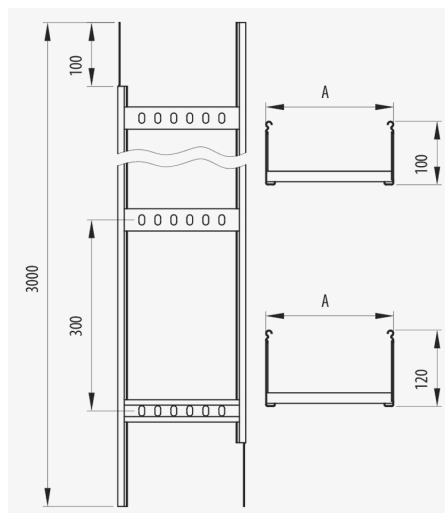




Descrição

Calha de escada concebida para aplicações industriais com cargas elevadas. , , , . A calha Megaband® é formada por travessas soldadas e alternadas de aço de 100 e 120 mm de altura e borda de segurança para proteger 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

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

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

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).

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



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.



Dados do produto

ETIM 10	EC000854	u	3
Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.)	32,368	Material	Aço com proteção de superfície
Sistema de proteção	PG	Resistência ao impacto	20 J
Acabamento	PG3,Pregalvanizado	Espessura (mm)	1.5
Classe de Résistencia	Clase 3	Seção (mm2)	15118
Aba (mm)	100	Temperatura de trabalho (°C)	-50 / 150 °C
Largura (mm)	200	Resistência ao fogo	A1 Não combustíble
Comprimento (m)	3		
kg/u	3,340		

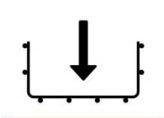
Sistema de protecção

- CU - Revestimento de cobre
- PG - Pré-galvanizado
- EZ - Electrogalvanizado
- 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.

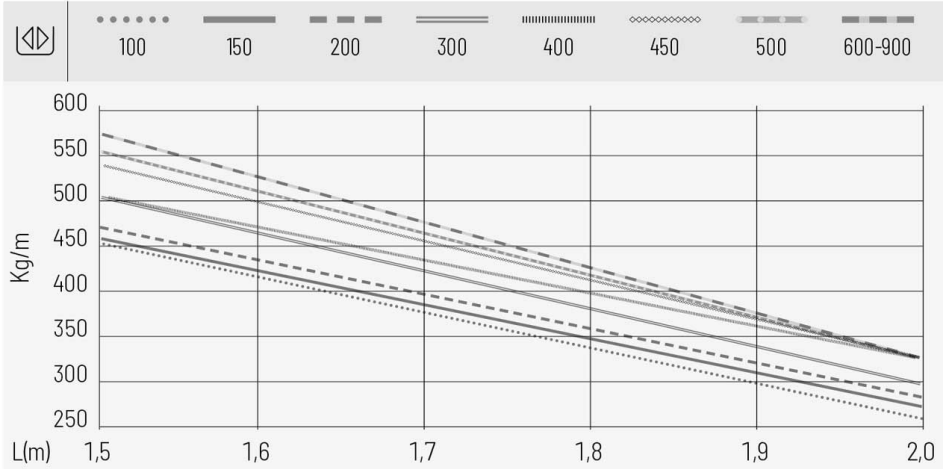
Essais de charge de travail
admissible (CTA) pour les
installations horizontales

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
100	100	7.318
	150	11.118
	200	15.118
	300	22.918
	400	30.718
	450	34.518
	500	38.518
	600	46.318
	750	57.918
	900	69.718



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.





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.

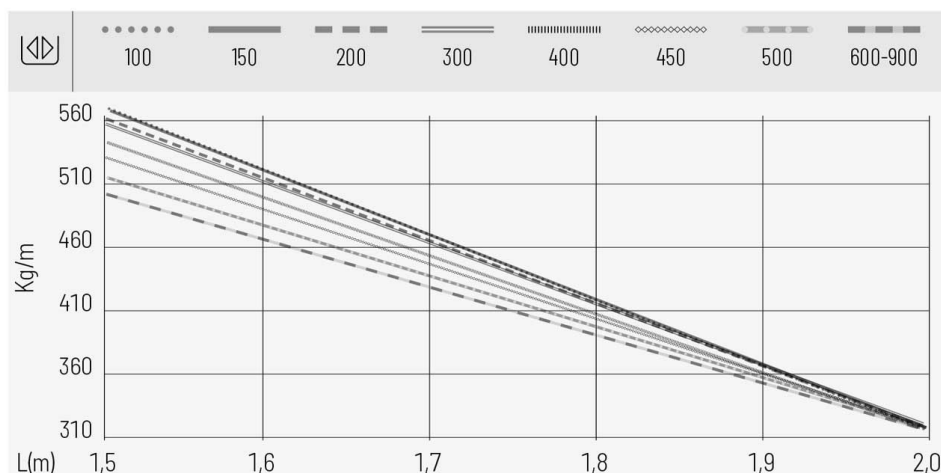
Essais de charge de travail admissible (CTA) pour les installations horizontales

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.

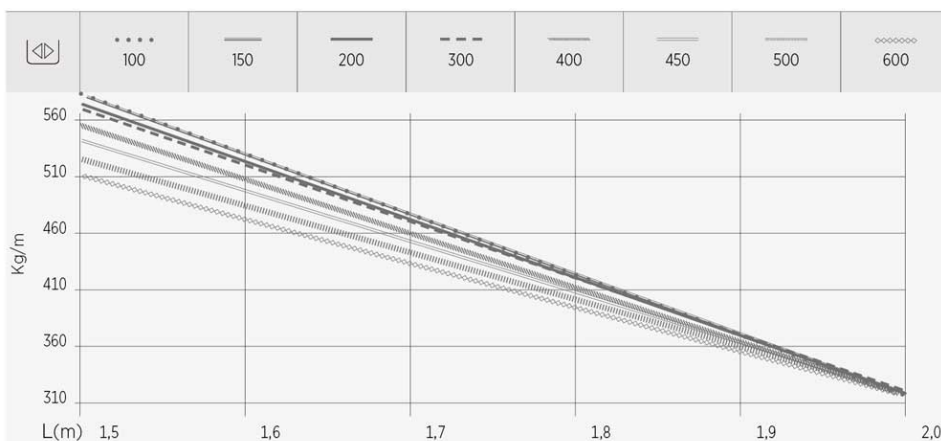
Ensaio de carga CTA em instalações horizontais

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	mm ²
120	100	9.238
	150	14.138
	200	19.038
	300	28.838
	400	38.638
	450	43.538
	500	48.438
	600	58.238
	750	72.938
	900	87.638



		mm²
mm	mm	
150	100	12.028
	150	18.453
	200	24.878
	300	37.728
	400	50.578
	450	57.003
	500	63.428
	600	76.278
	700	89.128
	750	95.553
	800	101.978
900	114.828	
1000	127.678	



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.

