



FICHA TÉCNICA

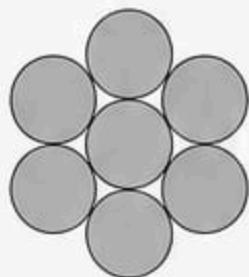
CABLE DE RETENIDA 7x1 GALVANIZADO

CABLE DE ACERO GALVANIZADO – CONSTRUCCIÓN 1x7 (6/1)

Cable de acero de alta resistencia, compuesto por 7 hilos (1 central y 6 exteriores), galvanizado por inmersión en caliente para brindar máxima protección contra la corrosión y excelente desempeño en aplicaciones de retenida y anclaje.

CONSTRUCCIÓN

1x7 (6/1)



- 1 hilo central
- 6 hilos exteriores
- Torcido helicoidal
- Alma de acero

APLICACIONES



REDES ELÉCTRICAS

Retenidas de postes, anclajes de líneas y estructuras.



TELECOMUNICACIONES

Torres, mástiles y tensores de soporte.



CONSTRUCCIÓN

Arriostramientos, tensado estructural y anclajes.



OTROS USOS

Cercados, agricultura, sistemas de izaje y sujeción.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo de construcción:	1x7 (6/1)
Material:	Acero de alto carbono
Acabado:	Galvanizado por inmersión en caliente
Normas de referencia:	ASTM A475 / ASTM A363 / ASTM B498*
Alma:	Acero
Torcido:	Helicoidal
Aplicación:	Retenidas, anclajes y tensores
Ambiente de uso:	Exterior / Ambientes corrosivos

*Según especificación del fabricante y recubrimiento.

TABLA DE ESPECIFICACIONES

DIÁMETRO mm	DIÁMETRO pulgadas	PESO APROX. kg/m	RESISTENCIA A LA RUPTURA toneladas efectivas
4.76	3/16"	0.112	1.20
6.35	1/4"	0.181	2.20
7.94	5/16"	0.307	3.65
9.53	3/8"	0.409	4.95
12.70	1/2"	0.775	8.55

Los valores son aproximados y pueden variar según tolerancias de fabricación.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Alta resistencia mecánica.
- ✓ Excelente comportamiento a tensión.
- ✓ Alta resistencia a la corrosión.
- ✓ Baja elongación.
- ✓ Mayor rigidez que cables 7x19.
- ✓ Fácil instalación.
- ✓ Compatible con herrajes de retenida.

RECOMENDACIONES DE USO

- No exceder el 20-25% de la carga de ruptura como carga de trabajo segura.
- Utilizar guardacabos y grapas adecuadas para cada diámetro.
- Inspeccionar periódicamente para detectar corrosión, deformaciones o daños.
- Evitar dobleces bruscos y radios de curvatura pequeños.

PRESENTACIÓN COMERCIAL



ROLLOS
Longitudes según requerimiento.



CARRETES
Presentación estándar para transporte y almacenamiento.



LONGITUDES PERSONALIZADAS
Disponibles según necesidad del cliente.



MÁXIMA RESISTENCIA

Rendimiento superior en cada aplicación.



GALVANIZADO ANTICORROSIÓN

Protección duradera contra la oxidación.



DURABILIDAD SUPERIOR

Diseñado para soportar las condiciones más exigentes.



CONFIANZA EN CADA HILO

Calidad comprobada en cada metro.