



Plástico reforzado con fibra de vidrio
Línea de Tapas de Registro

WE SUPPORT YOUR NEEDS



WE SUPPORT YOUR NEEDS

LA EMPRESA

Llevamos trabajando en la industria del Plástico reforzado con Fibra de Vidrio (PRFV) desde hace más de 35 años, con sus propios diseños y soluciones a medida. La investigación y la innovación son las principales inversiones, que continuamente estudia nuevos productos. La producción de las tapas de registro PRFV según la norma EN 124 empezó en los años 90. El correcto know-how ha permitido introducir por primera vez el PRFV en este tipo de producto.



MODELO	CAPACIDAD DE CARGA	PESO
CUADRADO MM 400X400 (CUBIERTA + BORDE)	EN 124 clase B125	Cubierta 15 kg Borde 15 kg
CUADRADO MM 600X600 (CUBIERTA + BORDE)	EN 124 clase B125	Cubierta 31 kg Borde 20 kg
REDONDO Ø 600 (CUBIERTA + BORDE)	EN 124 clase B125	Cubierta 29 kg Borde 18 kg
REDONDO Ø 600 (CUBIERTA + BORDE)	EN 124 clase D400	Cubierta 48 kg Borde 32 kg

Otros modelos disponibles bajo pedido (A15, B125, C250, D400)

APLICACIONES

A15 (puede cargar 1,5 tn)
Áreas que solo pueden ser utilizadas por peatones y ciclistas.

B125 (puede cargar 12,5 tn)
Aceras, áreas peatonales y áreas comparables, cubiertas de aparcamientos.

C250 (puede cargar 25 tn)
Para las tapas de registro instaladas en el área de los bordillos de las carreteras que se miden desde el extremo del bordillo, extender un máximo de 0,5 m en la calzada y un máximo de 0,2 m en la acera.

D400 (puede cargar 40 tn)
Calzadas de carreteras incluyendo calles peatonales, arce­nes y áreas de aparcamiento para todos los tipos de vehículos de carreteras.

MATERIAL PRFV DE LAS TAPAS DE REGISTRO

- Resina poliéster insaturada (UP) (ISO tipo de resina, resina viniléster)
- Fibra de vidrio (E-vidrio 2400 Tex)
- Cuarzo
- Corindón
- Antioxidante
- Agente reafirmante
- Promotor
- Aditivo UVA
- Etileno-propileno-dien-monómero
- Cr13
- Otros materiales auxiliares



EL PRFV

Más conocido como Plástico Reforzado con Fibra de Vidrio, el PRFV es un material compuesto obtenido por la unión de fibras de vidrio y resinas poliésteres. Estos dos componentes prestan propiedades diferentes al material: fibras de vidrio, siendo la parte estructural, aporta alta resistencia mecánica, mientras que las resinas poliésteres, químicamente resistentes, compacta las fibras permitiendo así la distribución de las tensiones.

BENEFICIOS



PREVENCIÓN DE ROBOS



REDUCCIÓN DE RUIDOS



RESISTENCIA



LIGEREZA



AISLAMIENTO ELÉCTRICO



RESISTENCIA A LA CORROSIÓN



AUXILIAR DE INSTALACIONES QUÍMICAS S.A.
Tel. +34 977 312 168 · Fax +34 977 313 519
info@aiqsa.com · <http://www.aiqsa.com>

