

MALLAS EJES-ALTURA	FACTOR DE SEGURIDAD	CARGA KG/S	DISTANCIA EN mm. ENTRE APOYOS						
			300	450	600	750	900	1000	1200
38x38 - 30 LUZ 30	CARGA DISTRIBUIDA		11290	3334	1405	863	425	352	205
	C.D. MÁXIMA		33870	13336	7025	6041	3400	3168	2.050
	CARGA PUNTUAL		816	552	427	301	203	175	135
38x38 - 38 LUZ 30	C.P. MÁXIMA		1632	1656	1708	1505	1218	1225	1080
	CARGA DISTRIBUIDA		15015	7030	2866	1405	860	606	410
	C.D. MÁXIMA		45045	28120	14330	9835	6880	5.454	4100
20x20 - 30 LUZ 14	CARGA PUNTUAL		1455	1070	762	547	455	333	290
	C.P. MÁXIMA		2910	3210	3048	2735	2730	2331	2320
	CARGA DISTRIBUIDA		11855	3505	1475	907	447	370	216
20x20 - 38 LUZ 14	C.D. MÁXIMA		35565	14020	7375	6349	3576	3330	2160
	CARGA PUNTUAL		857	580	449	316	214	184	143
	C.P. MÁXIMA		1714	1740	1796	1580	1284	1288	1144
12x12 - 30 LUZ 8	CARGA DISTRIBUIDA		15765	7130	2966	1475	902	636	410
	C.D. MÁXIMA		47295	28520	14830	10325	7216	5724	4100
	CARGA PUNTUAL		1530	1070	762	547	455	333	290
38x38 - 50 LUZ 26	C.P. MÁXIMA		3060	3210	3048	2735	2730	2331	2320
	CARGA DISTRIBUIDA		13960	4604	2400	1375	795	583	323
	C.D. MÁXIMA		41880	18416	12000	9625	6360	5247	3230
38x38 - 33 CIEGA	CARGA PUNTUAL		1577	932	502	358	254	340	161
	C.P. MÁXIMA		3154	2796	2008	1790	1524	2380	1288
	CARGA DISTRIBUIDA		69890	22205	9535	4925	2855	1985	1200
38x38 - 33 CIEGA	C.D. MÁXIMA		209670	88820	47675	34475	22840	17865	12000
	CARGA PUNTUAL		4392	2541	1690	1165	827	655	478
	C.P. MÁXIMA		8784	7623	6760	5825	4962	4585	3824
38x38 - 33 CIEGA	CARGA DISTRIBUIDA		12983	3834	1615	992	489	405	236
	C.D. MÁXIMA		38949	15336	8075	6944	3912	3645	2360
	CARGA PUNTUAL		983	634	492	346	234	202	157
38x38 - 33 CIEGA	C.P. MÁXIMA		1966	1902	1968	1730	1404	1414	1256

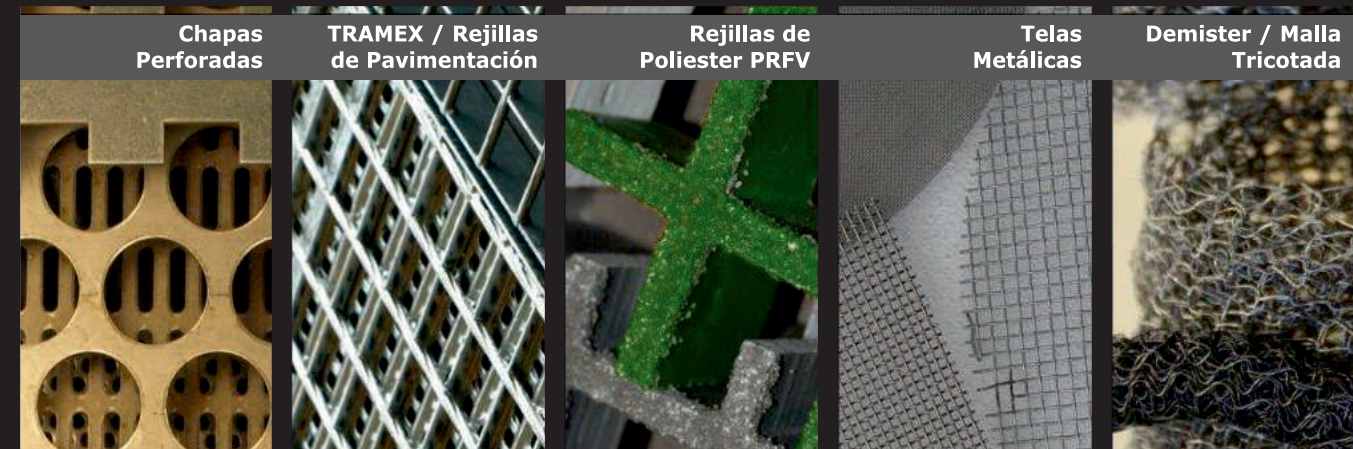


TABLA CARGAS POLIESTER

CARGA DISTRIBUIDA: UNIFORMEMENTE REPARTIDA Kg./m2
CARGA PUNTUAL: CONCENTRADA SOBRE SUPERFICIE DE 200 x 200 mm
C.D. MÁXIMA: CARGA MAXIMA DE ROTURA UNIFORMEMENTE REPARTIDA POR m2
C.P. MÁXIMA: CARGA MAXIMA DE ROTURA PUNTUAL

Pol. Eretxe, Plataforma C
Naves 10 y 11
48960 GALDAKAO, Bizkaia
Teléf. 944 570 500
Fax: 944 570 909
rayter@rayter.es
acomercial@rayter.es
www.rayter.es

REJILLAS PRFV

(Poliéster Reforzado Fibra de Vidrio)

Las rejillas de PRFV están fabricadas con filamentos de fibra de vidrio y recubiertos con resina de poliéster, que ofrecen una alta resistencia a la corrosión ambiental y a la mayoría de los agentes químicos, y proporcionan una resistencia mecánica y elasticidad que le confieren una larga vida útil sin deformación apreciable.

Según el tipo de RESINA empleada, se distinguen las siguientes calidades:

Ortoftálica, Vinilester (resistencia extrema a los productos químicos), Fenólica (más alta resistencia al fuego) e Isoftálica, siendo esta última la más utilizada por su buena resistencia a la corrosión y al fuego, y es la que habitualmente disponemos en stock.

Según el acabado de la SUPERFICIE, ofrecemos las siguientes opciones:

Cóncava: formada por los nervios de la rejilla con cierta hendidura hacia el interior, otorgándole la propiedad antideslizante.

Arenada: recubierta la cara superior con sílice antideslizante, clasificadas con grado de antideslizamiento R13-V10.

Ciega: lagrimada o arenada.

Pudiendo elegir entre los siguientes colores: verde RAL 6017, y gris RAL 7042.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Gran resistencia a la corrosión en ambientes adversos: aguas saladas, aguas residuales etc., y resistente a la mayoría de los agentes químicos.
- Aislante eléctrico, antimagnético y térmico.
- Auto-extinguible y prácticamente indeformable por el calor, lo que garantiza una alta resistencia al fuego.
- Gran resistencia a los rayos UV, no perdiendo sus características por una exposición prolongada al sol.
- Resistencia a los golpes y flexibilidad.
- No le afectan la humedad ni los microorganismos, por ello los costes de mantenimiento son reducidos, siendo fácil su limpieza con agua a presión.
- Facilidad de montaje, mecanizado e instalación que, junto a su reducido peso, permiten minimizar los costes incluidos los derivados del transporte y manipulación.

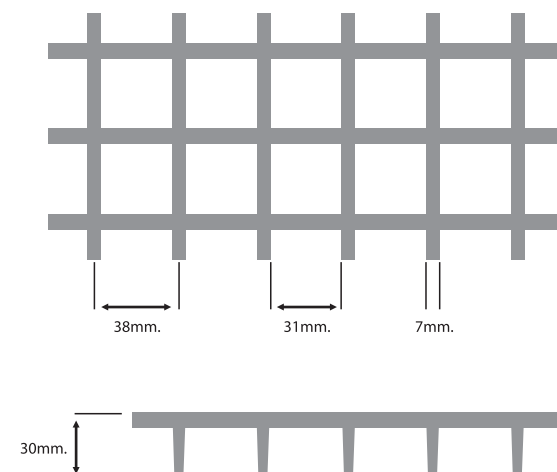
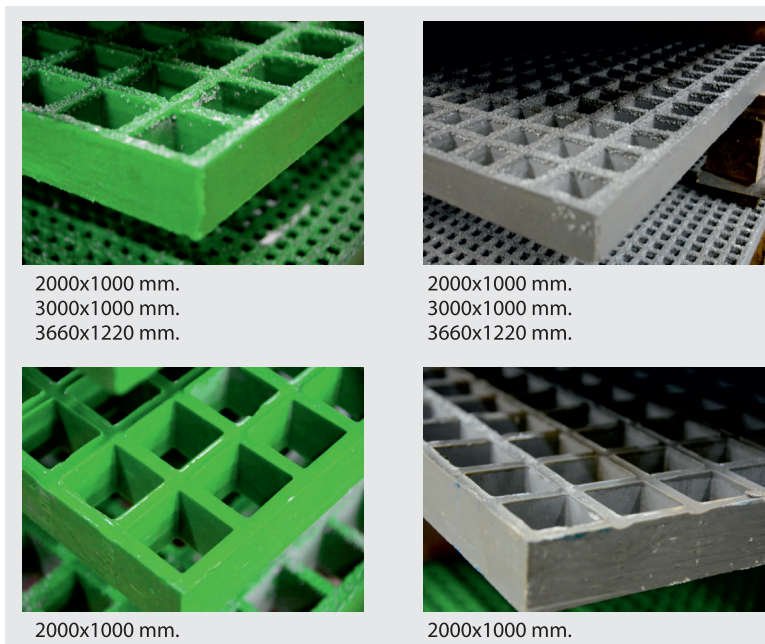
Todas estas características, hacen que las rejillas PRFV sean las idóneas para su utilización en la industria naval, petroquímica, instalaciones eléctricas, plantas depuradoras, industria química, minería y construcción.



REJILLA POLIESTER PRFV

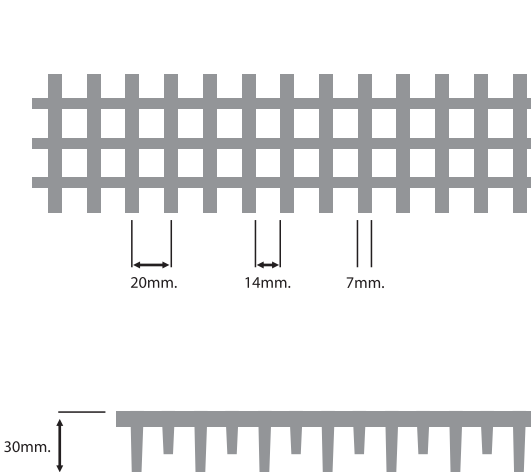
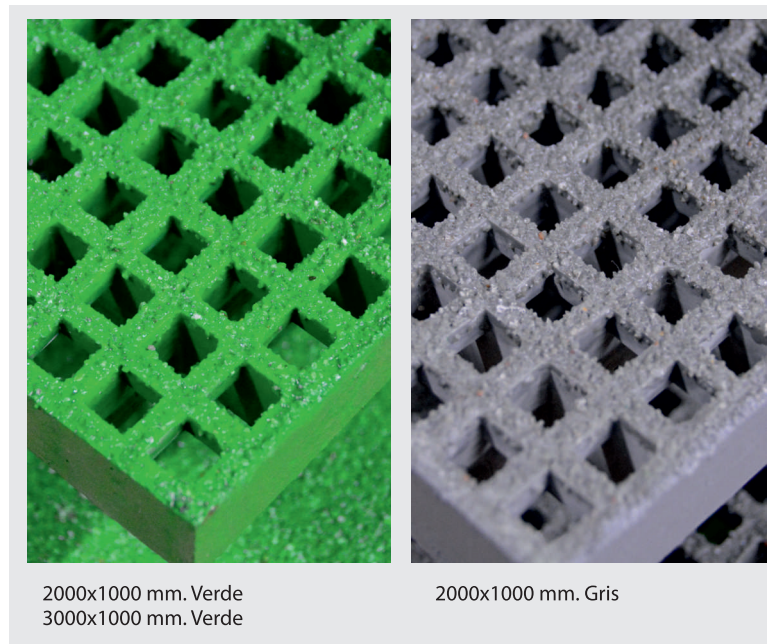
Malla Abierta (38x38 EJES) 30x30x30 ALTURA

LUZ LIBRE	ALTURA	ESPESOR	PESO	COLOR	SUPERFICIE
31x31	30	7	14,60 Kgs./m ²	verde/gris	Arenada/concava



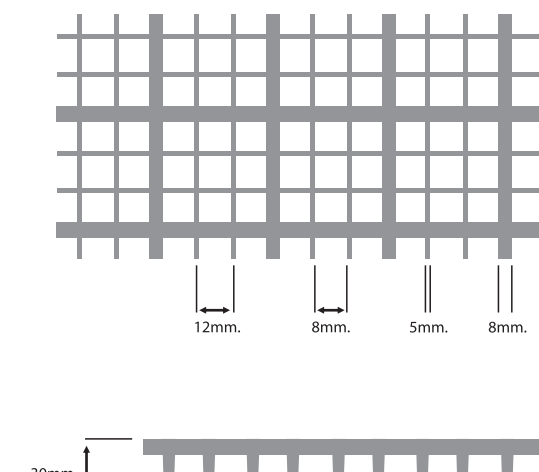
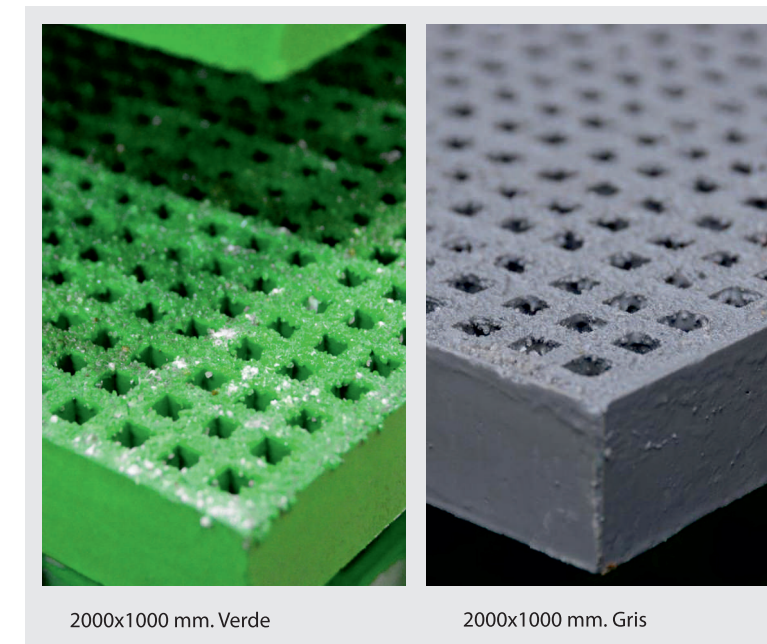
Malla Abierta Mini (20x20 EJES) 14x14x30 ALTURA

LUZ LIBRE	ALTURA	ESPESOR	PESO	COLOR	SUPERFICIE
14x14	30	7	18 Kgs./m ²	verde/gris	Arenada



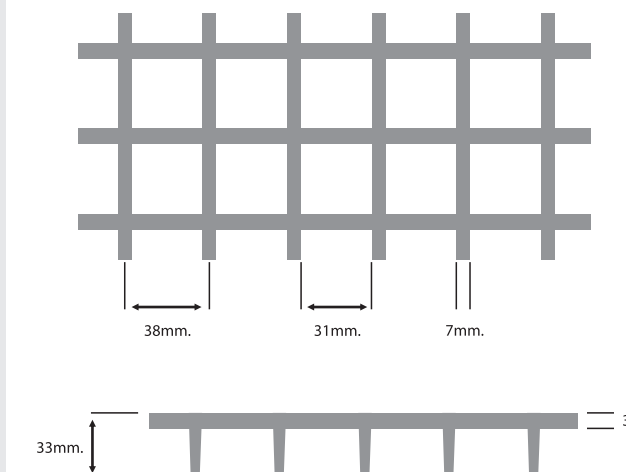
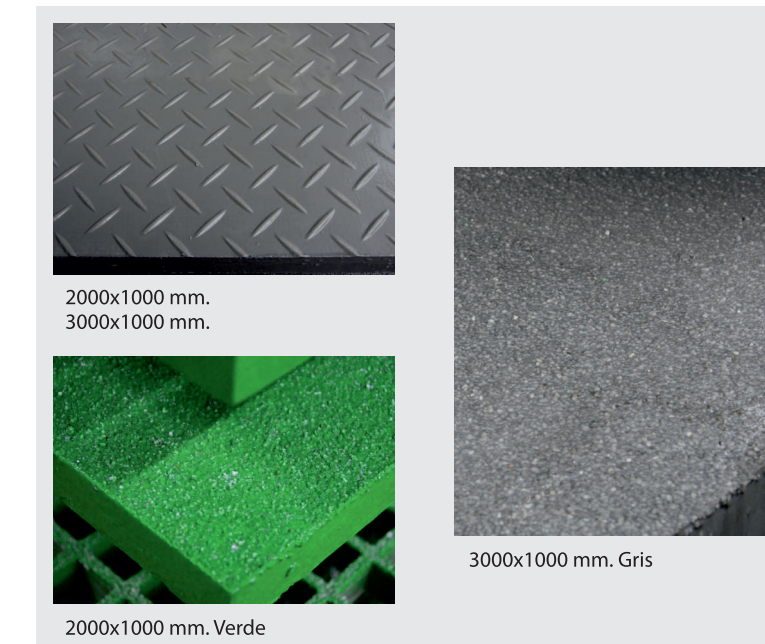
Malla Abierta Micro (12x12 EJES) 8x8x30 ALTURA

LUZ LIBRE	ALTURA	ESPESOR	PESO	COLOR	SUPERFICIE
8x8	30	7	22 Kgs./m ²	verde/gris	Arenada



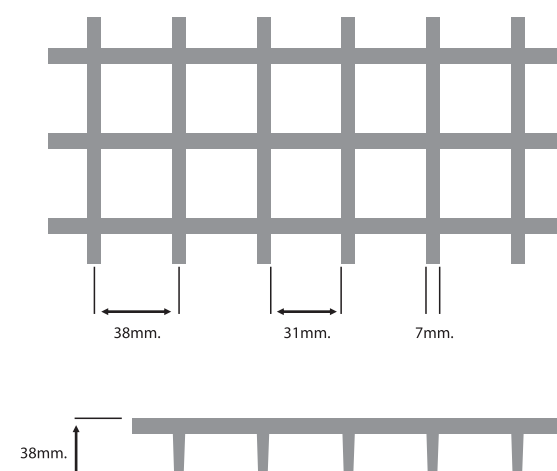
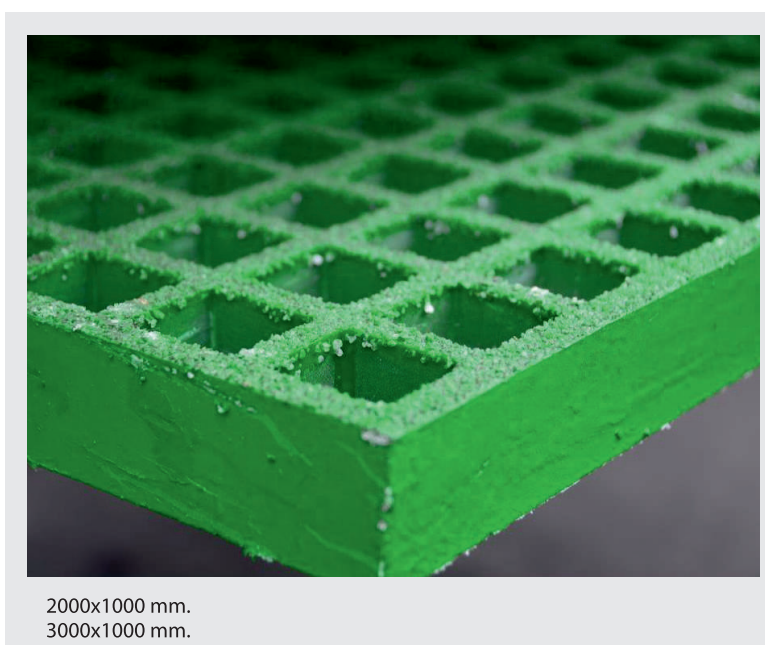
Malla Ciega (38x38 EJES) 30+3 = 33 ALTURA

LUZ LIBRE	ALTURA	ESPESOR	PESO	COLOR	SUPERFICIE
30x30	33	7	17 Kgs./m ²	verde/gris	Arenada/lagrimada



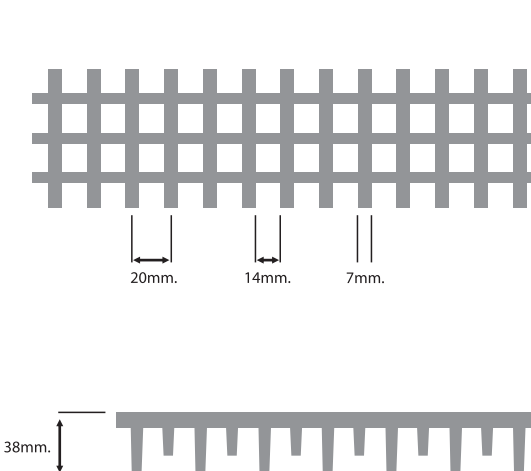
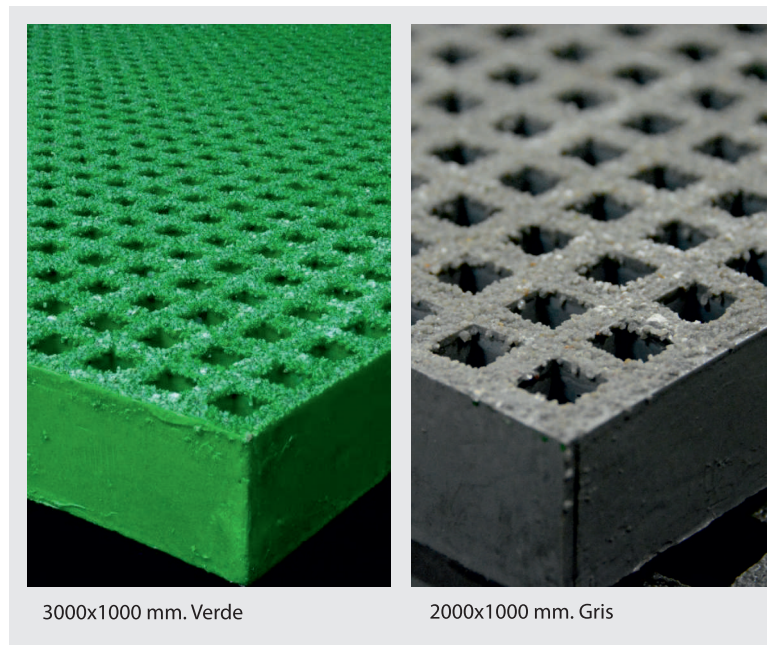
Malla Abierta (38x38 EJES) 30x30x38 ALTURA

LUZ LIBRE	ALTURA	ESPESOR	PESO	COLOR	SUPERFICIE
31x31	38	7	19,50 Kgs./m ²	verde	Arenada



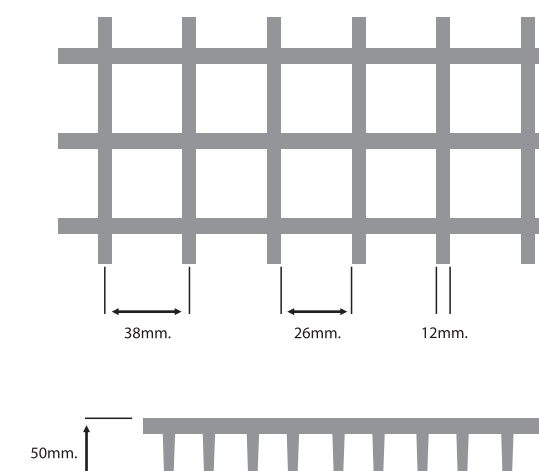
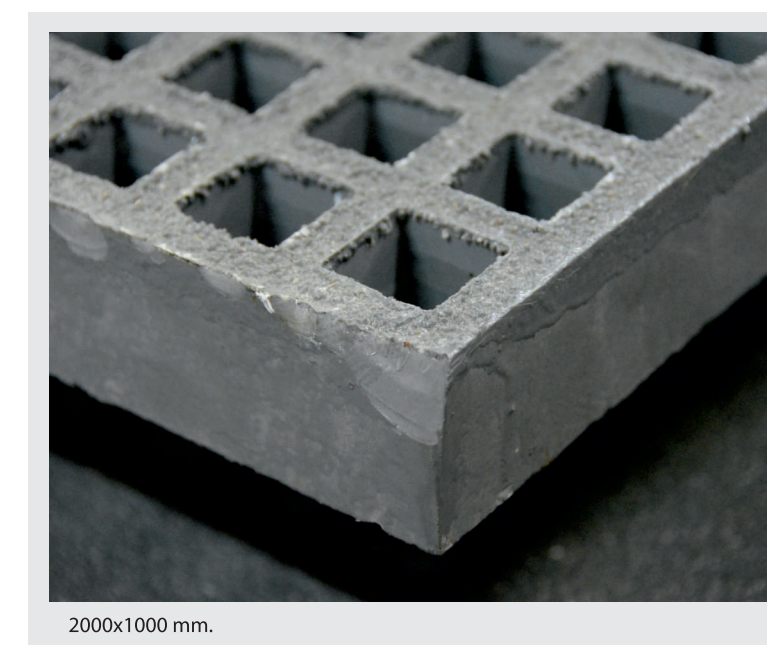
Malla Abierta Mini (20x20 EJES) 14x14x38 ALTURA

LUZ LIBRE	ALTURA	ESPESOR	PESO	COLOR	SUPERFICIE
14x14	38	7	22 Kgs./m ²	verde/gris	Arenada

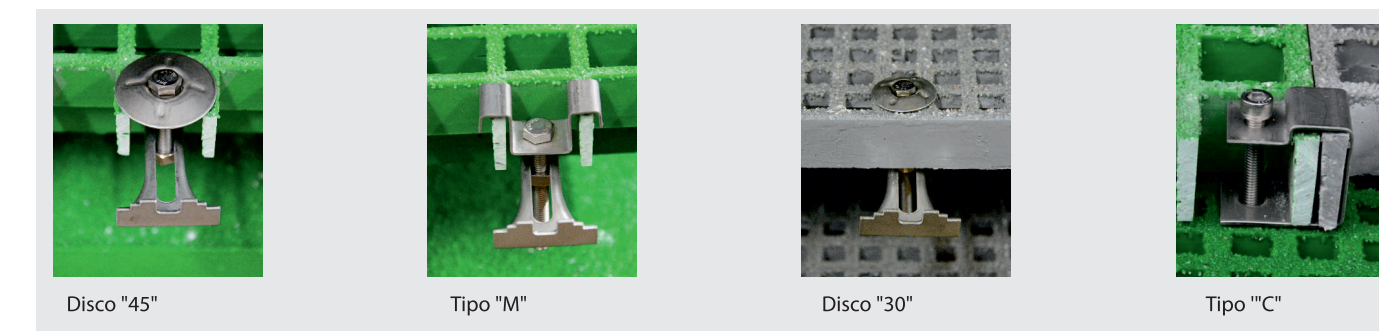


Malla Abierta (38x38 EJES) 26x26x50 ALTURA

LUZ LIBRE	ALTURA	ESPESOR	PESO	COLOR	SUPERFICIE
26x26	50	12	42 Kgs./m ²	gris	Arenada



Grapas Inox.



Peldaño

