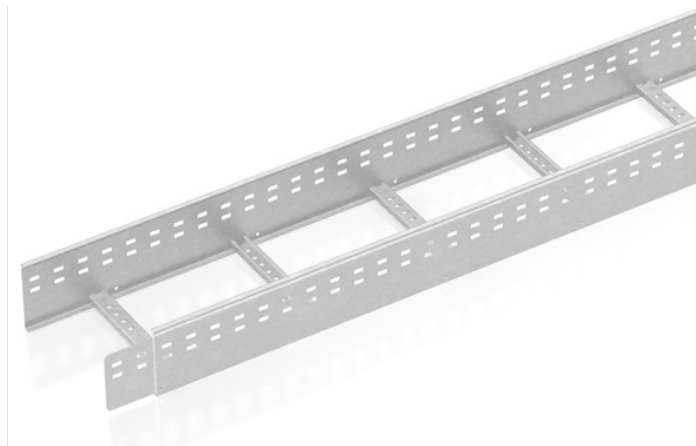


Descripción

Bandeja de escalera diseñada para entornos industriales con cargas elevadas. Ala de alto 150 mm, Ancho 400 mm, Con Sistema de Protección PG, Acabado PG3. La bandeja Megaband® esta formada por travesaños soldados y alternos de acero de 150 mm de altura y borde de seguridad para proteger y fortalecer la bandeja. Montaje mediante el sistema click de unión rápida entre tramos y accesorios. Fabricada en acero, en diversos tamaños y Sistemas de protección. Se suministra en tramos de 3 metros.

Ventajas

Amplia variedad de tamaños, sistemas de protección y accesorios para adaptarse a las exigencias de cada instalación eléctrica.

Conforme a norma IEC 61537. Conforme con normas NEMA VE-1. Conformidad CE respecto directiva 2014/35/UE.

Excelente soldadura robotizada de travesaños sobre largueros. Máxima garantía de Capacidad de cargas.

Los travesaños están montados con disposición alterna, hacia arriba y hacia abajo para permitir la fijación de los cables.

Unión de bandejas mediante sistema Click (enchufable).

Aplicaciones

Canalización, Protección y distribución de cables en Instalaciones eléctricas en aplicaciones Industriales: Centrales, Petroquímica, Químicas, Oil&Gas. Aplicaciones exteriores con ambientes húmedos.

Soluciones

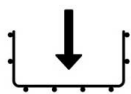


Datos de producto			
ETIM 10	EC000854	u	3
Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.)	49,419	Material	Acero con prot. superficial
Sistema de Protección	PG	Impacto (J)	20 J
Acabado	PG3, Pregalvanizado	Espesor (mm)	1.5
Clase Resistencia	Clase 3	Sección (mm2)	50578
Ala	150	Temperatura de trabajo (°C)	-50 / 150 °C
Ancho (mm)	400	Comportamiento fuego	A1 No combustible
Longitud (m)	3		
kg/u	5,100		

🔒 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



Ensayos de carga CTA instalaciones horizontales

Valores obtenidos según la norma IEC 61537 edición 3, con un coeficiente de seguridad del 170% y sin alcanzar en ningún caso el colapso. La unión de los tramos de bandejas debe estar situada a una distancia del apoyo de entre $L/4$ y $L/5$, siendo L la distancia entre apoyos.

Load Tests for SWL mounted in the horizontal plane

Values obtained according to the IEC 61537 standard, edition 3, with a safety coefficient of 170% without ever reaching the collapse point. Tray section joints be situated at a support distance of between $L/4$ and $L/5$, L being the distance between supports.

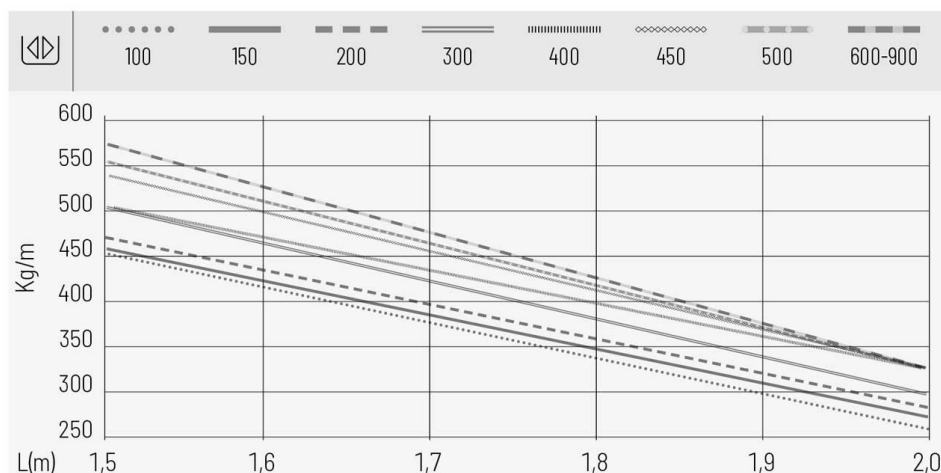
Essais de charge de travail admissible (CTA) pour les installations horizontales

Valeurs obtenues conformément à la norme CEI 61537 édition 3, avec un coefficient de sécurité de 170 % et sans jamais atteindre l'effondrement. La jonction des sections du chemin de câbles doit être située à une distance du support comprise entre $L/4$ et $L/5$, où L est la distance entre les supports.

Ensaio de carga CTA em instalações horizontais

Valores obtidos de acordo com a norma IEC 61537 edição 3, com um coeficiente de segurança de 170% e sem nunca atingir o colapso. A junção das secções de caminhos de cabos deve estar localizada a uma distância do suporte entre $L/4$ e $L/5$, sendo L a distância entre apoios.

 mm	 mm	mm ²
150	100	12.028
	150	18.453
	200	24.878
	300	37.728
	400	50.578
	450	57.003
	500	63.428
	600	76.278
	750	95.553
900	114.828	



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 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, Reilband, Pemsaband, Inducanal, Reitech, Mezaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de Pemsa Cable Management, S.A.



