



G-PET

GURIT
Espuma Estructural

Descripción del Producto

G-PET es un núcleo o core a base de termoplástico reciclado extruido que forma una espuma de alta consistencia, con propiedades mecánicas, térmicas, densidad y costo bien balanceados para un amplio rango de aplicaciones y procesos.

Almacenamiento

- Lugar cerrado
- Condiciones a temperatura ambiente.
- El almacenamiento más adecuado es **no estibar más de 5 cajas.**

Precaución

No exponer a fuego directo.



Ventajas

- Reciclable
- Excelentes propiedades mecánicas
- Compatible con resinas poliéster, viniléster, epóxica, furánicas.

Propiedades

Tolerancia $\pm 5 \text{ kg/m}^3$

TIPO	PRUEBA	UNIDAD	G-PET 110
Densidad	ISO 845	kg/m ³	114
Resistencia a la compresión	ASTM D1621-2010 (ISO844)	Mpa	1.71
Módulos de compresión	ASTM D1621-2010 (ISO844)	Mpa	77
Módulo de corte	ASTM C273	Mpa	27
Deformación al corte	ASTM C273	Mpa	0.94
Alargamiento a la rotura	ASTM C273	%	32
Resistencia a la tensión	ASTM C273	Mpa	1.91
Módulos de tensión	ASTM D1623	Mpa	143

Producto

Existencia en tienda Zaragoza

CLAVE	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MERCADO
59235099	G-PET 110- PL 6.4 mm	610x1220mm	Construcción, Eólica, Transporte, Marino
59236099	G-PET 110- PL 9.5 mm	610x1220mm	Construcción, Eólica, Transporte, Marino
59237099	G-PET 110- PL 12.7 mm	610x1220mm	Construcción, Eólica, Transporte, Marino
59238099	G-PET 110- PL 19 mm	610x1220mm	Construcción, Eólica, Transporte, Marino
59239099	G-PET 110- PL 25.4 mm	610x1220mm	Construcción, Eólica, Transporte, Marino
59240099	G-PET 110- CS 6.4 mm	610x1220mm	Construcción, Eólica, Transporte, Marino
59241099	G-PET 110- CS 9.5 mm	610x1220mm	Construcción, Eólica, Transporte, Marino
59242099	G-PET 110- CS 12.7 mm	610x1220mm	Construcción, Eólica, Transporte, Marino
59243099	G-PET 110- CS 19 mm	610x1220mm	Construcción, Eólica, Transporte, Marino
59244099	G-PET 110- CS 25.4 mm	610x1220mm	Construcción, Eólica, Transporte, Marino

Colores

Blanco



*PL = Lamina Plana
*CS = Contour Scrim