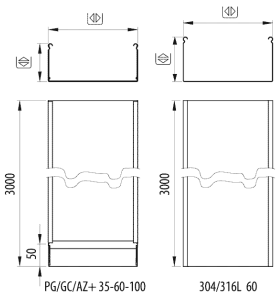
Pemsaband. Calhas de Chapa

Pemsaband One. Caminho de Cabos Não Perfurado Click (Ref: 75121100)





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 indistriais: 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

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: 75121100)

Dados do produto

ETIM 10	EC000047	**u**	24
Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.)		**Material**	Aço com proteção de superfície
Sistema de proteção	PG	**Resisténcia ao impacto**	20 J
Acabamento	PG3,Pregalvanizado	**Seção (mm2)**	3122
Classe de Résistencia	Clase 3	**IP**	IP44
Aba (mm)	35	**Temperatura de trabalho (°C)**	-50 / 150 °C
Largura (mm)	100	**Resistência ao fogo**	A1 Não combustible
Comprimento (m)	3		
kg/u	0,732		

Ⓢ 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

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: 75121100)

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

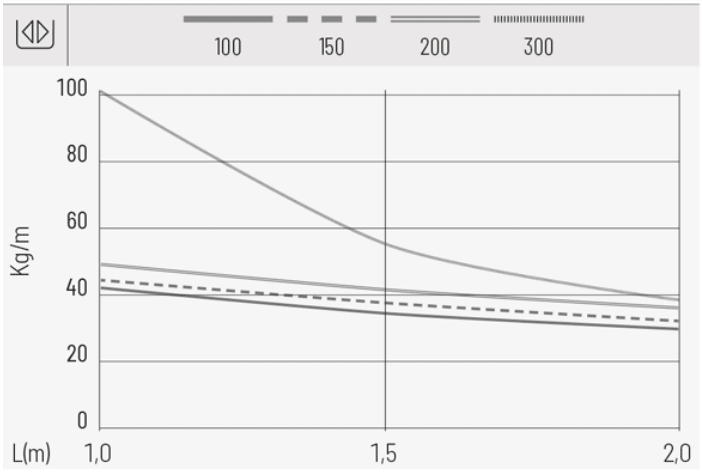
Valeurs obtenues conformément à la norme CEI 61537, édition 3, selon les essais verticaux horizontaux à travées multiples énumérés au point 10.5.1 de la présente norme, avec un coefficient de sécurité de 170 % et sans jamais atteindre l'effondrement.

Ensaios de carga CTA em instalações horizontais

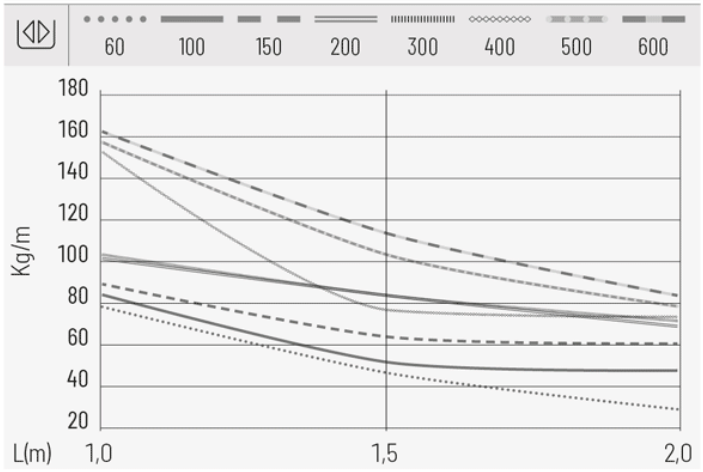
Valores obtidos de acordo com a norma IEC 61537, edição 3, segundo os ensaios vertical horizontal de vãos múltiplos enumerados no ponto 10.5.1 da presente norma, com um coeficiente de segurança de 170% e sem nunca atingir o colapso.

	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

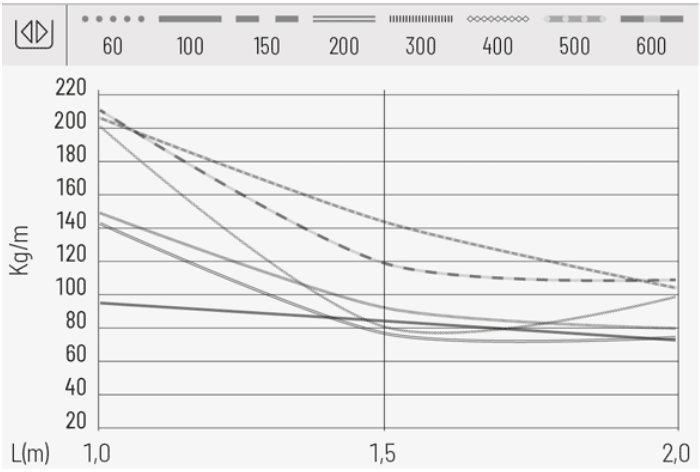
PG GC 35



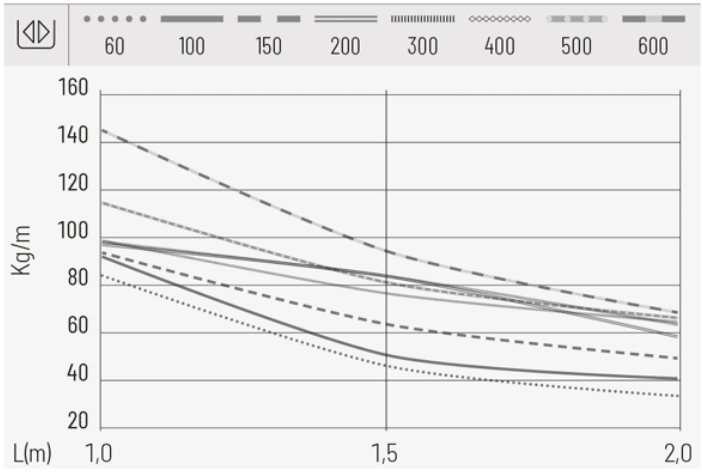
PG GC 60



PG GC 100



AZ+ 60



Toda 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: 75121100)

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.

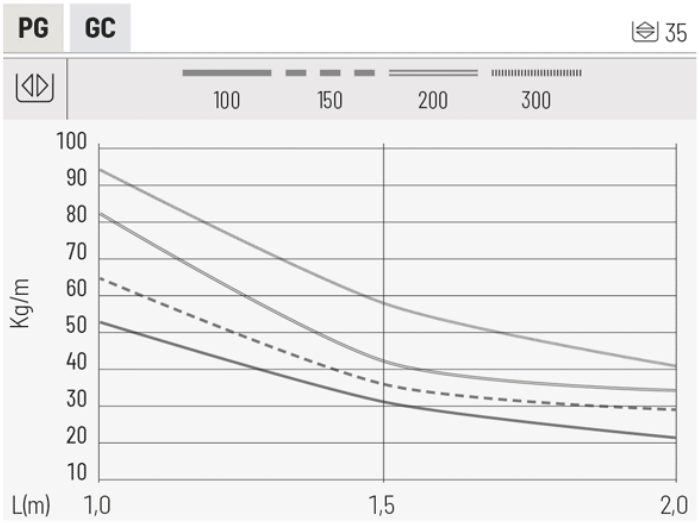
Essais de charge de travail admissible (CTA) pour les installations verticales avec déplacement horizontal

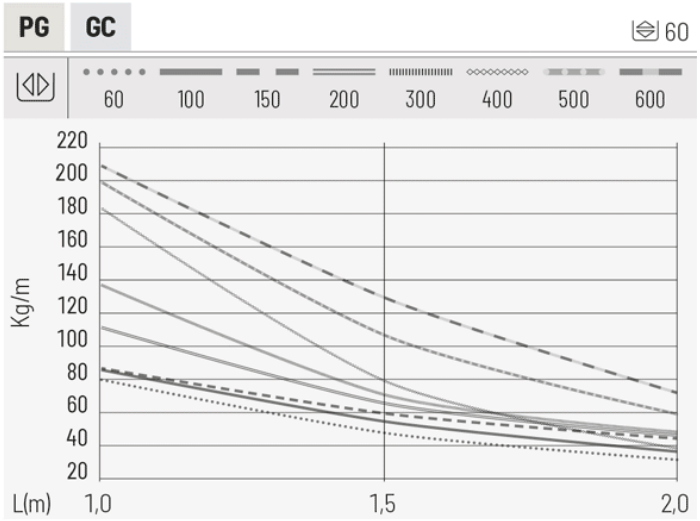
Valeurs obtenues conformément à la norme CEI 61537, édition 3, selon les essais verticaux horizontaux à travées multiples énumérés au point 10.5.1 de la présente norme, avec un coefficient de sécurité de 170 % et sans jamais atteindre l'effondrement.

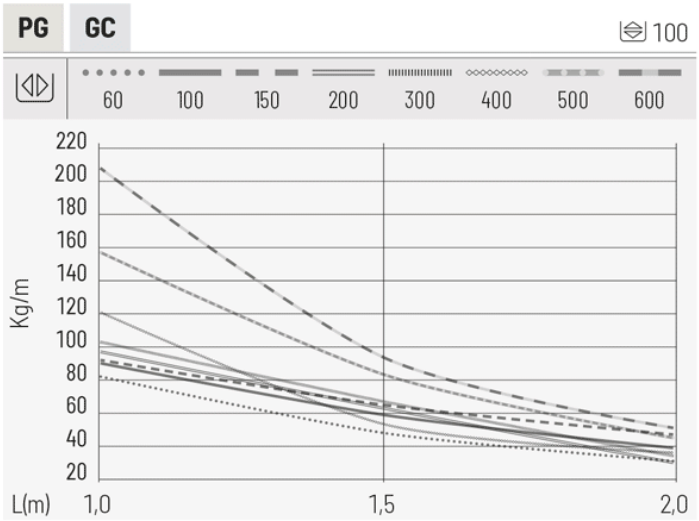
Ensaios de carga CTA instalações verticais em deslocações horizontais

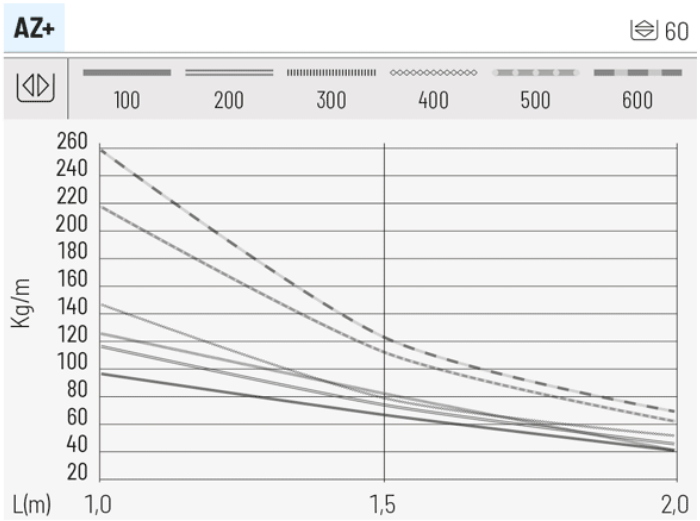
Valores obtidos de acordo com a norma IEC 61537, edição 3, segundo os ensaios vertical horizontal de vãos múltiplos enumerados no ponto 10.5.1 do presente norma, com um coeficiente de segurança de 170% e sem nunca atingir o colapso.

	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





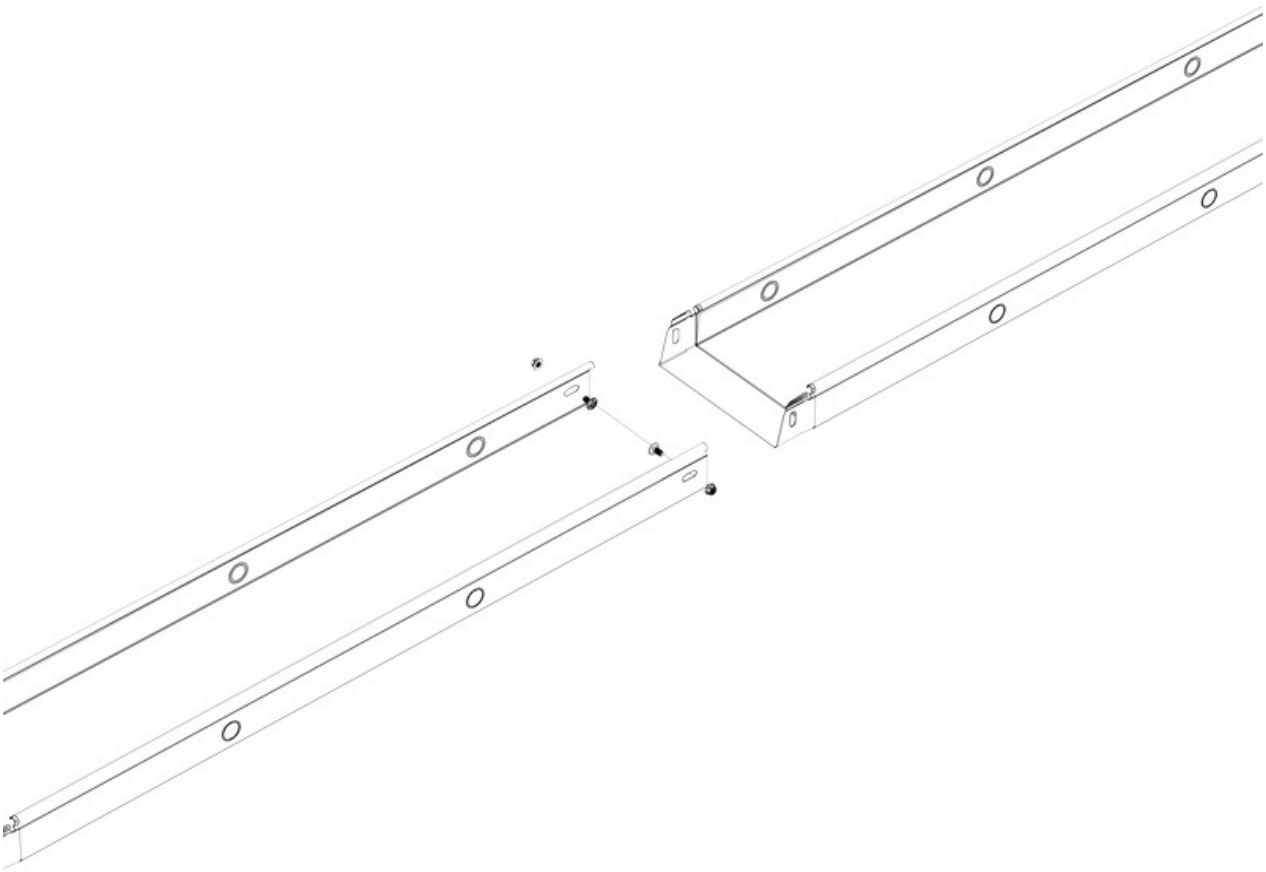




Aplicações de produtos

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: 75121100)



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.