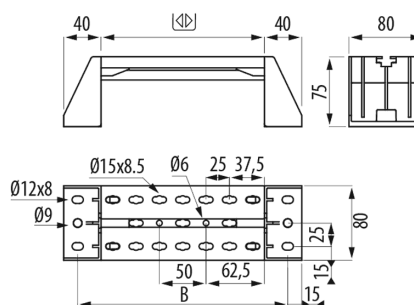


Soporte Vertical Suelo Metatray



Descripción

Soporte vertical para la instalación a suelo de bandejas portacables aislante Metatray® para la conducción de cables eléctricos y de telecomunicaciones. Excelente aplicación para cubiertas solares. Fabricado en material termoplástico aislante en base de PVC. Color gris RAL 7035.

Ventajas

Dispone de perforaciones para la inserción Clip Fijación Tubos y Tornillo Clip facilitando la instalación de bandejas y tubos rígidos.

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

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

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

Marcado N de Aenor sobre normas de producto EN 61537 y EN 50085. Conformidad CE respecto directiva 2014/35/UE.

Aplicaciones

Adecuado como soporte vertical a suelo, para la soportación 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: Cubiertas solares, autoconsumo, terciario, telecomunicaciones, movilidad eléctrica a través de las estaciones de recarga de vehículos, etc.

Soluciones



Características técnicas principales

Colour Gris RAL 7035	 100, 150, 200, 300, 400, 500, 600	 4	 6 J	 -20 / 60 °C	 Grado UL94: V0
 Resistente UL568	ETIM 10 EC000022				

Datos de producto

	Ref	kg/u
100	82003674	0,231
150	82003675	0,259
200	82003676	0,288
300	82003677	0,362
400	82003678	0,419
500	82003679	0,482
600	82003680	0,539

 Sistema de protección

- CU - Cobreado
- PG - Pregalvanizado
- EZ - Electrocinchado
- BC - Electrocinchado Bicromatado
- BK8 - Acabado Alta Resistencia
- GC - Galvanizado en Caliente
- INOX - Acero Inoxidable
- PT - Pintura Poliester
- 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*

Ensayos Carga de trabajo admisible (CTA) para soportes (N) / *Safety working loads (SWL) tests for supports (N)* / *Essais de charge de travail admissible (CTA) pour les supports (N)* / *Ensaio carga de trabalho admissível (CTA) para suportes (N)*

		 	100	150	200	300					
Soporte vertical suspensión techo <i>Vertical ceiling support</i> <i>Support de suspension verticale au plafond</i> <i>Soporte vertical suspensão teto</i>		N	60°C	250	320	400	420				
			40°C	375	510	600	630				
		 	100	150	200	300**	400**	500**	600**		
Soporte vertical suelo <i>Floor vertical support</i> <i>Support vertical au sol</i> <i>Soporte vertical solo</i>		N	60°C	180	225	490	675	1050	1200	1500	
			40°C	270	338	700	1013	1575	1800	2250	

** Se instala el Pie elevador ref. 81000294 en el centro del ancho del soporte como refuerzo / *Elevating foot ref. 81000294 is installed in the centre of the support width as a reinforcement.* / *Le pied de levage réf. 81000294 est installé au centre de la largeur du support en guise de renfort* / *O pé elevador ref. 81000294 é instalado no centro da largura do suporte como reforço*

Condiciones del ensayo de carga de trabajo admisible para soportes EN 61537 / *Safety working load test conditions for supports EN 61537*
Conditions de l'essai de charge de travail admissible pour les supports selon la norme EN 61537 / *Condições do ensaio de carga de trabalho admissível para suportes EN 61537*

Temperatura / <i>Temperature</i> / <i>Température</i> / <i>Temperatura</i>	40°C	60°C
Flecha admisible / <i>Admissible deflection</i> / <i>Flèche admissible</i> / <i>Seta admissível</i>	Inferior al 5% de la longitud del soporte / <i>Lower than 5% of the length of the support</i> / <i>Inférieure à 5 % de la longueur du support</i> / <i>Inferior a 5% do comprimento do suporte</i>	
Factor de seguridad / <i>Increased safety coefficient</i> / <i>Facteur de sécurité</i> / <i>Fator de segurança</i>	1,7 veces la carga de trabajo de seguridad declarada / <i>1.7 times the safety working load declared</i> / <i>1,7 fois la charge de travail sécurisée déclarée</i> / <i>1,7 vezes a carga de trabalho de segurança declarada</i>	

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.

