

Cadena fabricada en acero inoxidable AISI 316, reconocida por su alta resistencia a la corrosión, en ambientes marinos, húmedos o químicos.

Su diseño con eslabones largos permite una manipulación sencilla, mayor versatilidad de uso y facilidad de enganche.

Gracias a las propiedades del acero AISI 316, esta cadena ofrece una excelente durabilidad, una superficie lisa y brillante, y un rendimiento confiable en aplicaciones donde se requiere resistencia, higiene y aspecto estético.

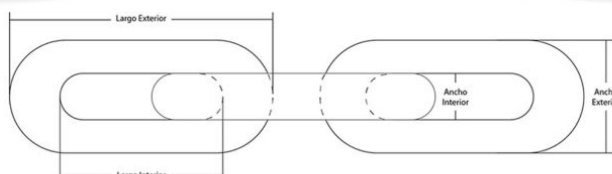


CADENA ESLABON LARGO INOXIDABLE AISI/316



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.

DÍAMETRO	Dimensiones (mm)				(g)	(kg)
	LARGO EXTERIOR	LARGO INTERIOR	ANCHO EXTERIOR	ANCHO INTERIOR	PESO POR METRO	CARGA DE RUPTURA
2	25,6	21,4	8,3	4,2	60	127
3	32	26	12	6	150	236
4	39,5	31,4	17	8,8	270	611
5	45	34,8	19,5	9,5	430	1.019
6	54	42	23,7	11	630	1.427
7	64	50	27	13	860	1.835
8	68	52	31	14	1100	2.549
9	76	58,5	35,6	12,5	1410	3.263
10	85	65,7	39,5	18,8	1750	4.078
12	102	78	48,5	24,5	2550	5.761



Características

- Fabricada en acero inoxidable AISI 316 de alta calidad.
- Eslabones largos que facilitan el acople y la manipulación.
- Máxima resistencia a la oxidación y agentes químicos, ideal para entornos agresivos.
- Durabilidad superior frente a la exposición a la intemperie y el agua salina.
- Superficie pulida y estética, de fácil limpieza y mantenimiento.
- Uso liviano a medio.

Aplicaciones

- Entornos marinos y portuarios, embarcaciones, muelles y boyas.
- Industria alimentaria, química y farmacéutica, donde se exige higiene y resistencia a la corrosión.
- Arquitectura y diseño, en barandas, tensores, estructuras decorativas y de acero visto.
- Aplicaciones industriales y agrícolas, para sujeción o delimitación en zonas húmedas.
- Usos generales en exteriores, donde se requiera una cadena duradera y de aspecto profesional.

¿Qué tan fuerte es una cadena de eslabones de acero inoxidable?

Las cadenas de eslabones de acero inoxidable son resistentes y están diseñadas para aplicaciones de alta resistencia. La resistencia depende del grado y tamaño de la cadena. El grado 304 ofrece una resistencia sólida para elevación general, mientras que el grado 316 ofrece aún más resistencia y durabilidad superior en entornos extremos. Las cadenas suelen tener capacidades de carga específicas para garantizar la seguridad.

¿Las cadenas de eslabones de acero inoxidable son resistentes al óxido?

Sí, las cadenas de eslabones de acero inoxidable son altamente resistentes a la oxidación y la corrosión. El grado 304 ofrece una excelente resistencia, pero el grado 316 proporciona una protección superior contra la oxidación, especialmente en zonas marinas o costeras expuestas al agua salada. Sin embargo, el mantenimiento y la limpieza regulares ayudarán a mantener la resistencia de la cadena a la oxidación con el tiempo.

¿Se pueden utilizar cadenas de eslabones de acero inoxidable en entornos de alta temperatura?

Sí, las cadenas de eslabones de acero inoxidable son altamente resistentes a la oxidación y corrosión. El grado 304 ofrece una excelente resistencia, pero el grado 316 proporciona una protección superior contra la oxidación, especialmente en zonas marinas o costeras expuestas al agua salada. Sin embargo, el mantenimiento y la limpieza regulares ayudarán a mantener la resistencia de la cadena a la oxidación con el tiempo.

¿Se pueden utilizar cadenas de eslabones de acero inoxidable en entornos de alta temperatura?

El mantenimiento adecuado de su cadena de eslabones de acero inoxidable es esencial para garantizar su longevidad y rendimiento. A continuación, le indicamos cómo mantener su cadena en óptimas condiciones:

Limpieza regular:

- Limpie la cadena con un detergente suave y agua para eliminar la suciedad, la grasa y los residuos.
- Evite utilizar productos químicos agresivos que puedan dañar la superficie de la cadena.

Utilice limpiador de acero inoxidable:

- Para obtener mayor brillo y una mejor protección contra la corrosión, utilice un limpiador de acero inoxidable.
- Esto ayudará a mantener la apariencia de la cadena y la resistencia a la corrosión.

Inspeccionar en busca de desgaste y daños:

- Inspeccione periódicamente la cadena para detectar signos de desgaste, corrosión o daños.
- Busque enlaces deformados, grietas o alargamientos significativos.

Reemplazar enlaces dañados:

- Si encuentra algún enlace roto o deformado, reemplácelo inmediatamente.
- Asegúrese siempre que la cadena esté en buenas condiciones antes de usarla para mantener la seguridad.