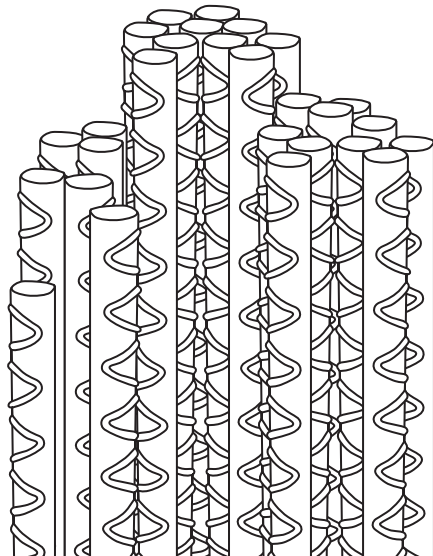
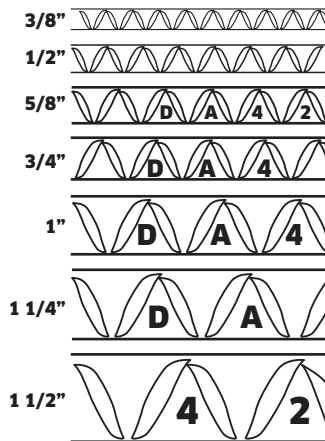


# Varilla Grado 42



Varilla Corrugada para Refuerzo de Concreto.



**NORMA DE FABRICACIÓN** NMX-B-506-CANACERO-2019  
(ASTM A615/A615M-18)

## USOS

- Refuerzo de: Zapatas, Pilote, Pilas, Pisos, Columnas, Trabes, Losas, Muros, Castillos, Cerramientos, Prefabricados, Túneles, Pavimentos, Puentes, Canales

## SOLUCIONES

- ARCIME, ARPISO, ARLOSA, ARMURO, ARPREF, ARPAVIM, ARPUNTE, ARCANAL, ARTUNEL, ARCOLUM, AREOLIC

## CARACTERÍSTICAS

- Varilla corrugada laminada en caliente de Grado 42
- Equivalente a la varilla Grado 60 ASTM
- Corruca en forma de "W"
- Presentación recta o doblada

## VENTAJAS

- Cumplimiento con la Norma NMX y la Norma ASTM
- Declaración Ambiental de Producto (EDP)
- Versatilidad para ajustes en obra
- Disponibilidad de producto inmediata

### Dimensiones Nominales (NMX)

No.	Diámetro		Área (cm <sup>2</sup> )	Peso (kg/m)
	(plg)	(mm)		
3	3/8	9.5	0.71	0.560
4	1/2	12.7	1.27	0.994
5	5/8	15.9	1.98	1.552
6	3/4	19.0	2.85	2.235
8	1	25.4	5.07	3.973
10	1 1/4	31.8	7.94	6.225
12	1 1/2	38.1	11.40	8.938

### Dimensiones Nominales (ASTM)

No.	Diámetro		Área (plg <sup>2</sup> )	Peso (Lb/ft)
	(plg)	(mm)		
3	3/8	9.5	0.11	0.376
4	1/2	12.7	0.20	0.668
5	5/8	15.9	0.31	1.043
6	3/4	19.1	0.44	1.502
8	1	25.4	0.79	2.670
10	1 1/4	32.3	1.27	4.303

### Propiedades Mecánicas:

	Grado 42 (NMX)	Grado 60 (ASTM)
Esfuerzo de fluencia mínimo	4,200 kg/cm <sup>2</sup>	60,000 Lb/plg <sup>2</sup>
Resistencia mínima a la tensión	6,300 kg/cm <sup>2</sup>	90,000 Lb/plg <sup>2</sup>
Alargamiento mínimo en 20 cm		
3, 4, 5 y 6	9 %	9 %
8	8 %	8 %
10 y 12	7 %	7 %

### Presentaciones:

Varilla	Recta y Doblada	Recta y Rollo
3 y 4	9.15 m y 12.00 m	20, 40 & 60 ft
5, 6, 8, 10 y 12		