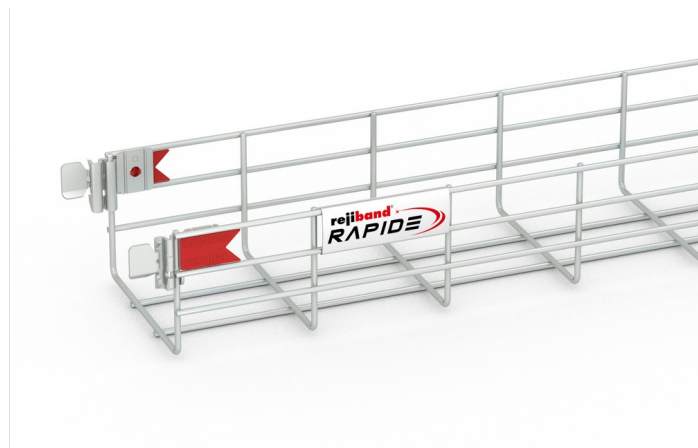




## Descrição

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, Químicas, Alimentação.

## Soluções



CENTROS DE DATOS EDIFICACIÓN. TERCIARIO 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           | u                            | 6                              |
| Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.) | 1,18               | Material                     | Aço com proteção de superfície |
| Sistema de proteção                   | EZ                 | Resistência ao impacto       | 20 J                           |
| Acabamento                            | EZ3,Electrozincado | Seção (mm2)                  | 12352                          |
| Classe de Résistencia                 | Clase 3            | Temperatura de trabalho (°C) | -50 / 150 °C                   |
| Aba (mm)                              | 100                | Resistência ao fogo          | A1 Não combustíble             |
| Largura (mm)                          | 150                |                              |                                |
| Comprimento (m)                       | 3                  |                              |                                |
| kg/u                                  | 1,168              |                              |                                |

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.

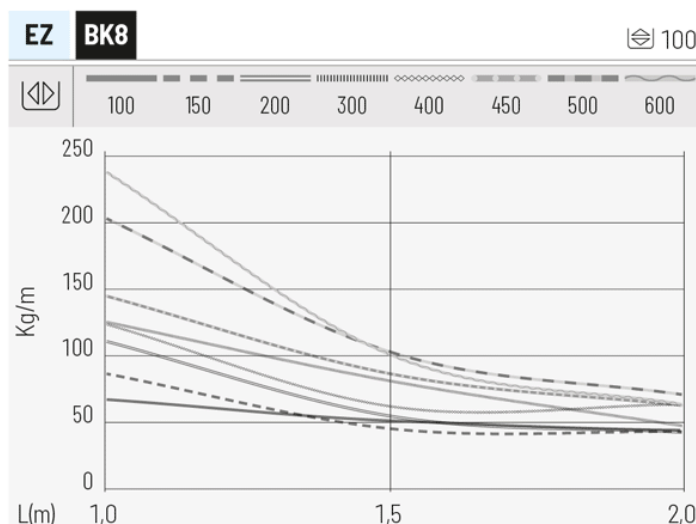
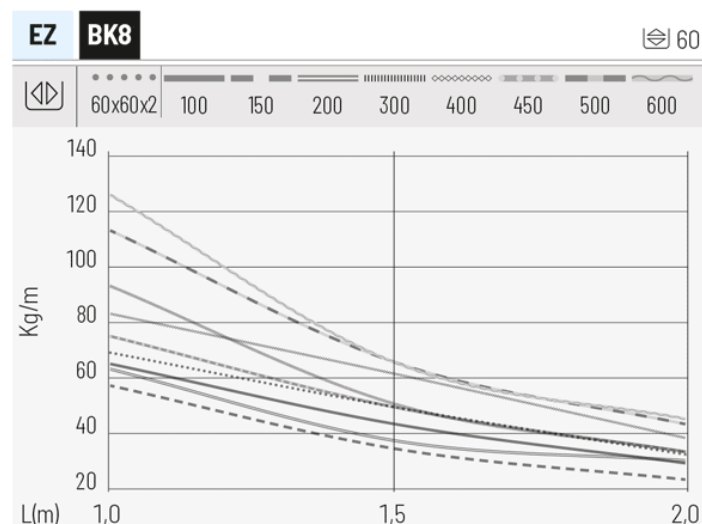
### Essais de charge de travail admissible (CTA) pour les installations horizontales

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 secções 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    |
| mm <sup>2</sup>                                                                  | 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



www.pemsa-rejiband.com

Toda a informação incluída neste documento é propriedade da Pemsca®. 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 Pemsca®. 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 Pemsca®, Pemsca, Reibband, Pemsband, Inducanul, Reiteilh, Megaband, Pemsaflex são marcas registradas propriedade da Pemsca Cable Management. S.A.

