

# PARRILLAS DE PISO (GRATING)



Las parrillas de Plástico Reforzado con fibras de vidrio **PLASTISUR**, son superiores a las metálicas convencionales, puesto que se basan en un diseño que permite un alto nivel de resistencia a la corrosión. Gracias a que las parrillas pesan menos de la mitad que las de acero y son simples de fabricar, resulta menos costosa su instalación. Por el contrario, las de acero requieren de costosos procesos de corte y soldadura que, además, tardan largo tiempo, junto con la utilización de equipo especial de levantamiento. En cambio, las parrillas Plastisur requieren menos horas hombre y solo herramientas manuales simples para su instalación.

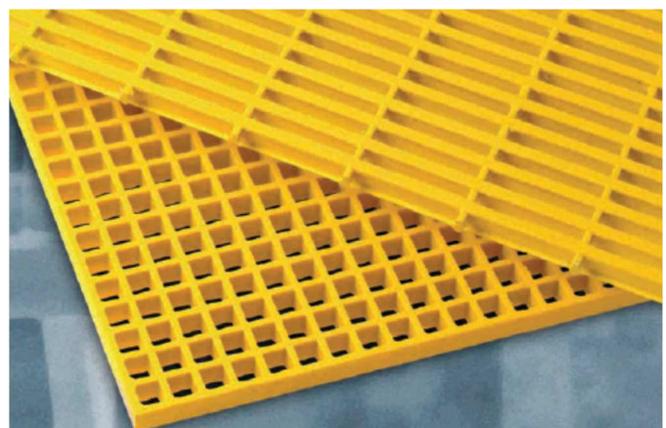
Las parrillas Plastisur pueden también fabricarse retardante al fuego, cumpliendo con la norma ASTM E-84 Clase 1.

## VENTAJAS

- Resistencia a la corrosión.
- Resistencia mecánica.
- Unidireccional y bidireccional.
- Retardante a la llama.
- No conductores.
- Larga vida útil.
- Bajo costo de instalación.
- Superficie antideslizante.
- Firmes.
- Livianas.

## APLICACIONES

- Pisos.
- Plataformas / pasarelas.
- Líneas de ensamblajes.
- Cubiertas.
- Escalas / peldaños.
- Pasadizos.
- Rampas.
- Rejas.



# FABRICACION

## PARRILLA DE PISO (GRATING)



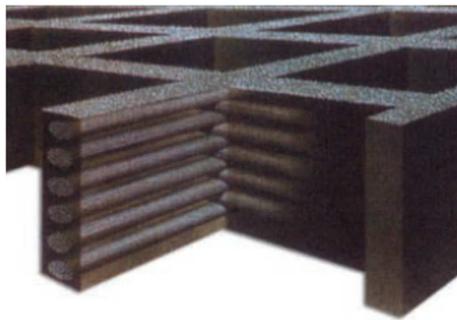
### PROCESO O MOLDEO POR INYECCION

Es el resultado de una larga investigación y desarrollo en el campo de las parrillas de piso de estructura monolítica de alta producción.

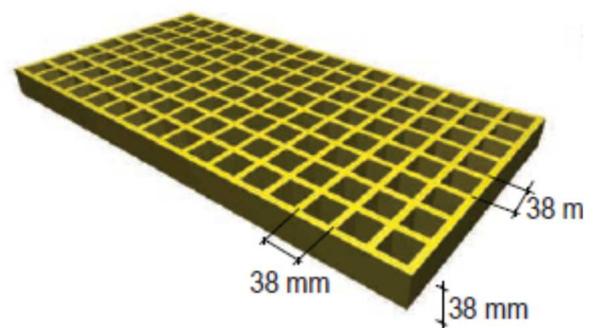
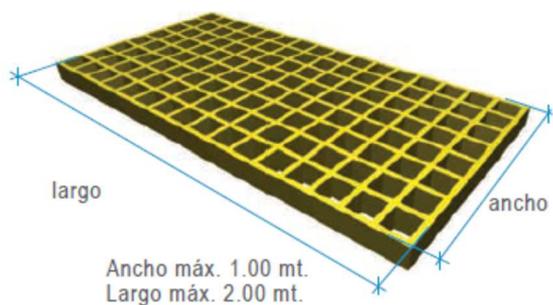
Su fabricación es esencialmente automática, con una trama de fibras de vidrio continúa entrecruzadas y pretensadas con inyección de resina en un molde con temperaturas y presión controlada, garantizando las mejores propiedades mecánicas y químicas del plástico reforzado.

Todo se suma a un calibrado automático del espesor para su posterior tratamiento con antideslizantes.

La versatilidad de producción de este sistema permite obtener más de una malla por unidad productiva, en tiempos relativamente cortos.



### PARRILLA MOLDEADA POR INYECCION



- Modelo 38x38x38 mm, en formato de 1000 x 2000 mm o de 1000 x 4000 mm
- Color amarillo, con superficie antideslizante.

