

CABLE TIPO TORÓN

Descripción

Cable de acero constituido por 6 hilos de alambre enrollados helicoidalmente alrededor de un cable central. Utilizado como solución para el reforzamiento de concreto pretensado, postensado y la estabilización de taludes.

Los torones de acero son pieza clave en las grandes construcciones ya que son un instrumento básico para su reforzamiento. Están compuestos de alambres que juegan un papel fundamental en el soporte de la carga, además de contar con propiedades como la resistencia a la fatiga, abrasión y corrosión.

Aplicaciones

- Estabilización de túneles, taludes, fortificación de roca y suelos.
- Vigas y viguetas pretensadas o postensadas para puentes, losas y losetas prefabricadas, pisos industriales y losas de cimentación.
- Losas en edificios con apoyos de grandes luces, centros comerciales, parqueaderos, pisos industriales.
- Estructuras de cubiertas.
- Paredes y cimentaciones de tanques, plantas de tratamiento, depósitos elevados o muros.
- Anclajes de pantalla

Beneficios

- Menor costo, tiempo e inversión en el proceso de construcción.
- Mayor resistencia a la tensión con el paso de los años.
- Excelente comportamiento en suelos con altas deformaciones.

Especificaciones

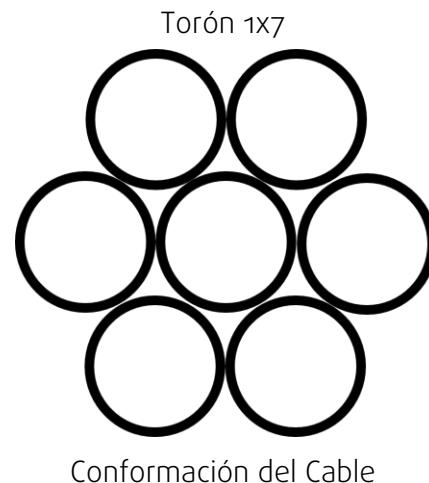
Diámetro		Conformación	Recubrimiento	Resistencia a la Rotura	Área de Acero del Torón (mm ²)	Elongación Total Mínima %	Peso del Torón kg/1000 m
(pulg)	(mm)			Mínima del Torón (kN)			
1/2"	12.70	1x7	Ninguno	183.70	98.70	3.50	775.00
5/8"	15.24	1x7	Ninguno	260.70	140.00	3.50	1102.00
1/2"	12.70	1x7	Plástico	183.70	98.70	3.50	860.00

Acabados

En general, los torones pueden tener los siguientes acabados: brillante, galvanizado, lubricado y moldeado con alta densidad y polietileno verde.

Control de Calidad

Los aceros para el torón son sometidos a controles de calidad exigentes cumpliendo con las especificaciones requeridas según las Normas ASTM A416.



¡Somos su mejor aliado!