

Ir a página web 



ACEROS CREA

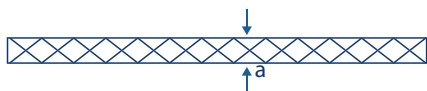
Varilla grado 6000



También conocida como **varillín**, la varilla corrugada grado 6000 es uno de los **aceros corrugados** fabricados especialmente para usarse como refuerzo de concreto. La superficie de esta varilla está provista de rebordes o salientes llamados corrugaciones los cuales inhiben el movimiento relativo longitudinal entre varillas y concreto que la rodea.

Características del varillín

- Longitud: 6 mts
- Resistencia mínima a la tensión: 7,000 kgf/cm²
- Resistencia mínima a la fluencia: 6,000 kgf/cm²
- Espaciado de la corruga: Mínimo 4.61 mm y máximo 7.25 mm



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	alambroón 1/4"
2	1/4	6.4	0.248	667	5/16
2.5	5/16	7.9	0.388	343	3/8

Equivalencias

Comparación de resistencias

	DA 6000=Grado 42	Resistencia a la fluencia	Área de acero	Carga
Calibre	Diámetro	Diámetro interior	Diámetro exterior rollo	Peso
5/16" 7.94 mm	DA 6000 5/16"	6,000 Kg/ cm ²	0.495 cm ²	2,970 Kg
3/8" 9.5 mm	Grado 42 3/8"	4,200 Kg/cm ²	0.710 cm ²	2,982 Kg
1/4" 6.35 mm	DA 6000 1/4"	6,000 Kg/ cm ²	0.317 cm ²	1,902 Kg
5/16" 7.9 mm	Grado 42 5/16"	4,200 Kg/cm ²	0.495 cm ²	2,079 Kg
5/32" 3.97 mm	DA 6000 5/32	6,000 Kg/ cm ²	0.124 cm ²	744 Kg
1/4" 6.35 mm	Grado 42 1/4"	2,300 Kg/cm ²	0.317 cm ²	729 Kg