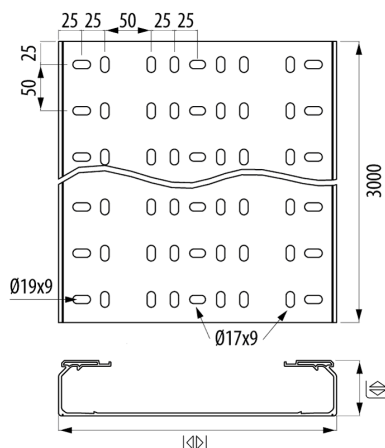




Descripción

Bandeja perforada en material aislante. Ala de alto 100 mm, Ancho 500 mm. Color gris RAL 7035, para conducción para el soporte, protección y conducción de cables. Máxima funcionalidad y adaptación a diferentes espacios y ambientes. Excelente comportamiento en ambientes corrosivos, intemperie y exposición a la radiación UV. Amplia gama de accesorios con múltiples aplicaciones. Bandeja con tapa (canal protectora aislante) según EN 50085. Cumple con directivas REACH y ROHS III. Libre de sustancias peligrosas.

Ventajas

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

Grado de protección IP 2X y Grado de Impacto 20 J, 10 J para 60x100 (EN 61537) y IK10 (EN50085)

Las perforaciones en sentido longitudinal, favorecen la fijación y el embridado de los cables.

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

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

Aplicaciones

Indicado para el soporte, protección y conducción de cables en instalaciones eléctricas y de telecomunicaciones en diferentes sectores, desde depuradoras hasta la industria química y petroquímica, erigiéndose como una solución de alta resistencia a la corrosión y que cumple con los estándares más exigentes. Igualmente, su aplicación es también ideal en otros diferentes sectores: terciario, telecomunicaciones, movilidad eléctrica a través de las estaciones de recarga de vehículos, etc.

Soluciones



www.pemsa-rejiband.com



Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de Pemsa Cable Management, S.A.

Datos de producto			
ETIM 10		EC000047	
Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.)		0,013	
Color		Gris RAL 7035	
Ala (mm)		100	
Ancho (mm)		500	
Longitud (m)		3	
kg/u		4,960	
u		6	
Material		PVC	
Impacto (J)		20 J	
Sección (mm2)		42360	
IP		IP23	
Temperatura de trabajo (°C)		-20 / 60 °C	
Comportamiento fuego		Grado UL94: V0	
Comportamiento UV		Resistente UL568	

- 🔒 Sistema de protección
- CU - Cobreado

PG - Pregalvanizado

EZ - Electrocincado

BC - Electrocincado Bicromatado

BK8 - Acabado Alta Resistencia

GC - Galvanizado en Caliente

INOX - Acero Inoxidable

PT - Pintura Poliéster

AL - Aluminio

LN - Latón or Latón Niquelado

- 🏠 Materiales Aislantes
- PC+ABS - Policarbonato + ABS Libre de halógenos

PVC - Policloruro de Vinilo

PP - Polipropileno Libre de Halógenos

PA6 - Poliamida 6 Libre de Halógenos

PA12 - Poliamida 12 Libre de Halógenos

PU - Poliuretano

PE - Polietileno

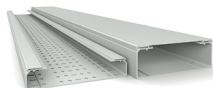
NBR - Caucho NBR

PET - Poliestirester Termoplástico

TPV - Termoplástico

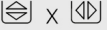
Diagramas de carga

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*

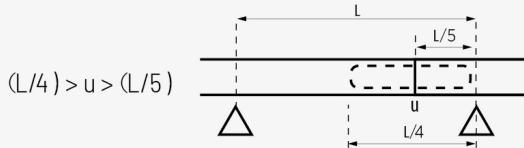
 x 	60x100	60x150	60x200	60x300	60x400	100x200	100x300	100x400	100x500	100x600
mm ²	4666	7183	9692	14869	19934	16611	25229	33825	42360	50917

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	

Aplicaciones de producto



www.pemsa-rejiband.com

Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de Pemsa Cable Management, S.A.

