



# CATALOGO DE REJILLAS REJIGLASS FRP®



Aztecas 36 La Romana Tlalnepanitla de Baz, Estado de México. C.P. 54030  
Teléfonos Ventas: 55 6303-6719-55-556-53999 Web:  
[www.rejiglass.com.mx](http://www.rejiglass.com.mx) Mail: [ventas@rejiglass.com.mx](mailto:ventas@rejiglass.com.mx)

# INTRODUCCIÓN

Somos fabricantes de Rejillas REJIGLASS FRP® Moldeadas y Pultruidas (Fiberglass Reinforced Plastic) por sus siglas en inglés o de PRFV (Plástico Reforzado con Fibra de Vidrio Resinas) en español. Nuestras Rejillas de Fibra de Vidrio se han considerado desde hace décadas como el sustituto de rejillas fabricadas con componentes metálicos convencionales como el hierro y el aluminio debido a sus propiedades de peso liviano, gran resistencia mecánica y resistencia a la corrosión superior a cualquier otro material. Utilizamos resinas poliéster isoftálicas y resinas viniléster para la fabricación por lo cual se asegura un desempeño adecuado dependiendo de la aplicación que se requiera.



## Sistemas de Resina de Rejillas REJIGLASS FRP®

**ISO:** Formula de resina poliéster isoftálica con un bajo índice de propagación de la llama de 25 o menos, diseñado para aplicaciones donde hay una exposición moderada a elementos corrosivos y mediana capacidad de carga.

**VIN:** Formula de resina Epóxica Viniléster con una dispersión de llama de 25 o menos para una resistencia fiable a ambientes ácidos y alcalinos.





**REJIGLASS**

# BENEFICIOS

- Libres de mantenimiento, sus colores se encuentran integrados, nunca se pintan.
- No se corroen.
- Excelente resistencia a agentes químicos agresivos.
- Área de pisado anti-derrapante.
- Mayor área de pisado que las Rejillas convencionales.
- Pisado suave que facilita las labores de los trabajadores sin cansarse.
- Resinas y fórmulas retardantes a la flama.
- Soportan impactos y tienen memoria propia.
- Se ofrecen en amplia gama de colores y modelos.
- Instalación sencilla con herramientas de carpintería.
- No conducen corriente eléctrica. Muy baja conducción del calor.
- Entre 1/3 y 1/4 del peso de las rejillas de acero.
- Capa de protección contra rayos Ultra Violeta (UV).
- Larga vida útil.





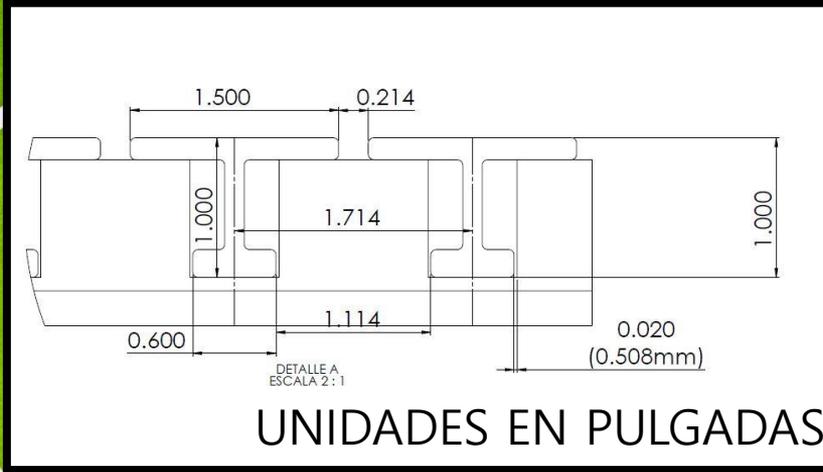
# REJILLAS PULTRUIDAS

Aztecas 36 La Romana Tlalnepantla de Baz, Estado de México. C.P. 54030  
Teléfonos Ventas: 55 6303-6719-55-556-539999Web:  
[www.rejiglass.com.mx](http://www.rejiglass.com.mx) Mail: [ventas@rejiglass.com.mx](mailto:ventas@rejiglass.com.mx)

# REJILLA PULTRUIDA RGT1210



REJIGLASS



La RGT1210 esta específicamente elaborada para resistir las condiciones corrosivas de entornos marinos y recreativos, asegurando su funcionalidad a largo plazo.

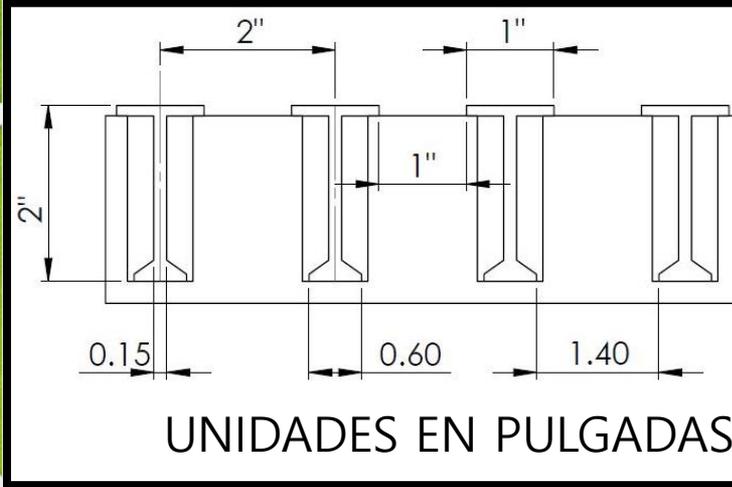
RGT1210 brinda comodidad y seguridad a los bañistas que transitan descalzos, una característica esencial en zonas de alto tránsito público.

Sistema de Resinas	ISR, VFR	Distancia Entre Varillas	1.714 " (43.43 mmm)	Área Abierta	12%	Peso Aproximado m <sup>2</sup>	13Kg Sin Antiderrapante.
Colores	Amarillo, Gris Oxford,			Tipo de Barra	Barra tipo T		13.20Kg Con Antiderrapante

# REJILLA PULTRUIDA RGT5020



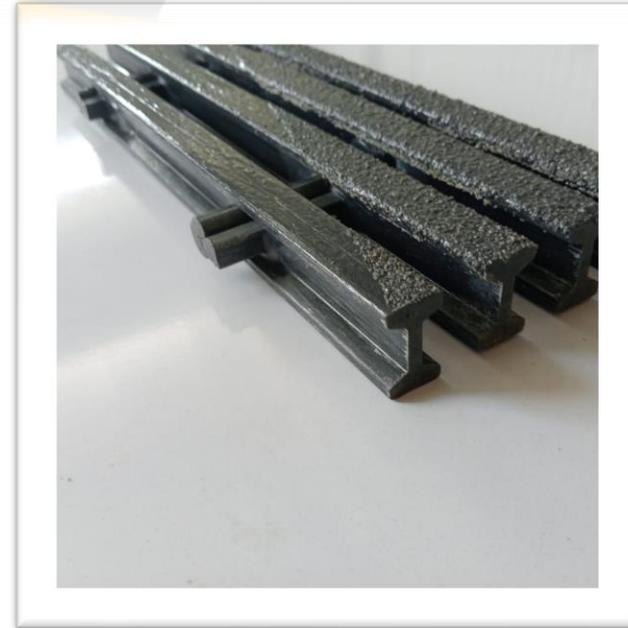
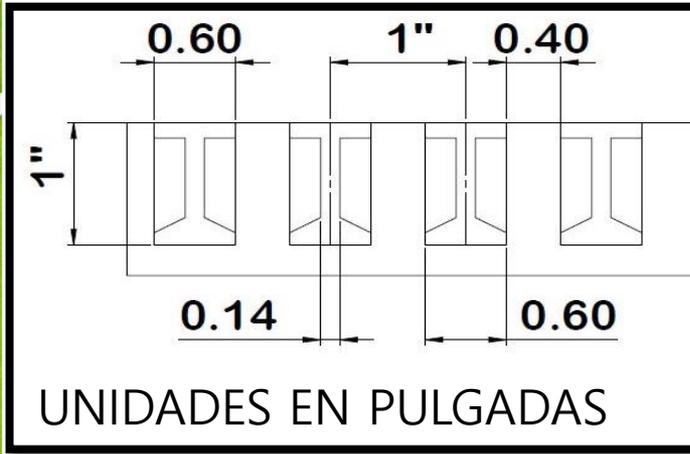
**REJIGLASS**



La rejilla pultruida T5020 de alta resistencia (HI) representa una solución innovadora en la gama de productos de plástico reforzado con fibra de vidrio (FRP) de Fibergrate. Aunque este producto se basa en las ventajas clásicas de las rejillas pultruidas, como su elevada durabilidad, propiedades anticorrosivas, superficie antideslizante, resistencia al fuego y baja necesidad de mantenimiento, ha sido específicamente diseñado para soportar cargas que las rejillas tradicionales de FRP no pueden manejar.

Sistema de Resinas	ISR, VFR	Distancia Entre Varillas	2" (50.8mm)	Área Abierta	50%	Peso Aproximado m <sup>2</sup>	10.40Kg Sin Antiderrapante.
Colores	Amarillo, Gris Oxford,			Tipo de Barra	Barra tipo T		10.70kg Con Antiderapante.

# REJILLA PULTRUIDA RGI4010



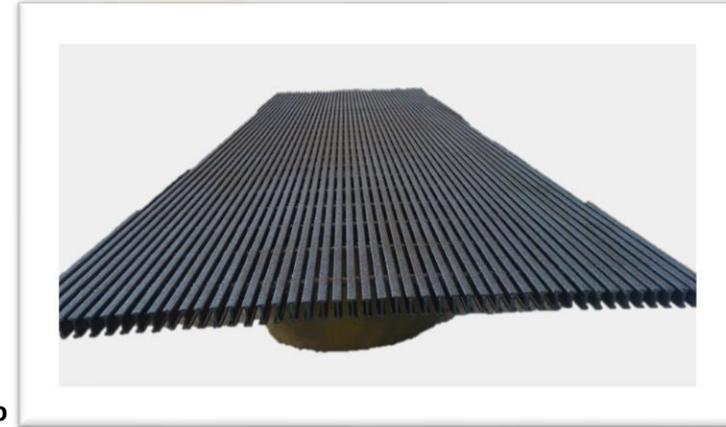
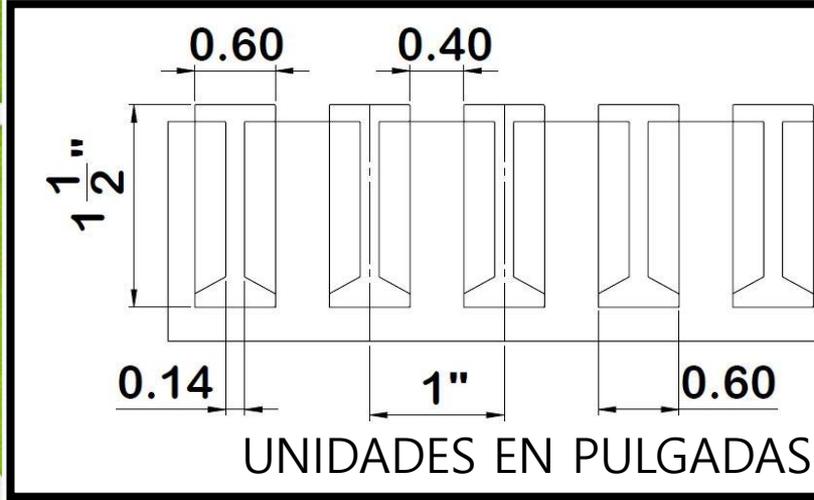
La rejilla pultruida REJIGLASS RGI4010 está elaborada con un polímero reforzado con fibra de vidrio, un material compuesto de vanguardia. Sus dimensiones son las de una barra de carga tipo I, con un espesor de 0.14" , una altura de 1" y una huella de 0.60". Está diseñada con varillas (cross bars) de 1/2" de diámetro, distribuidas cada 6" y cuenta con un innovador sistema de fijación de solera.

Sistema de Resinas	ISR, VFR	Distancia Entre Varillas	1" (25.4mm)	Área Abierta	40%	Peso Aproximado m <sup>2</sup>	18.40Kg Sin Antiderrapante.
Colores	Amarillo, Gris Oxford,			Tipo de Barra	Barra tipo I		18.70kg Con Antiderrapante.

# REJILLA PULTRUIDA RGI4015



**REJIGLASS.**



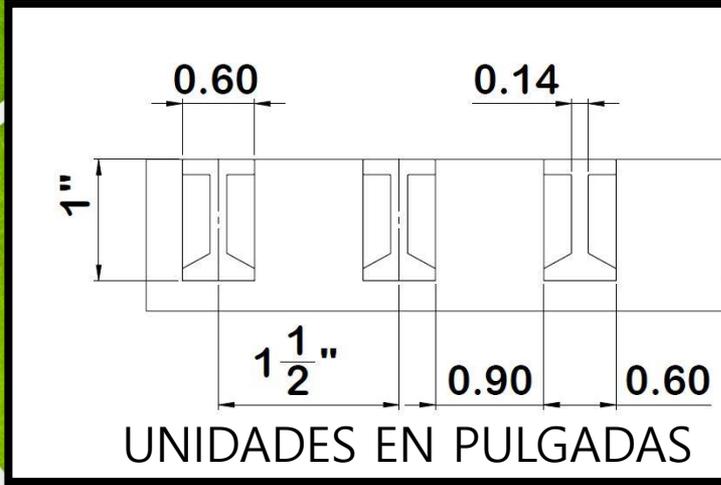
La rejilla pultruida REJIGLASS RGI4015 está elaborada con un polímero reforzado con fibra de vidrio, un material compuesto de vanguardia.

Sus dimensiones son las de una barra de carga tipo I, con un espesor de 0.14", una altura de 1" y una huella de 0.60". Está diseñada con varillas (cross bars) de 1/2" de diámetro, distribuidas cada 6" y cuenta con un innovador sistema de fijación de solera.

Gracias a su excepcional rigidez, es ideal para utilizar en áreas donde se necesiten amplios espacios entre los soportes

Sistema de Resinas	ISR, VFR	Distancia Entre Varillas	1" (25.4mm)	Área Abierta	40%	Peso Aproximado m <sup>2</sup>	22.50Kg Sin Antiderrapante.
Colores	Amarillo, Gris Oxford,			Tipo de Barra	Barra tipo I		22.80kg Con Antiderrapante.

# REJILLA PULTRUIDA RGI6010

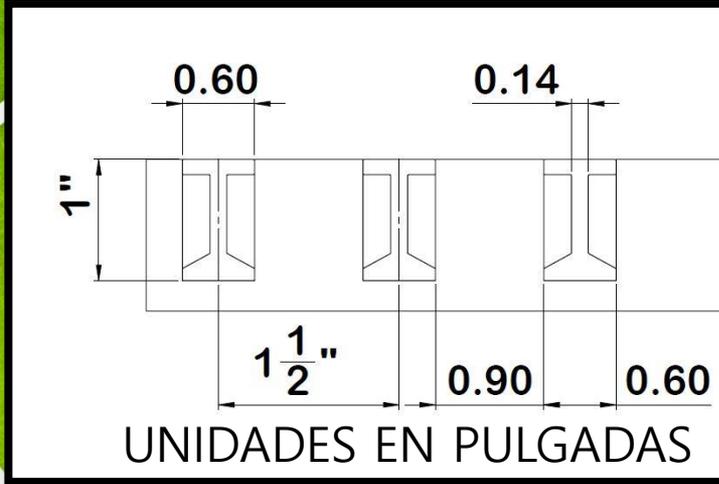


La Rejilla Pultruida REJIGLASS® I6010 se ha establecido como un reemplazo muy eficiente para la rejilla de acero inoxidable, gracias a su excelente resistencia a la corrosión por intemperie y a ataques químicos, además de ofrecer notables propiedades mecánicas.



Sistema de Resinas	ISR, VFR	Distancia Entre Varillas	1.5"	Área Abierta	60%	Peso Aproximado m <sup>2</sup>	13.30Kg Sin Antiderrapante.
Colores	Amarillo, Gris Oxford,		(38.1mm)	Tipo de Barra	Barra tipo I		13.60Kg Con Antiderrapante.

# REJILLA PULTRUIDA RGI6015



La Rejilla Pultruida REJIGLASS® se fabrica mediante avanzados procesos de pultrusión utilizando resinas isoftálicas premium y resinas viniléster de última generación, además de estar reforzada con filamentos de fibra de vidrio. Su composición de polímero es del 70% de vidrio y 30% de resina, lo que le confiere una gran dureza y destacada resistencia mecánica en una sola dirección.

Sistema de Resinas	ISR, VFR	Distancia Entre Varillas	1.5" (38.1mm)	Área Abierta	60%	Peso Aproximado m <sup>2</sup>	15.40Kg Sin Antiderrapante.
Colores	Amarillo, Gris Oxford,			Tipo de Barra	Barra tipo I		15.70kg Con Antiderrapante.

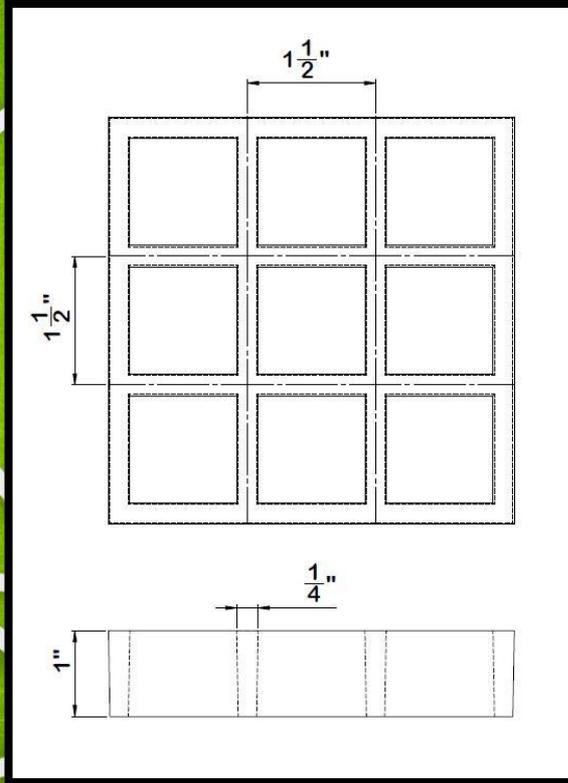
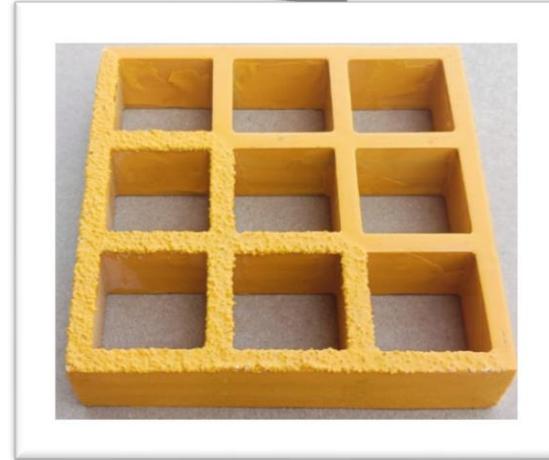


**REJIGLASS.**

# REJILLAS MOLDEADAS

Aztecas 36 La Romana Tlalnepantla de Baz, Estado de México. C.P. 54030  
Teléfonos Ventas: 55 6303-6719-55-556-539999Web:  
[www.rejiglass.com.mx](http://www.rejiglass.com.mx) Mail: [ventas@rejiglass.com.mx](mailto:ventas@rejiglass.com.mx)

# REJILLA MOLDEADA RGM10



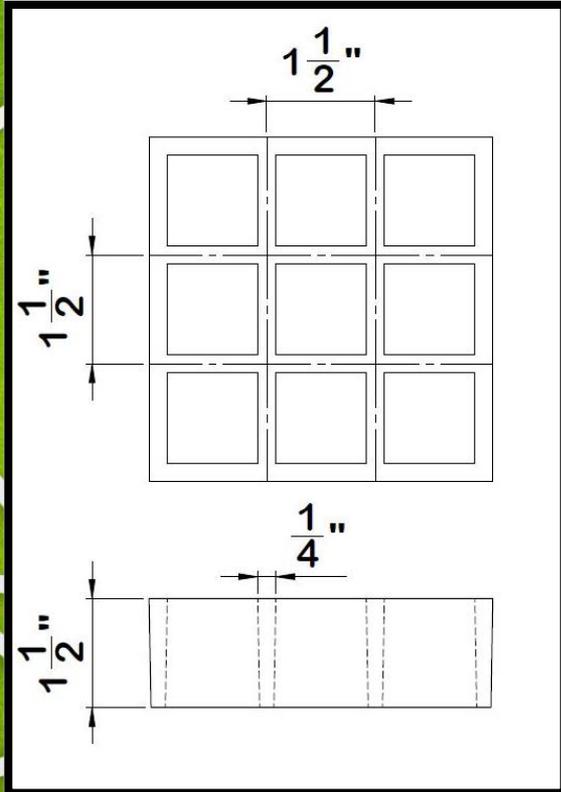
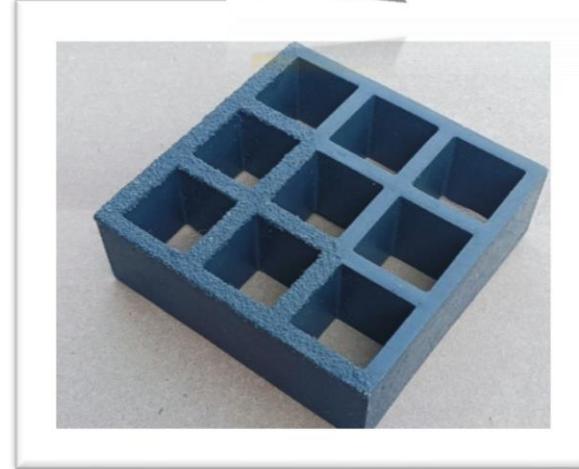
La **Rejilla Moldeada Rejiglass RGM10** es una opción versátil y de bajo costo, destacándose como uno de los materiales más eficaces para reducir o incluso eliminar los gastos asociados con reemplazos, recuperación, mantenimiento o rehabilitación de rejillas convencional es hechas de materiales metálicos de corta durabilidad. Este material se considera ideal para uso peatonal, ya que su instalación es sencilla y ofrece una mayor resistencia y longevidad en comparación con otras alternativas.

Sistema de Resinas	ISR, VFR	Ancho de la Barra de carga	1/4"	Área Abierta	70%	Peso Aproximado m <sup>2</sup>	12.20Kg S/Antiderrapante.
Colores	Amarillo, Gris Oxford,		(6.35mm)	Centro de la Barra de Carga	1-1/2"		12.50Kg C/Antiderrapante.

# REJILLA MOLDEADA RGM15



**REJIGLASS**

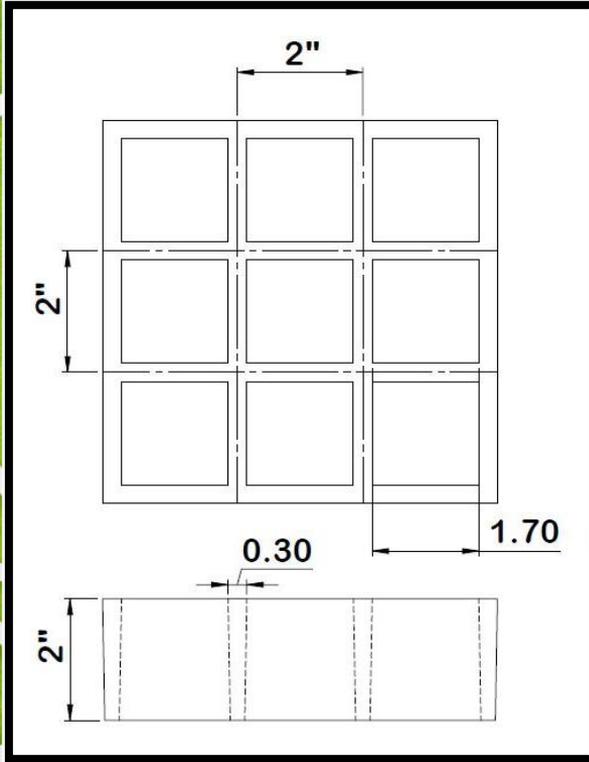
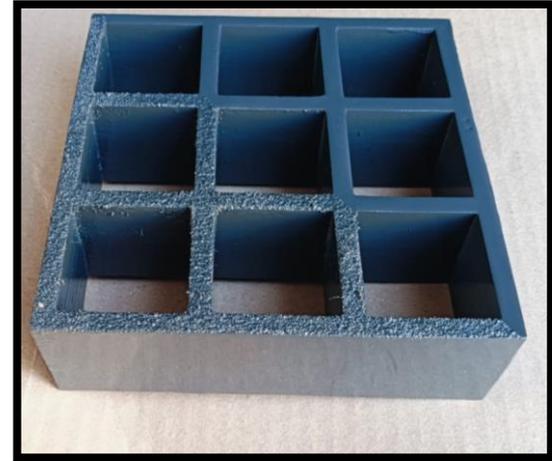


La **Rejilla Moldeada REJIGLASS® RGM15** está fabricada con polímeros reforzados con fibra de vidrio, un material compuesto de última generación. Sus dimensiones en la solera de carga son de  $3/16''$  (4,76 mm) de espesor en la parte inferior y  $1/4''$  (6,35 mm) en la parte superior, con un peralte o altura de  $1\ 1/2''$  (38,1 mm). Esta rejilla está formada por soleras en forma de cuadrícula, con una distancia de  $1\ 1/2''$  (38,1 mm) entre el centro de cada una, y el claro de la retícula es de  $1\ 1/4''$  (31,75 mm).

Aztecas 36 La Romana Tlalnepantla de Baz, Estado de México. C.P. 54030  
 Teléfonos Ventas: 55 6303-6719-55-556-53999Web:  
 www.rejiglass.com.mx Mail: ventas@rejiglass.com.mx

Sistema de Resinas	ISR, VFR	Ancho de la Barra de carga	1/4" (6.35mm)	Área Abierta	70%	Peso Aproximado m <sup>2</sup>	18.60Kg S/Antiderrapante.
Colores	Amarillo, Gris Oxford,			Centro de la Barra de Carga	1-1/2"		18.90Kg C/Antiderrapante.

# REJILLA MOLDEADA RGM20

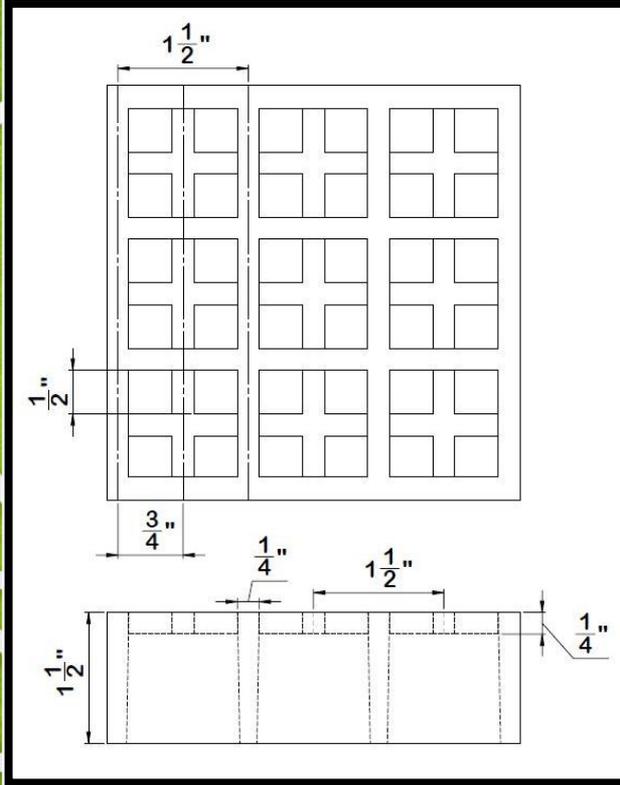
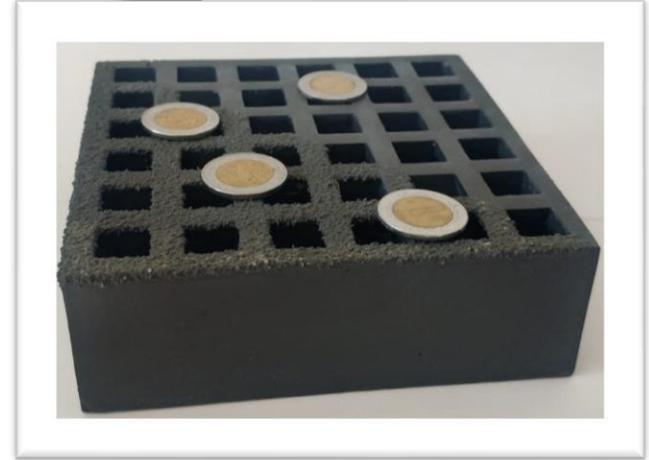


La Rejilla Moldeada REJIGLASS® RGM20 está fabricada con polímeros reforzados con fibra de vidrio, un material compuesto de última generación. Sus dimensiones en la solera de carga son de **7/32" (5.84mm)** de espesor en la parte inferior y **0.30" (7.62mm)** en la parte superior, con un peralte o altura de **2" (50.8 mm)**. Esta rejilla está formada por soleras en forma de cuadrícula, con una distancia de **2" (50.8mm)** entre el centro de cada una, y el claro de la retícula es de **1.70" (43.18 mm)**.

Aztecas 36 La Romana Tlahnepanita de Baz, Estado de México. C.P. 54030  
 Teléfonos Ventas: 55 6303-6719-55-556-539999Web:  
[www.rejiglass.com.mx](http://www.rejiglass.com.mx) Mail: [ventas@rejiglass.com.mx](mailto:ventas@rejiglass.com.mx)

Sistema de Resinas	ISR, VFR	Ancho de la Barra de carga	0.30" (7.62mm)	Área Abierta	72%	Peso Aproximado m <sup>2</sup>	19.50Kg S/Antiderrapante.
Colores	Amarillo, Gris Oxford,			Centro de la Barra de Carga	2"		19.80Kg C/Antiderrapante.

# REJILLA MOLDEADA RG-MICRO-MESH

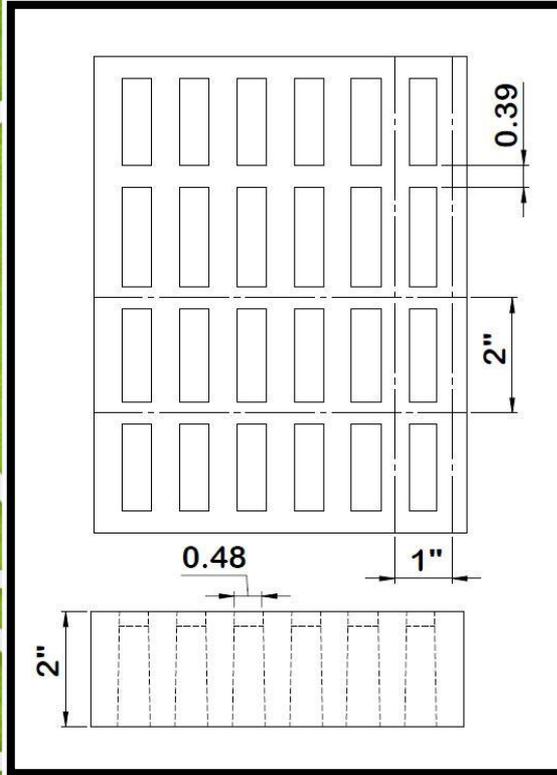


La Rejilla REJIGLASS® Micro-Mesh son ideales para reducir la vibración de carros rodantes o el paso de sillas de ruedas. Su área abierta de 1/2" entre las barras de soporte cumple con los requisitos de la **Americans with Disabilities Act (ADA)** y, al mismo tiempo, previene que pequeñas herramientas y otros objetos caigan a través de la rejilla hacia la superficie inferior.

Aztecás 36 La Romana Tlahnepantha de Baz, Estado de México. C.P. 54030  
Teléfonos Ventas: 55 6303-6719-55-556-53999Web:  
www.rejiglass.com.mx Mail: ventas@rejiglass.com.mx

Sistema de Resinas	ISR, VFR	Ancho de la Barra de carga	1/4" (6.35mm)	Área Abierta	44.4%	Peso Aproximado m <sup>2</sup>	22.00Kg S/Antiderrapante.
Colores	Amarillo, Gris Oxford,			Malla Superior Cuadrada	3/4"		22.30Kg C/Antiderrapante.

# REJILLA MOLDEADA RGHLC20



La rejilla moldeada de alta capacidad de carga (HLC) es otro producto innovador dentro de las soluciones tecnológicas de **plástico reforzado con fibra de vidrio (FRP)** de **REJIGLASS®**. Además de ofrecer todos los beneficios tradicionales de las rejillas moldeadas – alta resistencia, resistencia a la corrosión, propiedades retardantes al fuego, no conductividad y bajo mantenimiento – esta rejilla HLC ha sido diseñada específicamente para soportar cargas pesadas, como las que transportan los montacargas, algo que las rejillas moldeadas tradicionales (FRP) no pueden manejar.

Sistema de Resinas	ISR, VFR	Ancho de la Barra de carga	0.48" (12.19mm)	Área Abierta	48%	Peso Aproximado m <sup>2</sup>	41Kg S/Antiderrapante.
Colores	Amarillo, Gris Oxford,			Centro de la Barra de Carga	1"		41.30Kg C/Antiderrapante.