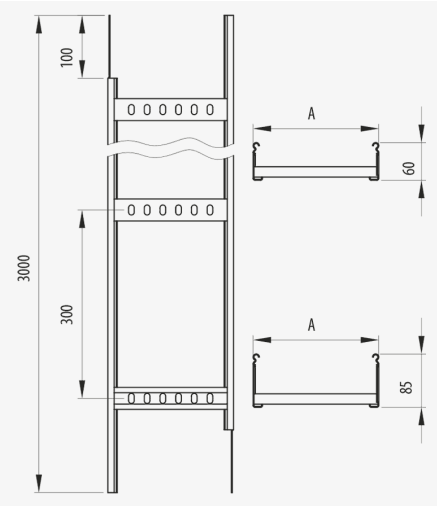
Megaband. Bandejas de Escalera

Megaband 60



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

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.

Megaband 60

Características técnicas principales

60	100, 150, 200, 300, 400, 450, 500, 600	3	3	20 J	$e_{(mm)}$ 1.5	ETIM 10 EC000854

Datos de producto

Ⓢ	IEC 61537		REF	kg/u	Ⓜ	mm²		
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 - Electrocincado

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.

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

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.

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.

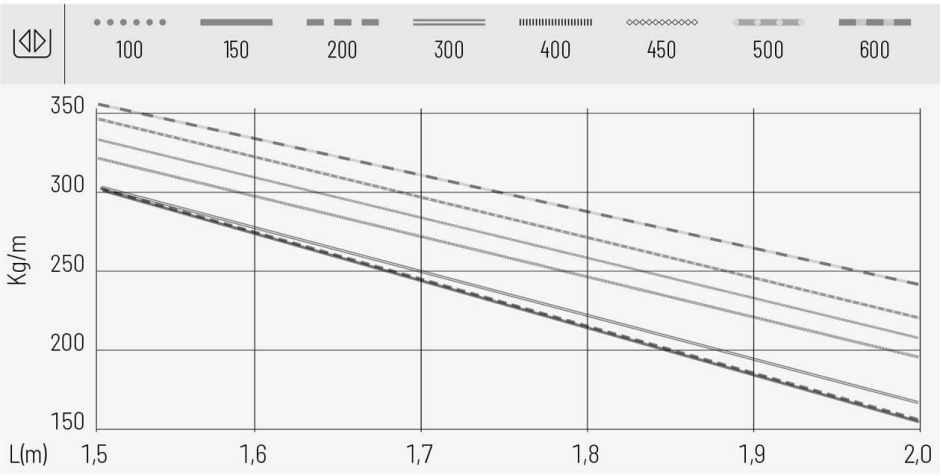
Essais de charge de travail admissible (CTA) pour les installations horizontales

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.

Ensaios 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 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.

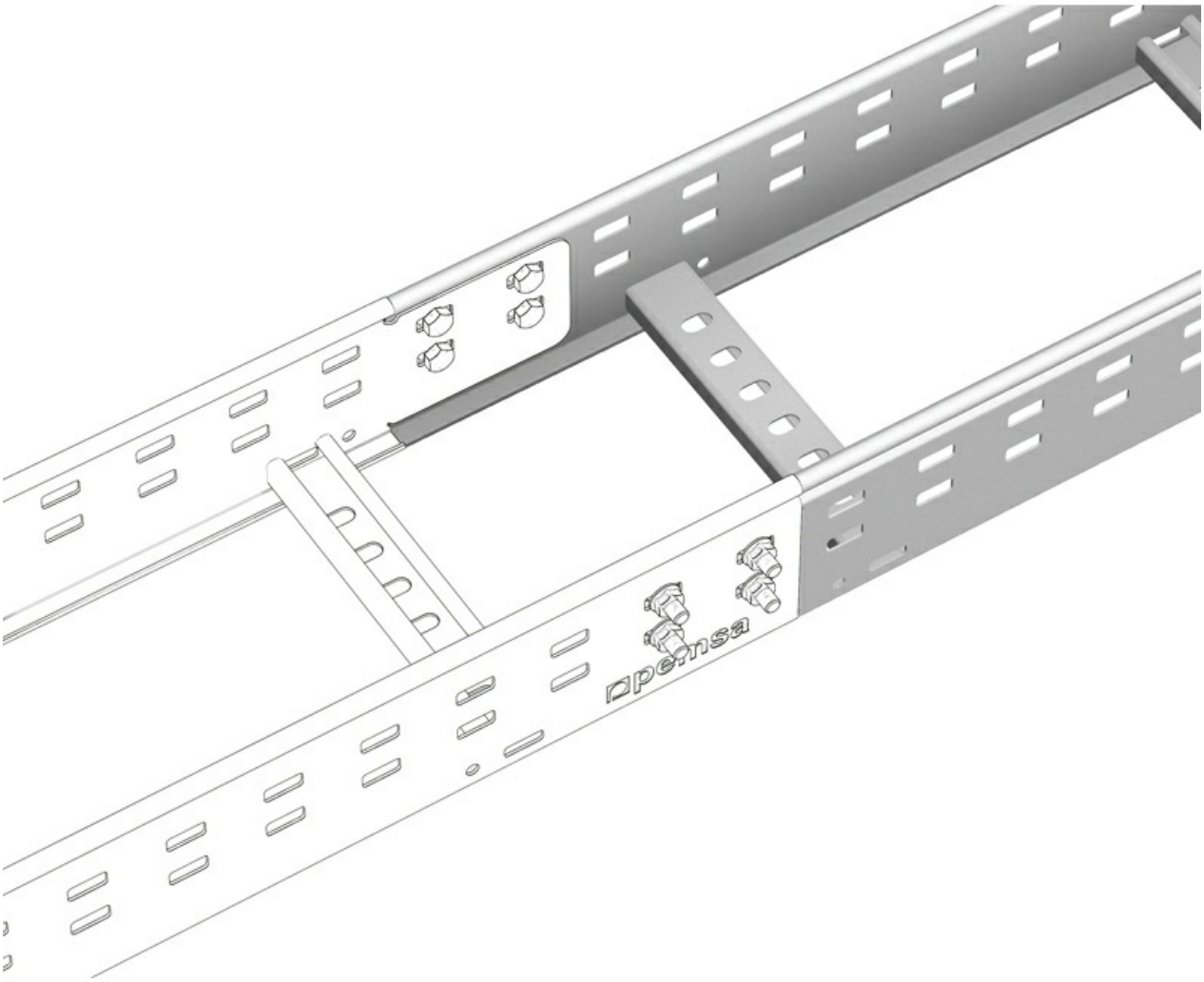
mm	mm	mm2
60	100	3.478
	150	5.378
	200	7.278
	300	11.078
	400	14.878
	450	16.778
	500	18.678
	600	22.478



Aplicaciones de producto

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.

Megaband 60



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.