

REJILLA DE FIBRA VIDRIO

Por su fabricación a través del tejido de filamentos de fibra de vidrio y su impregnación en resina termofija, la venta de **rejillas de fibra de vidrio** debe brindar condiciones de excelencia a tu construcción. Sus propiedades de tener superficies deben ser lisas y antideslizantes para evitar la corrosión.

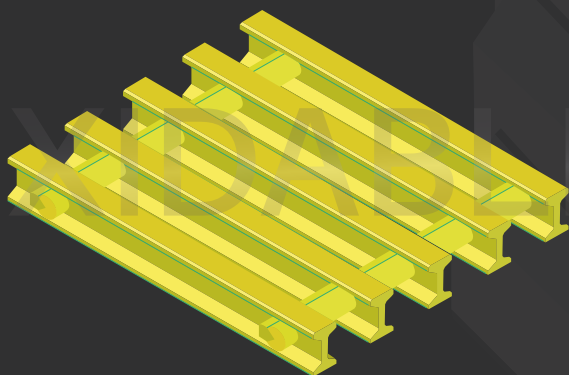
En Inoxidables Victoria contamos con rejillas de fibra de vidrio que se puedan adaptar para los requerimientos de tu obra, cuentan con atributos de resistencia al desgaste, fortaleza ante cargas de vehículos y maquinaria pesada además de su aguante ante situaciones de ambiente diversas como: fuertes vientos, frío e incendios.

APLICACIONES

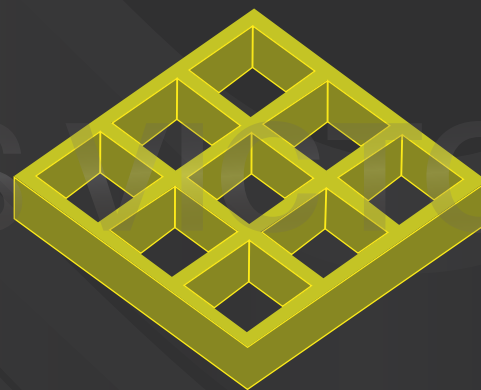
- * Pasos vehiculares
- * Pasos peatonales
- * Puentes
- * Plataformas
- * Escalones

Tabla de especificaciones.

Tipo de rejilla	Modelo
Pultruida	RGI-6010, RGI-6015, RGI-4010y RGI-4015.
Moldeada	RGM-1" y RGM-1.5"



Rejilla pultruida



Rejilla moldeada

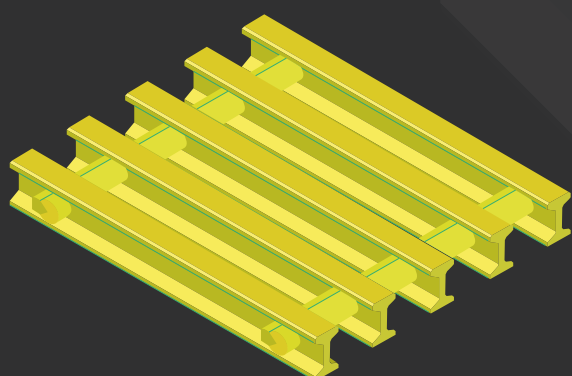
REJILLA DE FIBRA VIDRIO

Rejilla Pultruida de Plástico Reforzado con Fibra de Vidrio RGI-4010

Distancia entre Soportes cm (pulg)	Tipo de Carga	Peralte cm(pulg)	Carga (Kg/m ²)							Carga Máxima (Kg)
			244.62	489.23	987.47	1,467.70	2,446.17	4,892.35	9,784.71	
46 (18)	CU Deflexión (mm)	2.54 (1)	< 0.254	< 0.254	< 0.254	< 0.254	0.254	0.508	0.508	3,070.87
	CC Deflexión (mm)	2.54 (1)	< 0.254	< 0.254	0.254	0.508	0.762	1.524	3.048	2,426.72
61 (24)	CU Deflexión (mm)	2.54 (1)	< 0.254	0.508	0.765	1.27	2.03	4.06	7.87	1,932.30
	CC Deflexión (mm)	2.54 (1)	< 0.254	0.254	0.762	1.016	1.524	3.302	6.35	1,932.30
76 (30)	CU Deflexión (mm)	2.54 (1)	0.508	1.016	1.778	2.794	4.572	9.144	-	1,251.91
	CC Deflexión (mm)	2.54 (1)	0.254	0.508	1.27	1.778	3.048	5.842	11.938	1,564.89
91.5 (36)	CU Deflexión (mm)	2.54 (1)	0.762	1.778	3.556	5.334	8.89	-	-	889.04
	CC Deflexión (mm)	2.54 (1)	0.508	1.016	1.778	2.794	4.572	9.398	-	1,338.10
107 (42)	CU Deflexión (mm)	2.54 (1)	1.524	3.048	6.35	9.398	-	-	-	648.63
	CC Deflexión (mm)	2.54 (1)	0.762	1.524	2.794	4.318	7.112	-	-	1,133.98
122 (48)	CU Deflexión (mm)	2.54 (1)	2.54	4.826	9.652	-	-	-	-	489.88
	CC Deflexión (mm)	2.54 (1)	1.016	2.032	3.81	5.842	9.652	-	-	979.76
137 (54)	CU Deflexión (mm)	2.54 (1)	4.318	8.636	-	-	-	-	-	385.55
	CC Deflexión (mm)	2.54 (1)	1.524	3.048	6.096	9.144	-	-	-	870.90
152 (60)	CU Deflexión (mm)	2.54 (1)	7.112	-	-	-	-	-	-	312.98
	CC Deflexión (mm)	2.54 (1)	2.286	4.572	9.144	-	-	-	-	784.71

**CU	Carga uniformemente distribuida
**CC	Carga concentrada

Sistema de resinas	IFR, VFR	Espaciamiento entre varillas	1"	Area	40%	Peso aproximado	16.65 Kg/m ²
Colores	Amarillo			Tipo de barra	Tipo I		



Rejilla pultruida

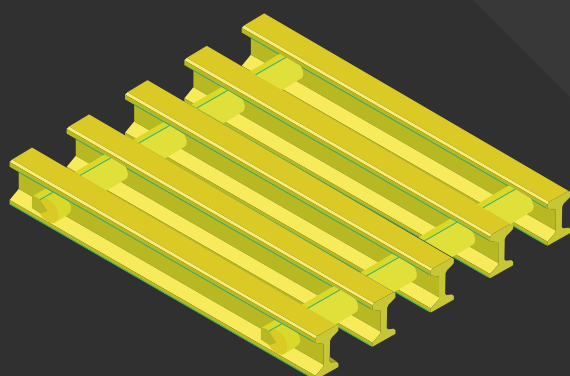
REJILLA DE FIBRA VIDRIO

Rejilla Pultruida de Plástico Reforzado con Fibra de Vidrio RGI-4015

Distancia entre Soportes cm (pulg)	Tipo de Carga	Peralte cm(pulg)	Carga (kg/m ²)							Carga Máxima (kg)
			244.62	489.23	987.47	1,467.70	2,446.17	4,892.35	9,784.71	
46 (18)	CU Deflexión (mm)	2.54 (1)	< 0.254	< 0.254	< 0.254	< 0.254	0.254	0.508	1.016	6,685.95
	CC Deflexión (mm)	2.54 (1)	< 0.254	< 0.254	< 0.254	< 0.254	0.254	0.508	1.016	5,016.73
61 (24)	CU Deflexión (mm)	2.54 (1)	< 0.254	< 0.254	0.254	0.508	0.762	1.524	2.794	3,315.76
	CC Deflexión (mm)	2.54 (1)	< 0.254	< 0.254	< 0.254	0.254	0.508	1.27	2.54	3,315.76
76 (30)	CU Deflexión (mm)	2.54 (1)	< 0.254	0.254	0.762	1.016	1.778	3.556	6.858	2,449.40
	CC Deflexión (mm)	2.54 (1)	< 0.254	0.254	0.508	0.762	1.27	2.794	5.588	3,061.75
91.5 (36)	CU Deflexión (mm)	2.54 (1)	0.254	1.27	5.334	2.032	3.302	6.35	12.7	1,700.97
	CC Deflexión (mm)	2.54 (1)	< 0.254	0.254	0.762	1.016	1.778	3.302	6.604	2,553.72
107 (42)	CU Deflexión (mm)	2.54 (1)	0.508	1.27	2.286	3.556	5.842	11.938	-	1,251.91
	CC Deflexión (mm)	2.54 (1)	0.254	0.508	1.016	1.524	2.794	5.334	10.668	2,186.32
122 (48)	CU Deflexión (mm)	2.54 (1)	1.016	2.032	9.652	3.81	5.842	9.652	-	957.08
	CC Deflexión (mm)	2.54 (1)	0.508	0.762	1.524	2.286	3.81	7.62	-	1,914.16
137 (54)	CU Deflexión (mm)	2.54 (1)	1.524	3.302	6.604	9.906	-	-	-	757.50
	CC Deflexión (mm)	2.54 (1)	0.762	1.27	2.286	3.556	5.842	11.684	-	1,700.97
152 (60)	CU Deflexión (mm)	2.54 (1)	2.54	5.334	10.414	-	-	-	-	612.35
	CC Deflexión (mm)	2.54 (1)	1.016	1.778	3.302	5.08	8.382	-	-	1,533.14

**CU	Carga uniformemente distribuida
**CC	Carga concentrada

Sistema de resinas	IFR, VFR	Espaciamiento entre varillas	1"	Area	40%	Peso aproximado	20.16 Kg/m ²
Colores	Amarillo			Tipo de barra	Tipo I		



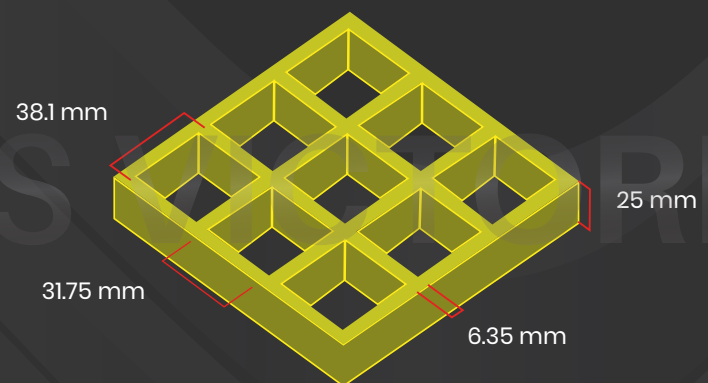
Rejilla pultruida

REJILLA DE FIBRA VIDRIO

Rejilla Pultruida de Plástico Reforzado con Fibra de Vidrio RGM-1"

Distancia entre Soportes cm (pulg)	Tipo de Carga	Peralte cm (pulg)	Cuadrícula	Carga (Kg/m ²)						Carga Máxima Recomendada (Kg/m ²)	Capacidad Máxima (Kg/m ²)
				244.62	489.23	1,956.94	1,467.70	2,446.17	4,892.35		
30.5 (12)	CU Deflexión (mm)	2.54 (1)	3.1 x 3.8 (1.5 x 1.5)	< 2.54	< 2.54	< 2.54	5.08	1.27	2.28	9,138.92	45,684.83
	CC Deflexión (mm)	2.54 (1)	3.1 x 3.8 (1.5 x 1.5)	< 2.54	2.54	0.762	1.27	1.778	3.55	3,439.32	17,206.42
46 (18)	CU Deflexión (mm)	2.54 (1)	3.1 x 3.8 (1.5 x 1.5)	0.508	1.016	2.286	3.302	5.334	10.668	4,070.44	20,342.42
	CC Deflexión (mm)	2.54 (1)	3.1 x 3.8 (1.5 x 1.5)	0.508	1.27	2.286	3.302	5.335	10.66	2,294.51	11,482.36
61 (24)	CU Deflexión (mm)	2.54 (1)	3.1 x 3.8 (1.5 x 1.5)	1.27	2.794	5.842	8.636	14.47	-	2,167.31	10,826.78
	CC Deflexión (mm)	2.54 (1)	3.1 x 3.8 (1.5 x 1.5)	1.01	2.28	4.57	7.11	12.19	-	1,761.24	8,816.02
76 (30)	CU Deflexión (mm)	2.54 (1)	3.1 x 3.8 (1.5 x 1.5)	3.30	6.60	13.46	-	-	-	1,320.93	6,594.89
	CC Deflexión (mm)	2.54 (1)	3.1 x 3.8 (1.5 x 1.5)	2.03	4.31	8.12	12.95	-	-	1,418.78	7,103.70
91.5 (36)	CU Deflexión (mm)	2.54 (1)	3.1 x 3.8 (1.5 x 1.5)	7.36	14.98	-	-	-	-	738.74	3,683.94
	CC Deflexión (mm)	2.54 (1)	3.1 x 3.8 (1.5 x 1.5)	3.81	7.62	15.74	-	-	-	1,223.08	6,125.23
107 (42)	CU Deflexión (mm)	2.54 (1)	3.1 x 3.8 (1.5 x 1.5)	11.93	-	-	-	-	-	420.74	2,093.92
	CC Deflexión (mm)	2.54 (1)	3.1 x 3.8 (1.5 x 1.5)	5.33	10.41	-	-	-	-	1,056.74	5,293.53

**CU	Carga uniformemente distribuida
**CC	Carga concentrada



REJILLA DE FIBRA VIDRIO

Rejilla Pultruida de Plástico Reforzado con Fibra de Vidrio RGM-1.5"

Distancia entre Soportes cm (pulg)	Tipo de Carga	Peralte cm (pulg)	Cuadrícula	Carga (Kg/m ²)						Carga Máxima Recomendada (Kg/m ²)	Capacidad Máxima (Kg/m ²)
				244.62	489.23	1,956.94	1,467.70	2,446.17	4,892.35		
30.5 (12)	CU Deflexión (mm)	3.81 (1.5)	3.1 x 3.8 (1.5 x 1.5)	< 2.54	< 2.54	< 2.54	< 2.54	5.08	1.27	19,814.04	99,060.45
	CC Deflexión (mm)	3.81 (1.5)	3.1 x 3.8 (1.5 x 1.5)	< 2.54	< 2.54	2.54	5.08	1.01	1.52	7,778.84	38,904.02
46 (18)	CU Deflexión (mm)	3.81 (1.5)	3.1 x 3.8 (1.5 x 1.5)	< 2.54	2.54	5.08	1.27	2.03	3.81	8,507.80	42,529.26
	CC Deflexión (mm)	3.81 (1.5)	3.1 x 3.8 (1.5 x 1.5)	2.54	5.08	1.01	1.27	2.03	4.06	5,185.89	25,939.27
61 (24)	CU Deflexión (mm)	3.81 (1.5)	3.1 x 3.8 (1.5 x 1.5)	5.08	0.76	2.03	2.79	4.82	9.65	4,863	24,305.23
	CC Deflexión (mm)	3.81 (1.5)	3.1 x 3.8 (1.5 x 1.5)	2.54	0.76	1.52	2.28	3.81	7.87	3,928.56	19,652.59
76 (30)	CU Deflexión (mm)	3.81 (1.5)	3.1 x 3.8 (1.5 x 1.5)	1.01	1.01	4.82	7.36	12.19	-	3,062.61	15,303.29
	CU Deflexión (mm)	3.81 (1.5)	3.1 x 3.8 (1.5 x 1.5)	0.508	1.27	2.54	4.06	6.60	13.46	3,155.57	15,787.63
91.5 (36)	CU Deflexión (mm)	3.81 (1.5)	3.1 x 3.8 (1.5 x 1.5)	2.28	4.82	9.65	14.73	-	-	2,167.31	10,826.78
	CC Deflexión (mm)	3.81 (1.5)	3.1 x 3.8 (1.5 x 1.5)	1.016	2.28	4.82	7.11	11.43	-	2,666.33	13,341.45
107 (42)	CU Deflexión (mm)	3.81 (1.5)	3.1 x 3.8 (1.5 x 1.5)	4.06	8.12	16.51	-	-	-	1,477.49	73,77.67
	CC Deflexión (mm)	3.81 (1.5)	3.1 x 3.8 (1.5 x 1.5)	1.77	3.81	7.62< 2.54	11.17	-	-	2,294.51	11,482.36

**CU	Carga uniformemente distribuida
**CC	Carga concentrada

