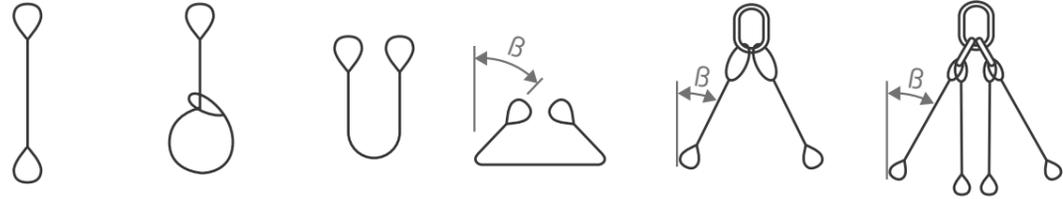


REFERENCIA CADENA	ELEVACIÓN VERTICAL (ton)	ELEVACIÓN ESTRANGULADA (ton)	CESTA PARALELO (ton)	CESTA ÁNGULO (ton)	ESLINGA 2 BRAZOS (ton)	ESLINGA 3 y 4 BRAZOS (ton)
-------------------	--------------------------	------------------------------	----------------------	--------------------	------------------------	----------------------------



M = Factores de corrección

	β = 0 a 45°		β = 45 a 60°		β = 0 a 45°		β = 45 a 60°		β = 0 a 45°		β = 45 a 60°	
	M=1	M=0,8	M=2	M=1,4	M=1	M=1,4	M=1	M=2,1	M=1,5	M=1	M=1,4	M=1,5
MURLINK 102004	2,50	2,00	5,00	3,50	2,50	3,50	2,50	5,25	3,75			
MURLINK 152006	3,75	3,00	7,50	5,25	3,75	5,25	3,75	7,88	5,63			
MURLINK 172007	4,38	3,50	8,75	6,13	4,38	6,13	4,38	9,19	6,56			
MURLINK 202008	5,00	4,00	10,00	7,00	5,00	7,00	5,00	10,50	7,50			
MURLINK 243006	6,00	4,80	12,00	8,40	6,00	8,40	6,00	12,60	9,00			
MURLINK 283007	7,00	5,60	14,00	9,80	7,00	9,80	7,00	14,70	10,50			
MURLINK 323008	8,00	6,40	16,00	11,20	8,00	11,20	8,00	16,80	12,00			
MURLINK 423010	10,50	8,40	21,00	14,70	10,50	14,70	10,50	22,05	15,75			
MURLINK 503013	12,50	10,00	25,00	17,50	12,50	17,50	12,50	26,25	18,75			
MURLINK 524010	13,00	10,40	26,00	18,20	13,00	18,20	13,00	27,30	19,50			
MURLINK 644012	16,00	12,80	32,00	22,40	16,00	22,40	16,00	33,60	24,00			
MURLINK 724013	18,00	14,40	36,00	25,20	18,00	25,20	18,00	37,80	27,00			

Gama completa de accesorios de elevación disponibles a petición, premontados a las cadenas Murlink®. Se pueden solicitar conjuntos personalizados



**Alemania, Austria, Suiza**  
+49 151 56837344  
dspatz@murlink.com

**España Este**  
+34 647 903 448  
abellavista@murlink.com

**Americas**  
+34 691 401 317  
jvega@murlink.com

**OFICINAS CENTRALES**  
☎ + 34 938 402 400  
✉ murlink@murlink.com

**Francia, Bélgica**  
+33 6 32 45 58 86  
lfontaine@murlink.com

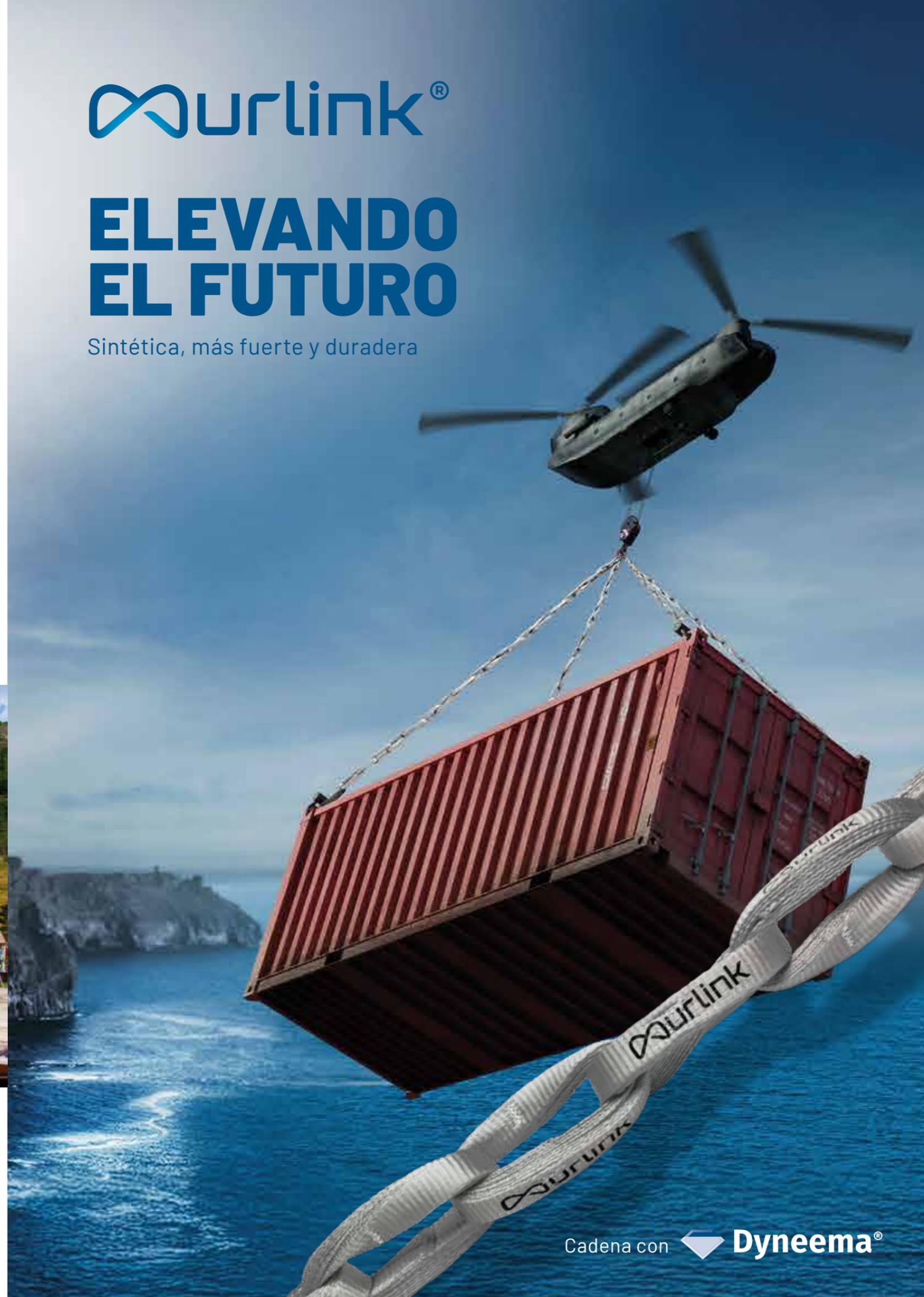
**España Oeste**  
+34 663 918 624  
jaime@murlink.com

**Resto del Mundo**  
+34 616 673 680  
jporquer@murlink.com

**murlink®**

# ELEVANDO EL FUTURO

Sintética, más fuerte y duradera



Cadena con **Dyneema®**

# ¿Por qué el mejor?

**8**  
**VECES MÁS FUERTE**  
que el equivalente en  
acero

**80%**  
**MÁS LIGERA**  
que el equivalente en  
acero

**< 2,5%**  
**DE ELONGACIÓN**  
**BAJO CARGA**

**35-50%**  
**MÁS EFICIENTE Y**  
**PRODUCTIVO**  
que el equivalente en acero



Con Dyneema®  
The world's  
strongest fiber™

**DIMENSIONES**  
**PERSONALIZADAS**  
para cualquier aplicación y  
tarea requerida

**MÖBIUS DESIGN**  
ofrece la más alta  
eficiencia

**50.000**  
**CICLOS DE ABRASIÓN**  
probados  
satisfactoriamente

## Todas las ventajas en las OPERACIONES



ERGONÓMICA



SEGURA



FLOTA EN  
EL AGUA



NO  
CONDUCTIVA



SUAVE



RESISTENTE

La excepcional ligereza de la cadena sintética Murlink® aporta una enorme facilidad en la operación de manejo de la carga.

Norma internacional ISO 11228-1:2003 Ergonomía - Manipulación manual - Parte 1: La elevación y el transporte limitan la masa transportada a 25 kg, aunque otras normas locales pueden ser aplicables.

Murlink® reduce el riesgo de lesiones personales en caso de esfuerzos físicos repetitivos. Manipulación (el uso de) sistemas de elevación y amarre mucho más largos por un solo operador.

Es mucho más fácil de acortar y adaptar a la duración de uso requerida.

La cadena sintética puede ser guiada alrededor de la carga de una manera muy flexible.

No hay riesgo de perder accidentalmente una eslinga o un sistema de amarre cuando se opera en alta mar o en el medio marino / marítimo.

Murlink® está hecha con eslabones de Dyneema®, un material altamente dieléctrico.

Protege la carga, que es cada vez más pesada y voluminosa.

Evita los daños que se producen con el uso de cadenas de acero o elementos de cable.

La cadena sintética no se corroe, es extremadamente resistente a los productos químicos, a la abrasión y a los cortes.

## SOLUCIONES de ELEVACIÓN



- Espectacular facilidad de manejo de la cadena sintética.
- La cadena sintética, gracias a su flexibilidad y suavidad, es perfectamente adecuada para levantar cargas delicadas, evitando que el sistema de elevación dañe la carga.
- El bajo peso de la cadena permite mover cargas más pesadas con el mismo sistema de elevación.
- La gama de cadenas sintéticas Murlink® es un perfecto sustituto de las cadenas de acero de grado 80 y grado 100.

REFERENCIA CADENA	CARGA MÍNIMA DE ROTURA (ton)	LÍMITE DE CARGA DE TRABAJO WLL (ton)	PESO LINEAL (kg/m)	REFERENCIA CADENA	CARGA MÍNIMA DE ROTURA (MBL, ton)	CAPACIDAD DE ELEVACIÓN (WLL, ton)	PESO LINEAL (kg/m)
MURLINK 102004	10,00	2,50	0,325	MURLINK 764014	76,00	19,00	2,050
MURLINK 152006	15,00	3,75	0,475	MURLINK 885012	88,00	22,00	2,100
MURLINK 172007	17,50	4,38	0,585	MURLINK 1005013	100,00	25,00	2,280
MURLINK 202008	20,00	5,00	0,625	MURLINK 1085014	108,00	27,00	2,450
MURLINK 243006	24,00	6,00	0,710	MURLINK 1287511	128,00	32,00	3,060
MURLINK 283007	28,00	7,00	0,835	MURLINK 1447512	144,00	36,00	3,340
MURLINK 323008	32,00	8,00	0,940	MURLINK 1607513	160,00	40,00	3,620
MURLINK 423010	42,00	10,50	1,050	MURLINK 1767514	176,00	44,00	3,890
MURLINK 503013	50,00	12,50	1,268	MURLINK 2007516	200,00	50,00	4,350
MURLINK 524010	52,00	13,00	1,467	MURLINK 2207518	220,00	55,00	4,893
MURLINK 644012	64,00	16,00	1,749	MURLINK 2407520	240,00	60,00	5,250
MURLINK 724013	72,00	18,00	1,904	MURLINK 2807523	280,00	70,00	6,038
				MURLINK 3207526	320,00	80,00	6,826
				MURLINK 45011026	450,00	112,50	8,935

Solicite Cadenas Murlink® a medida, con la mayor MBL y dimensiones específicas de longitud/eslabón disponibles

Solicite Cadenas Murlink® Hero a medida, con la mayor MBL y dimensiones específicas de longitud/eslabón disponibles

## SOLUCIONES DE AMARRE



- La excepcional ligereza de la cadena sintética aporta una enorme facilidad en el manejo de la carga. Así, permite el uso de sistemas de amarre mucho más largos (de hasta 20 metros de cadena) por un solo operador.
- Protege la carga, que cada día es más pesada y voluminosa. De esta manera, evita las reclamaciones y quejas.
- La cadena sintética ofrece una mayor vida útil debido a sus propiedades, no se oxida y es altamente resistente a la abrasión y a los cortes.
- Es mucho más fácil de acortar y de adaptar a la duración de uso requerida. La cadena sintética puede ser guiada alrededor de la carga de una manera más flexible.
- El alargamiento de la cadena sintética Murlink® bajo carga constante es inferior a <2,5%.

REFERENCIA CADENA	CARGA MÍNIMA DE ROTURA (ton)	CAPACIDAD DE AMARRE (kg)
MURLINK 102004	10,00	5.000
MURLINK 152006	15,00	7.500
MURLINK 172007	17,50	8.500
MURLINK 202008	20,00	10.000
MURLINK 243006	24,00	12.000
MURLINK 283007	28,00	14.000
MURLINK 323008	32,00	16.000
MURLINK 423010	42,00	21.000
MURLINK 503013	50,00	25.000

Proyectos de cadenas Murlink® a medida con el mayor MBL disponible a petición Longitud específica/dimensiones de las cadenas Murlink® disponibles bajo pedido Gama completa de accesorios de amarre disponibles a petición, premontados a las cadenas Murlink®.