

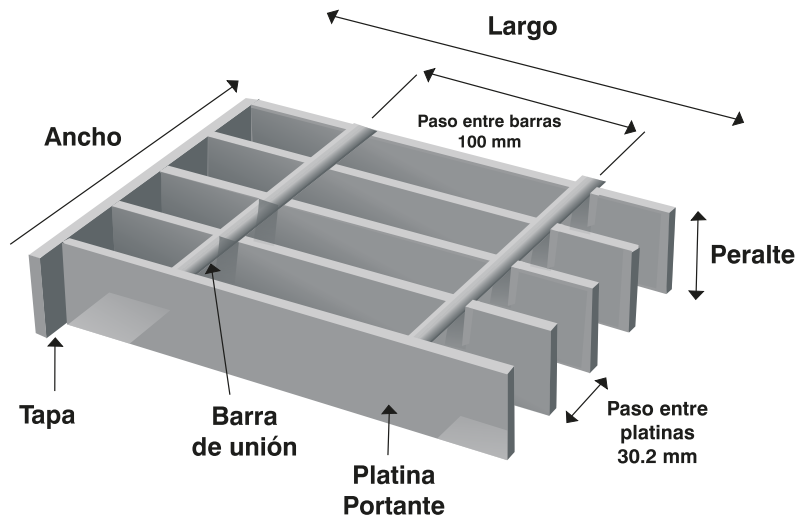
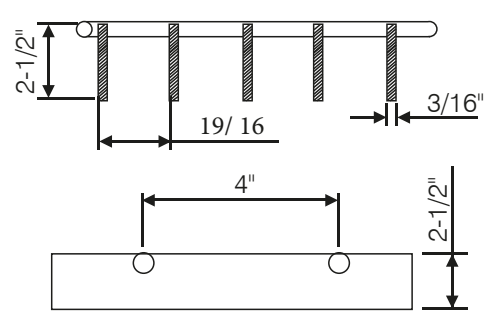
Fabricante / Código	CB METAL	CB-12
Platina de Carga	ASTM A-36	2-1/2" X 3/16"
Tipo de Junta Platina/Amarre	Soldadura Semiautomática GMAW AWS D1.1	
Norma de Fabricación	ANSI/NAAMM MBG-531	
Malla	W19-4	
 		
Cobertura	Acero Natural	Pintado Galvanizado
Peso	90 Kg/m ²	

Tabla de Cargas para Rejillas / Soldadura GMAW

Modelo de Rejilla	Medida Platinas de Carga	Claro máximo (2) con carga humana		Claro máximo con tránsito de camiones (1)	CLARO EN METROS											
		rejilla lisa	rejilla dentada		0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	
CB-12 (90)	4.5 x 63.5 mm (3/16" x 2-1/2")	3.40 m	3.05 m	0.61 m	U	44025	19567	11006	7044	4891	3594	2751	2174	1761	1455	1223
					FU	0,5	1,1	2	3,1	4,5	6,2	8,1	10,2	12,6	15,3	18,2
					C	11006	7337	5503	4402	3669	3144	2751	2446	2201	2001	1834
					FC	0,4	0,9	1,6	2,5	3,9	4,9	6,5	10,1	10,1	12,3	14,4

U: Carga uniforme permisible (en kg/m²)

C: Carga concentrada permisible (en kg/m lineal)

FU: Flecha (en mm) bajo esa carga uniforme

FC: Flecha (en mm) bajo esa carga concentrada

Notas:

- Para la rejilla dentada necesita un peralte de 6 mm (1/4) mayor que el indicado en la tabla.

- La tabla ha sido elaborada bajo los estándares de la norma MBG 531.