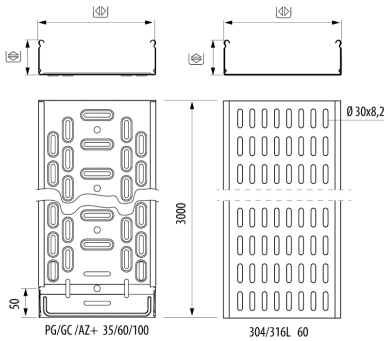
Pemsaband One Perforada





Descripción

Bandeja de chapa perforada y embutida de acero de 35, 60 y 100 mm de altura, con Sistema de protección GC, PG, AZ+, INOX 304 y 316L con borde de seguridad. La bandeja Pemsaband® One Perforada esta indicada para soporte y conducción de cables eléctricos en cargas medias y ligeras. La facilidad de montaje gracias a su sistema click de unión rápida enchufable entre tramos, permiten ahorrar en material y mano de obra. Dispone de una amplia variedad de tamaños para una elección acorde a las necesidades de cada instalación.

Ventajas

Sistema Click para la unión de tramos rectos que facilita su montaje sin necesidad de utilizar accesorios.

Borde de seguridad perfilado, para protección de cables. También evita posibles cortes del instalador en su manipulación.

UL Certified de acuerdo con los requisitos de la NFPA 70 y la NEMA VE 1-2009. Conforme a norma IEC 61537 y Conformidad CE respecto directiva 2014/35/UE.

Su base perforada y embutida incrementa la resistencia transversal y longitudinal, aumentando la capacidad de carga. Impide la retención de líquidos y consigue un menor peso.

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

Aplicaciones

Canalización, transporte y distribución de cables en Instalaciones eléctricas y/o de telecomunicaciones en: Obras civiles, Túneles, Parkings, Edificios Públicos, Centros Comerciales, Centro de Proceso de Datos, Infraestructuras, Aeropuertos, Líneas de Metro, Tren. Sector Terciario y aplicaciones industriales: Navales, Petroquímica, Textil, Químicas, Alimentaria. Aplicaciones interiores en atmósfera seca o exteriores con ambientes húmedos según sistemas de protección.

Soluciones

FOTOVOLTAICA EDIFICACIÓN. TERCIARIO RESISTENCIA AL FUEGO

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.

Pemsaband One Perforada

Características técnicas principales

100, 35, 60 | 100, 200, 300, 400, 500, 600, 150, 60 | 3 | 20 J | IP23 | -50 / 150 °C | A1 No combustible

ETIM 10
EC000047

Datos de producto

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

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.

Pemsaband One Perforada

Ⓢ	IEC 61537			REF	kg/u		Ⓜ	mm²
GC	Clase 5	60	500	75832500	4,960	6	Acero con prot. superficial	29172
GC	Clase 5	60	600	75832600	5,745	6	Acero con prot. superficial	35072
INOX	Clase 9C	60	100	76452100	0,858	24	Acero inoxidable AISI 304	5572
INOX	Clase 9C	60	150	76452150	1,015	12	Acero inoxidable AISI 304	8522
INOX	Clase 9C	60	200	76452200	1,186	12	Acero inoxidable AISI 304	11472
INOX	Clase 9C	60	300	76452300	1,898	6	Acero inoxidable AISI 304	17372
INOX	Clase 9C	60	400	76452400	2,394	6	Acero inoxidable AISI 304	23272
INOX	Clase 9C	60	500	76452500	3,320	6	Acero inoxidable AISI 304	29172
INOX	Clase 9C	60	600	76452600	3,875	6	Acero inoxidable AISI 304	35072
INOX	Clase 9D	60	100	76462100	0,858	24	Acero inoxidable AISI 316L	5572
INOX	Clase 9D	60	150	76462150	1,015	12	Acero inoxidable AISI 316L	8522
INOX	Clase 9D	60	200	76462200	1,186	12	Acero inoxidable AISI 316L	11472
INOX	Clase 9D	60	300	76462300	1,898	6	Acero inoxidable AISI 316L	17372
INOX	Clase 9D	60	400	76462400	2,394	6	Acero inoxidable AISI 316L	23272
INOX	Clase 9D	60	500	76462500	3,320	6	Acero inoxidable AISI 316L	29172
INOX	Clase 9D	60	600	76462600	3,875	6	Acero inoxidable AISI 316L	35072
AZ+	Clase 8	60	60	82003744	0,867	24	Acero con prot. superficial	3122
AZ+	Clase 8	60	100	82003745	1,020	24	Acero con prot. superficial	5572
AZ+	Clase 8	60	150	82003746	1,221	12	Acero con prot. superficial	8522
AZ+	Clase 8	60	200	82003747	1,450	12	Acero con prot. superficial	11472
AZ+	Clase 8	60	300	82003748	2,481	6	Acero con prot. superficial	17372
AZ+	Clase 8	60	400	82003749	3,073	6	Acero con prot. superficial	23272
AZ+	Clase 8	60	500	82003750	3,680	6	Acero con prot. superficial	29172
AZ+	Clase 8	60	600	82003751	4,265	6	Acero con prot. superficial	35072
AZ+	Clase 8	100	100	82004260	1,416	12	Acero con prot. superficial	9492
AZ+	Clase 8	100	200	82004261	2,433	6	Acero con prot. superficial	19392
AZ+	Clase 8	100	300	82004262	2,998	6	Acero con prot. superficial	29292
AZ+	Clase 8	100	400	82004263	4,424	6	Acero con prot. superficial	39192
AZ+	Clase 8	100	500	82004264	5,170	6	Acero con prot. superficial	49092
AZ+	Clase 8	100	600	82004265	5,895	6	Acero con prot. superficial	58992

Ⓢ 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

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.

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, 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

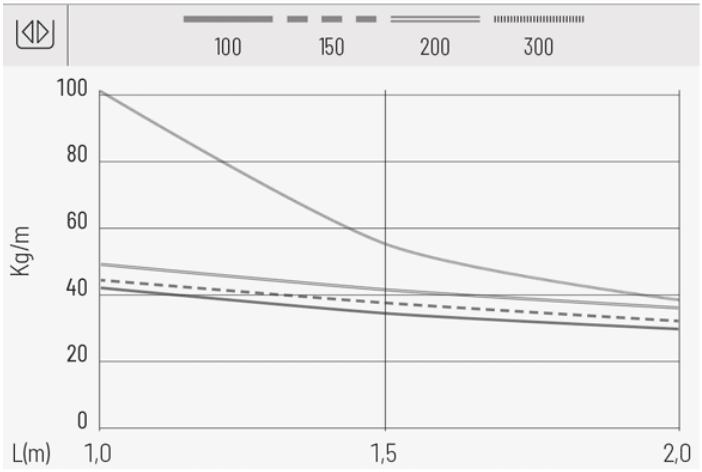
Valeurs obtenues conformément à la norme CEI 61537, édition 3, selon les essais verticaux horizontaux à travées multiples énumérés au point 10.5.1 de la présente norme, avec un coefficient de sécurité de 170 % et sans jamais atteindre l'effondrement.

Ensaios de carga CTA em instalações horizontais

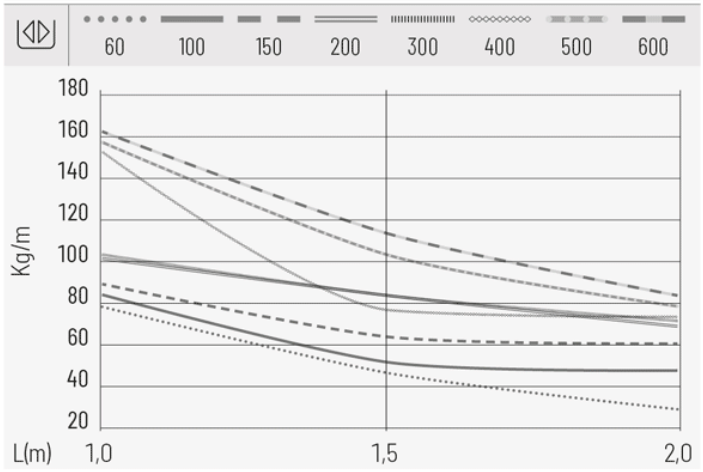
Valores obtidos de acordo com a norma IEC 61537, edição 3, segundo os ensaios vertical horizontal de vãos múltiplos enumerados no ponto 10.5.1 da presente norma, com um coeficiente de segurança de 170% e sem nunca atingir o colapso.

	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

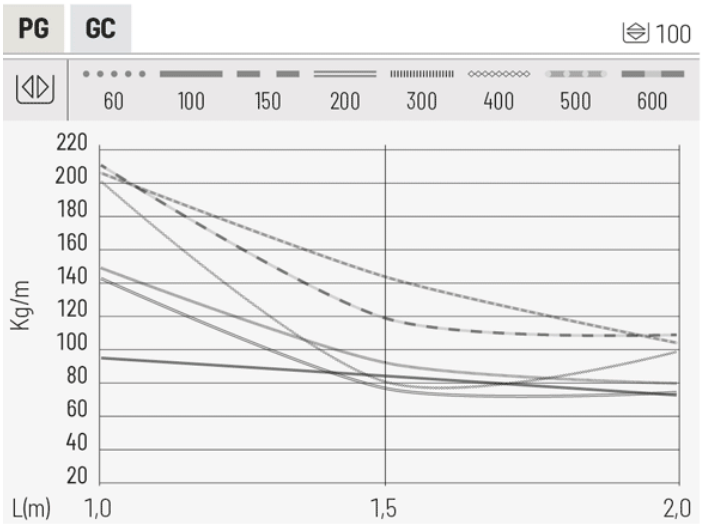
PG **GC** 35



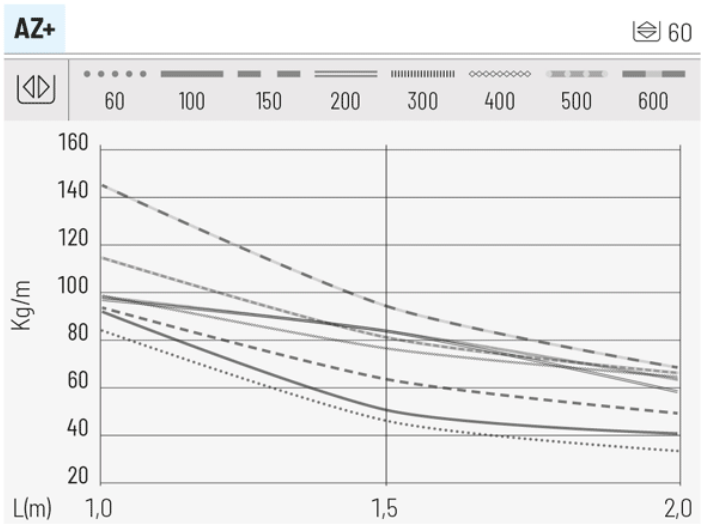
PG **GC** 60



PG **GC** 100



AZ+ 60



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.

Pemsaband One Perforada

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

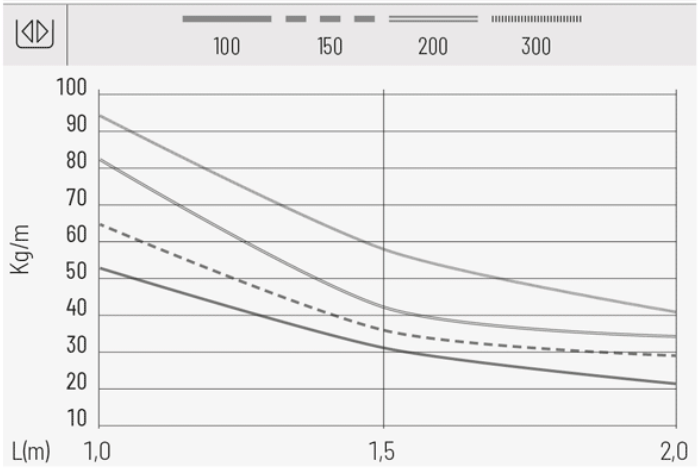
Valeurs obtenues conformément à la norme CEI 61537, édition 3, selon les essais verticaux horizontaux à travées multiples énumérés au point 10.5.1 de la présente norme, avec un coefficient de sécurité de 170 % et sans jamais atteindre l'effondrement.

Ensaios de carga CTA instalações verticais em deslocações horizontais

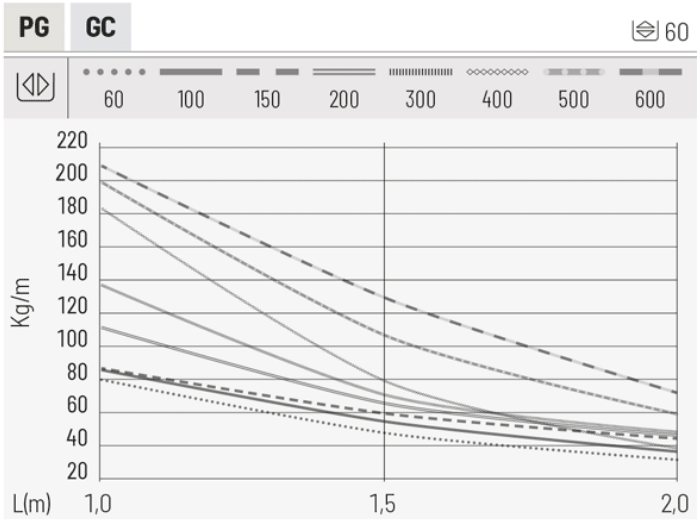
Valores obtidos de acordo com a norma IEC 61537, edição 3, segundo os ensaios vertical horizontal de vãos múltiplos enumerados no ponto 10.5.1 do presente norma, com um coeficiente de segurança de 170% e sem nunca atingir o colapso.

	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

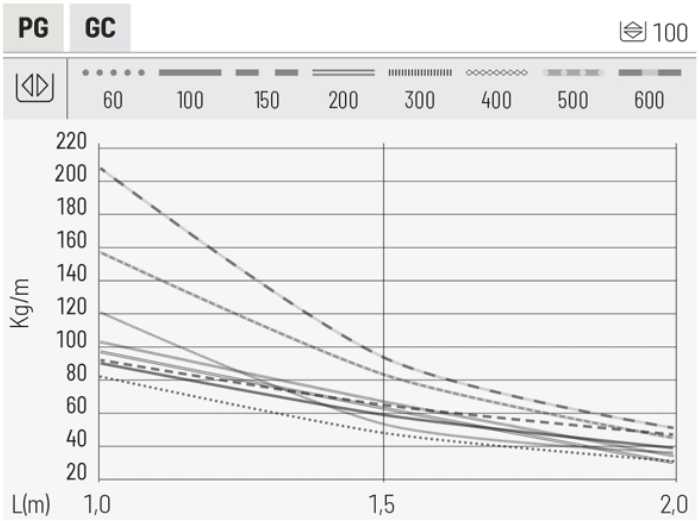
PG **GC** 35



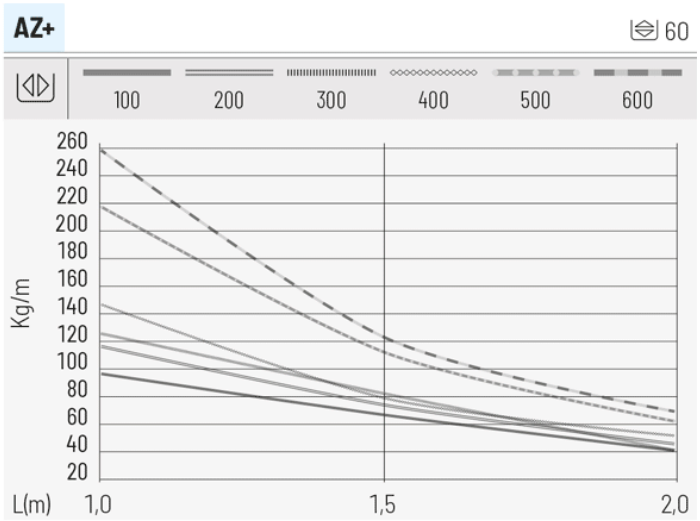
PG **GC** 60



PG **GC** 100



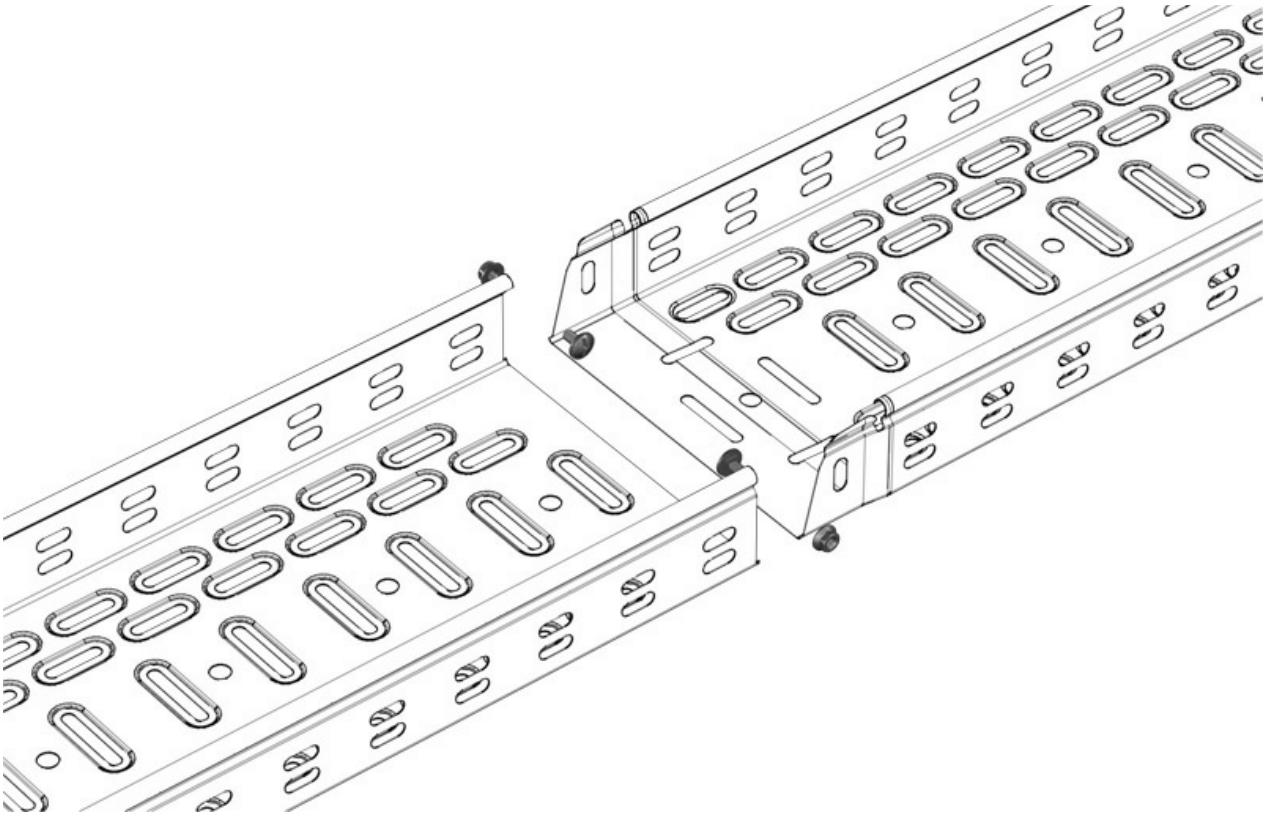
AZ+ 60

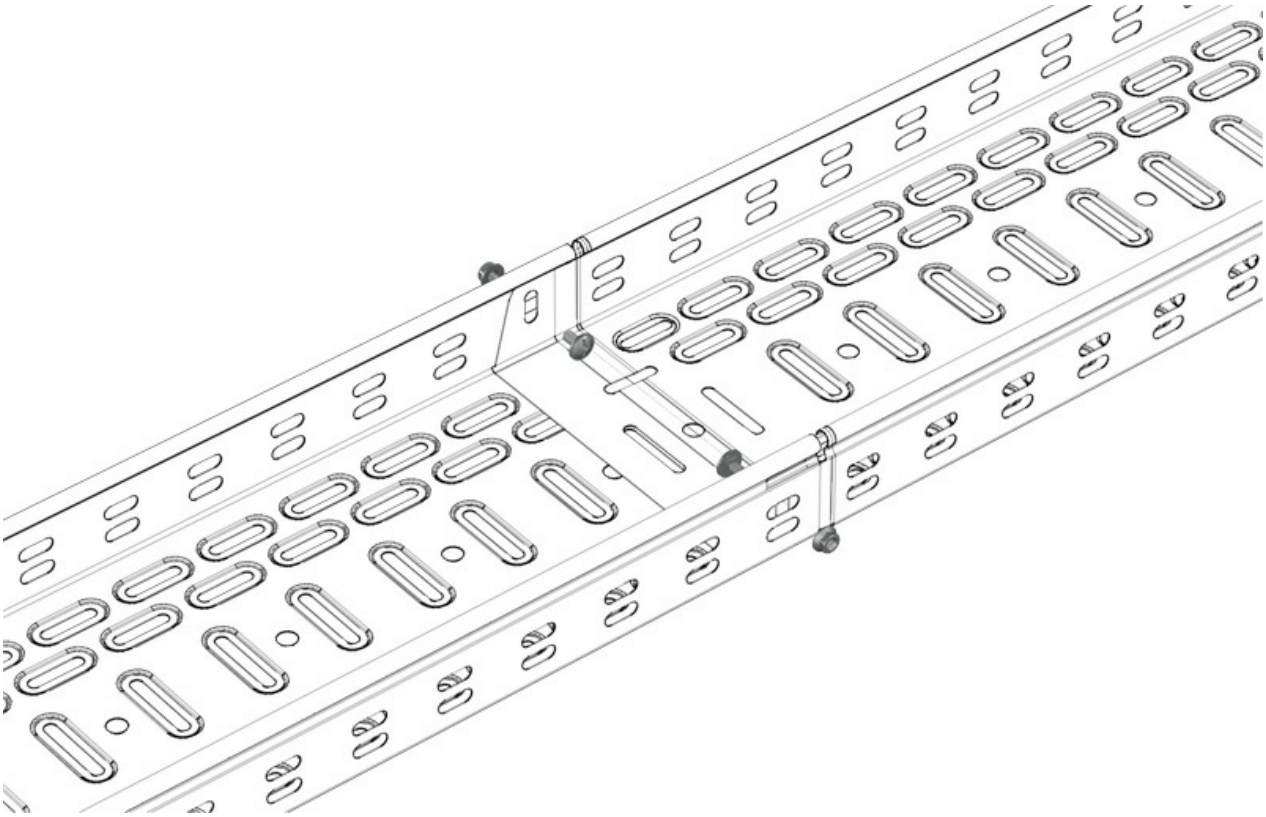


Aplicaciones de producto

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.

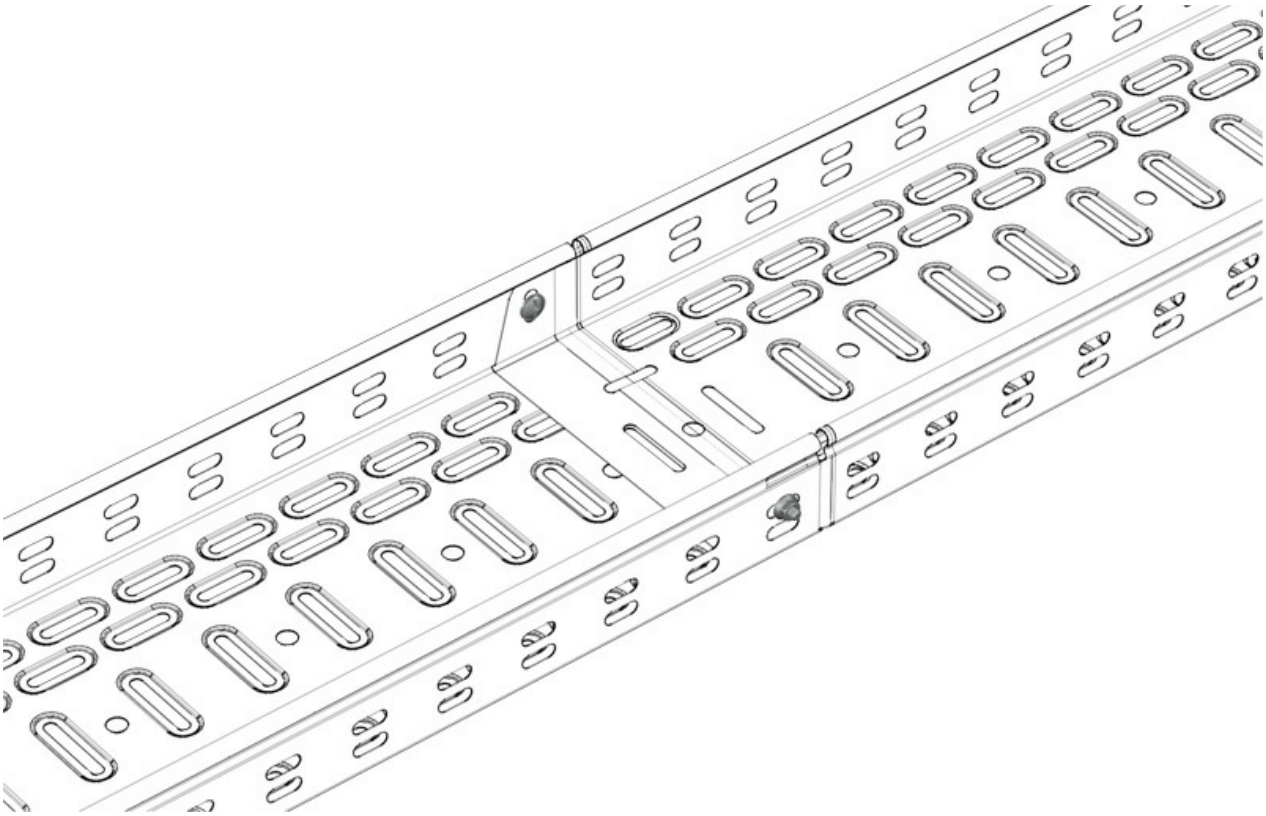
Pemsaband One Perforada





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.

Pemsaband One Perforada



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.