TodoMat

El cable de acero electrogalvanizado 7x7 está compuesto por 7 torones de 7 alambres cada uno, ofreciendo un buen equilibrio entre resistencia y flexibilidad.
Su recubrimiento electrogalvanizado proporciona protección frente a la corrosión y ayuda a prolongar su vida útil. Es una alternativa versátil para aplicaciones de sujeción, tensado, amarre, tirantes y usos generales, tanto en proyectos industriales como domésticos donde se requiera un cable resistente y de fácil manipulación.

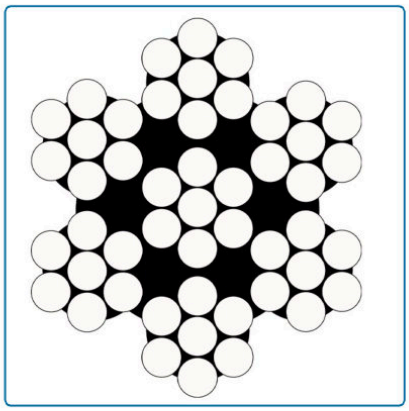
CABLE ELECTRO GALVANIZADO

7X7AA



Características

- Construcción: 7x7 (7 torones de 7 alambres).
- Material: Acero con acabado electrogalvanizado.
- Protección: Recubrimiento de zinc que ayuda a proteger contra la corrosión.
- Flexibilidad: Buena flexibilidad y facilidad de manipulación.
- Resistencia: Adecuada resistencia mecánica para aplicaciones generales de sujeción y tensado.
- Versatilidad: Apto para múltiples aplicaciones industriales, comerciales y domésticas.
- Terminación: Superficie metálica uniforme y acabado galvanizado.



Cable 7x7hilos



No usar para escalar



No exceder límite de carga

Especificaciones

Diámetro		Fuerza de Ruptura (Kg)	Diámetro del cable	Peso por Metro (Kg)
Pulgadas	Milímetros			
1/16"	1,5	196	0,0625"	0,01
5/64"	2	304	0,0782"	0,016
3/32"	2,3	440	0,0983"	0,023
1/8"	3,1	784	0,125"	0,04
3/16"	4,7	1.247	0,1875"	0,091
1/4"	6,3	3.126	0,25"	0,161

Aplicaciones

- Sistemas de sujeción y amarre.
- Tensores y tirantes.
- Cercos y estructuras livianas.
- Montajes y fijaciones.
- Uso industrial, comercial y doméstico.
- Proyectos de ferretería y construcción liviana.

¿Cómo se sujeta correctamente un cable de acero a un tensor?

Para fijar un cable de acero, primero cree un lazo seguro en el extremo del cable, generalmente utilizando un guardacabos y abrazaderas. Luego, conecte este lazo al accesorio del extremo del tensor, como un ojo o una mordaza. Finalmente, gire el cuerpo del tensor para aplicar tensión.



¿Qué debes hacer antes de adjuntar nada?

Antes de comenzar, inspeccione el tensor y el cable para detectar cualquier daño, corrosión o desgaste. Asegúrese de tener el tipo de tensor adecuado (por ejemplo, de ojo, de mordaza o de gancho) para su aplicación específica. Luego, afloje completamente el cuerpo del tensor para maximizar su longitud y facilitar la instalación.

Paso 1: Inspección exhaustiva

Primero, examine detenidamente el tensor. Busque cualquier signo de daño, como grietas, dobleces u óxido severo. Asegúrese de que las roscas estén limpias y giren suavemente. Si algo parece estar mal, no lo use. No vale la pena correr el riesgo. Siempre use guantes y gafas de seguridad al manipular accesorios de aparejo.

Paso 2: Seleccione los accesorios de extremo correctos

Los tensores vienen con diferentes extremos para diferentes aplicaciones. Elegir el correcto es fundamental para una conexión segura.
Seleccione la combinación, como ojo con ojo o mandíbula con mandíbula, que mejor se adapte a sus puntos de anclaje y a la conexión del cable de acero.

Tipo de conexión final	Mejor caso de uso
Ojo	Para conexiones permanentes o semipermanentes con grillete.
Mandíbula	Para conectar directamente al hardware de montaje mediante un pin.
Hook	Para conexiones temporales que necesitan conectarse/desconectarse rápidamente.

¿Cómo se prepara el extremo del cable de acero para la conexión?

Para preparar el cable, debe crear un lazo seguro. Coloque un guardacabos dentro del lazo para evitar que se aplaste y se desgaste. Luego, asegure el lazo instalando correctamente las abrazaderas. Esto crea un punto de terminación resistente, listo para conectarse al tensor.

La resistencia de una conexión depende de su eslabón más débil. En un sistema de cable de acero, ese eslabón débil suele ser una terminación mal hecha. Simplemente doblar el cable formando un bucle no funciona. Es necesario crear un ojo reforzado.



¿Por qué utilizar un dedal?

Un guardacabos es una pieza metálica que se inserta en el ojal del cable. Al conectar el cable a un tensor, el guardacabos soporta la presión, evitando que se aplaste, se doble bruscamente o se desgaste con el tiempo. Es un componente pequeño que aumenta considerablemente la vida útil y la seguridad de la conexión. Por este motivo, siempre suministramos guardacabos junto con nuestros cables.

Asegurar el lazo con clips

Una vez colocado el guardacabos, asegure el lazo con abrazaderas para cable. La colocación de estas abrazaderas es crucial. Recuerde siempre la regla: «Nunca ensilles un caballo muerto». La abrazadera que sirve de «silla de montar» debe ir siempre en el extremo activo (el que soporta la carga) de la cuerda. El perno en U va en el extremo inactivo (el que no soporta la carga). Usarlas al revés puede reducir la resistencia de la cuerda hasta en un 40 %.