



## Descrição

Calha de varão fabricada em aço com sistema Click de união rápida e borda de segurança arredondada para suporte e condução de cabos. A calha caminho de cabos Rejiband® Rapide é composta por varões eletrosoldados em malha que proporcionam uma grande resistência e elasticidade. A facilidade na montagem, graças à sua flexibilidade e ao seu sistema Click de união rápida, permite a união entre troços de calhas sem necessidade de parafusos, proporcionando uma poupança em material e custo de mão de obra. Fabricada segundo normativa internacional IEC 61537. É fornecida em diversos tamanhos e em vários Sistemas de Proteção.

## Vantagens

Altura da aba de 60 ou 100 mm e largura disponível em 60, 100, 150, 200, 300, 400, 450, 500 e 600 mm com uma ampla gama de acessórios.

Borda de segurança arredondada que evita o dano dos cabos e do instalador.

Garantia de continuidade elétrica segundo a norma IEC 61537.

Grande resistência e elasticidade adaptável a cada instalação proporcionando uma poupança superior a 30% na montagem.

Sistema de união rápida com uniões pré montadas reduz em 40% o tempo de instalação.

## Aplicações

Instalação rápida de calhas de varão para Canalização, transporte e distribuição de cabos em instalações elétricas e/ou de telecomunicações em: Obras particulares, Túneis, Parkings, Edifícios Públicos, Centros Comerciais, Grandes Infraestruturas, Aeroportos, Linhas de Metro, Ferrovias. Setor Terciário e aplicações industriais: Naval, Petriquímica, Textil, Químocas, Alimentação.

## Soluções



INDUSTRIA QUIMICA FARMACEUTICA



INDUSTRIA PETROQUÍMICA



ENERGÍA



FOTOVOLTAICA



CENTROS DE DATOS



EDIFICACIÓN. TERCARIO



TUNELES. INFRAESTRUCTURAS



RESISTENCIA AL FUEGO



[www.pemsa-rejiband.com](http://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 registradas propriedade da Pemsa Cable Management, S.A.

| Dados do produto                      |  |                                |  |
|---------------------------------------|--|--------------------------------|--|
| ETIM 10                               |  | EC000853                       |  |
| Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.) |  | 0,825                          |  |
| Sistema de proteção                   |  | BK8                            |  |
| Acabamento                            |  | BLACK C8                       |  |
| Classe de Résistencia                 |  | Classe 8                       |  |
| Aba (mm)                              |  | 60                             |  |
| Largura (mm)                          |  | 100                            |  |
| Comprimento (m)                       |  | 3                              |  |
| kg/u                                  |  | 0,817                          |  |
| u                                     |  | 24                             |  |
| Material                              |  | Aço com proteção de superfície |  |
| Resistência ao impacto                |  | 20 J                           |  |
| Seção (mm2)                           |  | 4442                           |  |
| 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

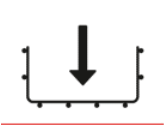
PE - Polietileno

NBR - Borracha NBR

PET - Poliestireno Termoplástico

TPV - Termoplástico

Diagramas de carga



Ensayos de carga de trabajo admisible CTA para instalaciones horizontales

Valores obtenidos según la norma IEC 61537 edición 3, con un coeficiente de seguridad del 170% y sin alcanzar en ningún caso el colapso. La unión de los tramos de bandejas debe estar situada a una distancia del apoyo de entre L/4 y L/5, siendo L la distancia entre apoyos.

Safety working load tests (SWL) for horizontal installations

Values obtained according to the IEC 61537 standard, edition 3, with a safety coefficient of 170% without ever reaching the collapse point. Tray section joints be situated at a support distance of between L/4 and L/5, L being the distance between supports.

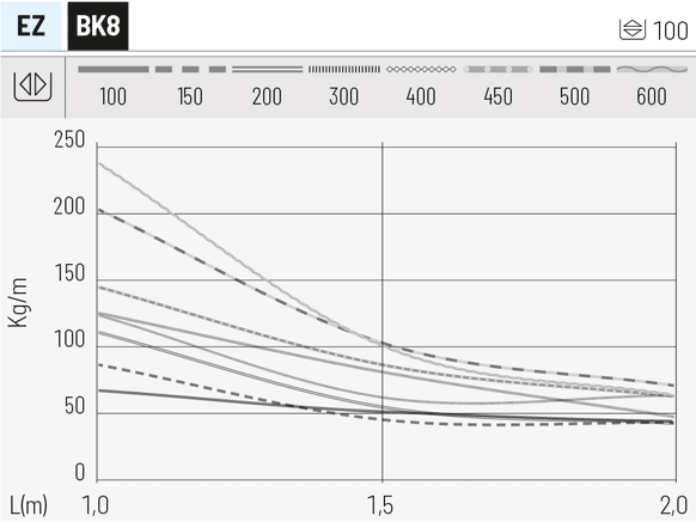
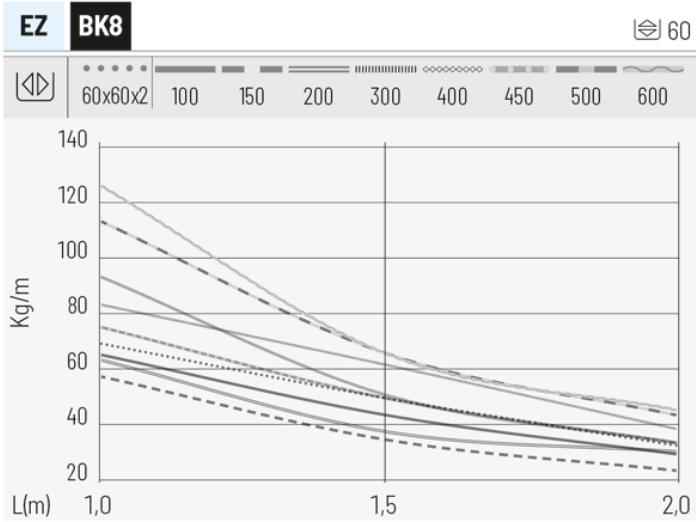
Essais de charge de travail admissible (CTA) pour les installations horizontales

Valeurs obtenues conformément à la norme CEI 61537 édition 3, avec un coefficient de sécurité de 170 % et sans jamais atteindre l'effondrement. La jonction des sections du chemin de câbles doit être située à une distance du support comprise entre L/4 et L/5, où L est la distance entre les supports.

Ensaio de carga de trabalho admissível CTA para instalações horizontais

Valores obtidos de acordo com a norma IEC 61537 edição 3, com um coeficiente de segurança de 170% e sem nunca atingir o colapso. A junção das seções de caminhos de cabos deve estar localizada a uma distância do suporte entre L/4 e L/5, sendo L a distância entre apoios.

|     | 60    |       |       |       |        |        |        |        |        | 100   |        |        |        |        |        |        |        |  |
|-----|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
|     | 60-2  | 100   | 150   | 200   | 300    | 400    | 450    | 500    | 600    | 100   | 150    | 200    | 300    | 400    | 450    | 500    | 600    |  |
| mm² | 2.492 | 4.442 | 6.976 | 9.586 | 14.420 | 19.540 | 22.100 | 24.660 | 29.780 | 7.742 | 12.352 | 16.596 | 25.716 | 34.836 | 39.396 | 43.956 | 53.076 |  |



Aplicações de produtos



