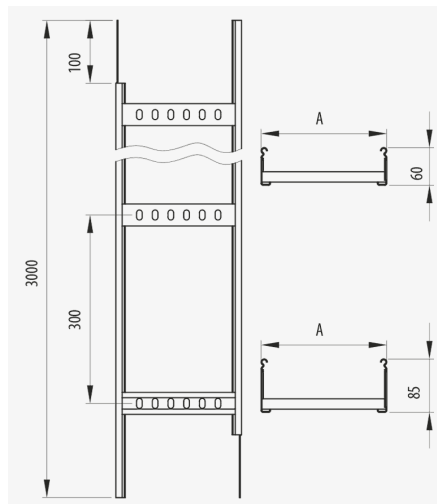




Descripción

Bandeja de escalera diseñada para entornos industriales con cargas elevadas. La bandeja Megaband® esta formada por travesaños soldados y alternos de acero de 60 y 85 mm de altura y borde de seguridad para proteger y fortalecer la bandeja. Montaje mediante el sistema click de unión rápida, entre tramos y accesorios. Fabricada en acero, en diversos tamaños y Sistemas de protección. Se suministra en tramos de 3 metros.

Ventajas

Excelente soldadura robotizada de travesaños sobre largueros. Máxima garantía de Capacidad de cargas.

Los travesaños están montados con disposición alterna, hacia arriba y hacia abajo para permitir la fijación de los cables.

Unión de bandejas mediante sistema Click (enchufable).

Conforme a norma IEC 61537. Conforme con normas NEMA VE-1. Conformidad CE respecto directiva 2014/35/UE.

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

Aplicaciones

Canalización, Protección y distribución de cables en Instalaciones eléctricas en aplicaciones Industriales: Centrales, Petroquímica, Químicas, Oil&Gas. Aplicaciones exteriores con ambientes húmedos.

Soluciones



INDUSTRIA PETROQUÍMICA ENERGÍA



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, 150, 200, 300, 400, 450, 500, 600	 3	 3	 20 J	 1.5	ETIM 10 EC000854
--	--	---	---	--	---	---------------------

Datos de producto

§	Class EC 61537	W	Ref	kg/u	M	mm²	°C	⚡
PG	Clase 3	100	92012100	2,190	Acero con prot. superficial	3478	-50 / 150 °C	E90 (90 min. 1000°C)
PG	Clase 3	150	92012150	2,330	Acero con prot. superficial	5378	-50 / 150 °C	E90 (90 min. 1000°C)
PG	Clase 3	200	92012200	2,470	Acero con prot. superficial	7278	-50 / 150 °C	E90 (90 min. 1000°C)
PG	Clase 3	300	92012300	2,760	Acero con prot. superficial	11078	-50 / 150 °C	E90 (90 min. 1000°C)
PG	Clase 3	400	92012400	3,040	Acero con prot. superficial	14878	-50 / 150 °C	E90 (90 min. 1000°C)
PG	Clase 3	450	92012450	3,190	Acero con prot. superficial	16778	-50 / 150 °C	A1 No combustible
PG	Clase 3	500	92012500	3,320	Acero con prot. superficial	18678	-50 / 150 °C	A1 No combustible
PG	Clase 3	600	92012600	3,600	Acero con prot. superficial	22478	-50 / 150 °C	A1 No combustible
GC	Clase 6	100	92032100	2,300	Acero con prot. superficial	3478	-50 / 150 °C	E90 (90 min. 1000°C)
GC	Clase 6	150	92032150	2,440	Acero con prot. superficial	5378	-50 / 150 °C	E90 (90 min. 1000°C)
GC	Clase 6	200	92032200	2,600	Acero con prot. superficial	7278	-50 / 150 °C	E90 (90 min. 1000°C)
GC	Clase 6	300	92032300	2,890	Acero con prot. superficial	11078	-50 / 150 °C	E90 (90 min. 1000°C)
GC	Clase 6	400	92032400	3,190	Acero con prot. superficial	14878	-50 / 150 °C	E90 (90 min. 1000°C)
GC	Clase 6	450	92032450	3,350	Acero con prot. superficial	16778	-50 / 150 °C	A1 No combustible
GC	Clase 6	500	92032500	3,480	Acero con prot. superficial	18678	-50 / 150 °C	A1 No combustible
GC	Clase 6	600	92032600	3,780	Acero con prot. superficial	22478	-50 / 150 °C	A1 No combustible
INOX	Clase 9C	100	92052100	2,150	Acero inoxidable AISI 304	3478	-50 °C	A1 No combustible
INOX	Clase 9C	150	92052150	2,280	Acero inoxidable AISI 304	5378	-50 °C	A1 No combustible
INOX	Clase 9C	200	92052200	2,430	Acero inoxidable AISI 304	7278	-50 °C	A1 No combustible
INOX	Clase 9C	300	92052300	2,700	Acero inoxidable AISI 304	11078	-50 °C	A1 No combustible
INOX	Clase 9C	400	92052400	2,980	Acero inoxidable AISI 304	14878	-50 °C	A1 No combustible
INOX	Clase 9C	450	92052450	3,130	Acero inoxidable AISI 304	16778	-50 °C	A1 No combustible
INOX	Clase 9C	500	92052500	3,260	Acero inoxidable AISI 304	18678	-50 °C	A1 No combustible
INOX	Clase 9C	600	92052600	3,530	Acero inoxidable AISI 304	22478	-50 °C	A1 No combustible
INOX	Clase 9D	100	92062100	2,150	Acero inoxidable AISI 316L	3478	-50 °C	E90 (90 min. 1000°C)
INOX	Clase 9D	150	92062150	2,280	Acero inoxidable AISI 316L	5378	-50 °C	E90 (90 min. 1000°C)
INOX	Clase 9D	200	92062200	2,430	Acero inoxidable AISI 316L	7278	-50 °C	E90 (90 min. 1000°C)
INOX	Clase 9D	300	92062300	2,700	Acero inoxidable AISI 316L	11078	-50 °C	E90 (90 min. 1000°C)
INOX	Clase 9D	400	92062400	2,980	Acero inoxidable AISI 316L	14878	-50 °C	E90 (90 min. 1000°C)
INOX	Clase 9D	450	92062450	3,130	Acero inoxidable AISI 316L	16778	-50 °C	A1 No combustible
INOX	Clase 9D	500	92062500	3,260	Acero inoxidable AISI 316L	18678	-50 °C	A1 No combustible
INOX	Clase 9D	600	92062600	3,530	Acero inoxidable AISI 316L	22478	-50 °C	A1 No combustible

§ Sistema de protección

- CU - Cobreado
- PG - Pregalvanizado
- EZ - Electrocinchado

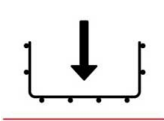
- BC - Electrocincado Bicromatado
- BK8 - Acabado Alta Resistencia
- GC - Galvanizado en Caliente
- INOX - Acero Inoxidable
- PT - Pintura Poliester
- AL - Aluminio
- LN - Latón or Latón Niquelado

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



Diagramas de carga



Ensayos de carga CTA 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.

Load Tests for SWL mounted in the horizontal plane

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.

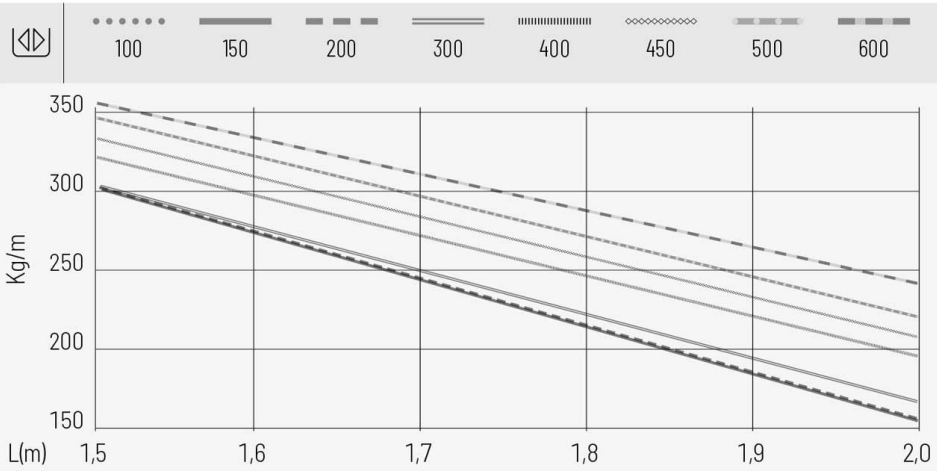
Essais de charge de travail admissible (CTA) pour les installations horizontales

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 CTA em 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.

 mm	 mm	mm2
60	100	3.478
	150	5.378
	200	7.278
	300	11.078
	400	14.878
	450	16.778
	500	18.678
	600	22.478



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.



