

Cadena de acero de alta resistencia Grado 70, no calibrada, diseñada principalmente para aplicaciones de amarre, sujeción y aseguramiento de cargas.

Su tratamiento térmico proporciona una elevada resistencia mecánica, mientras que su acabado zincado amarillo ayuda a protegerla frente a la corrosión y facilita su identificación. Recomendada para aplicaciones de transporte, remolque y sujeción industrial.

No utilizar para izaje de cargas suspendidas.

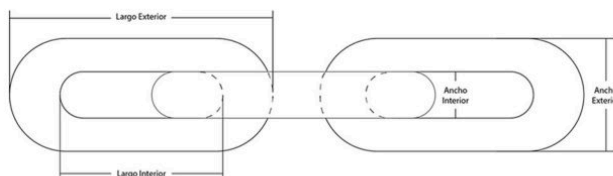


CADENA GRADO 70 ZINCADO AMARILLO



Las cadenas comercializadas por Todomat son no calibradas. Las dimensiones de los eslabones indicadas en esta ficha técnica son referenciales y pueden presentar variaciones de fabricación. Si su aplicación requiere compatibilidad con barbotines, equipos de elevación u otros sistemas que demanden dimensiones precisas, recomendamos consultar previamente con nuestro departamento técnico.

Dimensiones					(Kg)	(kg)
(mm)						
DIÁMETRO	LARGO EXTERIOR	LARGO INTERIOR	ANCHO EXTERIOR	ANCHO INTERIOR	PESO POR METRO	CARGA DE RUPTURA
3/8"	54	35	34	13	2	11.974
1/2"	71	45	44	18	3.52	20.502



Características

- Grado 70: cadena de alta resistencia para aplicaciones de amarre y sujeción de cargas.
- Acero tratado térmicamente: proporciona resistencia mecánica y buen comportamiento en trabajos exigentes.
- Acabado zincado amarillo: ayuda a proteger la superficie frente a la corrosión y facilita su identificación visual.
- Cadena no calibrada: sus eslabones no están fabricados para trabajar con equipos que requieran dimensiones calibradas o un paso dimensional preciso.
- No apta para izaje: no utilizar para elevación de cargas suspendidas.

Aplicaciones

- Amarre y aseguramiento de cargas.
- Sujeción de carga en vehículos y remolques.
- Transporte terrestre de materiales y equipos.
- Trabajos de arrastre y remolque.
- Fijación y sujeción de maquinaria.
- Aplicaciones agrícolas y forestales.
- Trabajos industriales de sujeción.
- Uso general donde se requiera una cadena de alta resistencia.

¿Qué es la cadena de transporte G70 y por qué es esencial?

La cadena de transporte G70 es una cadena de acero al carbono de alta resistencia y tratamiento térmico, diseñada específicamente para la sujeción, el amarre y el amarre de cargas. Su característico acabado cromado dorado le confiere resistencia a la corrosión, lo que la convierte en la opción preferida para los sectores del transporte por carretera, la tala de árboles y el transporte en general.

¿Cuáles son las características clave de una cadena de transporte G70?

Las características principales de la cadena de transporte G70 incluyen su alta resistencia a la tracción gracias al acero tratado térmicamente, un distintivo acabado chapado en oro y zinc para mayor resistencia a la corrosión y baja elasticidad para una sujeción segura. Es ligera pero increíblemente resistente, lo que la hace perfecta para aplicaciones de transporte donde la fiabilidad es fundamental.

Material y resistencia

La resistencia de una cadena G70 reside en su material. Utilizamos acero al carbono de alta calidad, tratado térmicamente. Este proceso de tratamiento específico es lo que le confiere a la cadena su impresionante relación resistencia-peso. Es mucho más resistente que las cadenas estándar que se encuentran en ferreterías, pero no es excesivamente pesada. Esto representa una gran ventaja para los camioneros y operadores que manipulan estas cadenas a diario. Por ejemplo, una cadena G70 común de 3/8 de pulgada tiene una capacidad de carga de 6,600 libras, más que suficiente para muchos trabajos pesados.

El acabado dorado característico

Una cadena G70 se identifica casi siempre por su acabado cromado amarillo o dorado. Este recubrimiento no es solo estético; el zincado proporciona una excelente protección contra el óxido y la corrosión. Piense en la sal de carretera, la lluvia y la nieve a las que están expuestas estas cadenas. Sin esta protección, se deteriorarían rápidamente. Este acabado prolonga la vida útil de la cadena, un factor crucial para las empresas que necesitan que su equipo sea una inversión a largo plazo.

Baja elasticidad y fiabilidad

Una de sus características más importantes es su baja elasticidad. Al sujetar una carga pesada con una abrazadera, es fundamental que la tensión se mantenga constante durante todo el trayecto. La cadena G70 está diseñada y probada específicamente para resistir el estiramiento bajo carga. Esto garantiza que su carga permanezca firmemente sujeta desde la salida hasta la llegada. Esta fiabilidad es precisamente la razón por la que se ha convertido en un estándar de confianza en el sector del transporte.

¿En qué se diferencia la cadena G70 de otros grados de cadena?

La principal diferencia radica en su uso previsto. La cadena G70 está diseñada para sujetar cargas y amarrar, y NO está homologada para elevación de cargas por encima de la cabeza. Las cadenas de mayor calidad, como la G80 y la G100, están fabricadas con acero aleado y son la opción recomendada para elevar cargas pesadas de forma segura por encima de la cabeza.

Grado	Material	Uso principal	¿Apto para levantar objetos?
G30 (bobina de prueba)	Acero bajo en carbono	Uso ligero, cercas, compuertas traseras	No
G43 (Prueba alta)	Alta de acero al carbono	Remolque, tala de árboles, sujeción de carga	No
G70 (Transporte)	Acero al carbono tratado térmicamente	Sujeción de carga, fijación de carga	No
G80 (Aleación)	Acero de aleación tratado térmicamente	Elevación y amarre desde arriba	Sí:
G100 (Aleación)	Acero de aleación tratado térmicamente	Levantamiento por encima de la cabeza (mayor fuerza)	Sí: