

CATALOGO

CALIDAD MEXICAN FIBER S



GMF
Mexican Fiber S.A. de C.V.

WWW.MEXICANFIBERS.COM

MEXICAN FIBER S

LIDERES EN FIBRA DE VIDRIO

Somos una empresa 100% mexicana. Constituidos en 2006 para ofrecer a las empresas del país productos de fibra de vidrio, así como soporte técnico, para ayudar a seleccionar los mejores productos para combatir la corrosión en la industria en general. Nuestros materiales cumplen con excelentes características:

- ✓ Mecánicamente resistente
- ✓ Ligeros
- ✓ Químicamente resistente
- ✓ No conductor
- ✓ Instalación a bajo costo
- ✓ Fácil de limpiar
- ✓ Larga vida útil
- ✓ No se oxidan

Además de manejar materiales de línea fabricamos todo tipo de productos de acuerdo a la especificación y diseño del cliente, además de darte un servicio completo que incluya análisis estructural, asesoría e incluso la instalación de tus estructuras para dejarlas funcionando.

REJILLAS MOLDEADAS

La rejilla de fibra de vidrio moldeada proporciona una solución rentable y de larga duración, ofrece resistencia y durabilidad superiores en ambientes corrosivos, la rejilla moldeada está construida en una sola pieza brindando carga bidireccional, las fabricamos en poliéster o viniléster por un proceso de tejido único en tres pasos que garantiza que todos los refuerzos estén alineados en el centro de las barras y protegido por las capas exteriores de resina.

La composición de la rejilla moldeada esta conformada por un un 35% de de fibra de vidrio lo que le da resistencia mecánica mecánica y un 65% de resina para su resistencia química. Son fabricacion 100% nacional.

Se fabrican en medidas de linea: 3' x 10' (0.91 x 3.05 M)
4' x 8' (1.22 x 2.44 M) y
4' x 12' (1.22 x 3.66 M)

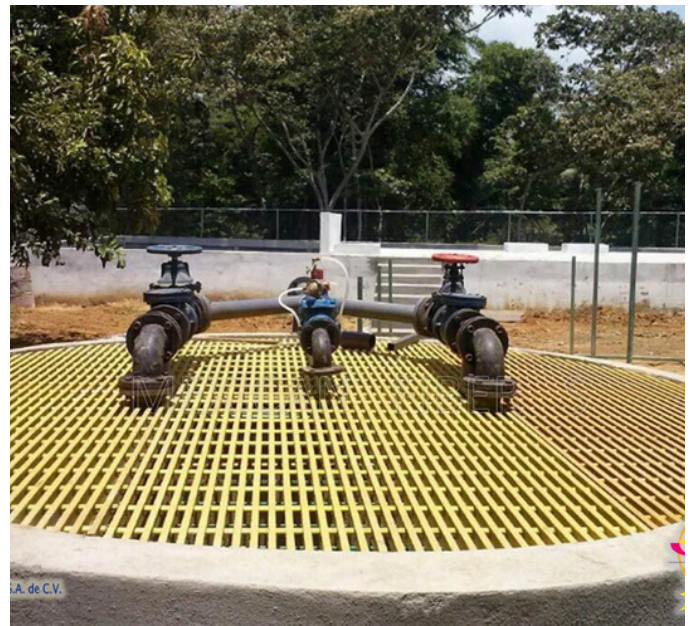
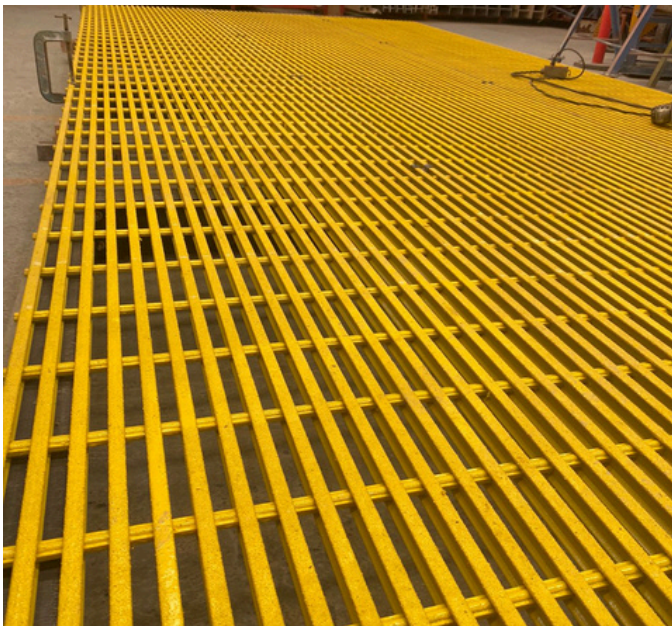


REJILLAS PULTRUIDAS

La tecnología de pultrusión es un proceso de fabricación que produce materiales reforzados con fibra de vidrio de forma transversal uniforme. Esta rejilla tiene una carga en una sola dirección, por ello es importante colocarla correctamente. Compuestas de un 65% de fibra y 35% de resina son ideales para áreas muy abiertas.

La rejilla pultruida esta armada por perfiles compuestos de polímeros dichos perfiles están diseñados para competir con las propiedades de resistencia de las rejillas metálicas tradicionales. Es la solución ideal en cuanto a costo-beneficio, NO SE OXIDAN y con ello se reduce en gran medida el mantenimiento requerido durante la vida útil de la rejilla.

Se fabrican en medidas de línea: 3' x 10' (0.91 x 3.05 M)
3' x 20' (0.91 x 6.10 M)



PERFILES ESTRUCTURALES

Los perfiles pultruidos de fibra de vidrio se usan en una amplia gama de aplicaciones y proporcionan una combinación única de resistencia a la corrosión, alta resistencia, dimensional estabilidad y peso ligero, junto con la no conductividad térmica y eléctrica.

Proporcionan años de bajo mantenimiento en las zonas donde los componentes de acero, aluminio o madera se especifican tradicionalmente. Son fabricación 100% nacional. Se fabrican por metodo de pultrusión.

Manejamos:

- Ángulos de 90°
- Tubos PTR
- Omega para barandal
- Canales
- Vigas H
- Tubo redondo
- Rodapie para barandal
- Vigas I
- Tubo astriado
- Cuadrado solido



ESCALERAS MARINAS

Las escaleras marinas de fibra de vidrio Mexican Fibers se han convertido en el acceso ideal para las industrias. Sus propiedades, brindan mayor soporte y seguridad a quienes la utilizan con regularidad en el desempeño de sus actividades laborales.

Fabricamos escaleras de acuerdo a sus necesidades. La escalera puede suministrarse sola y/o con kits de instalación, además pueden suministrarse con o sin guarda de seguridad, barandal de salida o el diseño especial que requieras.

Las escaleras marinas las elaboramos a largos estándares, sin embargo las fabricamos justo a la medida en que el cliente las requiera. Los largos estándares son:

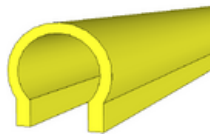
- 8' (2.44 M)
- 10' (3.05 M)
- 12' (3.66 M)
- 14' (4.27 M)
- 16' (4.87 M)
- 18' (5.48 M)
- 20' (6.10 M)
- 24' (7.31 M)



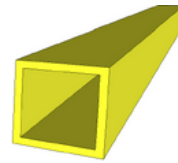
BARANDALES

Los barandales de fibra de vidrio Mexican Fibers son empleados en cubiertas, pasarelas, plataformas marinas, puentes, cornisas, muelles y otras estructuras. Son un accesorio y soporte para protección de los trabajadores e industriales. además de requerir nulo mantenimiento, provocara un ahorro inmediato.

Fabricamos 2 tipos de barandales para que puedas elegir el mas conveniente para tu proyecto, ambos cumplen las normas estándares de seguridad además de ser ergonómicos, resistencia, duraderos y fáciles de instalar ya que te los mandamos pre-armados listo para colocarlos. Tipos de Barandal:



Barandal
Omega



Barandal
reforzado PTR



PLATAFORMAS

Las plataformas de trabajo de fibra de vidrio Marca Mexican Fibers son realizadas con ingeniería de precisión por nuestro departamento de desarrollo, a fin de cumplir con las especificaciones y necesidades de su proyecto, de acuerdo con los estándares de construcción solicitados.

Para realizar una plataforma de acuerdo a su diseño exacto realizamos un diseño digital previo y al fabricarla en nuestro taller utilizamos toda nuestra línea de productos disponibles de fibra de vidrio para darle la mejor solución.

Las plataformas las enviamos pre-armadas listas para solo recibirlas e instalarlas en su destino. Y también contamos con el servicio de instalación.

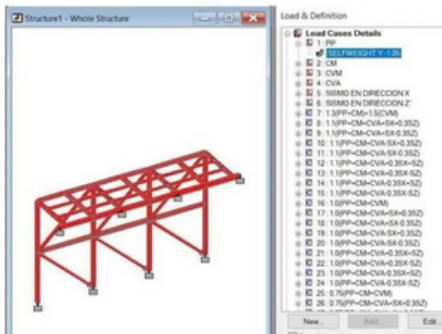
Recuerda que adicional puedes solicitar a tu vendedor una memoria de calculo para asegurarte que la resistencia de carga es la adecuada.



1. CARGAS DE DISEÑO

1.1. Peso propio de la estructura

Se considera el peso propio de la estructura, este será proporcionado con 1 SELFWEIGHT dentro del programa STAAD. Pro. En dirección (-Y).



PLACAS

Nuestras placas de fibra de vidrio son fabricadas apegándonos a lo especificado por el cliente. Las fabricamos por proceso de moldeo y por pultrusión donde básicamente mediante la creación de múltiples capas fibra de vidrio y resina resulta un compuesto sólido de la medida solicitada.

Son un excelente material con numerosas aplicaciones. Las empresas pueden beneficiarse de una solución muy resistente, durable, económica y que exige muy poco mantenimiento. Los acabados pueden ser:

Superficie
Lisa



Superficie
Antiderrapante

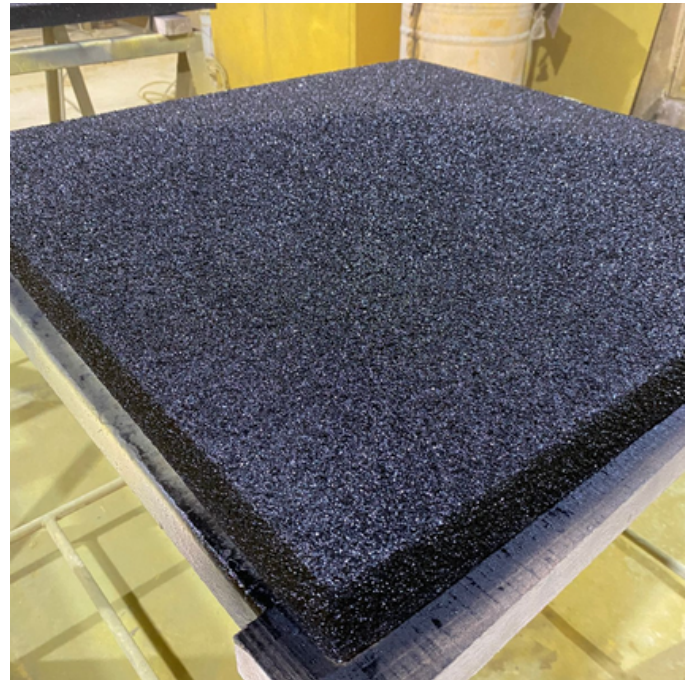


TAPAS DE REGISTRO

Las tapas de registro Mexican Fibers son muy versátiles, no solo en su uso sino también en su diseño ya que las hacemos justo a la medida y necesidad.

Puedes especificarnos: Largo, Ancho, Alto y grosor. Así mismo el acabado, ya que pueden ser lisas o con antiderrapante. El color no solo es externo, las fabricamos exactamente al color que nos solicites y serán así desde el interior ya que no solo son pigmentadas, son pintadas externamente provocando así un acabado muy profesional.

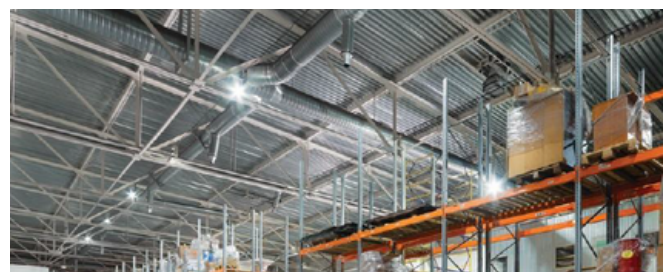
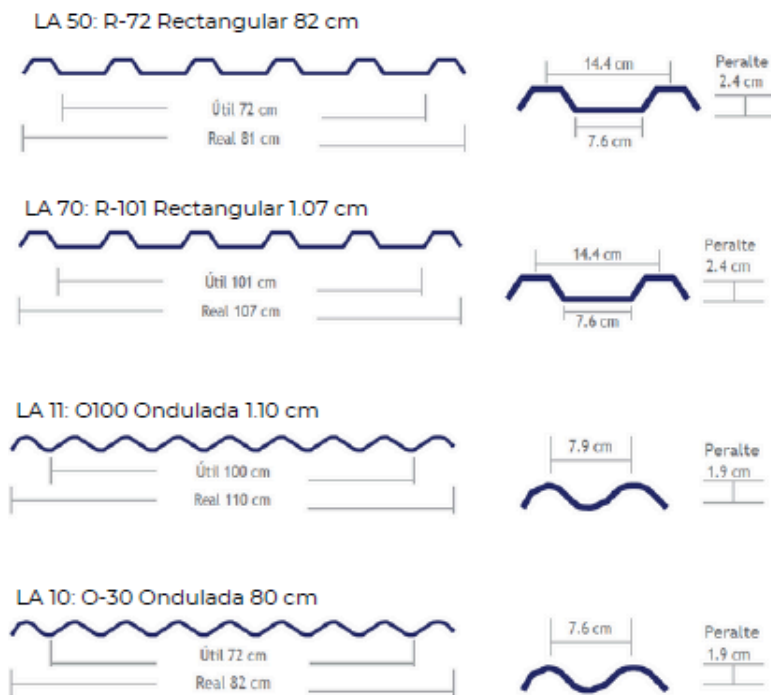
Tenemos gran variedad de manijas, y la tapa puede ser plana o tipo diamante. Y la forma puede ser cuadrada, rectangular, redonda o incluso de una forma no usual. Son de alta resistencia y sumamente duraderas.



LAMINAS

Las laminas son de plástico de acrílico-poliéster reforzado con fibra de vidrio ideal para el uso en naves industriales y construcciones en las que se requiere amplia permanencia.

Son prácticas, ligeras, y fáciles de instalar, resistente a los cambios del medio ambiente, resistente a altas temperaturas y de excelente durabilidad. Las opciones de largo en medidas estándares son: 6' (1.86 M), 8' (1.22 M), 10' (3.05 M) y 12' (3.66 M). Las formas de perfil disponibles, son:



TRABAJOS ESPECIALES

Mexican Fibers siempre esta innovando, nos esmeramos para brindar al cliente la solución buscada adaptándola a la fibra de vidrio, hemos tenido la oportunidad de desarrollar grandes ideas, por lo cual, te invitamos que si no logras encontrar el producto que originalmente buscas coméntanos y con gusto te ayudamos.

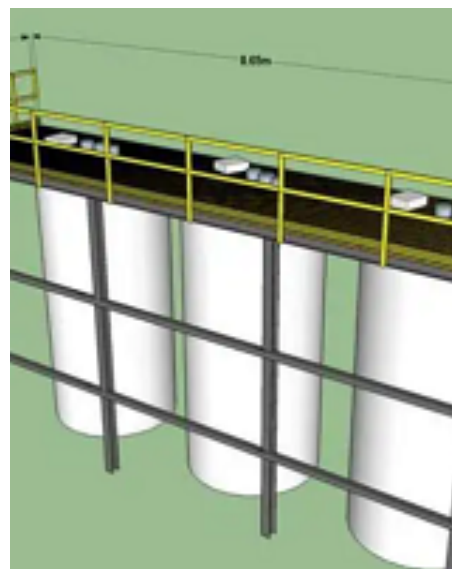
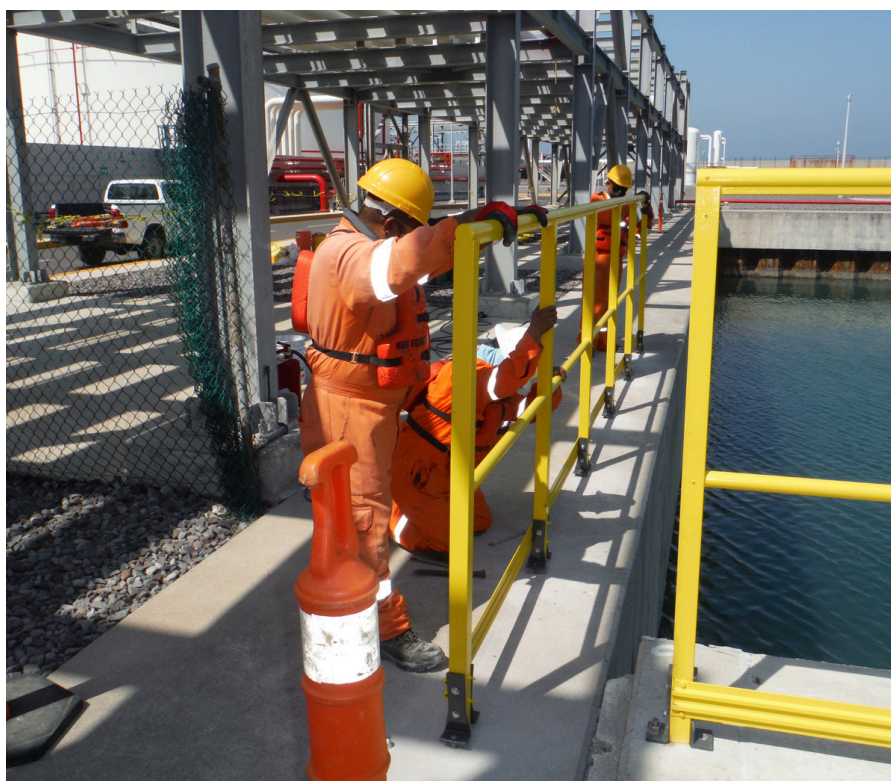
- Unicanales
- Medias cañas
- Cubre escalones
- Puertas
- Tanques
- Abrazaderas
- Anuncios
- Lamina louver
- Cubierta de motores
- Mensulas
- Gabinetes
- Ventilación de motores
- Ventilación de persianas
- Recubrimiento de pisos
- Cabrillas



SERVICIOS

Tenemos más de 17 años de experiencia, brindando respuesta eficaz a nuestros clientes, tratando siempre de dar las mejores y mas oportunas soluciones, nuestro alcance a lo largo de tiempo se ha extendido, hoy dia podemos ofrecer:

- ✓ Diseño digital de tu proyecto
- ✓ Memoria de calculo
- ✓ Asesoría técnica
- ✓ Fabricación
- ✓ Proveeduría
- ✓ Instalación en sitio
- ✓ Corte y perfilado
- ✓ Acabados profesionales
- ✓ Emisión de certificados
- ✓ Envíos hasta tu domicilio



¡¡TRABAJEMOS JUNTOS!!

ventas@mexicanfibers.com

921 214 39 18

921 214 17 88



GMF Mexican Fibers



GMF Mexican Fibers



921 101 18 57

¡CONOCE LA VERSATILIDAD DE NUESTROS MATERIALES!

