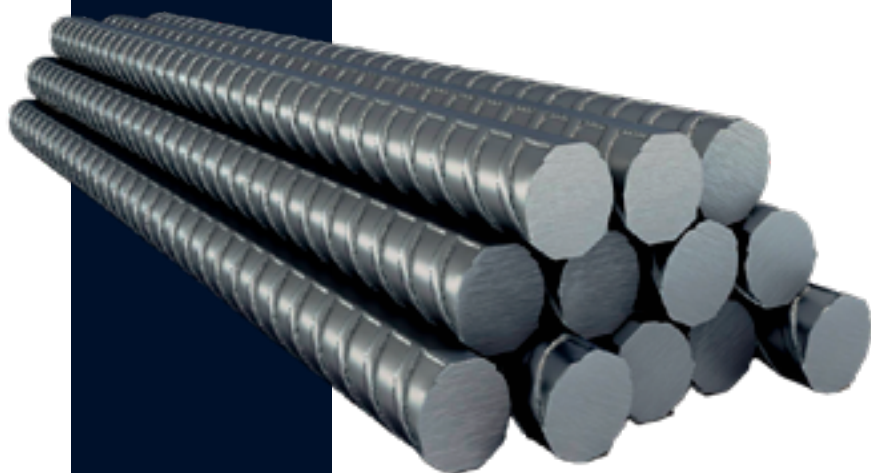


ACEROS **TORICES**



VARILLA



*Descubre más sobre este
producto en línea
¡Escanear el código!*

Barra de acero diseñada especialmente para usarse como refuerzo de concreto, la superficie está dotada de rebordes llamadas corrugaciones, las cuales inhiben el movimiento relativo longitudinal entre varillas y concreto que la rodea; donde su función es prevenir el desplazamiento longitudinal entre la varilla y el concreto circundante.

Especificaciones

- Longitud: 12 m
- Presentación: Recta y doblada
- Tolerancia: 36% individual, 33% masa
- Resistencia mínima a la tensión: 6,300 kgf/cm²
- Resistencia mínima a la fluencia: 4,200 kgf/cm²



No.	Calibre		Peso		Área de la sección transversal		Perímetro
	in	mm	lb/pie	kg/m	mm ²		mm
3	3/8	9.5	0.38	0.56	71		29.8
4	1/2	12.7	0.67	0.99	127		39.9
5	5/8	15.9	1.04	1.55	198		50
6	3/4	19.1	1.50	2.24	285		60
8	1	25.4	2.67	3.97	507		79.8
10	1 1/4	31.8	4.30	6.23	794		99.9
12	1 1/2	38.1	5.99	8.94	1,140		119.7

Propiedades mecánicas

Requisitos de resistencia a la tensión

Propiedades	NMX-C-407 (MPa (kgf/mm ²))		NMX-B-457 (MPa (kgf/mm ²))	
	Grado 30		Grado 42	
Resistencia a la tensión MPa (kgf/mm ²)	490 (50) *min		618 (63) *min	
Límite de fluencia MPa (kgf/mm ²)	Min. 294 (30)		Min.412 (42)	
			Min-Máx. 412-540 (42-55)	
No. Designación	Alargamiento en 200 mm mín. en %			
3	11		9	
4, 5 y 6	12		9	
7 y 8	-		8	
9, 10, 11 y 12	-		7	

Propiedades mecánicas

Requisitos de pruebas de doblado

Diámetro del mandril para pruebas de doblado a 180°

No. Designación	NMX-C-407		NMX-B-457	
	Grado 30		Grado 42	
3, 4 y 5	3.5 d		3 d	
6	5 d		4 d	
7 y 8	-		5 d	
9 y 10	-		7 d	
11 y 12	-		8 d	

Bajo la norma NMX-C-407. Ventas a partir de 5 Toneladas.

Pregunta a tu asesora de ventas por marcas, medidas disponibles y envíos.

