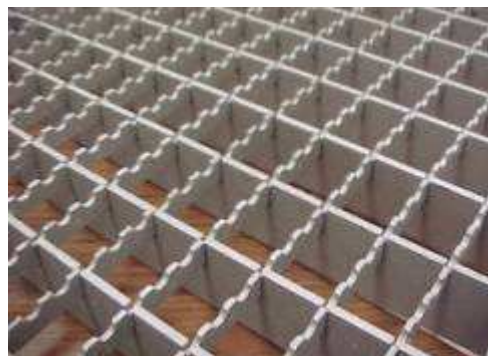




ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REJILLAS METALICAS SOLDADAS (GRATING)

FORMIN





Características Generales

Las rejillas metálicas FORMIN están conformadas por un conjunto de barras y platinas, las cuales son atravesadas transversalmente formando una rejilla (Grating).

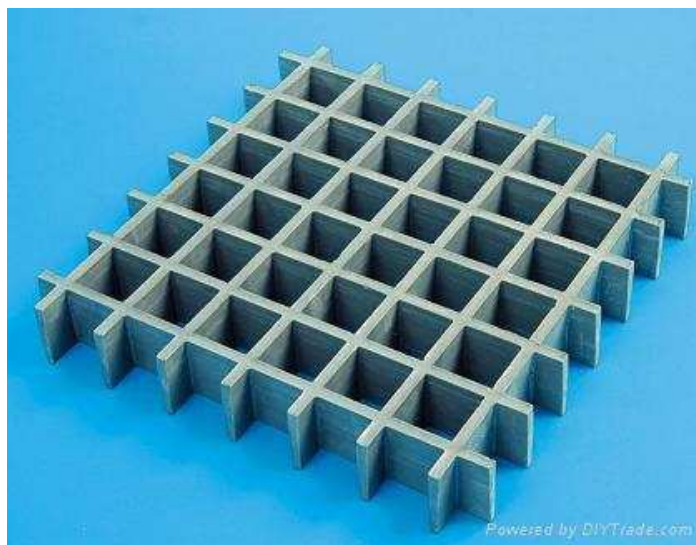
Existen dos líneas principales de rejillas Formin, estas se diferencian por la forma y la unión de sus barras: Formin Estándar (planchas con planchas) y Formin Soldada (planchas con barra redonda).

Las rejillas metálicas Formin son fabricadas en Fierro negro, acero inoxidable y/o galvanizado según norma ASTM-123.

Es antideslizante y autolimpiable, su reticulado evita la acumulación de líquidos y suciedad, permitiendo a su vez el pase de la luz, el aire y el sonido. Soporta tránsito pesado, es rígido y de gran capacidad de carga.

Ventajas

- Tiene una gran resistencia estructural por lo que solo hace falta poner vigas de apeo laterales, sin necesidad de travesaños, marcos, etc.
- La capacidad antideslizante no se pierde con el tiempo ni con el estado de limpieza, ya que no permite que se acumule ni tierra, ni agua, ni nieve.
- Seguridad, la combinación de su excelente capacidad antideslizante y su gran capacidad portante nos otorga un gran seguridad al caminar.
- Fácil limpieza
- Permite el paso de la luz y ventilación
- Son económicas



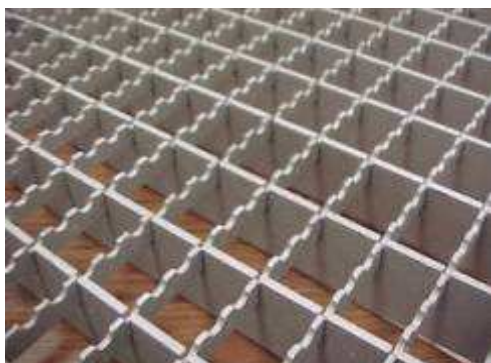


Medidas de Fabricación Formin Estándar

Este modelo de rejillas de carga están ranuradas en forma de cuña transversales a estas se encastran las planchas de cruce por medio de prensas, logrando una perfecta unión por deformación plástica, sin ningún tipo de soldaduras.

Livianas: 30x30 / 30x50 / 30x75 / 30x100 / 40x40 / 40x80

Pesadas: 30x50 / 30x75 / 30x100 / 40x80



Formin Estándar Resistente
Dentada



Formin Estándar Resistente



Formin Estándar



Tabla de Pesos Teóricos Formin Estándar

Livianas

Modelo de rejilla	BR	32X2	32X2,5	32X3,2	38X2	38X2,5
	BC	15X2	15X2	15X2	15X2	15X2
30x30		27	32	38	30	36
30x50		24	28	33	27	33
30x75		22	27	31	26	31
30x100		21	26	30	25	30
40x40		21	25	28	24	28
40x80		18	22	25	21	25

Pesadas

Modelo de rejilla	BR	32x4,8	38x3,2	38x4,8	38x6,4	45x4,8
	BC	15x3,2	15x2,5	15x3,2	19x4,8	15x3,2
30x50		50	40	56	73	64
30x75		46	38	54	71	62
30x100		44	36	52	69	60
40x80		36	30	42	56	48

BR: Barras de Resistencia

BC: Barras de Cruce

Los valores de los pesos están expresados en Kg/m²

Medidas de Fabricación Formin Soldada

Este modelo de rejilla esta compuesta por planchas de carga atravesada por un hierro redondo en su parte interior. En cada intersección se unen mediante soldadura eléctrica, esto garantiza que la rejilla no se deforme.

Livianas: 30x30x / 30x50 / 30x75 / 30x100 / 40x40 / 40x80

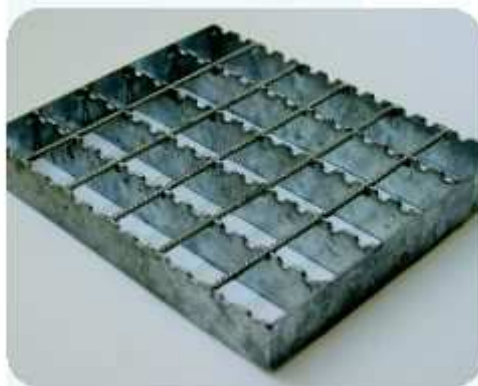
Pesadas: 30x50 / 30x75 / 30x100 / 40x80



FORMIN SOLDADA



FORMIN RESISTENTE



FORMIN SOLDADA DENTADA



Tabla de Pesos Teóricos Formin Soldada

Livianas

Modelo de rejilla	BR	32x2	32x2,5	32x3,2	38x2	38x2,5
	BC	Ø 4,2	Ø 4,2	Ø 4,2	Ø 4,2	Ø 4,2
30x30		22	25	32	25	28
30x50		20	23	30	23	27
30x75		19	22	29	22	26
30x100		18	21	28	21	25
40x40		17	20	25	20	22
40x80		15	18	23	18	20

Pesadas

Modelo de rejilla	BR	34x4,8	38x4,8	38x6,4	45x4,8	50x7,9
	BC	Ø 6,4	Ø 6,4	Ø 12,7	Ø 6,4	Ø 9,5
30x50		47	55	87	63	122
30x75		45	53	80	62	119
30x100		44	52	76	61	116
40x80		38	43	61	45	87

BR: Barras de Resistencia

BC: Barras de Cruce

Los valores de los pesos están expresados en Kg/m²



Usos y Aplicaciones

- Industrias Mineras
- Industrias Petroquímicas
- Industrias de Plásticos
- Industrias Alimenticias
- Plantas de Luz
- Plataformas y pasarelas
- Escaleras Metálicas
- Depósitos de Mercadería
- Puentes vehiculares y peatonales

