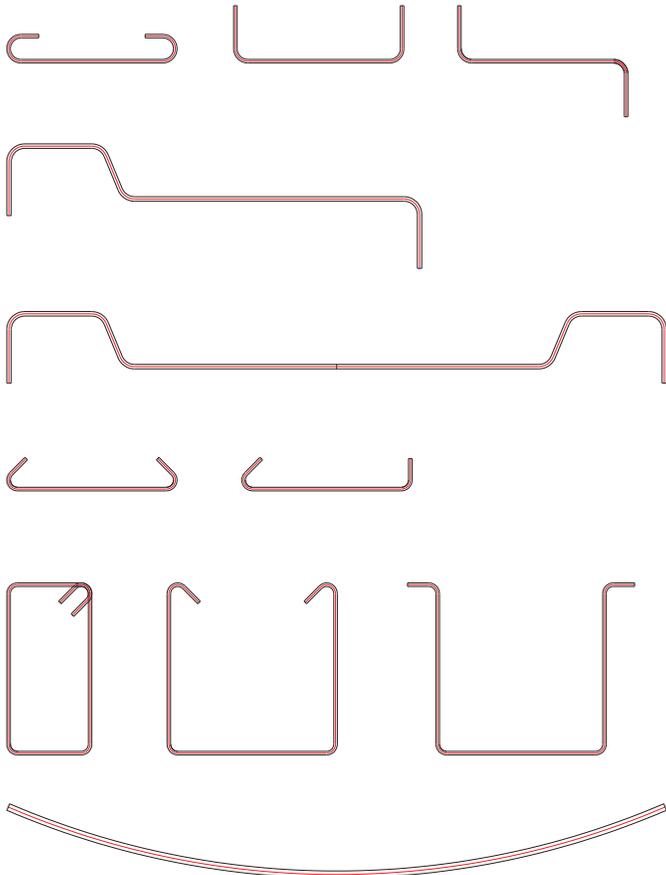


VARILLA HABILITADA GRADO 42



Varilla Corrugada Habilitada mediante proceso industrializado, para Refuerzo de Concreto.



USOS

Refuerzo de: Zapatas • Pilotes • Pilas • Pisos • Columnas • Trabes
• Losas • Muros • Castillos • Cerramientos • Prefabricados
• Túneles • Pavimentos • Puentes • Canales

SOLUCIONES

ARCIME • ARPISO • ARLOSA • ARMURO • ARPREF • ARPAVIM
• ARPUENTE • ARCANAL • ARTUNEL • ARCOLUM • AREOLIC

CARACTERÍSTICAS

Varilla corrugada laminada en caliente de Grado 42 • Equivalente a la varilla Grado 60 ASTM • Cortada a la medida • Suministrada en tramos rectos o doblada • Formas de Dobleza de acuerdo a los tipos indicados en el Comité ACI 315 y a los indicados en el Software aSa • Cumple con los requisitos de ganchos estándar, ganchos sísmicos, ganchos suplementarios y diámetro interior de doblado para barras y estribos, del capítulo 25 del Reglamento ACI 318S-14 y con los requisitos de ganchos estándar y diámetro interior de doblado, para barras y estribos, del Capítulo 6 de las NORMAS TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS PARA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO de la CDMX 2017

VENTAJAS

Cumplimiento con la Norma NMX y la Norma ASTM • Declaración Ambiental de Producto (EDP) • Elimina todos los trabajos de corte y habilitado en obra • Reducción de tiempo y costos de colocación en obra • Uniformidad en las dimensiones de todas las piezas de un elemento • Reducción de desperdicios de material.

Propiedades Mecánicas:	Grado 42 (NMX)	Grado 60 (ASTM)
Esfuerzo de fluencia mínimo	4,200 kg/cm ²	60,000 Lb/plg ²
Resistencia mínima a la tensión	6,300 kg/cm ²	90,000 Lb/plg ²
Alargamiento mínimo en 20 cm		
3, 4, 5, 6	9 %	9 %
7, 8	8 %	8 %
9, 10, 11, 12	7 %	7 %

Presentación: Atados de 1,000 kg (2,000 Lb) Máximo.

Dimensiones Nominales (NMX)*

No.	Diámetro		Área		Peso
	(plg)	(mm)	(cm ²)	(kg/m)	
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	

* Disponibles para México

Dimensiones Nominales (ASTM)*

No.	Diámetro		Área		Peso
	(plg)	(mm)	(plg ²)	(Lb/ft)	
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	
7	7/8	22.2	0.60	2.044	
8	1	25.4	0.79	2.670	
9	1 1/8	28.7	1.00	3.400	
10	1 1/4	32.3	1.27	4.303	
11	1 3/8	35.8	1.56	5.313	

* Disponibles para USA

NORMA DE FABRICACIÓN NMX-B-506-CANACERO-2011
(ASTM A615/A615M-18)

Para comprar este producto llama al
800 831 5700

ventas@deacero.com

deacero.com

