

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. Ala de alto 60 mm, Ancho 300 mm, Con Sistema de Protección INOX. 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

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

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

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

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

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.

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



RESISTENCIA AL FUEGO



www.pemsa-rejiband.com

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.



Datos de producto			
ETIM 10		EC000047	
Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.)		11,14	
Sistema de Protección		INOX	
Acabado		Acero Inoxidable AISI 304	
Clase Resistencia		Clase 9C	
Ala (mm)		60	
Ancho (mm)		300	
Longitud (m)		3	
kg/u		2,098	
u		6	
Material		Acero inoxidable AISI 304	
Impacto (J)		20 J	
Sección (mm2)		17372	
IP		IP44	
Temperatura de trabajo (°C)		-50 / 150 °C	
Comportamiento fuego		A1 No combustible	

- 🔒 Sistema de protección
- CU

- Cobreado
- PG

- Pregalvanizado
- EZ

- Electrocinchado
- BC

- Electrocinchado Bicromatado
- BK8

- Acabado Alta Resistencia
- GC

- Galvanizado en Caliente
- INOX

- Acero Inoxidable
- PT

- Pintura Pollester
- AL

- Aluminio
- 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

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.

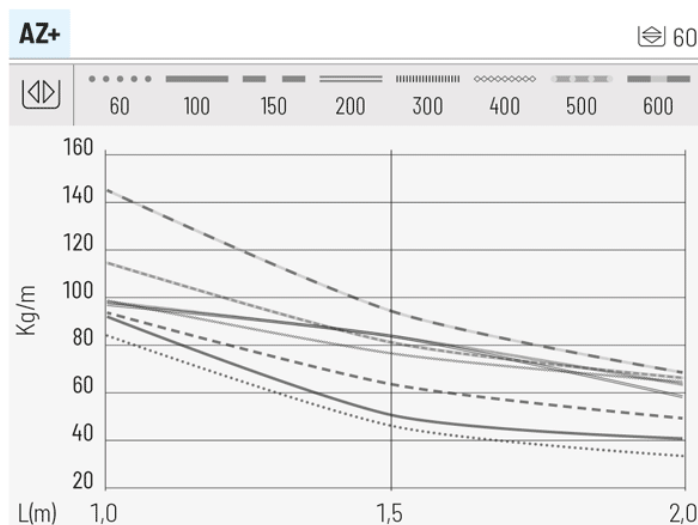
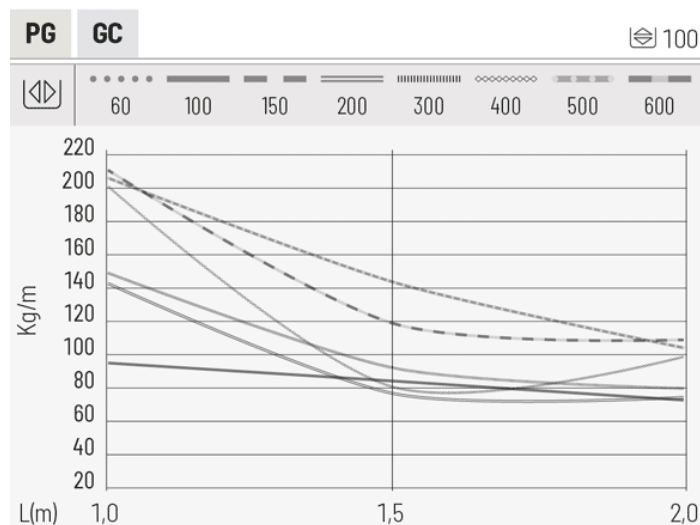
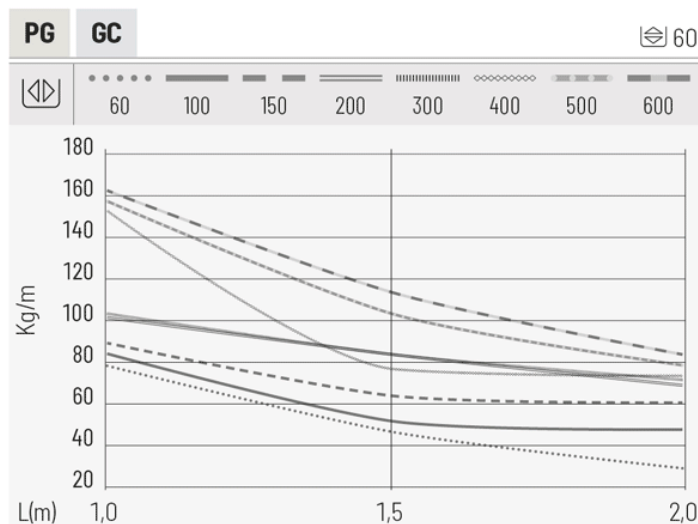
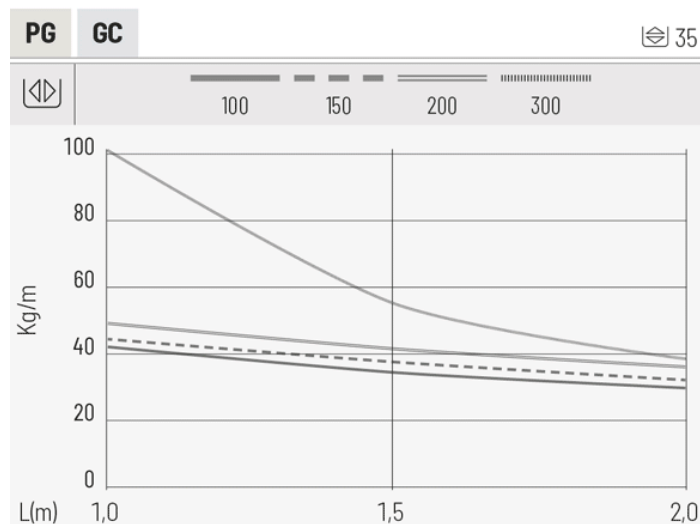
Essais de charge de travail admissible (CTA) pour les installations horizontales

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.

Ensaio 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
	mm ²							
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





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.

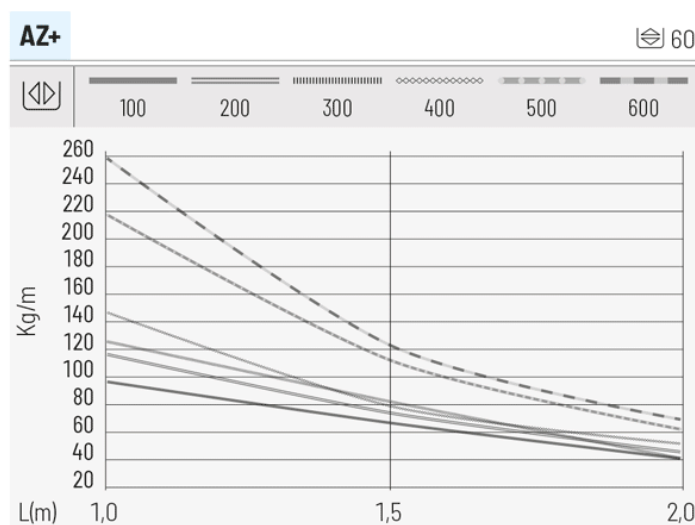
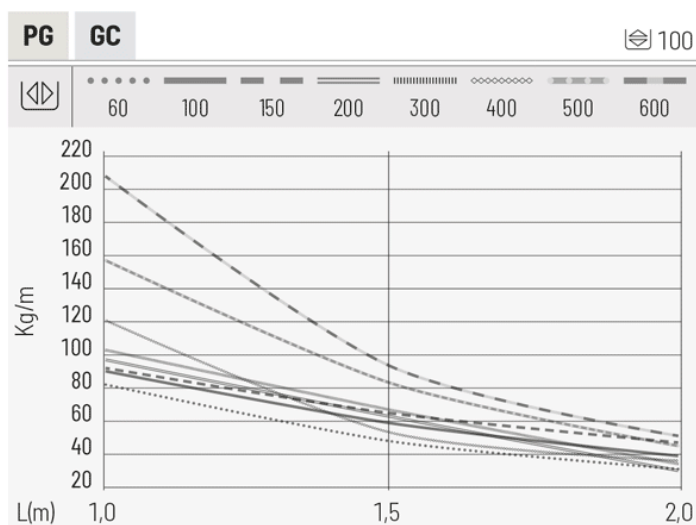
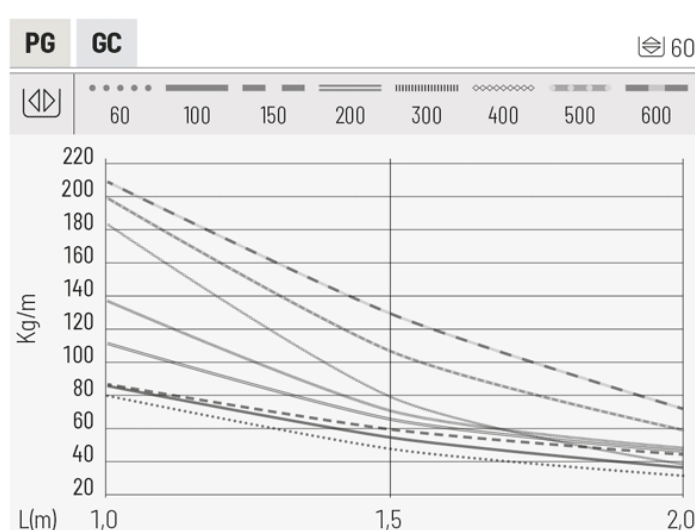
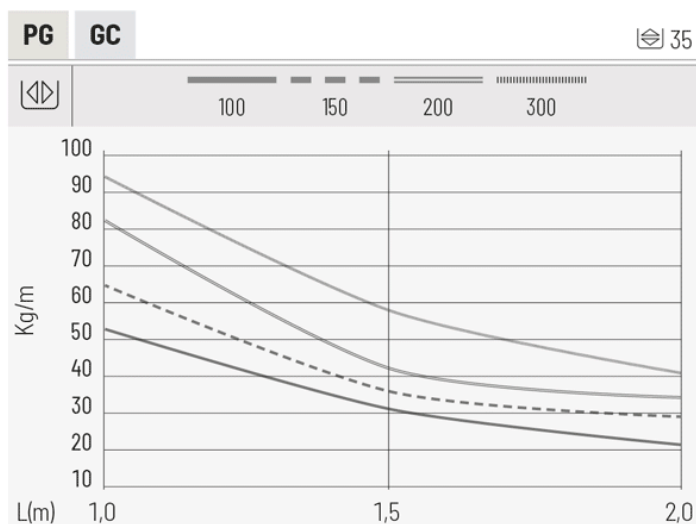
Essais de charge de travail admissible (CTA) pour les installations verticales avec déplacement horizontal

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.

Ensaio 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 da presente norma, com um coeficiente de segurança de 170% e sem nunca atingir o colapso.

	60	100	150	200	300	400	500	600
	mm ²							
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



□ □

Aplicaciones de producto



www.pemsa-rejiband.com

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.

