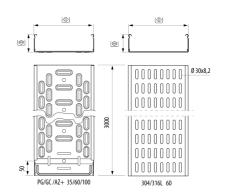
26/04/2024

1/7

Pemsaband One Perforada (Ref: 75832150)





















Descripción

Bandeja de chapa perforada y embutida de acero de 35, 60 y 100 mm de altura, con Sistema de protección GC, PG, AZ+, INOX 304 y 316L con borde de seguridad. Ala de alto 60 mm, Ancho 150 mm, Con Sistema de Protección GC. La bandeja Pemsaband® One Perforada esta indicada para soporte y conducción de cables eléctricos en cargas medias y ligeras. La facilidad de montaje gracias a su sistema click de unión rápida enchufable entre tramos, permiten ahorrar en material y mano de obra. Dispone de una amplia variedad de tamaños para una elección acorde a las necesidades de cada instalación.

Ventajas

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

Borde de seguridad perfilado, para protección de cables. También evita posibles cortes del instalador en su manipulación.

Sistema Click para la unión de tramos rectos que facilita su montaje sin necesidad de utilizar accesorios.

Su base perforada y embutida incrementa la resistencia transversal y longitudinal, aumentando la capacidad de carga. Impide la retención de líquidos y consigue un menor peso.

UL Certified de acuerdo con los requisitos de la NFPA 70 y la NEMA VE 1-2009. Conforme a norma IEC 61537 y Conformidad CE respecto directiva 2014/35/UE.

Aplicaciones

Canalización, transporte y distribución de cables en Instalaciones eléctricas y/o de telecomunicaciones en: Obras civiles, Túneles, Parkings, Edificios Públicos, Centros Comerciales, Centro de Proceso de Datos, Infraestructuras, Aeropuertos, Líneas de Metro, Tren. Sector Terciario y aplicaciones industriales: Navales, Petroquímica, Textil, Químicas, Alimentaria. Aplicaciones interiores en atmósfera seca o exteriores con ambientes húmedos según acabados.

Soluciones







FOTOVOLTAICA EDIFICACIÓN. TERCIARIO RESISTENCIA AL FUEGO













Datos de producto

Sistema de Protección

Clase Resistencia

Acabado

Ala (mm)

Ancho (mm)

Longitud (m)

Pemsaband. Bandejas de Chapa

26/04/2024

2/7

Pemsaband One Perforada (Ref: 75832150)

GC

Clase 5

60

150

3

1.410

HDG, Galvanizado en Caliente

u	12
Material	Acero con prot. superficial
Impacto (J)	20 J
Sección (mm2)	8522
IP	IP23
Temperatura de trabajo (°C)	-50 / 150 °C
Comportamiento fuego	E90 (90 min. 1000°C)

S Sistema de protección

CU - Cobreado

kg/u

- PG Pregalvanizado
- EZ Electrocincado
- BC Electrocincado Bicromatado
- BK8 Acabado Alta Resistencia
- GC Galvanizado en Caliente
- 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











26/04/2024

Pemsaband One Perforada (Ref: 75832150)

3/7

Diagramas de carga

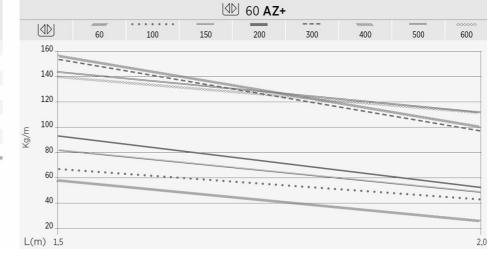
mm	mm	mm²
35	100	3.122
	150	4.822
	200	6.522
	300	9.922
	400	13.322

	100	200	300
45			
40 E	••••••••		
30			****************
25 L(m) 1,5			2,0

mm	mm	mm²
60	60	3.122
	100	5.572
	150	8.522
	200	11.472
	300	17.372
	400	23.272
	500	29.172
	600	35.072

	<u> </u>	60	100	150	200	300	400	500	600
	240								
	220	000000000							
	200	**************	***************************************						
	180								
	160								
Æ	140								
Kg/m	120								
	100								
	80								
	60	• • • • • • • • •				* * * * * * * *			
	40	ununununununununununununununununununun	uuuuuuuuuuuuu	uuuuuuuuuuuu	uuunuunuunuunuunuunuunuunuunuunuunuunuu	ummanaman		• • • • • • •	• • • • • •
	20								uuuuuuuuu
L(m	1,5								2,0

			е
mm	mm	mm²	mm
	60	3.122	0,6
	100	5.572	0,6
	150	8.522	0,6
AZ+	200	11.472	0,6
60	300	17.372	0,8
60	400	23.272	0,8
	500	29.172	0,8
	600	35.072	0,8





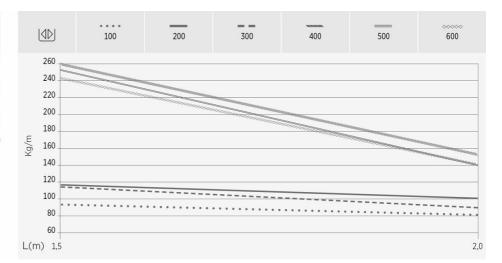


26/04/2024

4/7

Pemsaband One Perforada (Ref: 75832150)

mm	mm	mm²
100	100	9.492
	200	19.392
	300	29.292
	400	39.192
	500	49.092
	600	58.992



Aplicaciones de producto





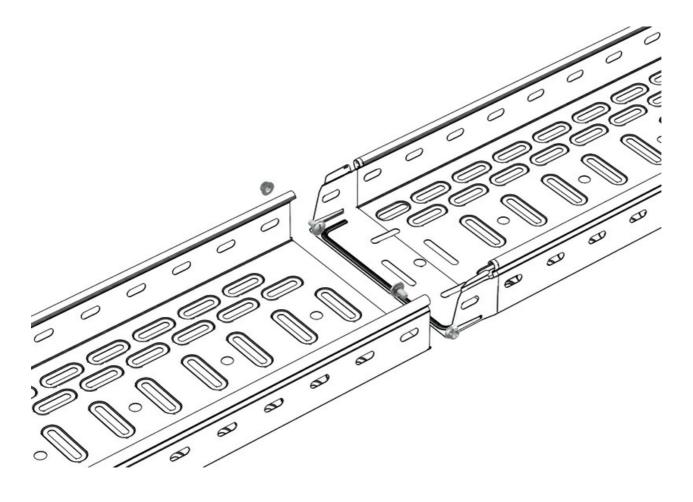




26/04/2024

Pemsaband One Perforada (Ref: 75832150)

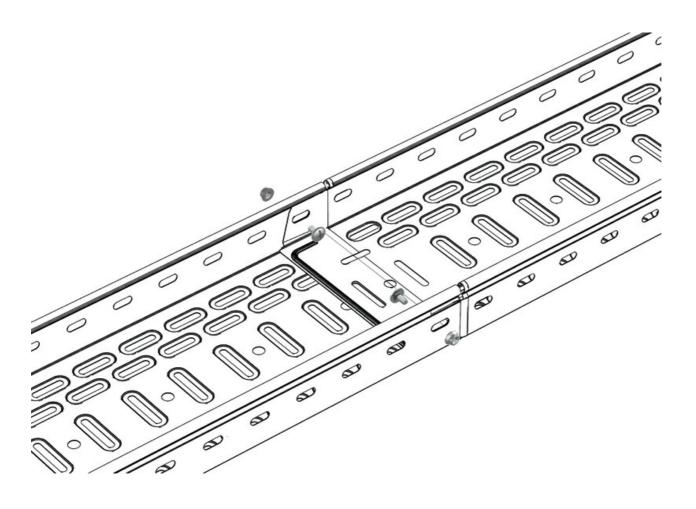




26/04/2024

Pemsaband One Perforada (Ref: 75832150)

6/7





26/04/2024

Pemsaband One Perforada (Ref: 75832150)

7/7

