



Varilla Grado 6000

No. Designación (B)	Diámetro nominal (A)		Peso kg./m.	Área		Peso por varilla (6m.) kg.	No. Varillas/ton. (6m.)
	pulg.	mm.		mm.2	pulg.2		
	2.5	5/16		7.94	0.384		
2	1/4	6.35	0.248	31.67	0.049	1.49	672
1.5	3/16	4.76	0.140	17.80	0.028	0.84	1,190
1.25	5/32	3.97	0.097	12.38	0.019	0.58	1,718

EQUIVALENCIAS	
Varilla G-6000	Sustituye a
5/16"	Varilla Grado 42 3/8"
1/4"	Varilla Grado 42 5/16"
3/16"	Alambrón 1/4"

PROPIEDADES MECÁNICAS		
Resistencia a la tensión min. en Mpa, (kg./mm.2) a la tensión min.	Resistencia de fluencia min. en Mpa (kg./mm.2)	Alargamiento min. en % en 200 mm.
687 (70)	588 (60)	6% en 10 d

Presentación: Longitud de 6 m. en atados de 1 ton. Se ofrecen largos especiales bajo pedido con diámetro de hasta 12 m.



Semiflecha

	Calibre		Peso
	pulg.	milésimas	mm.
	1/8	125	3.17
	5/32	156	3.96
	3/16	187	4.76
	Cal. 4	225	5.71
	1/4	250	6.35
	5/16	312	7.93
	3/8	375	9.52

Presentación: Longitud de 6 m.



Varilla Corrugada

No. Designación	Calibre		Peso		Área de la sección transversal mm ²	Perímetro mm.
	pulg.	mm.	kg./m.	lb./pie		
3	3/8	9.5	0.56	0.38	71	29.8
4	1/2	12.7	0.99	0.67	127	39.9
5	5/8	15.9	1.55	1.04	198	50
6	3/4	19.1	2.24	1.50	285	60
8	1	25.4	3.97	2.67	507	79.8
10	1 1/4	31.8	6.23	4.30	794	99.9
12	1 1/2	38.1	8.94	5.99	1140	119.7

Nota: Número de designación corresponde al número de octavos de pulgadas equivalente al diámetro nominal de la varilla.

SE MANEJAN EN LARGOS DE 9.15 M. PARA VARILLA DE 3/8" Y 1/2", EL RESTO EN PRESENTACIÓN DE 12 METROS DE LONGITUD.

Varilla Corrugada (18J)

No. Designación	Peso		Diámetro		Área de la sección transversal	
	kg./m.	lb/ft	(mm)	in.	mm ²	in ²
18	20.24	13.6	57.33	2.257	2581	4