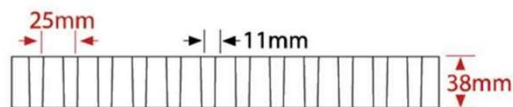
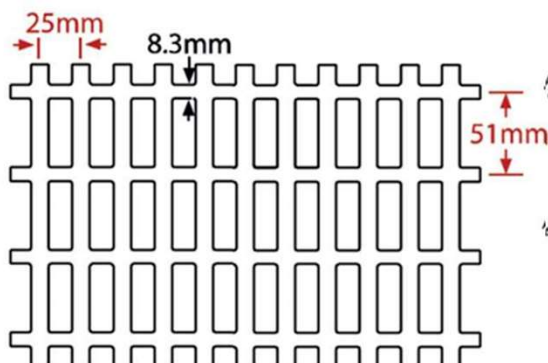


## Gittergrate®

Heavy Duty 25x51x38mm



Heavy Duty



Alta resistencia en ambientes corrosivos



Alta resistencia mecánica



Retardante al fuego y autoextinguible



Dieléctrico

Gittergrate® se fabrica mediante moldeo por inyección en plástico reforzado con fibras de vidrio (FRP o FRFV) y resina Vinilester retardante al fuego y auto extingible. Todos los modelos cuentan con antideslizante y protección UV incorporada en la masa del producto.

Gittergrate® Heavy Duty 25x51x38 mm es para trabajo pesado pues resiste grandes cargas sin deformarse gracias a su geometría y contenido de fibra de vidrio. Se utiliza en diferentes industrias tales como la industria minera, agropecuaria, tratamiento de aguas, química, y en todas aquellas zonas donde existe corrosión química, salina o marina.

Gittergrate® Heavy Duty cumple con la norma ASTM E84 de propagación al fuego de 25 o menos, clasificación al fuego Clase 1.

### CARACTERISTICAS GENERALES

Formato disponible	1220x2440	mm
Altura grating	38	mm
Malla	25x51	mm
Peso aproximado	30	kg/m <sup>2</sup>
Superficie Abierta	48	%

### Carga Uniforme (kg/m<sup>2</sup>) Deflexión en mm

Luz (mm)	Altura mm	Malla mm	500	700	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
400	38 mm	25x51	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
600	38 mm	25x51	<0,3	<0,3	0,50	0,70	1,00	1,30	1,60	1,90	2,50
800	38 mm	25x51	0,90	1,20	1,70	2,50	3,40	4,20	5,00	5,90	6,70
1000	38 mm	25x51	1,90	2,70	3,90	5,90	7,80	9,50	11,50	—	—

### Carga Puntual (kg/m<sup>2</sup>) Deflexión en mm

Luz (mm)	Altura mm	Malla mm	500	700	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
400	38 mm	25x51	<0,3	0,50	0,50	1,20	1,80	1,80	2,20	2,60	3,00
600	38 mm	25x51	<0,3	0,80	1,50	2,90	4,30	5,70	7,10	8,50	10,00
800	38 mm	25x51	0,50	1,70	3,40	6,70	10,10	—	—	—	—
1000	38 mm	25x51	1,00	3,20	6,30	12,50	—	—	—	—	—

- Se consideran condiciones de carga estática y a temperatura ambiente.
- La carga almacenada por mucho tiempo sobre la parrilla dará como resultado una desviación adicional debido a la fluencia del material y requiere un factor más alto de seguridad. Consulte con nuestro departamento técnico.
- Para uso en ambientes de alta temperatura consulte a nuestro departamento técnico.