

FIBRA DE ACERO

Fibras de alto desempeño, que ofrecen un importante control de la fisuración del concreto. Su elevada relación de esbeltez (relación longitud/diámetro de la fibra), y eficiencia balanceada de sus anclajes respecto a la resistencia del alambre, brindan una red muy densa en cada metro cúbico y aprovechan al máximo la participación de cada fibra. Como resultado, se obtiene una estructura con alta ductilidad para aplicaciones estructurales, prefabricados y concreto proyecto.

La fibra de acero cumple con las normativas del CE.

La presentación del producto es en bolsas de 20 kg y big bag de 1100 kg.



 55 1959 6166

 ventas@gavionemex.com

 www.gavionemex.com



GAVIONEMEX

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	PROPIEDADES DEL MATERIAL		
TIPO DE FIBRA		RC 80/60 BN	RC 65/35 BN	RL 45/35 BN
MATERIAL	ALAMBRE DE ACERO TRIFILADO EN FRÍO DE ALTA CALIDAD			
TEXTURA SUPERFICIAL	RELIEVE CONTINUO			
LARGO	MM	60	35	35
DIÁMETRO	MM	0.75	0.55	0.75
RELACIÓN RATIO (L/D)	MM	80	64	47
TOLERANCIA LONGITUD. DIÁMETRO PROMEDIO		± 5%	± 5%	± 5%
TOLERANCIA RELACIÓN RATIO (L/D) PROMEDIO		± 7.5%	± 7.5%	± 7.5%
CONTENIDO DE CARBÓN	%	≤ 10%	≤ 10%	≤ 10%
CANTIDAD DE FIBRA	FIBRA/KG	4600	14500	7800
DENSIDAD	KG/M3	7850	7850	7850
DOSIFICACIÓN MÍNIMA	KM	10	15	30
RED MÍNIMA DE FIBRA	KM	2.8	7.6	8.2
RESISTENCIA DE TRACCIÓN	MPA	500 – 2000		
MÓDULO DE YOUNG	MPA	± 210000		
PUNTO DE FUSIÓN	C°	1500		
USO EXCLUSIVO		LOSA/PAVIMENTOS	MINERÍA/TÚNELES	
MARCADO CE ES OBLIGATORIO EN LA UE DE ACUERDO CON		EFNARC 14889-1		

☎ 55 1959 6166

✉ ventas@gavionemex.com

🌐 www.gavionemex.com



GAVIONEMEX