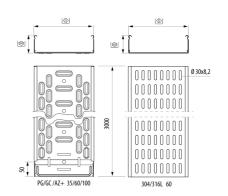


19/05/2024

## 1/7

# Pemsaband One Perforada (Ref: 75822200)





















### 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 200 mm, Con Sistema de Protección PG. 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













19/05/2024

# 2/7

# Pemsaband One Perforada (Ref: 75822200)

Datos de producto					
Sistema de Protección	PG	u	12		
Acabado	PG3, Pregalvanizado	Material	Acero con prot. superficial		
Clase Resistencia	Clase 3	Impacto (J)	20 J		
Ala (mm)	60	Sección (mm2)	11472		
Ancho (mm)	200	IP	IP23		
Longitud (m)	3	Temperatura de trabajo (°C)	-50 / 150 °C		
kg/u	1.490	Comportamiento fuego	E90 (90 min. 1000°C)		

## S Sistema de protección

- CU Cobreado
- **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











19/05/2024

# Pemsaband One Perforada (Ref: 75822200)

### 3/7

## Diagramas de carga

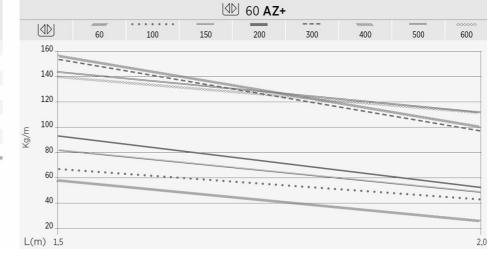
mm	mm	mm²
35	100	3.122
	150	4.822
	200	6.522
	300	9.922
	400	13.322

	100	200	<b></b> 300
45 45 40 40 35 30			
25 L(m) 1,5			2,0

	40	
mm	mm	mm²
	60	3.122
	100	5.572
	150	8.522
60	200	11.472
60	300	17.372
	400	23.272
	500	29.172
	600	35.072

		60	100	150	200	300	400	500	600
	240								
	220 _	00000000							
	200	***********	000000000000000000000000000000000000000						
	180			200000000000000000000000000000000000000	<del>\</del>				
	160	000000000000000000000000000000000000000			700000000	000000000000000000000000000000000000000	000		
Kg/m	140				× **	1,1000,7400	The state of the s	000000000000000000000000000000000000000	
Kg	120			manumumumumum		***************************************		MMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMM	
	100								
	80								
	60	• • • • • • • • •							
	40			unnunununununununununununununununununu	uuuuuuuuuuuuu.		emmanununununun	• • • • • • • •	• • • • • •
	20								
L(m	1,5								2,0

	40		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
	300	17.372	0,8
60	400	23.272	0,8
	500	29.172	0,8
	600	35.072	0,8











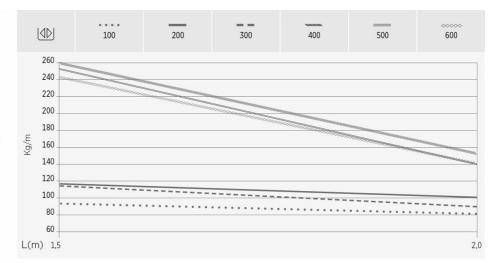
4/7



Pemsaband. Bandejas de Chapa 19/05/2024

## Pemsaband One Perforada (Ref: 75822200)

	40	
mm	mm	mm²
	100	9.492
	200	19.392
100	300	29.292
100	400	39.192
	500	49.092
	600	58.992



Aplicaciones de producto

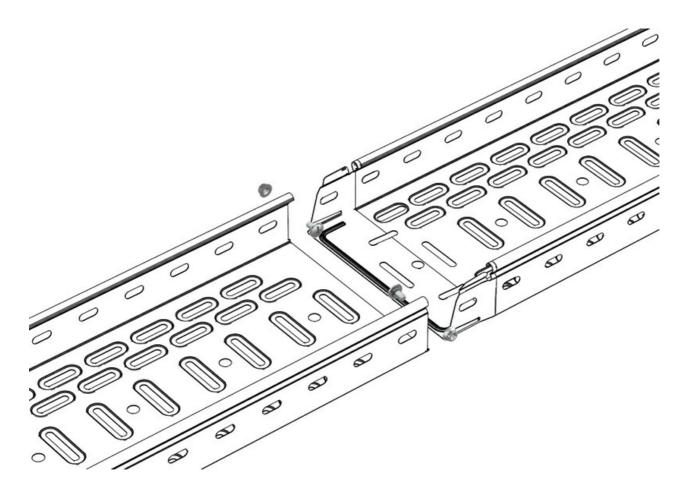




19/05/2024

5/7

Pemsaband One Perforada (Ref: 75822200)

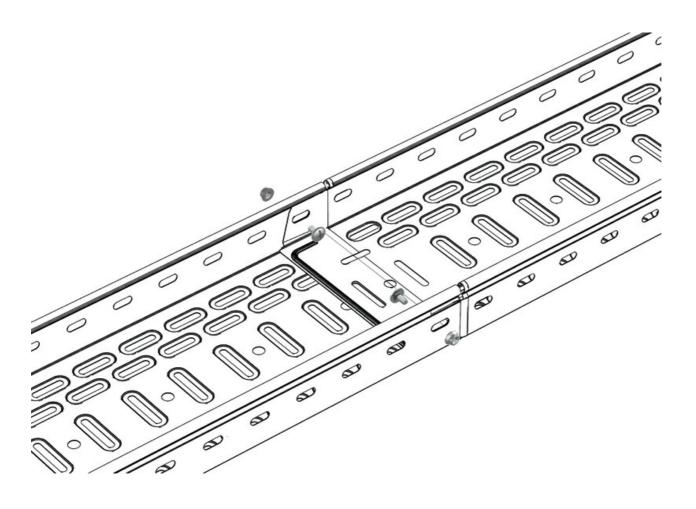




19/05/2024

## Pemsaband One Perforada (Ref: 75822200)

6/7





19/05/2024

Pemsaband One Perforada (Ref: 75822200)

7/7

