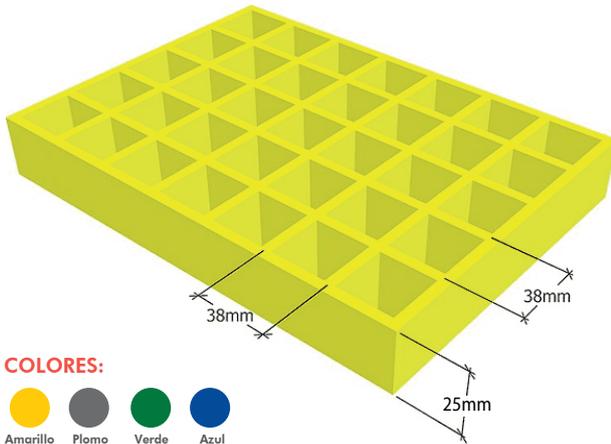


FRP
Grating
Fiber Reinforced Plastic

GRATING

PARRILLA MOLDEADA 38 x 38 x 25

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	25	mm
Malla	38 x 38	mm
Peso	12.5	Kg / m ²
Paneles	1000x3017 1220x2440	mm
Resina	68	%
Fibra	32	%



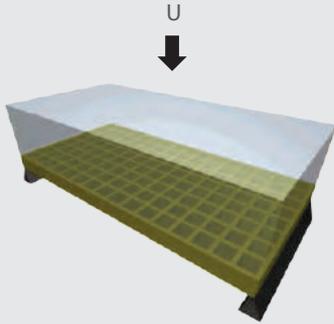
Imagen referencial

FIJACIONES

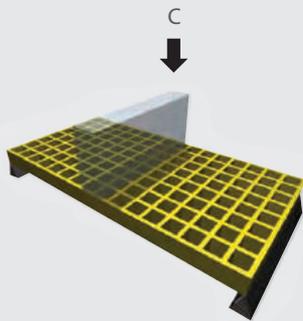
Clip Tipo M Inox	Perno	Tuerca	Arandela
M-25	¼ x 1 "	¼	¼

✓ Se recomienda 4 fijaciones por m²

TABLA DE CARGAS



Espacio (mm)	Carga Lineal (kg/m)				
	149	373	745	1118	1490
461	0.362	0.921	1.861		
620	0.991	2.108	3.962		
918	2.896	7.366	14.884		
1219	6.864	17.46	35.282		



Espacio (mm)	Carga Uniforme (kg/m)				
	488	1220	2440	3660	4880
461	0.226	0.576	1.163		
620	0.407	1.321	2.489		
918	1.803	4.579	9.296		
1219	4.29	10.91	22.051		

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
Agua de mar	Vapores	45	80
	-	75	100
Hidróxido de Sodio	1	NR	100
	5	NR	70
	10	NR	70
	25	NR	70
	50	NR	100
Sulfato de Sodio	todas	75	100
	0-25	75	105
Ácido Sulfúrico	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