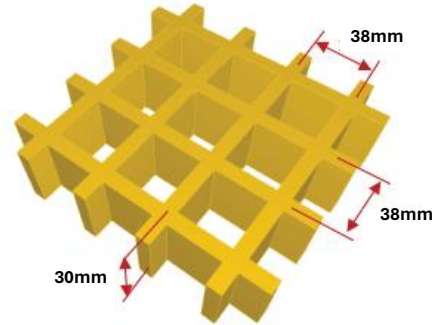




PARRILLA/GRATING FRP 38 x 38 x 30

DESCRIPCIÓN:

- ✓ Parrilla o grating de FRP (plástico reforzado con fibra de vidrio).
- ✓ Resistente, liviana, duradera y versátil.
- ✓ Para pisos, pasarelas, muros u otras aplicaciones constructivas.
- ✓ Ideal para aplicaciones en entornos corrosivos o donde se requiera resistente a intemperie y desgaste.



CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
Material	Plástico reforzado con fibra de vidrio FRP	-
Dimensiones	38x38	mm
Altura	30	mm
Tipo de rejilla	Cuadrada	
Peso	16,3	kg/m2
Resina	Vinilister FR	-
Formato	1000 x 2000	mm
Colores	Amarillo	-
Superficie	Arenado (antideslizante)	-
Absorción de agua	< 0,5	%
Capacidad de carga	2,5 Ton (soportado cada 25 cm)	Ton
Rigidez superficial Dureza Barcol	> 40	Escala Barcol



No se oxida



No conductivo
Dieléctrico



Alta Resistencia
mecánica



Retardante
al fuego



Alta
durabilidad



Liviana



Bajo costo de
mantención



Termoestable



Antideslizante



+569 7372 7871



vanlose.design@gmail.com



vanlosedesign.cl



Camino Los Pinos, Parcela 32, G7, San Bernardo, RM.



FIJACIÓN TIPO M PARRILLA/GRATING FRP 38 x 38 x 30



- Clip M, para fijación de parrilla a base (estructura, perfil, hormigón u otro)

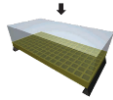
FIJACIÓN TIPO C PARRILLA/GRATING FRP 38 x 38 x 30



- Clip C, para fijación entre parrillas.

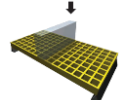
TABLA DE CARGA

➤ CARGA UNIFORME



Deflexión mm	Carga Uniforme (kg/m ²)								KG/M2	
	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	

➤ CARGA PUNTUAL



Deflexión mm	Carga Puntual (kg/m ²)								KG/M2	
	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									



+569 7372 7871



vanlose.design@gmail.com



vanlosedesign.cl



Camino Los Pinos, Parcela 32, G7, San Bernardo, RM.