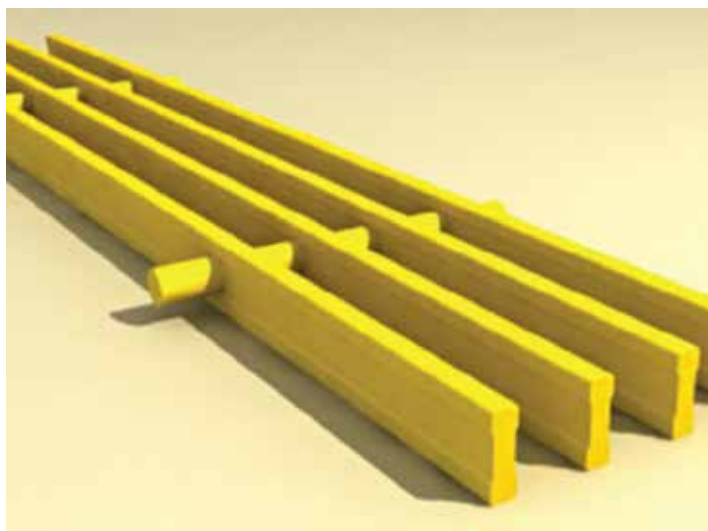




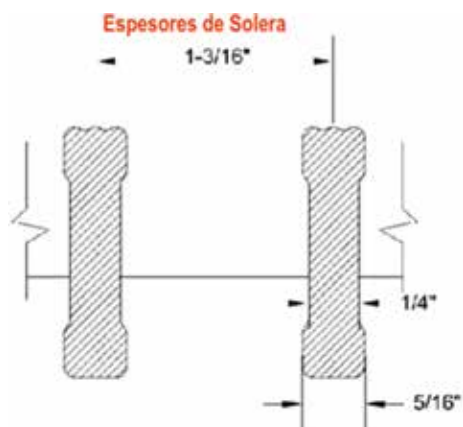
REJILLAS DE FIBRA DE VIDRIO

Rejilla Pultrida / Grating IFV-05



Rejilla Pultrida IFV-05

Distancia entre soleras	1-3/16"
Peralte	1" o 1-1/2"
Superficie	Antiderrapante
Número de soleras por tablero	34 Soleras
Distancia entre varillas	6 in
Dimensión del tablero	1026 mm x 3050 mm



Rejilla de Plástico Reforzado con Fibra de Vidrio

Corgrate Serie IFV-05

Información General

Producto. Rejilla pultrida de plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV) Serie IFV-05 Marca CORGRATE, diseñada con una solera de carga tipo "I". La rejilla cuenta con un peralte de 1", una separación entre centros de soleras de 1-3/16".

Manufactura. Los componentes de la rejilla deberán ser fabricados por el proceso de pultrusion. Los cuales deberán tener alta relación

entre la resistencia-rigidez. Los elementos de la rejilla deberán tener un máximo del 70% de contenido de fibra de vidrio y un mínimo del 65% (por peso). La composición de las fibras deberán ser filamentos de hilo continuo.

Las soleras deberán ser agrupadas para formar un tablero, un sistema dual de varillas deberán atravesarlo a una separación apropiada. El pegado de varillas y soleras deberá realizarse utilizando un pegamento epóxico.

Resina. La resina deberá ser formulada químicamente para proporcionar resistencia a la corrosión, resistencia mecánica y otras propiedades físicas requeridas por el cliente.

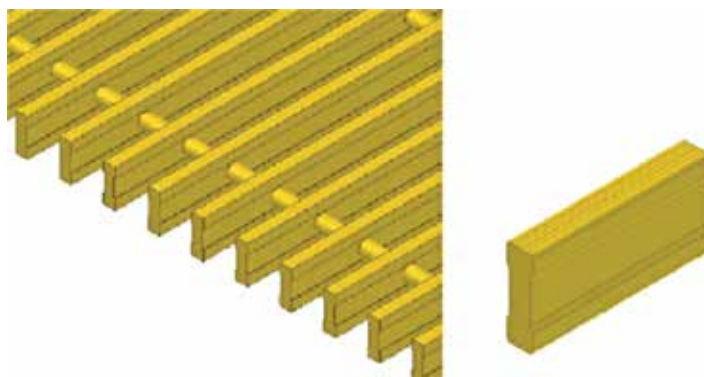
Vinylester y/o Poliester

Acabado. La rejilla deberá ser anti-derrapante con una arena sílice pegada a la superficie de la misma.

U.V. La rejilla deberá ser protegida de los rayos ultra violeta utilizando

1) Inhibidores para rayos U.V.

Retardancia a la flama. Todas las rejillas deberán ser retardantes a la flama, con una propagación de la flama menor o igual a 25 según la norma ASTM-E 84



Características

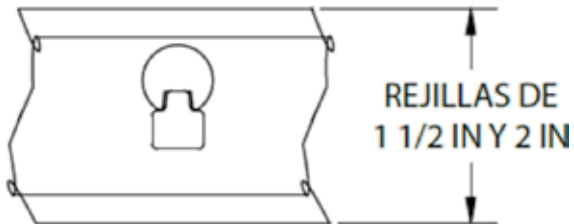
Distancia de centro a centro de solera	1-3/16"
Peralte (Altura de solera)	1" (25.4 mm)
Distancia entre varillas	6"

Rejilla Pultrida / Fibergrate I6015



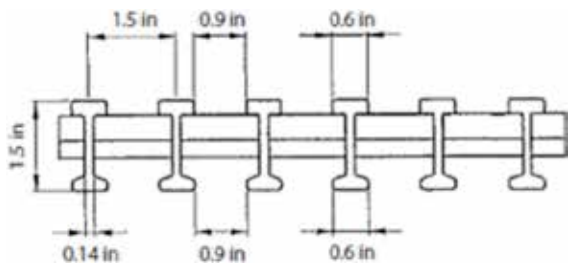
Rejilla Pultrida I6015

Profundidad del panel	1-1/2"
Separación de las barras de carga	1-1/2"
Barras de carga/ft	8
Peso/ft2	2.8 lb
Área abierta	60%
Tamaños en stock	
Ancho: 3 ft, 4 ft	Largo: 8 ft, 10 ft, 12 ft, 20 ft, 24 ft
Resina/Color	
ISOFR: Amarillo	VEFR: Gris oscuro Fenólica: Castaño*



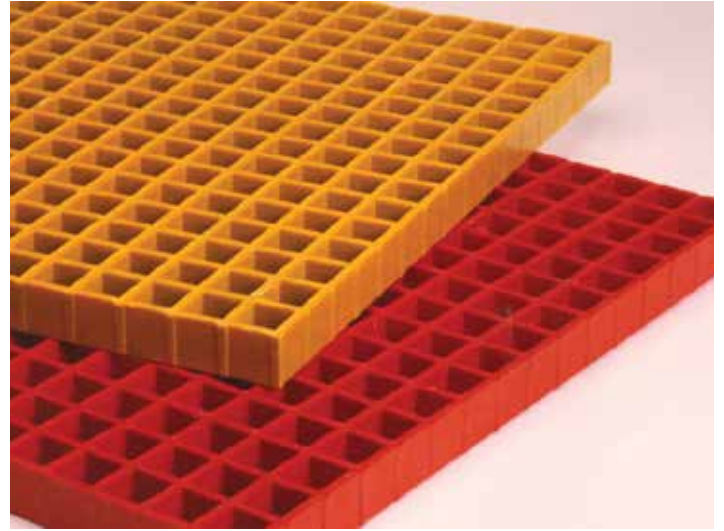
I6015 de 1-1/2" de profundidad

Cantidad de barras/ft de ancho	8
Profundidad de las barras de carga	1-1/2"
Área abierta	60%
Centros de las barras de carga	1-1/2"
Peso aproximado	2.83 lb/ft2



Sección propiedades por pie de ancho: $A = 3.2 \text{ in}^2$ $I = 0.94 \text{ in}^4$ $S = 1.2 \text{ in}^3$
 El promedio = 4,600,000 lb/in² (LUZ \geq 24 in)

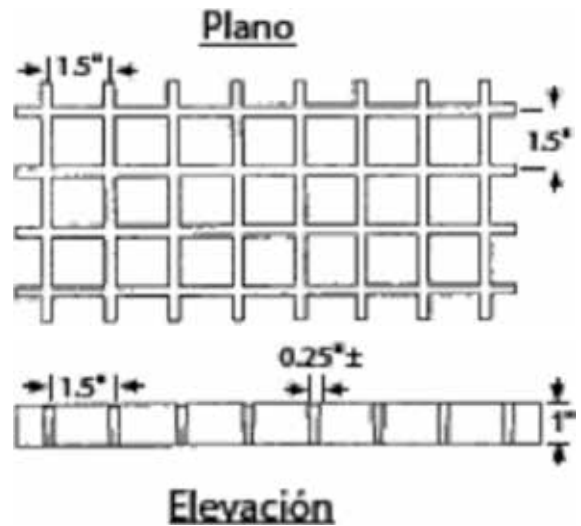
Rejilla de Fibra de Vidrio Moldeada de 1"



Rejilla moldeada de fibra de vidrio FIBERGRATE con resina poliéster o viniléster modelo SM 1" en acabado liso o con antiderrapante de 1" de peralte y cuadrícula de 1 1/2" x 1 1/2". En colores base gris oscuro, amarillo y verde.

1" Profundidad x 1-1/2" Malla cuadrada

No. de barras por pie a lo ancho	8
Ancho de la barra de carga	1/4"
Área abierta	70%
Centro de la barra de carga	1-1/2"
Peso aproximado	2.5 psf



Propiedades de las secciones por pie de ancho: $A = 1.71 \text{ in}^2$ $I = 0.14 \text{ in}^4$
 $S = 0.29 \text{ in}^3$

Marca Fibergrate

Profundidad	1"
Malla	1-1/2" x 1-1/2" cuadrado
Tamaños estándar de tableros	3' x 10', 4' x 8', 4' x 12'
Peso por pie cuadrado	2.5 lb
Área abierta	70%



www.gfsevilla.com
ventas@gfsevilla.com

Oficinas:
(999) 946 0314, (999) 946 0318
(999) 946 0329

Calle 110 No. 633 por Av. Aviación
C.P. 97259 Mérida, Yucatán

"Construir sin destruir... Por un desarrollo sustentable, use materiales ecológicos."