

Cadena de acero al carbono fabricada conforme a la norma DIN 763, con eslabones largos y recubrimiento electrogalvanizado.

Su diseño de eslabones extendidos facilita la maniobrabilidad, enganche y sujeción, siendo ideal para trabajos de uso liviano donde se requiera una cadena resistente, práctica y de fácil manipulación.

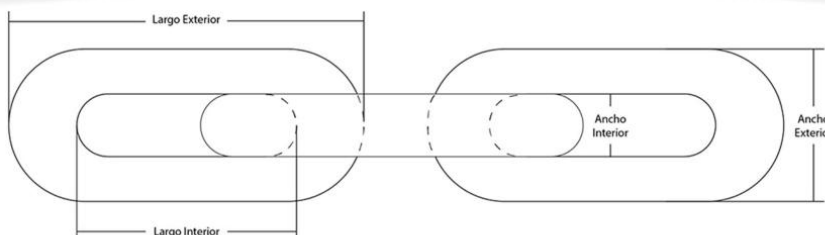


Las cadenas comercializadas por Todomat son no calibradas. Las dimensiones de los eslabones indicadas en esta ficha técnica son referenciales y pueden presentar variaciones de fabricación. Si su aplicación requiere compatibilidad con barbotines, equipos de elevación u otros sistemas que demanden dimensiones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

CADENA GR/30 ESLABÓN LARGO ELECTROGALVANIZADO DIN 763



Dimensiones						
DÍAMETRO	(mm)				(g)	(kg)
	LARGO EXTERIOR	LARGO INTERIOR	ANCHO EXTERIOR	ANCHO INTERIOR	PESO POR METRO	CARGA DE RUPTURA
3	32,5	26,6	12	6	0,15	326
4	39,7	32	16	8	0,27	611
5	45	35	18,5	8,5	0,43	1.019
6	54	42	22	10	0,63	1.427
8	67	52	28,4	13,3	1,1	2.548
10	84,7	54	39,5	20	1,75	4.078
12	101	77,8	48,4	25,5	2,55	5.761
16	132,5	100	60,5	29,5	4,45	10.197
19	115	80	65	30	7,97	



Características

- Fabricada en acero al carbono de alta calidad.
- Norma DIN 763, con eslabones largos.
- Excelente resistencia mecánica dentro de su rango de trabajo.
- Uso liviano, no apta para izaje ni manipulación de cargas pesadas.
- Duradera, flexible y de fácil manejo.

Aplicaciones

- Sistemas de sujeción y amarre liviano en faenas industriales, agrícolas y de transporte.
- Cercos, portones y delimitación de áreas en obras civiles o agrícolas.
- Aplicaciones domésticas o decorativas, donde se requiera una cadena resistente y estética.
- Trabajos generales de tracción o sujeción, sin fines de elevación certificada.

Cadena DIN 763

La cadena de eslabones DIN 763 es una versátil cadena de eslabones largos soldados, fabricada en acero al carbono de alta calidad. Fabricada según las normas internacionales, es perfecta para diversas aplicaciones generales en sectores como la agricultura, la ingeniería, la náutica y más. Disponible en varios tamaños y acabados, incluyendo galvanizado y pintado en negro, esta cadena ofrece durabilidad y flexibilidad. Tenga en cuenta que no está diseñada para levantar cargas pesadas. Elija la cadena de eslabones DIN 763 para un uso diario fiable..

Instrucciones y precauciones

La cadena de eslabones DIN 763 es una versátil cadena de eslabones largos soldados, fabricada en acero al carbono de alta calidad. Fabricada según las normas internacionales, es perfecta para diversas aplicaciones generales en sectores como la agricultura, la ingeniería, la náutica y más. Disponible en varios tamaños y acabados, incluyendo galvanizado y pintado en negro, esta cadena ofrece durabilidad y flexibilidad. Tenga en cuenta que no está diseñada para levantar cargas pesadas. Elija la cadena de eslabones DIN 763 para un uso diario fiable..

INSTRUCCIONES Y PRECAUCIONES



LÍMITE DE CARGA DE TRABAJO (WLL)

La carga límite de trabajo (WLL) es la carga máxima que una cadena puede soportar de forma segura **cuando es nueva** y la carga se aplica de manera **uniforme, en línea recta y sin torsión**.



Factores como el **desgaste, la corrosión, la sobrecarga, la torsión o el uso incorrecto** pueden reducir considerablemente su capacidad de carga.



Por ello, es fundamental realizar **inspecciones periódicas** y retirar de servicio cualquier cadena que presente daños o deformaciones.



ADVERTENCIA DE SEGURIDAD

Las cadenas de acero de bajo y alto carbono, tanto soldadas como sin soldadura, están diseñadas **únicamente para aplicaciones de tracción o amarre**.



NO deben utilizarse para elevación o izaje de cargas, especialmente cuando exista riesgo para personas o equipos.

RECOMENDACIONES IMPORTANTES



No exceda la carga límite de trabajo (WLL).



Evite cargas de impacto, tirones o sacudidas bruscas.



No utilice cadenas desgastadas, deformadas o corroídas.



Inspeccione la cadena antes de cada uso.



Utilice siempre el grado de cadena adecuado para cada aplicación.



Solo las cadenas de grado G80, G100 o superior, junto con sus accesorios certificados, están diseñadas para operaciones de elevación de cargas. Las cadenas G30, G43 y G70 no deben utilizarse para izaje sobre la cabeza de personas.



La seguridad depende de un uso correcto, inspección constante y del respeto a los límites de carga.



¿Por qué elegir un diseño de cadena 'eslabón largo'?

La cadena de eslabones largos tiene una longitud interior mayor que la de eslabones cortos. Esto la hace más ligera y flexible. Es ideal para trabajos que no requieren la máxima resistencia, como la agricultura o el amarre. Reduce el peso y el coste.

¿Qué significa realmente "G30"?

"G30" significa que es una cadena fabricada con acero bajo en carbono. Es una opción buena y económica para trabajos generales como cercas o amarres, pero no para levantar objetos pesados.

¿La cadena G30 es segura para cualquier tipo de elevación?

No, la cadena de bobinas de prueba G30 nunca es segura para elevaciones por encima de la cabeza. No está diseñada para soportar cargas dinámicas al elevar personas o equipos pesados. Para elevaciones, debe usar una cadena de acero de aleación de grado 80 o superior.

GRADO	MATERIAL	USO PRINCIPAL	¿LEVANTAMIENTO DE CARGAS POR ENCIMA DE LA CABEZA?
G30	Acero bajo en carbono	Utilidad general, Barreras	NO
G43	Acero al carbono de alta resistencia	Tala, remolque	NO
G70	Acero al carbono tratado térmicamente	Carga, Transporte	NO
G80	Acero de aleación tratado térmicamente	Elevación por encima de la cabeza	SI