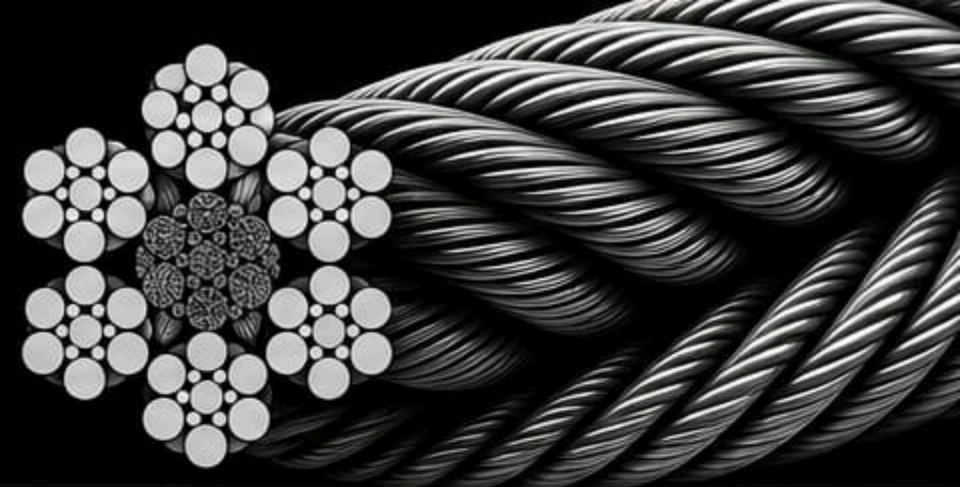




ZLION
— AMERICAN STEEL WIRE ROPE —

FICHA TÉCNICA
CABLE DE ACERO
6x19 A/F
— Alma de Fibra (A/F) —



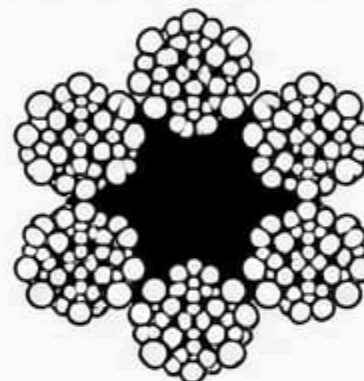
1. DESCRIPCIÓN

Cable de acero formado por 6 torones de 19 alambres cada uno, trenzados alrededor de un alma de fibra (A/F). Diseñado para aplicaciones donde se requiere alta resistencia a la tracción, flexibilidad y excelente desempeño en condiciones exigentes.

2. CONSTRUCCIÓN

Construcción	6x19 A/F
Torones	6
Alambres por torón	19
Tipo de alma	A/F (Alma de Fibra)
Material	Acero de alto carbono
Acabado	Galvanizado
Sentido de cableado	Regular derecho (común)
Norma de fabricación	ASTM A 475

CONSTRUCCIÓN 6x19 A/F



6 TORONES
19 ALAMBRES POR TORÓN
ALMA DE FIBRA (A/F)

3. CARACTERÍSTICAS

- Buena resistencia a la abrasión
- Alta estabilidad estructural
- Excelente resistencia a la tracción
- Buena absorción de lubricante
- Resistente a la corrosión (acabado galvanizado)

4. APLICACIONES

- Izaje y elevación
- Grúas y polipastos
- Winches y malacates
- Equipos de minería
- Industria marítima
- Sistemas de tracción
- Aplicaciones industriales de alta exigencia

5. ESPECIFICACIONES Y DIMENSIONES (6x19 A/F)

DIÁMETRO		PESO APROXIMADO		CARGA MÍNIMA DE ROTURA (MBL)	
mm	pulgadas	kg/100 m	lb/100 ft	kN	kgf
6 mm	1/4"	13.5	9.05	26.7	2,720
8 mm	5/16"	24.0	16.10	47.5	4,840
10 mm	3/8"	37.5	25.15	68.9	7,030
12 mm	1/2"	54.0	36.25	98.1	10,000
16 mm	5/8"	96.0	64.45	172.0	17,540

* Valores referenciales. Pueden variar según fabricante, norma y calidad del acero.

6. INFORMACIÓN ADICIONAL

- Acabado: Galvanizado
- Presentación: **Rollos de 200 metros**
- Construcción: 6x19 A/F (Alma de Fibra)
- Otras medidas disponibles bajo pedido.

7. PRESENTACIÓN



ROLLOS DE 200 METROS

CALIDAD GARANTIZADA
Fabricado bajo normas internacionales.

ALTA RESISTENCIA
Excelente desempeño en aplicaciones exigentes.

ACABADO GALVANIZADO
Mayor protección contra la corrosión.

FÁCIL MANEJO
Presentación en rollos de 200 metros.

ZLION
— AMERICAN STEEL WIRE ROPE —