



ZLION

— AMERICAN STEEL WIRE ROPE —



FICHA TÉCNICA CABLE DE ACERO 6x7 A/F

— Alma de Fibra (A/F) —



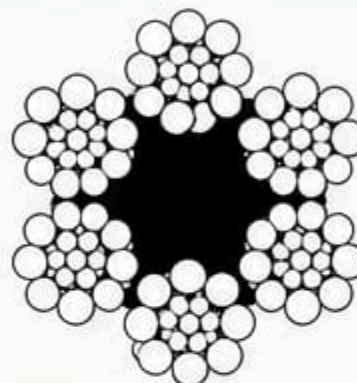
1. DESCRIPCIÓN

Cable de acero formado por 6 torones de 7 alambres cada uno, trenzados alrededor de un alma de fibra (A/F). Diseñado para aplicaciones donde se requiere buena resistencia al desgaste, flexibilidad moderada y alta estabilidad estructural.

2. CONSTRUCCIÓN

Construcción	6x7 A/F
Torones	6
Alambres por torón	7
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 6x7 A/F



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

3. CARACTERÍSTICAS

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

4. APLICACIONES

- Tensores
- Retenidas eléctricas
- Cercos y alambrados
- Líneas de seguridad
- Arrastre ligero
- Uso industrial y agropecuario
- Sujeción y tracción

5. ESPECIFICACIONES Y DIMENSIONES (6x7 A/F)

DIÁMETRO NOMINAL	PESO APROXIMADO		CARGA MÍNIMA DE ROTURA (MBL)	
	kg/100 m	lb/100 ft	kN	kgf
1.5 mm	1.3	0.87	2.67	272
2.0 mm	2.3	1.54	4.75	484
2.5 mm (3/32")	3.6	2.42	6.89	703
3.0 mm (1/8")	5.2	3.49	9.81	1,000
4.0 mm (5/32")	9.1	6.11	17.20	1,754
5.0 mm (3/16")	13.0	8.73	26.80	2,735

6. INFORMACIÓN ADICIONAL

- Acabado: Galvanizado
- Presentación: Rollos de 200 metros
- Construcción: 6x7 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 —

