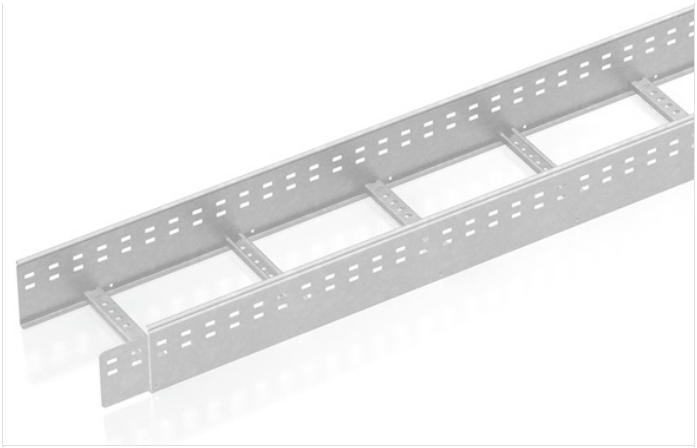
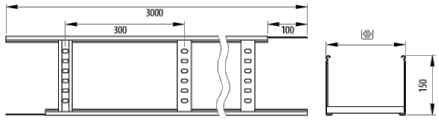
Megaband. Calhas de Escada

19/11/2026

Megaband 150 (Ref: 92016150)





Descrição

Calha de escada concebida para aplicações industriais com cargas elevadas. , , , . A calha Megaband® é formada por travessas soldadas e alternadas de aço de 150 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

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

Conforme a norma IEC 61537. Corforme 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

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 150 (Ref: 92016150)

Dados do produto

ETIM 10	EC000854	**u**	3
Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.)		**Material**	Aço com proteção de superfície
Sistema de proteção	PG	**Resisténcia ao impacto**	20 J
Acabamento	PG3,Pregalvanizado	**Espessura (mm)**	1.5
Classe de Résistencia	Clase 3	**Seção (mm2)**	18453
Aba (mm)	150	**Temperatura de trabalho (°C)**	-50 / 150 °C
Largura (mm)	150	**Resistência ao fogo**	A1 Não combustible
Comprimento (m)	3		
kg/u	4,400		

Ⓢ 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

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 150 (Ref: 92016150)

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.

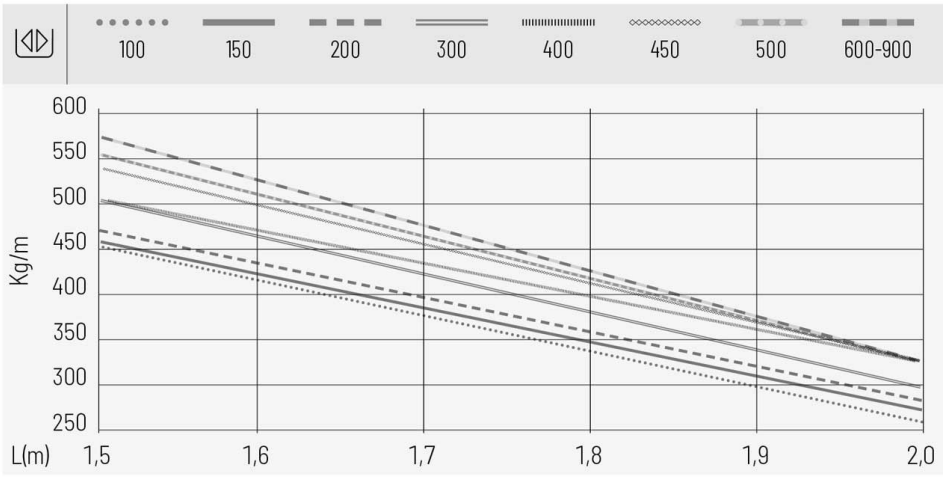
Essais de charge de travail admissible (CTA) pour les installations horizontales

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.

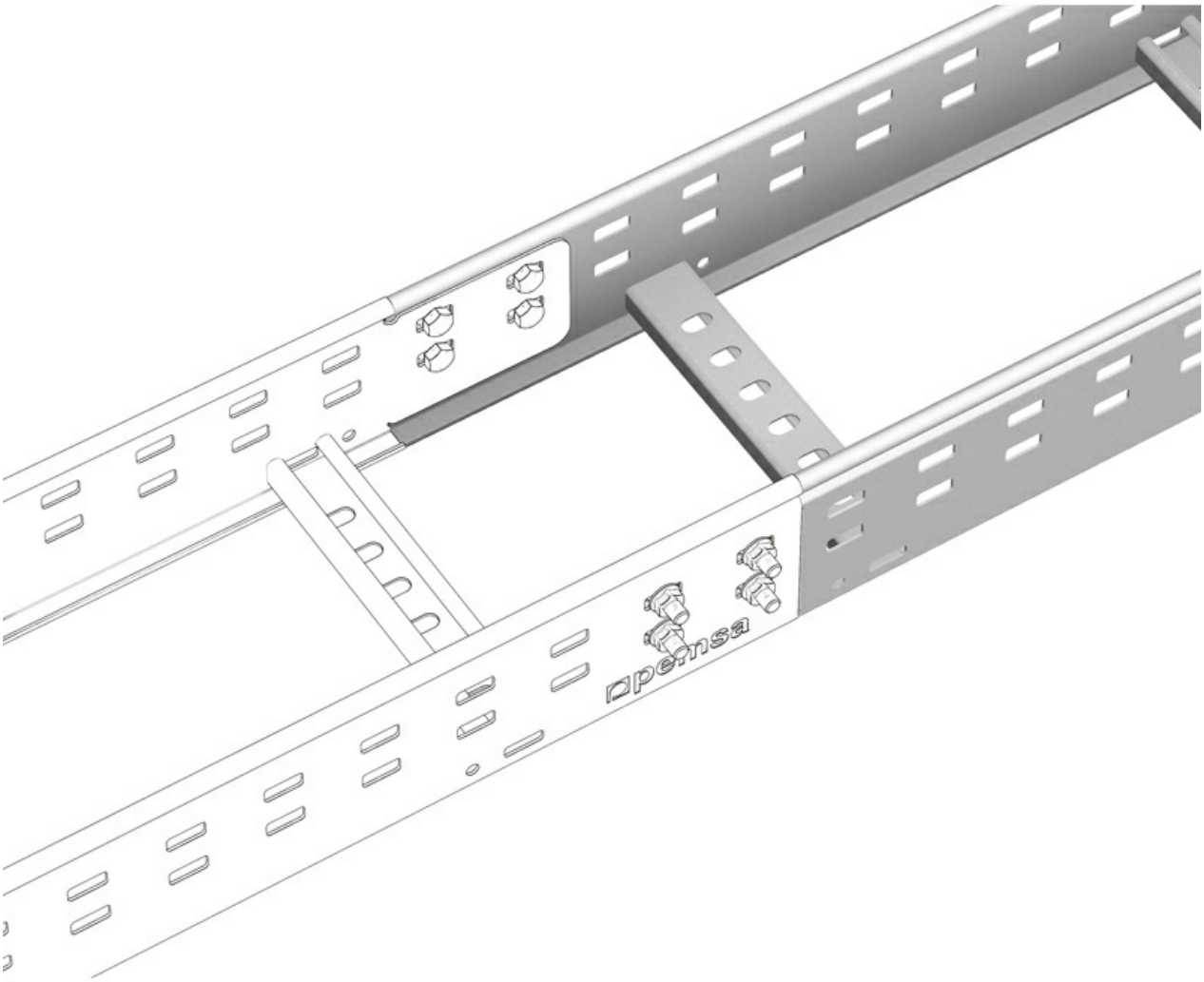
mm	mm	mm²
150	100	12.028
	150	18.453
	200	24.878
	300	37.728
	400	50.578
	450	57.003
	500	63.428
	600	76.278
	750	95.553
	900	114.828



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 150 (Ref: 92016150)



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.