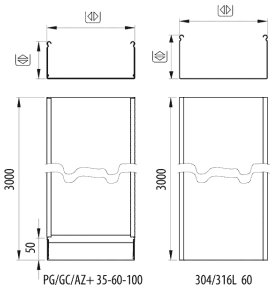
Pemsaband. Calhas de Chapa

18/11/2026

Pemsaband One. Caminho de Cabos Não Perfurado Click





Descrição

Vantagens

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

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

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.

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

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

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

Características técnicas principais

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

A1 Não combustible | ETIM 10 EC000047

Dados do produto

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

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

Ⓢ	Classe IEC 61537			Ref	kg/u	Ud	Ⓜ	mm²	IP
GC	Classe 5	100	600	75434600	6,996	6	Aço com proteção de superfície	58992	IP44
INOX	Classe 9C	60	100	76552100	0,949	24	Aço inox AISI 304	5572	IP44
INOX	Classe 9C	60	150	76552150	1,145	12	Aço inox AISI 304	8522	IP44
INOX	Classe 9C	60	200	76552200	1,346	12	Aço inox AISI 304	11472	IP44
INOX	Classe 9C	60	300	76552300	2,098	6	Aço inox AISI 304	17372	IP44
INOX	Classe 9C	60	400	76552400	2,574	6	Aço inox AISI 304	23272	IP44
INOX	Classe 9C	60	500	76552500	3,550	6	Aço inox AISI 304	29172	IP44
INOX	Classe 9C	60	600	76552600	4,135	6	Aço inox AISI 304	35072	IP44
INOX	Classe 9D	60	100	76562100	0,949	24	Aço inox AISI 316L	5572	IP44
INOX	Classe 9D	60	150	76562150	1,145	12	Aço inox AISI 316L	8522	IP44
INOX	Classe 9D	60	200	76562200	1,346	12	Aço inox AISI 316L	11472	IP44
INOX	Classe 9D	60	300	76562300	2,098	6	Aço inox AISI 316L	17372	IP44
INOX	Classe 9D	60	400	76562400	2,574	6	Aço inox AISI 316L	23272	IP44
INOX	Classe 9D	60	500	76562500	3,550	6	Aço inox AISI 316L	29172	IP44
INOX	Classe 9D	60	600	76562600	4,135	6	Aço inox AISI 316L	35072	IP44
AZ+	Classe 8	60	60	82003752	0,925	24	Aço com proteção de superfície	3122	IP44
AZ+	Classe 8	60	100	82003753	1,110	24	Aço com proteção de superfície	5572	IP44
AZ+	Classe 8	60	150	82003754	1,350	12	Aço com proteção de superfície	8522	IP44
AZ+	Classe 8	60	200	82003755	1,590	12	Aço com proteção de superfície	11472	IP44
AZ+	Classe 8	60	300	82003756	2,748	6	Aço com proteção de superfície	17372	IP44
AZ+	Classe 8	60	400	82003757	3,394	6	Aço com proteção de superfície	23272	IP44
AZ+	Classe 8	60	500	82003758	4,029	6	Aço com proteção de superfície	29172	IP44
AZ+	Classe 8	60	600	82003759	4,695	6	Aço com proteção de superfície	35072	IP44
AZ+	Classe 8	100	100	82004266	1,496	12	Aço com proteção de superfície	9492	IP23
AZ+	Classe 8	100	200	82004267	2,623	6	Aço com proteção de superfície	19392	IP23
AZ+	Classe 8	100	300	82004268	3,258	6	Aço com proteção de superfície	29292	IP23
AZ+	Classe 8	100	400	82004269	4,854	6	Aço com proteção de superfície	39192	IP23
AZ+	Classe 8	100	500	82004270	5,650	6	Aço com proteção de superfície	49092	IP23
AZ+	Classe 8	100	600	82004271	6,466	6	Aço com proteção de superfície	58992	IP23

Ⓢ 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

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

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

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

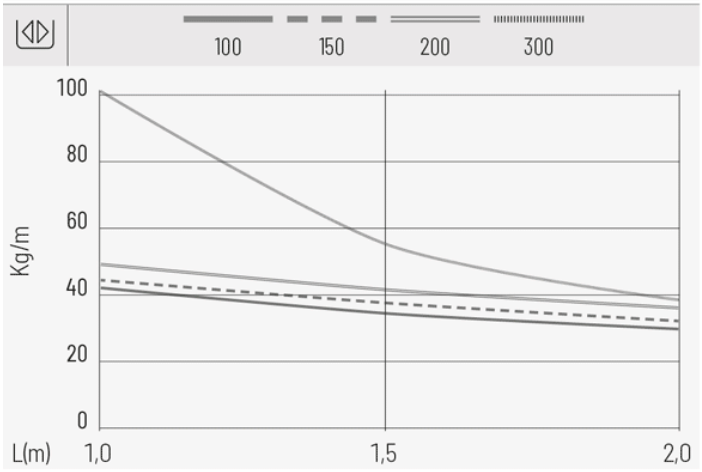
Valeurs obtenues conformément à la norme CEI 61537, édition 3, selon les essais verticaux horizontaux à travées multiples énumérés au point 10.5.1 de la présente norme, avec un coefficient de sécurité de 170 % et sans jamais atteindre l'effondrement.

Ensaios de carga CTA em instalações horizontais

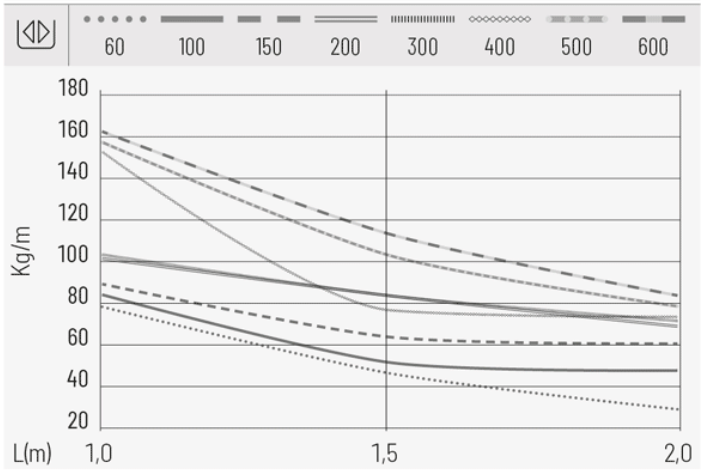
Valores obtidos de acordo com a norma IEC 61537, edição 3, segundo os ensaios vertical horizontal de vãos múltiplos enumerados no ponto 10.5.1 da presente norma, com um coeficiente de segurança de 170% e sem nunca atingir o colapso.

	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

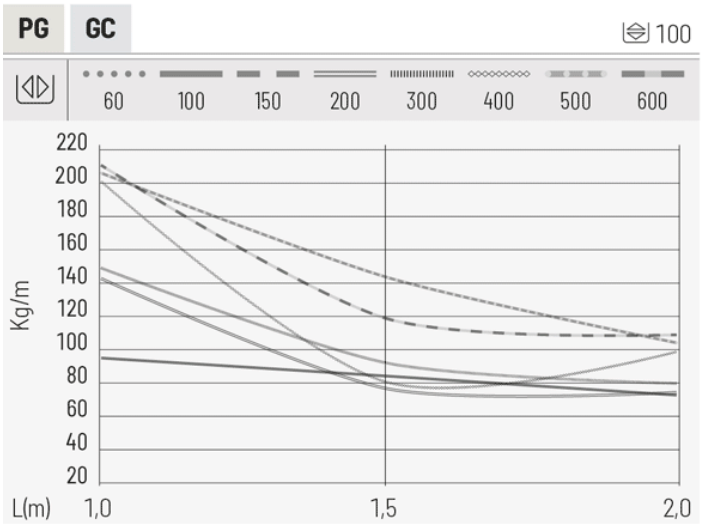
PG **GC** — 35



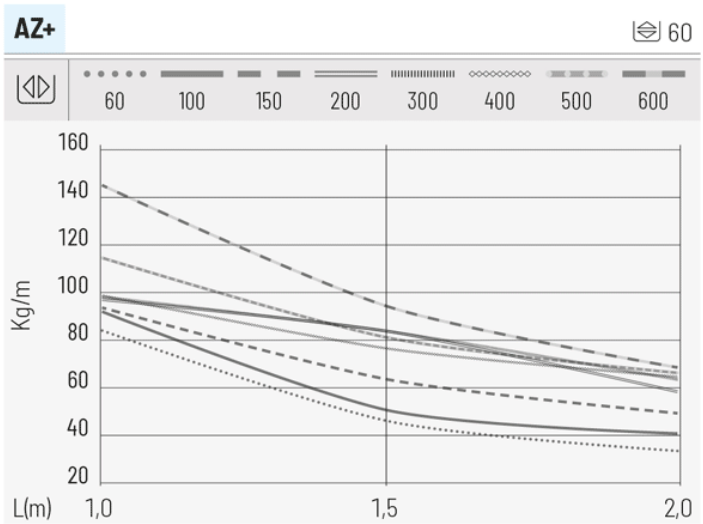
PG **GC** — 60



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

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.

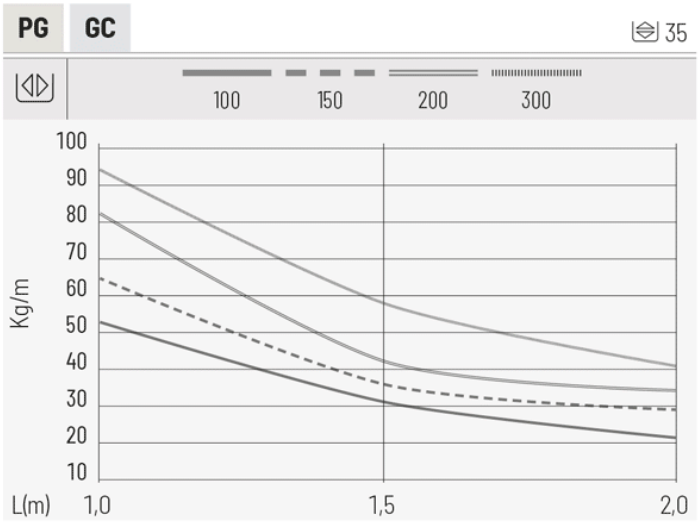
Essais de charge de travail admissible (CTA) pour les installations verticales avec déplacement horizontal

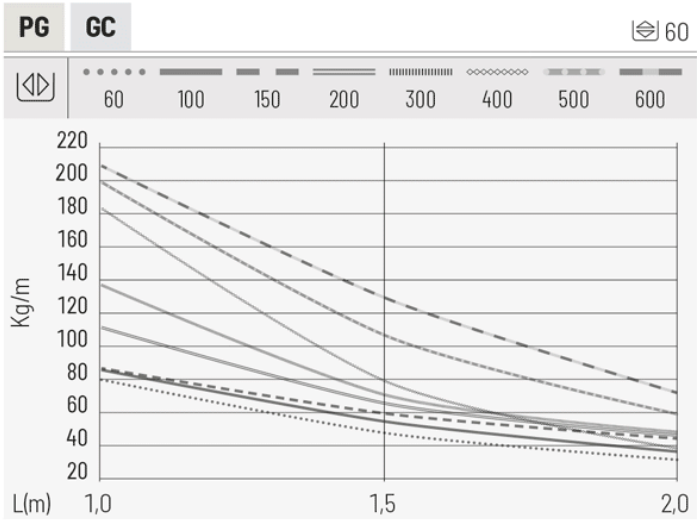
Valeurs obtenues conformément à la norme CEI 61537, édition 3, selon les essais verticaux horizontaux à travées multiples énumérés au point 10.5.1 de la présente norme, avec un coefficient de sécurité de 170 % et sans jamais atteindre l'effondrement.

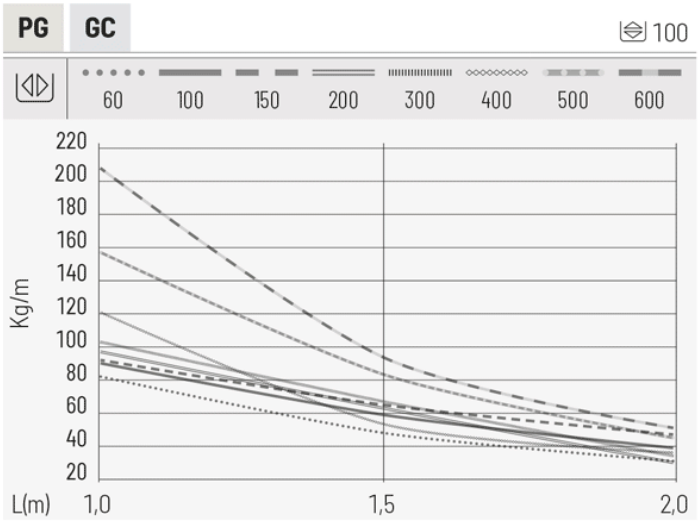
Ensaios de carga CTA instalações verticais em deslocações horizontais

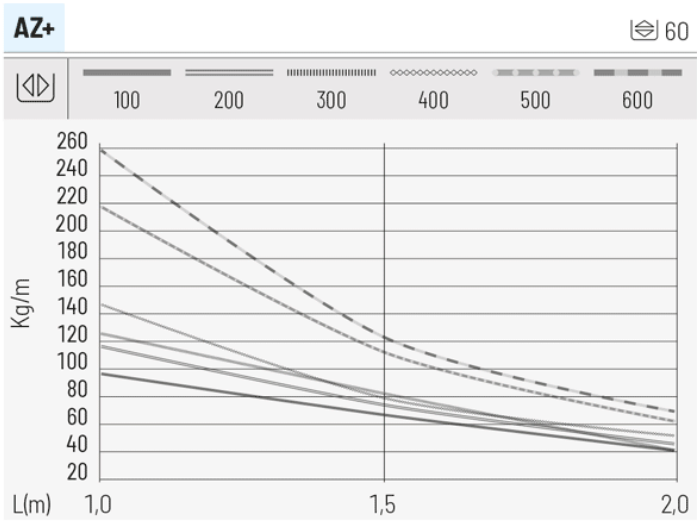
Valores obtidos de acordo com a norma IEC 61537, edição 3, segundo os ensaios vertical horizontal de vãos múltiplos enumerados no ponto 10.5.1 do presente norma, com um coeficiente de segurança de 170% e sem nunca atingir o colapso.

	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





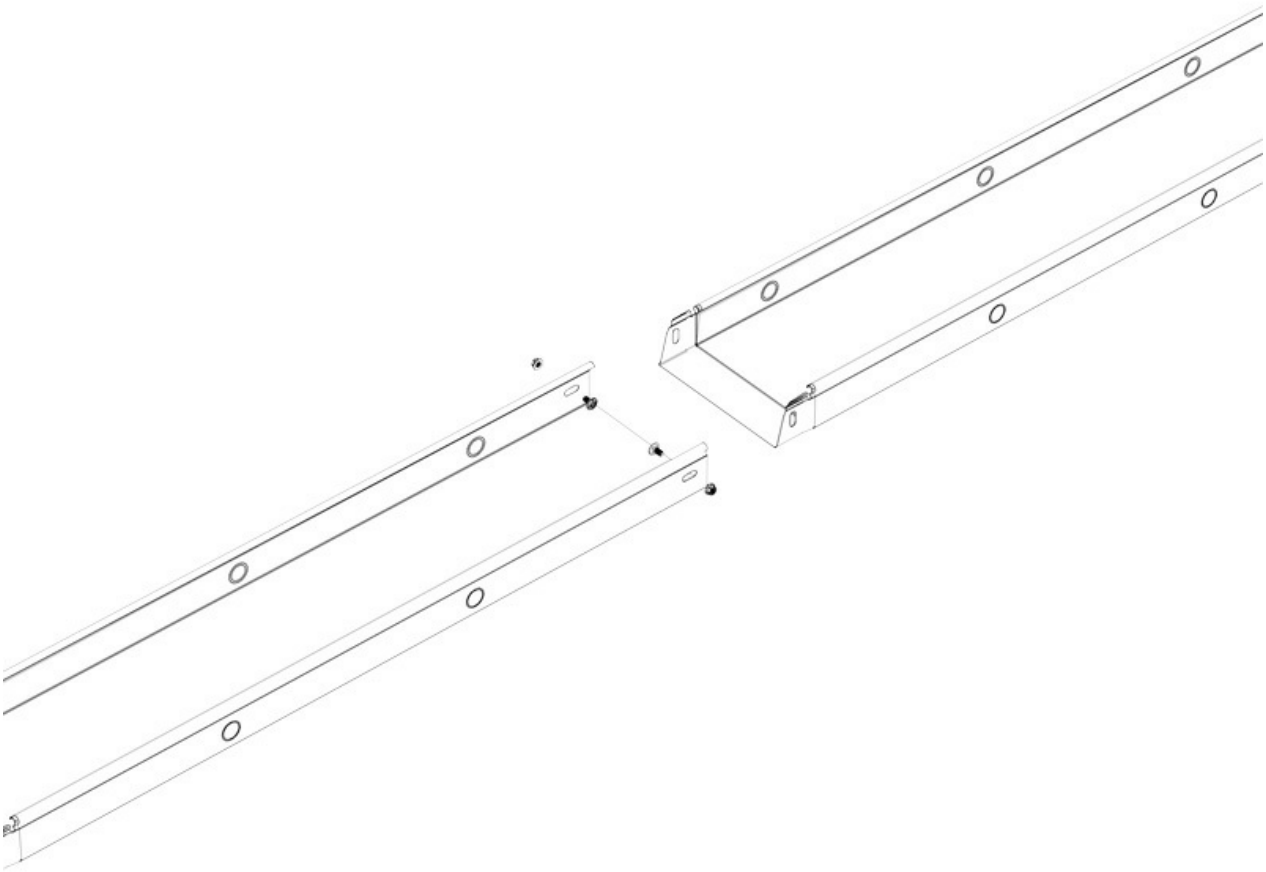




Aplicações de produtos

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



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.