Unex®

Keeping you safer

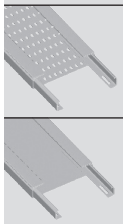
Bandejas industriales aislantes sin halógenos U48X · Color gris

66

Secciones útiles y Carga de trabajo de seguridad

Bandejas industriales aislantes sin halógenos
U48X · Gris RAL 7038

Secciones útiles (mm²)

Dimensiones (mm)		60x100	60x200	60x300	100x200	100x300	100x400	100x600
Referencias Bandeja perforada		**66100-48**	**66200-48**	**66300-48**	**66220-48**	**66320-48**	**66420-48**	**66620-48**
Referencias Bandeja lisa		**66101-48**	**66201-48**	**66301-48**			**66421-48**	**66621-48**
		4349	9900	15301	16077	25231	34506	53492
Tabique	sección ocupada	340	340	340	534	534	534	534
	nº máx. compart.	2	5	7	4	7	11	17
Tabique reforzado	sección ocupada		365	365	677	677	677	677
	nº máx. compart.	2	3	4	3	4	6	9

Carga de trabajo de seguridad (SWL) (kg/m) o (N) s/IEC 61537

Dimensiones (mm)	60x100	60x200	60x300	100x200	100x300	100x400	100x600
Carga de trabajo de seguridad (SWL) (kg/m)	**10,8**	**22,5**	**33,7**	**37,6**	**57,3**	**77,2**	**116,5**
Carga de trabajo de seguridad (SWL) (N/m)	**105**	**220**	**330**	**369**	**561**	**756**	**1141**

Para bandejas de ancho ≥ a 300 mm es necesario el uso de la unión de base para cumplir los requisitos de flecha transversal a plena carga que marca la Norma europea de bandejas s/IEC 61537.

Condiciones de ensayo de carga ENSAYO TIPO I s/IEC 61537

Temperatura	40°C	60°C	90°C
Distancia entre soportes (L)	1,5 m	1 m	0,5 m
Flecha longitudinal	Inferior al 1% de distancia entre soportes		
Flecha transversal	Inferior al 5% del ancho de la bandeja		

Soportes. Carga de trabajo de seguridad (SWL) (kg) o (N) s/IEC 61537

Temperatura		40ºC	60ºC	90ºC
Flecha admisible		Inferior al 5% de la longitud del soporte		
Sobrecarga sin rotura (se admite deformación)		1,7 veces la carga de trabajo de seguridad declarada		
	Referencia	**Soporte horizontal aislante**		
	60103-48	21,5 kg (210 N)	18,9 kg (185 N)	5,4 kg (52 N)
	60203-48	45 kg (440 N)	39,4 kg (210 N)	11,3 kg (110 N)
	60303-48	67,5 kg (660 N)	59 kg (577 N)	16,9 kg (165 N)
	60403-48	154,4 kg (1512 N)	135 kg (1323 N)	38,6 kg (378 N)
	60603-48	269 kg (2636 N)	204 kg (1999 N)	58 kg (568 N)
	Referencia	**Soporte vertical aislante**		
	66155-48	25 kg (245 N)	16,6 kg (163 N)	5,4 kg (53 N)
	66205-48	56 kg (549 N)	37,6 kg (368 N)	11,25 kg (110 N)
	66305-48	86 kg (843 N)	57,3 kg (561 N)	16,85 kg (165 N)
	66405-48	116 kg (1137 N)	77,2 kg (756 N)	38,6 kg (378 N)
	66605-48	175 kg (1715 N)	116,5 kg (1142 N)	58,25 kg (571 N)

En acero Sendzimir o Acero recubierto con resina epoxy

Temperatura			40ºC, 60ºC y 90ºC
Flecha admisible			Inferior al 5% de la longitud del soporte
Sobrecarga sin rotura (se admite deformación)			1,7 veces la carga de trabajo de seguridad declarada
	Acero Sendzimir	**Acero epoxy**	**Soporte L metálico**
Referencia	**66107**	**66106**	90 Kg (882 N)
	66207	**66206**	55 Kg (540 N)
	66307	**66306**	51 Kg (500 N)