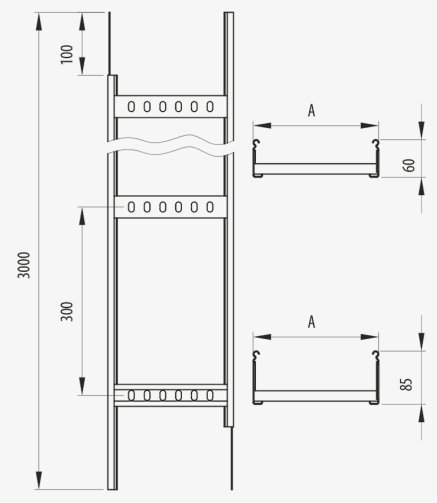
Megaband 60





Descrição

Calha de escada concebida para aplicações industriais com cargas elevadas. A calha Megaband® é formada por travessas soldadas e alternadas de aço de 60 e 85 mm de altura e borda de segurança para proteção e fortalecer a calha. Montagem mediante o sistema Click de união rápida entre troços e acessórios. Fabricada em aço, em diversos tamanhos e vários Sistemas de Proteção. É fornecida em troços de 3 metros.

Vantagens

Excelente soldadura de travessas sobre as longarinas. Máxima garantia de capacidade de cargas.

As travessas estão montadas com disposição alternada, para cima e para baixo, para permitir a fixação dos cabos.

União de calhas mediante sistema Click (encaixável).

Conforme a norma IEC 61537. Corforme com as normas NEMA VE-1. Conformidade CE respeitante à diretiva 2014/35/EU

Ampla variedade de tamanhos, acabamentos e acessórios para se adaptar às exigências de cada instalação elétrica.

Aplicações

Canalização, proteção e distribuição de cabos em instalações elétricas em aplicações industriais: Centrais, Petroquímica, Química, óleo e Gás. Aplicações exteriores com ambientes húmidos.

Soluções

INDUSTRIA PETROQUÍMICA ENERGÍA

Toda a informação incluída neste documento é propriedade da Pemsa®. Estas informações não podem ser reproduzidas, no todo ou em parte, nem divulgadas a terceiros, nem utilizadas para qualquer outro fim, sem o prévio consentimento expresso por escrito da Pemsa®. Todos os direitos de Propriedade Intelectual e Industrial que possam eventualmente recair sobre esta documentação, incluindo o know-how, patentes, desenho industrial ou quaisquer outros direitos, pertencem à Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex são marcas registadas propriedade da Pemsa Cable Management, S.A.

Megaband 60

Características técnicas principais

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

Dados do produto

Ⓢ	IEC 61537		REF	kg/u	Ⓜ	mm²		
PG	Clase 3	100	92012100	2,190	Aço com proteção de superfície	3478	-50 / 150 ºC	E90 (90 min. 1000°C)
PG	Clase 3	150	92012150	2,330	Aço com proteção de superfície	5378	-50 / 150 ºC	E90 (90 min. 1000°C)
PG	Clase 3	200	92012200	2,470	Aço com proteção de superfície	7278	-50 / 150 ºC	E90 (90 min. 1000°C)
PG	Clase 3	300	92012300	2,760	Aço com proteção de superfície	11078	-50 / 150 ºC	E90 (90 min. 1000°C)
PG	Clase 3	400	92012400	3,040	Aço com proteção de superfície	14878	-50 / 150 ºC	E90 (90 min. 1000°C)
PG	Clase 3	450	92012450	3,190	Aço com proteção de superfície	16778	-50 / 150 ºC	A1 Não combustible
PG	Clase 3	500	92012500	3,320	Aço com proteção de superfície	18678	-50 / 150 ºC	A1 Não combustible
PG	Clase 3	600	92012600	3,600	Aço com proteção de superfície	22478	-50 / 150 ºC	A1 Não combustible
GC	Clase 6	100	92032100	2,300	Aço com proteção de superfície	3478	-50 / 150 ºC	E90 (90 min. 1000°C)
GC	Clase 6	150	92032150	2,440	Aço com proteção de superfície	5378	-50 / 150 ºC	E90 (90 min. 1000°C)
GC	Clase 6	200	92032200	2,600	Aço com proteção de superfície	7278	-50 / 150 ºC	E90 (90 min. 1000°C)
GC	Clase 6	300	92032300	2,890	Aço com proteção de superfície	11078	-50 / 150 ºC	E90 (90 min. 1000°C)
GC	Clase 6	400	92032400	3,190	Aço com proteção de superfície	14878	-50 / 150 ºC	E90 (90 min. 1000°C)
GC	Clase 6	450	92032450	3,350	Aço com proteção de superfície	16778	-50 / 150 ºC	A1 Não combustible
GC	Clase 6	500	92032500	3,480	Aço com proteção de superfície	18678	-50 / 150 ºC	A1 Não combustible
GC	Clase 6	600	92032600	3,780	Aço com proteção de superfície	22478	-50 / 150 ºC	A1 Não combustible
INOX	Clase 9C	100	92052100	2,150	Aço inox AISI 304	3478	-50 ºC	A1 Não combustible
INOX	Clase 9C	150	92052150	2,280	Aço inox AISI 304	5378	-50 ºC	A1 Não combustible
INOX	Clase 9C	200	92052200	2,430	Aço inox AISI 304	7278	-50 ºC	A1 Não combustible
INOX	Clase 9C	300	92052300	2,700	Aço inox AISI 304	11078	-50 ºC	A1 Não combustible
INOX	Clase 9C	400	92052400	2,980	Aço inox AISI 304	14878	-50 ºC	A1 Não combustible
INOX	Clase 9C	450	92052450	3,130	Aço inox AISI 304	16778	-50 ºC	A1 Não combustible
INOX	Clase 9C	500	92052500	3,260	Aço inox AISI 304	18678	-50 ºC	A1 Não combustible
INOX	Clase 9C	600	92052600	3,530	Aço inox AISI 304	22478	-50 ºC	A1 Não combustible
INOX	Clase 9D	100	92062100	2,150	Aço inox AISI 316L	3478	-50 ºC	E90 (90 min. 1000°C)
INOX	Clase 9D	150	92062150	2,280	Aço inox AISI 316L	5378	-50 ºC	E90 (90 min. 1000°C)
INOX	Clase 9D	200	92062200	2,430	Aço inox AISI 316L	7278	-50 ºC	E90 (90 min. 1000°C)
INOX	Clase 9D	300	92062300	2,700	Aço inox AISI 316L	11078	-50 ºC	E90 (90 min. 1000°C)
INOX	Clase 9D	400	92062400	2,980	Aço inox AISI 316L	14878	-50 ºC	E90 (90 min. 1000°C)
INOX	Clase 9D	450	92062450	3,130	Aço inox AISI 316L	16778	-50 ºC	A1 Não combustible
INOX	Clase 9D	500	92062500	3,260	Aço inox AISI 316L	18678	-50 ºC	A1 Não combustible
INOX	Clase 9D	600	92062600	3,530	Aço inox AISI 316L	22478	-50 ºC	A1 Não combustible

Ⓢ Sistema de protecção

CU - Revestimento de cobre

PG - Pré-galvanizado

EZ - Electrogalvanizado

Toda a informação incluída neste documento é propriedade da Pemsa®. Estas informações não podem ser reproduzidas, no todo ou em parte, nem divulgadas a terceiros, nem utilizadas para qualquer outro fim, sem o prévio consentimento expresso por escrito da Pemsa®. Todos os direitos de Propriedade Intelectual e Industrial que possam eventualmente recair sobre esta documentação, incluindo o know-how, patentes, desenho industrial ou quaisquer outros direitos, pertencem à Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex são marcas registadas propriedade da Pemsa Cable Management, S.A.

BC - Bicromatizada electrogalvanizada

BK8 - Acabamento de Alta Resistência

GC - Galvanizado a Quente

INOX - Aço Inoxidável

PT - Tinta de poliéster

AL - Alumínio

LN - Latão ou Latão Niquelado

Materiais Isolantes

PC+ABS - Policarbonato + ABS Livre de Halogéneo

PVC - Cloreto de polivinilo

PP - Sem halogéneo de polipropileno

PA6 - Poliamida 6 Halogéneo Livre

PA12 - Poliamida 12 Halogéneo Livre

PU - Poliuretano

PE - Polietileno

NBR - Borracha NBR

PET - Poliestireno Termoplástico

TPV - Termoplástico

Toda a informação incluída neste documento é propriedade da Pemsa®. Estas informações não podem ser reproduzidas, no todo ou em parte, nem divulgadas a terceiros, nem utilizadas para qualquer outro fim, sem o prévio consentimento expresso por escrito da Pemsa®. Todos os direitos de Propriedade Intelectual e Industrial que possam eventualmente recair sobre esta documentação, incluindo o know-how, patentes, desenho industrial ou quaisquer outros direitos, pertencem à Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex são marcas registadas propriedade da 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.

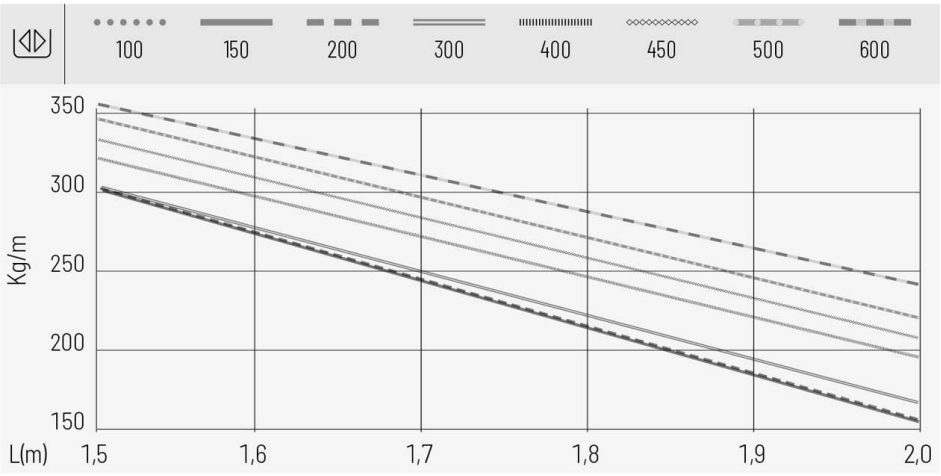
Essais de charge de travail admissible (CTA) pour les installations horizontales

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.

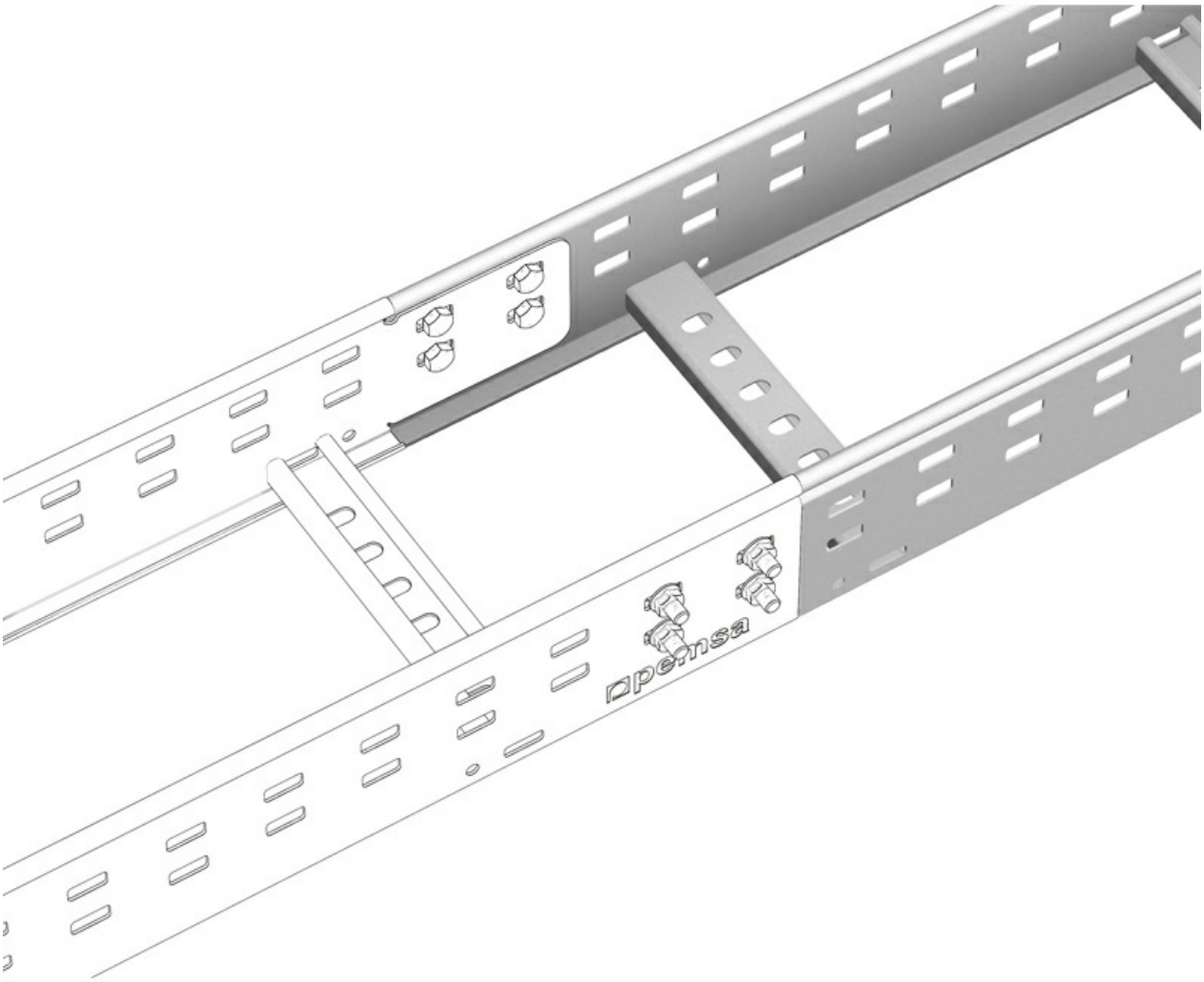
mm	mm	mm2
60	100	3.478
	150	5.378
	200	7.278
	300	11.078
	400	14.878
	450	16.778
	500	18.678
	600	22.478



Aplicações de produtos

Toda a informação incluída neste documento é propriedade da Pemsa®. Estas informações não podem ser reproduzidas, no todo ou em parte, nem divulgadas a terceiros, nem utilizadas para qualquer outro fim, sem o prévio consentimento expresso por escrito da Pemsa®. Todos os direitos de Propriedade Intelectual e Industrial que possam eventualmente recair sobre esta documentação, incluindo o know-how, patentes, desenho industrial ou quaisquer outros direitos, pertencem à Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex são marcas registadas propriedade da Pemsa Cable Management, S.A.

Megaband 60



Toda a informação incluída neste documento é propriedade da Pemsa®. Estas informações não podem ser reproduzidas, no todo ou em parte, nem divulgadas a terceiros, nem utilizadas para qualquer outro fim, sem o prévio consentimento expresso por escrito da Pemsa®. Todos os direitos de Propriedade Intelectual e Industrial que possam eventualmente recair sobre esta documentação, incluindo o know-how, patentes, desenho industrial ou quaisquer outros direitos, pertencem à Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex são marcas registadas propriedade da Pemsa Cable Management, S.A.