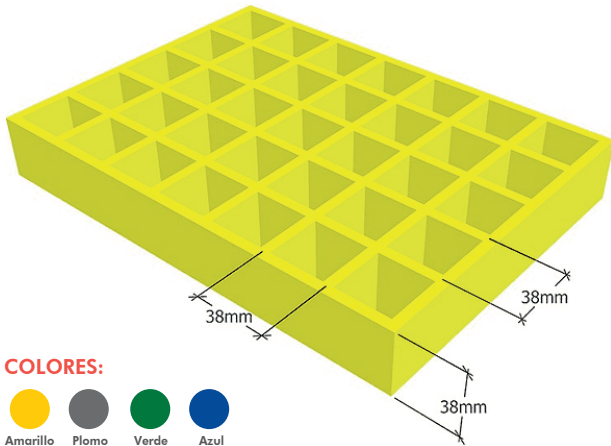


**FRP**  
Grating  
Fiber Reinforced Plastic

# GRATING

## PARRILLA MOLDEADA 38 x 38 x 38

Imagen referencial

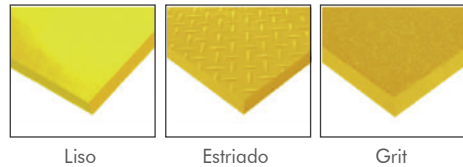


**COLORES:**



**DESCRIPCIÓN**

- Parrilla o grating fabricado en plástico reforzado con fibra de vidrio (FRP) compuesta por un 68% de resina y 32% de fibra.
- Fabricación a través de moldeo por inyección.
- Larga vida útil en ambientes donde otros materiales no tienen un buen comportamiento.
- Variadas aplicaciones (pisos, pasarelas, plataformas, rampas, pasadizos, peldaños, etc.).
- Modelo disponible con tapa.



Liso

Estriado

Grit

No se oxida ni corroe	Dieléctrico	Color incorporado	Alta resistencia mecánica	Alta durabilidad	Liviana	Bajo costo de mantenimiento	Antideslizante

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características	Unidad	Valor
Altura	38	mm
Malla	38 x 38	mm
Peso	18.7	Kg / m <sup>2</sup>
Paneles	1220 X 2440 1000 X 4038	mm
Resina	68	%
Fibra	32	%



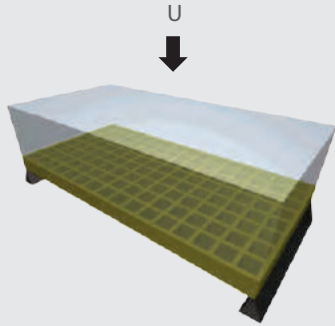
Imagen referencial

## FIJACIONES

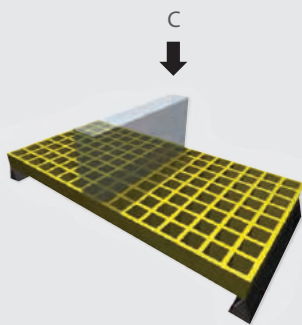
Clip Tipo M Inox	Perno	Tuerca	Arandela
M-38	1/4 x 1 1/2"	1/4	1/4

✓ Se recomienda 4 fijaciones por m<sup>2</sup>

## TABLA DE CARGAS



Espacio (mm)	Carga Lineal (kg/m)				
	149	373	745	1118	1490
461	0.182	0.322	0.547	0.782	1.007
620	0.432	0.762	1.295	1.854	2.388
918	1.114	2.593	5.068	6.258	
1219	2.642	6.147	12.014		
1380	3.761	8.752	17.106		



Espacio (mm)	Carga Uniforme (kg/m)				
	488	1220	2440	3660	4880
461	0.114	0.201	0.342	0.489	0.63
620	0.27	0.483	0.813	1.168	1.499
918	0.697	1.621	3.168	3.911	
1219	1.651	3.842	7.509		
1380	2.351	5.17	10.69		

## RESISTENCIA QUÍMICA

Ambiente químico	% de concentración	Limite de temperatura sugerida (°C)	
		Estándar	Premium
Sulfato de Aluminio	Todas	75	105
Hipoclorito de Calcio	Todas	NR	90
Hipoclorito de Sodio	15	NR	50
Salmuera	Todas	75	100
Sulfato de Cobre	Todas	75	115
Agua Desionizada	Todas	75	90
Agua Desmineralizada	Todas	75	90
Diesel	Todas	60	80
Dietilen Glicol	100	75	100
Dipropilen Glicol	Todas	75	105
Etanol	10	-	60
	50	-	40
	95-100	25	40
Sulfato Ferrico	Todas	75	105
Gasohol	-	40	40
Ácido Clorhidrico	10	70	100
	15	40	100
	25	40	70
	37	25	40
Ácido Nítrico	2	65	-
	5	65	80
	35	NR	65
	Vapores	45	80
Agua de mar	-	75	100
	1	NR	100
Hidróxido de Sodio	5	NR	70
	10	NR	70
	25	NR	70
	50	NR	100
	Sulfato de Sodio	todas	75
Ácido Sulfúrico	0-25	75	105
	50	60	90
	70	NR	80
	75	NR	45
	93	NR	NR
Vapores humedos		75	10



988 168 786  
944 898 564



www.frpgrating.pe



proyectos@frpgrating.pe  
ventas@frpgrating.pe