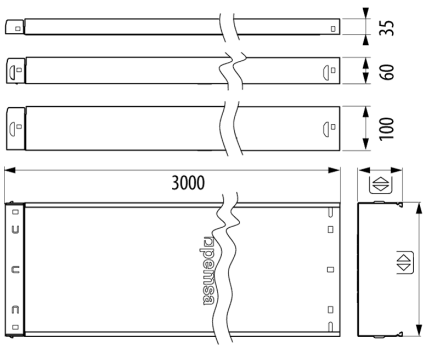
Pemsaband Speed Não Perfurada





Descrição

Caminho de cabos não perfurado em chapa metálica com encaixe rápido sin parafusos, disponível nas alturas de 35, 60 e 100 mm, com sistemas de proteção PG e AZ+. O novo design do perfil e a borda de segurança plana maximizam o contato com a tampa. A caminho de cabos não perfurada Pemsaband® Speed foi projetada para suportar e encaminhar cabos elétricos e de telecomunicações em cargas médias e leves. Sua montagem fácil, graças a um sistema de encaixe rápido sem parafusos, economiza custos de material e mão de obra.

Vantagens

Revolucionário sistema de encaixe rápido — sem parafusos, fácil de instalar em apenas uma etapa e que não requer ferramentas ou acessórios adicionais. Essa solução inovadora agiliza o processo de instalação, economizando dinheiro em materiais e mão de obra. Diga adeus às complicações e economize tempo com nosso sistema de conexão eficiente e prático!

Novo design de borda de segurança perfilada e plana, criado para oferecer máxima proteção aos seus cabos e reforçar a estrutura da bandeja. Com um aumento de 80% na superfície de contato entre a calha e a tampa, garante continuidade elétrica ideal, em conformidade com os requisitos da 3.ª edição da norma IEC 61357.

Ampla variedade de tamanhos: alturas de 35, 60 e 100 mm e larguras de 60 a 600 mm, sistemas de proteção PG e AZ+ e uma gama completa de acessórios da família Pemsaband® que permite a adaptação às necessidades de cada instalação elétrica.

Com um design inovador e uma estética renovada e distinta, as nossas calhas oferecem um visual moderno e atraente, além de atenderem aos mais altas especificacões de qualidade e segurança.

Conformidade regulamentar: projetado e desenvolvido de acordo com a 3ª edição da norma IEC 61537, a Diretiva 2014/35/UE (marcação CE) e a marcação UKCA, garantindo segurança e confiabilidade em instalações elétricas.

Aplicações

Um sistema projetado para o encaminhamento, suporte, transporte e distribuição de cabos em instalações elétricas e/ou de telecomunicações. É aplicável, entre outras, às seguintes áreas: - Edifícios, incluindo prédios públicos, centros comerciais e Centros de Processamento de Dados (CPDs). - Obras civis e infraestrutura, como túneis, estacionamentos, aeroportos e linhas de metrô e ferrovias. - Os setores de serviços e industrial, sendo adequado para aplicações nas indústrias de manufatura, química e alimentícia. O sistema é adequado para instalação rápida em ambientes internos com atmosfera controlada, bem como em instalações externas ou ambientes úmidos, selecionando-se o sistema de proteção e acabamento apropriado em cada caso, com base nas condições ambientais e de serviço.

Soluções

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 Speed Não Perfurada

Características técnicas principais

35, 60, 100 | 60, 100, 150, 200, 300, 400, 500, 600 | 3 | Aço com proteção de superfície | 20 J | IP44 | -50 / 150 °C | A1 Não combustible | ETIM 10 EC000047

Dados do produto

PG	Clase 3	35	60	82004490	0,659	24	2100
PG	Clase 3	35	100	82004491	0,825	24	3500
PG	Clase 3	35	150	82004492	1,033	12	5250
PG	Clase 3	35	200	82004493	1,484	12	7000
PG	Clase 3	35	300	82004494	1,983	12	10500
PG	Clase 3	60	60	82004495	0,819	24	3600
PG	Clase 3	60	100	82004496	1,028	24	6000
PG	Clase 3	60	150	82004497	1,480	12	9000
PG	Clase 3	60	200	82004498	1,728	12	12000
PG	Clase 3	60	300	82004499	2,602	6	18000
PG	Clase 3	60	400	82004500	3,632	6	24000
PG	Clase 3	60	500	82004501	5,352	6	30000
PG	Clase 3	60	600	82004502	6,228	6	36000
PG	Clase 3	100	100	82004503	1,629	12	10000
PG	Clase 3	100	200	82004504	2,480	6	20000
PG	Clase 3	100	300	82004505	3,068	6	30000
PG	Clase 3	100	400	82004506	5,182	6	40000
PG	Clase 3	100	500	82004507	6,012	6	50000
PG	Clase 3	100	600	82004508	6,873	6	60000
AZ+	Classe 8	35	60	82004528	0,788	24	2100
AZ+	Classe 8	35	100	82004529	0,987	24	3500
AZ+	Classe 8	35	150	82004530	1,236	12	5250
AZ+	Classe 8	35	200	82004531	1,484	12	7000
AZ+	Classe 8	35	300	82004532	2,634	12	10500
AZ+	Classe 8	60	60	82004533	1,032	24	3600
AZ+	Classe 8	60	100	82004534	1,231	24	6000
AZ+	Classe 8	60	150	82004535	1,480	12	9000
AZ+	Classe 8	60	200	82004536	1,728	12	12000
AZ+	Classe 8	60	300	82004537	2,968	6	18000
AZ+	Classe 8	60	400	82004538	3,632	6	24000
AZ+	Classe 8	60	500	82004539	5,352	6	30000
AZ+	Classe 8	60	600	82004540	6,213	6	36000
AZ+	Classe 8	100	100	82004541	1,629	12	10000
AZ+	Classe 8	100	200	82004542	2,828	6	20000
AZ+	Classe 8	100	300	82004543	3,494	6	30000

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 Speed Não Perfurada

Ⓢ	Classe IEC 61537			REF	kg/u		mm²
AZ+	Classe 8	100	400	82004544	5,183	6	40000
AZ+	Classe 8	100	500	82004545	6,012	6	50000
AZ+	Classe 8	100	600	82004546	6,873	6	60000

Ⓢ 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.

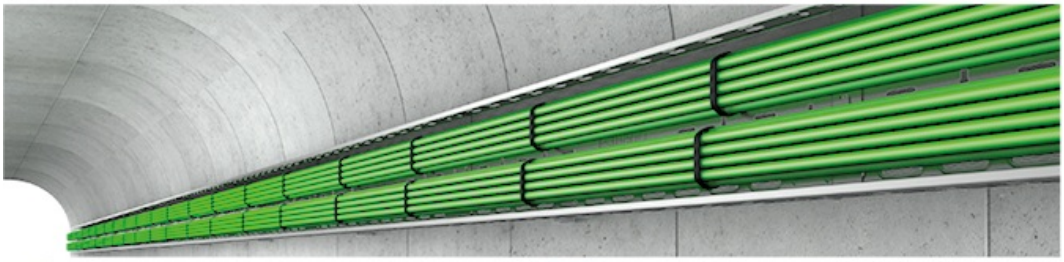
Diagramas de carga

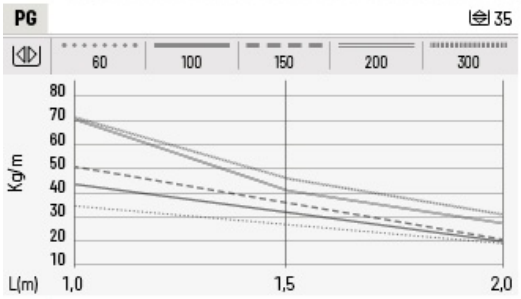
Ensayos de carga CTA instalaciones verticales en desarrollo horizontal

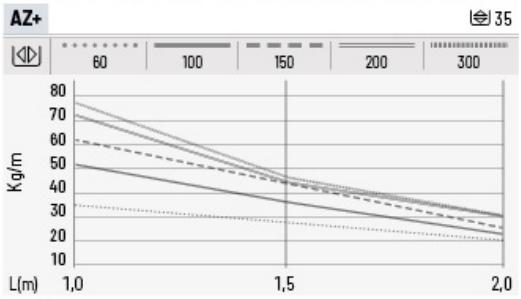
Valores obtenidos según la norma IEC 61537, edición 3, según ensayo horizontal multi vano recogido en el punto 10.5.1 de dicha norma, con un coeficiente de seguridad del 170% y sin alcanzar en ningún caso el colapso.

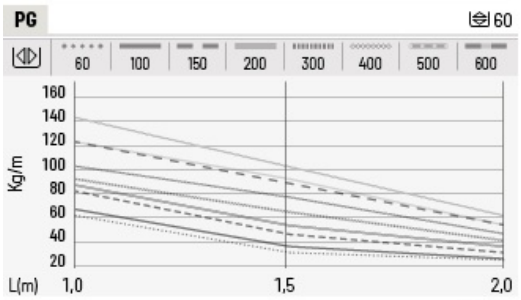
Load Tests for SWL installed in vertical horizontal way

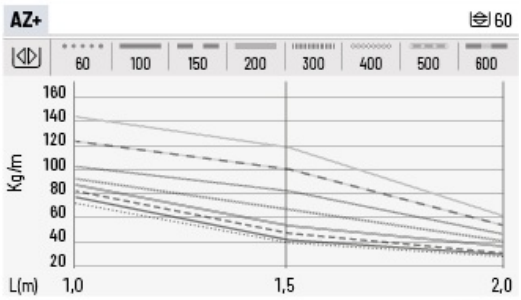
Values obtained in accordance with IEC 61537, edition 3, according to the horizontal tests of multiple spans listed in point 10.5.1 of this standard, with a safety factor of 170% and without collapse in any case.

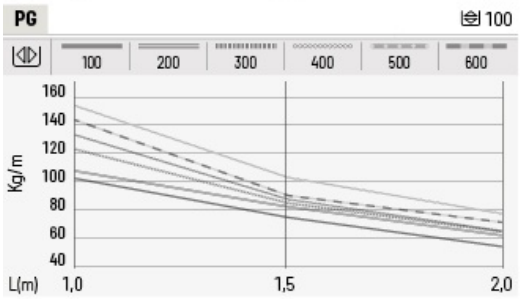


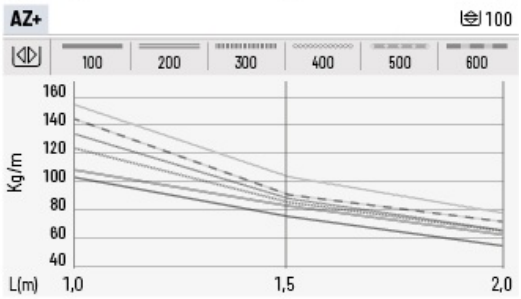












Las cargas expresadas en la tabla reflejan las **cargas máximas de trabajo admisible** (CTA) y que corresponden a la capacidad máxima de llenado. En una instalación en vertical - horizontal, para cantidad máxima de cables a incluir en una bandeja depende del agrupamiento y las opciones de embridado y fijación de los cables para que la instalación sea segura.

*The loads shown in the table reflect the **maximum allowable working loads** (MWL) and correspond to the maximum filling capacity. In a vertical-to-horizontal installation, the maximum number of cables to be included in a tray depends on how the cables are bunched and the tying and securing options used to ensure a safe installation.*

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.

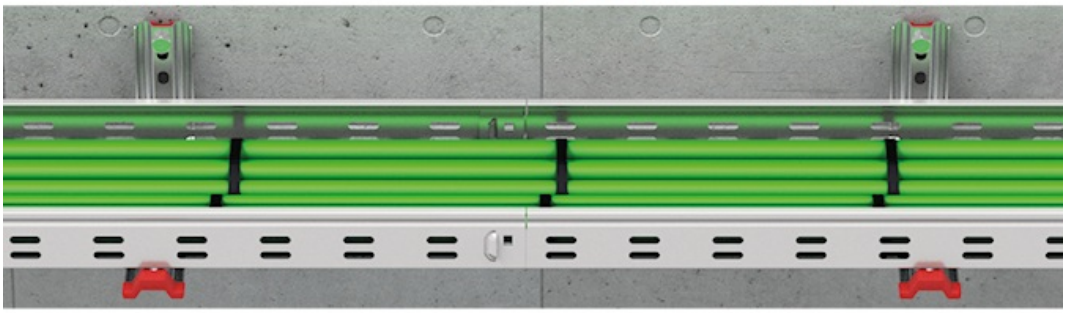
Pemsaband Speed Não Perfurada

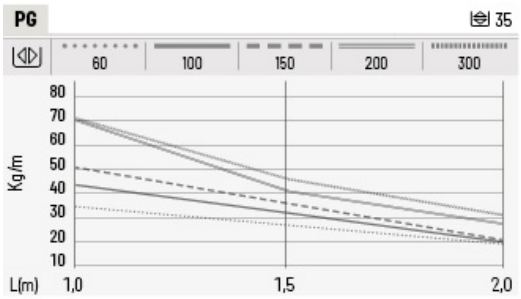
Ensayos de carga CTA instalaciones horizontales

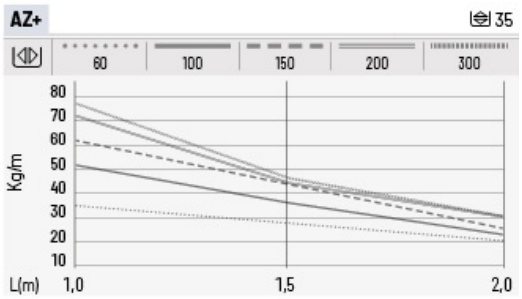
Valores obtenidos según la norma IEC 61537, edición 3, según ensayo horizontal multi vano recogido en el punto 10.3.4 de dicha norma, con un coeficiente de seguridad del 170% y sin alcanzar en ningún caso el colapso.

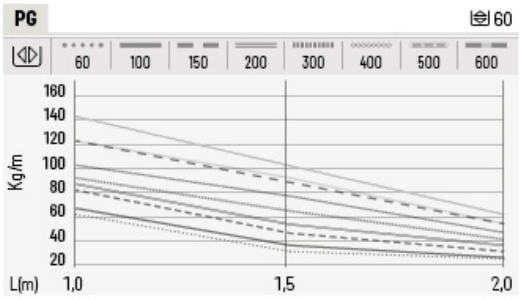
Load Tests for SWL installed in the horizontal way

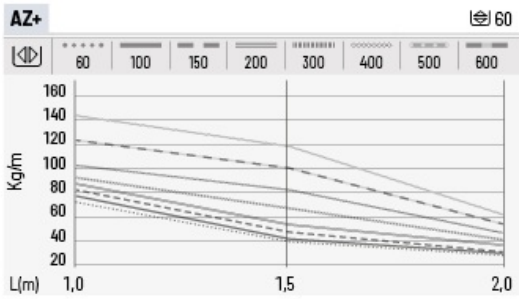
Values obtained in accordance with IEC 61537, edition 3, according to the horizontal tests of multiple spans listed in point 10.3.4 of this standard, with a safety factor of 170% and without collapse in any case.

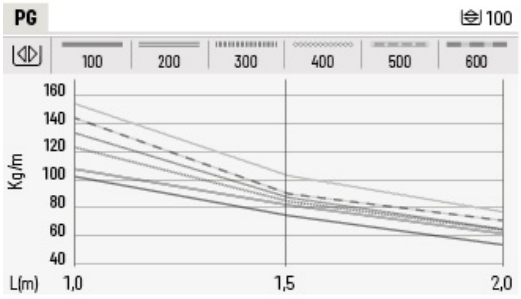


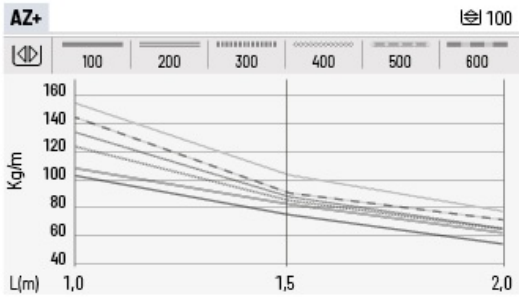












Toda a informação incluída neste documento é propriedade da Pemsa®. Estas informações não podem ser reproduzidas, no todo ou em parte, nem divulgadas a terceiros, nem utilizadas para qualquer outro fim, sem o prévio consentimento expresso por escrito da Pemsa®. Todos os direitos de Propriedade Intelectual 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 Speed Não Perfurada

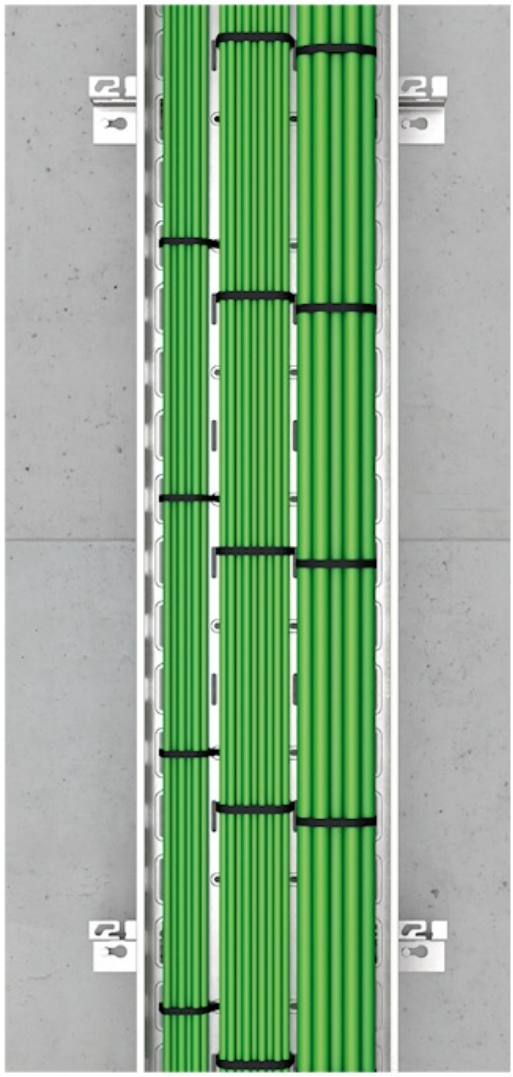
Ensayos de carga CTA instalaciones verticales en desarrollo vertical

Valores obtenidos según la norma IEC 61537, edición 3, según ensayo vertical - vertical multi vano (V-V) recogido en el punto 10.6 de dicha norma, con un coeficiente de seguridad del 170% y sin alcanzar en ningún caso el colapso.

SWL load tests for vertical installations in vertical development.

Values obtained in accordance with IEC 61537, edition 3, according to the vertical - vertical multi-span (V-V) tests listed in point 10.6 of this standard, with a safety factor of 170% and without reaching collapse in any case.

		PG	AZ+	CTA/SWL V-V kg/m (1 m)
35	60	82004471	82004509	35
	100	82004472	82004510	43
	150	82004473	82004511	50
	200	82004474	82004512	71
	300	82004475	82004513	70
60	60	82004476	82004514	60
	100	82004477	82004515	66
	150	82004478	82004516	82
	200	82004479	82004517	87
	300	82004480	82004518	92
	400	82004481	82004519	102
	500	82004482	82004520	122
	600	82004483	82004521	143
100	100	82004484	82004522	102
	200	82004485	82004523	107
	300	82004486	82004524	122
	400	82004487	82004525	133
	500	82004488	82004526	143
	600	82004489	82004527	153



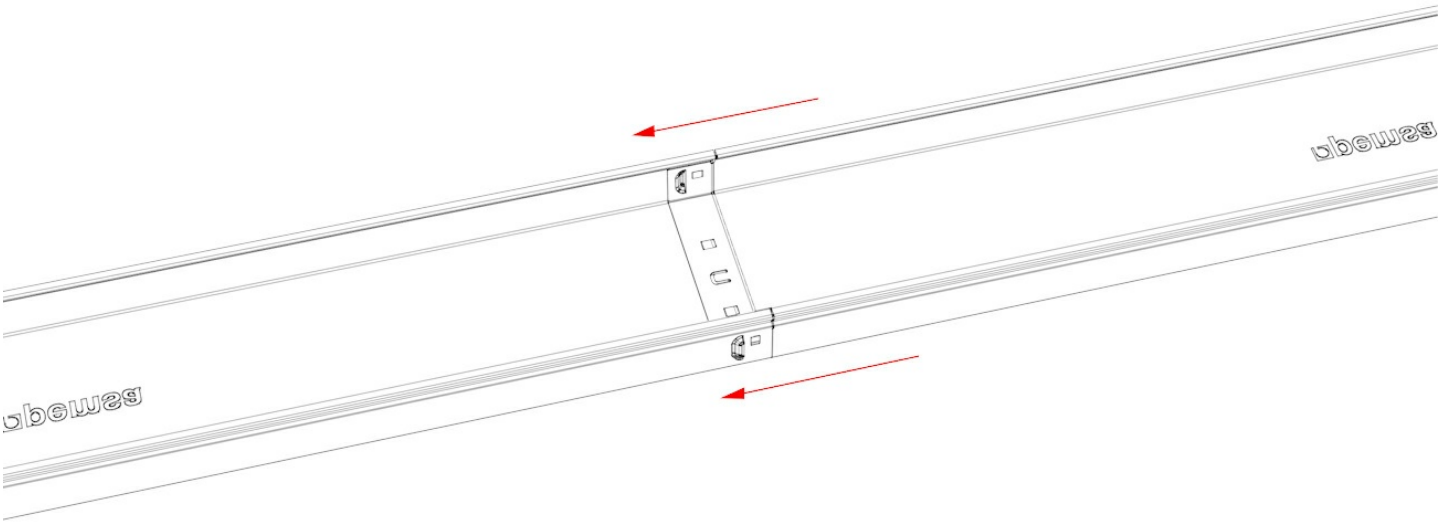
Las cargas expresadas en la tabla reflejan las **cargas máximas de trabajo admisible** (CTA) y que corresponden a la capacidad máxima de llenado. En una instalación en vertical - vertical, para cantidad máxima de cables a incluir en una bandeja depende del agrupamiento y las opciones de embridado y fijación de los cables para que la instalación sea segura.

*The loads shown in the table represent the **maximum allowable working loads** (SWL) and correspond to the maximum filling capacity. In a vertical-to-vertical installation, the maximum number of cables to be accomodated in a cable how tray depends on the cables are bunched and the tying and securing options used to ensure a safe installation.*

Aplicações de produtos

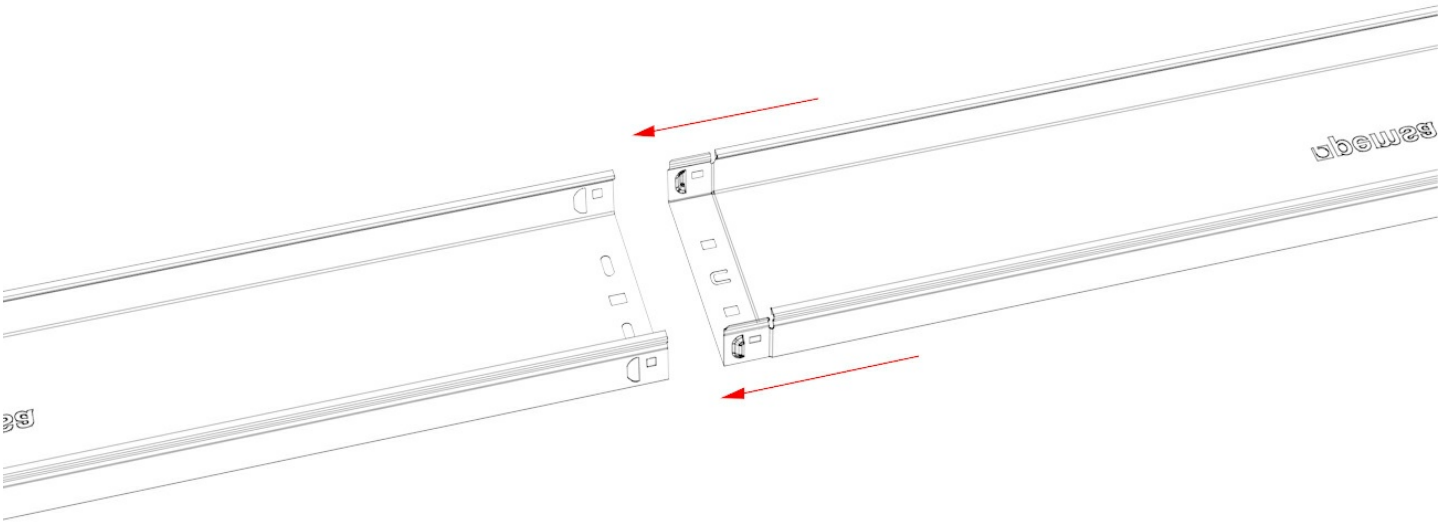
Toda a informação incluída neste documento é propriedade da Pemsa®. Estas informações não podem ser reproduzidas, no todo ou em parte, nem divulgadas a terceiros, nem utilizadas para qualquer outro fim, sem o prévio consentimento expresso por escrito da Pemsa®. Todos os direitos de Propriedade Intelectual 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 Speed Não Perfurada



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 Speed Não Perfurada



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.