de 1.5 mm. La bandeja Pemsaband® RX con un espesor de 1,5 mm esta indicada para soporte y conducción de cables eléctricos en cargas elevadas. Dispone de una amplia variedad de tamaños para una elección acorde a las necesidades de cada instalación.

**Ventajas**

Amplia variedad de tamaños, sistemas de protección y accesorios para adaptarse a las exigencias de cada instalación eléctrica.

Borde de seguridad perfilado, para protección de cables. También evita posibles cortes del instalador en su manipulación.

Conforme a norma IEC 61537 y Conformidad CE respecto directiva 2014/35/UE.

Espesor de chapa 1,5 mm que confiere mayor resistencia y capacidad de carga.

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

**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 acabados.

**Soluciones**



INDUSTRIA PETROQUÍMICA 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**

<b>Sistema de Protección</b>	PG	<b>Material</b>	Acero con prot. superficial
<b>Acabado</b>	PG3, Pregalvanizado	<b>Impacto (J)</b>	20 J
<b>Clase Resistencia</b>	Clase 3	<b>Espesor (mm)</b>	1.5
<b>Ala (mm)</b>	100	<b>Sección (mm2)</b>	28798
<b>Ancho (mm)</b>	300	<b>IP</b>	IP23
<b>Longitud (m)</b>	3	<b>Temperatura de trabajo (°C)</b>	-50 / 150 °C
<b>kg/u</b>	5.510	<b>Comportamiento fuego</b>	E90 (90 min. 1000°C)
<b>u</b>	3		

**Ⓢ Sistema de protección**

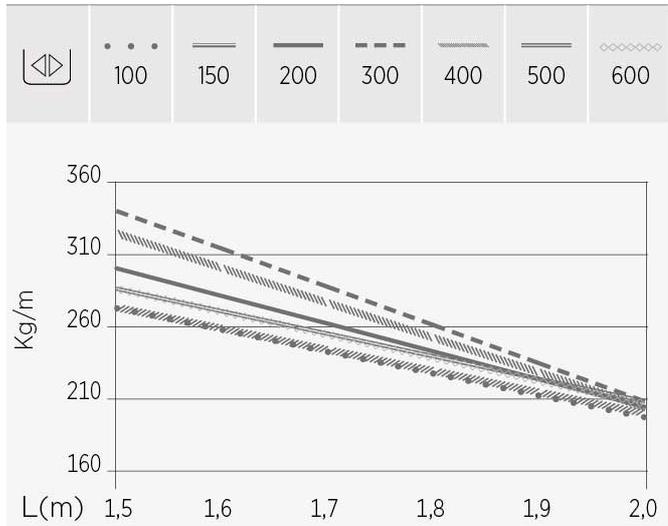
- CU - Cobreado
- PG - Pregalvanizado
- EZ - Electroincado
- BC - Electroincado Bicromatado
- BK8 - Acabado Alta Resistencia
- GC - Galvanizado en Caliente
- INOX - Acero Inoxidable
- PT - Pintura Poliester
- AL - Aluminio
- LN - Latón or Latón Niquelado

**Ⓜ Materiales Aislantes**

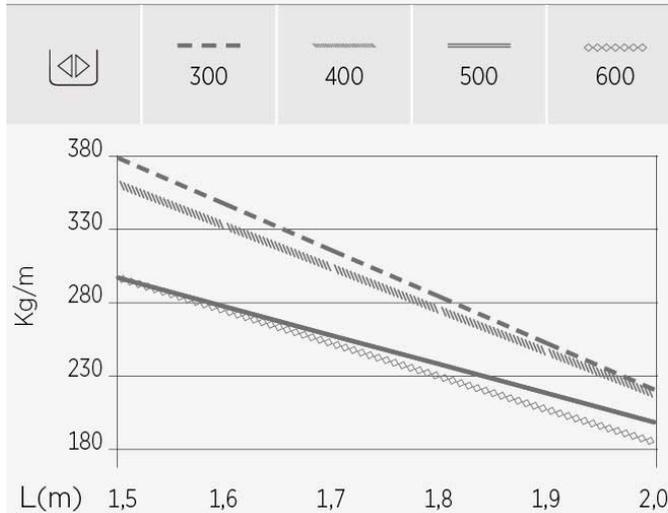
- PC+ABS - Policarbonato + ABS Libre de halógenos
- PVC - Policloruro de Vinilo
- PP - Polipropileno Libre de Halógenos
- PA6 - Poliamida 6 Libre de Halógenos
- PA12 - Poliamida 12 Libre de Halógenos
- PU - Poliuretano
- PE - Polietileno
- NBR - Caucho NBR
- PET - Poliestirester Termoplástico
- TPV - Termoplástico



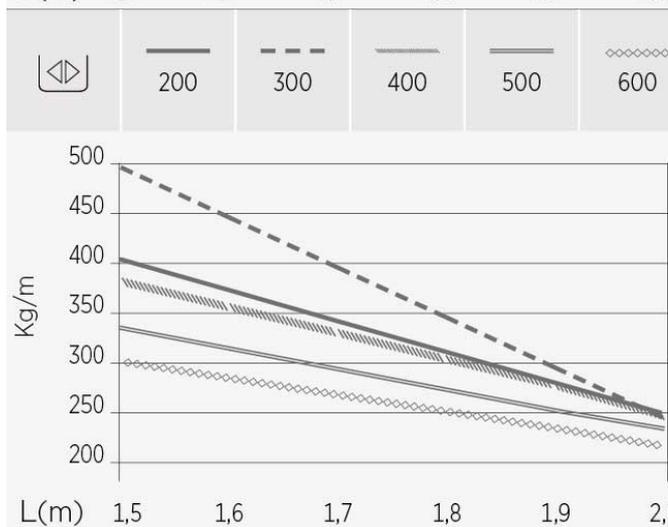
**Diagramas de carga**



mm	mm	mm <sup>2</sup>	e RX mm
60	60	3122	1,5
	100	5572	1,5
	150	8522	1,5
	200	11472	1,5
	300	17372	1,5
	400	23272	1,5
	500	29172	1,5
600	35072	1,5	



mm	mm	mm <sup>2</sup>	e RX mm
85	200	16422	1,5
	300	24822	1,5
	400	33222	1,5
	500	41622	1,5
	600	50022	1,5



mm	mm	mm <sup>2</sup>	e RX mm
100	100	9492	1,5
	200	19392	1,5
	300	29292	1,5
	400	39192	1,5
	500	49092	1,5
	600	58992	1,5

**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.



