



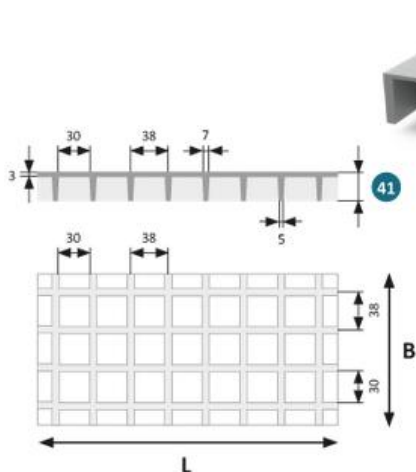
## **MANUFACTURAS DE PLASTICOS REFORZADOS S.L.**

C/ Girona, 151 08203 SABADELL (BARCELONA)

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

### **TAPA SUELO SEGURIDAD - T40**

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



Longitud (mm)	Ancho (mm)	Peso propio (kg/m <sup>2</sup> )
4.000	1.524	25
3.660	1.220	25
1.983	995	25

Luz (mm)	Carga puntual(kg)	Factor seguridad	Carga unif. repartida (kg/m <sup>2</sup> )	Factor seguridad
300	3.850	2 x F	20.460	3 x q
450	1.705	3 x F	6.050	4 x q
600	957	4 x F	2.574	5 x q
750	616	5 x F	1.309	7 x q
900	425	6 x F	759	8 x q
1.000	345	7 x F	553	9 x q
1.200	239	8 x F	319	10 x q
1.400	177	8 x F	202	10 x q
1.600	134	8 x F	135	10 x q
1.800	107	8 x F	95	10 x q

f.max L/125 = 0,75

#### **Características del material**

- **Resistente a la corrosión:** al ser fabricadas por resinas de poliéster isoftálicas 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 clase 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-1 F-1
- **Resistente a los impactos**
- **Sin mantenimiento.**
- **Colores: gris, verde o amarillo como estándar.** Otros colores según demanda.
- **Dimensionalmente estable**
- **Sin interferencias electrónicas o magnéticas y no conductor eléctrico (dieléctrico)**
- **Antideslizante:** se fabrica con superficies lisa, lagrimada o con arenilla que reducen notablemente el riesgo de resbalamiento.