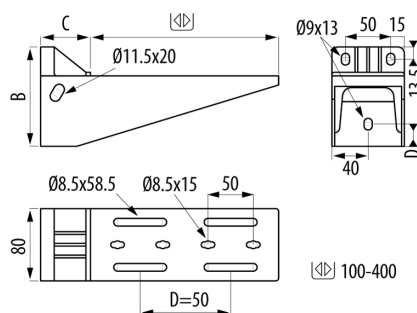


Soporte Horizontal Metatray



Descripción

Soporte horizontal para la fijación a la pared de bandejas portacables aislante Metatray® para la conducción de cables eléctricos y de telecomunicaciones. Gran capacidad de carga, 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

Aplicación como soporte horizontal a pared, 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: 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	81000270	0,238
150	81000271	0,259
200	81000272	0,326
300	81000273	0,601
400	81000274	0,672
500	81000420	1,949
600	81000421	2,015

 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)* / *Ensaaios carga de trabalho admissível (CTA) para suportes (N)*

				100	150	200	300	400	500	600
Soporte horizontal <i>Cantilever</i>		N	60°C	280	350	400	500	400	700	900
			40°C	380	550	700	850	750	1051	1601

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 6153* / *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



