

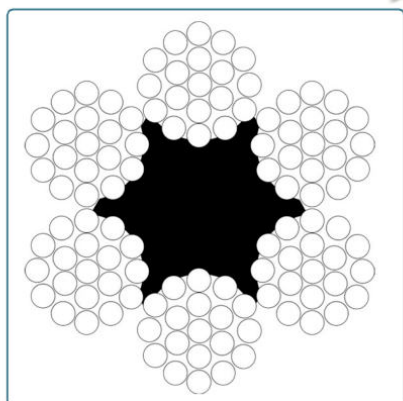
TodoMat

El cable de acero 6x19 AF está fabricado con acero con excelente resistencia a la tracción y al desgaste. Su construcción 6x19 combina un buen nivel de flexibilidad, mientras que el alma de fibra (AF) le confiere mayor amortiguación y facilidad de manejo en comparación con el alma de acero.

Este diseño lo hace ideal para aplicaciones que requieren maniobrabilidad, absorción de impactos y uso continuo en equipos de izaje o arrastre. Además, su estructura preformada mejora la estabilidad del cable, reduciendo el riesgo de deformaciones durante la operación.



CABLE ELECTROGALVANIZADO 6X19 AF



Cable 6 x 19 hilos



No usar para
escalar



No exceder
límite de carga

Características

- Fabricado en acero de alta resistencia grado 1960.
- Construcción 6x19: resistencia y flexibilidad equilibradas.
- Alma de fibra (AF): mayor flexibilidad, amortiguación y fácil manipulación.
- Buena resistencia a la tracción y a la abrasión.
- Diseño preformado que asegura mayor estabilidad.

Especificaciones

Diámetro		Fuerza de Ruptura (Kn)	Diámetro del cable	Peso por Metro (Kg)
Pulgadas	Milímetros			
1/8"	3,1	6,08	0,125"	0,031
5/32"	3,9	9,48	0,1542"	0,054
3/16"	4,7	13,63	0,1874"	0,086
1/4"	6,4	24,26	0,25"	0,125
5/16"	7,9	37,93	0,3125"	0,221
3/8"	9,5	54,64	0,375"	0,34
1/2"	12,7	97,05	0,5"	0,58
5/8"	15,9	151,74	0,625"	0,88
3/4"	19,1	218,37	0,75"	1,38
7/8"	22,2	297,09	0,875"	1,74

Aplicaciones

- Puentes grúa y grúas portuarias.
- Estrobos y cables de izaje.
- Maniobras de arrastre y tracción.
- Minería, industria forestal y obras civiles.
- Winches y equipos de elevación en general.

Accesorios compatibles



¿Qué es exactamente el cable de acero 6x19 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 6x19 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 6x19 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 6x19 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 6x19?

¿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.