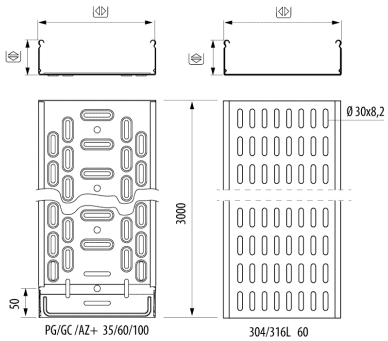
Pemsaband One. Dalle de Chemin de Câble perforée Click



Description

Chemin de câble dalle perforée avec des emboutitions de 35, 60 et 100 mm de hauteur, Système de Protection GC, PG, AZ+, INOX 304 ou 316L avec bord de sécurité. Le chemin de câble Pemsaband® One Perforée est indiqué pour le support et la conduction de câbles électriques dans des charges moyennes et légères. La facilité de montage, grâce à son système de clic rapide qui relie les sections, permet d'économiser du matériel et de la main-d'œuvre. Il a une grande variété de tailles pour un choix en fonction des besoins de chaque installation.

Advantages

Cliquez sur le système pour l'union des sections droites qui facilite son assemblage sans avoir besoin d'utiliser des accessoires.

Bord de sécurité pour la protection de câble. Cela évite également d'éventuelles coupures de l'installateur dans sa manipulation

Certifié UL conformément aux exigences des normes NFPA 70 et NEMA VE 1-2009. Certificat N d'Aenor, conformément à la norme IEC 61537 Et à la conformité CE par rapport à la directive 2014/35 / UE.

Sa base perforée et emboutie augmente la résistance transversale et longitudinale, augmentant la capacité de charge. Il empêche la rétention de liquides et réduit le poids.

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

Applications

Canalisation, transport et distribution de câbles dans des installations électriques et / ou de télécommunications dans les domaines suivants: travaux de génie civil, tunnels, parkings, bâtiments publics, centres commerciaux, centre de traitement de données, infrastructures, aéroports, lignes de métro, train. Secteur tertiaire et applications industrielles: naval, pétrochimique, textile, chimique, alimentaire. Applications intérieures dans une atmosphère sèche ou en plein air avec des environnements humides selon les systèmes de protection.

Solutions

FOTOVOLTAICA EDIFICACIÓN. TERCIARIO RESISTENCIA AL FUEGO

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."

Pemsaband One. Dalle de Chemin de Câble perforée Click

Main technical characteristics

100, 35, 60 | 100, 200, 300, 400, 500, 600, 150, 60 | 3 | 20 J | IP23 | -50 / 150 °C | ETIM 10 EC000047

Product data

S	Class IEC 61537			REF	kg/u	Pu	M	mm²	
PG	Classe 3	100	100	75224100	1,416	12	Acier avec prot. superficielle	9492	E90 (90 min. 1000°C)
PG	Classe 3	100	200	75224200	2,133	6	Acier avec prot. superficielle	19392	E90 (90 min. 1000°C)
PG	Classe 3	100	300	75224300	2,628	6	Acier avec prot. superficielle	29292	E90 (90 min. 1000°C)
PG	Classe 3	100	400	75224400	4,424	6	Acier avec prot. superficielle	39192	A1 Non combustible
PG	Classe 3	100	500	75224500	5,170	6	Acier avec prot. superficielle	49092	A1 Non combustible
PG	Classe 3	100	600	75224600	5,895	6	Acier avec prot. superficielle	58992	A1 Non combustible
GC	Classe 5	100	100	75234100	1,616	12	Acier avec prot. superficielle	9492	E90 (90 min. 1000°C)
GC	Classe 5	100	200	75234200	2,393	6	Acier avec prot. superficielle	19392	E90 (90 min. 1000°C)
GC	Classe 5	100	300	75234300	3,258	6	Acier avec prot. superficielle	29292	E90 (90 min. 1000°C)
GC	Classe 5	100	400	75234400	4,794	6	Acier avec prot. superficielle	39192	A1 Non combustible
GC	Classe 5	100	500	75234500	5,600	6	Acier avec prot. superficielle	49092	A1 Non combustible
GC	Classe 5	100	600	75234600	6,386	6	Acier avec prot. superficielle	58992	A1 Non combustible
PG	Classe 3	35	100	75821100	0,683	24	Acier avec prot. superficielle	3122	E90 (90 min. 1000°C)
PG	Classe 3	35	150	75821150	0,852	12	Acier avec prot. superficielle	4822	E90 (90 min. 1000°C)
PG	Classe 3	35	200	75821200	1,230	12	Acier avec prot. superficielle	6522	E90 (90 min. 1000°C)
PG	Classe 3	35	300	75821300	1,651	12	Acier avec prot. superficielle	9922	E90 (90 min. 1000°C)
PG	Classe 3	35	400	75821400	2,444	6	Acier avec prot. superficielle	13322	A1 Non combustible
PG	Classe 3	60	60	75822060	0,873	24	Acier avec prot. superficielle	3122	A1 Non combustible
PG	Classe 3	60	100	75822100	0,854	24	Acier avec prot. superficielle	5572	E90 (90 min. 1000°C)
PG	Classe 3	60	150	75822150	1,221	12	Acier avec prot. superficielle	8522	E90 (90 min. 1000°C)
PG	Classe 3	60	200	75822200	1,450	12	Acier avec prot. superficielle	11472	E90 (90 min. 1000°C)
PG	Classe 3	60	300	75822300	2,171	6	Acier avec prot. superficielle	17372	E90 (90 min. 1000°C)
PG	Classe 3	60	400	75822400	2,694	6	Acier avec prot. superficielle	23272	A1 Non combustible
PG	Classe 3	60	500	75822500	4,580	6	Acier avec prot. superficielle	29172	A1 Non combustible
PG	Classe 3	60	600	75822600	5,305	6	Acier avec prot. superficielle	35072	A1 Non combustible
GC	Classe 5	35	100	75831100	0,797	24	Acier avec prot. superficielle	3122	E90 (90 min. 1000°C)
GC	Classe 5	35	150	75831150	0,995	12	Acier avec prot. superficielle	4822	E90 (90 min. 1000°C)
GC	Classe 5	35	200	75831200	1,440	12	Acier avec prot. superficielle	6522	E90 (90 min. 1000°C)
GC	Classe 5	35	300	75831300	1,881	12	Acier avec prot. superficielle	9922	E90 (90 min. 1000°C)
GC	Classe 5	60	60	75832060	0,966	24	Acier avec prot. superficielle	3122	A1 Non combustible
GC	Classe 5	60	100	75832100	0,997	24	Acier avec prot. superficielle	5572	E90 (90 min. 1000°C)
GC	Classe 5	60	150	75832150	1,400	12	Acier avec prot. superficielle	8522	E90 (90 min. 1000°C)
GC	Classe 5	60	200	75832200	1,650	12	Acier avec prot. superficielle	11472	E90 (90 min. 1000°C)
GC	Classe 5	60	300	75832300	2,441	6	Acier avec prot. superficielle	17372	E90 (90 min. 1000°C)
GC	Classe 5	60	400	75832400	3,024	6	Acier avec prot. superficielle	23272	A1 Non combustible
GC	Classe 5	60	500	75832500	4,960	6	Acier avec prot. superficielle	29172	A1 Non combustible

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."

Pemsaband One. Dalle de Chemin de Câble perforée Click

Ⓢ	Classe IEC 61537			Ref	kg/u		Ⓜ	mm²	
GC	Classe 5	60	600	75832600	5,745	6	Acier avec prot. superficielle	35072	A1 Non combustible
INOX	Classe 9C	60	100	76452100	0,858	24	Acier inox AISI 304	5572	E90 (90 min. 1000°C)
INOX	Classe 9C	60	150	76452150	1,015	12	Acier inox AISI 304	8522	E90 (90 min. 1000°C)
INOX	Classe 9C	60	200	76452200	1,186	12	Acier inox AISI 304	11472	E90 (90 min. 1000°C)
INOX	Classe 9C	60	300	76452300	1,898	6	Acier inox AISI 304	17372	E90 (90 min. 1000°C)
INOX	Classe 9C	60	400	76452400	2,394	6	Acier inox AISI 304	23272	E90 (90 min. 1000°C)
INOX	Classe 9C	60	500	76452500	3,320	6	Acier inox AISI 304	29172	E90 (90 min. 1000°C)
INOX	Classe 9C	60	600	76452600	3,875	6	Acier inox AISI 304	35072	E90 (90 min. 1000°C)
INOX	Classe 9D	60	100	76462100	0,858	24	Acier inox AISI 316L	5572	E90 (90 min. 1000°C)
INOX	Classe 9D	60	150	76462150	1,015	12	Acier inox AISI 316L	8522	E90 (90 min. 1000°C)
INOX	Classe 9D	60	200	76462200	1,186	12	Acier inox AISI 316L	11472	E90 (90 min. 1000°C)
INOX	Classe 9D	60	300	76462300	1,898	6	Acier inox AISI 316L	17372	E90 (90 min. 1000°C)
INOX	Classe 9D	60	400	76462400	2,394	6	Acier inox AISI 316L	23272	A1 Non combustible
INOX	Classe 9D	60	500	76462500	3,320	6	Acier inox AISI 316L	29172	A1 Non combustible
INOX	Classe 9D	60	600	76462600	3,875	6	Acier inox AISI 316L	35072	A1 Non combustible
AZ+	Classe 8	60	60	82003744	0,867	24	Acier avec prot. superficielle	3122	E90 (90 min. 1000°C)
AZ+	Classe 8	60	100	82003745	1,020	24	Acier avec prot. superficielle	5572	E90 (90 min. 1000°C)
AZ+	Classe 8	60	150	82003746	1,221	12	Acier avec prot. superficielle	8522	E90 (90 min. 1000°C)
AZ+	Classe 8	60	200	82003747	1,450	12	Acier avec prot. superficielle	11472	E90 (90 min. 1000°C)
AZ+	Classe 8	60	300	82003748	2,481	6	Acier avec prot. superficielle	17372	E90 (90 min. 1000°C)
AZ+	Classe 8	60	400	82003749	3,073	6	Acier avec prot. superficielle	23272	E90 (90 min. 1000°C)
AZ+	Classe 8	60	500	82003750	3,680	6	Acier avec prot. superficielle	29172	E90 (90 min. 1000°C)
AZ+	Classe 8	60	600	82003751	4,265	6	Acier avec prot. superficielle	35072	E90 (90 min. 1000°C)
AZ+	Classe 8	100	100	82004260	1,416	12	Acier avec prot. superficielle	9492	E90 (90 min. 1000°C)
AZ+	Classe 8	100	200	82004261	2,433	6	Acier avec prot. superficielle	19392	E90 (90 min. 1000°C)
AZ+	Classe 8	100	300	82004262	2,998	6	Acier avec prot. superficielle	29292	E90 (90 min. 1000°C)
AZ+	Classe 8	100	400	82004263	4,424	6	Acier avec prot. superficielle	39192	E90 (90 min. 1000°C)
AZ+	Classe 8	100	500	82004264	5,170	6	Acier avec prot. superficielle	49092	E90 (90 min. 1000°C)
AZ+	Classe 8	100	600	82004265	5,895	6	Acier avec prot. superficielle	58992	E90 (90 min. 1000°C)

Ⓢ 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

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."

Pemsaband One. Dalle de Chemin de Câble perforée Click

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."

Pemsaband One. Dalle de Chemin de Câble perforée Click

Load diagrams

Ensayos de carga CTA instalaciones horizontales

Valores obtenidos según la norma IEC 61537, edición 3, según ensayos vertical horizontal multi vano recogido en el punto 10.5.1 de dicha norma, con un coeficiente de seguridad del 170% y sin alcanzar en ningún caso el colapso.

Load Tests for SWL mounted in the horizontal plane

Values obtained in accordance with IEC 61537, edition 3, according to the horizontal vertical tests of multiple spans listed in point 10.5.1 of this standard, with a safety factor of 170% and without collapse in any case.

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

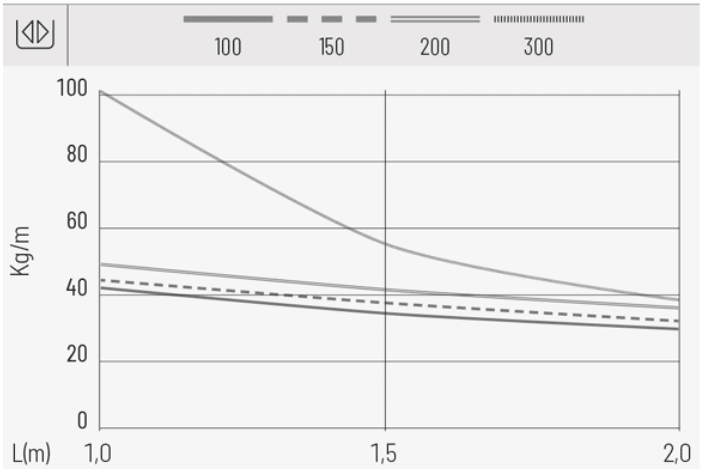
Valeurs obtenues conformément à la norme CEI 61537, édition 3, selon les essais verticaux horizontaux à travées multiples énumérés au point 10.5.1 de la présente norme, avec un coefficient de sécurité de 170 % et sans jamais atteindre l'effondrement.

Ensaios de carga CTA em instalações horizontais

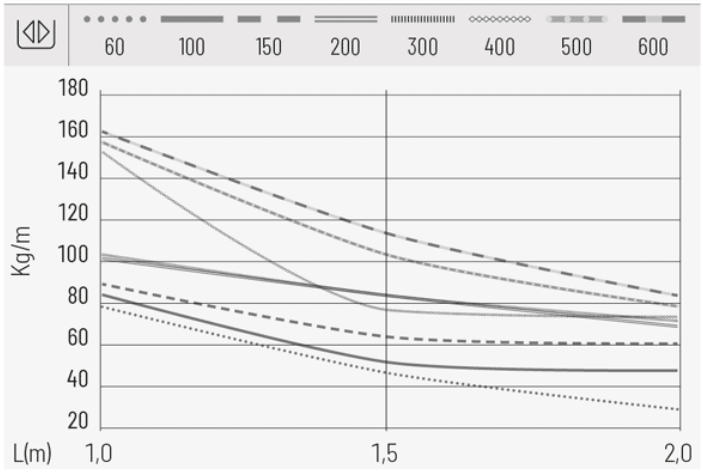
Valores obtidos de acordo com a norma IEC 61537, edição 3, segundo os ensaios vertical horizontal de vãos múltiplos enumerados no ponto 10.5.1 da presente norma, com um coeficiente de segurança de 170% e sem nunca atingir o colapso.

	60	100	150	200	300	400	500	600
	mm²							
35	-	3.122	4.822	6.522	9.922	13.322	-	-
60	3.122	5.572	8.522	11.472	17.372	23.272	29.172	35.072
100	-	9.492	-	19.392	29.292	39.192	49.092	58.992

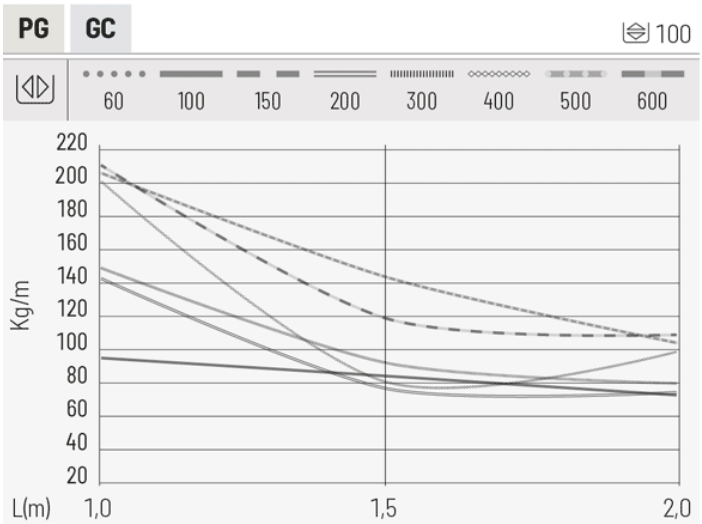
PG **GC** — 35



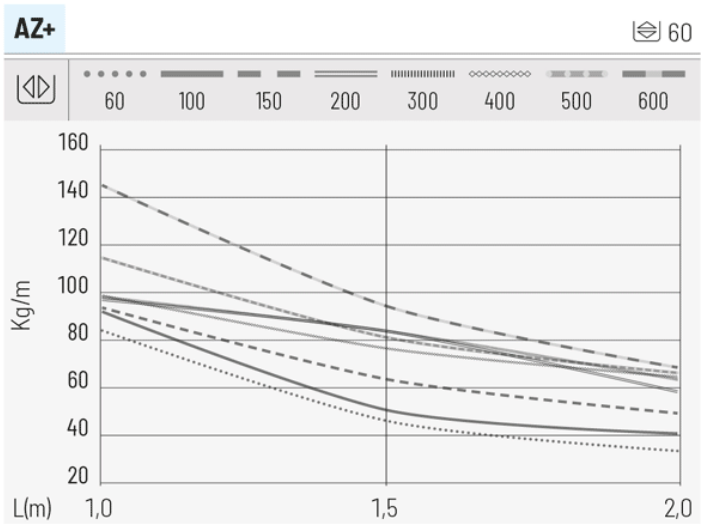
PG **GC** — 60



PG **GC** — 100



AZ+ — 60



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."

Pemsaband One. Dalle de Chemin de Câble perforée Click

Ensayos de carga CTA instalaciones verticales en recorrido horizontal

Valores obtenidos según la norma IEC 61537, edición 3, según ensayos vertical horizontal multi vano recogido en el punto 10.5.1 de dicha norma, con un coeficiente de seguridad del 170% y sin alcanzar en ningún caso el colapso.

Load Tests for SWL mounted in the vertical plane running horizontally

Values obtained in accordance with IEC 61537, edition 3, according to the horizontal vertical tests of multiple spans listed in point 10.5.1 of this standard, with a safety factor of 170% and without collapse in any case.

Essais de charge de travail admissible (CTA) pour les installations verticales avec déplacement horizontal

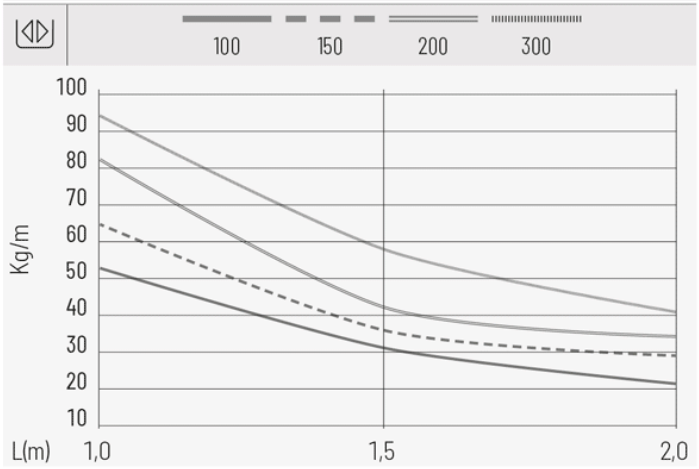
Valeurs obtenues conformément à la norme CEI 61537, édition 3, selon les essais verticaux horizontaux à travées multiples énumérés au point 10.5.1 de la présente norme, avec un coefficient de sécurité de 170 % et sans jamais atteindre l'effondrement.

Ensaios de carga CTA instalações verticais em deslocações horizontais

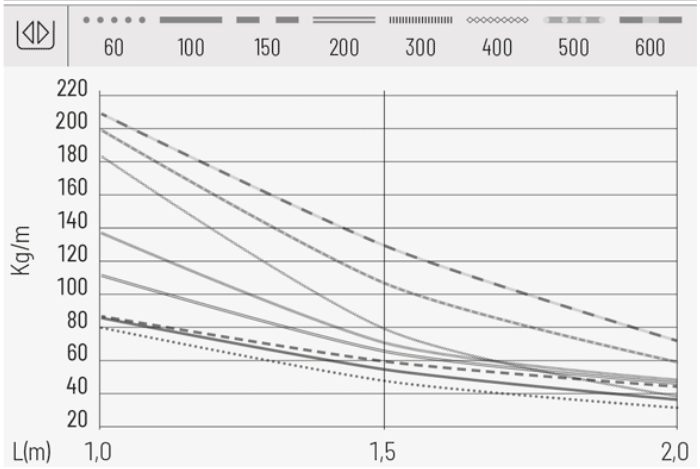
Valores obtidos de acordo com a norma IEC 61537, edição 3, segundo os ensaios vertical horizontal de vãos múltiplos enumerados no ponto 10.5.1 do presente norma, com um coeficiente de segurança de 170% e sem nunca atingir o colapso.

	60	100	150	200	300	400	500	600
	mm²							
35	-	3.122	4.822	6.522	9.922	13.322	-	-
60	3.122	5.572	8.522	11.472	17.372	23.272	29.172	35.072
100	-	9.492	-	19.392	29.292	39.192	49.092	58.992

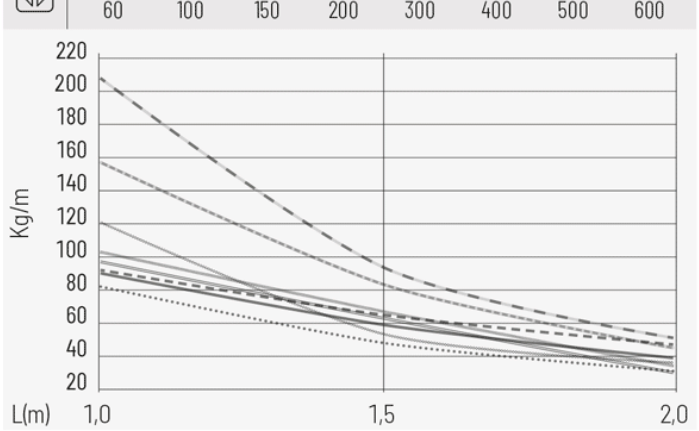
PG **GC** 35



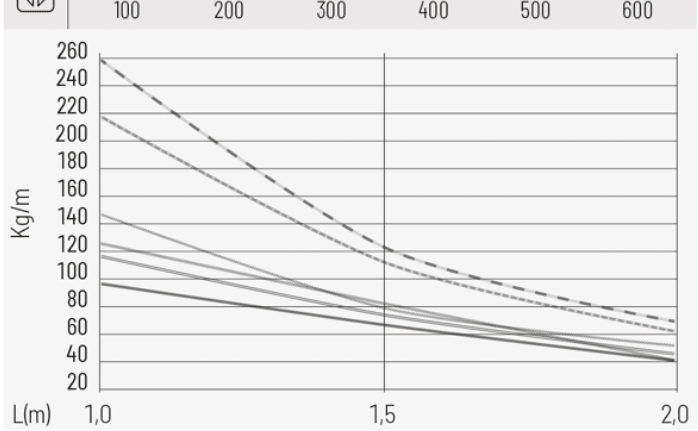
PG **GC** 60



PG **GC** 100



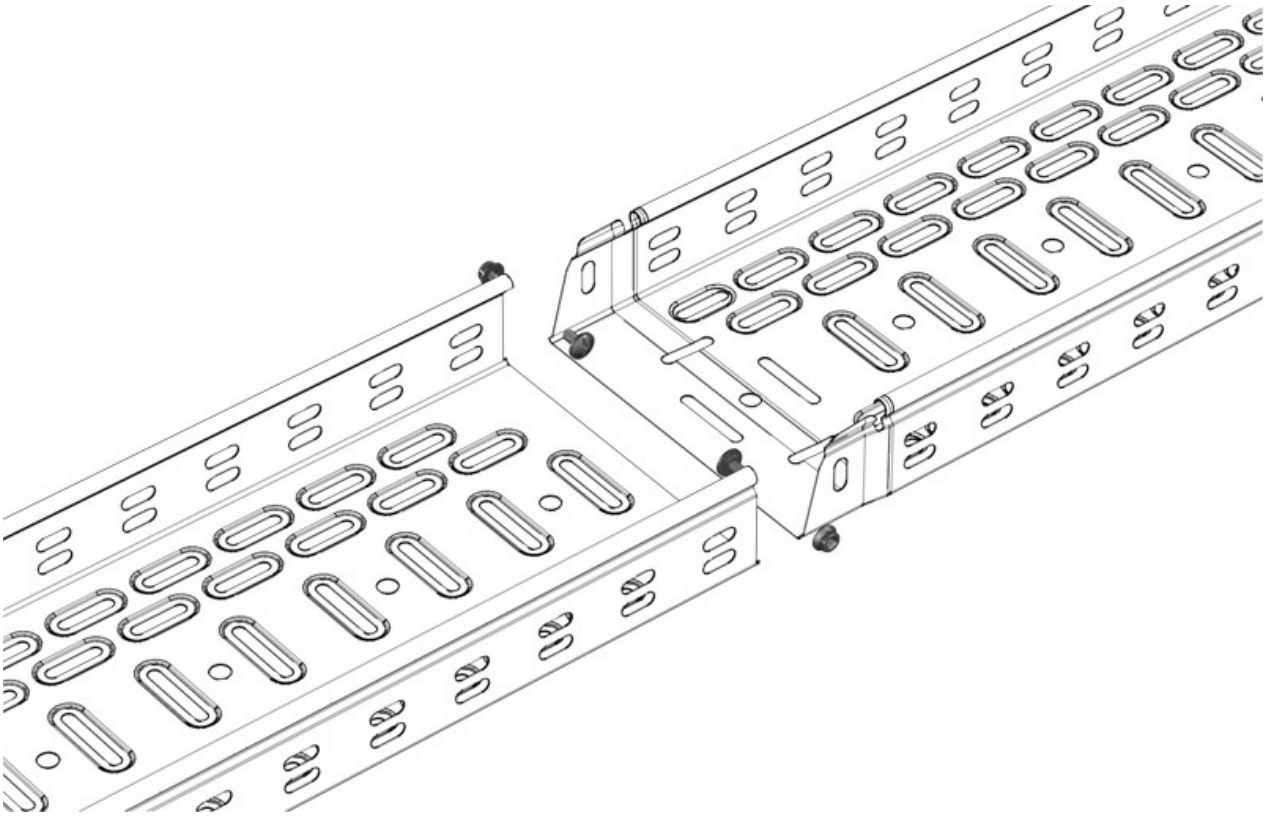
AZ+ 60

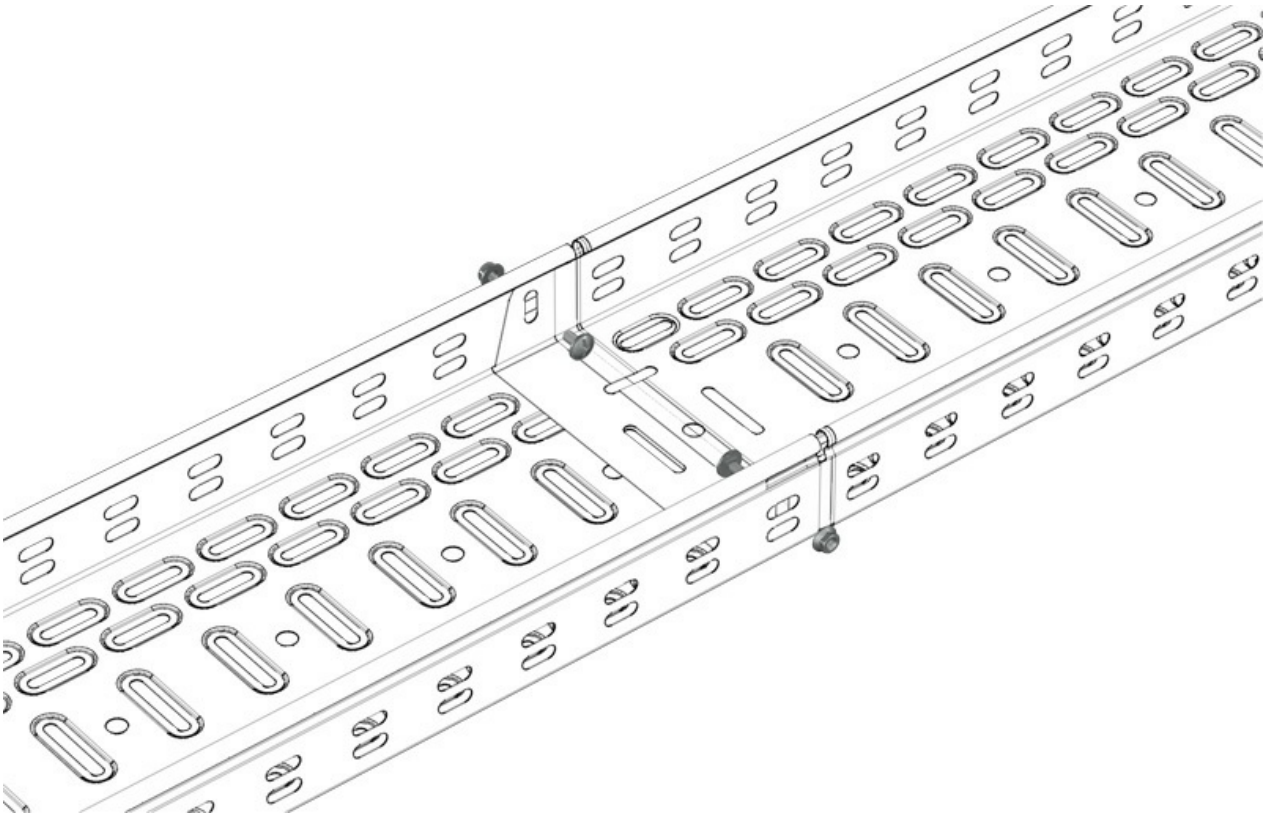


Product applications

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."

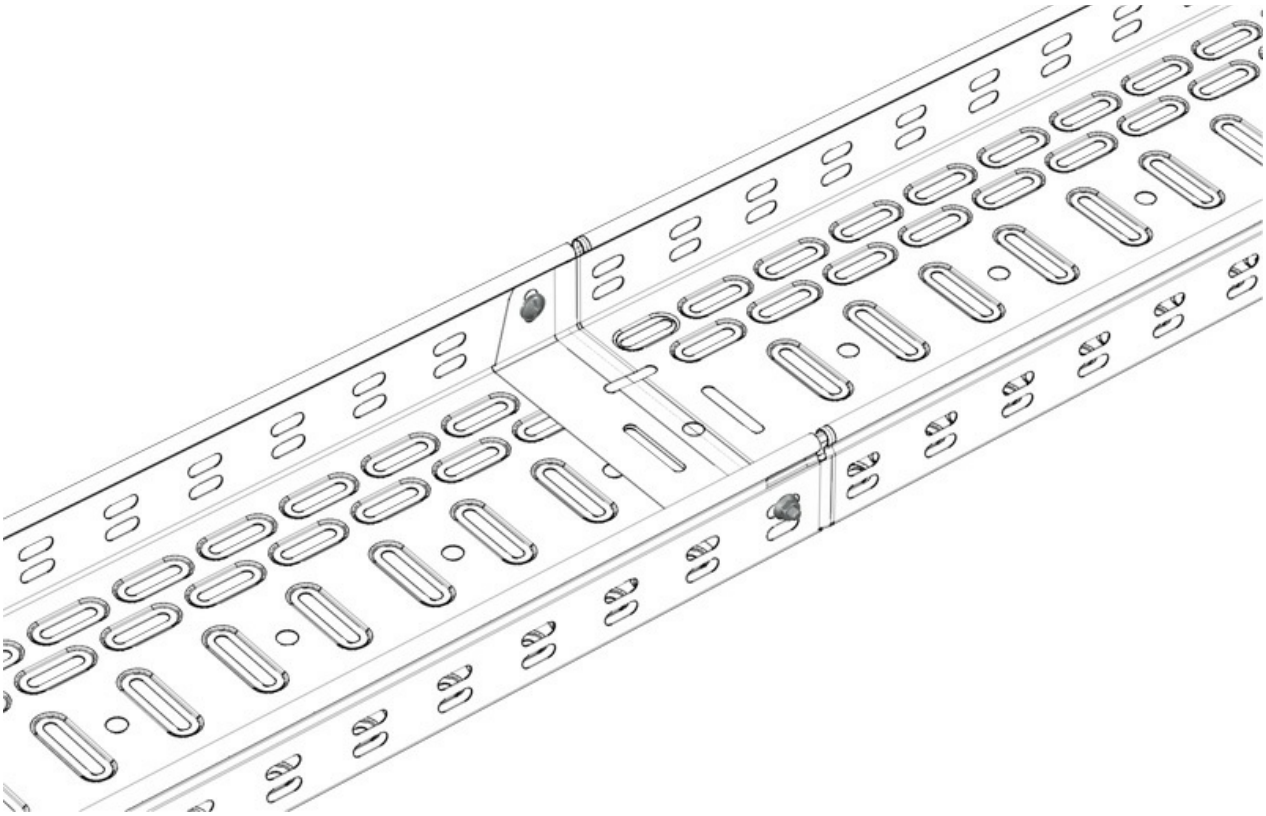
Pemsaband One. Dalle de Chemin de Câble perforée Click





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."

Pemsaband One. Dalle de Chemin de Câble perforée Click



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."