



### Descrição

Calha de escada em alumínio concebida para suportar cargas elevadas em ambientes industriais e agressivos. Calha Megaband® CPS. , , . É formada por travessas soldadas e longarinas extrudidas de 100 mm de altura. É fornecida em troços de 6 metros. Fabricada em liga de Alumínio 6063T6.

### Vantagens

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

Disponível em aba de 100 mm e larguras de 200, 300, 400 e 600 mm. Fornecedor em troços de 6 metros.

Espessura 5 mm das travessas e 4,5 mm nas longarinas. Conceção robusta mas leve e fácil de instalar.

Fabricada em liga de alumínio 6063T6. Excelente resistência à corrosão.

Soldadura pelo exterior da calha. A travessa penetra e liga interiormente na longarina, incrementando as propriedades de carga da calha.

### Aplicações

Aduado para a canalização, transporte e distribuição de cabos em instalações elétricas e/ou de telecomunicações em indústrias de óleo e gás, petroquímicas, plataformas offshore, portos e aplicações marítimas em geral. Projetos industriais em ambientes agressivos e com grande corrosão na borda e costa marítima, centrais de energia e energias renováveis.

### Soluções



Megaband CPS. Calha de Escada de Alumínio

11/10/2026

Calha de Escada **Megaband CPS AL** ( Ref: 82000060 )

2/3

Dados do produto

|                                       |                 |                              |                    |
|---------------------------------------|-----------------|------------------------------|--------------------|
| ETIM 10                               | EC000854        | Material                     | Alumínio           |
| Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.) |                 | Resistência ao impacto       | 20 J               |
| Sistema de protecção                  | AL              | Espessura (mm)               | 5                  |
| Acabamento                            | Alumínio 6063T6 | Seção (mm2)                  | 43800              |
| Aba (mm)                              | 100             | Temperatura de trabalho (°C) | -50 / 150 °C       |
| Largura (mm)                          | 600             | Resistência ao fogo          | A1 Não combustíble |
| Comprimento (m)                       | 6               |                              |                    |
| kg/u                                  | 5,720           |                              |                    |
| u                                     | 6               |                              |                    |

🔒 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

Megaband CPS. Calha de Escada de Alumínio

11/10/2026

**Calha de Escada Megaband CPS AL** ( Ref: 82000060 )

3/3

Aplicações de produtos

□ □



[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 registadas propriedade da Pemsa Cable Management, S.A.

