

Hierro corrugado grado 60



No. de designación de la varilla	Dimensión en pulgadas	No. de designación de la varilla	Dimensión en pulgadas
#3	3/8"	#9	1 1/8"
#4	1/2"	#10	1 1/4"
#5	5/8"	#11	1 3/8"
#6	3/4"		
#7	7/8"		
#8	1"		

FICHA TÉCNICA ASTM A615 | COGUANOR NTG 36011

No. de designación de la varilla	Diámetro		Masa Kilogramo/metro	Longitud en metros
	Milímetros	Pulgadas		
3	9.50	0.375	0.560	6, 9, 12 y 15
4	12.70	0.500	0.994	6, 9, 12 y 15
5	15.90	0.625	1.552	6, 9, 12 y 15
6	19.10	0.750	2.235	6, 9, 12 y 15
7	22.20	0.875	3.042	6, 9, 12 y 15
8	25.40	1.000	3.973	6, 9, 12 y 15
9	28.70	1.125	5.060	6, 9, 12 y 15
10	32.30	1.250	6.404	6, 9, 12 y 15
11	35.80	1.375	7.907	6, 9, 12 y 15

PROPIEDADES MECÁNICAS DE TENSIÓN

No. de designación de la varilla	Esfuerzo de fluencia mínimo psi [MPa]	Resistencia a la tensión mínima psi [MPa]	% Elongación en 200 milímetros	Relación mínima entre resistencia a la tensión y esfuerzo de fluencia
3, 4, 5, 6	60, 000 [420]	90, 000 [620]	9%	1.25
7, 8	60, 000 [420]	90, 000 [620]	8%	1.25
9, 10, 11	60, 000 [420]	90, 000 [620]	7%	1.25

PROPIEDADES MECÁNICAS DE DOBLADO

No. de designación de la varilla	Diámetro de mandril	Ángulo de doblado
3, 4, 5	3.5 diámetro	180°
6, 7, 8	5 diámetro	180°
9, 10, 11	7 diámetro	180°

psi = Libra por pulgada cuadrada MPa = Megapascal