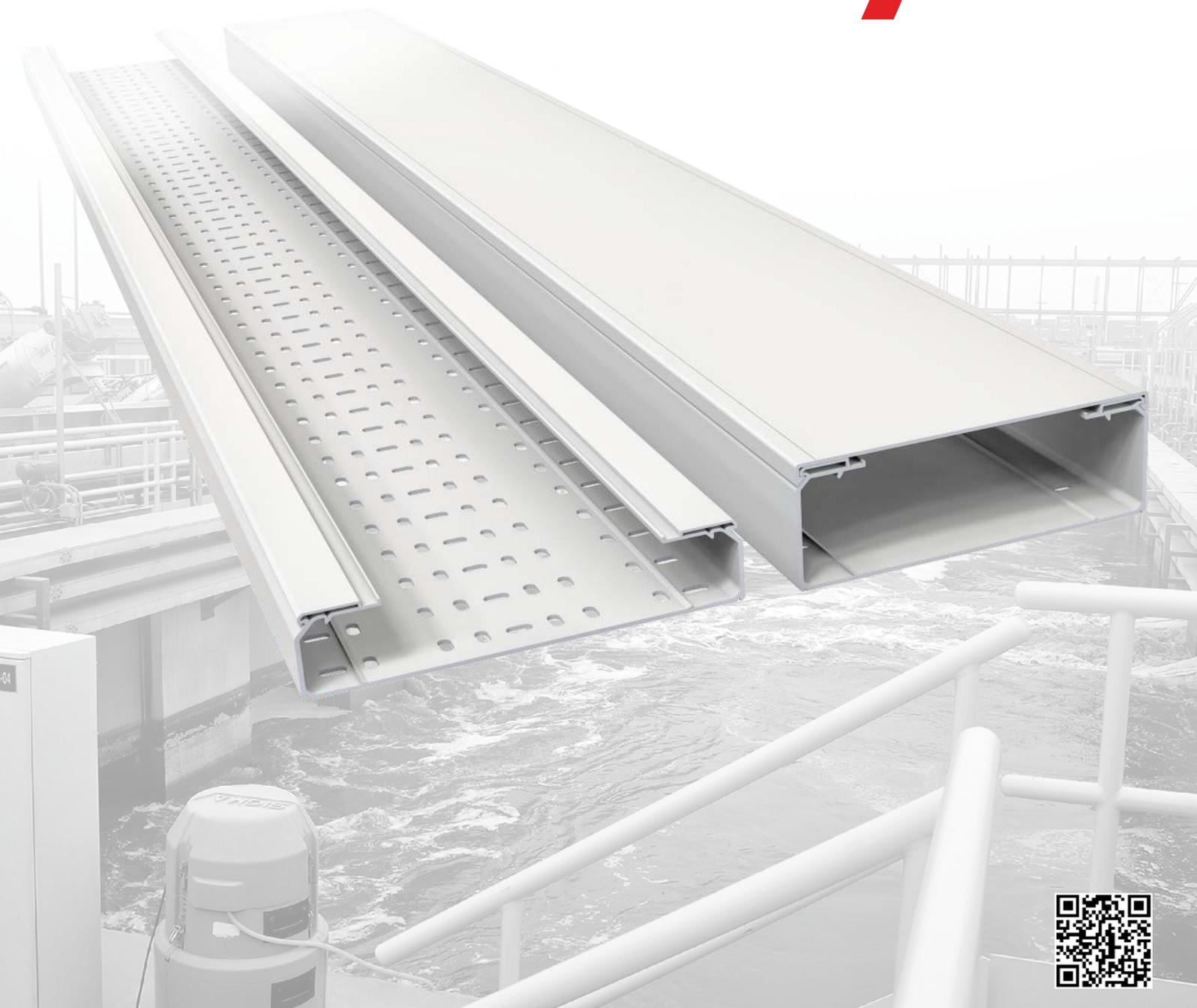




SISTEMAS DE CAMINHO DE CABOS ISOLANTES

**metatr**ay®



## UM PASSO EM FRENTE

EM CAMINHOS DE CABOS ISOLANTES

### Características gerais de gama

#### ■ Solução Versátil

Ampla gama de acessórios com múltiplas aplicações

#### ■ Excelente comportamento

em ambientes corrosivos, intemperie e exposição à radiação UV

#### ■ Respeita o meio ambiente

Material reciclável. Embalagem sustentável

#### ■ Marcação N da Aenor

sobre as normas de produto EN 61537 e EN 50085.



EN 61537  
EN 50085



EN 61537  
EN 50085

#### ■ Máxima funcionalidade e adaptação

a diferentes espaços e ambientes

#### ■ Material isolante

Segurança elétrica e redução dos custos de manutenção.

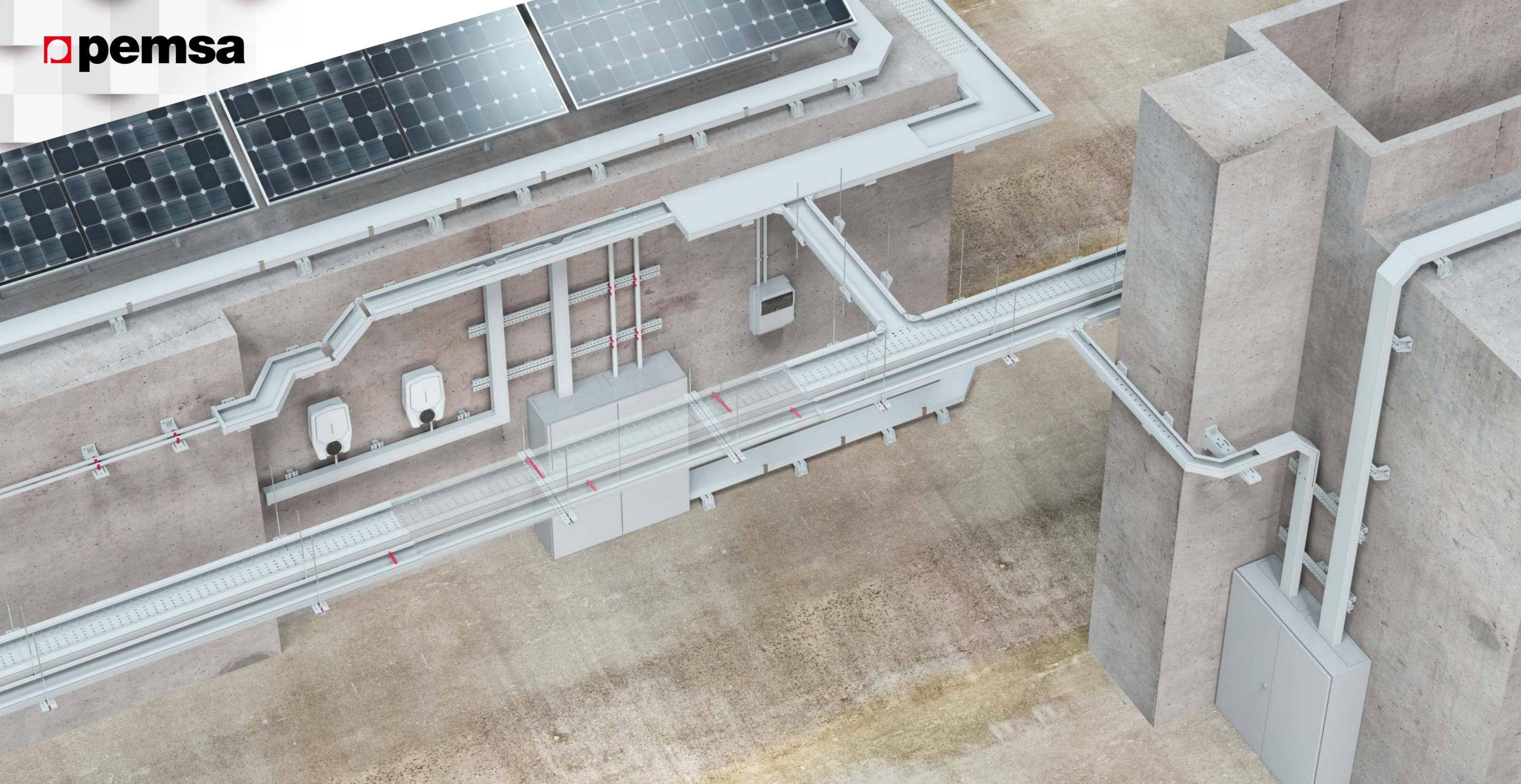
#### ■ Cumpre as diretivas REACH e ROHS III

Livre de substâncias perigosas, ftalatos, silicones, chumbo, etc.



#### ■ Sistema patenteado

Inovação e desenvolvimento de produto próprio.



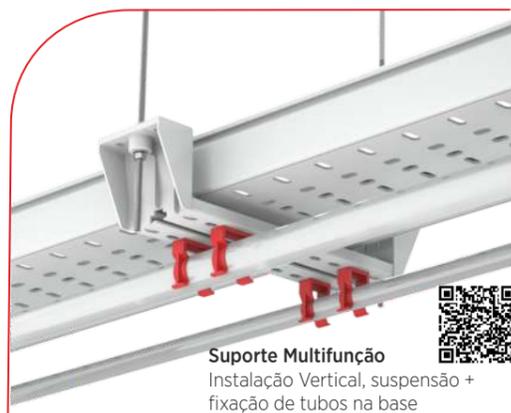
**Características diferenciadoras**



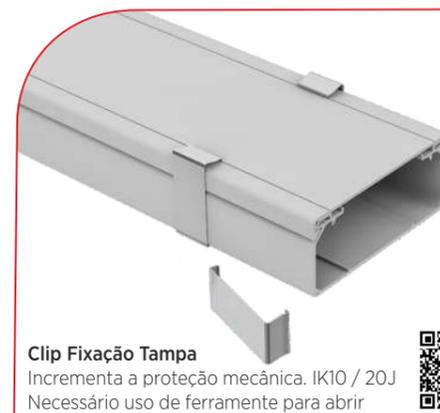
**União**  
Encaixe perfeito para uma rápida conexão



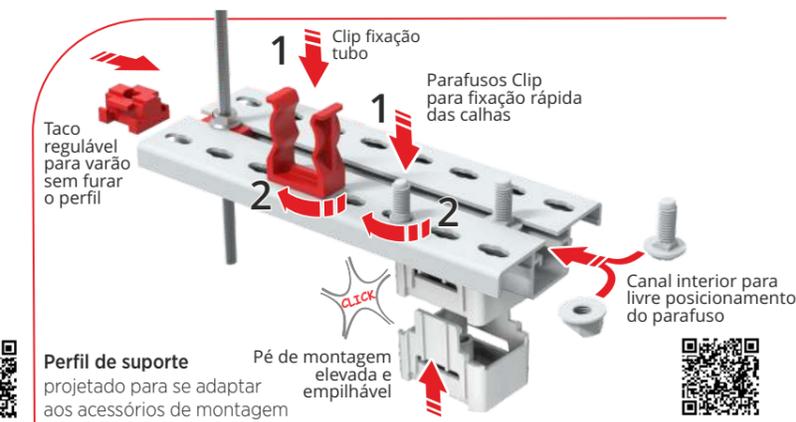
**Retentor de tampa**  
Evita deformação por alterações térmicas e favorece a extração/montagem das tampas



**Suporte Multifunção**  
Instalação Vertical, suspensão + fixação de tubos na base



**Clip Fixação Tampa**  
Incrementa a proteção mecânica. IK10 / 20J  
Necessário uso de ferramenta para abrir



**Perfil de suporte**  
projetado para se adaptar aos acessórios de montagem

# metatr<sup>ay</sup>®

## SISTEMAS DE CAMINHO DE CABOS ISOLANTES



\* Todos os caminhos de cabos são fornecidos no modelo perfurado e não perfurado.

### Características técnicas

#### Bom comportamento perante substâncias químicas

Em conformidade com a ISO/TR 10358 e DIN 8061. (consultar substâncias, concentrações e temperaturas)

#### Penetração de sólidos/líquidos

Classificação IP-XX

IP 2X (perfurada), IP4X o IP44. (não perfurada)

#### Bom comportamento à intempéries e radiação UV

Em conformidade com a ANSI/UL 568

#### Resistência ao impacto

Em conformidade com EN 61537: 20 J  
Calha 60x100: 10J

#### Em conformidade com EN 50085-2-1

Calha com tampa:  
Com Clip de tampa IK10

#### Isolamento elétrico

Em conformidade com EN 61537  
Isolante, não condutor elétrico  
Não necessita ligação à terra

#### Rigidez dielétrica

s/EN 60243-1: 18±5 kV/mm

#### Reação ao fogo

Em conformidade com EN 61537:  
Ensaio de fio incandescente a 960°C

#### Em conformidade com UL94:

Grau V0, não transmite nem goteja

#### Em conformidade com UNE 201010:

Classificação M1

Baixa emissão de dióxido e monóxido de carbono



Ausência de substâncias contaminantes e perigosas, em conformidade com a RoHS III e REACH

Livre de ftalatos e silicones



Capacidade de carga em conformidade com a EN 61537

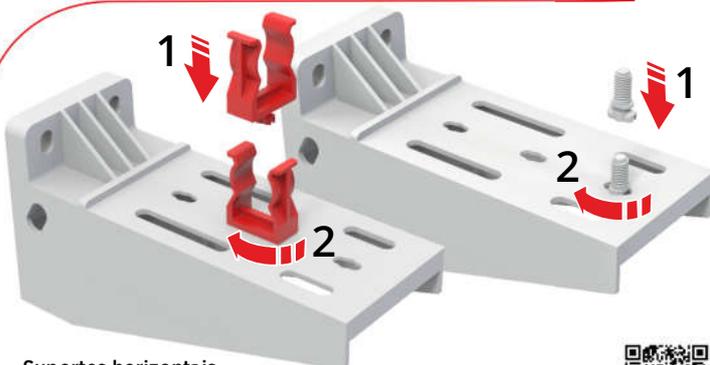
### Marcas de qualidade e certificações



EN 61537  
EN 50085



EN 61537  
EN 50085



**Suportes horizontais**  
com perfurações para  
Clip Fixação Tubos e Parafusos Clip



**Derivação T**  
Acessório único para  
derivações horizontais  
e verticais

-  Energias renováveis. Fotovoltaico.
-  Edificação terciária.
-  Indústria de Água. Purificadores.
-  Veículo elétrico.

-  Indústria naval aplicações marítimas
-  Indústria ferroviária.
-  Indústria Offshore.
-  Indústria Petroquímica.



**Pemsa Cable Management, S.A.**

Tel.: +34 91 802 34 88



info@pemsa-rejiband.com

C/ Galileo Galilei 22 - 24. P.E. La Garena  
28806, Alcalá de Henares. Madrid. España

UK



1 Sussex Avenue  
Leeds LS10 2LF  
Tel.: +44 113 277 9090  
sales@pemsa.co.uk  
www.pemsa.co.uk

Portugal



Estrada de Polima, 1007 - 2ºK  
2785-543 São Domingos de  
Rana. Portugal  
Tel.: +351 21 4445725  
pemsa.portugal@pemsa-  
rejiband.com

France



12, Rue de la Closerie, ZI de  
Clos aux pois  
Bat G. 91090 LISSES. France  
Tel.: +33 01 60 86 75 65  
service-client@pemsa.fr  
www.pemsa.fr

LATAM



Vía Funza - Siberia, Km 1,5  
Parque Ind. VIC - Bodega 1.  
FUNZA (Bogotá) - COLOMBIA  
Tel.: +57 (316) 428 4883  
info@pemsa.com.co  
www.pemsa.com.co



Pemsa reserva-se o direito de fazer alterações e atualizações nas características e dados sem que isso seja expresso nos textos, tabelas e informações apresentadas neste documento ou catálogo.

