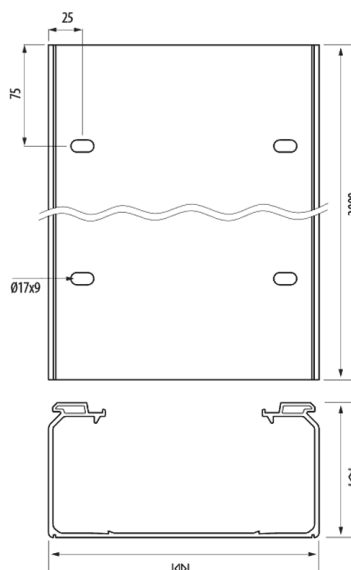




Descrição

''

Vantagens

Bandeja com tapa (canal protectora aislante) según EN 50085

Excelente comportamento en ambientes corrosivos, intemperie y exposición a la radiación UV.

Grado de Impacto 20 J (EN 61537) y IK10 (EN50085) y Grado de protección IP 4X o IP44 (consultar condiciones de instalación).

Material aislante, seguridad eléctrica y reducción de costes en mantenimiento.

No propagador de la llama. Reacción al fuego, grado V0 y clasificación M1

Aplicações

Soluções



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.



ETIM 10	EC000047
Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.)	0,013
Cor	Cinza RAL 7035
Aba (mm)	100
Largura (mm)	500
Comprimento (m)	3
kg/u	5,192
u	6
Material	PVC

Resistência ao impacto	20 J
Seção (mm2)	42360
IP	IP44
Temperatura de trabalho (°C)	-20 / 60 °C
Resistência ao fogo	GRADO UL94: V0
Comportamento UV	Resistente UL568

CU - Revestimento de cobre

PG - Pré-galvanizado

EZ - Electrogalvanizado

BC - Bicromatizada electrolgalvanizada

BK8 - Acabamento de Alta Resistência

GC - Galvanizado a Quente

INOX - Aço Inoxidável

PT - Tinta de poliéster

AL - Alumínio

LN - Latão ou Latão Niquelado

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

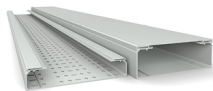


www.pemsa-rejiband.com

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, Reijiband, Pemsaband, Inducanrel, Reitech, Megaband, Pemsaflex são marcas registradas propriedade da Pemsa Cable Management, S.A.

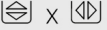
Diagramas de carga

Cargas de trabajo admisibles (CTA) y datos dimensionales / *Safety working loads (SWL) and dimensional data*
Charges de travail admissibles (CTA) et données dimensionnelles / *Cargas de trabalho admissíveis (CTA) e dados dimensionais*



Bandejas **metatray**® perforadas y ciegas / *Perforated and solid metatray*® cable trays
Chemins de câbles metatray® perforés et pleins / *Caminhos de cabos metatray*® perfurados e não perfurados

Secciones útiles mm² / *Useful cross sections mm²* / *Sections utiles mm²* / *Secções úteis mm²*

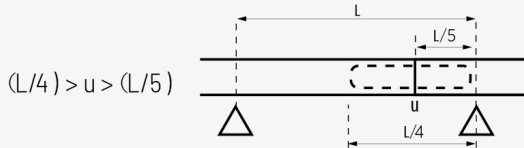
 x 	60x100	60x150	60x200	60x300	60x400	100x200	100x300	100x400	100x500	100x600
mm ²	4666	7183	9692	14869	19934	16611	25229	33825	42360	50917

Ensayos Carga de trabajo admisible (CTA) para bandejas (N/m) / *Safety working loads (SWL) tests for cable trays (N/m)* /
Essais de charge de travail admissible (CTA) pour les chemins de câbles (N/m) / *Ensaaios Carga de trabalho admissível (CTA) para*
caminhos de cabos (N/m)

		60x100	60x150	60x200	60x300	60x400	100x200	100x300	100x400	100x500	100x600
60°C	1 m	120	150	250	350	450	400	450	600	700	800
40°C	1,5 m										

Los ensayos CTA de las medidas de 300 a 600 han sido realizados con las uniones centrales refuerzo, referencias 82004223 y 82004224. / *The SWL tests from 300 to 600 were performed with the reinforced central joints, references 82004223 and 82004224.*

Condiciones del ensayo de carga de trabajo admisible para bandejas EN 61537 / *Safety working load test conditions for cable trays EN 61537* / *Conditions de l'essai de charge de travail admissible pour les chemins de câbles selon la norme EN 61537* / *Condições do ensaio de carga de trabalho admissível para caminhos de cabos EN 61537*

Temperatura / <i>Temperature</i> / <i>Température</i> / <i>Temperatura</i>	40°C	60°C
 Distancia entre soportes / <i>Support Span</i> / <i>Distance entre les supports</i> / <i>Distância entre suportes</i>	1,5 m	1 m
Flecha longitudinal / <i>Longitudinal deflection</i> / <i>Flèche longitudinale</i> / <i>Seta longitudinal</i>	Inferior al 1% de distancia entre soportes / <i>Less than 1% support span</i> / <i>Inférieure à 1 % de la distance entre les supports</i> / <i>Inferior a 1% de distância entre suportes</i>	
Flecha transversal / <i>Transverse deflection</i> / <i>Flèche transversale</i> / <i>Seta transversal</i>	Inferior al 5% del ancho de la bandeja / <i>Less than 5% of the cable tray width</i> / <i>Inférieure à 5 % de la largeur du chemin de câbles</i> / <i>Inferior a 5% da largura do caminho de cabos</i>	
Ubicación de uniones <i>Placement of joints</i> <i>Emplacement des éclisses</i> <i>Localização de uniões</i>	 $(L/4) > u > (L/5)$	
Factor de seguridad sin alcanzar colapso <i>Increased safety coefficient</i> <i>Facteur de sécurité sans effondrement</i> <i>Fator de segurança sem alcançar colapso</i>	1,7 veces la carga de trabajo de seguridad declarada <i>1.7 times the declared safety working load</i> 1,7 fois la charge de travail sécurisée déclarée 1,7 vezes a carga de trabalho de segurança declarada	

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.

