

A corrente Murlink® é compatível com a maioria dos acessórios de aço disponíveis no mercado, como: ganchos, manilhas, anel de carga e elos de ligação.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Compatível com acessórios Grau 60 | 80

Modelos	Gancho Olhal	Elo de Ligação	Manilha	Anel de Carga 1 Perna	Anel de Carga 2 Pernas 45°	Anel de Carga 4 Pernas 45°
	WLL [t]	WLL [t]	WLL [t]	WLL [t]	WLL [t]	WLL [t]
102004	3,15	5,3	3,25	3,15	5,3	6,7
202008	5,3	8,0	6,5	5,3	8,0	11,2
423010	12,0	12,5	12,0	11,2	14,0	26,5

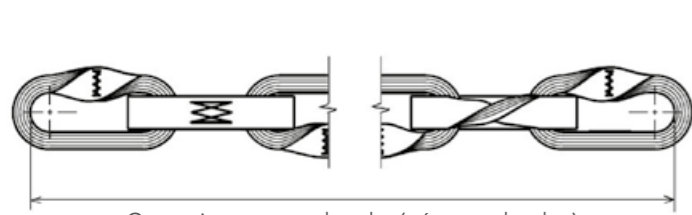
Compatível com acessórios Grau 100

	WLL [t]	WLL [t]	WLL [t]	WLL [t]	WLL [t]	WLL [t]
102004	4,0	6,7	6,7	3,5	3,5	5,3
202008	6,7	6,7	6,7	7,6	8,0	14,0
423010	16,0	19,0	16,0	14,0	25,1	33,6

Capacidades de Carga e Dimensões

Modelos	Carga Mínima de Ruptura	Carga Máxima de Trabalho Içamento	Carga Máxima de Trabalho Amarração	Dimensões Nominais		Peso
				Comprimento Interno de Elo	Secção Transversal Máx.	
	[t]	[t]	[t]	d (mm)	axb (mm)	kg/m
102004	10,0	2,5	5,0	100	20x8	0,325
202008	20,0	5,0	10,0	100	20x16	0,625
423010	42,0	10,5	21,0	125	30x20	1,050

Fatores de Segurança: Içamento: 4:1 | Amarração: 2:1



Certificações



Planta San Miguel - Buenos Aires, Argentina.



Centro de Serviços - Itapevi, Brasil.



Centro de Serviços - Bella Vista, Argentina.

MATRIZ

Av. Arturo Illia 4001
B1663HRI – San Miguel
Buenos Aires – Argentina
T: (54.11) 4469-8100
F: (54.11) 4469-8101
ventas@iphglobal.com
info@iphglobal.com

SUBSIDIÁRIA

Rua Nova São Paulo 110
Refugio dos Pinheiros
CEP 06696-100 - Itapevi - SP - Brasil
T/F: (55.11) 4774-7000
comercial@iphglobal.com
iph@iphglobal.com

www.iphglobal.com

IPH. A EVOLUÇÃO COMO ATITUDE

A informação publicada neste impresso é a vigente ao momento da sua publicação. A IPH e os fabricantes representados se reservam o direito de alterar e adaptar o conteúdo e especificações ao seu exclusivo critério sem que isto gere nenhum tipo de responsabilidade. As imagens deste catálogo são meramente ilustrativas servindo para fins de referência, e podem estar sujeitas a modificações sem aviso prévio. Todo o conteúdo desta publicação é de propriedade exclusiva da IPH.

©Copyright (2024) IPH SAICF.
Todos os direitos reservados.

Corrente de elos Sintética
PROCINTA[®]
Murlink[®] Dyneema[®]



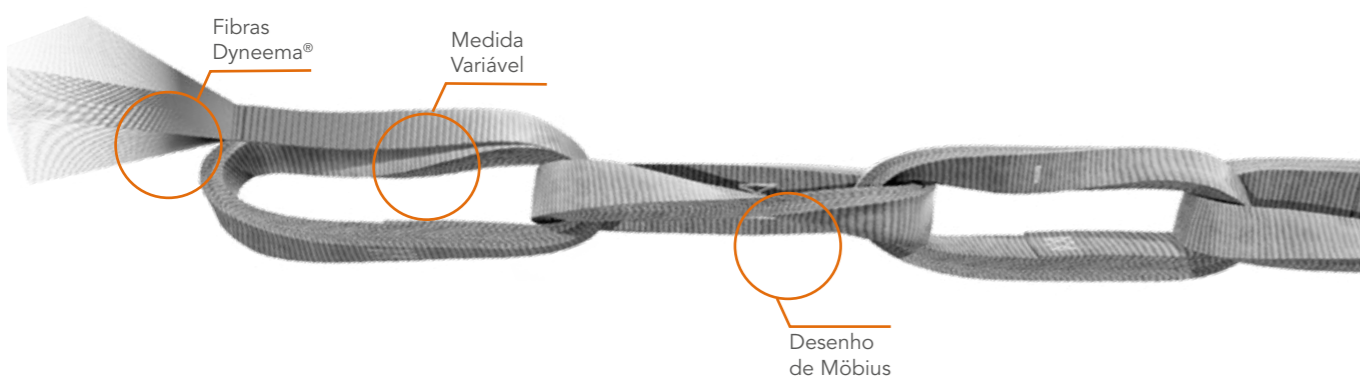
CORRENTE DE ELOS SINTÉTICA

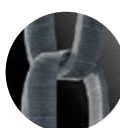

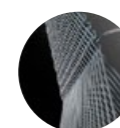
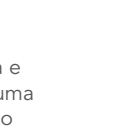
A evolução no içamento e amarração de cargas

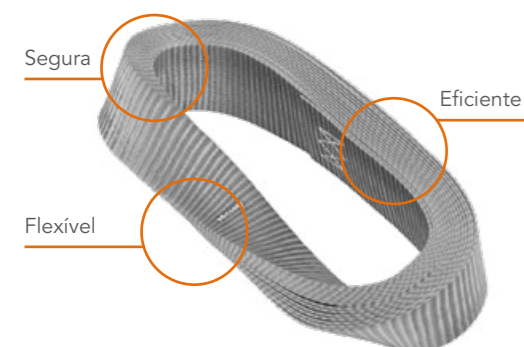


Mais de 3 mil anos com o uso de correntes de aço.





A Murlink® desenvolveu um processo totalmente automatizado para a produção e a fabricação das correntes sintéticas usando fibra Dyneema®. Dyneema® é uma fibra de Polietileno de Ultra-Alto Peso Molecular (UHMWPE) que oferece resistência máxima combinada com peso mínimo. É até 15 vezes mais resistente que aço de qualidade e até 40% mais resistente que fibras de aramida, se comparados peso a peso.



 8 vezes mais forte que uma corrente de aço	 85% mais leve que uma corrente de aço	 <2,5% de alongamento com carga total aplicada	 50.000 ciclos de abrasão	35-50% mais produtiva e eficiente que uma corrente de aço
--	--	---	---	--



Não danifica a carga e ainda conta com uma clara economia de tempo e máxima eficiência na movimentação de todos os tipos de cargas.

	Flutua na água
	Não condutiva É uma clara vantagem em ambientes com riscos de choque elétrico.
	Ecológica Total respeito ao meio ambiente em seu processo produtivo.
	Não Corrosiva

CORRENTE DE ELOS SINTÉTICA

A evolução no içamento e amarração de cargas

Vantagens da corrente sintética para o içamento e amarração de cargas

- A extrema leveza da corrente sintética oferece enorme facilidade de manuseio e fixação da carga. Isso permite o manuseio de sistemas de amarração muito mais longos (por exemplo: 20 m), mesmo com um único operador.
- Protege a carga, que está se tornando mais pesada e volumosa.
- A corrente sintética tem maior durabilidade porque não oxida e é altamente resistente à abrasão e cortes.
- É muito mais fácil de encurtar e facilmente adaptável à extensão de uso. A corrente sintética pode ser guiada ao redor da carga de maneira flexível.
- Grande facilidade de manuseio da corrente.
- A flexibilidade e suavidade da corrente sintética são perfeitamente adequadas para içar cargas delicadas ou para proteger superfícies delicadas evitando danos à carga durante os procedimentos.
- O baixo peso próprio da corrente permite movimentar cargas mais pesadas com as mesmas ferramentas.
- Oferece a alternativa para correntes de elevação de grau 80 e 100 em diâmetros de 8 a 22 mm. Um fio de corrente sintético pode elevar um limite de carga de trabalho de 18 toneladas. Com uma linga de 4 pernas, você pode atingir um limite de carga de trabalho de até 37,8 toneladas.

Vantagens de utilizar a nova Corrente de Elos Sintética



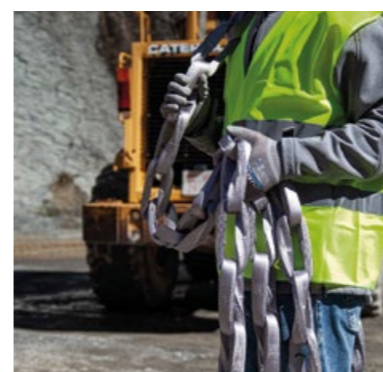
+SEGURANÇA

Sua flexibilidade e suavidade asseguram menos risco as cargas.



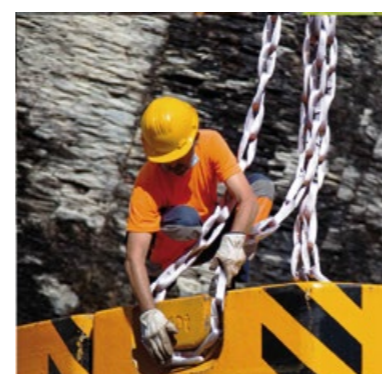
+DURABILIDADE

Anticorrosiva, é anti absorvente, resistente aos raios UV, e ambientes severos.



+LEVE

80% mais leve que uma corrente de aço de igual capacidade. O que gera muita economia na operação.



+ERGONOMIA

Evita lesões e estresse físico repetitivo para os trabalhadores.



+EFICIÊNCIA

Reduz o tempo de manobras de carga e descarga até 50% em cada operação, por ser facilmente ajustável.



+RESISTÊNCIA

Corrente resistente à abrasão e corte, além de ter uma operação ultra silenciosa.

CORRENTE DE ELOS SINTÉTICA

A evolução no içamento e amarração de cargas

VERSATILIDADE COM TOTAL SEGURANÇA



PARA APLICAÇÃO NOS MAIS DIVERSOS SETORES DA INDÚSTRIA

- Transporte Pesado
- Transporte Aéreo
- Terminais Portuários
- Siderurgia
- Mineração
- Óleo&Gás
- Eólico
- Metal-Mecânico
- Construção Civil
- Infraestrutura

