

# REJILLA MOLDEADA SQUARE MESH

1-1/2" X 1-1/2"



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

[WWW.MEXICANFIBERS.COM](http://WWW.MEXICANFIBERS.COM)

# CARACTERISTICAS

La rejilla Moldeada de Plástico Reforzado con Fibra de Vidrio (PRFV), de malla es cuadrada de 1-1/2" x 1-1/2" para así conformar una sola pieza de carga bidireccional. Se fabrica de altura de 1" y 1-1/2" para uso peatonal.

## — TAMAÑOS DE PANEL

Se fabrican en medidas de linea:

3' x 10' (0.91 x 3.05 M)

4' x 8' (1.22 x 2.44 M)

4' x 12' (1.22 x 3.66 M)

## — INHIBIDOR A LA FLAMA

Todas la rejillas son retardantes a la flama, con una propagación menor o igual a 25, según la Norma ASTM-E84, la cual avala que en caso de que las rejillas se expongan a fuego directo durante 1.5 min al retirarse este se extingue inmediatamente la flama.

## — COLORES Y RESINAS

Colores de linea y tambien nos apegamos a proyectos especificos



Corvex  
Vi-Corr (especial)



Corvex



Corvex  
Vi-Corr



Vi-Corr

## — MANUFACTURA

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, por un proceso en el cual los hilos de fibra de vidrio son colocados transversal y longitudinalmente dentro de un molde abierto, donde previamente se ha vertido la resina y otros componentes para después del proceso así obtener un modulo firme y resistente.

## — RESINA

La rejillas pueden ser Poliéster o Viniléster.

Poliéster: Resina termoestable con muy buena resistencia química en muchos ambientes ácidos. Las rejillas en resina poliéster pueden ser usadas en ambientes 100% intemperies, con corrosión a cierto % y con contacto moderado de químicos.

Vinilester: Resina de éster de vinilo de grado superior, diseñada para temperaturas altas de operación, uso en áreas químicas y ambientes extremadamente corrosivos tales como solventes, oxidantes ácidos y oxidantes especificados

# CARACTERÍSTICAS

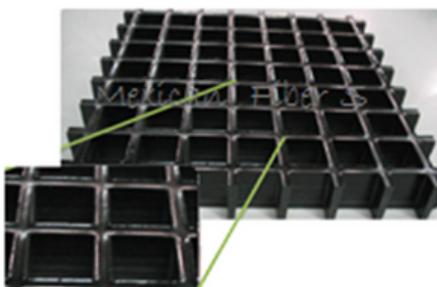
## — ACABADO

La superficie de la rejilla puede ser de las siguientes opciones:

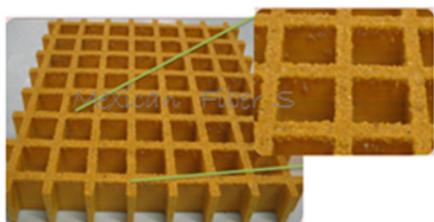
**Antiderrapante con arena silica:** Resulta una superficie antideslizante aplicando a la rejilla como operación secundaria una arena silica especial para dar resistencia a la tracción.

**Superficie cóncava:** Es un acabado antideslizante que resulta del proceso de fabricación natural de la rejilla que ofrece resistencia al deslizamiento con la misma calidad que el agregado.

Superficie cóncava



Superficie con arena silica



## — UV

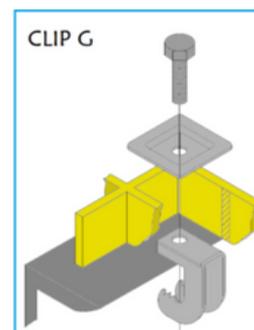
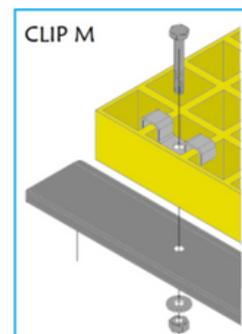
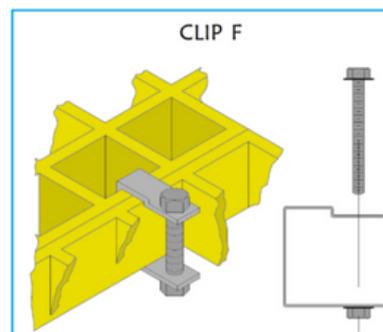
Todas las rejillas por fabricación incluyen protección a los rayos ultravioleta.

## — CLIPS DE SUJECIÓN

El apoyo de la rejilla debe ser en al menos 2 de sus lados o según su diseño (en corte) lo requiera. Se sugiere que todos los sujetadores sean de acero inoxidable.

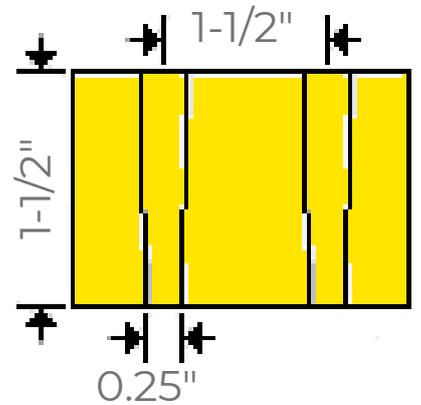
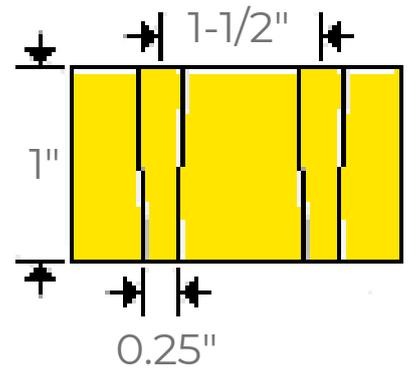
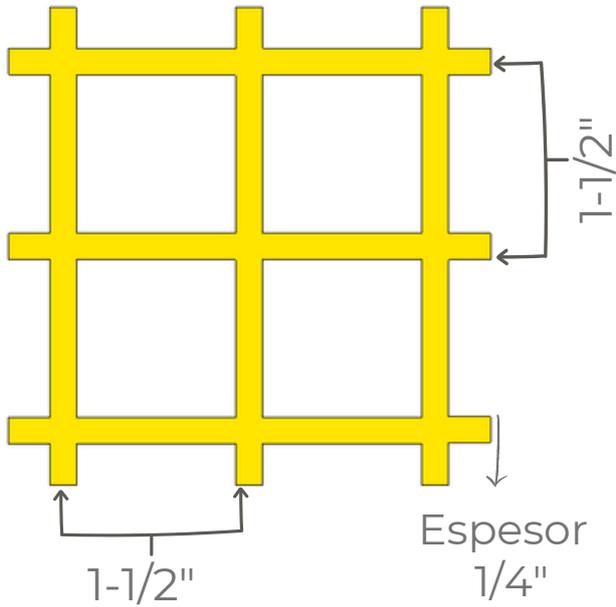
Para sujeción se recomienda el Tipo M o el tipo G según se requiera y para la unión de paneles adyacentes el tipo F.

Los sujetadores deberán colocarse a una distancia máxima entre ellos de 4 pies (1.20 m) y con un mínimo de 6 sujetadores por rejilla (esto dependerá del claro y tamaño del panel).



# CARACTERÍSTICAS

## → DETALLES



	Barras x pie (a lo ancho)	Espesor	Área Abierta	Peso por M2
<b>ALTURA <math>1''</math></b>	8	$1/4''$	70%	12
<b>ALTURA <math>1\text{-}1/2''</math></b>	8	$1/4''$	70%	18

