Unex®

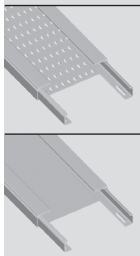
Keeping you safer

Charolas aislantes U23X· Color gris

66

Secciones útiles y Carga de trabajo de seguridad

Secciones útiles (mm²)

Dimensiones (mm)		60x75	60x100	60x150	60x200	60x300	60x400	100x200	100x300	100x400	100x500	100x600
Gris RAL 7035												
Referencias Charola perforada		**66090**	**66100**	**66150**	**66200**	**66300**	**66400**	**66220**	**66320**	**66420**	**66520**	**66620**
Referencias Charola lisa		**66091**	**66101**	**66151**	**66201**	**66301**	**66401**	**66221**	**66321**	**66421**	**66521**	**66621**
		2910	4349	7132	9900	15301	20789	16077	25231	34506	44064	53492
Tabique	sección ocupada		344	344	344	344	344	534	534	534	534	534
	nº máx. compart.	1	2	3	5	7	11	4	7	11	15	17
Tabique reforzado	sección ocupada			343	343	343	343	673	673	673	673	673
	nº máx. compart.	1	1	2	2	3	5	2	3	5	5	5

Carga de trabajo de seguridad (SWL) (kg/m) o (N) S/ EN 61537

Dimensiones (mm)	60x75	60x100	60x150	60x200	60x300	60x400	100x200	100x300	100x400	100x500	100x600
Carga admisible (Kg/m) SWL	**7,9**	**10,8**	**16,6**	**22,5**	**33,7**	**45,6**	**37,6**	**57,3**	**77,2**	**96,6**	**116,5**
Carga admisible (N/m) SWL	**78**	**105**	**162**	**220**	**330**	**446**	**369**	**561**	**756**	**946**	**1141**

Para charolas 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 Charolas EN 61537.

Condiciones de ensayo de carga ENSAYO TIPO I S/ EN 61537

	U23X	
Temperatura	40°C	60°C
Distancia entre soportes (L)	1,5 m	1 m
Flecha longitudinal	Inferior al 1% de distancia entre soportes	
Flecha transversal	Inferior al 5% del ancho de la bandeja	

Continúa en la página siguiente

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

Temperatura		40ºC	60ºC
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 U23X**	
	66103	35 Kg (343 N)	25 Kg (245 N)
	66153	45 Kg (441 N)	30 Kg (294 N)
	66203	60 Kg (588 N)	40 Kg (392 N)
	66303	60 Kg (588 N)	40 Kg (392 N)
	66403	116 Kg (1134 N)	77 Kg (756 N)
	66323	95 Kg (930 N)	65 Kg (637 N)
	66503	145 Kg (1421 N)	96,6 Kg (947 N)
	66603	175 Kg (1712 N)	116,5 Kg (1141 N)
	Referencia	**Soporte horizontal aislante U48X**	
	60103-44	31 kg (304 N)	
	60153-44	50 kg (490 N)	
	60203-44	62 kg (608 N)	
	60303-44	114 kg (1117 N)	
	60403-44	165 kg (1617 N)	
	60503-44	217 kg (2127 N)	
	60603-44	269 kg (2636 N)	
	Referencia	**Soporte vertical aislante U23X**	
	66075	12 Kg (117 N)	7,9 Kg (78 N)
	66155	25 Kg (243 N)	16,6 Kg (162 N)
	66205	56 Kg (554 N)	37,6 Kg (369 N)
	66305	86 Kg (842 N)	57,3 Kg (561 N)
	66405	116 Kg (1134 N)	77 Kg (756 N)
	66605	175 Kg (1712 N)	116,5 Kg (1141 N)

En acero Sendzimir, Acero galvanizado con pintura epoxy o Acero inox AISI 304 con pintura epoxy

Temperatura			40ºC y 60ºC
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)