



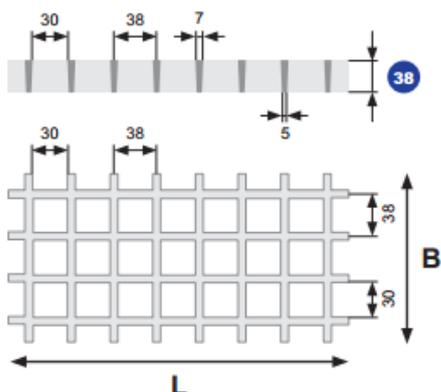
## **MANUFACTURAS DE PLASTICOS REFORZADOS S.L.**

C/ Girona, 151 08203 SABADELL (BARCELONA)

Tel. 93 711 67 13 Fax. 93 712 29 01 [www.mplr.net](http://www.mplr.net)

### **REJILLA R38x30x30**

#### **Tabla de cargas y flexiones**



Luz (mm)	Carga puntual(kg)	Factor seguridad	Carga unif. repartida (kg/m <sup>2</sup> )	Factor seguridad
<b>300</b>	3.500	2 x F	18.600	3 x q
<b>450</b>	1.550	3 x F	5.500	4 x q
<b>600</b>	870	4 x F	2.340	5 x q
<b>750</b>	560	5 x F	1.190	7 x q
<b>900</b>	387	6 x F	690	8 x q
<b>1.000</b>	314	7 x F	503	9 x q
<b>1.200</b>	218	8 x F	290	10 x q

Longitud (mm)	Ancho (mm)	Peso propio (kg/m <sup>2</sup> )
4.007	7.007	19,5
4.000	1.524	19,5
3.050	1.524	19,5
3.660	1.220	19,5
3.007	1.007	19,5
2.440	1.220	19,5
1.983	995	19,5
995	995	19,5

L/125 = 0,75

#### **Características del material**

- **Resistente a la corrosión:** al ser fabricadas por resinas de poliéster isoftálicas/vinilester/fenolica con fibras de vidrio, les proporciona resistencia a la corrosión producida por la mayoría de los ácidos, sales, álcalis y otros productos químicos.
- **Fácil de instalar:** se instala rápidamente, gracias a su sistema modular con perfilería y sistemas de anclajes diseñados para toda clases de uniones.
- **Resistente a los rayos U.V.:** no sufre alteraciones por la exposición prolongada a la radiación solar.
- **Ignífugo:** tiene una capacidad ignífuga conforme a las pruebas de túnel Astm-E84/M-2
- **Resistente a los impactos**
- **Sin mantenimiento.**
- **Colores:** gris, verde o amarillo
- **Dimensionalmente estable**
- **No conductor eléctrico:** dieléctrico
- **Sin interferencias electrónicas o magnéticas**
- **Antideslizante:** se fabrica con superficies de conducto cóncavo / graneadas que reducen notablemente el riesgo de resbalamiento.