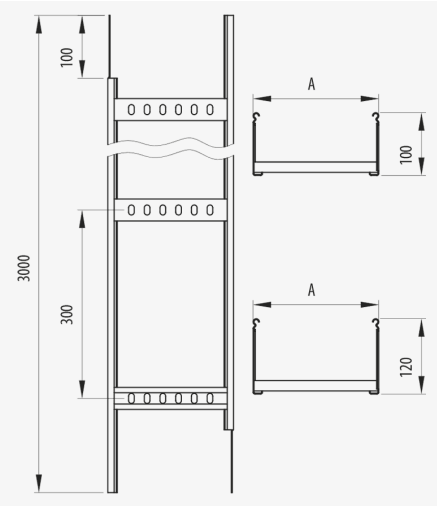
Megaband. Echelles a Câbles

11/11/2026

Megaband 100 120





Description

L'échelle a câble Megaband® a été conçu pour les environnements industriels avec des charges élevées. Composé de barres transversales en acier soudé et alterné de 100 et 120 mm de hauteur et d'un bord de sécurité pour protéger et renforcer le chemin de câble. Assemblage par connexion rapide entre sections et accessoires. Fabriqué en acier, en différentes tailles et Systèmes de Protection. Il est fourni en sections de 3 mètres.

Advantages

Excellente soudure robotisée des barres transversales sur la base du chemin de câble. Garantie de capacité de charge maximale.

Les barres transversales sont montées en alternance, de haut en bas pour permettre la fixation des câbles.

Chemin de câble utilisant le système Click emboîtable.

Conforme à la norme IEC 61537. Conforme aux normes NEMA VE-1. Conformité CE à la directive 2014/35 / UE.

Grande variété de tailles, de systèmes de protection et d'accessoires pour s'adapter aux exigences de chaque installation électrique.

Applications

Canalisation, protection et distribution des câbles dans les installations électriques dans les applications industrielles: centrales électriques, pétrochimiques, chimiques, pétrolières et gazières. Applications extérieures dans des environnements humides.

Solutions

INDUSTRIA PETROQUÍMICA ENERGÍA

Toute la documentation incluse et / ou associée à ce catalogue est la propriété de Pemsa®. Cette information ne peut être reproduite en totalité ou en partie, ne peut être communiquée à des tiers et ne doit pas servir à d´autre fins que diffère de la raison pourquoi cette information est fournie, sans permission préalable et écrite de PEMSA. Tous les droits de propriété intellectuelle et industrielle qui pourraient éventuellement retomber sur cette documentation, y compris les Know-How, brevets, dessins industriels et tous autres droits appartiennent à Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex sont des marques de commerce enregistrée propiété de "Pemsa Cable Management, S.A."

Megaband 100 120

Main technical characteristics

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

Product data

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

Toute la documentation incluse et / ou associée à ce catalogue est la propriété de Pemsa®. Cette information ne peut être reproduite en totalité ou en partie, ne peut être communiquée à des tiers et ne doit pas servir à d´autre fins que diffère de la raison pourquoi cette information est fournie, sans permission préalable et écrite de PEMSA. Tous les droits de propriété intellectuelle et industrielle qui pourraient éventuellement retomber sur cette documentation, y compris les Know-How, brevets, dessins industriels et tous autres droits appartiennent à Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex sont des marques de commerce enregistrée propiété de "Pemsa Cable Management, S.A."

Megaband 100 120

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

Toute la documentation incluse et / ou associée à ce catalogue est la propriété de Pemsa®. Cette information ne peut être reproduite en totalité ou en partie, ne peut être communiquée à des tiers et ne doit pas servir à d´autre fins que diffère de la raison pourquoi cette information est fournie, sans permission préalable et écrite de PEMSA. Tous les droits de propriété intellectuelle et industrielle qui pourraient éventuellement retomber sur cette documentation, y compris les Know-How, brevets, dessins industriels et tous autres droits appartiennent à Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex sont des marques de commerce enregistrée propiété de "Pemsa Cable Management, S.A."

Megaband 100 120

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

Ⓢ Système de Protection

CU - Cuivrage

PG - Pre-galvanisé

EZ - Electrozingage

BC - Electrogalvanised Bichromate / Electrozingage Bichromaté

BK8 - Protection Haute Résistance

GC - Galvanisation à Chaud /

INOX - Acier Inoxydable. AISI 304, AISI 316L

PT - Peinture Polyester

AL - Aluminium

LN - Laiton or Laiton Nickelé

Ⓜ Matériaux isolants

PC+ABS - Halogen Free Polycarbonate + ABS / Polycarbonate + ABS sans halogène

PVC - Polychlorure de vinyle

PP - Polypropylène sans halogène

PA6 - Polyamide 6 sans halogène

PA12 - Polyamide 12 sans halogène

PU - Polyuréthane

PE - Polyéthylène

NBR - Caoutchouc NBR

PET - Polyesterester Thermoplastique

TPV - Thermoplastique

Toute la documentation incluse et / ou associée à ce catalogue est la propriété de Pemsa®. Cette information ne peut être reproduite en totalité ou en partie, ne peut être communiquée à des tiers et ne doit pas servir à d´autre fins que diffère de la raison pourquoi cette information est fournie, sans permission préalable et écrite de PEMSA. Tous les droits de propriété intellectuelle et industrielle qui pourraient éventuellement retomber sur cette documentation, y compris les Know-How, brevets, dessins industriels et tous autres droits appartiennent à Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex sont des marques de commerce enregistrée propiété de "Pemsa Cable Management, S.A."

Load diagrams

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.

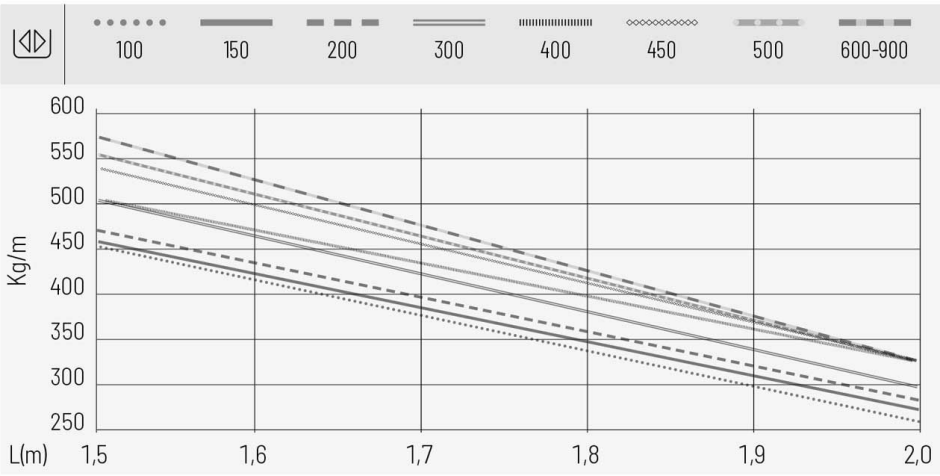
Essais de charge de travail admissible (CTA) pour les installations horizontales

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



Toute la documentation incluse et / ou associée à ce catalogue est la propriété de Pemsa®. Cette information ne peut être reproduite en totalité ou en partie, ne peut être communiquée à des tiers et ne doit pas servir à d´autre fins que diffère de la raison pourquoi cette information est fournie, sans permission préalable et écrite de PEMSA. Tous les droits de propriété intellectuelle et industrielle qui pourraient éventuellement retomber sur cette documentation, y compris les Know-How, brevets, dessins industriels et tous autres droits appartiennent à Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex sont des marques de commerce enregistrée propiété 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.

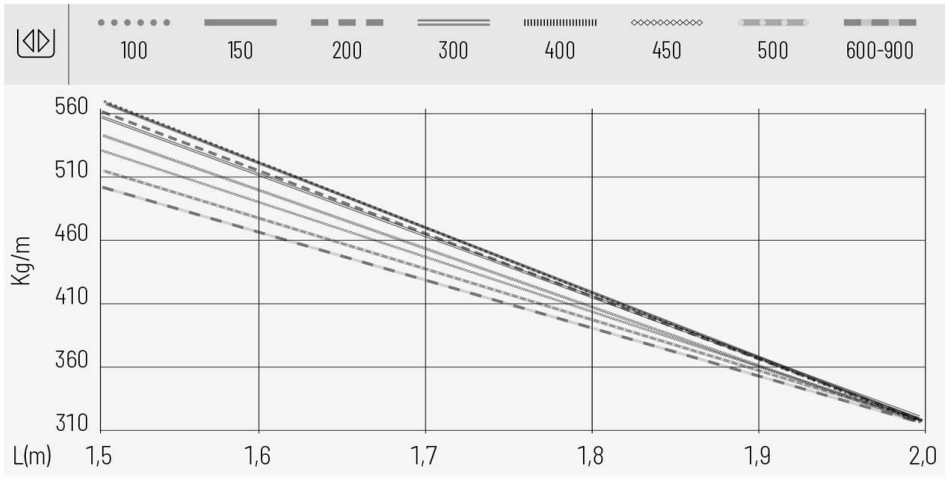
Essais de charge de travail admissible (CTA) pour les installations horizontales

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.

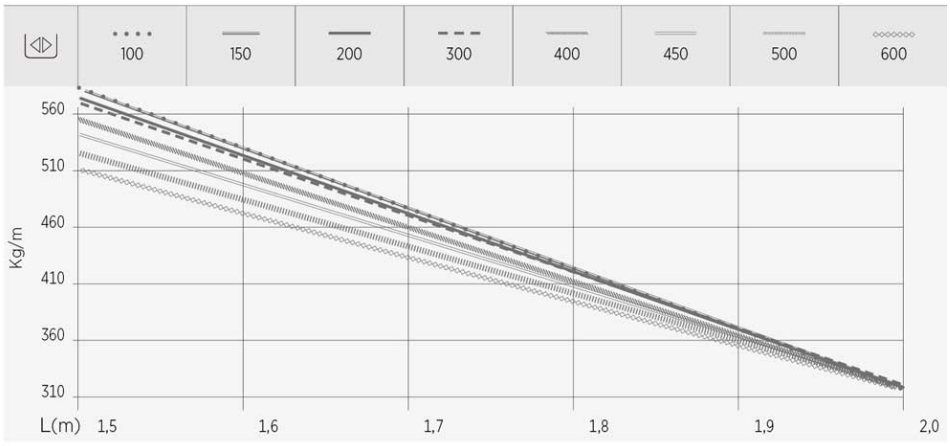
Ensaios de carga CTA em instalações horizontais

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

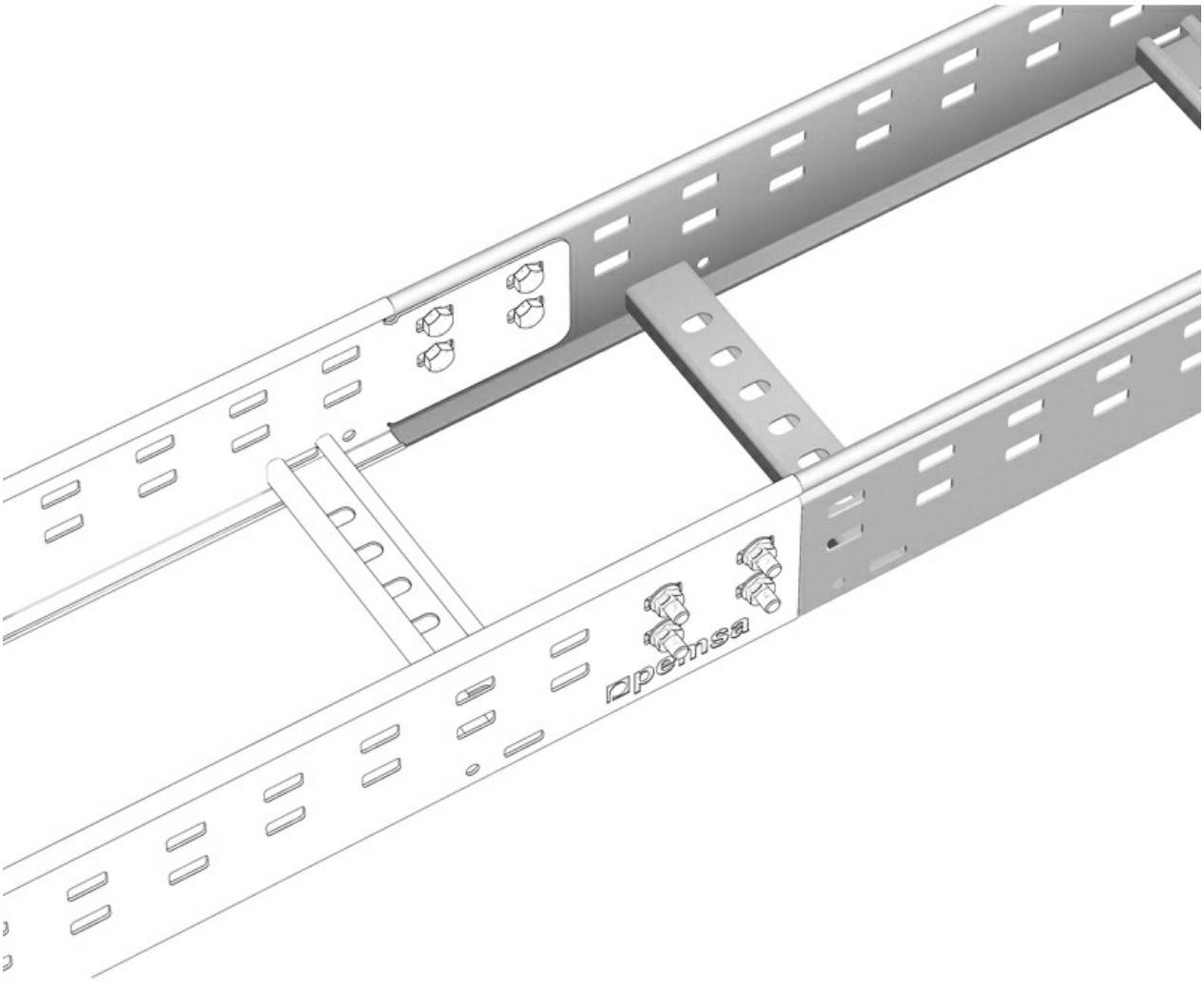


Product applications

www.pemsa-rejiband.com

Toute la documentation incluse et / ou associée à ce catalogue est la propriété de Pemsa®. Cette information ne peut être reproduite en totalité ou en partie, ne peut être communiquée à des tiers et ne doit pas servir à d´autre fins que diffère de la raison pourquoi cette information est fournie, sans permission préalable et écrite de PEMSA. Tous les droits de propriété intellectuelle et industrielle qui pourraient éventuellement retomber sur cette documentation, y compris les Know-How, brevets, dessins industriels et tous autres droits appartiennent à Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex sont des marques de commerce enregistrée propiété de "Pemsa Cable Management, S.A."

Megaband 100 120



Toute la documentation incluse et / ou associée à ce catalogue est la propriété de Pemsa®. Cette information ne peut être reproduite en totalité ou en partie, ne peut être communiquée à des tiers et ne doit pas servir à d´autre fins que diffère de la raison pourquoi cette information est fournie, sans permission préalable et écrite de PEMSA. Tous les droits de propriété intellectuelle et industrielle qui pourraient éventuellement retomber sur cette documentation, y compris les Know-How, brevets, dessins industriels et tous autres droits appartiennent à Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex sont des marques de commerce enregistrée propiété de "Pemsa Cable Management, S.A."