



Visite nosso site:
www.fitacabo.com.br



FITACABO[®]

elevação e amarração de cargas



ISO 9001





FITACABO[®]
elevação e amarração de cargas

BEM-VINDO AO CATÁLOGO DE PRODUTOS FITACABO[®]

Em nosso catálogo, você encontra uma ampla variedade de produtos para **Amarração e Elevação de Cargas**, desenvolvidos para atender diferentes segmentos.

Nossa prioridade é oferecer uma experiência simples e eficiente na busca por soluções de **alta qualidade, fabricadas no Brasil, contribuindo assim para o fortalecimento da indústria nacional.**

Seja para uso pessoal, revenda ou para sua linha de produção, a equipe técnica da **Fitacabo** está pronta para atendê-lo. Estamos comprometidos em oferecer soluções sob medida para suas necessidades.

A nossa maior propaganda é o nosso produto! Você é nosso convidado. **Compare e comprove!**

ÍNDICE



FITACABO

Uma indústria brasileira.....	04
Conjuntos de amarração carga seca.....	06
Conjunto contínuo de presilhas e catracas.....	07
Conjuntos de amarração para guincho.....	08
Arraste e Conjuntos de amarração para guincho.....	09
Conjunto de amarração de veículos cegonha/prancha.....	10
Conjunto de amarração de caminhão cegonha/prancha.....	11
Conjunto de amarração para cilindros.....	12
Kit multiuso e Kit Moto.....	13
Bobinas, Tubos, Sider e Fio Máquina.....	14
Amarração com Fita stretch.....	15
Rede de contenção de cargas.....	16
Método operacional de uma catraca móvel.....	17
Terminais para amarração e fixação.....	18
Catracas móveis.....	19
Catracas fixas.....	20
Presilhas.....	21
Terminais.....	22 e 23
Cintas normatizadas.....	24
Cinta Sling.....	25
Etiquetas de Identificação.....	26
Sling colorida 7:1.....	27
Ring colorida 7:1.....	28
Eslinga redonda tubular 7:1.....	29
Tabela de carga eslinga redonda tubular 7:1.....	30
Cinta HMPE.....	31
Steel colorida 4:1.....	32
Leg plana 4:1.....	33 e 34
Leg tubular 4:1.....	35
Band Colorida 7:1.....	36
Cintas brancas 5:1.....	37
Sling branca 5:1.....	38
Ring branca 5:1.....	39
Steel branca 4:1.....	40
Leg Plana 4:1.....	41 e 42
Band branca 5:1.....	43
Eslinga reboque tubular.....	44
Cinta Reboque plana.....	45
Eslinga para moenda.....	46
Proteções.....	47
Fitas a Granel.....	48
Marine Sling.....	49
Informações Marine Sling.....	50
Cabos de aço.....	51
Cabo de aço geral.....	52 a 59
Tabela de carga cabo de aço.....	60
Laços de cabos de aço.....	61 a 65
Acessórios.....	66
Ganchos, anelões, elos e travas.....	67 a 70
Manilhas Curvas e reta.....	71
Tensionador.....	72
Correntes.....	73
Tabela de carga corrente.....	74
Tabela de carga linha de corrente.....	75
Modelos de lingas de corrente.....	76
Lashing.....	77
Super fita.....	78
Tensionador e Dispenser.....	79
Peação de cargas.....	80

UMA INDÚSTRIA BRASILEIRA

Força • Segurança • Resistência

A FITACABO possui uma estrutura industrial completa para o desenvolvimento e fabricação de produtos destinados à elevação e amarração de cargas, garantindo qualidade, segurança e alto desempenho em cada operação.

Nossa fábrica conta com modernos processos produtivos e área dedicada à tecelagem de fitas de poliéster de alta tenacidade, utilizadas na fabricação de cintas para elevação e amarração.

Dispomos de planta metalúrgica própria para a fabricação de catracas, ganchos, anéis e componentes metálicos, assegurando controle total sobre a qualidade e a rastreabilidade dos produtos. Também possuímos unidade especializada na fabricação de laços de cabo de aço e montagem de lingas de corrente, desenvolvidas de acordo com as exigências técnicas de cada aplicação.

Todos os produtos passam por rigorosos ensaios de tração e processos de inspeção em nosso laboratório interno, garantindo conformidade com os mais elevados padrões de qualidade e segurança.

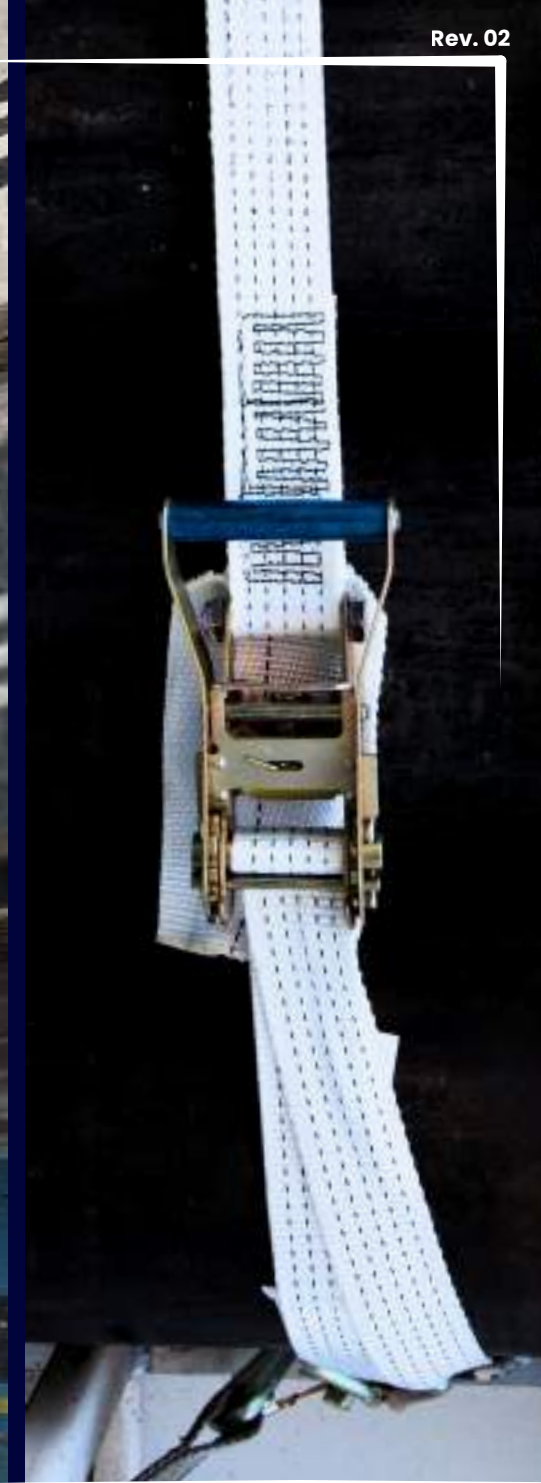
Atendimento ao cliente

Estamos sempre atentos às necessidades e demandas dos nossos clientes, buscando oferecer soluções personalizadas e um atendimento de qualidade.



- Tecelagem própria de fitas de poliéster
- Metalúrgica própria para acessórios e componentes
- Fabricação de laços de cabo de aço e lingas de corrente
- Ensaios de tração e laboratório interno
- Rastreabilidade completa dos produtos
- Compromisso com segurança, resistência e excelência técnica





AMARRAÇÃO DE CARGAS



CONJUNTO DE AMARRAÇÃO CARGA SECA



Conjuntos de Amarração de Cargas confeccionados com materiais de alta resistência, sendo as catracas construídas em aço carbono e com tratamento antidesgaste e antiferrugem. Cintas 100% em poliéster, resistentes a temperatura de até 100 graus. Todo o processo é executado em território nacional, garantindo assim, melhor qualidade, durabilidade e segurança. Conjuntos de 800kg até 10 toneladas. **Produto conforme norma NBR 15883.**



Conjunto catraca móvel 25mm + fita de poliéster com gancho tipo J



Conjunto catraca móvel 35mm + fita de poliéster com gancho tipo J



Conjunto catraca móvel 50mm + fita de poliéster com gancho tipo J



Conjunto catraca móvel 75mm + fita de poliéster com gancho tipo J



Conjunto catraca móvel 100mm + fita de poliéster com gancho tipo J

Largura [mm]	Material	Material dos acessórios	Carga de trabalho linear [kg]	Carga de trabalho sistema [kg]
25	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	400	800
35	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	500	1,000
50	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	1,000	2,000
50	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	1,500	3,000
50	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	2,000	4,000
50	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	2,500	5,000
75	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	4,000	8,000
100	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	5,000	10,000





Fator de Segurança: 2x a carga de trabalho



Conjunto de Amarração contínuo Fitacabo®, é projetado para amarrar cargas de forma eficiente, composto por: catraca ou presilha e cinta contínua, sem ganchos. A ausência de ganchos torna o conjunto ainda mais prático na sua utilização, evitando danos aos objetos transportados. Assim, os usuários podem ter a garantia de que suas cargas serão transportadas de maneira segura e confiável. Materiais fabricados conforme norma NBR 15883.*

CONJUNTO CONTÍNUO DE PRESILHAS E CATRACAS



Modelo 	Material 	Material dos acessórios 	Carga de trabalho [kg] 
PR-25mm	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	600
PRZ-25mm	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	600
PRZ-mini 25mm	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	400
CM-25mm	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	800
CM-35mm	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	1.000
CM-50mm	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	2.000
CM-50mm	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	3.000
CM-50mm	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	4.000
CM-50mm	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	5.000
CM-75mm	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	8.000
CM-100mm	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	10.000

Fator de Segurança: 2x a carga de trabalho



Os conjuntos para Amarração em Guinchos garantem a segurança na operação do transporte de veículos. Ressaltamos que a escolha dos equipamentos adequados para a amarração em guincho depende do tipo de veículo que será transportado e das condições do local de operação.

CONJUNTO DE AMARRAÇÃO PARA GUINCHO



É importante realizar inspeções regulares dos equipamentos de amarração em guincho, afim de identificar possíveis danos ou desgastes que possam comprometer a segurança da operação. Essa inspeção deve ser realizada por profissionais qualificados e devidamente capacitados para garantir que os equipamentos estejam em perfeitas condições de uso.

Esse kit contém:



Largura [mm]	Material	Material dos acessórios	Carga de trabalho [kg]
↔ 50mm	 poliéster de alta tenacidade	 aço carbono	 3.000
50mm	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	4.000
50mm	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	5.000
<i>Fator de Segurança: 2x a carga de trabalho</i>			

AMARRAÇÃO DE CARGAS

CONJUNTO DE ARRASTE

As cintas de arraste permitem rebocar veículos com segurança sobre caminhões ou plataformas.

Devem ser escolhidas conforme peso e tipo do veículo, garantindo resistência adequada.

O uso correto aumenta a segurança da operação e protege o veículo e o operador.



CONJUNTO DE AMARRAÇÃO DE CAMINHÃO EM GUINCHO



Os conjuntos para amarração de caminhão em guincho são essenciais para garantir a segurança no transporte de cargas em veículos de grande porte. É importante que os conjuntos sejam de alta qualidade e atendam aos padrões de segurança estabelecidos pelas normas regulamentadoras.

Esse kit contém:



Largura [mm] ↔	Material 🧶	Material dos acessórios 🔗	Carga de trabalho [kg] 🔗
50mm	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	4.000
50mm	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	5.000
100mm	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	10.000

Fator de Segurança: 2x a carga de trabalho



O conjunto de amarração para caminhão cegonha é essencial para transporte seguro de veículos automotivos. Composto por catraca, fita de poliéster de alta resistência e ganchos, garante fixação firme da carga. Mantém os veículos estáveis e seguros durante todo o trajeto. A catraca deve ser fixada corretamente e as fitas ajustadas conforme peso e tipo do veículo. O uso deve seguir as instruções do fabricante e normas regulamentadoras para máxima segurança.

CONJUNTO DE AMARRAÇÃO DE VEÍCULOS CEGONHA/PRANCHA



É importante realizar inspeções regulares dos equipamentos de amarração em guincho, afim de identificar possíveis danos ou desgastes que possam comprometer a segurança da operação. Essa inspeção deve ser realizada por profissionais qualificados e devidamente capacitados para garantir que os equipamentos estejam em perfeitas condições de uso.

Esse kit contém:



Largura [mm] ↔	Material 🧵	Material dos acessórios 🔧	Carga de trabalho [kg] 🏗️
50mm	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	3.000
50mm	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	4.000
50mm	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	5.000

Fator de Segurança: 2x a carga de trabalho

CONJUNTO PARA AMARRAÇÃO DE CAMINHÃO EM CEGONHA/PRANCHA



O conjunto de amarração para caminhão em prancha é um material projetado para garantir segurança e estabilidade. Esses conjuntos incluem catracas e outros acessórios de amarração, os quais são usados para fixar a carga ao caminhão, evitando movimentos ou quedas durante o trajeto. Ao optar por este conjunto é importante considerar sua capacidade de transporte, bem como a qualidade dos materiais utilizados na fabricação dos componentes. É fundamental garantir que o conjunto atenda às regulamentações de segurança aplicáveis, para garantir que a carga seja transportada de forma eficiente. Produtos fabricados de acordo com a norma ABNT NBR 15883.

Esse kit contém:



Largura [mm] ↔	Material 🧶	Material dos acessórios 🔧	Carga de trabalho [kg] 🔧
50mm	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	4.000
50mm	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	5.000

Fator de Segurança: 2x a carga de trabalho

CONJUNTO DE AMARRAÇÃO PARA CILINDROS



O conjunto para Amarração de Cilindro Fitacabo® é uma opção de alta qualidade. Possuímos opções de ganchos com ou sem trava, além de uma proteção na catraca para evitar atritos nos cilindros durante o transporte. Essa proteção é um fator importante para garantir a integridade do produto, evitando qualquer dano que possa comprometer sua funcionalidade. . Ideal para o uso em diversos setores, como: indústrias químicas, de gás, petróleo e outras que necessitem de soluções seguras e eficazes para o transporte em diferentes ambientes. Materiais fabricados conforme norma NBR 15883.*



Abaixo as opções de ganchos utilizados:



OU



Largura [mm] ↔	Material 🧵	Material dos acessórios 🔗	Carga de trabalho [kg] 🔗
50mm	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	3.000
50mm	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	4.000
50mm	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	5.000

Fator de Segurança: 2x a carga de trabalho

KIT MULTIUSO

O Kit Multiuso Fitacabo® é a solução ideal para amarração leve de cargas em diversas situações. Fabricado com catraca de 25mm ou 35mm, garantem a segurança necessária para o transporte de cargas de pequeno e médio porte. Todos os componentes são fabricados com materiais de alta qualidade, garantindo resistência e durabilidade.

Materiais fabricados conforme NBR 15883.*

Kit CM-25 multiuso



Kit CM-35 multiuso



Modelo	Material	Material dos acessórios	Linear	Carga de trabalho [kg]
CM-25mm	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	400	800
CM-35mm	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	500	1,000

Fator de Segurança: 2x a carga de trabalho

KIT MOTO

O Kit Moto Fitacabo® é fabricado com catraca de 25mm ou 35mm ou presilha de 25mm de ferro ou zamac. Todos os componentes são fabricados com materiais de alta qualidade, garantindo a segurança no transporte da sua motocicleta.

Materiais fabricados conforme NBR 15883*



Modelo	Material	Material dos acessórios	Linear [kg]	Carga de trabalho [kg]
PR-25mm	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	200	400
PRZ-25mm	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	300	600
PRZ-MINI-25mm	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	200	400
CM-25mm	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	400	800
CM-35mm	poliéster de alta tenacidade	aço carbono	500	1.000

Fator de Segurança: 2x a carga de trabalho



BOBINAS

A amarração de bobinas com catraca e fita de poliéster garante fixação segura no transporte e armazenamento.

A força é distribuída de forma uniforme, reduzindo riscos de danos à bobina.

A catraca assegura travamento eficiente mesmo sob vibração e movimentação. Pode ser dimensionado conforme peso e diâmetro da carga.

Oferece segurança, durabilidade e confiabilidade operacional.

TUBOS

A cinta com catraca para amarração de tubos é essencial para que o transporte aconteça de forma segura e estável. Este material é utilizado em indústrias onde o transporte precisa ser feito com segurança, sem movimentos ou trepidações que possam danificar ou causar acidentes. Isso permite uma fixação mais precisa, garantindo a proteção do material transportado e a segurança dos trabalhadores envolvidos.

Os conjuntos podem ser encontrados em diferentes tamanhos e capacidades de carga, permitindo a melhor opção para cada necessidade.



SIDER

O conjunto para caminhão tipo sider é desenvolvido para garantir amarração segura de cargas em veículos com lonas deslizantes.

É composto por fita de poliéster de alta resistência e catraca metálica reforçada. Proporciona tensionamento preciso e travamento eficiente da carga. Suporta vibrações e esforços dinâmicos do transporte rodoviário.

FIO MÁQUINA

A amarração de fio-máquina é fundamental para garantir transporte seguro e estabilidade da carga.

Recomenda-se o uso de cinta de poliéster de 100 mm, com capacidade de 10 toneladas e catraca fixa para tensionamento preciso.

O gancho tipo "C" ou gancho bobina especial realiza a conexão em cruz (X) com a catraca, distribuindo melhor a força.

Esse sistema assegura fixação uniforme e reduz movimentações indesejadas durante o trajeto.

Produzido em conformidade com a ABNT NBR 15883.





A cinta velcro elimina o uso do stretch e seus resíduos, oferecendo praticidade e segurança na movimentação e na armazenagem por empilhadeiras.

MENOS STRETCH

**MAIS
PRATICIDADE**

Reduza resíduos: Diga adeus ao desperdício de filme stretch! Com nossa cinta, você não precisa mais se preocupar com a utilização excessiva de materiais descartáveis. Contribua para um mundo mais limpo e sustentável.

Economize e seja prático: Nossa cinta pode ser utilizada diversas vezes, oferecendo uma economia significativa em relação ao uso contínuo de filme stretch. Além disso, sua aplicação é rápida e fácil, proporcionando praticidade para sua equipe.

Sustentabilidade em destaque: Estamos comprometidos com o meio ambiente. Ao adotar a cinta para amarração e contenção de pallets, você estará contribuindo para a redução do consumo de recursos naturais e minimizando o impacto ambiental da sua empresa.

Versatilidade e segurança: Nossa cinta se adapta a diferentes tamanhos de pallets e oferece uma fixação segura, mantendo sua carga estável durante todo o processo logístico.

Esse produto não contém tabela de capacidade*.



REDE DE CONTENÇÃO

De acordo com a Resolução nº 552/2015 do Conselho Nacional de Trânsito - CONTRAN, é obrigatório o uso de dispositivos de retenção de cargas em veículos de transporte, tais como: caminhões, carretas e outros. As redes têm como objetivo evitar que a carga se solte e caia na estrada, causando acidentes, danos ou multas. A rede de contenção de carga da Fitacabo® atende esses requisitos. Especialmente indicada para deter cargas que possuem formatos irregulares.

Fabricadas sob medida e de acordo com a sua necessidade, podendo variar tamanhos de malhas e terminais. Caso tenha um projeto de rede especial, temos uma equipe técnica preparada para confeccioná-la.



MÉTODO OPERACIONAL DE UMA CATRACA MÓVEL



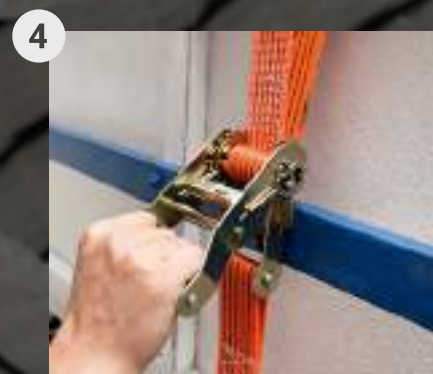
1
Verifique se não há torção na fita.



2
Passe a fita pelo vão do eixo da catraca.
(máximo cinco voltas)



3
Pré-tensionar a fita antes de acionar a catraca.



4
Acione a catraca até obter a tensão desejada.



5
Para soltar puxe completamente a trava.



6
Abra a catraca em 180° e a cinta soltará.

Além do método operacional, é importante realizar inspeções regulares dos equipamentos para amarração afim de identificar possíveis danos ou desgastes que possam comprometer a segurança da operação. Essa inspeção deve ser realizada por profissionais qualificados e devidamente capacitados para garantir que os equipamentos estejam em perfeitas condições de uso.

A seleção dos componentes do conjunto de amarração deve levar em conta as características específicas da carga, como peso, dimensões e formato, garantindo assim maior segurança e eficiência no transporte.

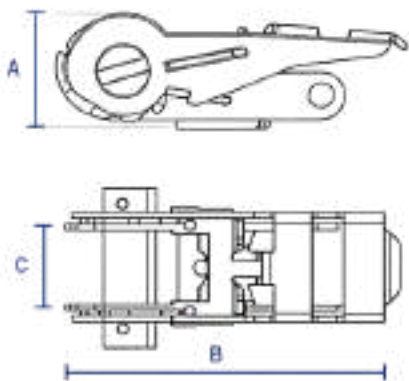
Vale ressaltar que a utilização do produto adequado e em bom estado é fundamental para evitar acidentes e garantir a integridade dos veículos transportados e das pessoas envolvidas no transporte.



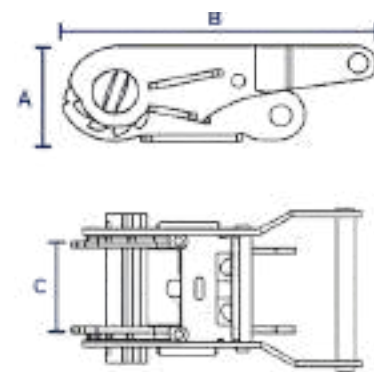
TERMINAIS PARA AMARRAÇÃO E FIXAÇÃO



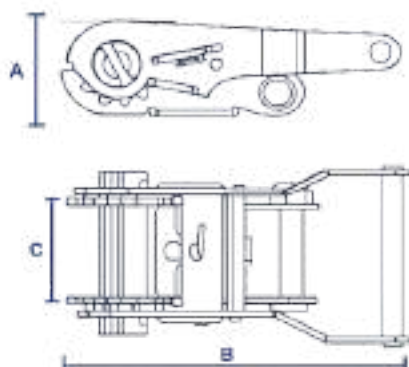
CM-25



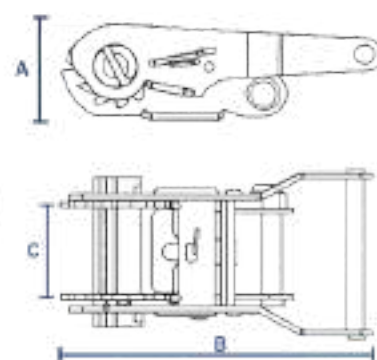
CM-35



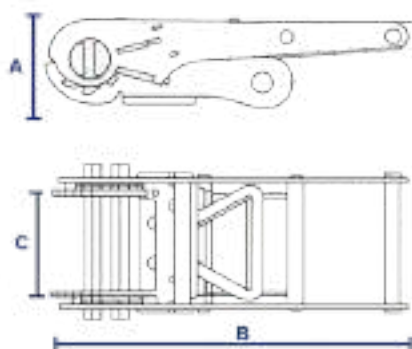
CM-50



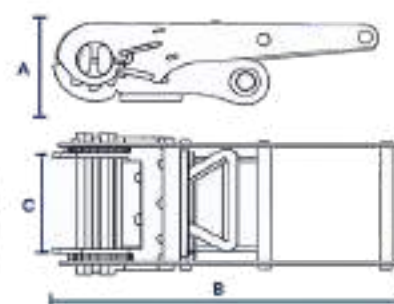
CM-50 GP



CM-75



CM-100

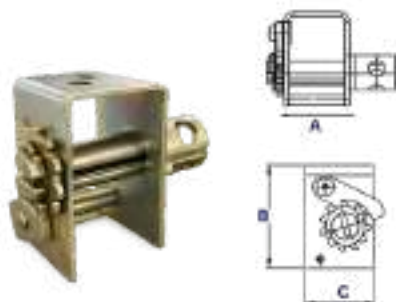


Modelo	dimensões [mm]			largura cinta mm	carga de trabalho kgf	peso unitário kg
	A	B	C			
CM-25	38	112	27	25	800	0,25
CM-35	40	127	36,5	35	1.000	0,4
CM-50	54	175	52	50	5.000	0,9
CM-50 GP	54	175	52	50	5.000	1,05
CM-75	82	327	84	80	8.000	3,1
CM-100	82	327	104	100	10.000	3,4

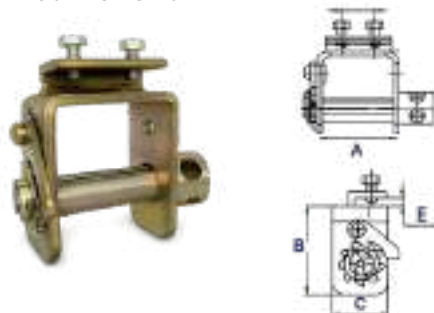
Fator de Segurança: 2x a carga de trabalho

A catraca fixa é utilizada em carroceria e serve para amarrar cargas em veículos, garantindo segurança e estabilidade. Fabricada para cintas de 50mm e 100mm, possui bases com furações para diferentes modelos de carroceria. A alavanca permite aperto final firme e seguro, sendo de fácil instalação e uso, economizando tempo e esforço. Compacta e fácil de utilizar.

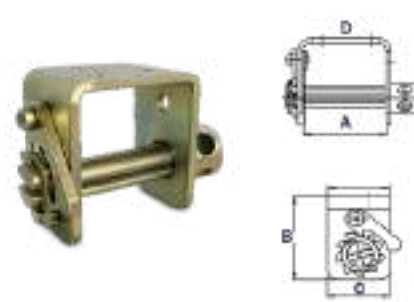
Catraca fixa tubular 50mm



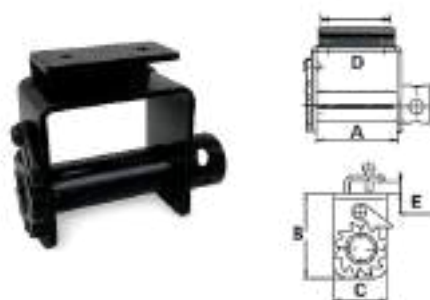
Catraca fixa 100mm com cantoneira



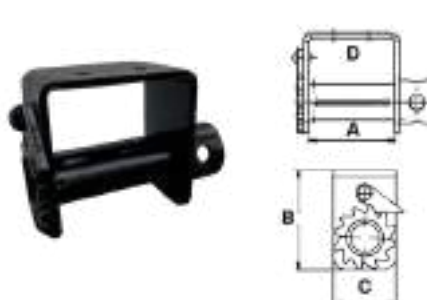
Catraca fixa 100mm



Catraca fixa 100mm tubular preta com cantoneira



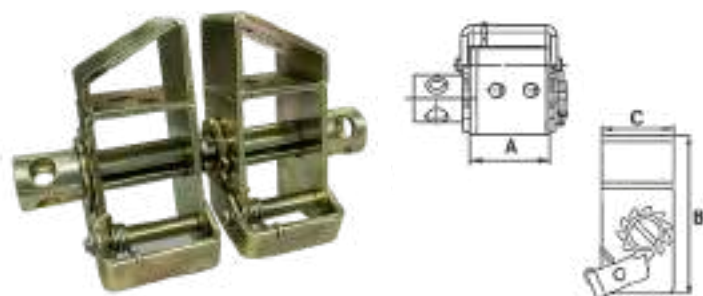
Catraca fixa 100mm tubular preta



Reforço da carroceria de madeira 50 mm



Catraca inclinada esquerda | direita



Modelo	dimensões [mm]					largura da cinta mm	carga de trabalho kgf	peso unitário kg
	A	B	C	D	E			
CFT-50	66	97,4	63	-	-	50	5.000	1,1
CF-100 C/ CANT.	104	122,5	80	50	14	100	10.000	3,2
CF-100	104	122,5	80	50	-	100	10.000	2,7
CF-100 TUB. PR C/ CANT.	122	137,4	85	70	20,5	100	10.000	3,4
CF-100 TUB. PR	122	137,4	85	70	-	100	10.000	2,9
REFORÇO DA CARROCERIA	61,9	130,9	78,6	51	-	50	5.000	0,75
CFT-50 INCL. ESQ.	66	97,4	63	-	-	50	5.000	1,3
CFT-50 INCL. DIR.	66	97,4	63	-	-	50	5.000	1,3

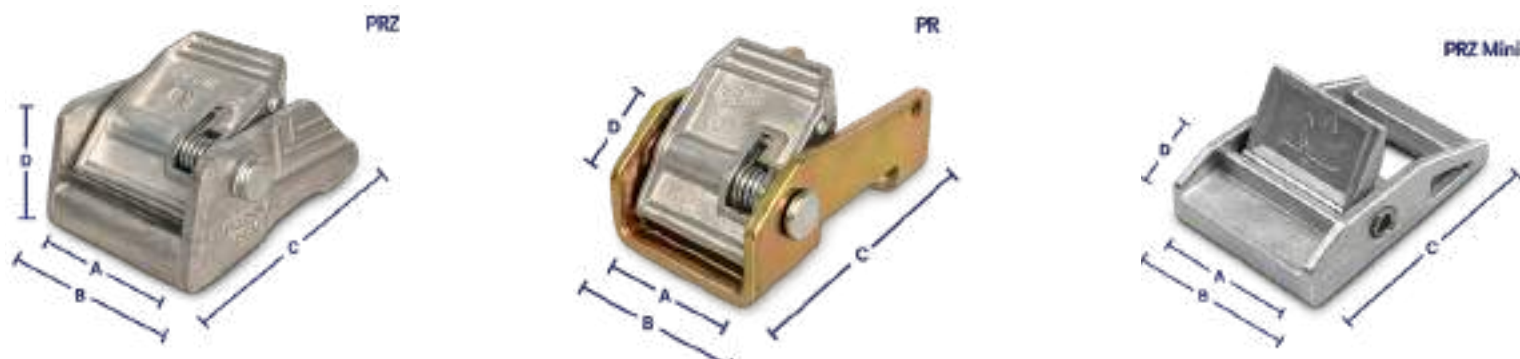
Fator de Segurança: 2x a carga de trabalho



Presilhas Fitacabo® | A solução perfeita para Amarração leve.

As presilhas para amarração leve da marca Fitacabo® são ideais para uma ampla variedade. Fabricadas no Brasil, nossas presilhas são duráveis e confiáveis, projetadas para cargas leves.

As presilhas de ferro são ideais para aplicações de alta resistência mecânica, enquanto as presilhas de Zamac são ideais para aplicações que necessitam alta resistência à corrosão. Para cargas mais leves, a mini presilha de Zamac é perfeita, compacta e fácil de utilizar, ideal para amarrações em pequenos espaços.



Observação: As presilhas possuem acabamento galvanizado. Materiais fabricados conforme NBR 15883*

Modelo	dimensões [mm]				largura cinta mm	carga de trabalho kgf	peso unitário kg
	A	B	C	D			
PRZ-25	54	33	28	21	25	600	0.83
PR-25	51	32	28	21	25	400	0.67
PRZ-MINI-25	47	29	26	13	25	400	0.4
<i>Fator de Segurança: 2x a carga de trabalho</i>							



A Fitacabo® produz uma grande linha de terminais utilizados para compor os conjuntos de fitas e catracas, permitindo que você escolha as especificações de acordo com suas necessidades. Além de compor conjuntos, os terminais também podem ser adquiridos separadamente. Fabricados com materiais de alta qualidade, os terminais para cintas de amarração são resistentes e duráveis, garantindo a segurança e proteção de suas cargas.



Gancho tipo "J"

Aberturas disponíveis para fitas:

- 25 mm
- 35 mm
- 80 mm
- 100 mm



Alavanca Tombadora

Aberturas disponíveis para fitas:

- 35 mm
- 50 mm



Gancho Garra

Aberturas disponíveis para fitas:

- 35 mm
- 50 mm
- 100 mm



Gancho "J" Chapa

Aberturas disponíveis para fitas:

- 50 mm



Gancho Mosquetão

Aberturas disponíveis para fitas:

- 50 mm



Gancho Oxicorte

Aberturas disponíveis para fitas:

- 100 mm



Gancho Fixo Chapa 3/16

Aberturas disponíveis para fitas:

- 50 mm



Gancho Chapa Patola

Disponíveis para fitas:

- 100 mm abertura 80mm
- 100 mm abertura 100mm



Argola Oval

Aberturas disponíveis para fitas:

- 50 mm
- 100 mm



Argola "D"

Aberturas disponíveis para fitas:

- 35 mm
- 50 mm



Triângulo

Aberturas disponíveis para fitas:

- 25 mm
- 35 mm
- 50 mm
- 100 mm



Chapa Terminal Engate

Aberturas disponíveis para fitas:

- 50 mm

TERMINAIS PARA AMARRAÇÃO E FIXAÇÃO



Gancho tipo "S"

Aberturas disponíveis para fitas:

- 25 mm
- 35 mm



Gancho tipo "S" Emborrachado

Aberturas disponíveis para fitas:

- 25 mm



Gancho Anzol

Aberturas disponíveis para fitas:

- 50 mm



Gancho Giratório G

Aberturas disponíveis para fitas:

- 50 mm



Gancho "J" trava

Aberturas disponíveis para fitas:

- 50 mm



Gancho Bobina 7/8

Aberturas disponíveis para fitas:

- 50 mm
- 100 mm



Gancho Giratório P

Aberturas disponíveis para fitas:

- 50 mm



Fivela força (Forjada e Soldada)

Aberturas disponíveis para fitas:

- 50 mm
- 100 mm



Fivela Dupla

Aberturas disponíveis para fitas:

- 50 mm



Fivela Arqueação

Aberturas disponíveis para fitas:

- 50 mm



Fivela 2 Furos

Aberturas disponíveis para fitas:

- 50 mm



Chapa de Deslocamento com Parafuso

Aberturas disponíveis para fitas:

- 50 mm



Alavanca

Aberturas disponíveis para fitas:

- 50mm 5/8" - 270mm
- 50mm 5/8" - 400mm
- 100mm 7/8" - 400mm



Fivela Sider Nylon 2 furos

Aberturas disponíveis para fitas:

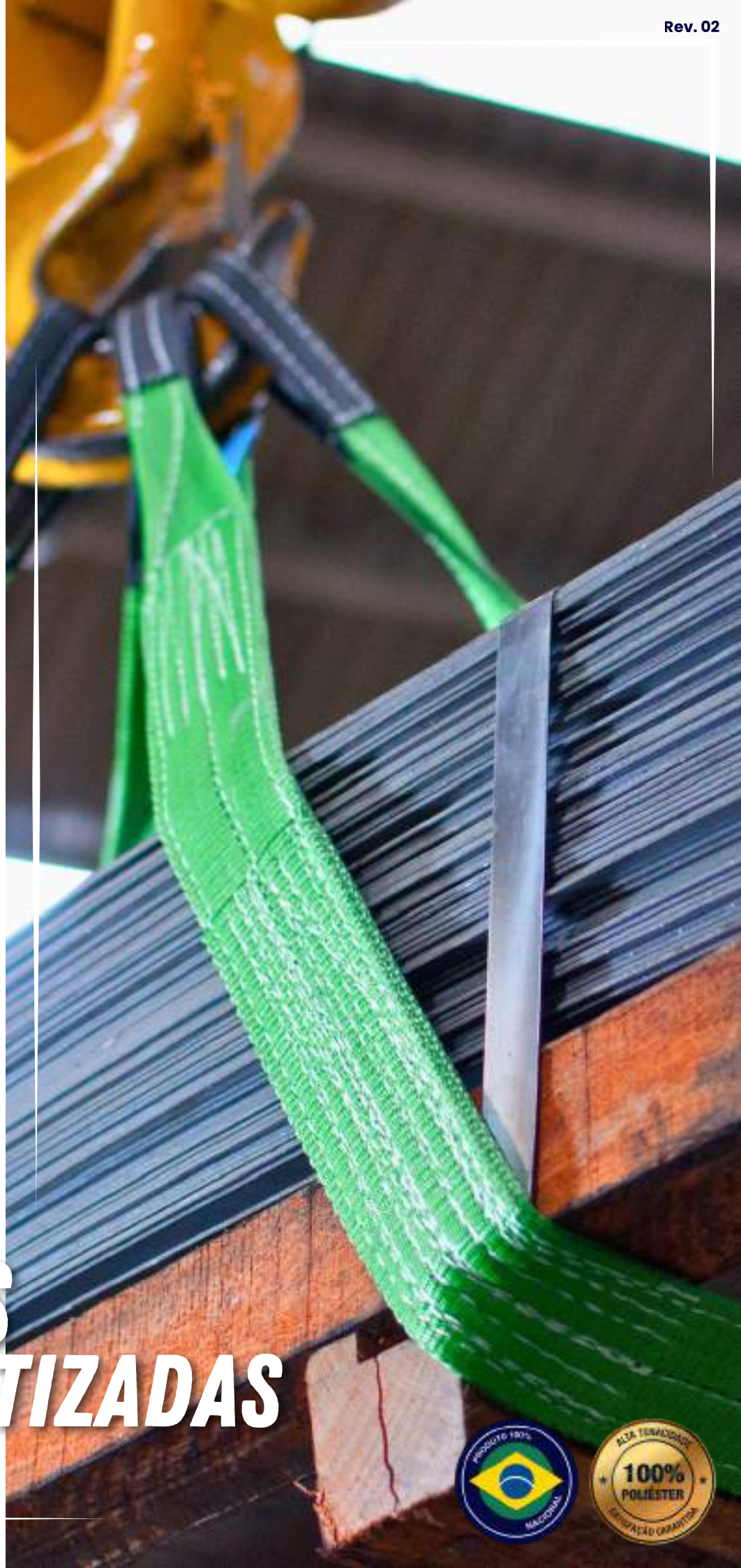
- 50 mm



Fivela Esticadora Nylon

Aberturas disponíveis para fitas:

- 50 mm



CINTAS NORMATIZADAS





CINTAS NORMALIZADAS 7:1 NBR 15637-1 E 2



As cintas de poliéster são ideais para movimentação segura e eficiente de cargas em diversos setores. Conforme a norma NBR 15637, oferecem resistência, durabilidade e confiabilidade em cada operação. Substituindo cabos de aço, adaptam-se ao formato da carga, evitando danos e facilitando o manuseio.



Roxa
1 tonelada

30 mm de largura



Vermelha
5 toneladas

150 mm de largura



Verde
2 toneladas

60 mm de largura



Marrom
6 toneladas

180 mm de largura



Amarela
3 toneladas

90 mm de largura



Azul
8 toneladas

240 mm de largura



Cinza
4 toneladas

120 mm de largura



Laranja
10 toneladas

300 mm de largura

*Referência para cintas duas camadas.

Importante: Deve-se verificar principalmente a etiqueta da cinta para constatar todas as suas informações técnicas.

Toda cinta para Elevação de Cargas com a norma NBR 15637, possui um código de rastreio que pode indicar qual a capacidade da cinta, cor, largura, comprimento e quando foi fabricada.

ETIQUETA AZUL DE IDENTIFICAÇÃO

A etiqueta azul das cintas de poliéster garante rastreabilidade completa e confiável, reunindo informações essenciais para monitoramento e controle: fator de segurança, dados do fabricante, carga de trabalho, modelo da cinta, data de fabricação e código único de rastreabilidade.

Com tecnologia avançada de identificação, o QR code permite acessar rapidamente o certificado de qualidade de qualquer lugar, facilitando o acompanhamento da vida útil da cinta e assegurando segurança, conformidade e confiabilidade em cada operação.



SUPORTE

Esse mesmo código de rastreabilidade permite que a Fitacabo® faça o levantamento de informações, garantindo ao cliente um suporte completo em casos de dúvidas.

NBR 15637

A etiqueta de identificação das cintas para Elevação de Carga, devem estar conforme as normas da ABNT NBR 15637, sendo devidamente etiquetadas, independente da largura.

- | | |
|------------------------------|------------------------------------|
| 1 Fabricante com CNPJ | 5 Código de rastreabilidade |
| 2 Data de fabricação | 6 Fator de segurança |
| 3 Carga de trabalho | 7 Informações do fabricante |
| 4 Modelo da cinta | 8 Fator de utilização |
| | 9 QR code |

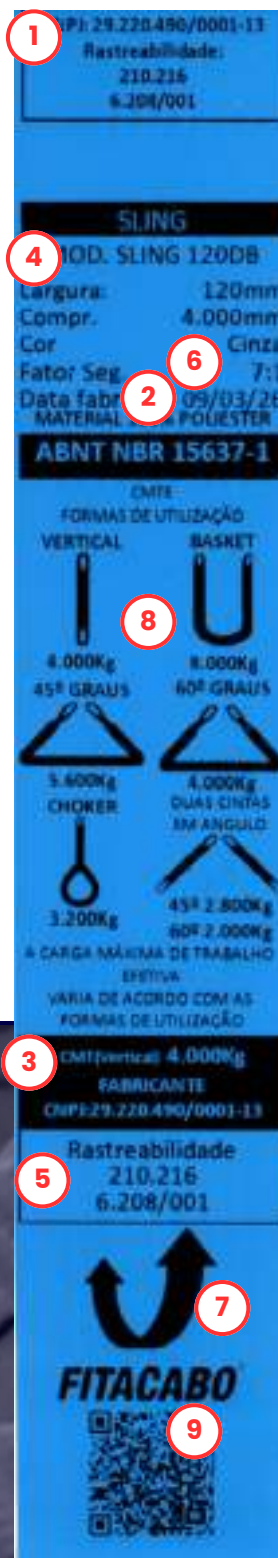
FATOR DE SEGURANÇA

É o número que expressa quantas vezes, em relação à CMT (Carga Máxima de Trabalho), o produto deve suportar até o ponto de ruptura. Os produtos são testados em ensaios laboratoriais (planejados durante a construção do produto) para atender à legislação e garantir segurança durante a movimentação.

O Fator de Segurança é aplicado durante o uso da cinta na elevação de cargas. Trata-se de um requisito normativo de fabricação, mas não substitui as cargas de trabalho especificadas na etiqueta de identificação da cinta.

ATENÇÃO!

O Fator de Segurança jamais deve ser usado como capacidade de carga



ATENÇÃO PRECAUÇÕES DE USO

- 01 - Nunca utilize a cinta sem proteção ou a carga apresentar cintos vivos, agudos, cantos ou ângulos.
- 02 - Não utilize em temperaturas acima de 100° graus centígrados.
- 03 - Descartar a cinta averiada, danificada, ou com sinais de desgaste.
- 04 - Respeitar as formas de elevação conforme desenho de uso na etiqueta.
- 05 - Inspeccionar as cintas a cada nova operação.
- 06 - Evitar mais de um par de cintas no mesmo gancho.
- 07 - Posicionar a cinta corretamente.
- 08 - Usar ganchos de apoio com uma polegada de apoio lisa e arredada no mínimo.
- 09 - O poliéster (PES) é resistente à maioria dos ácidos, mas pode ser danificado por álcalis.
- 10 - Proibido o uso deste material sem esta etiqueta afixada no mesmo.

SLING COLORIDA 7:1



A Sling Fitacabo é uma cinta plana com olhais nas extremidades, confeccionada com material de alta resistência e de acordo com a norma brasileira NBR 15637-1. Possui fator de segurança sete vezes maior que a sua capacidade de carga. Esta cinta destaca-se pela facilidade de manuseio.



		Capacidade [kg]						
Cor	Largura	Vertical	0-45°	45-60°	Basket	Chocker	0-45°	45-60°
Dupla								
	30 mm	1.000	1.400	1.000	2.000	800	1.400	1.000
	60 mm	2.000	2.800	2.000	4.000	1.600	2.800	2.000
	90 mm	3.000	4.200	3.000	6.000	2.400	4.200	3.000
	120 mm	4.000	5.600	4.000	8.000	3.200	5.600	4.000
	150 mm	5.000	7.000	5.000	10.000	-	7.000	5.000
	180 mm	6.000	8.400	6.000	12.000	-	8.400	6.000
	240 mm	8.000	11.200	8.000	16.000	-	11.200	8.000
	300 mm	10.000	14.000	10.000	20.000	-	14.000	10.000
Tripla								
	60 mm	3.000	4.200	3.000	6.000	2.400	4.200	3.000
	90 mm	4.000	5.600	4.000	8.000	3.200	5.600	4.000
	120 mm	6.000	8.400	6.000	12.000	4.800	8.400	6.000
	180 mm	8.000	11.200	8.000	16.000	-	11.200	8.000
	240 mm	12.000	16.800	12.000	24.000	-	16.800	12.000
	300 mm	15.000	21.000	15.000	30.000	-	21.000	15.000
Quadrupla								
	60 mm	4.000	5.600	4.000	8.000	3.200	5.600	4.000
	75 mm	5.000	7.000	5.000	10.000	4.000	7.000	5.000
	90 mm	6.000	8.400	6.000	12.000	4.800	8.400	6.000
	120 mm	8.000	11.200	8.000	16.000	6.400	11.200	8.000
	150 mm	10.000	14.000	10.000	20.000	-	14.000	10.000
	180 mm	12.000	16.800	12.000	24.000	-	16.800	12.000
	240 mm	16.000	22.400	16.000	32.000	-	22.400	16.000
	300 mm	20.000	28.000	20.000	40.000	-	28.000	20.000

SLING COLORIDA 7:1



A Sling Fitacabo é uma cinta plana com olhais nas extremidades, confeccionada com material de alta resistência e de acordo com a norma brasileira NBR 15637-1. Possui fator de segurança sete vezes maior que a sua capacidade de carga. Esta cinta destaca-se pela facilidade de manuseio.



		Capacidade [kg]						
Cor	Largura	Vertical	0-45°	45-60°	Basket	Chocker	0-45°	45-60°
Dupla								
	30 mm	1.000	1.400	1.000	2.000	800	1.400	1.000
	60 mm	2.000	2.800	2.000	4.000	1.600	2.800	2.000
	90 mm	3.000	4.200	3.000	6.000	2.400	4.200	3.000
	120 mm	4.000	5.600	4.000	8.000	3.200	5.600	4.000
	150 mm	5.000	7.000	5.000	10.000	-	7.000	5.000
	180 mm	6.000	8.400	6.000	12.000	-	8.400	6.000
	240 mm	8.000	11.200	8.000	16.000	-	11.200	8.000
	300 mm	10.000	14.000	10.000	20.000	-	14.000	10.000
Tripla								
	60 mm	3.000	4.200	3.000	6.000	2.400	4.200	3.000
	90 mm	4.000	5.600	4.000	8.000	3.200	5.600	4.000
	120 mm	6.000	8.400	6.000	12.000	4.800	8.400	6.000
	180 mm	8.000	11.200	8.000	16.000	-	11.200	8.000
	240 mm	12.000	16.800	12.000	24.000	-	16.800	12.000
	300 mm	15.000	21.000	15.000	30.000	-	21.000	15.000
Quadrupla								
	60 mm	4.000	5.600	4.000	8.000	3.200	5.600	4.000
	75 mm	5.000	7.000	5.000	10.000	4.000	7.000	5.000
	90 mm	6.000	8.400	6.000	12.000	4.800	8.400	6.000
	120 mm	8.000	11.200	8.000	16.000	6.400	11.200	8.000
	150 mm	10.000	14.000	10.000	20.000	-	14.000	10.000
	180 mm	12.000	16.800	12.000	24.000	-	16.800	12.000
	240 mm	16.000	22.400	16.000	32.000	-	22.400	16.000
	300 mm	20.000	28.000	20.000	40.000	-	28.000	20.000

RING COLORIDA 7:1



Indicada para a elevação segura e eficiente de cargas de diferentes capacidades, a Ring é uma opção leve e de fácil manuseio. Fabricada 100% em fios de poliéster de alta tenacidade, atende à norma NBR 15637.

Capacidade [kg] - Única										
Cor	Largura	Vertical	CONSIDERAR O MODO VERTICAL E USO DE 2 CINTAS		CIRCULAR SIMPLES		Basket	Choker	CIRCULAR SIMPLES	
			45°	60°	45°	60°			45°	60°
	30 mm	1.000	1.400	1.000	1.000	1.000	2.000	800	1.400	1.000
	60 mm	2.000	2.800	2.000	1.400	1.000	4.000	1.600	2.800	2.000
	90 mm	3.000	4.200	3.000	2.100	1.500	6.000	2.400	4.200	3.000
	120 mm	4.000	5.600	4.000	2.800	2.000	8.000	3.200	5.600	4.000
	150 mm	5.000	7.000	5.000	3.500	2.500	10.000	-	7.000	5.000
	180 mm	6.000	8.400	6.000	4.200	3.000	12.000	-	8.400	6.000
	240 mm	8.000	11.200	8.000	5.600	4.000	16.000	-	11.200	8.000
	300 mm	10.000	14.000	10.000	7.000	5.000	20.000	-	14.000	10.000

Capacidade [kg] - Dupla										
Cor	Largura	Vertical	CONSIDERAR O MODO VERTICAL E USO DE 2 CINTAS		CIRCULAR SIMPLES		Basket	Choker	CIRCULAR SIMPLES	
			45°	60°	45°	60°			45°	60°
	30 mm	2.000	3.000	2.000	1.000	1.000	4.000	1.600	2.800	2.000
	60 mm	4.000	6.000	4.000	3.000	2.000	8.000	3.200	5.600	4.000
	90 mm	6.000	8.000	6.000	4.000	3.000	12.000	4.800	8.400	6.000
	120 mm	8.000	11.000	8.000	6.000	4.000	16.000	6.400	11.200	8.000
	150 mm	10.000	14.000	10.000	7.000	5.000	20.000	-	14.000	10.000
	180 mm	12.000	17.000	12.000	8.000	6.000	24.000	-	16.800	12.000
	240 mm	16.000	22.000	16.000	11.000	8.000	32.000	-	22.400	16.000
	300 mm	20.000	28.000	20.000	14.000	10.000	40.000	-	28.000	20.000

Capacidade [kg] - Tripla										
Cor	Largura	Vertical	CONSIDERAR O MODO VERTICAL E USO DE 2 CINTAS		CIRCULAR SIMPLES		Basket	Choker	CIRCULAR SIMPLES	
			45°	60°	45°	60°			45°	60°
	30 mm	3.000	4.000	3.000	2.000	2.000	6.000	2.400	4.200	3.000
	60 mm	6.000	8.000	6.000	4.000	3.000	12.000	4.800	8.400	6.000
	120 mm	12.000	17.000	12.000	8.000	6.000	24.000	9.600	16.800	12.000
	150 mm	15.000	21.000	15.000	11.000	8.000	30.000	-	21.000	15.000
	180 mm	18.000	25.000	18.000	13.000	9.000	36.000	-	25.200	18.000
	240 mm	24.000	34.000	24.000	17.000	12.000	48.000	-	33.600	24.000
	300 mm	30.000	42.000	30.000	21.000	15.000	60.000	-	42.000	30.000

Capacidade [kg] - Quadrupla										
Cor	Largura	Vertical	CONSIDERAR O MODO VERTICAL E USO DE 2 CINTAS		CIRCULAR SIMPLES		Basket	Choker	CIRCULAR SIMPLES	
			45°	60°	45°	60°			45°	60°
	30 mm	4.000	6.000	4.000	3.000	2.000	8.000	3.200	5.600	4.000
	60 mm	8.000	11.000	8.000	6.000	4.000	16.000	6.400	11.200	8.000
	90 mm	12.000	17.000	12.000	8.000	6.000	24.000	9.600	16.800	12.000
	120 mm	16.000	22.000	16.000	11.000	8.000	32.000	12.800	22.400	16.000
	150 mm	20.000	28.000	20.000	14.000	10.000	40.000	-	28.000	20.000
	180 mm	24.000	34.000	24.000	17.000	12.000	48.000	-	33.600	24.000
	240 mm	32.000	45.000	32.000	22.000	16.000	64.000	-	44.800	32.000
	300 mm	40.000	56.000	40.000	28.000	20.000	80.000	-	56.000	40.000

ESLINGA REDONDA TUBULAR 7:1



A Eslinga Redonda Fitacabo é uma cinta tubular, podendo ser em formato de anel CAPA ÚNICA (CPU) anel CAPA DUPLA (CPD) ou em formato de Sling (M.SLING). Confeccionada com material de alta resistência, possui fator de segurança sete vezes maior que a sua carga de trabalho, de acordo com a Norma Brasileira NBR 15637-2.

Podendo chegar a grandes capacidades, como 100 toneladas na vertical. Sua identificação de capacidade pode ser feita pela cor, sendo que, a partir de 10 toneladas, todas são na cor laranja, conforme tabela na próxima página.

1

> Capa de proteção formando olhais (modelo sling)



2

> Capa dupla de proteção em todo o perímetro (anel capa dupla)





3

> Capa única de proteção (anel capa simples)



SLING TUBULAR 7:1









		Capacidade [kg]								
			 CONSIDERAR O MODO VERTICAL E USO DE 2 CINTAS		 CIRCULAR SIMPLES					
Cor	Carga de trabalho(WLL)	Vertical	45°	60°	45°	60°	Basket	Choker	45°	60°
	1 ton	1.000	1.400	1.000	1.000	1.000	2.000	800	1.400	1.000
	2 ton	2.000	2.800	2.000	1.400	1.000	4.000	1.600	2.800	2.000
	3 ton	3.000	4.200	3.000	2.100	1.500	6.000	2.400	4.200	3.000
	4 ton	4.000	5.600	4.000	2.800	2.000	8.000	3.200	5.600	4.000
	5 ton	5.000	7.000	5.000	3.500	2.500	10.000	4.000	7.000	5.000
	6 ton	6.000	8.400	6.000	4.200	3.000	12.000	4.800	8.400	6.000
	8 ton	8.000	11.200	8.000	5.600	4.000	16.000	6.400	11.200	8.000
	10 ton	10.000	14.000	10.000	7.000	5.000	20.000	8.000	14.000	10.000
	12 ton	12.000	16.800	12.000	8.400	6.000	24.000	9.600	16.800	12.000
	15 ton	15.000	21.000	15.000	10.500	7.500	30.000	12.000	21.000	15.000
	20 ton	20.000	28.000	20.000	14.000	10.000	40.000	16.000	28.000	20.000
	25 ton	25.000	35.000	25.000	17.500	12.500	50.000	20.000	35.000	25.000
	30 ton	30.000	42.000	30.000	21.000	15.000	60.000	24.000	42.000	30.000
	35 ton	35.000	49.000	35.000	24.500	17.500	70.000	28.000	49.000	35.000
	40 ton	40.000	56.000	40.000	28.000	20.000	80.000	32.000	56.000	40.000
	45 ton	45.000	63.000	45.000	31.500	23.000	90.000	36.000	63.000	45.000
	50 ton	50.000	70.000	50.000	35.000	25.000	100.000	40.000	70.000	50.000
	60 ton	60.000	84.000	60.000	42.000	30.000	120.000	48.000	84.000	60.000
	70 ton	70.000	98.000	70.000	49.000	35.000	140.000	56.000	98.000	70.000
	80 ton	80.000	112.000	80.000	56.000	40.000	160.000	64.000	112.000	80.000
	90 ton	90.000	126.000	90.000	63.000	45.000	180.000	72.000	126.000	90.000
	100 ton	100.000	140.000	100.000	70.000	50.000	200.000	80.000	140.000	100.000

CINTAS HMPE

GRANDES CAPACIDADES PARA DIÂMETROS REDUZIDOS!

Desenvolvida com fibra de polietileno, essa cinta oferece altíssima resistência a tração com diâmetro significativamente menor comparada com uma tubular de poliéster. Leve, compacta e durável, garante alta performance nas aplicações mais exigentes.

		Capacidade [kg]									
			 CONSIDERAR O MODO VERTICAL E USO DE 2 CINTAS		 CIRCULAR SIMPLES						
Cor	Carga de trabalho (WLL)	Vertical	45°	60°	45°	60°	Basket	Choker	45°	60°	
	50 ton	50.000	70.000	50.000	35.000	25.000	100.000	40.000	70.000	50.000	
	60 ton	60.000	84.000	60.000	42.000	30.000	120.000	48.000	84.000	60.000	
	70 ton	70.000	98.000	70.000	49.000	35.000	140.000	56.000	98.000	70.000	
	80 ton	80.000	112.000	80.000	56.000	40.000	160.000	64.000	112.000	80.000	
	90 ton	90.000	126.000	90.000	63.000	45.000	180.000	72.000	126.000	90.000	
	100 ton	100.000	140.000	100.000	70.000	50.000	200.000	80.000	140.000	100.000	
	110 ton	110.000	154.000	110.000	77.000	55.000	220.000	88.000	154.000	110.000	
	120 ton	120.000	168.000	120.000	84.000	60.000	240.000	96.000	168.000	120.000	
	150 ton	150.000	210.000	150.000	105.000	75.000	300.000	120.000	210.000	150.000	
	200 ton	200.000	280.000	200.000	140.000	100.000	400.000	160.000	280.000	200.000	
	250 ton	250.000	350.000	250.000	175.000	125.000	500.000	200.000	350.000	250.000	
	300 ton	300.000	420.000	300.000	210.000	150.000	600.000	240.000	420.000	300.000	
	350 ton	350.000	490.000	350.000	245.000	175.000	700.000	280.000	490.000	350.000	
	400 ton	400.000	560.000	400.000	280.000	200.000	800.000	320.000	560.000	400.000	
	500 ton	500.000	700.000	500.000	350.000	250.000	1.000.000	400.000	700.000	500.000	
	600 ton	600.000	840.000	600.000	420.000	300.000	1.200.000	480.000	840.000	600.000	
	700 ton	700.000	980.000	700.000	490.000	350.000	1.400.000	560.000	980.000	700.000	
	800 ton	800.000	1.120.000	800.000	560.000	400.000	1.600.000	640.000	1.120.000	800.000	
	900 ton	900.000	1.260.000	900.000	630.000	450.000	1.800.000	720.000	1.260.000	900.000	
	1000 ton	1.000.000	1.400.000	1.000.000	700.000	500.000	2.000.000	800.000	1.400.000	1.000.000	



VANTAGENS DE ESCOLHER HMPE :



- Mais leve que o poliéster;
- Alta resistência a tração;
- Menor diâmetro x maior capacidade;
- Fácil de manusear;
- Alta durabilidade.



vs



STEEL COLORIDA 4:1



Capacidade [kg] - Dupla								
Cor	Largura	Vertical	CONSIDERAR O MODO VERTICAL E USO DE 2 CINTAS		Basket	Choker	45° / 60°	
			45°	60°			45°	60°
	30 mm	1.000	1.400	1.000	2.000	800	1.400	1.000
	60 mm	2.000	2.800	2.000	4.000	1.600	2.800	2.000
	90 mm	3.000	4.200	3.000	6.000	2.400	4.200	3.000
	120 mm	4.000	5.600	4.000	8.000	3.200	5.600	4.000
	150 mm	5.000	7.000	5.000	10.000	-	7.000	5.000
	180 mm	6.000	8.400	6.000	12.000	-	8.400	6.000
	240 mm	8.000	11.200	8.000	16.000	-	11.200	8.000
	300 mm	10.000	14.000	10.000	20.000	-	14.000	10.000

Capacidade [kg] - Tripla								
Cor	Largura	Vertical	CONSIDERAR O MODO VERTICAL E USO DE 2 CINTAS		Basket	Choker	45° / 60°	
			45°	60°			45°	60°
	60 mm	3.000	4.200	3.000	6.000	2.400	4.200	3.000
	90 mm	4.000	5.600	4.000	8.000	3.200	5.600	4.000
	120 mm	6.000	8.400	6.000	12.000	4.800	8.400	6.000
	180 mm	8.000	11.200	8.000	16.000	-	11.200	8.000
	240 mm	12.000	16.800	12.000	24.000	-	16.800	12.000
	300 mm	15.000	21.000	15.000	30.000	-	21.000	15.000

Capacidade [kg] - Quadrupla								
Cor	Largura	Vertical	CONSIDERAR O MODO VERTICAL E USO DE 2 CINTAS		Basket	Choker	45° / 60°	
			45°	60°			45°	60°
	60 mm	4.000	5.600	4.000	8.000	3.200	5.600	4.000
	75 mm	5.000	7.000	5.000	10.000	4.000	7.000	5.000
	90 mm	6.000	8.400	6.000	12.000	4.800	8.400	6.000
	120 mm	8.000	11.200	8.000	16.000	6.400	11.200	8.000
	150 mm	10.000	14.000	10.000	20.000	-	14.000	10.000
	180 mm	12.000	16.800	12.000	24.000	-	16.800	12.000
	240 mm	16.000	22.400	16.000	32.000	-	22.400	16.000
	300 mm	20.000	28.000	20.000	40.000	-	28.000	20.000



LEG PLANA 4:1



A Leg Fitacabo é uma cinta com uma, duas, três, ou quatro pernas. Confeccionada com material de alta resistência e de acordo com a norma brasileira, possui o fator de segurança 4 vezes maior que sua carga de trabalho.



LEG PLANA 1 PERNA - NBR 15637-1

Camada Dupla					
Cor	Largura (mm)	Forma de Utilização	Forma de Utilização		
			Considerar o modo vertical e uso de 2 cintas		
			Vertical	0 - 45°	45° - 60°
	30mm		1.000	1.400	1.000
	60mm		2.000	2.800	2.000
	90mm		3.000	4.200	3.000
	120mm		4.000	5.600	4.000
	150mm		5.000	7.000	5.000

Camada Tripla					
Cor	Largura (mm)	Forma de Utilização	Forma de Utilização		
			Considerar o modo vertical e uso de 2 cintas		
			Vertical	0 - 45°	45° - 60°
	60mm		3.000	4.200	3.000
	90mm		4.000	5.600	4.000
	120mm		6.000	8.400	6.000

Camada Quádrupla					
Cor	Largura (mm)	Forma de Utilização	Forma de Utilização		
			Considerar o modo vertical e uso de 2 cintas		
			Vertical	0 - 45°	45° - 60°
	60mm		4.000	5.600	4.000
	75mm		5.000	7.000	5.000
	90mm		6.000	8.400	6.000
	120mm		8.000	11.200	8.000
	150mm		10.000	14.000	10.000

LEG PLANA 2 PERNAS - NBR 15637-1

Camada Dupla					
Cor	Largura (mm)	Forma de Utilização			
		0 - 45°	45° - 60°	0 - 45°	45° - 60°
	30mm	1.400	1.000	1.100	800
	60mm	2.800	2.000	2.200	1.600
	90mm	4.200	3.000	3.400	2.400
	120mm	5.600	4.000	4.500	3.200
	150mm	7.000	5.000	5.600	4.000

Camada Tripla					
Cor	Largura (mm)	Forma de Utilização			
		0 - 45°	45° - 60°	0 - 45°	45° - 60°
	60mm	4.200	3.000	3.400	2.400
	90mm	5.600	4.000	4.500	3.200
	120mm	8.400	6.000	6.700	4.800

Camada Quádrupla					
Cor	Largura (mm)	Forma de Utilização			
		0 - 45°	45° - 60°	0 - 45°	45° - 60°
	60mm	5.600	4.000	4.500	3.200
	75mm	7.000	5.000	5.600	4.000
	90mm	8.400	6.000	6.700	4.800
	120mm	11.200	8.000	9.000	6.400
	150mm	14.000	10.000	11.200	8.000

LEG PLANA 4:1



A Leg Fitacabo é uma cinta com uma, duas, três, ou quatro pernas. Confeccionada com material de alta resistência e de acordo com a norma brasileira, possui o fator de segurança 4 vezes maior que sua carga de trabalho.



LEG PLANA 3 PERNAS - NBR 15637-1

Camada Dupla			
Cor	Largura (mm)	Forma de Utilização	
		0 - 45°	45° - 60°
	30mm	2.100	1.500
	60mm	4.200	3.000
	90mm	6.300	4.500
	120mm	8.400	6.000
	150mm	10.500	7.500

Camada Tripla			
Cor	Largura (mm)	Forma de Utilização	
		0 - 45°	45° - 60°
	60mm	6.300	4.500
	90mm	8.400	6.000
	120mm	12.600	9.000

Camada Quádrupla			
Cor	Largura (mm)	Forma de Utilização	
		0 - 45°	45° - 60°
	60mm	8.400	6.000
	75mm	10.500	7.500
	90mm	12.600	9.000
	120mm	16.800	12.000
	150mm	21.000	15.000

LEG PLANA 4 PERNAS - NBR 15637-1


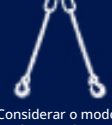




Camada Dupla			
Cor	Largura (mm)	Forma de Utilização	
		0 - 45°	45° - 60°
	30mm	2.100	1.500
	60mm	4.200	3.000
	90mm	6.300	4.500
	120mm	8.400	6.000
	150mm	10.500	7.500

Camada Tripla			
Cor	Largura (mm)	Forma de Utilização	
		0 - 45°	45° - 60°
	60mm	6.300	4.500
	90mm	8.400	6.000
	120mm	12.600	9.000

Camada Quádrupla			
Cor	Largura (mm)	Forma de Utilização	
		0 - 45°	45° - 60°
	60mm	8.400	6.000
	75mm	10.500	7.500
	90mm	12.600	9.000
	120mm	16.800	12.000
	150mm	21.000	15.000

LEG TUBULAR 4:1




Capacidade [kg]															
		1 Perna			2 Pernas				3 Pernas			4 Pernas			
Modelo ER	Cor		 Considerar o modo vertical e uso de 2 cintas		Cor					Cor			Cor		
		Vertical	0° à 45°	45° à 60°		0° à 45°	45° à 60°	0° à 45°	45° à 60°		0° à 45°	45° à 60°		0° à 45°	45° à 60°
ER1	Purple	1.000	1.400	1.000	Purple	1.400	1.000	1.100	800	Purple	2.100	1.500	Purple	2.100	1.500
ER2	Green	2.000	2.800	2.000	Green	2.800	2.000	2.200	1.600	Green	4.200	3.000	Green	4.200	3.000
ER3	Yellow	3.000	4.200	3.000	Yellow	4.200	3.000	3.400	2.400	Yellow	6.300	4.500	Yellow	6.300	4.500
ER4	Grey	4.000	5.600	4.000	Grey	5.600	4.000	4.500	3.200	Grey	8.400	6.000	Grey	8.400	6.000
ER5	Red	5.000	7.000	5.000	Red	7.000	5.000	5.600	4.000	Red	10.500	7.500	Red	10.500	7.500
ER6	Brown	6.000	8.400	6.000	Brown	8.400	6.000	6.700	4.800	Brown	12.600	9.000	Brown	12.600	9.000
ER8	Blue	8.000	11.200	8.000	Blue	11.200	8.000	8.900	6.400	Blue	16.800	12.000	Blue	16.800	12.000
ER10	Orange	10.000	14.000	10.000	Orange	14.000	10.000	11.200	8.000	Orange	21.000	15.000	Orange	21.000	15.000
ER15	Orange	15.000	21.000	15.000	Orange	21.000	15.000	16.800	12.000	Orange	31.500	22.500	Orange	31.500	22.500
ER20	Orange	20.000	28.000	20.000	Orange	28.000	20.000	22.400	16.000	Orange	42.000	30.000	Orange	42.000	30.000
ER25	Orange	25.000	35.000	25.000	Orange	35.000	25.000	28.000	20.000	Orange	-	-	Orange	-	-
ER30	Orange	30.000	42.000	30.000	Orange	42.000	30.000	33.600	24.000	Orange	-	-	Orange	-	-
ER35	Orange	35.000	49.000	35.000	Orange	49.000	35.000	39.200	28.000	Orange	-	-	Orange	-	-
ER40	Orange	40.000	56.000	40.000	Orange	56.000	40.000	44.800	32.000	Orange	-	-	Orange	-	-
ER45	Orange	45.000	63.000	45.000	Orange	63.000	45.000	50.400	36.000	Orange	-	-	Orange	-	-


* A carga indicada na forma de utilização (ângulo) considera o uso de duas cintas.

BAND COLORIDA 7:1



Capacidade [kg] - Única				
Cor	Largura			
		Basket	45°	60°
	120mm	4.000	2.800	2.000
	150mm	5.000	3.500	2.500
	180mm	6.000	4.200	3.000
	240mm	8.000	5.600	4.000
	300mm	10.000	7.000	5.000
	360mm	12.000	8.400	6.000
	480mm	16.000	11.200	8.000
	600mm	20.000	14.000	10.000

Capacidade [kg] - Dupla				
Cor	Largura			
		Basket	45°	60°
	120mm	8.000	5.600	4.000
	150mm	10.000	7.000	5.000
	180mm	12.000	8.400	6.000
	240mm	16.000	11.200	8.000
	300mm	20.000	14.000	10.000
	360mm	24.000	16.800	12.000
	480mm	32.000	22.400	16.000
	600mm	40.000	28.000	20.000

Capacidade [kg] - Única				
Cor	Largura			
		Basket	45°	60°
	120mm	16.000	11.200	8.000
	150mm	20.000	14.000	10.000
	180mm	24.000	16.800	12.000
	240mm	32.000	22.400	16.000
	300mm	40.000	28.000	20.000
	360mm	48.000	33.600	24.000
	480mm	64.000	44.800	32.000
	600mm	80.000	56.000	40.000















CINTAS BRANCAS 5:1













SLING BRANCA 5:1



Capacidade [kg] - Única							
Largura		 CONSIDERAR O MODO VERTICAL E USO DE 2 CINTAS					
	Vertical	45°	60°	Basket	Choker	45°	60°
50mm	1.000	1.400	1.000	2.000	800	1.400	1.000
60mm	1.250	1.750	1.250	2.500	1.000	1.750	1.250
75mm	1.500	2.100	1.500	3.000	1.200	2.100	1.500
100mm	2.000	2.800	2.000	4.000	1.600	2.800	2.000
120mm	2.800	3.900	2.800	5.600	2.200	3.900	2.800
150mm	3.500	4.900	3.500	7.000	-	4.900	3.500
180mm	4.200	5.900	4.200	8.400	-	5.900	4.200
240mm	5.100	7.140	5.100	10.200	-	7.100	5.100
300mm	7.000	9.800	7.000	14.000	-	9.800	7.000







Capacidade [kg] - Dupla							
Largura		 CONSIDERAR O MODO VERTICAL E USO DE 2 CINTAS					
	Vertical	45°	60°	Basket	Choker	45°	60°
50mm	2.000	2.800	2.000	4.000	1.600	2.800	2.000
60mm	2.500	3.500	2.500	5.000	2.000	3.500	2.500
75mm	3.000	4.200	3.000	6.000	2.400	4.200	3.000
100mm	4.000	5.600	4.000	8.000	3.200	5.600	4.000
120mm	6.000	7.800	6.000	11.200	4.500	7.800	5.600
150mm	7.000	9.800	7.000	14.000	-	9.800	7.000
180mm	8.000	11.800	8.000	16.800	-	11.800	8.400
240mm	10.000	14.300	10.000	20.400	-	14.300	10.200
300mm	14.000	19.600	14.000	28.000	-	19.600	14.000







Capacidade [kg] - Tripla							
Largura		 CONSIDERAR O MODO VERTICAL E USO DE 2 CINTAS					
	Vertical	45°	60°	Basket	Choker	45°	60°
50mm	3.000	4.200	3.000	6.000	2.400	4.200	3.000
60mm	3.750	5.250	3.750	7.500	3.000	5.250	3.750
75mm	5.000	6.300	5.000	9.000	3.600	6.300	4.500
100mm	6.000	8.400	6.000	12.000	4.800	8.400	6.000
120mm	8.000	11.800	8.000	16.800	6.720	11.800	8.400
150mm	11.000	14.700	11.000	21.000	-	14.700	10.500
180mm	13.000	17.600	13.000	25.200	-	17.600	12.600
240mm	15.300	21.400	15.000	30.600	-	21.400	15.300
300mm	21.000	29.400	21.000	42.000	-	29.400	21.000







Capacidade [kg] - Quadrupla							
Largura		 CONSIDERAR O MODO VERTICAL E USO DE 2 CINTAS					
	Vertical	45°	60°	Basket	Choker	45°	60°
50mm	4.000	5.600	4.000	8.000	3.200	5.600	4.000
60mm	5.000	7.000	5.000	10.000	4.000	7.000	5.000
75mm	6.000	8.400	6.000	12.000	4.800	8.400	6.000
100mm	8.000	11.200	8.000	16.000	6.400	11.200	8.000
120mm	11.000	15.680	11.000	22.400	8.960	15.680	11.200
150mm	14.000	19.600	14.000	28.000	-	19.600	14.000
180mm	17.000	23.520	17.000	33.600	-	23.520	16.800
240mm	20.000	28.560	20.000	40.800	-	28.560	20.400
300mm	28.000	39.200	28.000	56.000	-	39.200	28.000







RING BRANCA 5:1



Capacidade [kg] - Única									
Largura		 CONSIDERAR O MODO VERTICAL E USO DE 2 CINTAS		 CIRCULAR SIMPLES					
	Vertical	45°	60°	45°	60°	Basket	Choker	45°	60°
50mm	2.000	2.800	2.000	1.400	1.000	4.000	1.600	2.800	2.000
60mm	2.500	3.500	2.500	1.800	1.300	5.000	2.000	3.500	2.500
75mm	3.000	4.200	3.000	2.100	1.500	6.000	2.400	4.200	3.000
100mm	4.000	5.600	4.000	2.800	2.000	8.000	3.200	5.600	4.000
120mm	5.600	7.800	5.600	3.900	2.800	11.200	4.500	7.800	5.600
150mm	7.000	9.800	7.000	4.900	3.500	14.000	-	9.800	7.000
180mm	8.400	11.800	8.400	5.900	4.200	16.800	-	11.800	8.400
240mm	11.200	15.700	11.200	7.800	5.600	22.400	-	15.700	11.200
300mm	14.000	19.600	14.000	9.800	7.000	28.000	-	19.600	14.000

Capacidade [kg] - Dupla									
Largura		 CONSIDERAR O MODO VERTICAL E USO DE 2 CINTAS		 CIRCULAR SIMPLES					
	Vertical	45°	60°	45°	60°	Basket	Choker	45°	60°
50mm	4.000	5.600	4.000	2.800	2.000	8.000	3.200	5.600	4.000
60mm	5.000	7.000	5.000	3.500	2.500	10.000	4.000	7.000	5.000
75mm	6.000	8.400	6.000	4.200	3.000	12.000	4.800	8.400	6.000
100mm	8.000	11.200	8.000	5.600	4.000	16.000	6.400	11.200	8.000
120mm	11.200	15.700	11.200	7.800	5.600	22.400	9.000	15.700	11.200
150mm	14.000	19.600	14.000	9.800	7.000	28.000	-	19.600	14.000
180mm	16.800	23.500	16.800	11.800	8.400	33.600	-	23.500	16.800
240mm	22.400	31.400	22.400	15.700	11.200	44.800	-	31.400	22.400
300mm	28.000	39.200	28.000	19.600	14.000	56.000	-	39.200	28.000

Capacidade [kg] - Tripla									
Largura		 CONSIDERAR O MODO VERTICAL E USO DE 2 CINTAS		 CIRCULAR SIMPLES					
	Vertical	45°	60°	45°	60°	Basket	Choker	45°	60°
50mm	6.000	8.400	6.000	4.200	3.000	12.000	4.800	8.400	6.000
60mm	7.500	10.500	7.500	5.300	3.800	15.000	6.000	10.500	7.500
75mm	9.000	12.600	9.000	6.300	4.500	18.000	7.200	12.600	9.000
100mm	12.000	16.800	12.000	8.400	6.000	24.000	9.600	16.800	12.000
120mm	16.800	23.500	16.800	11.800	8.400	33.600	13.400	23.500	16.800
150mm	21.000	29.400	21.000	14.700	10.500	42.000	-	29.400	21.000
180mm	25.200	35.300	25.200	17.600	12.600	50.400	-	35.300	25.200
240mm	33.600	47.000	33.600	23.500	16.800	67.200	-	47.000	33.600
300mm	42.000	58.800	42.000	29.400	21.000	84.000	-	58.800	42.000

Capacidade [kg] - Quadrupla									
Largura		 CONSIDERAR O MODO VERTICAL E USO DE 2 CINTAS		 CIRCULAR SIMPLES					
	Vertical	45°	60°	45°	60°	Basket	Choker	45°	60°
50mm	8.000	11.200	8.000	5.600	4.000	16.000	6.400	11.200	8.000
60mm	10.000	14.000	10.000	7.000	5.000	20.000	8.000	14.000	10.000
75mm	12.000	16.800	12.000	8.400	6.000	24.000	9.600	16.800	12.000
100mm	16.000	22.400	16.000	11.200	8.000	32.000	12.800	22.400	16.000
120mm	22.400	31.400	22.400	15.700	11.200	44.800	17.900	31.400	22.400
150mm	28.000	39.200	28.000	19.600	14.000	56.000	-	39.200	28.000
180mm	33.600	47.000	33.600	23.500	16.800	67.200	-	47.000	33.600
240mm	44.800	62.700	44.800	31.400	22.400	89.600	-	62.700	44.800
300mm	56.000	78.400	56.000	39.200	28.000	112.000	-	78.400	56.000

STEEL BRANCA 4:1



Capacidade [kg] - Única							
Largura	Vertical	CONSIDERAR O MODO VERTICAL E USO DE 2 CINTAS		Basket	Choker	Diagrama	
		45°	60°			45°	60°
50mm	1.000	1.400	1.000	2.000	800	1.400	1.000
60mm	1.250	1.750	1.250	2.500	1.000	1.750	1.250
75mm	1.500	2.100	1.500	3.000	1.200	2.100	1.500
100mm	2.000	2.800	2.000	4.000	1.600	2.800	2.000
120mm	2.800	3.900	2.800	5.600	2.200	3.900	2.800
150mm	3.500	4.900	3.500	7.000	-	4.900	3.500
180mm	4.200	5.900	4.200	8.400	-	5.900	4.200
240mm	5.100	7.140	5.100	10.200	-	7.100	5.100
300mm	7.000	9.800	7.000	14.000	-	9.800	7.000

Capacidade [kg] - Dupla							
Largura	Vertical	CONSIDERAR O MODO VERTICAL E USO DE 2 CINTAS		Basket	Choker	Diagrama	
		45°	60°			45°	60°
50mm	2.000	2.800	2.000	4.000	1.600	2.800	2.000
60mm	2.500	3.500	2.500	5.000	2.000	3.500	2.500
75mm	3.000	4.200	3.000	6.000	2.400	4.200	3.000
100mm	4.000	5.600	4.000	8.000	3.200	5.600	4.000
120mm	5.600	7.800	5.600	11.200	4.500	7.800	5.600
150mm	7.000	9.800	7.000	14.000	-	9.800	7.000
180mm	8.400	11.800	8.400	16.800	-	11.800	8.400
240mm	10.200	14.300	10.000	20.400	-	14.300	10.200
300mm	14.000	19.600	14.000	28.000	-	19.600	14.000

Capacidade [kg] - Tripla							
Largura	Vertical	CONSIDERAR O MODO VERTICAL E USO DE 2 CINTAS		Basket	Choker	Diagrama	
		45°	60°			45°	60°
50mm	3.000	4.200	3.000	6.000	2.400	4.200	3.000
60mm	3.750	5.250	3.750	7.500	3.000	5.250	3.750
75mm	4.500	6.300	4.500	9.000	3.600	6.300	4.500
100mm	6.000	8.400	6.000	12.000	4.800	8.400	6.000
120mm	8.400	11.800	8.400	16.800	6.700	11.800	8.400
150mm	10.500	14.700	10.500	22.000	-	14.700	10.500
180mm	12.600	17.600	12.600	25.200	-	17.600	12.600
240mm	15.300	21.400	15.300	30.600	-	21.400	15.300
300mm	21.000	29.400	21.000	42.000	-	29.400	21.000

Capacidade [kg] - Quádrupla							
Largura	Vertical	CONSIDERAR O MODO VERTICAL E USO DE 2 CINTAS		Basket	Choker	Diagrama	
		45°	60°			45°	60°
50mm	4.000	5.600	4.000	8.000	3.200	5.600	4.000
60mm	5.000	7.000	5.000	10.000	4.000	7.000	5.000
75mm	6.000	8.400	6.000	12.000	4.800	8.400	6.000
100mm	8.000	11.200	8.000	16.000	6.400	11.200	8.000
120mm	11.200	15.680	11.200	22.400	9.000	15.680	11.200
150mm	14.000	19.600	14.000	28.000	-	19.600	14.000
180mm	16.800	23.500	16.800	33.600	-	23.500	16.800
240mm	20.400	28.500	20.400	40.800	-	28.500	20.400
300mm	28.000	39.200	28.000	56.000	-	39.200	28.000

LEG BRANCA 4:1



LEG PLANA 1 PERNA - BRANCA

		Camada Simples			
Cor	Largura (mm)	Capacidade (kg)			
		Forma de Utilização			
		Vertical	0-45°	45°-60°	
	50mm	2.000	3.000	2.000	
	60mm	2.500	3.500	2.500	
	75mm	3.000	4.200	3.000	
	100mm	4.000	5.600	4.000	
	120mm	5.600	7.840	5.600	
	150mm	7.000	9.800	7.000	

		Camada Tripla		
Cor	Largura (mm)	Capacidade (kg)		
		Forma de Utilização		
		Vertical	0-45°	45°-60°
	50mm	3.000	4.200	3.000
	60mm	3.750	5.250	3.750
	75mm	4.500	6.300	4.500
	100mm	6.000	8.400	6.000
	120mm	8.400	11.760	8.400
	150mm	10.500	14.700	10.500

		Camada Quádrupla		
Cor	Largura (mm)	Capacidade (kg)		
		Forma de Utilização		
		Vertical	0-45°	45°-60°
	50mm	4.000	5.600	4.000
	60mm	5.000	7.000	5.000
	75mm	6.000	8.400	6.000
	100mm	8.000	11.200	8.000
	120mm	11.200	15.680	11.200
	150mm	14.000	19.600	14.000

LEG PLANA 2 PERNAS - BRANCA

		Camada Dupla			
Cor	Largura (mm)	Capacidade (kg)			
		Forma de Utilização			
		0-45°		45°-60°	
	50mm	2.800	2.000	2.200	1.600
	60mm	3.500	2.500	2.800	2.000
	75mm	4.200	3.000	3.400	2.400
	100mm	5.600	4.000	4.500	3.200
	120mm	7.800	5.600	6.300	4.500
	150mm	9.800	7.000	7.800	5.600

		Camada Tripla			
Cor	Largura (mm)	Capacidade (kg)			
		Forma de Utilização			
		0-45°(t)		45°-60°(t)	
	50mm	4.200	3.000	3.400	2.400
	60mm	5.300	3.800	4.200	3.000
	75mm	6.300	4.500	5.000	3.600
	100mm	8.400	6.000	6.700	4.800
	120mm	11.800	8.400	9.400	6.700
	150mm	14.700	10.500	11.800	8.400

		Camada Quádrupla			
Cor	Largura (mm)	Capacidade (kg)			
		Forma de Utilização			
		0-45°(t)		45°-60°(t)	
	50mm	5.600	4.000	4.500	3.200
	60mm	7.000	5.000	5.600	4.000
	75mm	8.400	6.000	6.700	4.800
	100mm	11.200	8.000	9.000	6.400
	120mm	15.700	11.200	12.500	9.000
	150mm	19.600	14.000	15.700	11.200

LEG BRANCA 4:1



LEG PLANA 3 PERNAS - BRANCA

Camada Dupla			
Cor	Largura (mm)	Capacidade (kg)	
		Forma de Utilização	
		0-45°	45°-60°
	50mm	4.200	3.000
	60mm	5.200	3.700
	75mm	6.300	4.500
	100mm	8.400	6.000
	120mm	11.700	8.400
	150mm	14.700	10.500

Camada Tripla			
Cor	Largura (mm)	Capacidade (kg)	
		Forma de Utilização	
		0-45°	45°-60°
	50mm	6.300	4.500
	60mm	7.800	5.600
	75mm	9.450	6.700
	100mm	12.600	9.000
	120mm	17.600	12.600
	150mm	22.000	15.700

Camada Quádrupla			
Cor	Largura (mm)	Capacidade (kg)	
		Forma de Utilização	
		0-45°	45°-60°
	50mm	8.400	6.000
	60mm	10.500	7.500
	75mm	12.600	9.000
	100mm	16.800	12.000
	120mm	23.500	16.800
	150mm	29.400	21.000

LEG PLANA 4 PERNAS - BRANCA



Camada Dupla			
Cor	Largura (mm)	Capacidade (kg)	
		Forma de Utilização	
		0-45°	45°-60°
	50mm	4.200	3.000
	60mm	5.200	3.700
	75mm	6.300	4.500
	100mm	8.400	6.000
	120mm	11.700	8.400
	150mm	14.700	10.500



Camada Tripla			
Cor	Largura (mm)	Capacidade (kg)	
		Forma de Utilização	
		0-45°	45°-60°
	50mm	6.300	4.500
	60mm	7.800	5.600
	75mm	9.450	6.700
	100mm	12.600	9.000
	120mm	17.600	12.600
	150mm	22.000	15.700



Camada Quádrupla			
Cor	Largura (mm)	Capacidade (kg)	
		Forma de Utilização	
		0-45°	45°-60°
	50mm	8.400	6.000
	60mm	10.500	7.500
	75mm	12.600	9.000
	100mm	16.800	12.000
	120mm	23.500	16.800
	150mm	29.400	21.000

BAND BRANCA 5:1



Capacidade [kg] - Única			
Largura			
	Basket	45°	60°
100mm	4.000	2.800	2.000
120mm	5.000	3.500	2.500
150mm	6.400	4.500	3.200
180mm	8.400	5.900	4.200
240mm	11.200	7.800	5.600
300mm	14.000	9.800	7.000
360mm	16.800	11.800	8.400
480mm	22.400	15.700	11.200
600mm	28.000	19.600	14.000

Capacidade [kg] - Dupla			
Largura			
	Basket	45°	60°
100mm	8.000	5.600	4.000
120mm	10.000	7.000	5.000
150mm	12.800	9.000	6.400
180mm	16.800	11.800	8.400
240mm	22.400	15.700	11.200
300mm	28.000	19.600	14.000
360mm	33.600	23.500	16.800
480mm	44.800	31.400	22.400
600mm	56.000	39.200	28.000

Capacidade [kg] - Quadrupla			
Largura			
	Basket	45°	60°
100mm	16.000	11.200	8.000
120mm	20.000	14.000	10.000
150mm	25.600	17.900	12.800
180mm	33.600	23.500	16.800
240mm	44.800	31.400	22.400
300mm	56.000	39.200	28.000
360mm	67.200	47.000	33.600
480mm	89.600	62.700	44.800
600mm	112.000	78.400	56.000



ESLINGA REBOQUE TUBULAR



A cinta reboque é um produto utilizado para auxiliar no resgate de veículos ou objetos pesados em situações de difícil acesso ou terreno acidentado. É feita em 100% poliéster com fios de alta tenacidade, o que garante sua resistência e durabilidade. Essa cinta possui costuras reforçadas com material especial para suportar cargas elevadas, garantindo a segurança durante o uso. Seus olhais nas extremidades são confeccionados com material de alta resistência e proteção dupla, proporcionando uma conexão segura ao veículo ou objeto a ser rebocado. Essa cinta é ideal para diversas aplicações, como reboque de veículos em trilhas, atoleiros, arraste de objetos pesados, uso em fazendas, mineradoras e outros ambientes que demandem força e resistência. Seu design tubular contribui para distribuir a carga de forma uniforme, reduzindo o risco de danos ao veículo rebocado.

CARGA RUPTURA/REBOQUE (KG)
7.000
14.000
21.000
28.000
35.000
42.000
56.000
70.000
84.000
105.000
140.000
175.000
210.000
245.000
280.000
315.000
350.000



Importante! A utilização da cinta em choquer (enforcado) perde-se 20% da sua capacidade de ruptura.

Sugestão: Sempre usar a cinta toda esticada (horizontal) e não se esquecer dos acessórios.

CINTAS REBOQUE PLANA



Largura	Camada	CARGA Ruptura/Reboque (kg)
50	Única	5.000
50	Dupla	10.000
50	Tripla	15.000
50	Quadrupla	20.000
60	Única	6.250
60	Dupla	12.500
60	Tripla	18.750
60	Quadrupla	25.000
75	Única	7.500
75	Dupla	15.000
75	Tripla	22.500
75	Quadrupla	30.000
100	Única	10.000
100	Dupla	20.000
100	Tripla	30.000
100	Quadrupla	40.000

Largura	Camada	CARGA Ruptura/Reboque (kg)
120	Única	14.000
120	Dupla	28.000
120	Tripla	42.000
120	Quadrupla	56.000
150	Única	17.500
150	Dupla	35.000
150	Tripla	52.500
150	Quadrupla	70.000
180	Única	21.000
180	Dupla	42.000
180	Tripla	63.000
180	Quadrupla	84.000
240	Única	28.000
240	Dupla	56.000
240	Tripla	84.000
240	Quadrupla	112.000
300	Única	35.000
300	Dupla	70.000
300	Tripla	105.000
300	Quadrupla	140.000

Importante! A utilização da cinta em choquer (enforcado) perde-se 20% da sua capacidade de ruptura. Sugestão: Sempre usar a cinta toda esticada (horizontal) e não se esquecer dos acessórios.

ESLINGA PARA MOENDA



Usadas perfeitamente para substituir correntes e cabos de aço, as eslingas para moenda possuem mais performance, durabilidade e resistência no processo de funcionamento do acoplamento. Em razão de sua flexibilidade, a eslinga absorve o impacto e permite melhor desempenho dos eixos, além de resistirem com eficácia a tração constante dessas máquinas para maior vida útil. As eslingas são fabricadas com capa dupla, evitando seu desgaste precoce durante a sua operação.



Moenda	Cabeças	Carga Máxima de Torque (t)	Comprimento (m)	Aplicação	Cor
48"	1.860/2040	40	1	Retorno	Amarelo
48"	1.860/2040	110	0.88	Segurança	Verde
48"	1.860/2040	110	0.58	Operação	Vermelho
54" até 60"	2040	40	1.01	Retorno	Amarelo
54" até 60"	2040	140	1	Segurança	Verde
54" até 60"	2040	140	0.81	Operação	Vermelho
66" até 72"	2550	40	1.4	Retorno	Amarelo
66" até 72"	2550	150	1.25	Segurança	Verde
66" até 72"	2550	150	1.06	Operação	Vermelho
78" até 84"	2550	56	1.41	Retorno	Amarelo
78" até 84"	2550	210	1.26	Segurança	Verde
78" até 84"	2550	210	1.05	Operação	Vermelho
90" até 100"	3050	140	1.65	Retorno	Amarelo
90" até 100"	3050	280	1.59	Segurança	Verde
90" até 100"	3050	280	1.21	Operação	Vermelho
48" até 72"	3050	100	1.65	Retorno	Amarelo
48" até 72"	3050	250	1.1	Segurança	Verde
48" até 72"	3050	250	0.9	Operação	Vermelho
78" até 100"	3050	140	1.7	Retorno	Amarelo
78" até 100"	3050	350	1.5	Segurança	Verde
78" até 100"	3050	350	1.3	Operação	Vermelho

PROTEÇÕES



Utilizadas em sistemas voltados para amarração e elevação de cargas, prolongando a vida útil de cada cinta, sendo indispensáveis em cada operação.



Proteção de Poliuretano

Disponível para cintas de: 30 mm; 60 mm; 75 mm; 90 mm; 100 mm; 120 mm; 150 mm; 180 mm; 200 mm; 240 mm e 300 mm



Proteção de Poliéster

Disponível para cintas de: 30 mm; 60 mm; 75 mm; 90 mm; 100 mm; 120 mm; 150 mm; 180 mm; 200 mm; 240 mm e 300 mm



Proteção de Couro

Disponível para cintas de: 30 mm; 60 mm; 75 mm; 90 mm; 100 mm; 120 mm; 150 mm; 180 mm; 200 mm; 240 mm e 300 mm


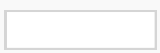











Cantoneira de PU imantada

Proteções especiais.
30 mm; 60 mm; 75 mm; 90 mm; 100 mm; 120 mm.

FITAS A GRANEL

ELEVAÇÃO

Cores	Descrição	Capacidade (Kg)
	PES30	3.500
	PES5 50mm	5.500
	PES7,5 60mm	7.500
	PES8 75mm	8.000
	PES10,5 90mm	10.500
	PES10 100mm	10.000
	PES14 120mm	14.000
	PES17,5 150mm	17.500
	PES21 180mm	21.000
	PES28 240mm	28.000
	PES35 300mm	35.000














Disponibilizadas em rolos de 100 metros, as fitas a granel oferecem praticidade, organização e excelente custo-benefício.

São ideais para empresas de todos os portes que buscam eficiência, padronização e agilidade no dia a dia operacional.

Para outras metragens, consulte nosso time comercial.

AMARRAÇÃO

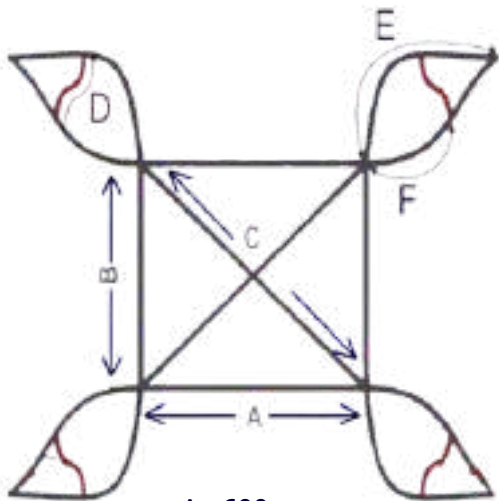
Cores	Descrição	Capacidade (Kg)
	fita sider reforçada 45mm	1.300
	cinto de segurança	1.800
	fita 48mm sling 1,6ton	1.600
	fita 48mm sling 1,2ton	1.200
	PES25	800
	PES35	1.500
	PES2 50mm	2.000
	PES3 50mm	3.000
	PES4 50mm	4.000
	PES5 50mm	5.000
	PES10 100mm	10.000





Desenvolvida para operações portuárias e logísticas, a Marine Sling da Fitacabo é ideal para a movimentação segura de cargas ensacadas. Fabricada com cintas de alta resistência, permite o içamento simultâneo de múltiplas sacarias, garantindo melhor distribuição de carga e maior eficiência nas operações.

Confeccionada com fita de 100% poliéster, atendendo as capacidades de 1,6 toneladas (one-way) e 1,8 toneladas (multi-way).



- A= 600mm
- B= 600mm
- C= 800mm
- D= 800mm
- E= 1800mm
- F= 1400mm

MEDIDAS ACIMA SÃO APROXIMADAS

Consulte nosso departamento comercial para medidas especiais.





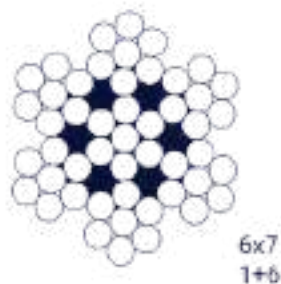
CABOS DE AÇO

CABO DE AÇO

6x7 Alma de Fibra



6x7 Alma de Aço



Diâmetro		Cabo de aço classe 6x7 - Alma de Fibra		Cabo de aço classe 6x7 - Alma de Aço	
mm	pol	Massa Aproximada (kg/m)	Carga de ruptura mín. (tf) IPS	Massa Aproximada (kg/m)	Carga de ruptura mín. (tf) IPS
1.6	1/16"	0.008	0.16	0.01	0.16
2.4	3/32"	0.018	0.35	0.024	0.37
3.2	1/8"	0.031	0.61	0.034	0.66
4	5/32"	0.046	0.96	0.065	1.04
4.8	3/16"	0.065	1.38	0.085	1.5
6.4	1/4"	0.145	2.5	-	-
8	5/16"	0.235	3.8	-	-
9.5	3/8"	0.376	5.5	-	-
14.3	9/16"	0.725	12.3	-	-

O valor da massa indicada na tabela refere-se ao padrão interno do fabricante, podendo variar em função da tolerância do passo do cabo de aço.



CABO DE AÇO

6x19 Alma de Fibra

6x19 Seale
1+9+96x25 Filler
1+6+6+12

6x19 Alma de Aço

6x19 Seale
1+9+96x25 Filler
1+6+6+12

Diâmetro		Cabo de aço classe 6x19 - Alma de Fibra			Cabo de aço classe 6x19 - Alma de Aço		
mm	pol	Massa Aproximada (kg/m)	Carga de ruptura mín. (tf) IPS	Carga de ruptura mín. (tf) EIPS	Massa Aproximada (kg/m)	Carga de ruptura mín. (tf) IPS	Carga de ruptura mín. (tf) EIPS
3,2	1/8"	0,036	0,61	-	0,04	0,65	0,73
4,8	3/16"	0,082	1,37	-	0,096	1,46	1,64
6,4	1/4"	0,142	2,5	2,73	0,142	2,68	3,1
8	5/16"	0,23	3,9	4,3	0,268	-	4,8
9,5	3/8"	0,343	-	6,1	0,352	-	6,86
11,5	7/16"	0,479	-	8,3	0,519	-	9,3
13	1/2"	0,608	-	10,8	0,685	-	12,1
14,5	9/16"	0,775	-	13,6	0,858	-	15,2
16	5/8"	0,933	-	16,8	1,058	-	18,7
19	3/4"	1,298	-	24	1,496	-	26,8
22	7/8"	1,805	29,5	32,6	2,036	-	36,1
26	1"	2,442	38,5	42,6	2,746	-	47
29	1.1/8"	3,055	-	53,9	3,447	-	59
32	1.1/4"	3,733	60,1	66,5	4,192	-	72,6
35	1.3/8"	4,529	-	80,5	4,9	-	103,3
38	1.1/2"	5,328	86,5	95,8	6,009	-	122
42	1.5/8"	6,061	-	107	7,12	-	124
45	1.3/4"	8,368	-	130,4	8,368	-	141
52	2"	9,74	-	170,3	10,921	-	183,7

CABO DE AÇO

Alma de Fibra



6x36

Warrington-Seale
1+7+(7+7)+14

6x41

Warrington-Seale
1+8+(8+8)+16

6x47

Warrington-Seale
1+6/8+(8+8)+16

Alma de Aço



6x36

Warrington-Seale
1+7+(7+7)+14

6x41

Warrington-Seale
1+8+(8+8)+16

6x47

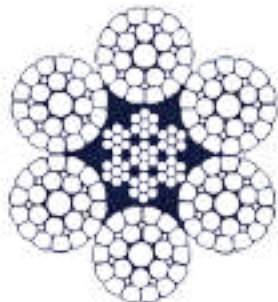
Warrington-Seale
1+6/8+(8+8)+16

Diâmetro		Cabo de aço classe 6x36 - Alma de Fibra			Cabo de aço classe 6x36 - Alma de Aço		
mm	pol	Massa Aproximada (kg/m)	Carga de ruptura mín. (tf) IPS	Carga de ruptura mín. (tf) EIPS	Massa Aproximada (kg/m)	Carga de ruptura mín. (tf) IPS	Carga de ruptura mín. (tf) EIPS
6,4	1/4"	0,15	2,5	2,72	0,173	2,7	3,1
8	5/16"	0,228	3,9	4,26	0,266	4,15	4,79
9,5	3/8"	0,353	5,55	6,1	0,399	5,96	6,86
11,5	7/16"	0,479	-	8,27	0,538	8,1	9,3
13	1/2"	0,58	-	10,8	0,695	-	12,1
14,5	9/16"	0,786	-	13,6	0,879	-	15,2
16	5/8"	0,919	-	16,8	1,044	-	18,7
19	3/4"	1,359	-	24	1,52	-	26,8
22	7/8"	1,842	-	32,6	2,073	-	36,1
26	1"	2,376	-	42,6	2,61	-	47
29	1.1/8"	3,064	-	53,9	3,456	-	59
32	1.1/4"	3,77	-	66,5	4,23	-	72,6
35	1.3/8"	4,687	-	80,5	5,086	-	87,2
38	1.1/2"	5,53	-	95,8	5,918	-	103,3
42	1.5/8"	-	-	-	7,368	-	122
45	1.3/4"	7,628	-	130,4	8,387	-	141
52	2"	9,978	-	170,3	11,159	-	183,7
57,2	2.1/4"	-	-	-	13,821	-	232,5
63,5	2.1/2"	-	-	-	16,98	-	274
69,9	2.3/4"	-	-	-	19,166	-	333,1
76,2	3"	-	-	-	24,549	-	389
85,7	3.3/8"	-	-	-	29,744	-	487
95,3	3.3/8"	-	-	-	37,606	-	585
102	4"	-	-	-	44	-	595
108	4.1/4"	-	-	-	46,919	-	667

O valor da massa indicada na tabela refere-se ao padrão interno do fabricante, podendo variar em função da tolerância do passo do cabo de aço.

CABO DE AÇO ESPECIAL

Cabos de aço de 6 pernas com
29 à 57 arames em cada perna:



Cabo de aço classe 6x36 - Resistente a rotação - Arames Compactados

Diâmetro (mm)	Massa Aproximada (kg/m)	Carga de ruptura mín. (tf) 1960 N/mm ²
12	0,637	12,03
13	0,752	14,07
14	0,864	16,31
15	0,999	18,76
16	1,161	21,31
18	1,466	27,02
19	1,604	29,97
20	1,785	33,85
22	2,19	40,99
24	2,627	48,74
26	2,984	55,47
28	3,589	65,36
29	3,843	71,48
30	4,072	75,05
32	4,626	86,36
34	5,294	96,36
35	5,601	102,07
36	5,954	108,09
38	6,579	12,03
40	7,288	12,03
42	8,108	147,04

O valor da massa indicada na tabela refere-se ao padrão interno do fabricante, podendo variar em função da tolerância do passo do cabo de aço.



Cabo de aço classe 35X7 - Resistente a rotação Arames Compactados

Diâmetro (mm)	Massa Aproximada (kg/m)	Carga de ruptura mín. (tf) 1960 N/mm ²
10	0,504	8,66
12	0,733	12,64
13	0,861	14,88
14	0,991	17,33
15	1,159	20,08
16	1,313	22,84
18	1,63	28,55
19	1,854	32,12
20	2,049	35,59
22	2,485	43,33
24	2,952	50,98
26	3,474	60,36
28	3,98	69,34
29	4,29	74,64
30	4,631	80,76
32	5,264	91,57
34	5,94	102,99
36	6,705	115,43
38	7,452	130,01
40	8,215	142,76
42	9,13	158,06
45	10,304	179,47

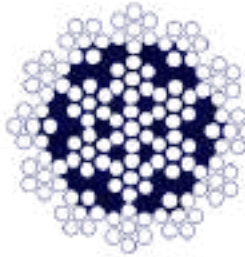
O valor da massa indicada na tabela refere-se ao padrão interno do fabricante, podendo variar em função da tolerância do passo do cabo de aço.

CABO DE AÇO ESPECIAL


**8x19 Seale
1+9+9**

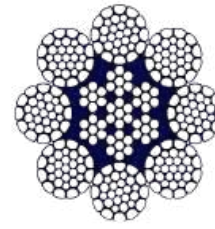
Cabo de aço classe 8x19 - Elevadores de passageiros			
Diâmetro		Massa Aproximada (kg/m)	Carga de ruptura mín. (tf) - TS
mm	pol	kg/m	tf
8	5/16"	0,223	2,86
9,5	3/8"	0,315	4,1
11	-	0,445	5,42
13	1/2"	0,56	7,6
16	5/8"	0,88	11,55

Fabricados e testados de acordo com as exigências da norma ISO 4344


**18x7
1+6**

Diâmetro		Massa Aproximada	Carga de ruptura mín. (tf)	
mm	pol	kg/m	IPS	EIPS
6,4	1/4"	0,17	2,4	-
8	5/16"	0,26	3,75	-
9,5	3/8"	0,358	5,4	-
11,5	7/16"	0,523	7,4	-
13	1/2"	0,699	9,6	-
14,5	9/16"	0,821	12,1	-
16	5/8"	1,054	15	-
19	3/4"	1,492	21,5	-
22	7/8"	2,05	29,3	-
26	1"	2,639	38,2	42,3
29	1.1/8"	3,295	48,4	53,6
32	1.1/4"	4,121	59,7	66,1

O valor da massa indicada na tabela refere-se ao padrão interno do fabricante, podendo variar em função da tolerância do passo do cabo de aço.


**8 a 26
8 a 31
ou 8x36**

Diâmetro (mm)	Massa Aproximada (kg/m)	Carga de ruptura mín. (tf) 1960 N/mm ²
12	0,654	12,23
13	0,801	14,88
14	0,956	17,64
16	1,12	22,53
18	1,421	28,65
19	1,595	32,12
20	1,762	35,12
22	2,155	43,54
24	2,502	50,57
26	3,301	61,28
28	3,474	70,35
29	3,697	74,84
30	3,937	79,43
32	4,594	92,48
34	5,072	102,78
35	5,336	107,06
36	5,73	116,14
38	6,385	129,39
40	7,015	142,24
42	7,83	158,76
44	8,749	177,42
46	9,448	191,7
48	10,27	208,32
50	11,208	227,39
52	12,084	245,13
54	12,98	263,38
58	14,962	292,24
60	15,987	312,23
62	17,208	335,88
64	18,19	355,26
66	19,4	371,37
68	20,595	394,21
70	21,894	413,48
72	23,164	437,65
75	25,064	473,54

O valor da massa indicada na tabela refere-se ao padrão interno do fabricante, podendo variar em função da tolerância do passo do cabo de aço.

CABO DE AÇO INOX

6x7 Alma de Fibra

6x7
INOX AISI 304
AISI 316

6x7 Alma de Aço

6x7
INOX AISI 304
AISI 316

Diâmetro		Cabo de Aço Inox 6x7 - Alma de Fibra			Cabo de Aço Inox 6x7 - Alma de Aço		
mm pol		Carga de ruptura mín. (ton)			Carga de ruptura mín. (ton)		
		1370 N/mm ²	1570 N/mm ²	1770 N/mm ²	1370 N/mm ²	1570 N/mm ²	1770 N/mm ²
1,6	1/16"	-	0,14	0,15	-	0,15	0,17
2	5/64"	-	0,21	0,24	-	0,23	0,26
2,4	3/32"	-	0,31	0,35	-	0,33	0,37
3	-	-	0,48	0,54	-	0,52	0,58
3,2	1/8"	-	0,54	0,61	-	0,59	0,66
4	5/32"	-	0,85	0,96	-	0,92	1,04
4,8	3/16"	-	1,22	1,38	-	1,32	1,49
6,4	1/4"	-	2,18	2,45	-	2,35	2,65
8	5/16"	-	3,4	3,83	-	3,68	4,15
9,5	3/8"	-	4,8	5,41	-	5,19	5,85
11,11	7/16"	-	6,56	7,39	-	7,09	8
12,7	1/2"	-	8,57	9,66	-	9,27	10,45
14,5	9/16"	-	11,17	12,59	-	12,08	13,62
15,88	5/8"	11,69	13,4	-	12,64	14,49	-
19,1	3/4"	16,91	19,38	-	18,29	20,96	-
22,22	7/8"	22,89	26,23	-	24,75	28,37	-
25,4	1"	29,91	34,28	-	32,35	37,07	-

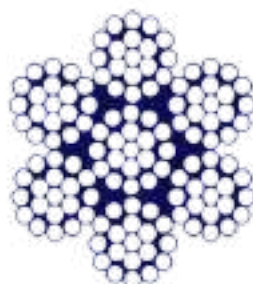
O valor da massa indicada na tabela refere-se ao padrão interno do fabricante, podendo variar em função da tolerância do passo do cabo de aço.

CABO DE AÇO INOX

6x19 Alma de Fibra


 6x19
INOX AISI 304
AISI 316

6x19 Alma de Aço









 6x19
INOX AISI 304
AISI 316

Diâmetro		Cabo de Aço Inox 6x7 - Alma de Fibra			Cabo de Aço Inox 6x7 - Alma de Aço		
mm pol		Carga de ruptura mín. (ton)			Carga de ruptura mín. (ton)		
		1370 N/mm ²	1570 N/mm ²	1770 N/mm ²	1370 N/mm ²	1570 N/mm ²	1770 N/mm ²
1,6	1/16"	-	0.13	0.14	-	0.14	0.15
2	5/64"	-	0.2	0.22	-	0.21	0.24
2,4	3/32"	-	0.28	0.32	-	0.31	0.35
3	-	-	0.44	0.5	-	0.48	0.54
3,2	1/8"	-	0.5	0.57	-	0.54	0.61
4	5/32"	-	0.79	0.89	-	0.85	0.96
4,8	3/16"	-	1.13	1.28	-	1.22	1.38
6,4	1/4"	-	2.01	2.27	-	2.18	2.45
8	5/16"	-	3.14	3.55	-	3.4	3.83
9,5	3/8"	-	4.43	5	-	4.8	5.41
11,11	7/16"	-	6.06	6.84	-	6.56	7.39
12,7	1/2"	-	7.92	8.93	-	8.57	9.66
14,5	9/16"	-	10.33	11.65	-	11.17	12.59
15,88	5/8"	10.81	12.39	-	11.69	13.4	-
19,1	3/4"	15.64	17.92	-	16.91	19.38	-
22,22	7/8"	21.17	24.26	-	22.89	26.23	-
25,4	1"	27.66	31.7	-	29.91	34.28	-

O valor da massa indicada na tabela refere-se ao padrão interno do fabricante, podendo variar em função da tolerância do passo do cabo de aço.

TABELA DE CARGA

TABELA DE CARGA DE LAÇOS DE CABOS DE AÇO

DIÂMETRO NOMINAL		 OLHAL NORMAL		 OLHAL COM SAPATILHA			 TIPO VERTICAL		 TIPO CESTA		 TIPO FORÇA		 DOIS LAÇOS				 TRÊS E QUATRO LAÇOS				SEM FIM VERTICAL		
													0° ATÉ 45°		45° ATÉ 60°		0° ATÉ 45°		45° ATÉ 60°				
													B	C	COMPRI- MENTO MÍNIMO	B MÍNIMO	C MÍNIMO	COMPRI- MENTO MÍNIMO	AF	AACI		AF	AACI
MM	POL	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	TON	TON	TON	TON	TON	TON	TON	TON	TON	TON	TON	TON	TON	TON
6,4	1/4"	106	53	400	36	20	286	0,4	0,5	0,8	1,0	0,3	0,4	0,6	0,6	0,4	0,5	0,9	0,9	0,6	0,7	0,7	
8,0	5/16"	132	66	500	36	20	348	0,7	0,8	1,4	1,6	0,6	0,6	1,0	1,1	0,7	0,8	1,5	1,7	1,1	1,2	1,2	
9,5	3/8"	157	78	600	43	24	403	1,1	1,1	2,2	2,2	0,9	0,9	1,5	1,6	1,1	1,1	2,2	2,4	1,6	1,7	1,9	
11,5	7/16"	190	95	700	59	33	-	1,4	1,5	2,8	3,0	1,1	1,2	2,0	2,1	1,4	1,5	3,0	3,2	2,1	2,3	2,4	
13,0	1/2"	214	107	800	59	33	541	1,9	2,0	3,8	4,0	1,5	1,6	2,6	2,8	1,9	2,0	3,9	4,3	2,8	3,0	3,3	
14,5	9/16"	264	132	1000	72	40	-	2,3	2,5	4,6	5,0	1,8	2,0	3,2	3,4	2,3	2,5	4,8	5,2	3,4	3,7	4,0	
16,0	5/8"	264	132	1000	72	40	676	2,9	3,2	5,8	6,4	2,3	2,6	4,1	4,4	2,9	3,2	6,2	6,7	4,4	4,8	5,0	
19,0	3/4"	314	157	1200	86	48	802	4,2	4,5	8,4	9,0	3,4	3,6	5,9	6,3	4,2	4,5	8,8	9,5	6,3	6,8	7,2	
22,0	7/8"	363	181	1400	99	55	907	5,6	6,1	11,2	12,2	4,5	4,9	7,9	8,5	5,6	6,1	11,8	12,8	8,5	9,1	9,7	
26,0	1"	429	214	1600	117	65	1042	7,5	8,1	15,0	16,2	6,0	6,5	10,5	11,3	7,5	8,1	15,8	17,0	11,3	12,2	12,9	
29,0	1.1/8"	478	239	1800	131	73	1167	9,1	9,8	18,2	19,6	7,3	7,8	12,8	13,8	9,1	9,8	19,2	20,7	13,7	14,8	15,7	
32,0	1.1/4"	528	264	2000	144	80	1392	11,8	12,7	23,6	25,4	9,4	10,2	16,5	17,8	11,8	12,7	24,7	26,7	17,7	19,1	20,4	
35,0	1.3/8"	578	289	2200	171	95	1423	14,2	15,3	28,4	30,6	11,4	12,2	19,9	21,4	14,2	15,3	29,8	32,1	21,3	22,9	24,5	
38,0	1.1/2"	627	313	2400	171	95	1583	16,8	18,1	33,6	36,2	13,4	14,5	23,5	25,4	16,8	18,1	35,3	38,1	25,2	27,2	29,0	
45,0	1.3/4"	740	370	2800	203	113	-	-	24,3	-	48,6	-	19,4	-	34,0	-	24,3	-	51,1	-	36,5	41,90	
52,0	2"	858	429	3200	234	130	2164	-	32,4	-	64,8	-	25,9	-	45,4	-	32,4	-	68,1	-	48,6	55,9	
57,0	2.1/4"	957	478	3600	288	160	-	-	39,4	-	78,8	-	31,5	-	55,1	-	39,4	-	82,7	-	59,1	68,0	
64,0	2.1/2"	1056	528	4000	288	160	2585	-	49,3	-	98,6	-	39,5	-	69,7	-	49,3	-	104,6	-	74,0	85,8	
70,0	2.3/4"	1172	586	4400	320	178	-	-	60,0	-	119,9	-	48,0	-	84,8	-	60,0	-	127,2	-	89,9	104,3	
77,0	3"	1270	635	4700	347	193	3146	-	70,0	-	140,0	-	56,0	-	99,0	-	70,0	-	148,5	-	105,0	121,8	
89,0	3.1/2"	1500	750	6300	650	330	3500	-	101,3	-	202,6	-	81,0	-	143,3	-	101,3	-	214,9	-	152,0	176,3	
95,0	3.3/4"	1560	780	6500	700	360	4500	-	115,2	-	230,4	-	92,2	-	162,9	-	115,2	-	244,4	-	172,8	200,4	
102,0	4"	1600	800	6700	700	360	4500	-	116,5	-	232,9	-	93,2	-	164,7	-	116,5	-	247,0	-	174,7	202,6	

LAÇO DE CABO DE AÇO

CARGA DE TRABALHO EM TONELADAS CONFORME CRITÉRIOS DA NBR 13541-2014



Ref FC-LC1-00



Ref FC-LC1-SS



Ref FC-LC1-OS



Ref FC-LC1-OSGOT



Ref FC-LC1-SSGOT



Ref FC-LC1-SSGOA



Ref FC-LC1-OSGOA



Ref FC-LC1-OSMC



Ref FC-LC1-SSMC



Ref FC-LC1-LO



Ref FC-LC1-LS



Ref FC-LC1-LSGOT



Ref FC-LC1-OSGC

LAÇO DE CABO DE AÇO

CARGA DE TRABALHO EM TONELADAS CONFORME CRITÉRIOS DA NBR 13541-2014



Ref FC-LC2-00



Ref FC-LC2-SS



Ref FC-LC2-OS



Ref FC-LC2-S0



Ref FC-LC2-SSGOT



Ref FC-LC2-0 SMC



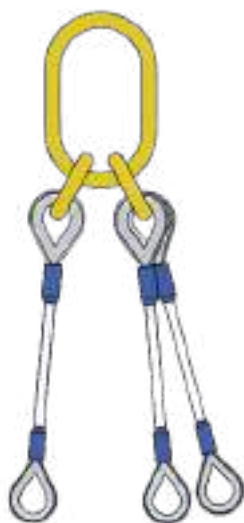
Ref FC-LC2-SSMC



Ref FC-LC2-0 SGC

LAÇO DE CABO DE AÇO

CARGA DE TRABALHO EM TONELADAS CONFORME CRITÉRIOS DA NBR 13541-2014



Ref FC-LC3-SS



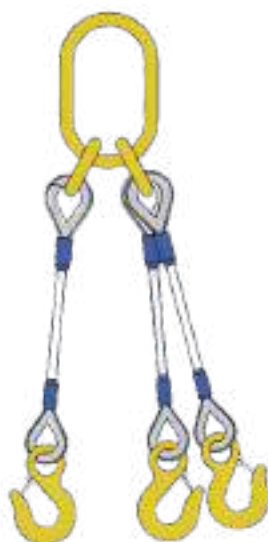
Ref FC-LC3-OS



Ref FC-LC3-SSMC



Ref FC-LC3-OSMC



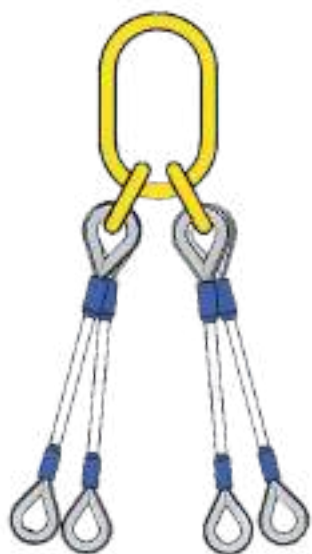
Ref FC-LC3-SSGOT



Ref FC-LC3-OSGOT

LAÇO DE CABO DE AÇO

CARGA DE TRABALHO EM TONELADAS CONFORME CRITÉRIOS DA NBR 13541-2014



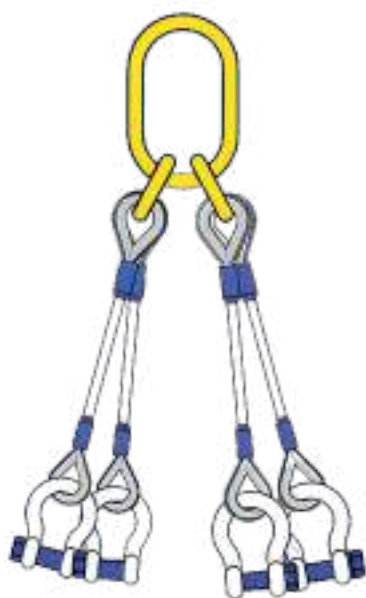
Ref FC-LC4-SS



Ref FC-LC4-OS



Ref FC-LC4-OSMC



Ref FC-LC4-SSMC

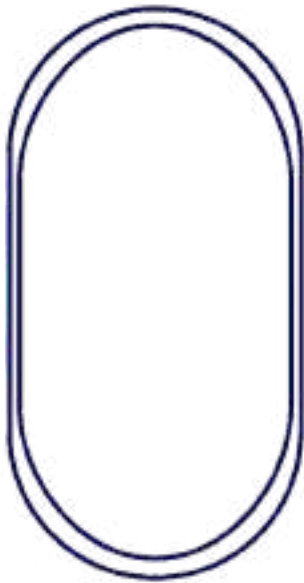


Ref FC-LC4-OSGOT

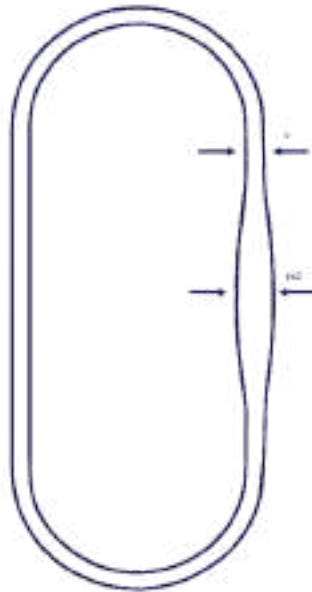


Ref FC-LC4-SSGOT

LAÇO DE CABO DE AÇO



GROMMET



EMENDA CURTA

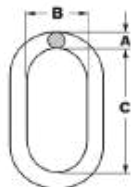
Código		Diâmetro Nominal		Carga de Trabalho (ton)		
		mm	pol	Vertical	Choker	Basket
FC-LC-GMT-10	FC-LC-GMTEC-10	9,5	3/8"	1,8	1,3	3,6
FC-LC-GMT-13	FC-LC-GMTEC-13	13	1/2"	3,1	2,3	6,3
FC-LC-GMT-16	FC-LC-GMTEC-16	16	5/8"	4,9	3,6	9,8
FC-LC-GMT-19	FC-LC-GMTEC-19	19	3/4"	6,9	5,1	13,7
FC-LC-GMT-22	FC-LC-GMTEC-22	22	7/8"	9	6,8	18,1
FC-LC-GMT-26	FC-LC-GMTEC-26	26	1"	11,7	8,8	23,5
FC-LC-GMT-29	FC-LC-GMTEC-29	29	1.1/8"	14,5	10,8	29
FC-LC-GMT-32	FC-LC-GMTEC-32	32	1.1/4"	17,1	13,3	34,3
FC-LC-GMT-35	FC-LC-GMTEC-35	35	1.3/8"	20,9	15,2	41,8
FC-LC-GMT-38	FC-LC-GMTEC-38	38	1.1/2"	24,7	18	49,4
FC-LC-GMT-42	FC-LC-GMTEC-42	42	1.5/8"	28,3	20,7	56,5
FC-LC-GMT-45	FC-LC-GMTEC-45	45	1.3/4"	31,9	24,4	63,9
FC-LC-GMT-48	FC-LC-GMTEC-48	48	1.7/8"	36,8	27,3	73,6
FC-LC-GMT-52	FC-LC-GMTEC-52	52	2"	41,3	31	82,6
FC-LC-GMT-54	FC-LC-GMTEC-54	54	2.1/8"	45,8	34,6	91,7
FC-LC-GMT-58	FC-LC-GMTEC-58	58	2.1/4"	50,6	38,4	101,3
FC-LC-GMT-60	FC-LC-GMTEC-60	60	2.3/8"	54,6	40,9	109,2
FC-LC-GMT-64	FC-LC-GMTEC-64	64	2.1/2"	60,5	45,3	121





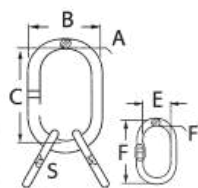
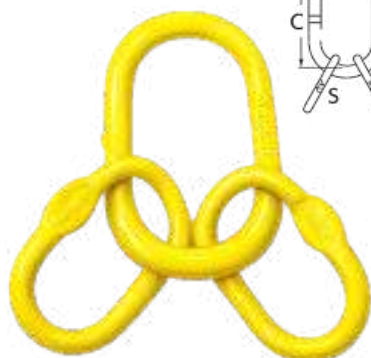
ACESSÓRIOS

ANELÕES E GANCHOS



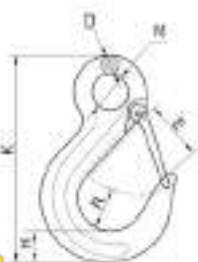
Anelão de Sustentação Forjado (A342) - Fator de Segurança 4:1						
Código	Pol	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Carga de Trabalho (t)	Peso (kg)
FC-ASF-13	1/2"	14	63	127	2,2	0,45
FC-ASF-16	5/8"	16	76	152	3	0,7
FC-ASF-19	3/4"	20	70	140	4,7	1,05
FC-ASF-22	7/8"	22	90	160	6,4	1,5
FC-ASF-25	1"	25	89	178	11,2	2,1
FC-ASF-32	1-1/4"	32	111	222	16	4,25
FC-ASF-44	1.1/2"	45	152	305	21.2	11,55
FC-ASF-51	2"	51	178	355	31.5	17,2
FC-ASF-57	2.1/4"	63	220	355	45	32,1

Forjado em aço alloy grau 8 - Norma EN 1677-4. Acabamento em pintura epóxi amarela.



Anelão de Sustentação com Sub Elos para Cintas (A347) - Fator de Segurança 4:1									
Código	Pol	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Carga de trabalho (t)	Peso (kg)
FC-ASS-CI-13	1/2"	14	60	100	12	40	85	2,36	0,85
FC-ASS-CI-19	3/4"	18	90	160	14	60	100	3,15	1,6
FC-ASS-CI-16	5/8"	20	90	160	14	60	100	4,25	1,95
FC-ASS-CI-22	7/8"	22	100	180	18	70	150	6,7	3,16
FC-ASS-CI-28	1.1/8"	28	140	270	22	90	160	11,2	6,75
FC-ASS-CI-32	1.1/4"	32	140	270	25	100	180	17	9,31
FC-ASS-CI-38	1.1/2"	40	160	300	31	140	270	23.6	18,4
FC-ASS-CI-44	1.3/4"	45	180	340	36	155	285	31.5	26,6
FC-ASS-CI-51	2"	51	190	350	45	180	340	45	42,91

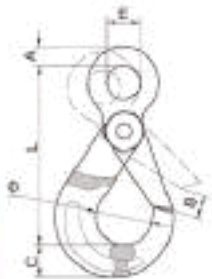
Forjado em aço alloy grau 8 - Norma EN 1677-4. Acabamento em pintura epóxi amarela.



Gancho Olhal com Trava - Fator de Segurança 4:1								
Código	K (mm)	M (mm)	D (mm)	R (mm)	H (mm)	E (mm)	Carga de trabalho (t)	Peso (kg)
FC-GOT-06	32,4	25	107	9	20	19	1,2	0,31
FC-GOT-7/8	37,2	30	131,5	10,5	25	24	2	0,45
FC-GOT-10	43,8	32,5	167	16	38	32	3,2	1,09
FC-GOT-13	55	37	213	19,5	42,5	42	5,3	2,07
FC-GOT-16	68,9	42	256	23	50	48	8	3,17
FC-GOT-20	87,4	51	305	27	61	58	12,5	6,45

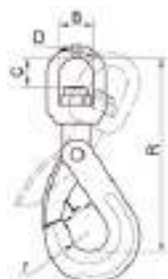
Forjado em aço alloy grau 8 - Norma EN 1677-1. Acabamento em pintura epóxi amarela.

GANCHOS



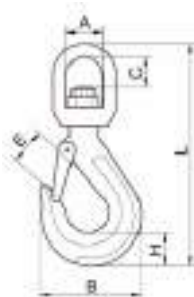
Gancho Olhal Automático - Fator de Segurança 4:1								
Código	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	L (mm)	Ø (mm)	Carga de trabalho (t)	Peso (kg)
FC-GOA-06	10	28	20	22	22	34	1.12	0,46
FC-GOA-7/8	13	34	25	25	25	46	2	0,79
FC-GOA-10	15	44	30	32	32	56	3,2	1,52
FC-GOA-13	19	52	42	40	40	69	5.3	2,87
FC-GOA-16	22	60	53	56	56	86	8	5,69
FC-GOA-20	27	81	58	64	64	88	12,5	7,15
FC-GOA-22	30	82	64	70	70	98	15	13,4

Forjado em aço alloy grau 8 - Norma EN 1677-1. Acabamento em pintura epóxi amarela.



Gancho Giratório Automático - Fator de Segurança 4:1								
Código	L (mm)	R (mm)	r (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Carga de trabalho (t)	Peso (kg)
FC-GGA-06	27	150	16	30	20	13	1.12	0,65
FC-GGA-7/8	36	190	20	34	30	13	2	0,95
FC-GGA-10								
FC-GGA-13	53	273	32	48	44	18	5.3	3,13

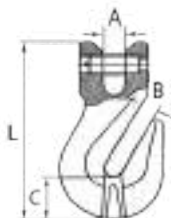
Forjado em aço alloy grau 8 - Norma EN 1677-1. Acabamento em pintura epóxi amarela.



Gancho Giratório com Trava - Fator de Segurança 4:1								
Código	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	H (mm)	L (mm)	Carga de trabalho (t)	Peso (kg)
FC-GGT-7/8	41	24	38	16	115	191	2	0,99
FC-GGT-10	43	26	38	16	125	210	3.15	1,12
FC-GGT-13								
FC-GGT-16								

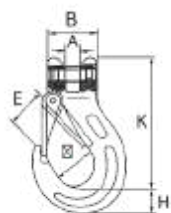
Forjado em aço alloy grau 8 - Norma EN 1677-1. Acabamento em pintura epóxi amarela.

GANCHOS



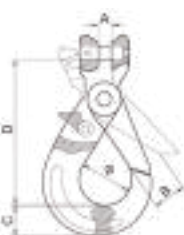
Gancho Clévis Encurtador - Fator de Segurança 4:1						
Código	A (mm)	B (mm)	C (mm)	L (mm)	Carga de trabalho (t)	Peso (kg)
FC-GCE-06	8	8	18	75	1.12	0,12
FC-GCE-08	9	11	18	89	2	0,24
FC-GCE-10	12	13	29	126	3.2	0,68
FC-GCE-13	15	16	42	163	5,3	1,3
FC-GCE-16	18	19	46	183	8	2,28
FC-GCE-18/20	23	24	56	219	12.5	4,25
FC-GCE-22	27	27	68	254	15	6,3
FC-GCE-26	30	30	77	309	21.2	14,5

Forjado em aço alloy grau 8 - Norma EN 1677-1. Acabamento em pintura epóxi amarela.



Gancho Clévis com Trava - Fator de Segurança 4:1								
Código	A (mm)	B (mm)	Ø (mm)	H (mm)	K (mm)	E (mm)	Carga de trabalho (t)	Peso (kg)
FC-GCT-06	9,3	35	27	20,5	74	21	1.12	0,32
FC-GCT-7/8	9,3	36,8	37,5	26,5	86,5	26	2	0,57
FC-GCT-10	12,4	46,6	44,5	33,5	104	30	3.15	1,2
FC-GCT-13	16,9	54,6	56,3	41	128	43	5.3	2
FC-GCT-16	21,5	70,5	63,5	49,5	157	47	8	3,7
FC-GCT-20	24	88,5	75,5	56,5	186,5	52	12.5	6
FC-GCT-22	28	90	98	63	205	68	15	10,40
FC-GCT-26	31,1	116	114	75	245,4	85	21.2	14,5
FC-GCT-32	35	150	140	88	317	106	31.5	27

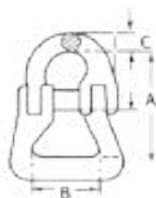
Forjado em aço alloy grau 8 - Norma EN 1677-1. Acabamento em pintura epóxi amarela.



Gancho Clévis Automático - Fator de Segurança 4:1							
Código	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Ø (mm)	Carga de trabalho (t)	Peso (kg)
FC-GCA-06	8	29	20	99	34	1.12	0,5
FC-GCA-7/8	9	34	25	123	46	2	0,8
FC-GCA-10	12	44	31	146	56	3,2	1,41
FC-GCA-13	15	52	42	185	69	5,3	2,73
FC-GCA-16	18	60	53	222	86	8	5,6
FC-GCA-20	26	83	58	240	88	12.5	6,5
FC-GCA-22	28	88	64	276	98	15	16
FC-GCA-26	30	95	75	310	110	21.2	18,5
FC-GCA-32	36	160	97	400	166	31.5	49,1

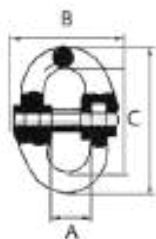
Forjado em aço alloy grau 8 - Norma EN 1677-1. Acabamento em pintura epóxi amarela.

ELOS, GANCHOS E TRAVAS



Elo de Ligação para Cinta - Fator de Segurança 4:1						
Código	mm	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Carga de trabalho (t)	Peso (kg)
FC-ELCI-06	6	56	40	7	1,12	0,17
FC-ELCI-7/8	7/8	65	45	9	2	0,29
FC-ELCI-10	10	76	56	11	3,15	0,51
FC-ELCI-13	13	96	65	15	5,3	1,06
FC-ELCI-16	16	115	80	19	8	2,01
FC-ELCI-20	20	138	80	23	12,5	3,06

Forjado em aço alloy grau 8 - Norma EN 1677-4. Acabamento em pintura epóxi amarela.



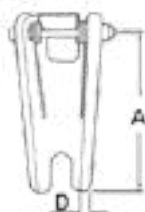
Elo de Ligação para Corrente - Fator de Segurança 4:1						
Código	A (mm)	B (mm)	C (mm)	L (mm)	Carga de trabalho (t)	Peso (kg)
FC-ELCO-08	19	8	58	76	2	0,14
FC-ELCO-10	25	11	70	92	3,15	0,31
FC-ELCO-13	30	15	87	117	5,3	0,64

Forjado em aço alloy grau 8 - Norma EN 1677-1. Acabamento em pintura epóxi amarela.



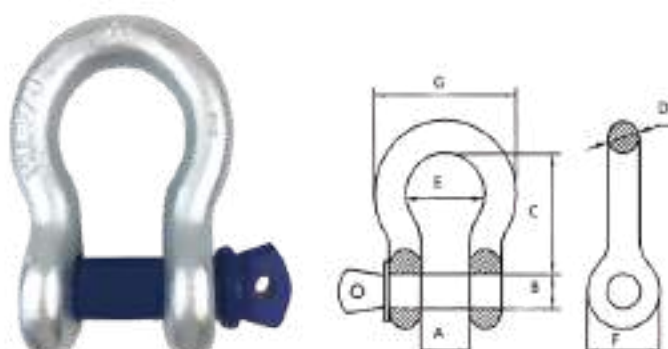
Gancho para Container - Fator de Segurança 4:1						
Código	A (mm)	B (mm)	C (mm)	L (mm)	Carga de trabalho (t)	Peso (kg)
FC-GC-E	68	120	45	254	12,5	4,33
FC-GC-D	68	120	45	254	12,5	4,33
FC-GC-C	68	120	45	254	12,5	4,33

Forjado em aço alloy grau 8 - Norma EN 1677-4. Acabamento em pintura epóxi amarela.



Trava para gancho grau 8 (GCT E GOT)						
Código	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Carga de trabalho (t)	Peso (kg)
FC-TG8-06	14	18	24	4	1.12	0,031
FC-TG8-7/8	18	20	26	4,2	2	0,046
FC-TG8-10	20	23	28	4,2	3.15	0,065
FC-TG8-13	22	27	36	5	5.3	0,145
FC-TG8-16	28	27	36	5	8	0,157
FC-TG8-20	92	36	42	6	12.5	0,241
FC-TG8-22	106	37	50	7	15	0,37
FC-TG8-26	130	41	53	7	21.2	0,508
FC-TG8-32	157	47	65	8	31.5	0,886

MANILHAS CURVAS E RETA


Manilha Curva com Pino Porca e Cupilha (G2130) - Fator de Segurança 6:1

Código	Ø do Corpo	Ø do Pino	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Carga de Trabalho (kg)	Peso (kg)
FC-MC-10-PC	3/8"	1/2"	16,8	11,2	36,6	9,7	26,2	23,1	45,2	1.000	0,16
FC-MC-13-PC	1/2"	5/8"	20	16	46	12	33	29	58	2.000	0,35
FC-MC-16-PC	5/8"	3/4"	27	19	61	16	43	38	75	3.250	0,68
FC-MC-19-PC	3/4"	7/8"	32	22	71,5	19	51	46	89	4.750	1,14
FC-MC-22-PC	7/8"	1"	38	25	84	22	58	53	102	6.500	1,7
FC-MC-25-PC	1"	1.1/8"	43	28	95	25,5	68	60,5	119	8.500	2,54
FC-MC-29-PC	1.1/8"	1.1/4"	48	32	108	29	74	68,5	134	9.500	3,55
FC-MC-32-PC	1.1/4"	1.3/8"	50	36	119	32	81	76	145	12.000	4,8
FC-MC-35-PC	1.3/8"	1.1/2"	55	38	133	35	90	84	160	13.500	6,33
FC-MC-38-PC	1.1/2"	1.5/8"	60,5	42	146	38	97	92	173	17.000	8,23
FC-MC-44-PC	1.3/4"	2"	73	50	178	44,5	127	106,5	216	25.000	13,5
FC-MC-51-PC	2"	2.1/4"	83	56	197	51	146	122	248	35.000	21
FC-MC-64-PC	2.1/2"	2.3/4"	103	70	267	63	181	144,5	307	55.000	42,3

Corpo forjado em aço 1045 e pino reforçado em aço alloy steel. Norma U.S. FED. RR-C-271F tipo IV-A Grau A - Classe 3. Acabamento galvanizado.

Manilha Curva com Pino Roscado (G209) - Fator de Segurança 6:1

Código	Ø do Corpo	Ø do Pino	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Carga de Trabalho (kg)	Peso (kg)
FC-MC-10-PR	3/8"	1/2"	16,8	11,2	36,6	9,65	26,2	23,1	45,2	1.000	0,15
FC-MC-13-PR	1/2"	5/8"	20	16	45	12	33	29	58	2.000	0,32
FC-MC-16-PR	5/8"	3/4"	27	19	61	16	43	38	75	3.250	0,62
FC-MC-19-PR	3/4"	7/8"	32	22	71,5	19	51	46	89	4.750	1,08
FC-MC-22-PR	7/8"	1"	38	25	84	22	58	53	102	6.500	1,62
FC-MC-25-PR	1"	1.1/8"	43	28	95	25,5	68	60,5	119	8.500	2,32
FC-MC-29-PR	1.1/8"	1.1/4"	48	32	108	29	74	68,5	134	9.500	3,32
FC-MC-32-PR	1.1/4"	1.3/8"	50	36	119	32	81	76	145	12.000	4,53
FC-MC-35-PR	1.3/8"	1.1/2"	55	38	133	35	90	84	160	13.500	5,98
FC-MC-38-PR	1.1/2"	1.5/8"	60,5	42	146	38	97	92	173	17.000	7,71
FC-MC-44-PR	1.3/4"	2"	73	50	178	44,5	127	106,5	216	25.000	13,04
FC-MC-51-PR	2"	2.1/4"	83	56	197	51	146	122	248	35.000	17,7

Corpo forjado em aço 1045 e pino reforçado em aço alloy steel. Norma U.S. FED. RR-C-271F tipo IV-A Grau A - Classe 2. Acabamento galvanizado.

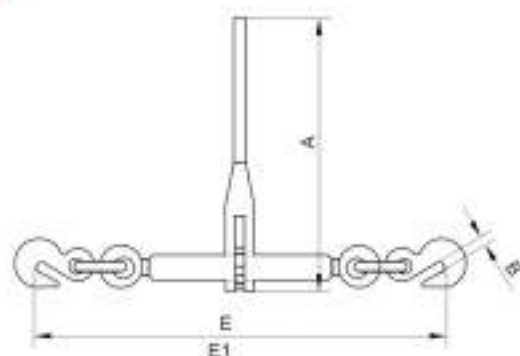

Manilha Reta Padrão - Fator de Segurança 4:1

Código	Pol	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Carga de Trabalho(t)	Peso (kg)
FC-MRP-13	1/2"	25	26	51	12	0,520	0,180

Corpo forjado em aço 1045. Acabamento galvanizado.



TENSIONADOR



TENSIONADOR DE CORRENTE TIPO CATRACA

Código	Diâmetro da corrente (pol)	Carga de trabalho (ton)	Carga de Ruptura (ton)	Peso (kg)	Dimensões (mm)			
					A	B	E1	E
FC-TCC-08-10		4.079	8.198	5				
FC-TCC-10-13	3/8"~1/2"	6.424	12.848	5,4	338	33,02	66,04	605
FC-TCC-13-16		10.197	21.618	7,5				





CORRENTES

CORRENTES DE ELO - AÇO ALLOY - GRAU 8



Código	Diâmetro (mm)	Carga de Trabalho (ton)	Carga de Ruptura (ton)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (kg/m)
FC-CG8-06	6 ± 0.24	1,13	4,48	7,8	22,2	18 ± 0.5	0,8
FC-GC8-08	8 ± 0.32	2	8	10,4	29,6	24 ± 0.7	1,4
FC-CG8-10	10 ± 0.4	3,15	12,6	13	37	30 ± 0.9	2,2
FC-CG8-13	13 ± 0.52	5,3	21,2	16,9	48,1	39 ± 1.2	3,8
FC-CG8-16	16 ± 0.64	8	32	20,8	59,2	48 ± 1.4	5,7
FC-CG8-18	18 ± 0.90	10	40	23,4	66,6	54 ± 1.6	7,3
FC-CG8-20	20 ± 1.00	12,5	50	26	74	60 ± 1.8	9,0
FC-CG8-22	22 ± 1.10	15	60	28,6	81,4	66 ± 2.0	10,9
FC-CG8-26	26 ± 1.30	21,2	84,8	33,8	96,2	78 ± 2.3	15,2
Fator de segurança 4 x a carga de trabalho							

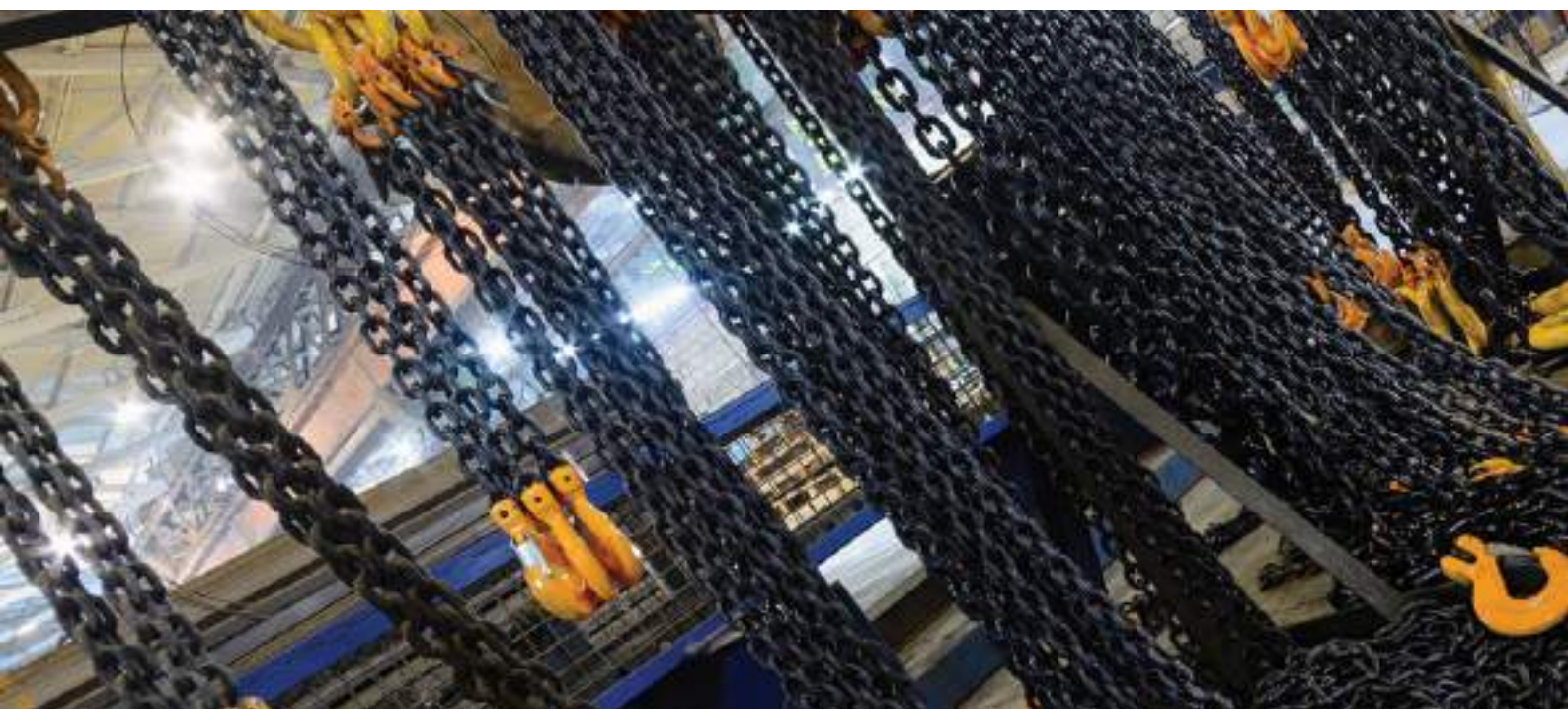
NORMA EN 818-2 / ACABAMENTO PRETO OLEADO / FORJADO EM AÇO LIGA (ALLOY STEEL) GRAU 8

LINGAS DE CORRENTE

Diâmetro da Corrente	1ª Perna	2ª Perna		3ª - 4ª Perna		Sem fim
	Vertical	0° a 45°	45° a 60°	0° a 45°	45° a 60°	O
6mm	1.120	1.600	1.120	2.300	1.700	1.800
8mm	2.000	2.800	2.000	4.200	3.000	3.150
10mm	3.150	4.400	3.150	6.700	4.750	5.000
13mm	5.300	7.500	5.300	11.200	8.000	8.500
16mm	8.000	11.200	8.000	16.800	12.000	12.500
18mm	10.000	14.000	10.000	21.000	15.000	16.000
20mm	12.500	17.500	12.500	26.250	18.000	20.000
22mm	15.000	21.000	15.000	31.500	22.500	23.600
26mm	21.200	30.000	21.200	45.000	31.800	33.500
32mm	31.500	44.100	31.500	67.000	47.500	50.000

Fator de segurança 4 x a carga de trabalho

FORJADA EM AÇO LIGA (ALLOY STEEL) GRAU 8. CORRENTES COM O ACABAMENTO PRETO (OLEADO). ACESSÓRIOS EM PINTURA EPÓXI AMARELA.



LINGAS DE CORRENTE



Ref FC-LC01-ASF/GCT



Ref FC-LC02-ASF/GCT



Ref FC-LC03-ASS-CI/GCT



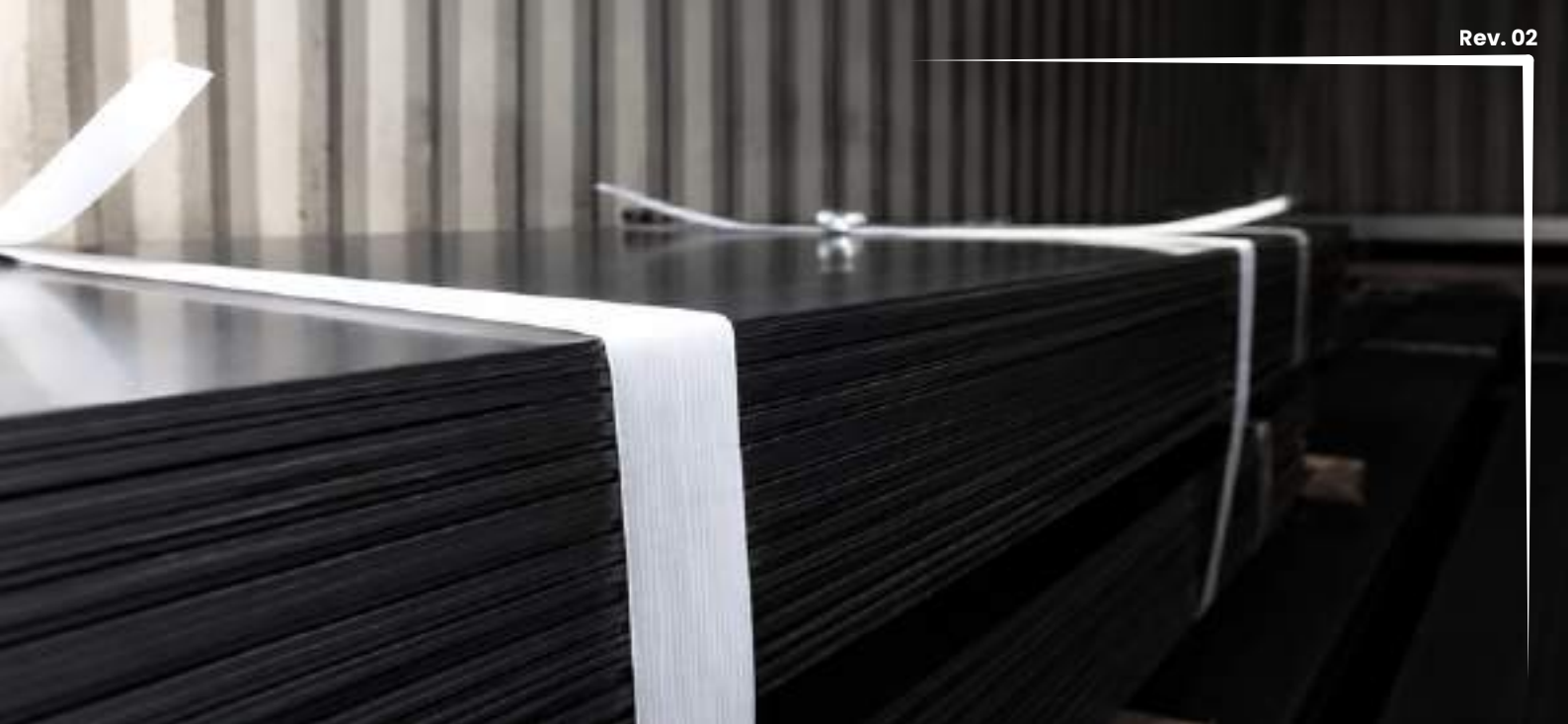
Ref FC-LC04-ASS-CI/GCT



Ref FC-LCOCT1



Ref FC-LCOCT2



LASHING

SUPER FITA



A Super Fita Fitacabo de Alta Tenacidade é uma solução prática e econômica para amarrações diretas em contêineres, paletes ou racks. Composta por filamentos de alta resistência, essa cinta oferece uma capacidade excepcional para amarrar cargas com firmeza e segurança.



Código	Descrição	Capacidade
FC-SF-19	Super Fita Cinta 19mm rolo 600 metros	1030Kg
FC-SF-25	Super Fita Cinta 25mm rolo 500 metros	1500Kg
FC-SF-32	Super Fita Cinta 32mm rolo 230 metros	2500Kg

Código	Descrição
FC-FSF-19	Selo Fivela Super Fita Cinta 19mm
FC-SF-25	Selo Fivela Super Fita Cinta 25mm
FC-SF-32	Selo Fivela Super Fita Cinta 32mm



SUPER FITA E ACESSÓRIOS

TENSIONADOR E DISPENSER



Código	Descrição
FC-TSF-13-25	Tensionador Super Fita 13-25mm
FC-TSF-13-50	Tensionador Super Fita 13-50mm

Código	Descrição
FC-DSF-09-50	Dispenser para Rolo Super Fita 9-50mm

Seja no transporte terrestre, aéreo ou ferroviário, a Super Fita se adapta perfeitamente, garantindo a integridade dos itens em movimento. Além disso, sua resistência e durabilidade a tornam ideal para uso em ambientes industriais, como pátios de fábricas, onde é necessário amarrar fechos de tubos e vigas.





Peaço de Carga

Fivela 40mm



CONJUNTO			
Medida	Descrição	Carga de Ruptura Linear (kgf)	Carga de Ruptura Sistema (kgf)
40mm-3/8"	Fita Lashing 40mm Fivela 40mm metal	4.250	8.500

O sistema lashing Fitacabo é composto por fitas de poliéster de alta tenacidade e fivelas de aço para travamento. Projetada para fixação e amarração segura de cargas em containers, plataformas entre outros, oferece alta resistência e facilidade de aplicação. Disponíveis nas larguras 40 e 50mm.

Fivela e catraca 100mm



CONJUNTO			
Medida	Descrição	Carga de Ruptura Linear (kgf)	Carga de Ruptura Sistema (kgf)
100mm	Fita Lashing 100mm, Fivela 100mm metal e Catraca.	10.000	20.000

Sistema de amarração de alta capacidade, indicado para contenção e travamento de cargas pesadas. A catraca para 10 ton e a fita de 100 mm garantem máxima resistência, segurança e praticidade nas operações de transporte e armazenagem.



FITACABO[®]
elevação e amarração de cargas

📍 Rua Auriverde, 1.921 - Vila Independência
São Paulo - SP | 04222-002

🌐 www.fitacabo.com.br

☎ 11 3573.4500

✉ vendas@fitacabo.com.br

