

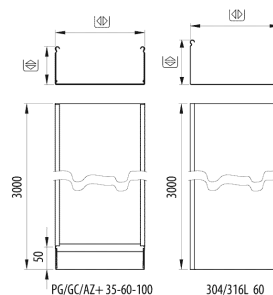
Pemsaband. Calhas de Chapa

11/10/2026

Pemsaband One. Caminho de Cabos Não Perfurado Click

(Ref: 75121150)

1/5



Descrição

Vantagens

Ampla variedade de tamanhos, acabamentos e acessórios para se adaptar às exigências de cada instalação elétrica.

Borda d segurança perfilada, para proteção de cabos. Também evita possíveis cortes do instalador na sua manipulação.

Sistema Click para a união de troços rectos que facilita a sua montagem sem necessidade de utilizar acessórios.

Na aba 60 dispõe de pré cortes circulares na aba a cada 1 metro, indicados para a ligação de racores e tubos.

UL Certified de acordo com os requisitos da NFPA 70 e a NEMA VE 1-2009. Conforme a norma IEC 61537 e Conformidade CE respeitante à diretiva 2014/35/UE.

Aplicações

Canalização, transporte e distribuição de cabos em instalações elétricas e/ou de telecomunicações em: Obras particulares, Túneis, Parkings, Edifícios Públicos, Centros Comerciais, Centros de Processamento de dados, Infraestruturas, Aeroportos, Linhas de Metro, Ferrovias. Setor Terciário e aplicações industriais: Naval, Petriquímica, Textil, Químocas, Alimentação. Aplicações interiores em ambientes secos ou exteriores com ambientes húmidos segundo sistemas de proteção.

Soluções



EDIFICACIÓN. TERCIARIO RESISTENCIA AL FUEGO



www.pemsa-rejiband.com

Toda a informação incluída neste documento é propriedade da Pemsa®. Estas informações não podem ser reproduzidas, no todo ou em parte, nem divulgadas a terceiros, nem utilizadas para qualquer outro fim, sem o prévio consentimento expresso por escrito da Pemsa®. Todos os direitos de Propriedade Intelectual e Industrial que possam eventualmente recair sobre esta documentação, incluindo o know-how, patentes, desenho industrial ou quaisquer outros direitos, pertencem à Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex são marcas registadas propriedade da Pemsa Cable Management, S.A.



Pemsaband One. Caminho de Cabos Não Perfurado Click (Ref: 75121150)

Dados do produto			
ETIM 10		EC000047	
Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.)		3,002	
Sistema de proteção		PG	
Acabamento		PG3,Pregalvanizado	
Classe de Résistencia		Clase 3	
Aba (mm)		35	
Largura (mm)		150	
Comprimento (m)		3	
kg/u		0,929	
u		12	
Material		Aço com proteção de superfície	
Resistência ao impacto		20 J	
Seção (mm2)		4822	
IP		IP44	
Temperatura de trabalho (°C)		-50 / 150 °C	
Resistência ao fogo		A1 Não combustíble	

🔒 Sistema de protecção

- CU - Revestimento de cobre
- PG - Pré-galvanizado
- EZ - Electrogalvanizado
- BC - Bicromatizada electrogalvanizada
- BK8 - Acabamento de Alta Resistência
- GC - Galvanizado a Quente
- INOX - Aço Inoxidável
- PT - Tinta de poliéster
- AL - Alumínio
- LN - Latão ou Latão Niquelado

🏠 Materiais Isolantes

- PC+ABS - Policarbonato + ABS Livre de Halogéneo
- PVC - Cloreto de polivinilo
- PP - Sem halogéneo de polipropileno
- PA6 - Poliamida 6 Halogéneo Livre
- PA12 - Poliamida 12 Halogéneo Livre
- PU - Poliuretano
- PE - Polietileno
- NBR - Borracha NBR
- PET - Poliestireno Termoplástico
- TPV - Termoplástico



www.pemsa-rejiband.com

Toda a informação incluída neste documento é propriedade da Pemsa®. Estas informações não podem ser reproduzidas, no todo ou em parte, nem divulgadas a terceiros, nem utilizadas para qualquer outro fim, sem o prévio consentimento expresso por escrito da Pemsa®. Todos os direitos de Propriedade Intelectual e Industrial que possam eventualmente recair sobre esta documentação, incluindo o know-how, patentes, desenho industrial ou quaisquer outros direitos, pertencem à Pemsa®, Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex são marcas registadas propriedade da 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.

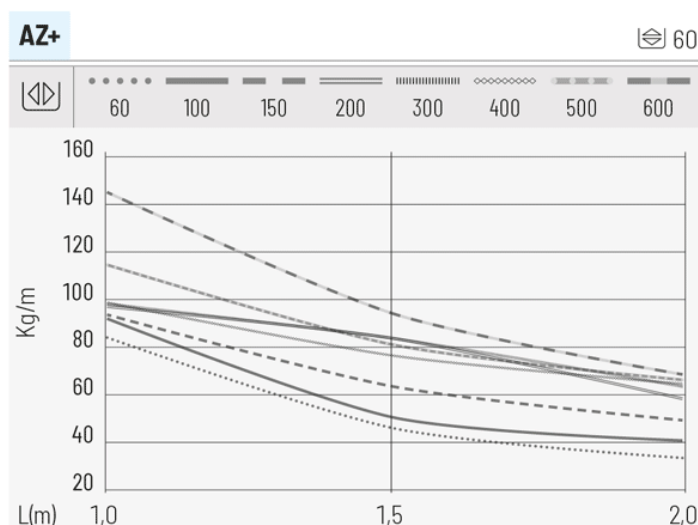
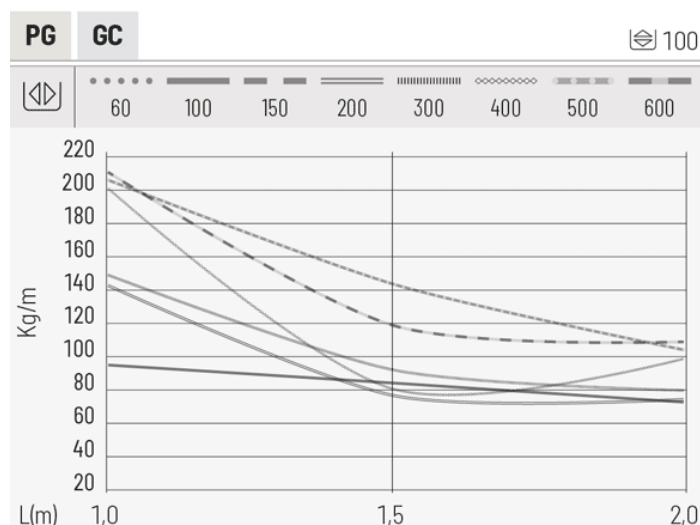
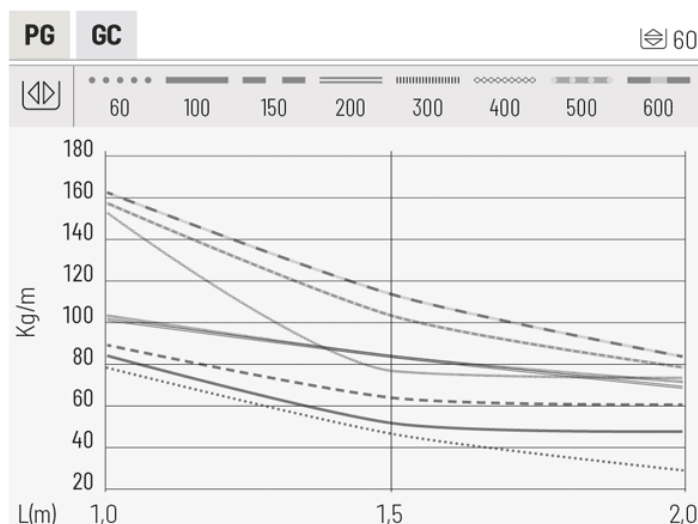
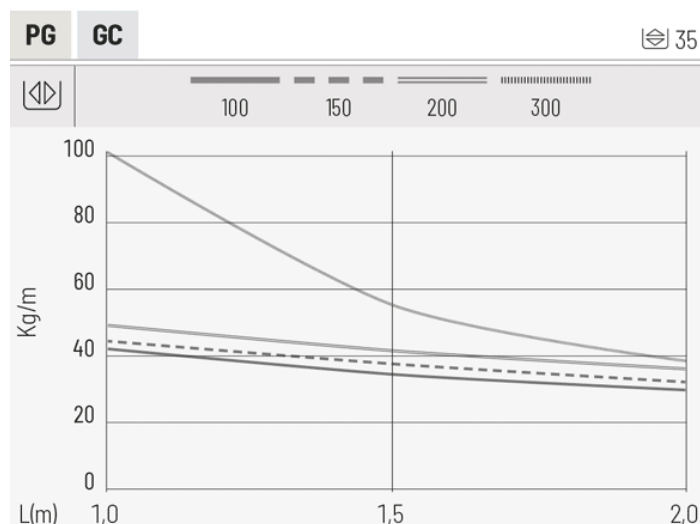
Essais de charge de travail admissible (CTA) pour les installations horizontales

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.

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



Pemsaband One. Caminho de Cabos Não

4/5

Perfurado Click (Ref: 75121150)



Ensayos de carga CTA
instalaciones verticales en
recorrido horizontal

*Load Tests for SWL mounted
in the vertical plane running
horizontally*

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

Ensaio de carga CTA
instalações verticais em
deslocações horizontais

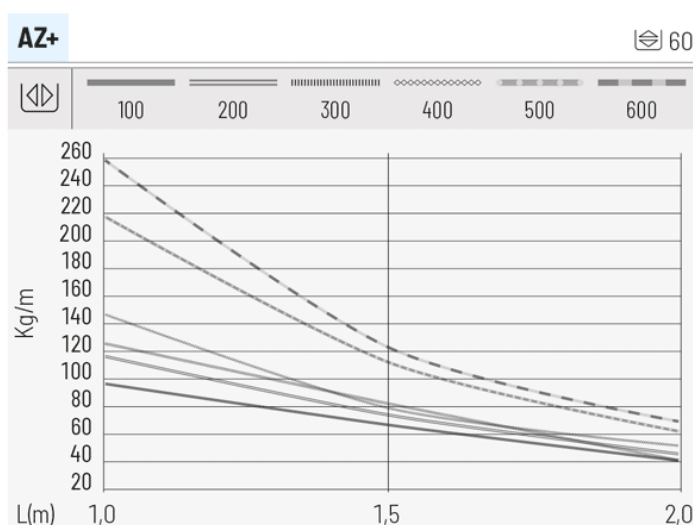
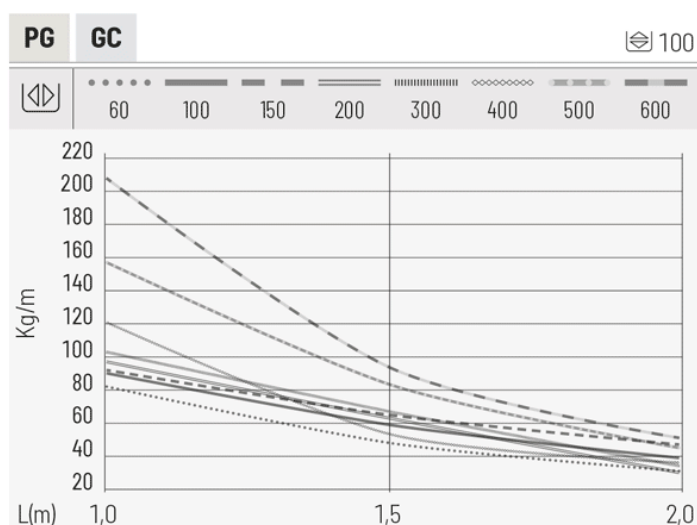
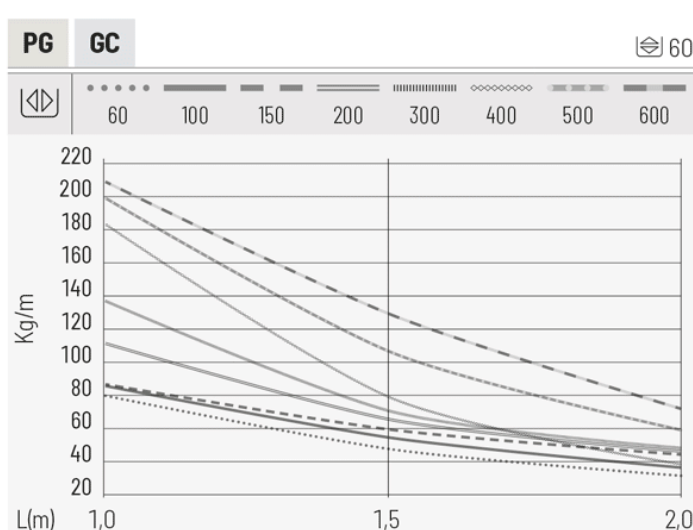
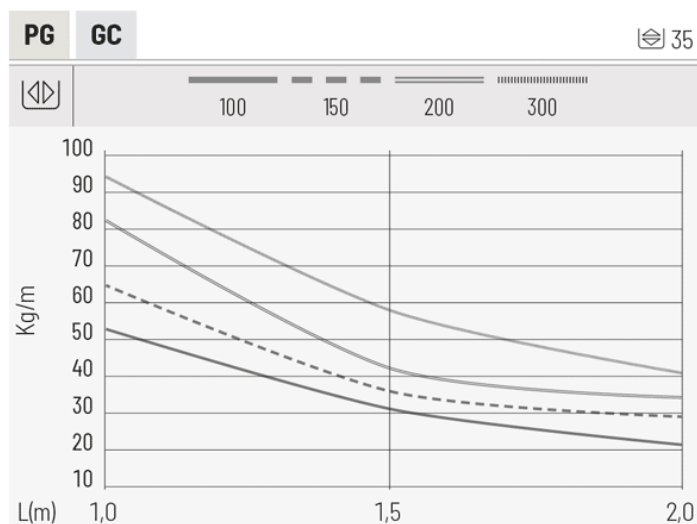
Valores obtenidos según la norma IEC 61537, edición 3, según ensayos vertical horizontal multi vano recogido en el punto 10.5.1 de dicha norma, con un coeficiente de seguridad del 170% y sin alcanzar en ningún caso el colapso.

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.

Valores 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.

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



□ □

Aplicações de produtos



www.pemsa-rejiband.com

Toda a informação incluída neste documento é propriedade da Pemsa®. Estas informações não podem ser reproduzidas, no todo ou em parte, nem divulgadas a terceiros, nem utilizadas para qualquer outro fim, sem o prévio consentimento expresso por escrito da Pemsa®. Todos os direitos de Propriedade Intelectual e Industrial que possam eventualmente recair sobre esta documentação, incluindo o know-how, patentes, desenho industrial ou quaisquer outros direitos, pertencem à Pemsa®, Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex são marcas registadas propriedade da Pemsa Cable Management, S.A.

Pemsaband One. Caminho de Cabos Não

5/5

Perfurado Click (Ref: 75121150)

