

Fierro Corrugado ASTM A615 Grado 60



Fierro Corrugado ASTM A615 Grado 60

Fierros corrugados, de 9M de largo, de sección circular, en los diámetros de: 6mm, 8mm, 3/8", 12mm, 1/2", 5/8", 3/4", 1" y 1 3/8" con resaltes (corrugas) que permiten una alta adherencia al concreto.

Normas: ASTM A615 grado 60

Usos: Refuerzo del concreto armado, en columnas, vigas, losas, tanques de agua, viviendas, edificios, puentes, etc.

Propiedades Mecánicas	Límite de Fluencia (fy)	4280 kg/cm ² mín.
	Resistencia a la Tracción (R)	6320 kg/cm ² mín.
	Relación R/fy	≥ 125
	Alargamiento en 200 mm:	
	Diámetros	
	6 mm, 8 mm, 3/8", 12 mm, 1/2", 5/8" y 3/4"	9% mín.
	1"	8% mín.
	1 3/8"	7% mín.
	Doblado a 180°	Bueno

DIÁMETRO DE BARRA		SECCIÓN	Perímetro	Peso Métrico Nominal
Pulg.	mm	(mm ²)	(mm)	(kg/m)
-	6	28	18.8	0.220
-	8	50	25.1	0.395
3/8	-	71	29.9	0.560
-	12	113	37.7	0.888
1/2	-	129	39.9	0.994
5/8	-	199	49.9	1.552
3/4	-	284	59.8	2.235
1	-	510	79.8	3.973
1 3/8	-	1006	112.5	7.907

DIÁMETRO DE DOBLADO									
DIÁMETRO DE BARRA (d)	6 mm	8 mm	3/8"	12 mm	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 3/8"
DIÁMETRO DOBLADO	3.5d	3.5d	3.5d	3.5d	3.5d	3.5d	5.0d	5.0d	7.0d
mm	21.0	28.0	33.3	42.0	44.5	55.6	95.3	127.0	250.7