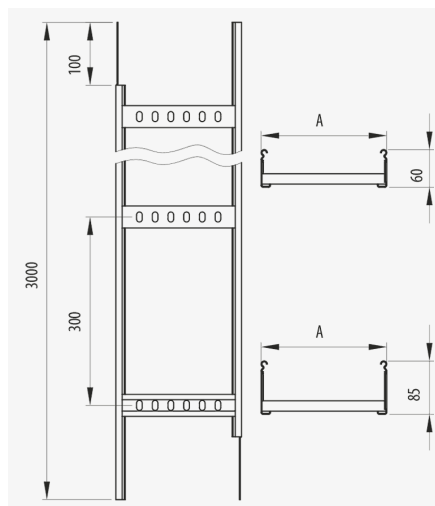




Descrição

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. Conforme 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



INDÚSTRIA PETROQUÍMICA ENERGIA



www.pemsa-rejiband.com



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.

Características técnicas principais

 60	 100, 150, 200, 300, 400, 450, 500, 600	 3	 3	 20 J	 ϵ_{max} 1.5	 A1 Não combustível	ETIM 10 EC000854
--	--	---	---	--	---	--	---------------------

Dados do produto

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

§ Sistema de proteção

- CU - Revestimento de cobre
- PG - Pré-galvanizado
- EZ - Electrolgalvanizado

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

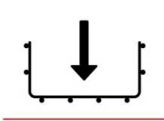
NBR - Borracha NBR

PET - Poliestireno Termoplástico

TPV - Termoplástico



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.

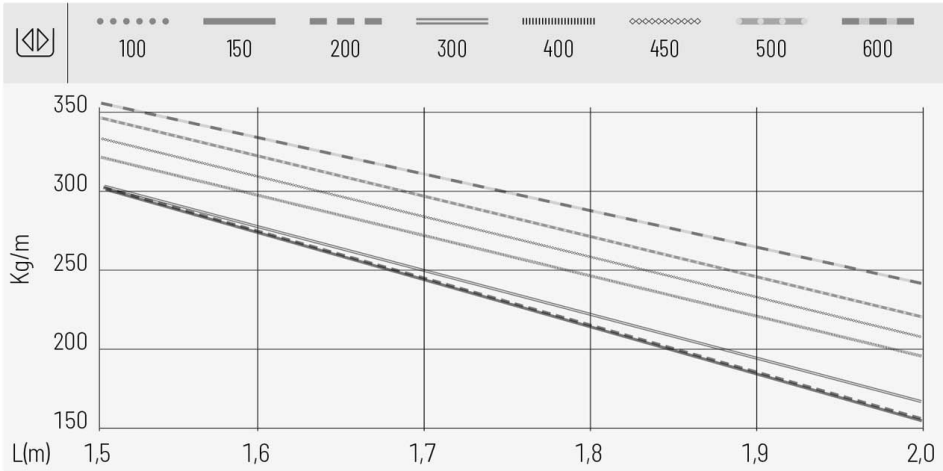
Essais de charge de travail
admissible (CTA) pour les
installations horizontales

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



Aplicações de produtos



www.pemsa-rejiband.com

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.



