

VARILLA CORRUGADA GRADO 42



Barra de acero corrugado adaptable a diversas estructuras de refuerzo de concreto disponible en diversos diámetros según especificaciones de obra.

► Dimensiones Nominales

No. Designación de varilla	Medida	Diámetro		Área de sección transversal		Peso Nominal	
		in	mm	in ²	mm ²	lb/ft	kg/m
3	3/8"	0.375	9.5	0.11	71	0.376	0.560
4	1/2"	0.500	12.7	0.20	127	0.668	0.994
5	5/8"	0.625	15.9	0.31	198	1.043	1.552
6	3/4"	0.750	19.0	0.44	285	1.502	2.235
8	1"	1.000	25.4	0.79	507	2.670	3.973
10	1" 1/4	1.270	31.8	1.27	794	4.303	6.225
12	1" 1/2	1.500	38.1	1.76	1140	6.464	8.938

► Propiedades mecánicas

No. Designación de varilla	Resistencia a la tensión, min kg/cm ²	Esfuerzo de fluencia, min kg/cm ²	Alargamiento en 200 mm, min, %
3, 4, 5, 6	6,300 kg/cm ²	4,200 kg/cm ²	9
8			8
10, 12			7

► Propiedades mecánicas al doblado

No. Designación de varilla	Grado 60 (42)
3, 4, 5	3 ½ d
6, 8	5 d
10	7 d
12	8 d