

GATORBAR®

HOJA TÉCNICA DE APLICACIÓN

CERO SLIVER. MEJOR QUE SE VINCULE.



CERTIFICADO ICC AC454 (ESR-4526)

Solo GatorBar #3 (#4 y #5 pendientes)



Centro de Excelencia ACI para Materiales de Construcción No Metálicos

MEMBRESÍA



PROPIEDADES FÍSICAS

	BAR #3	BAR #4	BAR #5
Diámetro nominal :	10mm 3/8 in.	13mm 1/2 in.	16mm 5/8 in.
Peso	0,09 lbs/ft (1,8 lbs/palo) >75% de contenido de fibra	0,166 lbs/ft (3,32 lbs/palo) >75% de contenido de fibra	0,2475 lbs/ft (4,95 lbs/palo) >75% de contenido de fibra
Resistencia a la tracción garantizada ASTM 7205	1100 MPa 155 ksi 17.100 lbs	1100 MPa 155 ksi 30.400 lbs	889 MPa 129 ksi 39.750 lbs
Módulo de elasticidad a la tracción ASTM 7205	47 GPa 6,8 x 10 ⁶ psi	49 GPa 7,1 x 10 ⁶ psi	44,7 GPa 6,5 x 10 ⁶ psi
Capacidad de Cizalladura Transversal Garantizada ASTM 7617	185 MPa 26,8 ksi 6.800 lbs	185 MPa 26,8 ksi 10.500 lbs	185 MPa 26,8 ksi 16.800 lbs
ICC-ESR	AC454 Certificado (ESR-4526) para #3 (#4 y #5 pendientes)		
Resistencia de la unión ASTM D7913	Resistencia de unión 1100 psi garantizada para #3 y #4 (#5 pendiente)		
Contenido de humedad ASTM D570	< 0,25% (#3, #4 y #5)		

Los criterios de rendimiento mencionados se cumplen o superan conforme a las normas ASTM D7957, ASTM D7913, ACI440.11 y AC454

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

	COSTES MENORES 35% - 45% AHORROS DE MANO DE OBRA		CERO SLIVERS TECNOLOGÍA DE AGARRE PARA UN MEJOR MANEJO
	2 VECES MÁS FUERTE THAN STEEL		4 VECES MÁS LIGERO THAN STEEL
	LIBRE DE ÓXIDO HORMIGÓN DE MAYOR DURACIÓN		MEJOR VÍNCULO MAYOR RESISTENCIA A LA EXTRACCIÓN

APLICACIONES

- ✓ PAVIMENTOS
- ✓ APARCAMIENTOS
- ✓ BORDILLO y CANALERA
- ✓ ACERAS
- ✓ PLANTAS COMERCIALES
- ✓ PAREDES VERTIDAS
- ✓ CIMENTACIONES Y CIMIENTOS
- ✓ ¡Y MUCHOS MÁS!

CIENTOS DE MILLONES DE PIES EN EL HORMIGÓN

906.934.2661
GATORBAR.COM



100% FABRICADA EN ESTADOS UNIDOS

PATENTE #9688030B2
CERO POLIÉSTER

GATORBAR®

BARRA DE ARRESTO. NO TU ESPALDA.



MUROS DE CIMENTACIÓN

RECOMENDACIONES DE ESPACIAMIENTO

BARRA HORIZONTAL

< PARED DE 8' - ARRIBA E ABAJO CON #3 GATORBAR

< PARED 8' - OC 18" CON #3 GATORBAR

BARRA VERTICAL

PARED 8' - 10' - OC 32" CON #4 GATORBAR

SI EL RELLENO SUPERA LOS 8', CONTACTA CON LA BARRA DE GATORBAR

RECOMENDACIÓN DE ESPACIAMIENTO PARA SUELOS DE 30 - 40 PSF

SI LA PSF DEL SUELO SUPERA LOS 40, CONTACTA LA BARRA DE GATORBAR

MUROS POR ENCIMA DEL NIVEL DEL SUELO

RECOMENDACIONES DE ESPACIAMIENTO

BARRA HORIZONTAL

OC DE 18" CON #3 GATORBAR A MENOS DE 12" DE LA PARED SUPERIOR

BARRA VERTICAL

6" - 10" PARED - 32" OC CON #4 GATORBAR

PARED DE 4" - CONTACTO CON LA BARRA DE GATORBAR

✓ COMPROBACIÓN BASADA EN ACI 332-20 Y ACI 440.11 PARA REFUERZO GFRP COMPROBA

✓ ZONAS SÍSMICAS A-C

✓ PUEDE SER NECESARIO COMPROBAR EL DISEÑO DE INGENIERÍA



HORMIGÓN PLANO.

RECOMENDACIONES DE ESPACIAMIENTO

HORMIGÓN DE 4" 24" A 30" CON #3 GATORBAR

HORMIGÓN DE 6" 18" A 24" CON #3 GATORBAR
24" A 30" CON #4 GATORBAR

HORMIGÓN DE 8" 12" A 18" CON #3 GATORBAR
18" A 24" CON #4 GATORBAR

