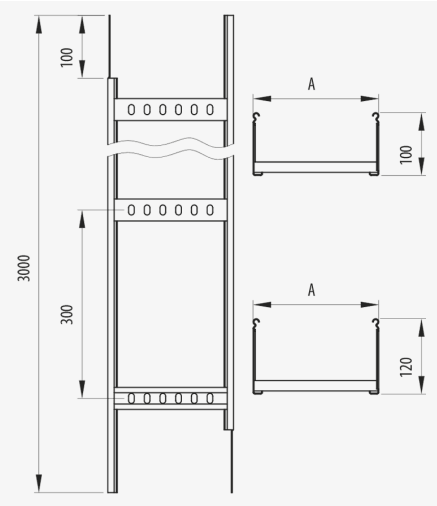
Megaband. Bandejas de Escalera

Megaband 100 120



Descripción

Bandeja de escalera diseñada para entornos industriales con cargas elevadas. La bandeja Megaband® esta formada por travesaños soldados y alternos de acero de 100 y 120 mm de altura y borde de seguridad para proteger y fortalecer la bandeja. Montaje mediante el sistema click de unión rápida entre tramos y accesorios. Fabricada en acero, en diversos tamaños y Sistemas de protección. Se suministra en tramos de 3 metros.

Ventajas

Excelente soldadura robotizada de travesaños sobre largueros. Máxima garantía de Capacidad de cargas.

Los travesaños están montados con disposición alterna, hacia arriba y hacia abajo para permitir la fijación de los cables.

Unión de bandejas mediante sistema Click (enchufable).

Conforme a norma IEC 61537. Conforme con normas NEMA VE-1. Conformidad CE respecto directiva 2014/35/UE.

Amplia variedad de tamaños, sistemas de protección y accesorios para adaptarse a las exigencias de cada instalación eléctrica.

Aplicaciones

Canalización, Protección y distribución de cables en Instalaciones eléctricas en aplicaciones Industriales: Centrales, Petroquímica, Químicas, Oil&Gas. Aplicaciones exteriores con ambientes húmedos.

Soluciones

INDUSTRIA PETROQUÍMICA ENERGÍA

Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de Pemsa Cable Management, S.A.

Megaband 100 120

Características técnicas principales

100, 120	100, 150, 200, 300, 400, 450, 500, 600, 750, 900	3	3	20 J	A1 No combustible	ETIM 10 EC000854

Datos de producto

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

Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de Pemsa Cable Management, S.A.

Megaband 100 120

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

Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de Pemsa Cable Management, S.A.

Megaband 100 120

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

Ⓢ Sistema de protección

CU - Cobreado

PG - Pregalvanizado

EZ - Electrocincado

BC - Electrocincado Bicromatado

BK8 - Acabado Alta Resistencia

GC - Galvanizado en Caliente

INOX - Acero Inoxidable

PT - Pintura Poliester

AL - Aluminio

LN - Latón or Latón Niquelado

Ⓜ Materiales Aislantes

PC+ABS - Policarbonato + ABS Libre de halógenos

PVC - Policloruro de Vinilo

PP - Polipropileno Libre de Halógenos

PA6 - Poliamida 6 Libre de Halógenos

PA12 - Poliamida 12 Libre de Halógenos

PU - Poliuretano

PE - Polietileno

NBR - Caucho NBR

PET - Poliestirester Termoplástico

TPV - Termoplástico

Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de 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.

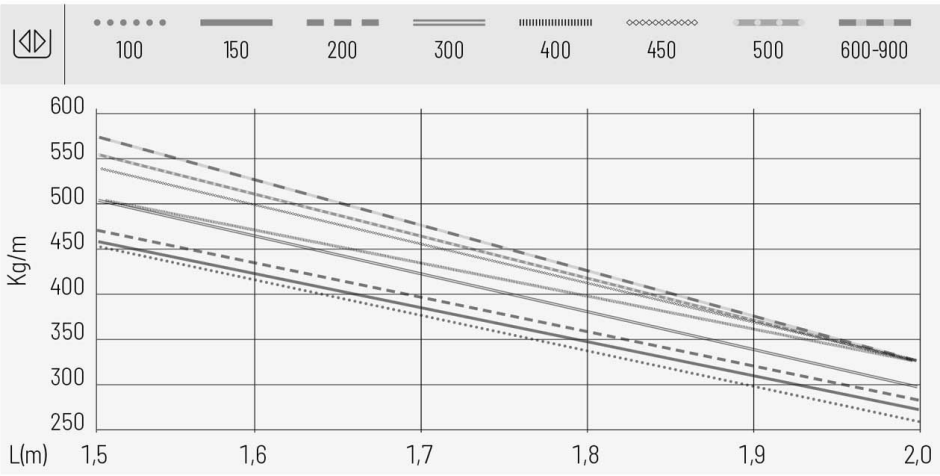
Essais de charge de travail admissible (CTA) pour les installations horizontales

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 información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de 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.

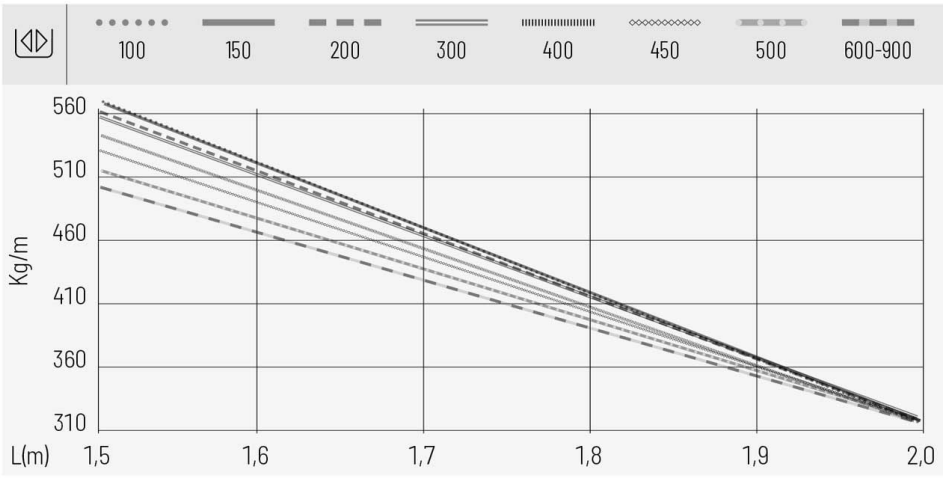
Essais de charge de travail admissible (CTA) pour les installations horizontales

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.

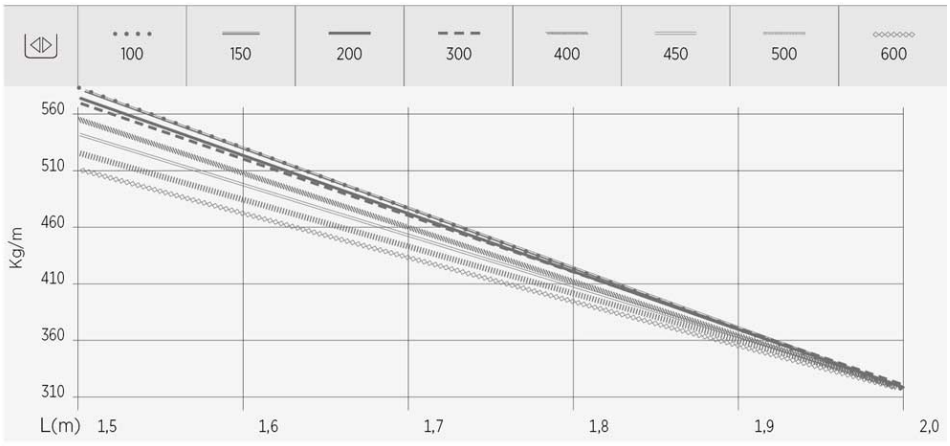
Ensaios de carga CTA em instalações horizontais

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



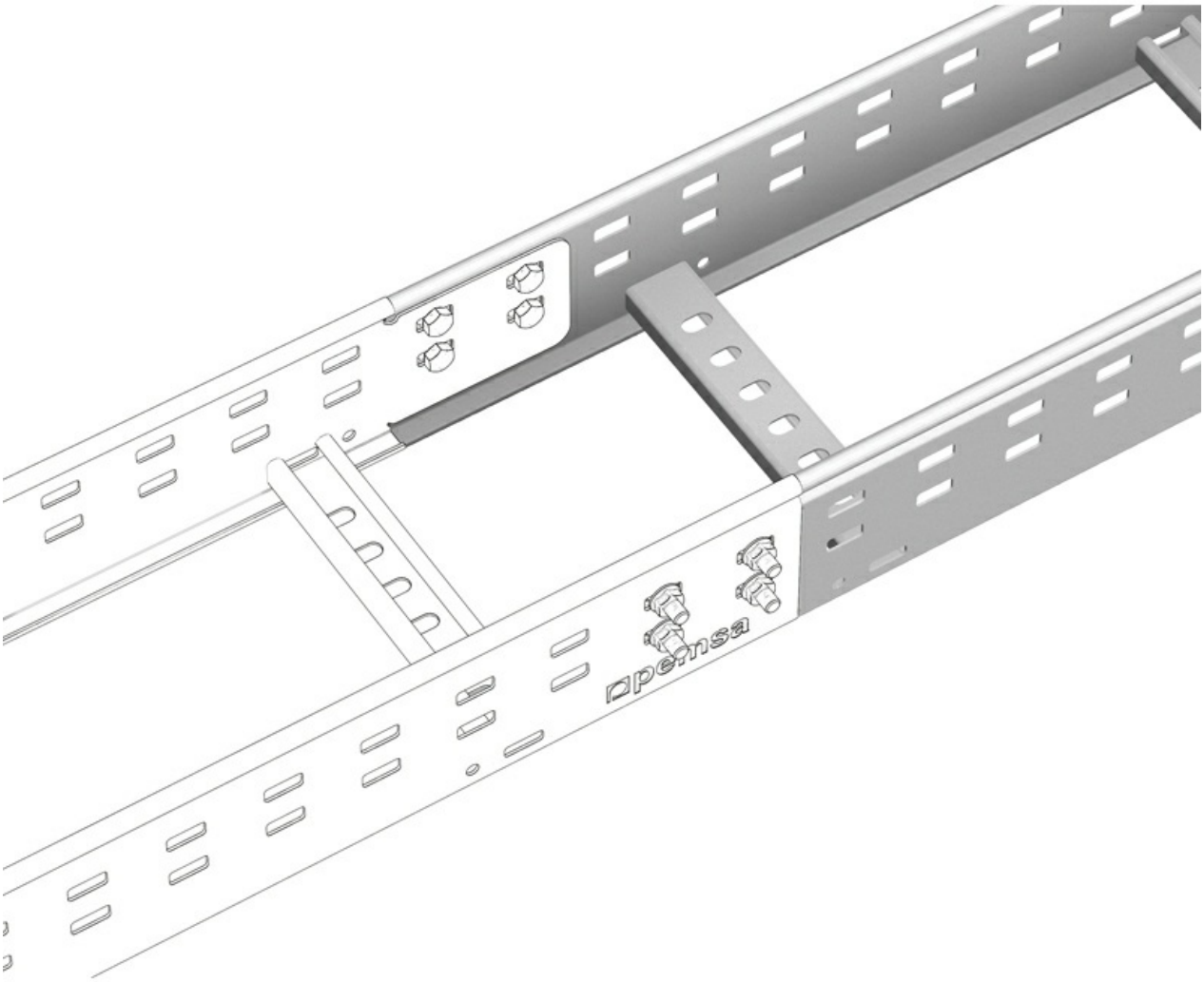
mm	mm	mm²
150	100	12.028
	150	18.453
	200	24.878
	300	37.728
	400	50.578
	450	57.003
	500	63.428
	600	76.278
	700	89.128
	750	95.553
	800	101.978
	900	114.828
	1000	127.678



Aplicaciones de producto

Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de Pemsa Cable Management, S.A.

Megaband 100 120



Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de Pemsa Cable Management, S.A.