

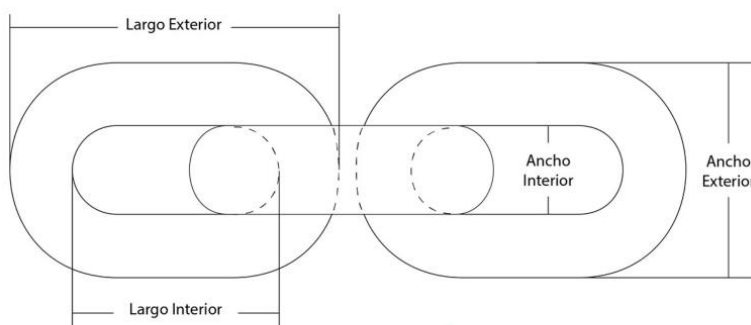
La *Cadena Eslabón Corto Galvanizada* está diseñada para ofrecer una gran resistencia y durabilidad en diversas aplicaciones. Fabricada con acero de alta calidad y recubierta con un proceso de galvanizado en caliente, proporciona protección contra la corrosión, lo que la convierte en la opción ideal para entornos exteriores. Sus eslabones cortos permiten mayor flexibilidad y facilidad de uso, mientras que su estructura robusta asegura una carga segura y confiable. Perfecta para usos industriales, de transporte y de amarre, esta cadena es ideal para quienes buscan una solución resistente y económica.



CADENA ESLABON CORTO GALVANIZADO DIN-766



Dimensiones						
DÍAMETRO	(mm)				(g)	(kg)
	LARGO EXTERIOR	LARGO INTERIOR	ANCHO EXTERIOR	ANCHO INTERIOR	PESO POR METRO	CARGA DE RUPTURA
10	49,4	30,4	32,5	13,2	2,2	5.098
13	73,7	48,3	43,2	17,4	3,8	6.000



Características

- Material: Acero galvanizado en caliente.
- Tipo de eslabón: Corto, para mayor resistencia a la deformación.
- Protección contra la oxidación y el desgaste.
- Superficie mate y duradera.
- Compatible con accesorios y elementos de sujeción estándar.

Aplicaciones

- Industria: elevación de cargas ligeras, fijaciones y amarres.
- Construcción: refuerzos, anclajes y aseguramiento de estructuras.
- Agricultura y ganadería: cerramientos, portones y sujeciones diversas.
- Náutica y transporte: uso general en ambientes húmedos o expuestos a la intemperie.
- Ideal para instalaciones exteriores donde se requiere alta resistencia a la corrosión.

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.

¿Por qué elegir una cadena DIN 766?

La cadena DIN 766 está diseñada especialmente para trabajar con molinetes de ancla. Su fabricación calibrada asegura que cada eslabón tenga medidas uniformes, permitiendo un ajuste preciso en la barbotina del molinete.

Esto proporciona un desplazamiento suave, mayor seguridad durante la operación y un menor riesgo de atascos o fallas, convirtiéndola en la opción ideal para aplicaciones náuticas.

	MATERIAL	Acero al Carbón
	ACABADO DE LA SUPERFICIE	Zincado, pintado de negro o según su solicitud.
	ESTÁNDARES	DIN 766
	CARACTERÍSTICAS	Cadena soldada
	APLICACIÓN	Uso: cadena de ancla, barrera, seguro contra robo y tareas comunes que no implican elevación.

¿Cuáles son las especificaciones clave de la cadena DIN 766?

Las especificaciones clave de la cadena DIN 766 son su tamaño nominal (diámetro del alambre), el paso (longitud interna de cada eslabón) y su grado (p. ej., grado 30). Estas especificaciones garantizan el ajuste y la resistencia de la cadena para su aplicación prevista, como un molinete de ancla.

Especificación	Lo que significa	Por qué es importante un molinete
Tamaño nominal (d)	El diámetro del alambre de acero utilizado para hacer el enlace.	Esta es la referencia de tamaño principal, como "cadena de 10 mm".
Paso (t o L)	La longitud interna de cada enlace.	Este debe coincidir con el gitano en el molinete para un agarre perfecto.
Grado (por ejemplo, G3)	La resistencia del acero utilizado.	Asegura que la cadena pueda soportar las pesadas cargas de anclaje.
Termine	El revestimiento protector, normalmente galvanizado por inmersión en caliente.	El revestimiento protector suele ser galvanizado por inmersión en caliente.

¿En qué se diferencia la cadena DIN 766 de la cadena DIN 763?

La principal diferencia radica en la dimensión y calibración de los eslabones. La norma DIN 766 es una cadena calibrada de eslabones cortos diseñada para molinetes. La norma DIN 763 es una cadena sin calibrar de eslabones largos, utilizada para fines generales como barreras o sujeción de cargas, no para izar o fondear con molinetes.

¿Cuáles son las aplicaciones comunes de la cadena DIN 766?

La aplicación principal y más importante de la cadena DIN 766 es el anclaje de sistemas en embarcaciones mediante molinete. Su calibración también la hace adecuada para algunos sistemas de transporte industriales que requieren un movimiento de cadena preciso y repetible.

La combinación perfecta para molinetes

Un barbotín de molinete cuenta con alvéolos mecanizados con precisión. Estos alvéolos están diseñados para sujetar firmemente cada eslabón de la cadena. Al girar, el barbotín tira de la cadena hacia adentro o hacia afuera sin que se deslice. Esto solo es posible si todos los eslabones de la cadena tienen las mismas dimensiones. Esto es lo que garantiza la norma DIN 766. Para cualquier propietario de embarcación con molinete, esto no es solo una característica, sino un requisito fundamental para un fondeo seguro. No hay sustituto.

Usos industriales y otros

Aunque su principal aplicación es en el agua, las propiedades de la norma DIN 766 la hacen útil en otras áreas. Tengo algunos clientes en las industrias de procesamiento y fabricación de alimentos que la utilizan. Construyen sistemas transportadores que mueven productos a lo largo de una línea de montaje. Gracias a la previsibilidad del movimiento de la cadena, funciona bien con maquinaria automatizada. La conclusión clave es la siguiente: si su máquina requiere una cadena con dimensiones exactas y consistentes para funcionar, la norma DIN 766 es una excelente opción. Para tareas sencillas como crear una barrera o amarrar equipo a un camión, su especificación es excesiva. Una cadena más económica, como la DIN 763, sería una mejor opción para esos trabajos.