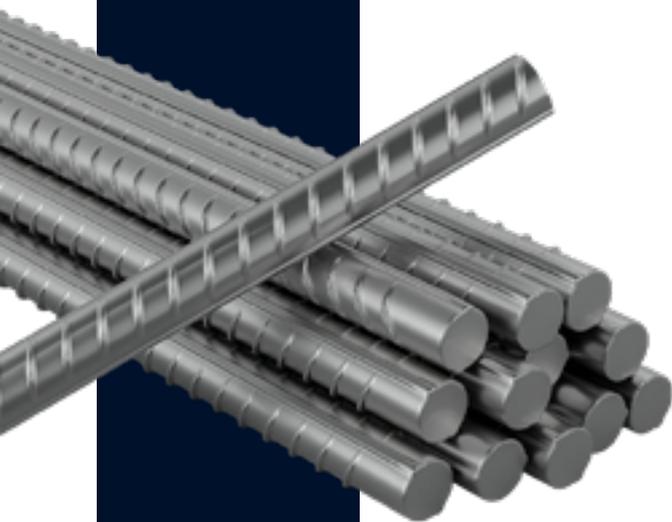


# ACEROS **TORICES**



## VARILLÍN



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

Se trata de una barra que presenta corrugaciones en la superficie, las cuales cumplen un papel fundamental al incrementar la capacidad de adherencia al concreto.

El varillín 6000 se somete a un proceso de trefilado o laminado en frío, lo que resulta en una reducción del diámetro y un aumento significativo en su límite de ruptura. Con su diseño corrugado y alta resistencia, garantiza la estabilidad y durabilidad de las estructuras en diversos proyectos de construcción.

## Especificaciones

- Longitud: 6 m
- Resistencia mínima a la tensión: 7,000 kgf/cm<sup>2</sup>
- Resistencia mínima a la fluencia: 6,000 kgf/cm<sup>2</sup>

## Aplicaciones

- Postes de concreto
- Malla electrosoldada
- Construcción de castillos.
- Estructura para columnas

## Beneficios

- Se adhiere a la perfección con el concreto
- Funciona para refuerzo horizontal en muros de mampostería
- Absorbe los esfuerzos de tracción y torsión



| No.  | Diámetro nominal |      | Peso<br>kg/m | Área            |                   | Peso por varilla<br>(6m) | No. varillas / ton<br>(6m) |
|------|------------------|------|--------------|-----------------|-------------------|--------------------------|----------------------------|
|      | in               | mm   |              | mm <sup>2</sup> | pulg <sup>2</sup> | kg                       |                            |
| 2.5  | 5/16             | 7.94 | 0.384        | 49.51           | 0.077             | 2.30                     | 434                        |
| 2    | 1/4              | 6.35 | 0.248        | 31.67           | 0.049             | 1.49                     | 672                        |
| 1.5  | 3/16             | 4.76 | 0.140        | 17.80           | 0.028             | 0.84                     | 1,190                      |
| 1.25 | 5/32             | 3.97 | 0.097        | 12.38           | 0.019             | 0.58                     | 1,718                      |
| 3    | 3/8              | 9.53 | 0.559        | 71.26           | 0.110             | 3.35                     | 298                        |

| Equivalencias  |                           |
|----------------|---------------------------|
| Varilla G-6000 | Sustituye a               |
| 5/16"          | Varilla grado 42 de 3/8"  |
| 1/4"           | Varilla grado 42 de 5/16" |
| 3/16"          | Alambrón de 1/4"          |

| Propiedades mecánicas                                      |   |                                  |
|--|---|----------------------------------|
| Resistencia a la tensión mín. en MPa (kg/mm <sup>2</sup> ) | Resistencia de fluencia mín. en MPa (kg/mm <sup>2</sup> ) | Alargamiento mín. en % en 200 mm |
| 687 (70)   | 588 (60)  | 6% en 10 d                       |

Ventas a partir de 5 Toneladas. Pregunta a tu asesora de ventas por marcas, medidas disponibles y envíos.