

### Descrição

Calha de escada concebida para aplicações industriais com cargas elevadas. , , , . A calha Megaband® é formada por travessas soldadas e alternadas de aço de 150 mm de altura e borda de segurança para proteção e fortalecer a calha. Montagem mediante o sistema Click de união rápida entre troços e acessórios. Fabricada em aço, em diversos tamanhos e vários Sistemas de Proteção. É fornecida em troços de 3 metros.

### Vantagens

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

Conforme a norma IEC 61537. Corforme com as normas NEMA VE-1. Conformidade CE respeitante à diretiva 2014/35/EU

Excelente soldadura de travessas sobre as longarinas. Máxima garantia de capacidade de cargas.

As travessas estão montadas com disposição alternada, para cima e para baixo, para permitir a fixação dos cabos.

União de calhas mediante sistema Click (encaixável).

### Aplicações

Canalização, proteção e distribuição de cabos em instalações elétricas em aplicações industriais: Centrais, Petroquímica, Química, óleo e Gás. Aplicações exteriores com ambientes húmidos.

### Soluções



Dados do produto

|                                       |                          |                              |                    |
|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------|
| ETIM 10                               | EC000854                 | u                            | 3                  |
| Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.) | 102,117                  | Material                     | Aço inox AISI 316L |
| Sistema de protecção                  | INOX                     | Resistência ao impacto       | 20 J               |
| Acabamento                            | Aço inoxidável AISI 316L | Espessura (mm)               | 1.5                |
| Classe de Résistencia                 | Classe 9D                | Seção (mm2)                  | 113520             |
| Aba (mm)                              | 150                      | Temperatura de trabalho (°C) | -50 °C             |
| Largura (mm)                          | 900                      | Resistência ao fogo          | A1 Não combustível |
| Comprimento (m)                       | 3                        |                              |                    |
| kg/u                                  | 6,410                    |                              |                    |

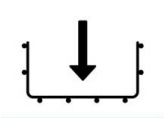
Sistema de protecção

- 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 CTA  
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.

Load Tests for SWL mounted  
in the horizontal plane

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.

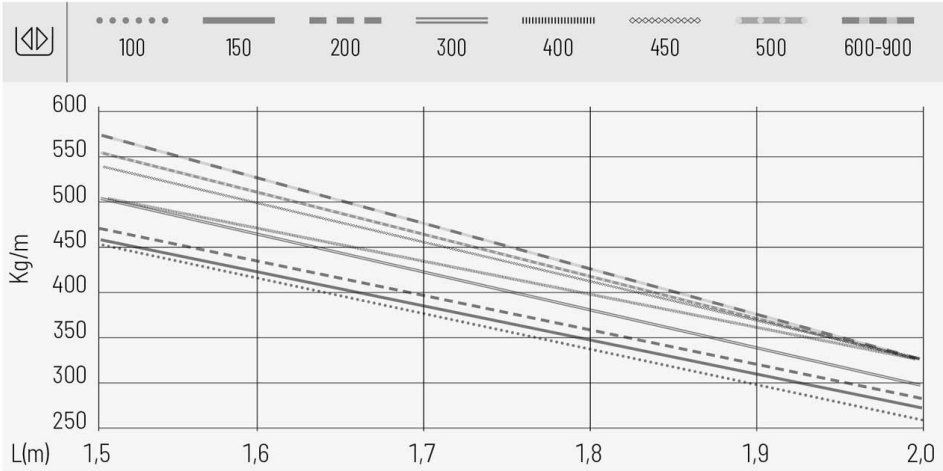
Essais de charge de travail  
admissible (CTA) pour les  
installations horizontales

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 CTA em  
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.

|  mm |  mm | mm <sup>2</sup> |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 150                                                                                  | 100                                                                                  | 12.028          |
|                                                                                      | 150                                                                                  | 18.453          |
|                                                                                      | 200                                                                                  | 24.878          |
|                                                                                      | 300                                                                                  | 37.728          |
|                                                                                      | 400                                                                                  | 50.578          |
|                                                                                      | 450                                                                                  | 57.003          |
|                                                                                      | 500                                                                                  | 63.428          |
|                                                                                      | 600                                                                                  | 76.278          |
|                                                                                      | 750                                                                                  | 95.553          |
|                                                                                      | 900                                                                                  | 114.828         |



Aplicações de produtos



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 registadas propriedade da Pemsa Cable Management, S.A.



