

VARILLA CORRUGADA

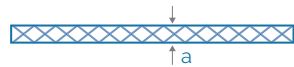
Varilla de acero fabricada especialmente para usarse como refuerzo de concreto. La superficie de la varilla está provista de rebordes o salientes llamados corrugaciones los cuales inhiben el movimiento relativo longitudinal entre varillas y concreto que la rodea.



Características

- » Longitud: 12 m. 3/8 y 1/2 Presentación recta y doblada, el resto recta.
- » Tolerancia de $\pm 6\%$ individual, $\pm 3\%$ masa.
- » Resistencia mínima a la tensión: 6,300 Kgf/cm²
- » Resistencia mínima a la fluencia: 4,200 kgf/cm²

Bajo la norma NMX-C-407



Características grado 6000

- » Longitud: 6 mts
- » Resistencia mínima a la tensión: 7,000 kgf/cm²
- » Resistencia mínima a la fluencia: 6,000 kgf/cm²

Varilla Corrugada R-42

n°	Diámetro		Peso		N° aprox. de varilla x ton	Propiedades de Doblado
	pulg	mm	lb/pie	kg/m		Diámetro de mandril
	a					
3	3/8	9.5	0.38	0.56	150	3.5 d
4	1/2	12.7	0.67	0.99	84	3.5 d
5	5/8	15.9	1.04	1.55	53	3.5 d
6	3/4	19.1	1.50	2.24	37	5 d
8	1	25.4	2.67	3.98	21	5 d
10	1 1/4	31.8	4.17	6.23	13	7 d
12	1 1/2	38.1	5.99	8.94	9	8 d

Varilla Corrugada Grado 6000

n°	Diámetro		Peso	N° aprox. de varilla x ton	Equivalencias con R-42
	pulg	mm	kg/m		
1.5	3/8	4.8	0.149	1253	alambón 1/4'
2	1/4	6.4	0.248	667	5/16
2.5	5/16	7.9	0.388	343	3/8