

Es uno de los materiales más utilizados en la construcción de edificaciones residenciales, comerciales, industriales e infraestructuras civiles.

ALTA RESISTENCIA

CALIDAD GARANTIZADA

FABRICACIÓN DE PRECISIÓN



PROPIEDADES

- Superficie corrugada para máxima adherencia al concreto.
- Excelente resistencia a la tracción y flexión.
- Compatible con todo tipo de estructuras de concreto armado.
- Cumple con estándares internacionales de construcción.
- Alta ductilidad y capacidad de deformación controlada.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La Varilla de Acero es un elemento estructural fabricado en acero de alta resistencia, diseñado para reforzar estructuras de concreto armado y mejorar su capacidad para soportar esfuerzos de tracción, compresión y flexión. Su superficie corrugada permite una excelente adherencia al concreto, garantizando un comportamiento estructural seguro y eficiente.

BENEFICIOS

- ✓ Incrementa la resistencia estructural del concreto.
- ✓ Mejora la capacidad de carga de las edificaciones.
- ✓ Excelente desempeño ante cargas sísmicas y dinámicas.
- ✓ Material confiable para proyectos de ingeniería y construcción.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. Designación	Diámetro		Longitud		Ud/Atado	Peso Nominal		Grado
	Pulg	mm	m	Pies		Kg/m	Lb/pie	
3	3/8	9,5	6.10	20	296	0.560	0.376	60
			7.62	25	237			
			9.14	30	196			
			10.67	35	168			
			12.19	40	147			
4	1/2	12,7	6.10	20	166	0.994	0.668	
			7.62	25	133			
			9.14	30	110			
			10.67	35	95			
			12.19	40	83			
5	5/8	15,9	6.10	20	108	1.520	1.043	
			7.62	25	85			
			9.14	30	71			
			10.67	35	60			
			12.19	40	53			
6	3/4	19,1	6.10	20	74	2.235	1.502	
			7.62	25	237			
			9.14	30	196			
			10.67	35	168			
			12.19	40	147			
8	1	25,4	6.10	20	42	3.973	2.670	
			7.62	25	34			
			9.14	30	28			
			10.67	35	24			
			12.19	40	21			
10	1 1/4	32,2	6.10	20	21	6.404	4.303	
			7.62	25	21			

VENTAJAS

- Alta resistencia estructural para aplicaciones exigentes.
- Mayor seguridad y estabilidad estructural.
- Fácil manipulación y colocación en obra.
- Excelente adherencia al concreto.

USOS RECOMENDADOS

- Construcción Residencial
- Construcción Comercial
- Infraestructura
- Construcción Industrial

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Mantener las varillas elevadas del suelo.
- Evitar dobleces repetitivos que puedan afectar las propiedades mecánicas.
- Mantener las distancias especificadas en los planos estructurales.

