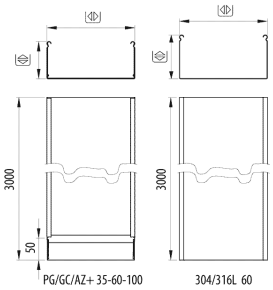
Pemsaband One Ciega





Descripción

Bandeja de chapa ciega 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® Ciega 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 de rápida conexión entre tramos siendo necesario solamente dos tornillos, 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.

En ala 60 dispone de pretroqueles circulares en el ala cada 1 metro, indicados para la conexión de racores y tubos.

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

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 Ciega

Características técnicas principales

35, 60, 100 | 100, 150, 200, 300, 60, 400, 500, 600 | 3 | 20 J | IP44, IP23 | -50 / 150 °C

A1 No combustible | ETIM 10 EC000047

Datos de producto

	Clase IEC 61537			REF	kg/u			mm²	
PG	Clase 3	35	100	75121100	0,732	24	Acero con prot. superficial	3122	IP44
PG	Clase 3	35	150	75121150	0,929	12	Acero con prot. superficial	4822	IP44
PG	Clase 3	35	200	75121200	1,350	12	Acero con prot. superficial	6522	IP44
PG	Clase 3	35	300	75121300	1,821	12	Acero con prot. superficial	9922	IP44
PG	Clase 3	60	60	75122060	0,773	24	Acero con prot. superficial	3122	IP44
PG	Clase 3	60	100	75122100	0,927	24	Acero con prot. superficial	5572	IP44
PG	Clase 3	60	150	75122150	1,350	12	Acero con prot. superficial	8522	IP44
PG	Clase 3	60	200	75122200	1,590	12	Acero con prot. superficial	11472	IP44
PG	Clase 3	60	300	75122300	2,418	6	Acero con prot. superficial	17372	IP44
PG	Clase 3	60	400	75122400	2,974	6	Acero con prot. superficial	23272	IP44
PG	Clase 3	60	500	75122500	5,030	6	Acero con prot. superficial	29172	IP44
PG	Clase 3	60	600	75122600	5,845	6	Acero con prot. superficial	35072	IP44
GC	Clase 5	35	100	75131100	0,854	24	Acero con prot. superficial	3122	IP44
GC	Clase 5	35	150	75131150	1,080	12	Acero con prot. superficial	4822	IP44
GC	Clase 5	35	200	75131200	1,540	12	Acero con prot. superficial	6522	IP44
GC	Clase 5	35	300	75131300	2,071	12	Acero con prot. superficial	9922	IP44
GC	Clase 5	60	60	75132060	0,902	24	Acero con prot. superficial	3122	IP44
GC	Clase 5	60	100	75132100	1,080	24	Acero con prot. superficial	5572	IP44
GC	Clase 5	60	150	75132150	1,530	12	Acero con prot. superficial	8522	IP44
GC	Clase 5	60	200	75132200	1,810	12	Acero con prot. superficial	11472	IP44
GC	Clase 5	60	300	75132300	3,038	6	Acero con prot. superficial	17372	IP44
GC	Clase 5	60	400	75132400	3,323	6	Acero con prot. superficial	23272	IP44
GC	Clase 5	60	500	75132500	5,430	6	Acero con prot. superficial	29172	IP44
GC	Clase 5	60	600	75132600	6,325	6	Acero con prot. superficial	35072	IP44
PG	Clase 3	100	100	75424100	1,496	12	Acero con prot. superficial	9492	IP44
PG	Clase 3	100	200	75424200	2,303	6	Acero con prot. superficial	19392	IP44
PG	Clase 3	100	300	75424300	2,858	6	Acero con prot. superficial	29292	IP44
PG	Clase 3	100	400	75424400	4,854	6	Acero con prot. superficial	39192	IP44
PG	Clase 3	100	500	75424500	5,650	6	Acero con prot. superficial	49092	IP44
PG	Clase 3	100	600	75424600	6,466	6	Acero con prot. superficial	58992	IP44
GC	Clase 5	100	100	75434100	1,707	12	Acero con prot. superficial	9492	IP44
GC	Clase 5	100	200	75434200	2,573	6	Acero con prot. superficial	19392	IP44
GC	Clase 5	100	300	75434300	3,198	6	Acero con prot. superficial	29292	IP44
GC	Clase 5	100	400	75434400	5,254	6	Acero con prot. superficial	39192	IP44
GC	Clase 5	100	500	75434500	6,110	6	Acero con prot. superficial	49092	IP44

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 Ciega

GC	Clase 5	100	600	75434600	6,996	6	Acero con prot. superficial	58992	IP44
INOX	Clase 9C	60	100	76552100	0,949	24	Acero inoxidable AISI 304	5572	IP44
INOX	Clase 9C	60	150	76552150	1,145	12	Acero inoxidable AISI 304	8522	IP44
INOX	Clase 9C	60	200	76552200	1,346	12	Acero inoxidable AISI 304	11472	IP44
INOX	Clase 9C	60	300	76552300	2,098	6	Acero inoxidable AISI 304	17372	IP44
INOX	Clase 9C	60	400	76552400	2,574	6	Acero inoxidable AISI 304	23272	IP44
INOX	Clase 9C	60	500	76552500	3,550	6	Acero inoxidable AISI 304	29172	IP44
INOX	Clase 9C	60	600	76552600	4,135	6	Acero inoxidable AISI 304	35072	IP44
INOX	Clase 9D	60	100	76562100	0,949	24	Acero inoxidable AISI 316L	5572	IP44
INOX	Clase 9D	60	150	76562150	1,145	12	Acero inoxidable AISI 316L	8522	IP44
INOX	Clase 9D	60	200	76562200	1,346	12	Acero inoxidable AISI 316L	11472	IP44
INOX	Clase 9D	60	300	76562300	2,098	6	Acero inoxidable AISI 316L	17372	IP44
INOX	Clase 9D	60	400	76562400	2,574	6	Acero inoxidable AISI 316L	23272	IP44
INOX	Clase 9D	60	500	76562500	3,550	6	Acero inoxidable AISI 316L	29172	IP44
INOX	Clase 9D	60	600	76562600	4,135	6	Acero inoxidable AISI 316L	35072	IP44
AZ+	Clase 8	60	60	82003752	0,925	24	Acero con prot. superficial	3122	IP44
AZ+	Clase 8	60	100	82003753	1,110	24	Acero con prot. superficial	5572	IP44
AZ+	Clase 8	60	150	82003754	1,350	12	Acero con prot. superficial	8522	IP44
AZ+	Clase 8	60	200	82003755	1,590	12	Acero con prot. superficial	11472	IP44
AZ+	Clase 8	60	300	82003756	2,748	6	Acero con prot. superficial	17372	IP44
AZ+	Clase 8	60	400	82003757	3,394	6	Acero con prot. superficial	23272	IP44
AZ+	Clase 8	60	500	82003758	4,029	6	Acero con prot. superficial	29172	IP44
AZ+	Clase 8	60	600	82003759	4,695	6	Acero con prot. superficial	35072	IP44
AZ+	Clase 8	100	100	82004266	1,496	12	Acero con prot. superficial	9492	IP23
AZ+	Clase 8	100	200	82004267	2,623	6	Acero con prot. superficial	19392	IP23
AZ+	Clase 8	100	300	82004268	3,258	6	Acero con prot. superficial	29292	IP23
AZ+	Clase 8	100	400	82004269	4,854	6	Acero con prot. superficial	39192	IP23
AZ+	Clase 8	100	500	82004270	5,650	6	Acero con prot. superficial	49092	IP23
AZ+	Clase 8	100	600	82004271	6,466	6	Acero con prot. superficial	58992	IP23

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

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.

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

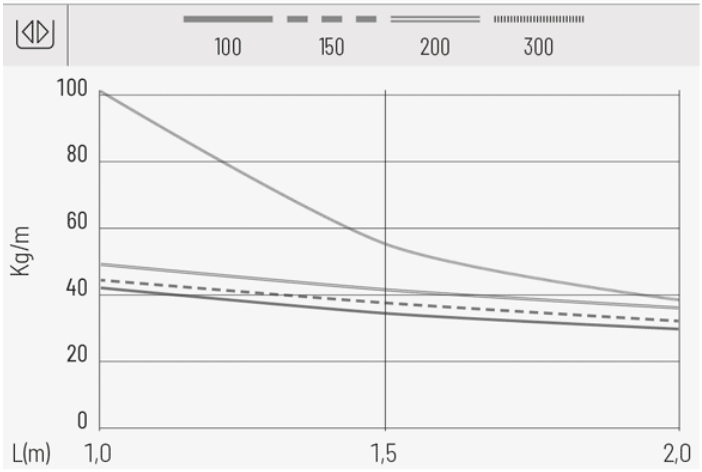
Valeurs obtenues conformément à la norme CEI 61537, édition 3, selon les essais verticaux horizontaux à travées multiples énumérés au point 10.5.1 de la présente norme, avec un coefficient de sécurité de 170 % et sans jamais atteindre l'effondrement.

Ensaios de carga CTA em instalações horizontais

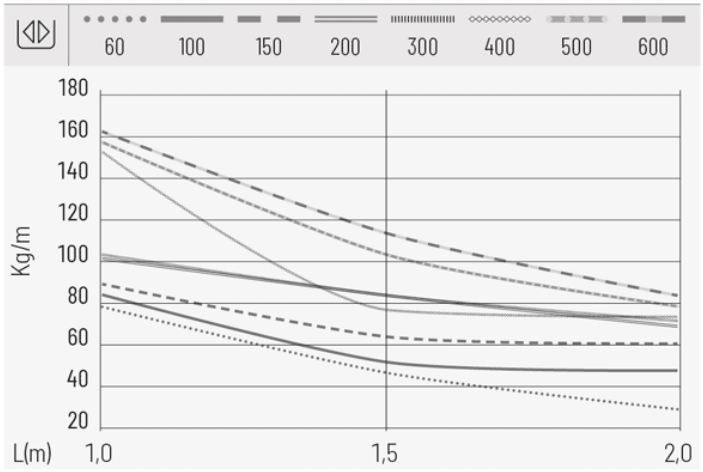
Valores obtidos de acordo com a norma IEC 61537, edição 3, segundo os ensaios vertical horizontal de vãos múltiplos enumerados no ponto 10.5.1 da presente norma, com um coeficiente de segurança de 170% e sem nunca atingir o colapso.

	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

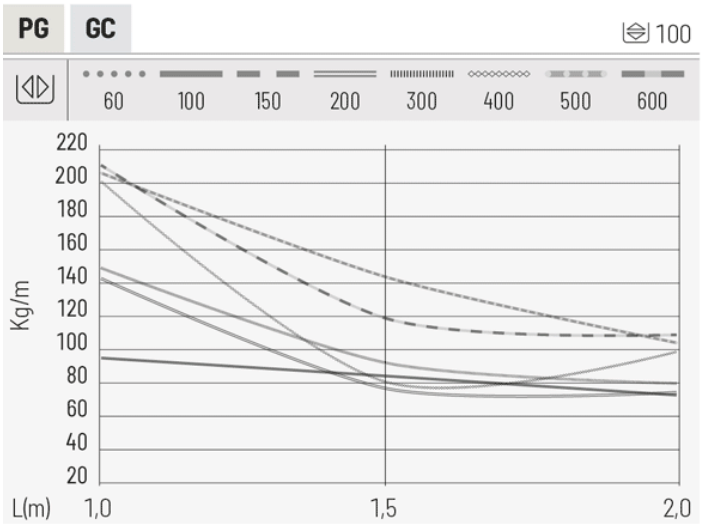
PG **GC** — 35



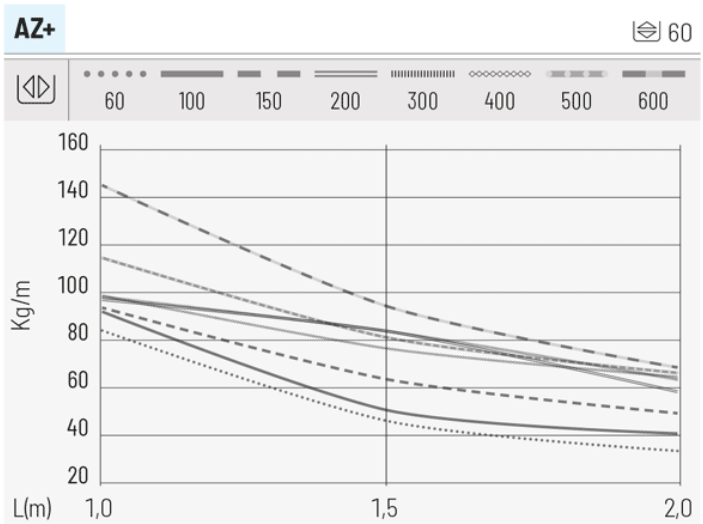
PG **GC** — 60



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 Ciega

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

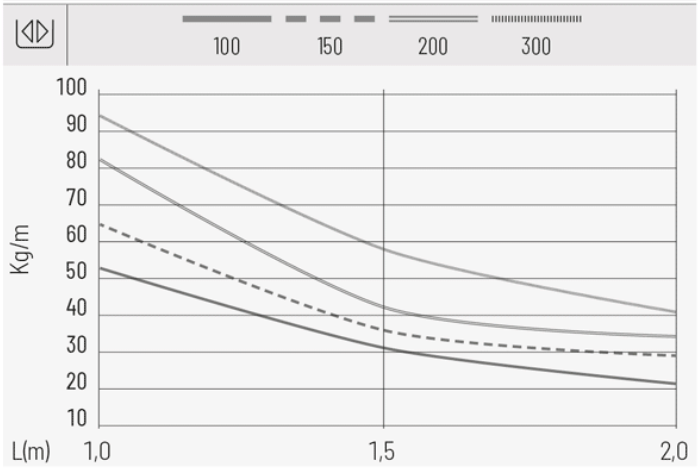
Valeurs obtenues conformément à la norme CEI 61537, édition 3, selon les essais verticaux horizontaux à travées multiples énumérés au point 10.5.1 de la présente norme, avec un coefficient de sécurité de 170 % et sans jamais atteindre l'effondrement.

Ensaios de carga CTA instalações verticais em deslocações horizontais

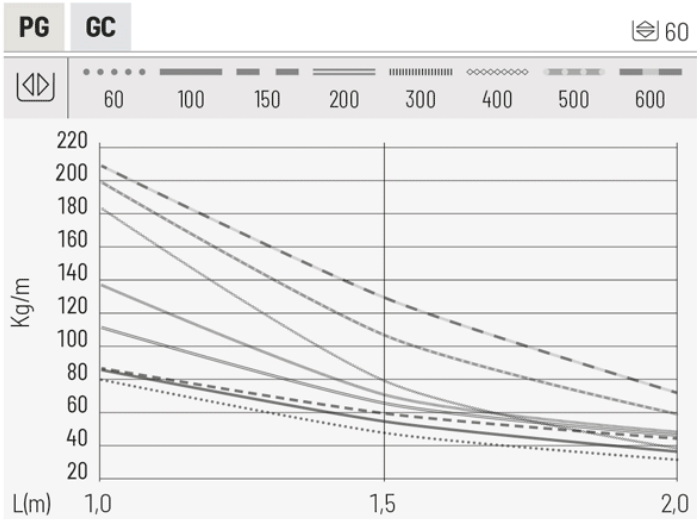
Valores obtidos de acordo com a norma IEC 61537, edição 3, segundo os ensaios vertical horizontal de vãos múltiplos enumerados no ponto 10.5.1 do presente norma, com um coeficiente de segurança de 170% e sem nunca atingir o colapso.

	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

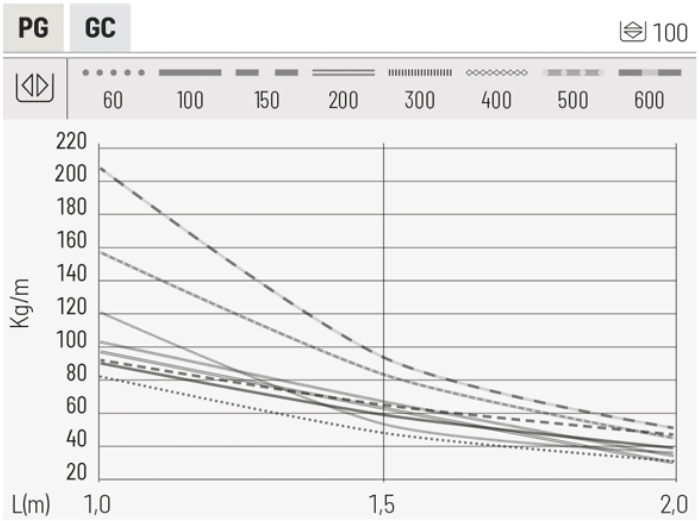
PG **GC** 35



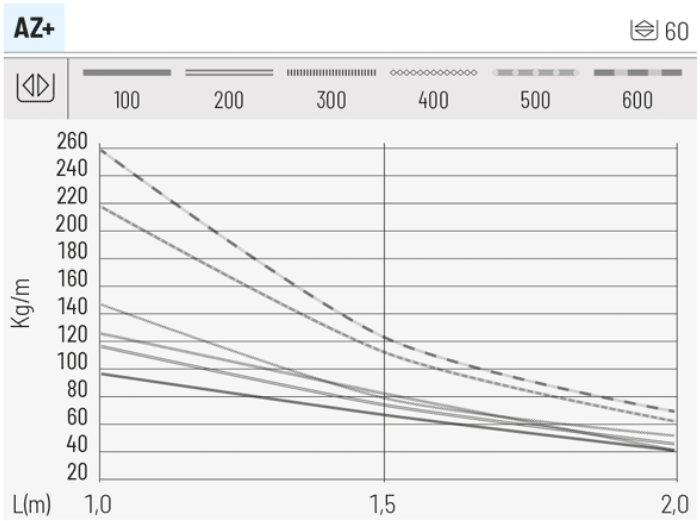
PG **GC** 60



PG **GC** 100



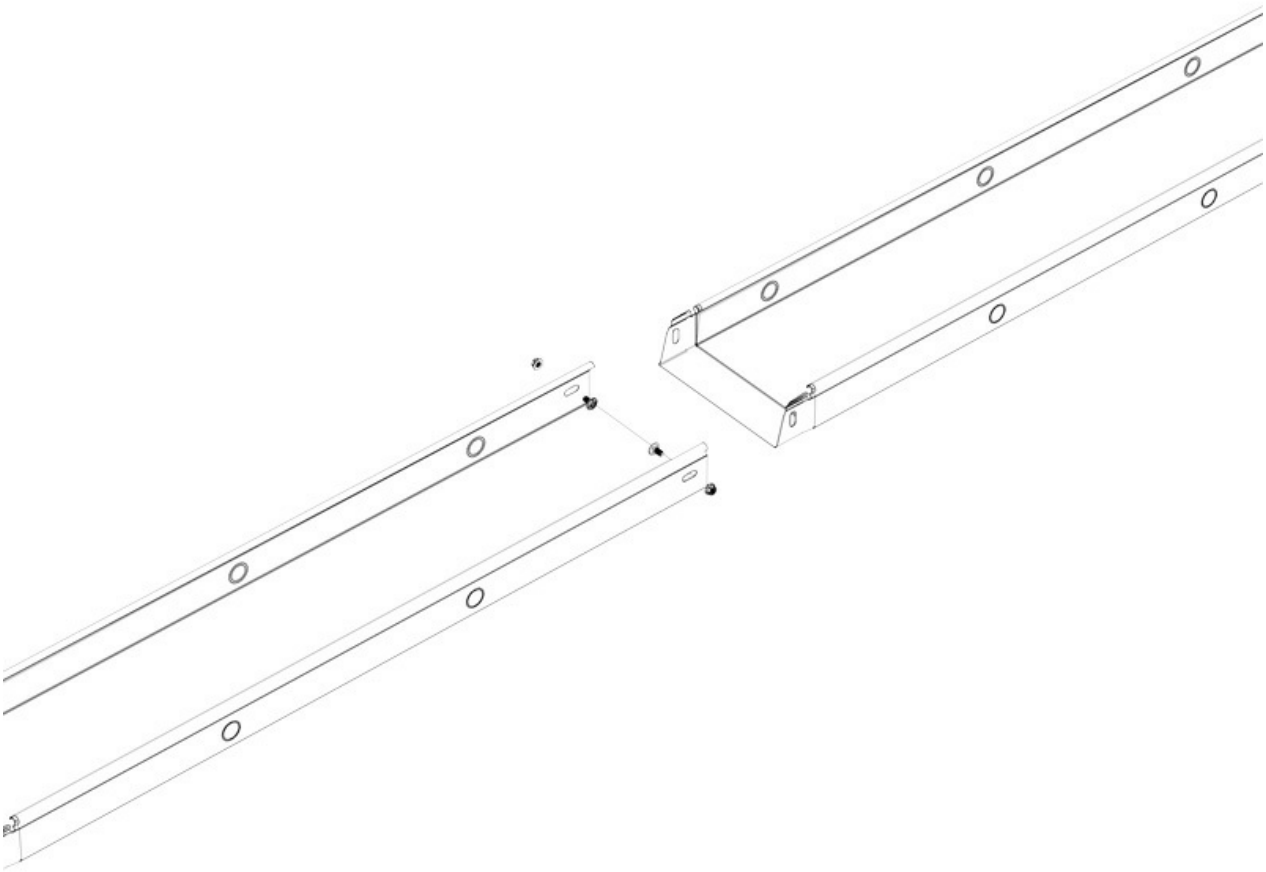
AZ+ 60



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 Ciega



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.