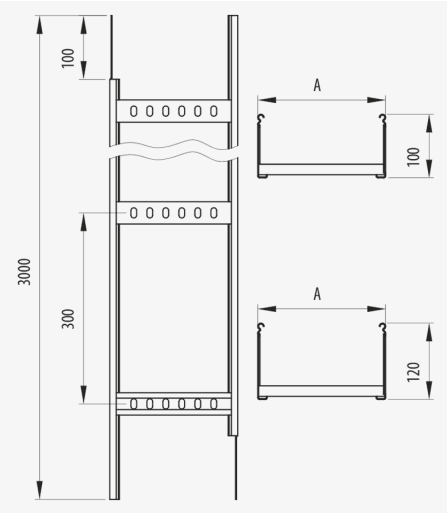
Megaband. Echelles a Câbles

19/11/2026

Megaband 100 120 (Ref: 92064200)





Description

L'échelle a câble Megaband® a été conçu pour les environnements industriels avec des charges élevées. 100 mm hauteur, Largeur 200 mm, Avec système de protection INOX, Finition I316L. 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

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

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

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.

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 (Ref: 92064200)

Product data

ETIM 10	EC000854	**u**	3
Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.)		**Matériel**	Acier inox AISI 316L
Système de protection	INOX	**Résistance aux impacts (J)**	20 J
Finition	Acier Inoxidable AISI 316L	**Épassieur (mm)**	1.5
Classé du Résistance	Classe 9D	**Section (mm2)**	15118
Hateur (mm)	100	**Température de travail (°C)**	-50 °C
Largeur (mm)	200	**Résistance au feu**	A1 Non combustible
Longeur (m)	3		
kg/u	3,290		

Ⓢ 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.

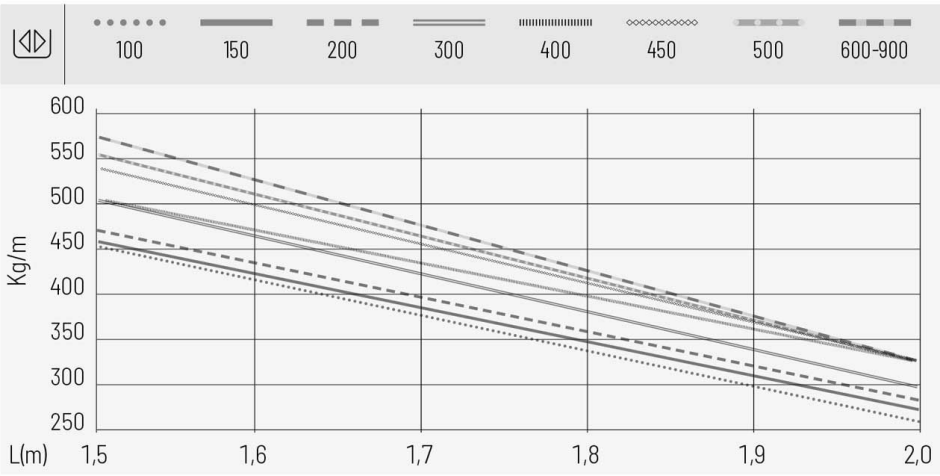
Essais de charge de travail admissible (CTA) pour les installations horizontales

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 (Ref: 92064200)

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.

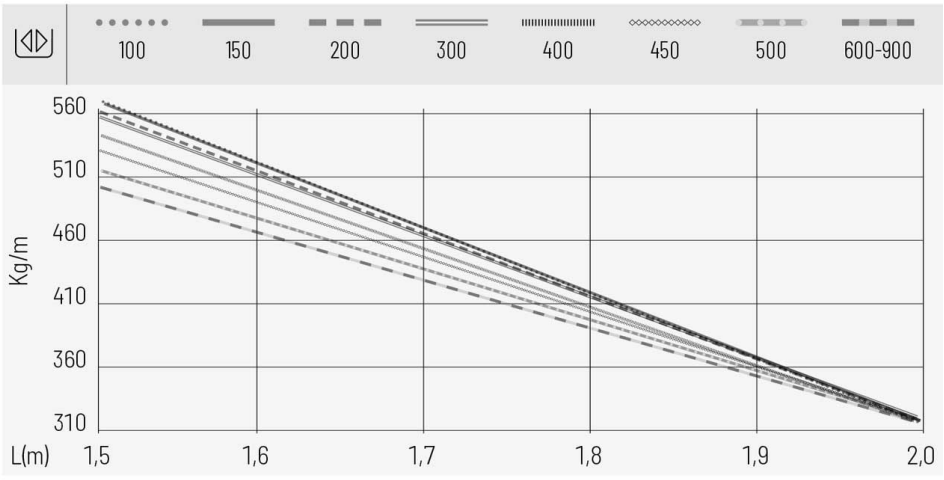
Essais de charge de travail admissible (CTA) pour les installations horizontales

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.

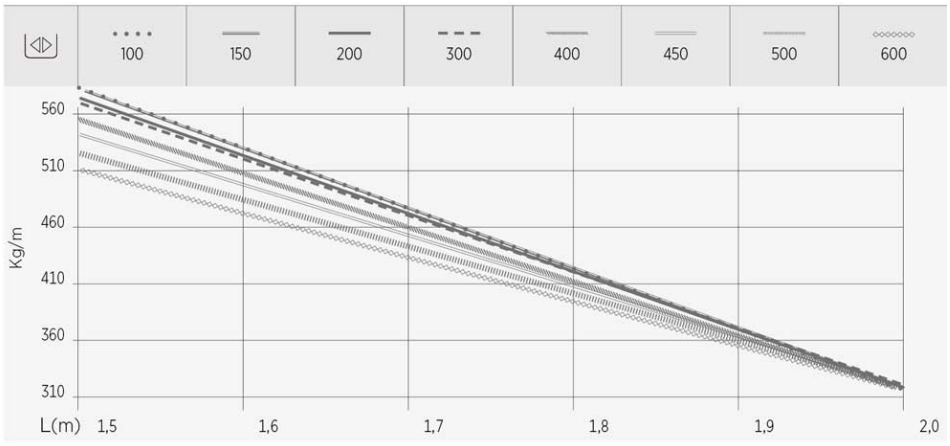
Ensaios de carga CTA em instalações horizontais

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



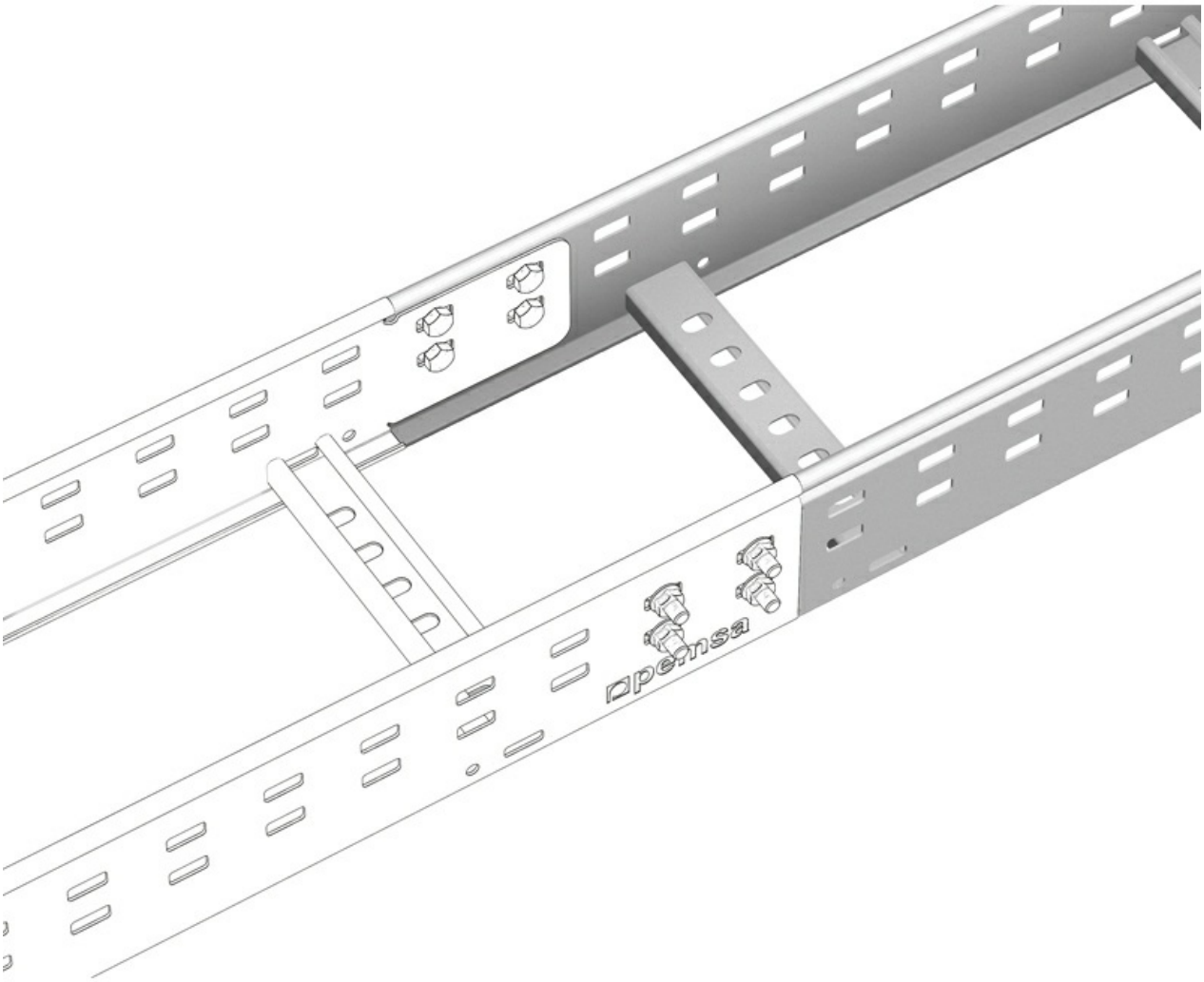
mm	mm	mm²
150	100	12.028
	150	18.453
	200	24.878
	300	37.728
	400	50.578
	450	57.003
	500	63.428
	600	76.278
	700	89.128
	750	95.553
	800	101.978
	900	114.828
	1000	127.678



Product applications

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 (Ref: 92064200)



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."