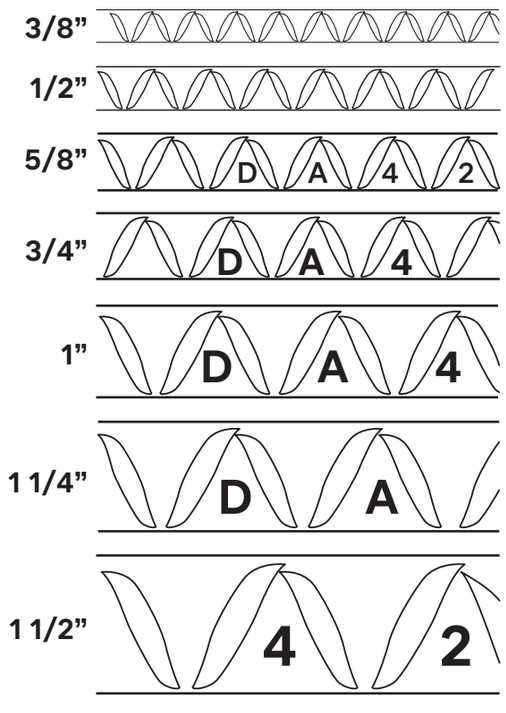
Varilla DA-42

CERTIFICADO EPD® CERTIFIED

HECHO EN MÉXICO
100% MEXICANOS



Varilla Corrugada para Refuerzo de Concreto.



USOS

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

SOLUCIONES

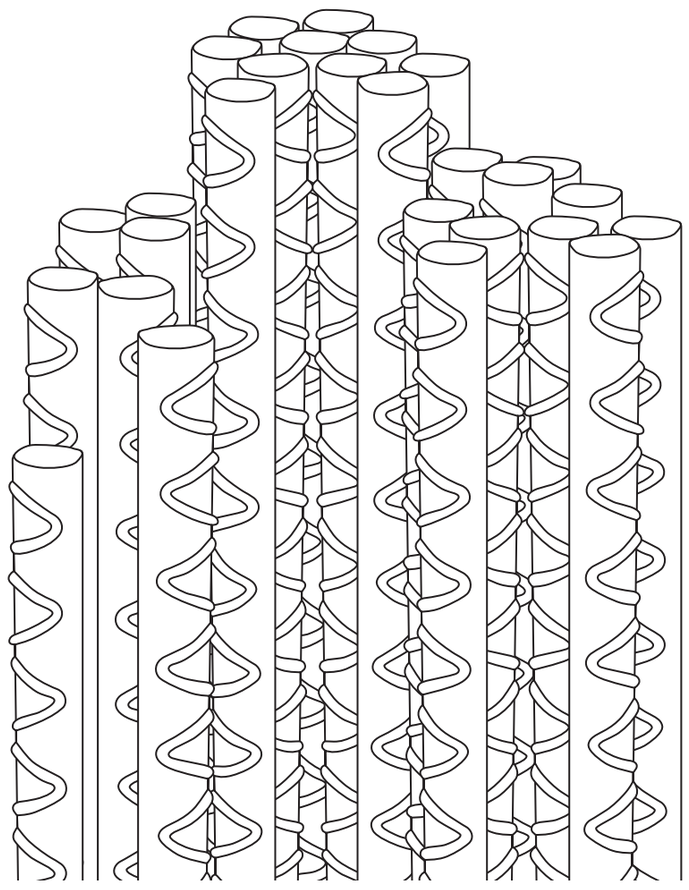
- ARCIME, ARPISO, ARLOSA, ARMURO, ARPREF, ARPAVIM, ARPUENTE, ARCANAL, ARTUNEL, ARCOLUM, AREOLIC

CARACTERÍSTICAS

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

VENTAJAS

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



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

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
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^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 y 6	9 %	9 %
8	8 %	8 %
10 y 12	7 %	7 %

Presentaciónes:

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		

NORMA DE FABRICACIÓN

NMX-B-506-CANACERO-2019

(ASTM A615/A615M-18)

NOM-251-SE-2025

Nuestra Inteligencia Industrial® se integra por prácticas sostenibles y responsables que producen el acero más sustentable de Norteamérica y es reconocido por:

Premios 2024 LOGRA. Las mejores acciones de sostenibilidad empresarial

Premio LOGRA 2024 del Pacto Global por nuestra “Ruta de Descarbonización”

EY HSBC PREMIO Empresas Líderes en Innovación Sustentable 3.ª EDICIÓN

Ganadores por nuestra estrategia de economía circular.

BBVA BANK OF AMERICA

Financiamientos verdes para la adquisición de acero en desuso y reducción del impacto ambiental

EXPANSIÓN ESG

Premio a la Iniciativa Verde 2025 por nuestra estrategia de sustentabilidad y ruta de descarbonización. DEACERO® entre las empresas más responsables México en el ranking 2025 de la revista Expansión

APOYAMOS EL PACTO GLOBAL — UN GLOBAL COMPACT

Desde 2022 estamos adheridos al Pacto Global de las Naciones Unidas

ESR Empresa Socialmente Responsable® Cemefi

Por 7mo año fuimos acreedores al Distintivo ESR por parte del CEMEFI

ORGANIZACIÓN CERTIFICADA Ambiental ISO 14001

Acerías (Celaya, Ramos y Saltillo) y Plantas de Alambres (Guadalupe, México, León, Morelia, Celaya y Summit)

GSCC Certified Science-Based Emissions Target

Primera acerera mexicana certificada