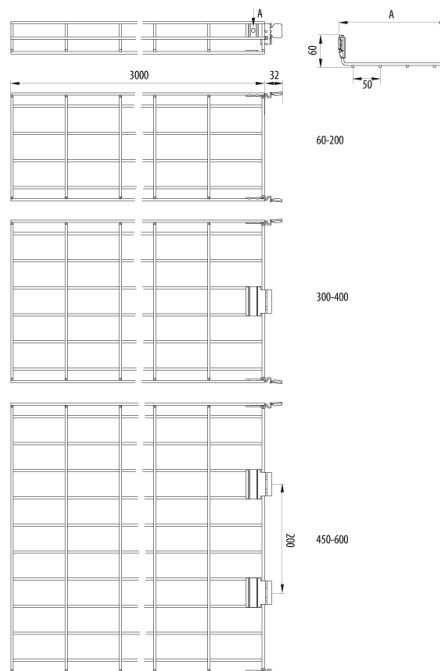
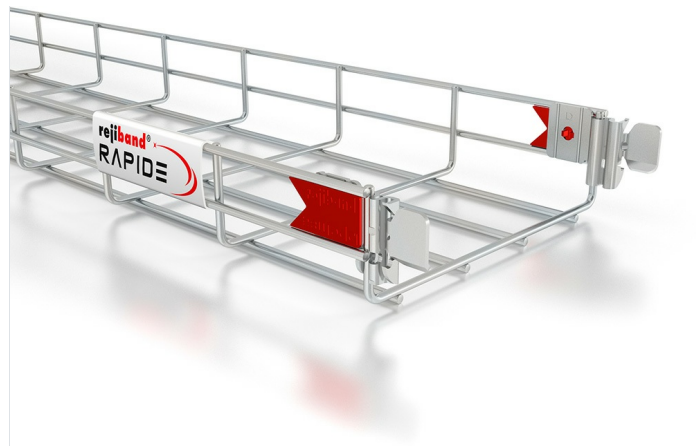




Descripción

Bandeja de rejilla fabricada en acero con sistema Click de unión rápida y borde de seguridad redondeado para soporte y conducción de cables. 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

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.

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

Garantía de continuidad eléctrica según norma IEC61537.

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.

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 QUÍMICA FARMACEÚTICA



INDUSTRIA PETROQUÍMICA



ENERGÍA



FOTOVOLTAICA



CENTROS DE DATOS



EDIFICACIÓN. TERCIARIO



TÚNELES. INFRAESTRUCTURAS



RESISTENCIA AL FUEGO



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.

Características técnicas principales

 60, 100

 60, 100, 150, 200, 300, 400, 450, 500, 600

 3

 Acero con prot. superficial

 20 J

 -50 / 150 °C

ETIM 10

EC000853

Datos de producto

Ⓢ	61537			Ref	kg/u		mm²	
EZ	Clase 3	60	60	60512060	0,778	18	2492	A1 No combustible
EZ	Clase 3	60	100	60512100	0,817	24	4442	E90 (90 min. 1000°C)
EZ	Clase 3	60	150	60512150	0,875	24	6976	E90 (90 min. 1000°C)
EZ	Clase 3	60	200	60512200	1,120	18	9586	E90 (90 min. 1000°C)
EZ	Clase 3	60	300	60512300	1,725	12	14420	E90 (90 min. 1000°C)
EZ	Clase 3	60	400	60512400	2,102	6	19540	A1 No combustible
EZ	Clase 3	60	450	60512450	2,166	6	22100	A1 No combustible
EZ	Clase 3	60	500	60512500	2,489	6	24660	A1 No combustible
EZ	Clase 3	60	600	60512600	2,856	6	29780	A1 No combustible
EZ	Clase 3	100	100	60513100	1,110	12	7742	E90 (90 min. 1000°C)
EZ	Clase 3	100	150	60513150	1,168	6	12352	E90 (90 min. 1000°C)
EZ	Clase 3	100	200	60513200	1,402	6	16596	E90 (90 min. 1000°C)
EZ	Clase 3	100	300	60513300	2,078	6	25716	E90 (90 min. 1000°C)
EZ	Clase 3	100	400	60513400	2,445	6	34836	A1 No combustible
EZ	Clase 3	100	450	60513450	2,518	6	39396	A1 No combustible
EZ	Clase 3	100	500	60513500	2,822	6	43956	A1 No combustible
EZ	Clase 3	100	600	60513600	3,228	6	53076	A1 No combustible
BK8	Clase 8	60	60	60582060	0,778	18	2492	A1 No combustible
BK8	Clase 8	60	100	60582100	0,817	24	4442	E90 (90 min. 1000°C)
BK8	Clase 8	60	150	60582150	0,875	24	6976	E90 (90 min. 1000°C)
BK8	Clase 8	60	200	60582200	1,120	18	9586	E90 (90 min. 1000°C)
BK8	Clase 8	60	300	60582300	1,725	12	14420	E90 (90 min. 1000°C)
BK8	Clase 8	60	400	60582400	2,102	6	19540	A1 No combustible
BK8	Clase 8	60	450	60582450	2,166	6	22100	A1 No combustible
BK8	Clase 8	60	500	60582500	2,489	6	24660	A1 No combustible
BK8	Clase 8	60	600	60582600	2,856	6	29780	A1 No combustible
BK8	Clase 8	100	100	60583100	1,110	12	7742	E90 (90 min. 1000°C)
BK8	Clase 8	100	150	60583150	1,168	6	12352	E90 (90 min. 1000°C)
BK8	Clase 8	100	200	60583200	1,402	6	16596	E90 (90 min. 1000°C)
BK8	Clase 8	100	300	60583300	2,078	6	25716	E90 (90 min. 1000°C)
BK8	Clase 8	100	400	60583400	2,445	6	34836	A1 No combustible
BK8	Clase 8	100	450	60583450	2,518	6	39396	A1 No combustible
BK8	Clase 8	100	500	60583500	2,822	6	43956	A1 No combustible
BK8	Clase 8	100	600	60583600	3,248	6	53076	A1 No combustible

Ⓢ Sistema de protección



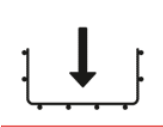
- CU - Cobreado
- PG - Pregalvanizado
- EZ - Electrocinchado
- BC - Electrocinchado Bicromatado
- BK8 - Acabado Alta Resistencia
- GC - Galvanizado en Caliente
- INOX - Acero Inoxidable
- PT - Pintura Poliester
- AL - Aluminio
- LN - Latón or Latón Niquelado

 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



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.

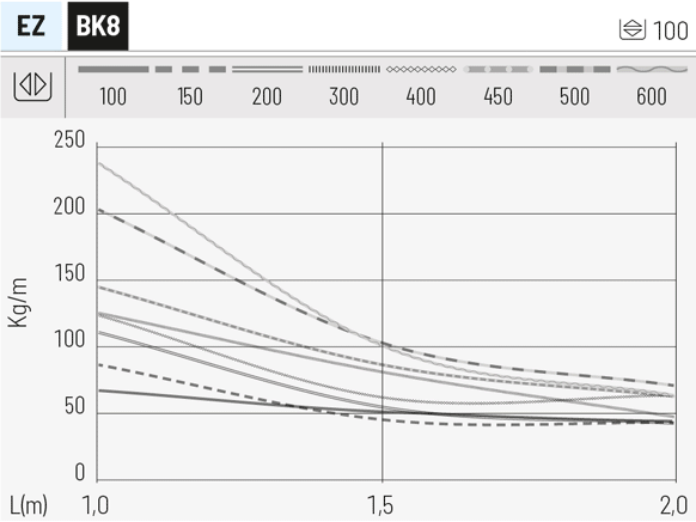
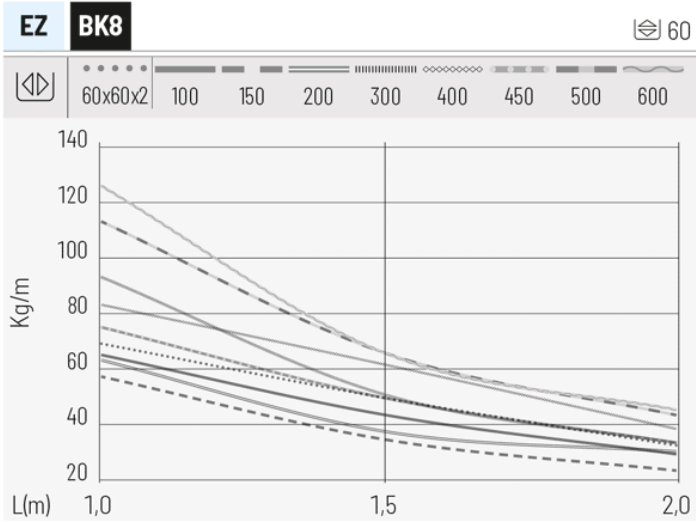
Essais de charge de travail admissible (CTA) pour les installations horizontales

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.

Ensaaios 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 secções 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	
mm²	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

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.



