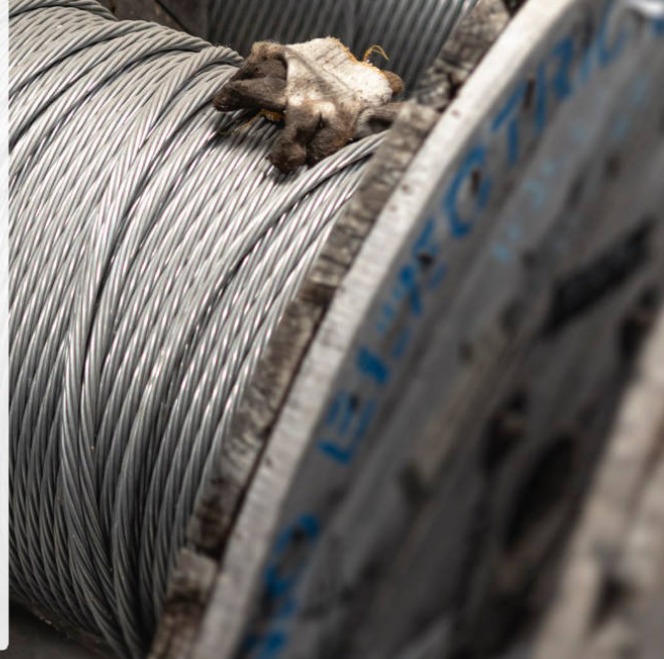


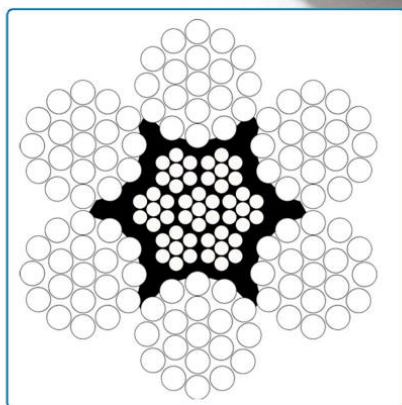
TodoMat

El cable de acero electrogalvanizado 7x19 AA (Alma de Acero) está diseñado para trabajos que requieren alta resistencia a la tracción, baja elongación y durabilidad en condiciones exigentes. Su construcción 7x19 le otorga un buen equilibrio entre flexibilidad y resistencia al desgaste, mientras que el alma de acero proporciona mayor capacidad de carga, compresión y desempeño en ambientes de altas temperaturas.

El proceso de electrogalvanizado protege los alambres contra la corrosión y la oxidación, asegurando una mayor vida útil incluso en exteriores o ambientes húmedos.



CABLE ELECTRO GALVANIZADO 7X19 AA



Cable 7x19 hilos



No usar para
escalar



No exceder
límite de carga

Accesorios compatibles



Características

- Fabricado en acero grado 1960, de alta resistencia.
- Construcción 7x19: flexibilidad adecuada y resistencia a la abrasión.
- Alma de acero (AA): mayor compresión, baja elongación y mejor desempeño en altas temperaturas.
- Acabado electrogalvanizado para protección contra corrosión.
- Uso estándar, económico y de fácil manipulación.

Especificaciones

Diámetro		Fuerza de Ruptura (Kg)	Diámetro del cable	Peso por Metro (Kg)
Pulgadas	Milímetros			
1/4"	6,3	2.670	0,2500"	0,144
5/16"	7,9	4.180	0,3125"	0,256
3/8"	9,5	6.016	0,375"	0,4
1/2"	12,7	10.707	0,5"	0,676
5/8"	15,87	16.723	0,625"	1,02
3/4"	19,05	24.065	0,75"	1,6

Aplicaciones

- Industria en general y obras civiles.
- Minería y construcción.
- Maniobras de arrastre y tracción.
- Winches, grúas y andariveles.
- Centros portuarios y maestranzas.
- Industria forestal y transporte.



¿Qué es exactamente el cable de acero 7x19 y por qué lo necesitas?

¿Te cuesta encontrar una cuerda duradera que combine resistencia y durabilidad para tus proyectos? Muchos compradores se sienten perdidos al elegir la construcción de acero adecuada. Permíteme aclararte esto.

El cable de acero 7x19 es una construcción específica conocida por su alta resistencia a la rotura y excelente resistencia a la abrasión. Sus alambres exteriores más gruesos lo convierten en una opción popular para tareas exigentes donde el desgaste es una preocupación importante.

Muchos me preguntan por qué esta configuración específica es importante para sus operaciones. Quizás piensen que una cuerda es igual a otra, pero las diferencias en calidad y rendimiento son enormes. Analicemos los detalles para ver cómo se adapta a su negocio.

¿Qué hace que la construcción 7x19 destaque entre otras opciones?

¿Te confunden los diferentes códigos de cables de acero que encuentras en los catálogos? Elegir el tipo de cable incorrecto puede provocar fallas en los equipos y retrasos en los proyectos. Te ayudaré a identificar la opción adecuada.

La construcción 7x19 incorpora alambres exteriores más gruesos, que ofrecen una resistencia superior al desgaste y la abrasión en comparación con otros diseños. Esto la hace altamente eficaz para aplicaciones industriales de alta exigencia, donde la cuerda está sometida a fricción constante durante su uso diario.

Cuando hablo con clientes, a menudo ignoran la estructura interna. Es un grave error. El grupo 6x19 incluye varias variantes, como los diseños 6x19(S) o 6x19(W). Las letras se refieren a la disposición de los alambres, lo que afecta tanto a la flexibilidad como a la resistencia a la rotura. También es necesario seleccionar el tipo de núcleo adecuado. Un núcleo de fibra (FC) es más flexible, mientras que un núcleo de cable de acero independiente (IWRC) ofrece mayor resistencia y mejor resistencia al aplastamiento.

Elemento	Beneficio
Cables exteriores más grandes	Mejor resistencia a la abrasión
Alta carga de rotura	Mayor rendimiento
Múltiples opciones de núcleo	Se adapta a necesidades específicas

¿Cómo afecta el recubrimiento galvanizado al rendimiento del cable de acero?

¿Te preocupa que tu equipo se oxide en condiciones climáticas adversas? Los proyectos al aire libre suelen sufrir daños ambientales. Te explicaré cómo el recubrimiento adecuado te ahorrará dinero y problemas.

El cable de acero galvanizado está tratado con una capa de zinc para prevenir la oxidación y la corrosión. Es la solución más rentable para uso en exteriores, ya que ofrece una protección fiable contra la intemperie y entornos de trabajo adversos.

En mis años en la industria de elevación, he visto a muchas empresas desperdiciar dinero. Utilizan el material equivocado para su entorno específico. La galvanización es un proceso sencillo. Recubre el acero con zinc, que actúa como una capa protectora. Esto impide que la humedad llegue al acero. Suelo recomendarla para trabajos al aire libre. Es mucho más económica que el acero inoxidable. Si bien el acero inoxidable ofrece mayor resistencia a la corrosión, la cuerda galvanizada es en realidad más resistente que una de acero inoxidable del mismo tamaño.

Punto de comparación	Galvanizado	Acero Inoxidable
Resistencia a la Corrosión:	Bueno	Excelente
Solidez	Más alto	Más Bajo
Costo	Económico	Mayor costo

¿Por qué es importante elegir el proveedor adecuado para el cable de acero 7x19?

¿Cansado de lidiar con retrasos en los envíos o certificaciones falsas? Encontrar un proveedor que se preocupe por la calidad es difícil. Permíteme compartirle cómo proteger su inversión y su reputación.

Un proveedor confiable ofrece cables de acero certificados de alta calidad que cumplen con los estrictos estándares de la industria. Elegir al socio adecuado garantiza una calidad constante, documentación transparente y entregas puntuales para sus proyectos de elevación.

El cable de acero 7x19 es una opción duradera y de alta resistencia para trabajos pesados. Seleccione el núcleo y el revestimiento adecuados, y elija siempre un proveedor de confianza para garantizar su éxito a largo plazo.