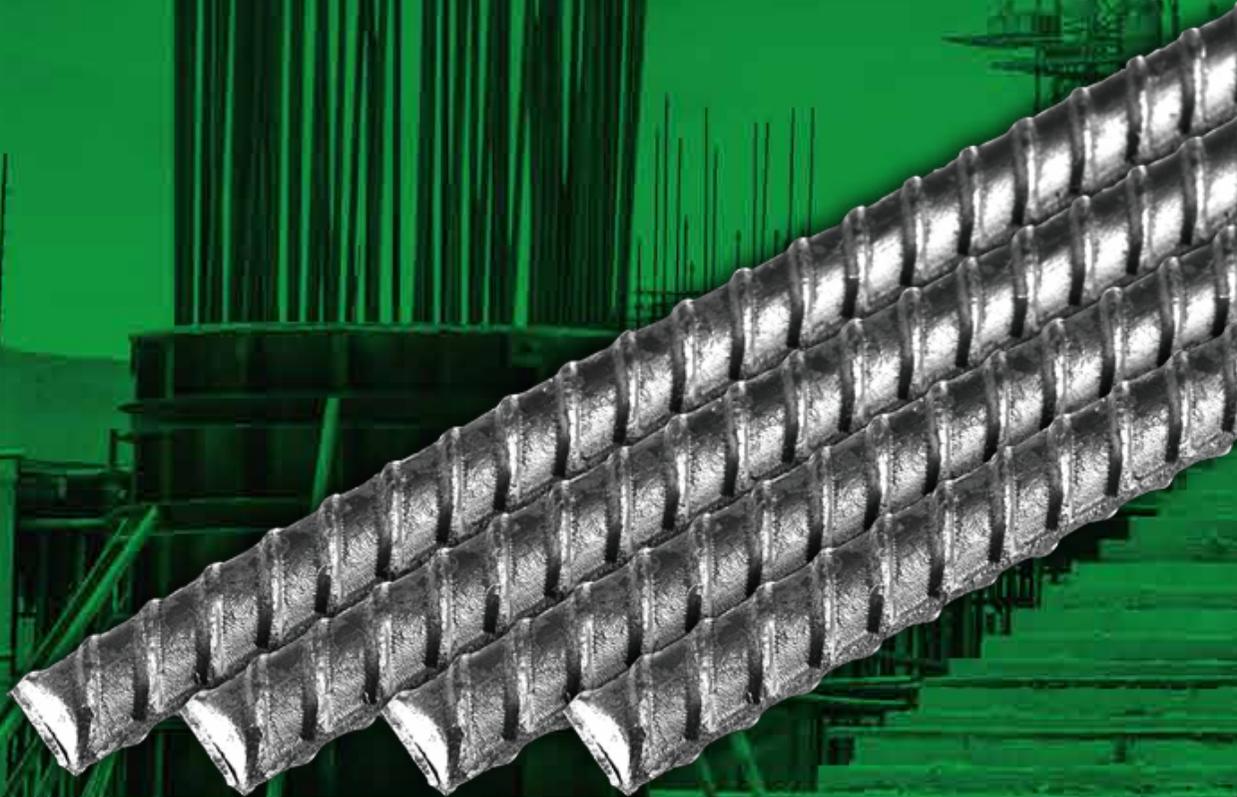


VARILLA GRADO 6000



VILLACERO

TODO EN ACERO

VARILLA GRADO 6000

Varillas corrugadas de alta resistencia en diámetros pequeños; para la fabricación de este producto se utiliza la más avanzada tecnología utilizando alambroón de calidad internacional como materia prima, el cual es laminado en frío, lo que lo hace adquirir una mayor resistencia a la tensión.

CARACTERÍSTICAS

- Tramos: 6 m de longitud en atados de 1 tn.
- Se ofrecen largos especiales bajo pedido (máximo de 12 m).
- Excelente cumplimiento con las normas de calidad: NOM-B-72.
- Espaciamento de la corruga: mínimo 4.61 mm y máximo de 7.25 mm.
- En diámetros 5/32, 3/16, 1/4, 5/16.

USOS Y APLICACIONES

- Losas aligeradas de claros cortos.
- Losas sólidas de claros cortos.
- Vigas.
- Trabes.
- Dalas.
- Castillos y castillos ahogados.
- Postes de concreto.
- Acero adicional para viguetas.
- Refuerzo horizontal en muros de mampostería (tipo escalerilla).
- Tubería para concreto.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Especificaciones

DIÁMETRO		ÁREA		PESO	PESO VARILLA	VARILLA POR TONELADAS	RENDIMIENTO	ALTURA DE CORRUGA
Nº DE DESIGNACIÓN	DIÁMETRO NOMINAL				(6m)	(6m)		
(B)	(A)	in	mm ²	in ²	kg/m	kg/pza	m/kg	mm (min)
2.50	7.94	49.51	0.077	0.388	2.33	2.577	0.492	429
2.00	6.35	31.67	0.049	0.248	1.49	4.032	0.394	671
1.50	4.76	17.80	0.028	0.140	0.84	7.143	0.295	1194
1.25	3.97	12.38	0.019	0.097	0.58	10.309	0.246	1717

A) El diámetro nominal del alambre corrugado es equivalente al diámetro de un alambre liso que tenga la misma masa nominal.

B) El número de designación del alambre corrugado corresponde al número de octavos de pulgada de su diámetro nominal.

Equivalencia de varilla G-6000

VARILLA G-6000	SUSTITUYE	VARILLA G-42
5/16"		3/8"
1/4"		5/16"
5/32"		ALAMBRÓN 1/4"

Propiedades mecánicas

Resistencia a la tensión: 70 kgf/mm ²
Límite a la fluencia: 60 kgf/mm ² mínimo.
Elongación (ductilidad): Alargamiento a la ruptura en 10 diámetros 8% mínimo.
Espaciamento de la corruga: mínimo 461 mm y máximo de 725 mm.



PROCESOS CERTIFICADOS
BAJO LA NORMA ISO 9001: 2015
FM 35435



CONTACTO

Correo electrónico: info@villacero.com

Línea nacional: 01 800 220 4040

Línea MTY: (81) 8989 8901

Correo electrónico internacional: expo@villacero.com

Línea internacional: +52 (81) 8151 5353