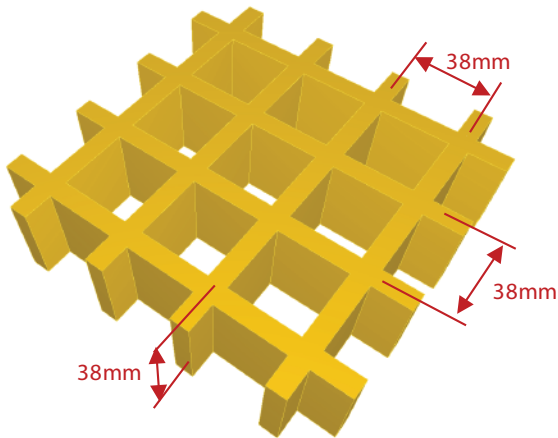


## Gittergrate® 38x38x38 mm



Alta resistencia en ambientes corrosivos



Alta resistencia mecánica



Retardante al fuego y autoextinguible



Dieléctrico

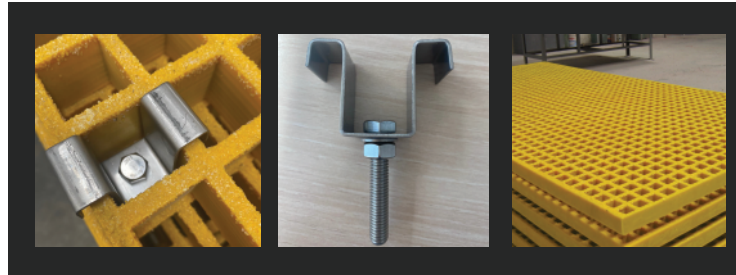
**Gittergrate®** se fabrica mediante moldeo de inyección, en plástico reforzado con fibra de vidrio (FRP o PRFV) compuesta por 30% de fibra de vidrio y 70% de resina Viniléster retardante al fuego y autoextinguible. Es antideslizante y tiene protección UV.

**Gittergrate®** Se utiliza en diferentes industrias, minería alimentos, puertos, energía, combustible, acuícola, agrícola, forestal, plantas de tratamiento de agua y en todas aquellas zonas donde exista corrosión por salinidad, humedad, o presencia de químicos fuertes en el ambiente.

Tamaño de la malla	38x38x38
Resina	Vinilester FR
Espesor pletinas	7 mm
Espesor	38 mm
Peso aprox.	18,5 kg/m <sup>2</sup>
Área Abierta	0,68
Colores en stock	Amarillo y Gris
Dimensiones	1000x2000 mm
	1000x4038mm
	1220x3660 mm

**Gittergrate®** 38x38x38mm es una parrilla de plástico reforzado con fibra de vidrio para pisos, muros u otra aplicación constructiva. Es segura, versátil, confiable, ultraliviana y de excelente calidad, siendo la mejor alternativa para reemplazar otros productos como parrillas de aluminio y acero galvanizado, que se oxidan fácilmente, requieren mantenimiento y son difíciles de manipular por su peso.

**Gittergrate®** es un producto fácil de manipular y cortar, permitiendo el paso de ductos y/o cañerías, adaptándolo a todo tipo de layout. Soporta grandes cargas con excelente resistencia mecánica y su sistema de fijación es con Clip M de acero inoxidable SS316. Se recomiendan 3 a 4 por m<sup>2</sup>.



Deflexión mm	Carga Uniforme (kg/m <sup>2</sup> )							KG/M <sup>2</sup>	
	150 kg	250 kg	350 kg	500 kg	600 kg	750 kg	1000 kg	L/200	L/100
Distancia Ap.									
300 mm	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,80	0,11		
450 mm	0,08	0,14	0,19	0,27	0,33	0,41	0,54	4135	
600 mm	0,26	0,43	0,60	0,86	1,03	1,29	1,72	1744	3489
750 mm	0,63	1,05	1,47	2,10	2,52	3,15	4,20	893	1786
900 mm	1,31	2,18	3,05	4,35	5,22	6,53	8,71	517	1034
1000 mm	1,99	3,32	4,64	6,63	7,96	9,95		377	754
1100 mm	2,91	4,86	6,80	9,71	11,66			283	566
1200mm	4,13	6,88	9,63	13,76				218	436

Deflexión mm	Carga Puntual (kg/m <sup>2</sup> )							KG/M <sup>2</sup>	
	150 kg	250 kg	350 kg	500 kg	600 kg	750 kg	1000 kg	L/200	L/100
Distancia Ap.									
300 mm	0,26	0,43	0,60	0,86	1,03	1,29	1,72	872	1744
450 mm	0,87	1,45	2,03	2,90	3,48	4,35	5,80	388	775
600 mm	2,06	3,44	4,82	6,88				218	436
750 mm	4,03	6,72	9,40					140	279
900 mm	6,96	11,61						97	194
1000 mm	9,55							79	157
1100 mm	12,72								
1200mm	16,51								