

## PLUSGRIP - Rejilla de fibra de vidrio (GRP/FRP) de malla abierta

Rejilla de fibra de vidrio de malla abierta, a menudo llamada rejilla de PRFV (Plástico Reforzado con Fibra de Vidrio) o en inglés rejilla GRP o FRP, representa una alternativa eficaz a las rejillas de suelo convencionales fabricados en acero galvanizado o inoxidable. La rejilla de fibra de vidrio ofrece una resistencia a la corrosión superior en comparación con rejillas de acero galvanizado tradicionales, y proporciona un ahorro significativo de costes en comparación con las de acero inoxidable. Un duradero y muy resistente granulado angular de cuarzo es aplicado a la superficie superior para proporcionar un acabado antideslizante eficaz, que presenta un excelente nivel de resistencia al deslizamiento en condiciones de humedad, grasa o hielo.

Rejillas de superficie cerrada, superficie cóncava natural, o rejillas de superficie conductiva están disponibles bajo solicitud.

La rejilla moldeado de fibra de vidrio de malla abierta es ideal para pasillos, plataformas, zonas de lavado, cubiertas de sumideros, drenajes, estaciones de trabajo, cubiertas de fosas, balsas y pozos, escaleras y rampas, cubiertas mecánicas y de ventilación, protección de maquinaria y pavimento de pontones.



Duradero



Resistente al fuego

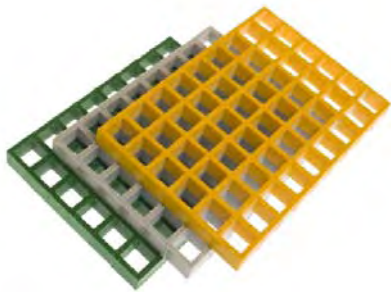


Ligero

Todas las rejillas de fibra de vidrio PlusGrip se fabrican con normas de calidad ISO 9001, con un alto contenido de vidrio para una superior capacidad de de soporte de carga y resistencia a la corrosión.

PLUSGRIP - REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO DE MALLA ABIERTA						
Tipo de Panel	Espesor del Panel	Medida Malla (Malla Interna)	Datos de Carga (Carga uniformemente distribuida)	Colores Estándar	Acabado de la Superficie	Tamaño de los Paneles (mm)
Fino	12mm	50 x 50mm (43.6 x 43.6)	No Aplicable	Gris (RAL 7047)	Liso	3660 x 1220mm 2440 x 1220mm
Ligero	25mm	38 x 38mm (32 x 32mm)	300 kg/m <sup>2</sup>	Gris (RAL 7004) Verde (RAL 6001) Amarillo (RAL 1003)	Rugoso	1987 x 997mm 3012 x 997mm 3660 x 1220mm *
Estándar	38mm	38 x 38mm (32 x 32mm)	900 kg/m <sup>2</sup>	Gris (RAL 7004) Verde (RAL 6001) Amarillo (RAL 1003)	Rugoso	1987 x 997mm 3012 x 997mm 3660 x 1220mm *
Fuerte	50mm	50 x 50mm (43.6 x 43.6)	1645 kg/m <sup>2</sup>	Gris (RAL 7004) Verde (RAL 6001) Negro o Amarillo	Rugoso	1990 x 1024mm 3000 x 1024mm 3660 x 1220mm
Extra Fuerte	63mm	38 x 38mm (32 x 32mm)	7560 kg/m <sup>2</sup>	Previa Solicitud	Rugoso	Previa Solicitud
PLUSGRIP - REJILLA MICRO-MALLA DE FIBRA DE VIDRIO						
Deck Board	14mm	20 x 20mm (12 x 12mm)	70 kg/m <sup>2</sup>	Negro, Beige, Verde, Gris y Amarillo	Rugoso	2007 x 1007mm 3687 x 1247mm
Mini-Malla Ligero	22mm	20 x 20mm (12 x 12mm)	210 kg/m <sup>2</sup>	Beige (RAL 1001) Verde (RAL 6010) Gris (RAL 7047)	Rugoso	2007 x 1527mm 3007 x 1007mm 4047 x 1247mm
Mini-Malla Estándar	30mm	20 x 20mm (12 x 12mm)	550 kg/m <sup>2</sup>	Beige (RAL 1001) Verde (RAL 6010) Gris (RAL 7047)	Rugoso	3007 x 1007mm 4047 x 1247mm
Micro-Malla	30mm	12 x 12mm (8 x 8mm)		Gris (RAL 7047)	Rugoso	4047 x 1247mm
Mini-Malla Fuerte	38mm	20 x 20mm (12 x 12mm)	300 kg/m <sup>2</sup>	Verde (RAL 6010) Gris (RAL 7047)	Rugoso	3007 x 1007mm 4047 x 1247mm

\* Estos Paneles también disponibles con superficie cóncava.



**COLORES ESTANDAR  
(VERDE, GRIS CLARO Y AMARILLO)**



**SUPERFICIE CONCAVA**



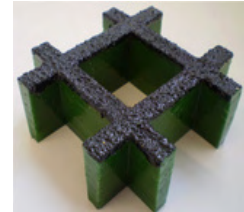
**SUPERFICIE RUGOSA**



**REJILLA DE RESINA FENOLICA**



**REJILLA PULTRUSIONADA**



**REJILLA CONDUCTIVA**

Una copia de "Datos de Carga y Deflexión" del material está disponible en la Sección de Descargas.

**Todas las rejillas PLUSGRIP de malla abierta y las rejillas de superficie sólida ofrecen las siguientes ventajas:**



- Resistencia a la corrosión superior a las tradicionales rejillas galvanizadas
- Resistente al fuego (EN ISO 9239-1 y EN ISO 11925-2)
- Alta resistencia a la rotura
- Peso ligero (desde 9,5 kg por m<sup>2</sup>)
- Fácil de instalar - (Requiere sólo una caladora o amoladora angular)
- Estabilidad térmica y dimensional
- Bajo mantenimiento
- No genera chispas
- No conductivo
- Resistente al impacto.
- Excepcional resistencia al deslizamiento
- Disponible en una amplia gama de atractivos colores
- Superficie lisa, superficie cóncava natural o rejillas de superficie conductiva disponibles bajo petición



Borde-Rampa que se adapta a rejillas de 25 mm de espesor. Ideal para pasillos/pasarelas.



El peldaño de rejilla está disponible en verde o gris claro con borde negro



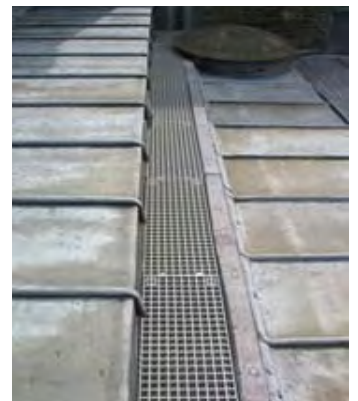
Rejilla instalada en zona de contención de almacén de petróleo.



**Cubierta Marina**

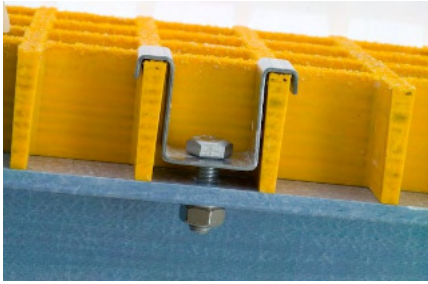


**Cubierta para vehículos plataforma**



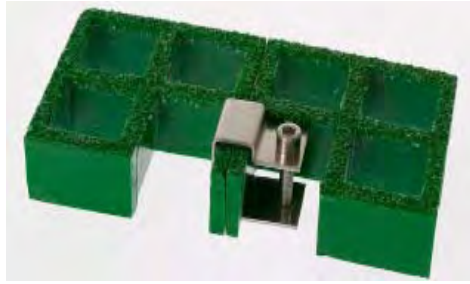
**Cubre-Canaleta en Tejado**

## FIJACIONES PARA PANELES (ACERO INOXIDABLE 316/A4)



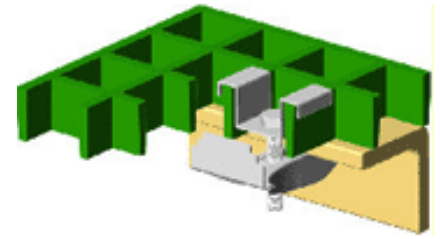
### Grapa M o "Grapa-Silla"

Fijación estándar para colocar paneles de rejilla. Perforar y fijar en su estructura de soporte. Se suministra completo con tornillo M8, tuerca y arandela



### Grapa G para juntar dos paneles

Proporciona soporte adicional a los paneles adyacentes, evita que el panel se levante y movimiento lateral



### Grapa J o "Abrazadera de Empalme"

Para conectar los paneles de rejilla a la estructura de soporte. No hay necesidad de perforar y fijar. Útil cuando se conecta a soportes metálicos o zonas de difícil acceso. Se suministra completo con Grapa-M, tornillo M8, y tuerca cuadrada

**Para más información, muestras de materiales, un presupuesto, o la visita de uno de los representantes de nuestra empresa, no dude en contactar con nosotros.**

Su distribuidor **PlusGrip** para España y Portugal con el servicio integral:  
**SUELOS SEGUROS STONEGRIP S.L.**

Productos y servicios para la prevención de accidentes en el mundo laboral.

C/ Ferrocarril 5

28430 ALPEDRETE – MADRID

Tel: + 34 918490046 Fax: + 34 918510739

e-mail: [info@stonegrip.es](mailto:info@stonegrip.es)

web: [www.stonegrip.es](http://www.stonegrip.es)

++ ASESORAMIENTO +++ MEDICION +++ SUMINISTRO +++ MONTAJE ++