



### Descrição

Calha de escada Nemaband® com perfil Z e travessas de 41x21 mm em disposição alternada. Adequada para instalações industriais com grandes vãos, onde as necessidades de carga sejam muito elevadas e onde a configuração da instalação obrigue a grande distância entre suportes. Fabricada em aço com Sistema de Proteção GC.

### Vantagens

Dispõe de travessas alternadas em perfil 41x21 que aumenta as possibilidades de ligação e fixação dos cabos.

Travessas e longarinas fabricadas em 2 mm de espessura.

Troços de comprimento de 6 m adequada para instalações com grande vãos ou distâncias entre suportes.

Ensaada respeitando os requisitos e características da norma de produto IEC e Certificado CE, em cumprimento da diretiva de baixa tensão 2014/35/EU.

Sistema de Proteção GC, galvanizado a quente 85 microns de espessura. Classe 8 segundo IEC 61537.

Classificação de capacidade de carga 20C segundo Norma NEMA VE1 com coeficiente de segurança 1,5. Consultar medidas.

### Aplicações

Adequado para a canalização, proteção e distribuição de cabos em instalações elétricas em aplicações industriais com grandes vãos em: Indústria óleo e gás, e petroquímica, centrais de energia, etc. Tratamento de água, mineiras e cimenteiras, plataformas offshore, portos e aplicações marítimas. Projetos industriais em ambientes agressivos.

### Soluções



Características técnicas principais

|                                                                                       |                                                                                            |                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  GC   |  Classe 8 |  100, 150     |  150, 300, 450, 600, 750, 900 |  6 |  6 |  Aço com proteção de superfície |
|  20 J |  2        |  -50 / 150 °C |  A1 Não combustível           | ETIM 10<br>EC000854                                                                 |                                                                                      |                                                                                                                    |

Dados do produto

|  |  | Ref      | kg/u   | mm²    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|
| 100                                                                               | 150                                                                               | 82002723 | 6,760  | 9750   |
| 100                                                                               | 300                                                                               | 82002724 | 7,550  | 19500  |
| 100                                                                               | 450                                                                               | 82002725 | 8,340  | 29250  |
| 100                                                                               | 600                                                                               | 82002726 | 9,130  | 39000  |
| 100                                                                               | 750                                                                               | 82002727 | 9,920  | 48750  |
| 100                                                                               | 900                                                                               | 82002728 | 10,700 | 58500  |
| 150                                                                               | 150                                                                               | 82002729 | 8,540  | 17250  |
| 150                                                                               | 300                                                                               | 82002730 | 9,330  | 34500  |
| 150                                                                               | 450                                                                               | 82002731 | 10,100 | 51750  |
| 150                                                                               | 600                                                                               | 82002732 | 10,900 | 69000  |
| 150                                                                               | 750                                                                               | 82002733 | 11,700 | 86250  |
| 150                                                                               | 900                                                                               | 82002734 | 12,500 | 103500 |

 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

[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.

Aplicações de produtos



