

GATORBAR®

HOJA DE DATOS DE LA SOLICITUD

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 de 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



LA VARILLA DE ACERO DE AMÉRICA

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

