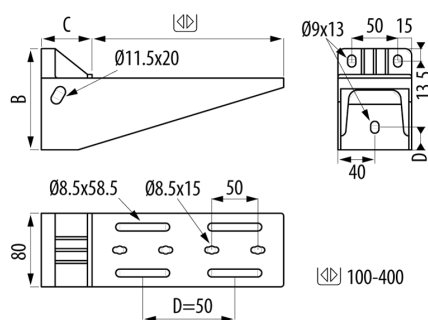
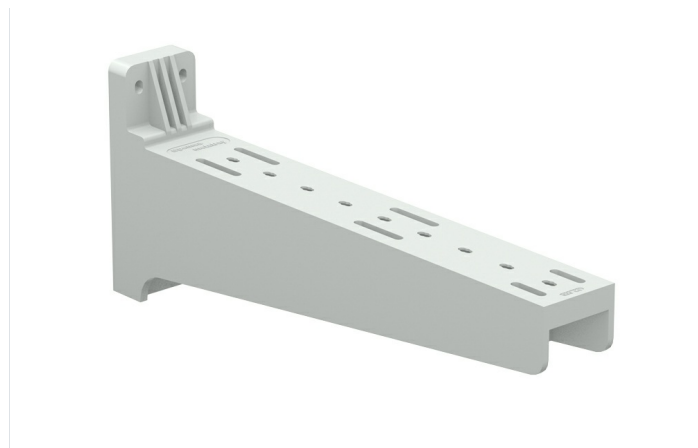




Descripción

Soporte horizontal para la fijación a la pared de bandejas portacables aislante Metatray® para la conducción de cables eléctricos y de telecomunicaciones. Ancho 500 mm. 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.

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

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

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

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

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



Datos de producto			
ETIM 10		EC000022	
Huella de CO2. GWP A1-A3 (kg CO2 eq.)		0,005	
Color		Gris RAL 7035	
Ancho (mm)		500	
kg/u		1,949	
u		4	
Material		PVC	
Impacto (J)		6 J	
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 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) / Ensaios 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 / Température / Temperatura</i>	40°C	60°C
Flecha admisible / <i>Admissible deflection / Flèche admissible / Seta admissível</i>	Inferior al 5% de la longitud del soporte / <i>Lower than 5% of the length of the support / Inférieure à 5 % de la longueur du support / Inferior a 5% do comprimento do suporte</i>	
Factor de seguridad / <i>Increased safety coefficient / Facteur de sécurité / Fator de segurança</i>	1,7 veces la carga de trabajo de seguridad declarada / <i>1.7 times the safety working load declared / 1,7 fois la charge de travail sécurisée déclarée / 1,7 vezes a carga de trabalho de segurança declarada</i>	

Aplicaciones de producto





