



QUE ES GATORBAR GLASS?

GatorBar Glass es una varilla de compuesto de fibra de vidrio reforzada con polímero fabricada por Neuvokas Corporation a través de un proceso patentado usando los materiales de más alta calidad.

PROPIEDADES FISICAS

	VARILLA # 3	VARILLA # 4
AREA/DIAMETRO NOMINAL	10 mm 3/8 in	13 mm 1/2 in
PESO	.040 kg .09 lbs/ft (0.045 kg/varilla) >75% contenido de fibra	.075 kg .166 lbs/ft (.136 kg/varilla) >75% contenido de fibra
RESISTENCIA A LA TRACCION GARANTIZADA ASTM 7205	1100 MPa 160 ksi 7983 kg	1100 MPa 160 ksi 14061 kg
MÓDULO DE ELASTICIDAD A LA TRACCION ASTM 7205	46 GPa 6.7 x 10 ⁶ psi	
CAPACIDAD DE CORTE TRANSVERSAL GARANTIZADA ASTM 7617	151 MPa 22 ksi 1088.62 kg	151 MPa 22 ksi 1950.44 kg
CONTENIDO DE HUMEDAD ASTM D570	< 0.25%	

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

- BAJO COSTO** → MEJOR PRECIO QUE EL ACERO
- ALTA RESISTENCIA** → MAS FUERTE QUE EL ACERO
- PESO LIGERO** → AHORRO EN MANO DE OBRA Y FLETE
- LIBRE DE ÓXIDO** → NO SE CORROE EN APLICACIONES DE ALTO CONTENIDO DE CLORURO
- REDUCCIÓN DE LESSIONES** → MAS LIGERO QUE EL ACERO - MENOS LESSIONES POR LEVANTAMIENTO

EN QUE SE USA GATORBAR?

- Pavimentos
- Estacionamientos
- Aceras y Canaletas
- Banquetas
- Patios
- Cimientos
- Losas
- Y mucho mas!

GATORBAR VS ACERO

FUERZA DE TENSIÓN & COMPARACION DE PESO*

VARILLA DE ACERO (GRADO 60)	#3 GATORBAR		#4 GATORBAR	
	MAS FUERTE	LIGERO	MAS FUERTE	LIGERO
#3 ACERO	2.7X	4X	4.4X	2.3X
#4 ACERO	1.5X	7.4X	2.5X	4X
#5 ACERO	~IGUAL	11.6X	1.6X	6.3X

*Sobre la consideración del control de grieta. No es la intención de Neuvokas implicar que la varilla compuesta de fibra puede reemplazar el acero en todas las aplicaciones.



100% FABRICADA EN ESTADOS UNIDOS

SIN POLYSTER | PATENTE #9688030B2

INSTALACIÓN RÁPIDA.
MEJORA EL CONCRETO.

906.934.2661
GATORBAR.COM