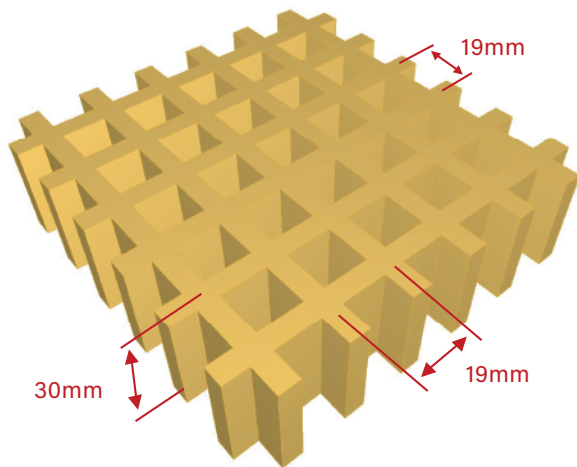


Gittergrate® 19x19x30 mm



Alta resistencia en ambientes corrosivos



Alta resistencia mecánica



Retardante al fuego y autoextinguible



Dieléctrico

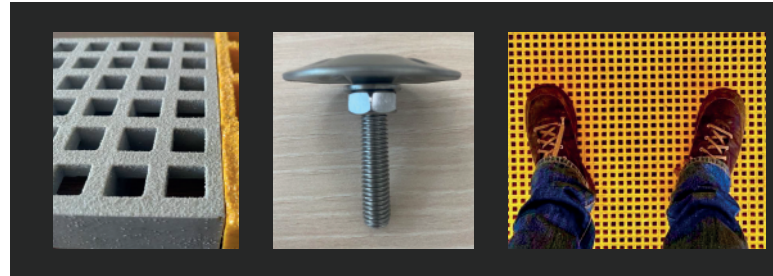
Gittergrate® se fabrica mediante moldeo de inyección, en plástico reforzado con fibras de vidrio (FRP o PRFV) compuesta por 30% de fibra de vidrio y 70% de resina Vinilester retardante al fuego y autoextinguible. Es antideslizante y tiene protección UV.

Gittergrate® se utiliza en diferentes industrias, minería, energía, forestal, plantas de tratamiento de agua, combustible, acuícola, agrícola, zonas portuarias y en todos aquellos proyectos o áreas donde exista corrosión por salinidad, humedad o presencia de químicos fuertes en el ambiente.

Tamaño de la malla	19x19x30mm
Resina	Vinilester FR
Espesor pletinas	6 mm
Espesor	30 mm
Peso aprox.	18,6 kg/m ²
Área Abierta	42%
Colores en stock	Amarillo
Dimensiones	1000 x 2000 mm

Gittergrate® 19x19x30mm se utiliza principalmente para pisos de plataformas peatonales, sistemas de circulación en cubierta, canaletas, áreas de lavado, entre muchas otras aplicaciones. Es el reemplazo perfecto de las parrillas de acero galvanizado e incluso de las parrillas de acero inoxidable que requieren pintura y mantenimiento pues se oxidan fácilmente en ambientes corrosivos y son difíciles de manipular por su peso.

Gittergrate® es un producto fácil de manipular, dimensionar y cortar permitiendo el paso de ductos o cañerías adaptándose fácilmente al layout de su proyecto. Posee una excelente resistencia mecánica soportando grandes cargas. Su sistema de fijación es, por lo general, los clips de fijación tipo M de acero inoxidable SS316. Se recomiendan 3 a 4 fijaciones por m² de piso.



Luz (mm)	Carga Uniforme (kg/m ²)							kg/m ² L/200	kg/m ² L/100
	150 kg	250 kg	350kg	500 kg	600 kg	750 kg	1000 kg		
300 mm	0,03	0,06	0,08	0,11	0,13	0,17	0,22		
450 mm	0,17	0,28	0,39	0,56	0,68	0,85	1,13	1995	3989
600 mm	0,53	0,89	1,25	1,78	2,14	2,67	3,57	842	1683
750 mm	1,31	2,18	3,05	4,35	5,22	6,53	8,70	431	862
900 mm	2,71	4,51	6,32	9,02	10,83			249	499
1000 mm	4,13	6,88	9,36	13,75				182	364
1100 mm	6,04	10,07	14,10					137	273
1200 mm	8,56	14,26						105	210

Luz (mm)	Carga Puntual (kg/m ²)							kg/m ² L/200	kg/m ² L/100
	150 kg	250 kg	350kg	500kg	600 kg	750	1000 kg		
300 mm	0,53	0,89	1,25	1,78	2,14	2,67	3,57	421	842
450 mm	1,80	3,01	4,21	6,02				187	374
600 mm	4,28	7,13						105	210
750 mm	8,36							67	135
900 mm									
1000 mm									
1100 mm									
1200 mm									