

REJILLA ELECTROFORJADA

La rejilla electroforjada es un producto compuesto por soleras de acero y varillas atiesadoras, las cuales se encuentran unidas gracias a un proceso que consiste en la combinación de arco eléctrico y presión. Son idóneas para elaborar pisos, puentes, escaleras, coladeras pluviales y una gran cantidad de elementos de seguridad.

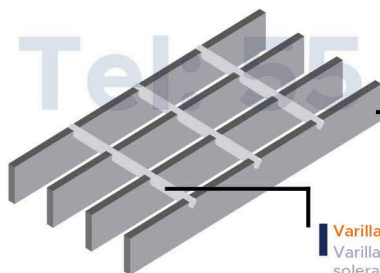
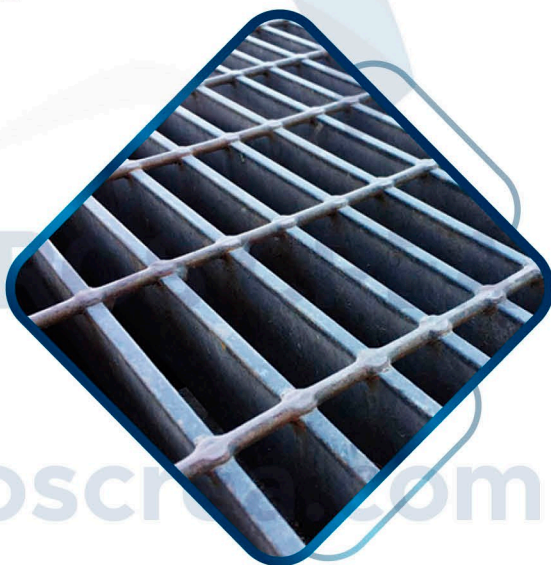
Beneficios del producto

- » Máxima resistencia
- » Gran diversidad de aplicaciones
- » Soporta grandes cargas
- » Fabricadas en diferentes acabados

Aplicaciones



Escaleras
Rampas y plataformas



Solera portante

Solera laminada en caliente; es el elemento que soporta las cargas a las que se somete la rejilla y puede ser lisa o dentada.

Varilla atiesadora

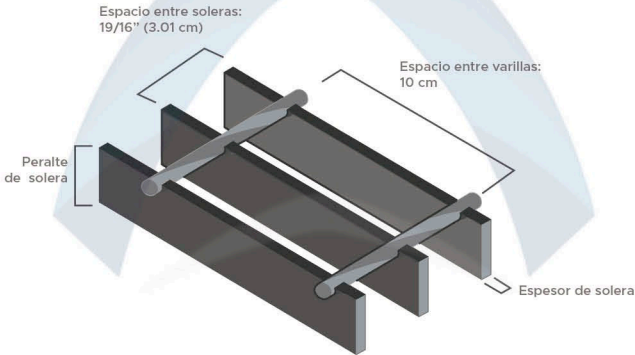
Varilla lisa dispuesta transversalmente respecto a las soleras; su función es unir y mantener constante la distancia entre las pletinas portantes.

Sistema de identificación

W: Welded (Soldado)

Primer número: Espacio entre soleras de centro a centro (13/16", 19/16", etc.)

Segundo número: Es el espacio que hay entre cada varilla de centro a centro (10 cm, 5 cm, etc.)



W19-100

MODELO ESTÁNDAR Y FABRICACIÓN DE LÍNEA

Especificaciones

Presentación: Lisa o Dentada

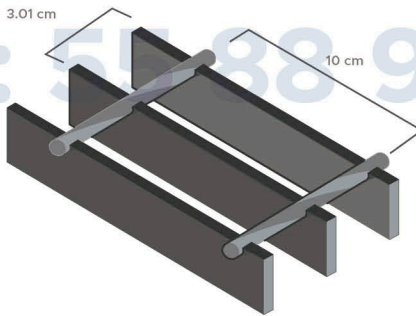
Acabado: Natural, Galvanizado y Pintado Negro

Espesores: 3 mm - 9,5 mm

Peraltes: 1,91 cm - 10,16 cm

Ancho máximo por pieza: 1,2 m

Largo máximo por pieza: 6 m



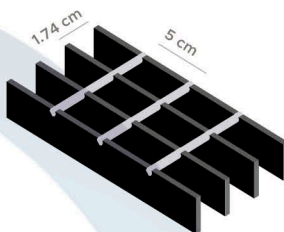
W19-100

Consulta con tu ejecutiva de ventas los requerimientos para solicitar tu cotización y pedido, así como la disponibilidad en modelos y acabados.

MODELOS A FABRICACIÓN

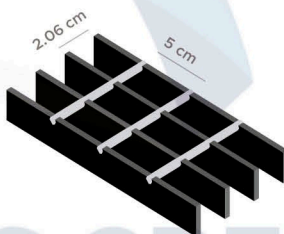
W11-50

Espacio entre soleras: 1.74 cm
Espacio entre varillas: 5 cm



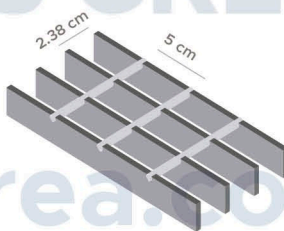
W13-50

Espacio entre soleras: 2.06 cm
Espacio entre varillas: 5 cm



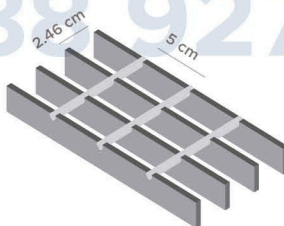
W15-50

Espacio entre soleras: 2.38 cm
Espacio entre varillas: 5 cm



W16-50

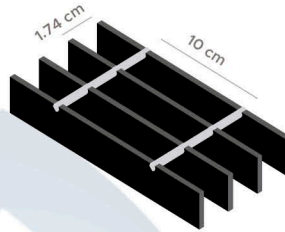
Espacio entre soleras: 2.46 cm
Espacio entre varillas: 5 cm



Dimensiones: Tablero estándar 1 m x 6 m
El corte a medidas especiales solo se realiza con plano y bajo consulta técnica.
Mínimo de fabricación: 12 toneladas.

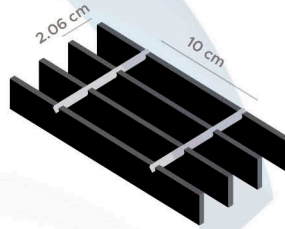
W11-100

Espacio entre soleras: 1.74 cm
Espacio entre varillas: 10 cm



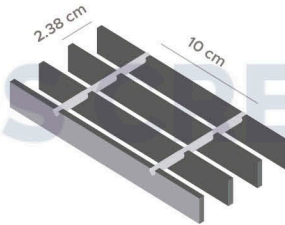
W13-100

Espacio entre soleras: 2.06 cm
Espacio entre varillas: 10 cm



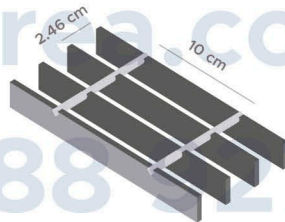
W15-100

Espacio entre soleras: 2.38 cm
Espacio entre varillas: 10 cm



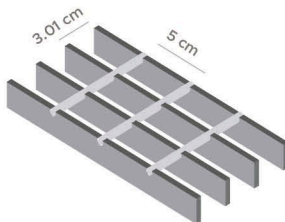
W16-100

Espacio entre soleras: 2.46 cm
Espacio entre varillas: 10 cm



W19-50

Espacio entre soleras: 3.01 cm
Espacio entre varillas: 5 cm



Dimensiones: Tablero estándar 1 m x 6 m
El corte a medidas especiales solo se realiza con plano y bajo consulta técnica.
Mínimo de fabricación: 12 toneladas.

Acero al carbón										
Modelo	W11-50	W11-100	W13-50	W13-100	W15-50	W15-100	W16-50	W16-100	W19-50	W19-100
Separación entre soleras (cm)	1.74	1.74	2.06	2.06	2.38	2.38	2.46	2.46	3.01	3.01
Separación entre varillas (cm)	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10
Espesor	Peralte	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²
1/8	3/4	32.73	30.13	28.43	25.85	25.63	23.02	25.20	22.57	21.33
	1	41.91	39.31	36.19	33.60	32.44	29.83	31.85	29.22	26.71
	1 1/4	51.09	48.49	43.94	41.36	39.24	36.63	38.50	35.87	32.09
	1 1/2	60.27	57.67	51.70	49.11	46.05	43.44	45.14	42.51	37.48
3/16	3/4	46.50	43.90	40.06	37.48	35.84	33.23	35.17	32.54	29.40
	1	60.27	57.67	51.70	49.11	46.05	43.44	45.14	42.51	37.48
	1 1/4	74.03	71.44	63.33	60.75	56.25	53.65	55.11	52.48	45.55
	1 1/2	87.80	85.21	74.96	72.38	66.46	63.86	65.09	62.45	53.62
	1 3/4	102.86	99.62	87.87	84.65	77.96	74.71	76.36	73.08	62.98
	2	116.63	113.39	99.51	96.28	88.17	84.92	86.33	83.05	71.05
	2 1/4	130.40	127.16	111.14	107.92	98.38	95.13	96.30	93.02	79.12
	2 1/2	144.17	140.93	122.77	119.55	108.59	105.34	106.27	102.99	87.19

REJILLA PARA TRÁFICO LIGERO

Gama
Tráfico ligero
1/8" x 3/4"
1/8" x 1"
1/8" x 1 1/4"
1/8" x 1 1/2"
3/16" x 3/4"
3/16" x 1"
3/16" x 1 1/4"
3/16" x 1 1/2"
3/16" x 1 3/4"
3/16" x 2"
3/16" x 2 1/4"
3/16" x 2 1/2"

Solera				Varilla	
Espesor		Peralte de solera		Diámetro	
Pulgada	mm	Pulgada	mm	Pulgada	mm
1/8	0.125	hasta 1 1/2"	hasta 38.1	0.256	6.5024
3/16	0.1875	hasta 1 1/2"	hasta 38.1	0.256	6.5024
3/16	0.1875	1 3/4 o más	44.45 o más	0.286	7.2644

REJILLA PARA TRÁFICO PESADO

Espesor de solera		Peralte de solera		Varilla	
Pulgada	mm	Pulgada	mm	Pulgada	mm
1/4	6.35	1	25.4	0.2874	7.3
		1 1/4	31.75		
		1 1/2	38.1		
		2	50.8		
		2 1/2	63.5		
		3	76.2		
3/8	9.52	3	76.2	0.3748	9.52
		4	101.6		

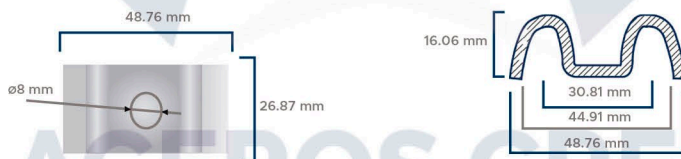
	Peraltes		Espesor	
	Pulgada	mm	Pulgada	mm
Min	1	25.4	1/4	6.35
Máx	5	127	3/8	9.525

En caso de necesitar alguna otra combinación no señalada, favor de consultar a tu ejecutiva de ventas.

Sujetadores

para Rejilla Electroforjada

- » Los sujetadores se usan para unir las rejillas electroforjadas a las estructuras. Se aplican con herramientas de mano simples, sin necesidad de soldadura
- » Es necesario anclar la rejilla a la estructura y es recomendable colocar 4 sujetadores por cada metro, es decir, en las cuatro esquinas del metro aproximadamente
- » Disponible para distancia entre soleras de 3.02 cm, separación de rejilla "W19"
- » Fabricados en lámina galvanizada y lámina de acero inoxidable



Tornillo cabeza hexagonal
1/4" X 1 1/2"



Consulta con tu ejecutiva de ventas los requerimientos para solicitar tu cotización y pedido, así como la disponibilidad en modelos y acabados.