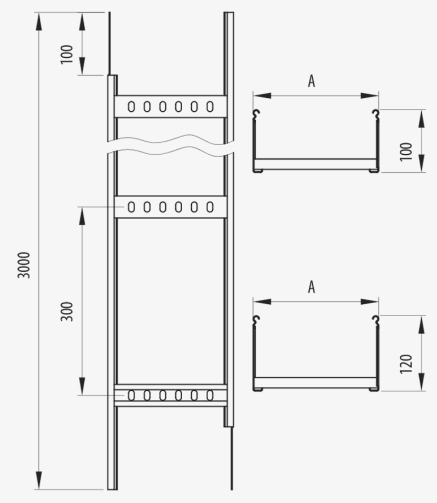
Megaband. Calhas de Escada

Megaband 100 120





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

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 100 120

Características técnicas principais

100, 120 | 100, 150, 200, 300, 400, 450, 500, 600, 750, 900 | 3 | 3 | 20 J | A1 Não combustible | ETIM 10 EC000854

Dados do produto

S	IEC 61537			REF	kg/u	M	e (mm)	mm²	°F
PG	Clase 3	100	100	92014100	3,060	Aço com proteção de superfície	1.5	7318	-50 / 150 °C
PG	Clase 3	100	150	92014150	3,200	Aço com proteção de superfície	1.5	11118	-50 / 150 °C
PG	Clase 3	100	200	92014200	3,340	Aço com proteção de superfície	1.5	15118	-50 / 150 °C
PG	Clase 3	100	300	92014300	3,630	Aço com proteção de superfície	1.5	22918	-50 / 150 °C
PG	Clase 3	100	400	92014400	3,910	Aço com proteção de superfície	1.5	30718	-50 / 150 °C
PG	Clase 3	100	450	92014450	4,060	Aço com proteção de superfície	1.5	34518	-50 / 150 °C
PG	Clase 3	100	500	92014500	4,190	Aço com proteção de superfície	1.5	38518	-50 / 150 °C
PG	Clase 3	100	600	92014600	4,470	Aço com proteção de superfície	1.5	46318	-50 / 150 °C
PG	Clase 3	100	750	92014750	4,900	Aço com proteção de superfície	2	57918	-50 / 150 °C
PG	Clase 3	100	900	92014900	5,310	Aço com proteção de superfície	2	69718	-50 / 150 °C
PG	Clase 3	120	100	92015100	3,530	Aço com proteção de superfície	1.5	9238	-50 / 150 °C
PG	Clase 3	120	150	92015150	3,680	Aço com proteção de superfície	1.5	14138	-50 / 150 °C
PG	Clase 3	120	200	92015200	3,820	Aço com proteção de superfície	1.5	19038	-50 / 150 °C
PG	Clase 3	120	300	92015300	4,100	Aço com proteção de superfície	1.5	28838	-50 / 150 °C
PG	Clase 3	120	400	92015400	4,380	Aço com proteção de superfície	1.5	38638	-50 / 150 °C
PG	Clase 3	120	450	92015450	4,540	Aço com proteção de superfície	1.5	43538	-50 / 150 °C
PG	Clase 3	120	500	92015500	4,660	Aço com proteção de superfície	1.5	48438	-50 / 150 °C
PG	Clase 3	120	600	92015600	4,950	Aço com proteção de superfície	1.5	58238	-50 / 150 °C
PG	Clase 3	120	750	92015750	5,380	Aço com proteção de superfície	2	72938	-50 / 150 °C
PG	Clase 3	120	900	92015900	5,790	Aço com proteção de superfície	2	87638	-50 / 150 °C
GC	Clase 6	100	100	92034100	3,220	Aço com proteção de superfície	1.5	7318	-50 / 150 °C
GC	Clase 6	100	150	92034150	3,360	Aço com proteção de superfície	1.5	11118	-50 / 150 °C
GC	Clase 6	100	200	92034200	3,510	Aço com proteção de superfície	1.5	15118	-50 / 150 °C
GC	Clase 6	100	300	92034300	3,810	Aço com proteção de superfície	1.5	22918	-50 / 150 °C
GC	Clase 6	100	400	92034400	4,110	Aço com proteção de superfície	1.5	30718	-50 / 150 °C
GC	Clase 6	100	450	92034450	4,270	Aço com proteção de superfície	1.5	34518	-50 / 150 °C
GC	Clase 6	100	500	92034500	5,260	Aço com proteção de superfície	1.5	38518	-50 / 150 °C
GC	Clase 6	100	600	92034600	5,560	Aço com proteção de superfície	1.5	46318	-50 / 150 °C
GC	Clase 6	100	750	92034750	6,020	Aço com proteção de superfície	2	57918	-50 / 150 °C
GC	Clase 6	100	900	92034900	6,450	Aço com proteção de superfície	2	69718	-50 / 150 °C
GC	Clase 6	120	100	92035100	3,720	Aço com proteção de superfície	1.5	9238	-50 °C
GC	Clase 6	120	150	92035150	3,860	Aço com proteção de superfície	1.5	14138	-50 °C
GC	Clase 6	120	200	92035200	4,020	Aço com proteção de superfície	1.5	19038	-50 °C
GC	Clase 6	120	300	92035300	4,310	Aço com proteção de superfície	1.5	28838	-50 °C
GC	Clase 6	120	400	92035400	4,610	Aço com proteção de superfície	1.5	38638	-50 °C
GC	Clase 6	120	450	92035450	4,770	Aço com proteção de superfície	1.5	43538	-50 °C
GC	Clase 6	120	500	92035500	5,920	Aço com proteção de superfície	1.5	48438	-50 °C

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 100 120

S	Classe EN 61537			REF	kg/u	M	e(mm)	mm²	°F
GC	Classe 6	120	600	92035600	6,220	Aço com proteção de superfície	1.5	58238	-50 ºC
GC	Classe 6	120	750	92035750	6,680	Aço com proteção de superfície	2	72938	-50 ºC
GC	Classe 6	120	900	92035900	7,110	Aço com proteção de superfície	2	87638	-50 ºC
INOX	Classe 9C	100	100	92054100	3,010	Aço inox AISI 304	1.5	7318	-50 ºC
INOX	Classe 9C	100	150	92054150	3,140	Aço inox AISI 304	1.5	11118	-50 ºC
INOX	Classe 9C	100	200	92054200	3,290	Aço inox AISI 304	1.5	15118	-50 ºC
INOX	Classe 9C	100	300	92054300	3,560	Aço inox AISI 304	1.5	22918	-50 ºC
INOX	Classe 9C	100	400	92054400	3,840	Aço inox AISI 304	1.5	30718	-50 ºC
INOX	Classe 9C	100	450	92054450	3,990	Aço inox AISI 304	1.5	34518	-50 ºC
INOX	Classe 9C	100	500	92054500	4,400	Aço inox AISI 304	1.5	38518	-50 ºC
INOX	Classe 9C	100	600	92054600	4,390	Aço inox AISI 304	1.5	46318	-50 ºC
INOX	Classe 9C	100	750	92054750	4,820	Aço inox AISI 304	1.5	57918	-50 ºC
INOX	Classe 9C	100	900	92054900	5,230	Aço inox AISI 304	1.5	69718	-50 ºC
INOX	Classe 9C	120	100	92055100	3,480	Aço inox AISI 304	1.5	9238	-50 ºC
INOX	Classe 9C	120	150	92055150	3,610	Aço inox AISI 304	1.5	14138	-50 ºC
INOX	Classe 9C	120	200	92055200	3,760	Aço inox AISI 304	1.5	19038	-50 ºC
INOX	Classe 9C	120	300	92055300	4,030	Aço inox AISI 304	1.5	28838	-50 ºC
INOX	Classe 9C	120	400	92055400	4,310	Aço inox AISI 304	1.5	38638	-50 ºC
INOX	Classe 9C	120	450	92055450	4,460	Aço inox AISI 304	1.5	43538	-50 ºC
INOX	Classe 9C	120	500	92055500	4,500	Aço inox AISI 304	1.5	48438	-50 ºC
INOX	Classe 9C	120	600	92055600	4,860	Aço inox AISI 304	1.5	58238	-50 ºC
INOX	Classe 9C	120	750	92055750	5,300	Aço inox AISI 304	1.5	72938	-50 ºC
INOX	Classe 9C	120	900	92055900	5,700	Aço inox AISI 304	1.5	87638	-50 ºC
INOX	Classe 9D	100	100	92064100	3,010	Aço inox AISI 316L	1.5	7318	-50 ºC
INOX	Classe 9D	100	150	92064150	3,140	Aço inox AISI 316L	1.5	11118	-50 ºC
INOX	Classe 9D	100	200	92064200	3,290	Aço inox AISI 316L	1.5	15118	-50 ºC
INOX	Classe 9D	100	300	92064300	3,560	Aço inox AISI 316L	1.5	22918	-50 ºC
INOX	Classe 9D	100	400	92064400	3,840	Aço inox AISI 316L	1.5	30718	-50 ºC
INOX	Classe 9D	100	450	92064450	3,990	Aço inox AISI 316L	1.5	34518	-50 ºC
INOX	Classe 9D	100	500	92064500	3,580	Aço inox AISI 316L	1.5	38518	-50 ºC
INOX	Classe 9D	100	600	92064600	4,390	Aço inox AISI 316L	1.5	46318	-50 ºC
INOX	Classe 9D	100	750	92064750	4,820	Aço inox AISI 316L	1.5	57918	-50 ºC
INOX	Classe 9D	100	900	92064900	5,230	Aço inox AISI 316L	1.5	69718	-50 ºC
INOX	Classe 9D	120	100	92065100	3,480	Aço inox AISI 316L	1.5	9238	-50 ºC
INOX	Classe 9D	120	150	92065150	3,610	Aço inox AISI 316L	1.5	14138	-50 ºC
INOX	Classe 9D	120	200	92065200	3,760	Aço inox AISI 316L	1.5	19038	-50 ºC
INOX	Classe 9D	120	300	92065300	4,030	Aço inox AISI 316L	1.5	28838	-50 ºC
INOX	Classe 9D	120	400	92065400	4,310	Aço inox AISI 316L	1.5	38638	-50 ºC
INOX	Classe 9D	120	450	92065450	4,460	Aço inox AISI 316L	1.5	43538	-50 ºC
INOX	Classe 9D	120	500	92065500	4,500	Aço inox AISI 316L	1.5	48438	-50 ºC
INOX	Classe 9D	120	600	92065600	4,860	Aço inox AISI 316L	1.5	58238	-50 ºC

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 100 120

Ⓢ	IEC 61537			REF	kg/u	Ⓜ	e(mm)	mm²	°F
INOX	Classe 9D	120	750	92065750	5,300	Aço inox AISI 316L	1.5	72938	-50 ºC
INOX	Classe 9D	120	900	92065900	5,700	Aço inox AISI 316L	1.5	87638	-50 ºC

Ⓢ 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.

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.

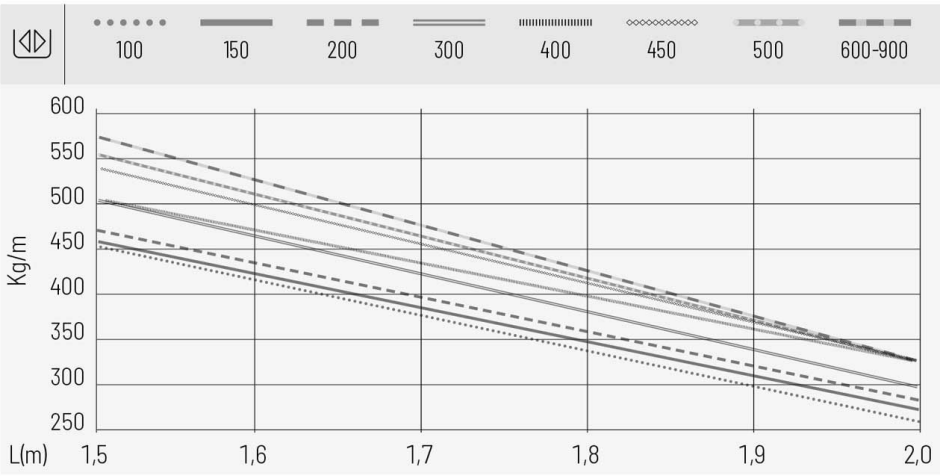
Essais de charge de travail admissible (CTA) pour les installations horizontales

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
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



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 100 120

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.

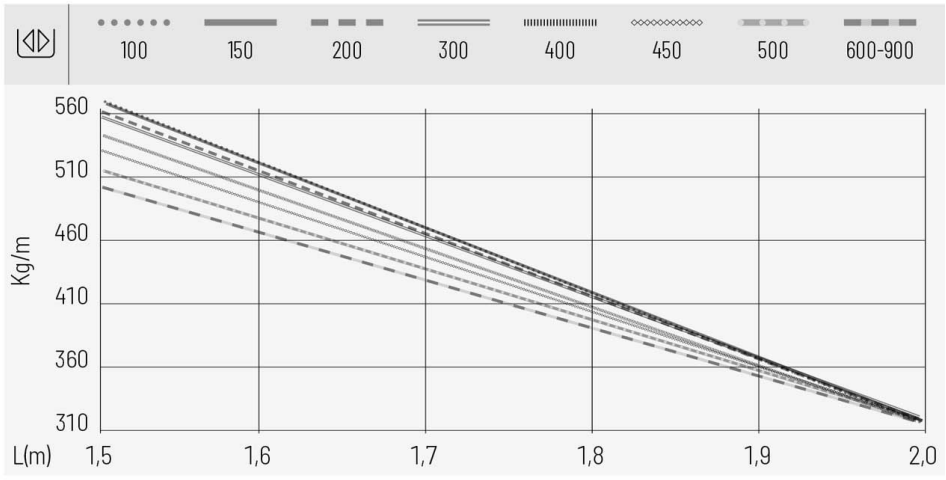
Essais de charge de travail admissible (CTA) pour les installations horizontales

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.

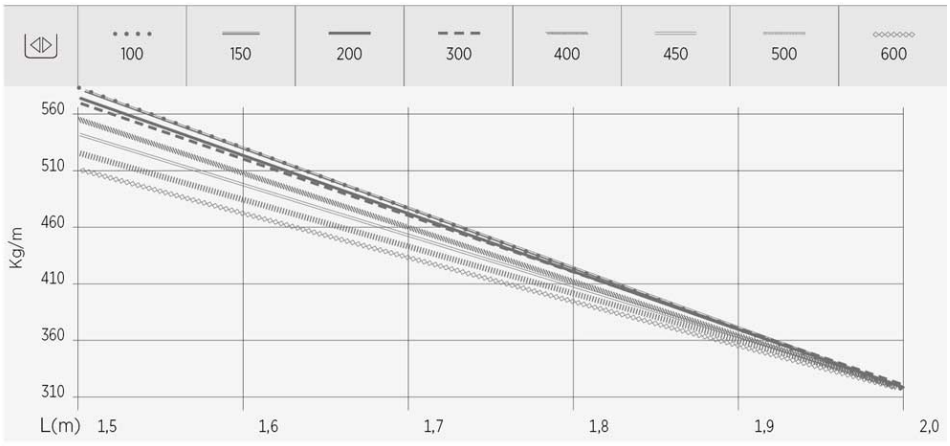
Ensaios de carga CTA em instalações horizontais

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
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



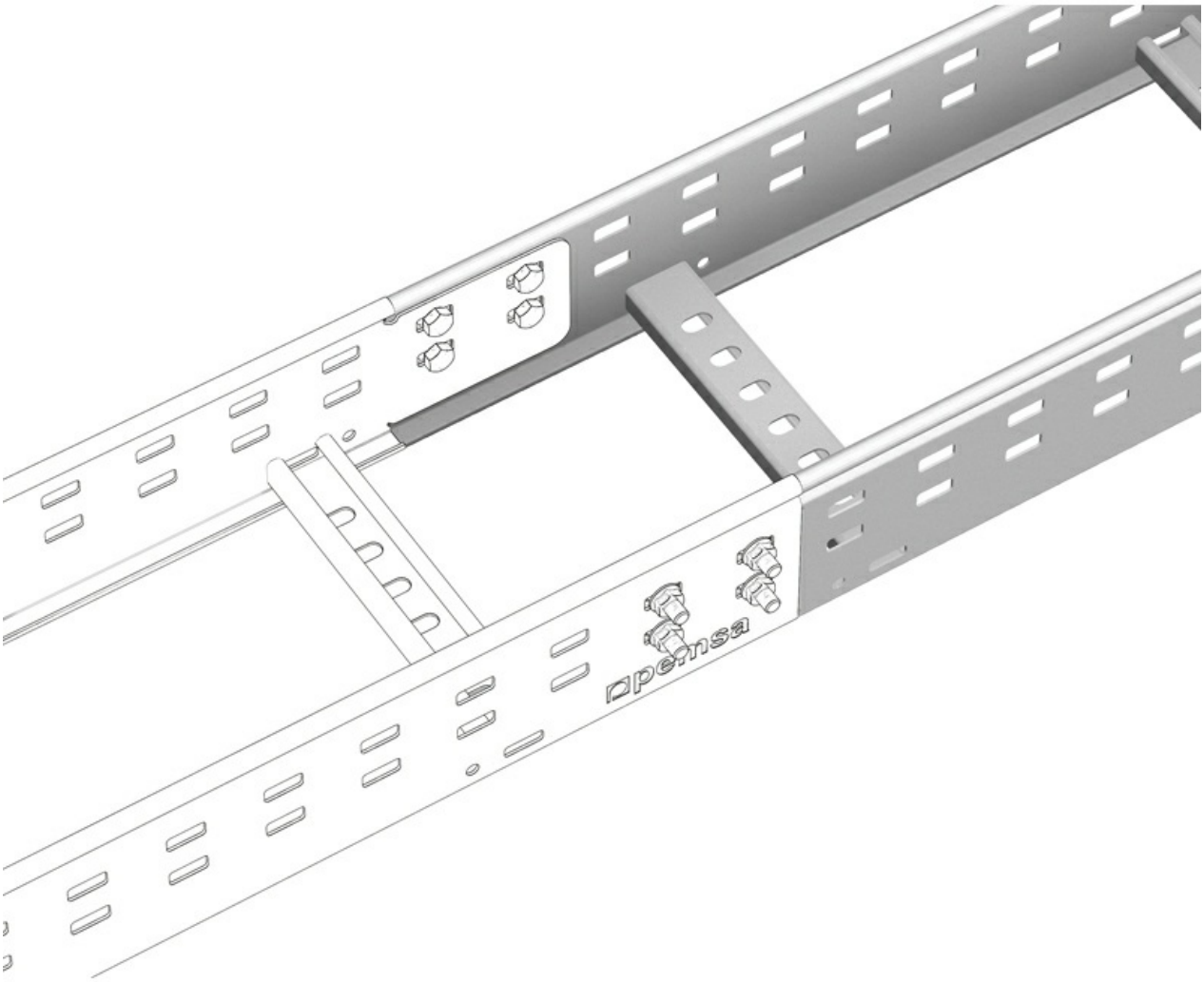
mm	mm	mm²
150	100	12.028
	150	18.453
	200	24.878
	300	37.728
	400	50.578
	450	57.003
	500	63.428
	600	76.278
	700	89.128
	750	95.553
	800	101.978
	900	114.828
	1000	127.678



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 100 120



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.