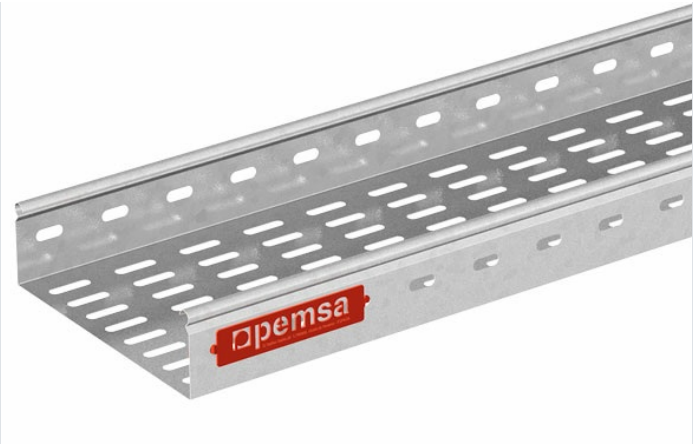
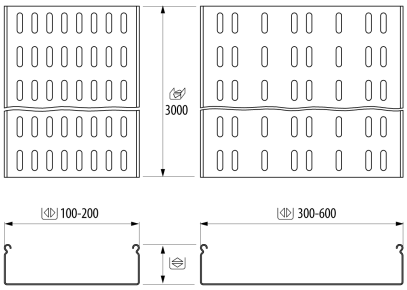
Pemsaband. Calhas de Chapa

17/11/2026

Pemsaband RX. Calhas de Chapa Reforçada





Descrição

Calha de chapa perfurada e reforçada de aço, de 60, 85 e 100 mm de altura, com Sistema de Proteção GC ou PG, com borda de segurança. A calha Pemsaband® RX com uma espessura de 1,5 mm é indicada para suporte e condução de cabos elétricos com cargas elevadas. Dispõe de uma ampla variedade de tamanhos para uma seleção de acordo com as necessidades de cada instalação.

Vantagens

Espessura de chapa 1,5 mm que confere maior resistência e capacidade de carga.

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

Conforme a norma IEC 61537 e Conformidade CE respeitante à diretiva 2014/35/EU.

Resistência ao fogo E90 (90 minutos, 1000 °C) segundo DIN 4102-12.

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

INDUSTRIA PETROQUÍMICA TUNELES. INFRAESTRUCTURAS 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 RX. Calhas de Chapa Reforçada

Características técnicas principais

60, 100 | 100, 200, 300, 400, 500, 600 | 3 | 6 | Aço com proteção de superfície | 20 J | $e_{(mm)}$ 1.5 | IP23 | -50 / 150 °C | ETIM 10 EC000047

Dados do produto

Ⓢ	IEC 61537			REF	kg/u	mm²	
PG	Clase 3	60	100	76122100	2,470	5358	E90 (90 min. 1000°C)
PG	Clase 3	60	200	76122200	3,431	11158	E90 (90 min. 1000°C)
PG	Clase 3	60	300	76122300	4,701	16958	E90 (90 min. 1000°C)
PG	Clase 3	60	400	76122400	6,002	22758	E90 (90 min. 1000°C)
PG	Clase 3	60	500	76122500	7,082	28558	A1 Não combustible
PG	Clase 3	60	600	76122600	8,212	34358	A1 Não combustible
PG	Clase 3	100	100	76124100	3,371	7318	E90 (90 min. 1000°C)
PG	Clase 3	100	200	76124200	4,331	18998	E90 (90 min. 1000°C)
PG	Clase 3	100	300	76124300	5,511	28798	E90 (90 min. 1000°C)
PG	Clase 3	100	400	76124400	6,802	38598	E90 (90 min. 1000°C)
PG	Clase 3	100	500	76124500	7,872	48398	A1 Não combustible
PG	Clase 3	100	600	76124600	8,992	58198	A1 Não combustible
GC	Classe 8	60	100	76132100	2,700	5358	E90 (90 min. 1000°C)
GC	Classe 8	60	200	76132200	3,751	11158	E90 (90 min. 1000°C)
GC	Classe 8	60	300	76132300	5,131	16958	E90 (90 min. 1000°C)
GC	Classe 8	60	400	76132400	6,552	22758	E90 (90 min. 1000°C)
GC	Classe 8	60	500	76132500	7,732	28558	A1 Não combustible
GC	Classe 8	60	600	76132600	8,972	34358	A1 Não combustible
GC	Classe 8	100	100	76134100	3,741	7318	E90 (90 min. 1000°C)
GC	Classe 8	100	200	76134200	4,801	18998	E90 (90 min. 1000°C)
GC	Classe 8	100	300	76134300	6,101	28798	E90 (90 min. 1000°C)
GC	Classe 8	100	400	76134400	7,522	38598	E90 (90 min. 1000°C)
GC	Classe 8	100	500	76134500	8,702	48398	A1 Não combustible
GC	Classe 8	100	600	76134600	9,942	58198	A1 Não combustible

Ⓢ 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

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 RX. Calhas de Chapa Reforçada

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

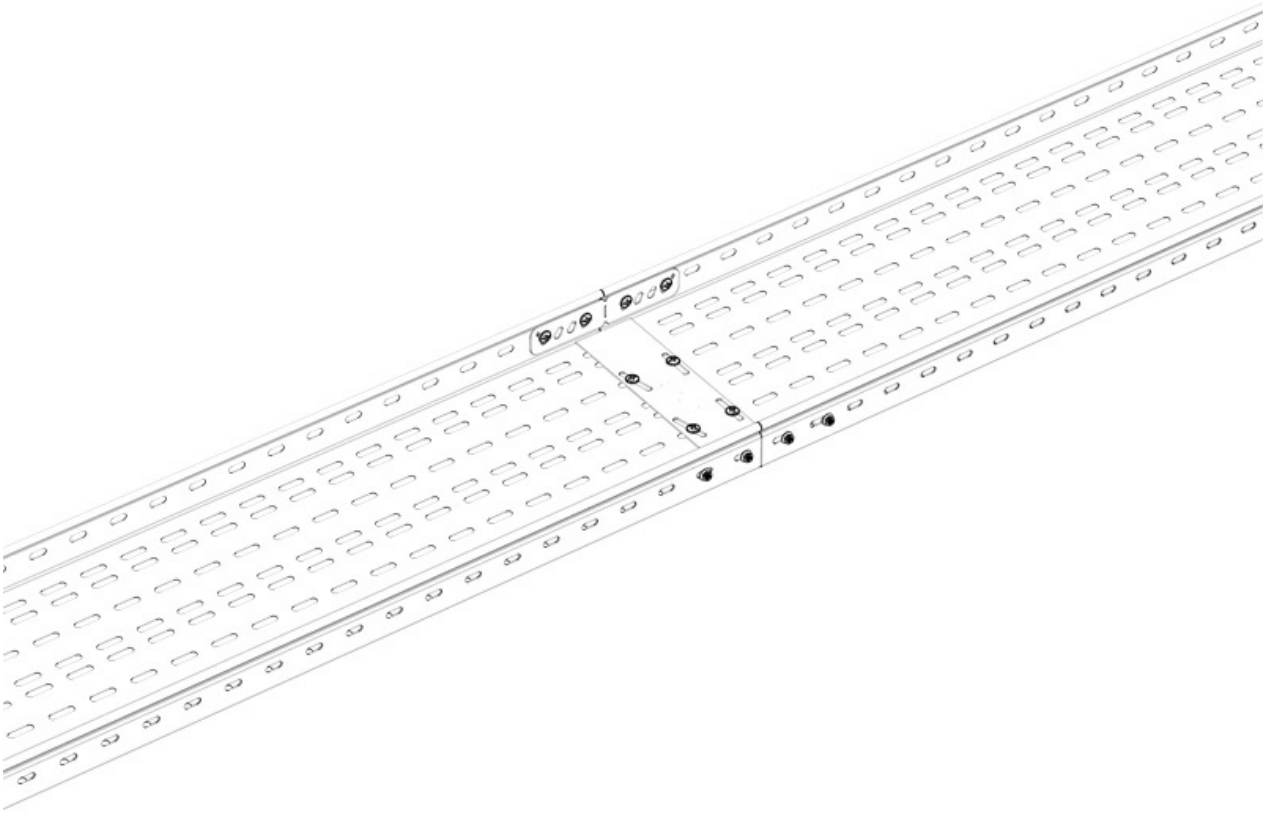
TPV - Termoplástico

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 RX. Calhas de Chapa Reforçada

Diagramas de carga

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.