



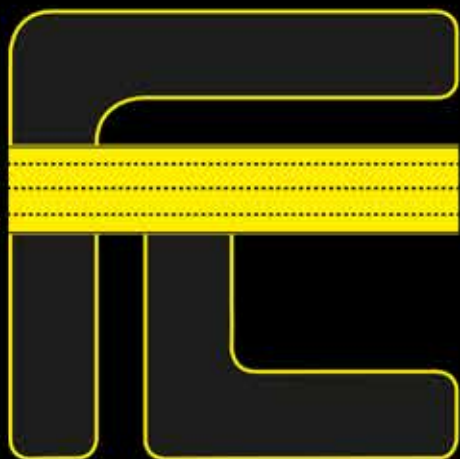
Fortecintas

tudo para elevação e amarração de carga

www.fortecintas.com.br

(11) 4319-4970 atendimento@fortecintas.com.br





Forte Cintas

tudo para elevação e amarração de carga



Catálogo de Produtos

Oferecemos em nosso catálogo uma ampla linha de acessórios e cintas para movimentação, elevação e amarração de carga.

- Cintas para Elevação de Carga;
- Cintas Sling Anel;
- Cintas Tubular;
- Cintas Grab;
- Cintas Reboque;
- Cintas de Amarração de Carga;
- Cintas Guincheiro;
- Catracas Móveis.



**Forte
Cintas**
tudo para elevação e amarração de carga

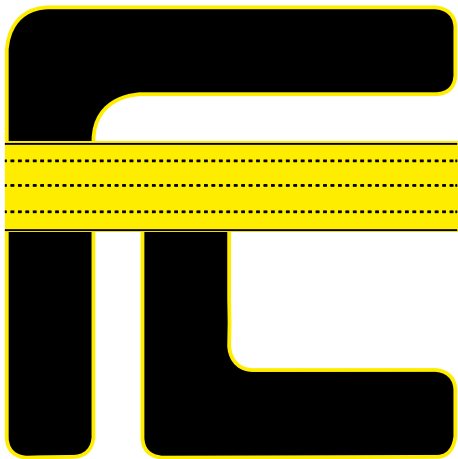


Índice

Forte Cintas	
Quem somos	4
Etiqueta	5
Cintas para Elevação de Cargas 7:1	
Cintas Padrão Internacionais 7:1	6
Cintas Sling Anel 7:1	10
Cintas Tubular 7:1	13
Cintas Grab 7:1	15
Cintas para Elevação Branca FS 5:1	
Cintas Padrão Nacional 5:1	17
Cintas Sling Anel 5:1	19
Cintas Grab Branca FS 4:1	21
Cinta Reboque Plana	22
Cinta Reboque Tubular	23
Cintas para Amarração de Carga	
Cintas Reboque Tubular	25
Cintas Guincheiro	26
Catracas Móveis	27

Forte Cintas

Quem somos



Forte Cintas

tudo para elevação e amarração de carga

A **Forte Cintas** tem como base a solidez dos valores familiares, combinada à expertise de profissionais com experiência no setor. Nosso compromisso vai além de transações comerciais, focando no encantamento do cliente ao superar suas expectativas de maneira consistente. Um de nossos principais diferenciais é o uso eficiente do CRM, que nos permite compreender profundamente as necessidades de nossos clientes, proporcionando soluções personalizadas e agregando valor em cada interação.

Visão

Combinando expertise e parcerias estratégicas com empresas renomadas no mercado, utilizamos tecnologia de ponta e seguimos rigorosamente as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). Nossos produtos são certificados pelas normas ISO 9001:2008, 14001:2004 e 18001:2007, garantindo a mais alta qualidade. Estamos prontos para oferecer soluções completas e seguras para as necessidades de amarração, elevação e movimentação de cargas de nossos clientes.

Missão

A inovação contínua e o comprometimento de cada colaborador permitem à Forte Cintas alcançar resultados coletivos com responsabilidade. Nosso ambiente de trabalho, pautado pela excelência, gera impactos positivos que são reconhecidos e divulgados com satisfação pelos nossos clientes, reforçando nossa reputação e consolidando parcerias duradouras.

Valores

Ética, honestidade e transparência são valores fundamentais e inegociáveis em nossa organização. A Forte Cintas repudia veementemente qualquer forma de trabalho escravo ou exploração infantil, mantendo um compromisso firme com a responsabilidade social e o respeito aos direitos humanos.

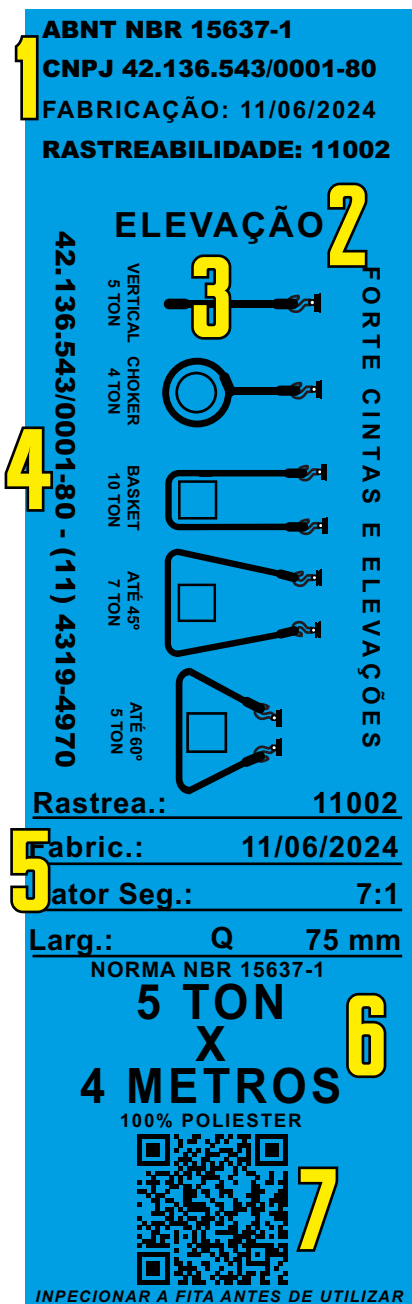
Nossas Etiquetas

Informações para uso

A Cinta de Elevação da **Forte Cintas** é confeccionada com material de alta qualidade e de acordo com a norma **NBR 15637**, possuindo um fator de segurança 7 vezes superior à sua capacidade de carga. As cintas têm etiquetas contendo todas as informações conforme a norma, permitindo o rastreamento do material.

As etiquetas informativas das cintas devem estar em conformidade com a norma **ABNT NBR 15637** e ser devidamente fixadas.

Informações sobre nossa etiqueta:



1 **ABNT NBR 15637-1**
CNPJ 42.136.543/0001-80
FABRICAÇÃO: 11/06/2024
RASTREABILIDADE: 11002

2 **ELEVAÇÃO**
FORTE CINTAS E ELEVAÇÕES

3 **VERTICAL**
5 TON

4 **CHOKER**
4 TON

5 **BASKET**
10 TON

6 **ATÉ 45°**
7 TON

7 **ATÉ 60°**
5 TON

42.136.543/0001-80 - (11) 4319-4970

Rastrea.: 11002
Fabric.: 11/06/2024
Fator Seg.: 7:1
Larg.: Q 75 mm
NORMA NBR 15637-1
5 TON
X
4 METROS
100% POLIESTER

INPECIONAR A FITA ANTES DE UTILIZAR

- 1** Informações do Fabricante
- 2** Modelo de Cinta
- 3** Fator de Utilização
- 4** Dados do Fabricante
- 5** Informações sobre Produto
- 6** Identificação de carga e metragem
- 7** QRCODE para informações sobre o material



Nunca deve ser utilizado o fator de segurança como capacidade de carga!



**Forte
Cintas**
tudo para elevação e amarração de carga

Cintas para **ELEVAÇÃO** de cargas

FS 7:1



CINTAS PADRÃO INTERNACIONAL 7:1

NBR 15637-1 E 2



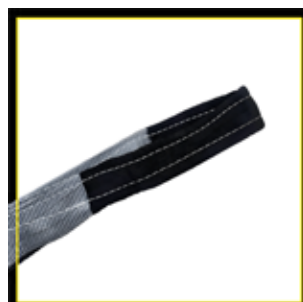
DUPLA 30mm - 1T
Violeta



DUPLA 60mm - 2T
Verde



DUPLA 90mm - 3T
Amarelo



DUPLA 120mm - 4T
Cinza



DUPLA 150mm - 5T
Vermelho



DUPLA 180mm - 6T
Marrom



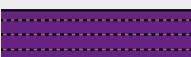
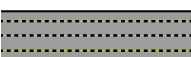
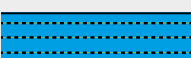
DUPLA 240mm - 8T
Azul

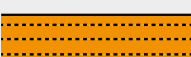


DUPLA 300mm - 10T
Laranja

CINTAS PADRÃO INTERNACIONAL 7:1

Normalizadas

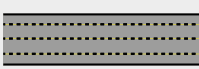
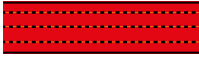
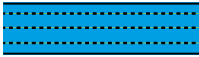
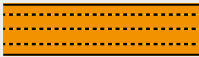
Cinta Dupla						
cor	Largura	Vertical	Choker	Basket	Até 45°	Até 60°
	30mm	1.000	800	2.000	1.400	1.000
	60mm	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000
	90mm	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000
	120mm	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
	150mm	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000
	180mm	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000
	240mm	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000
	300mm	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000

Cinta Tripla						
cor	Largura	Vertical	Choker	Basket	Até 45°	Até 60°
	60mm	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000
	90mm	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
	120mm	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000
	180mm	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000
	240mm	12.000	9.600	24.000	16.800	12.000
	300mm	15.000	12.000	30.000	21.000	15.000

CINTAS PADRÃO INTERNACIONAL 7:1

Normatizadas

Cinta Quádrupla

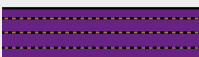
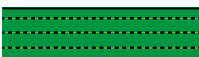
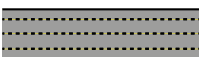
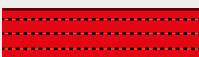
						
cor	Largura	Vertical	Choker	Basket	Até 45°	Até 60°
	60mm	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
	75mm	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000
	90mm	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000
	120mm	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000
	150mm	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000
	180mm	12.000	9.600	24.000	16.800	12.000
	240mm	16.000	12.800	32.000	22.400	16.000
	300mm	20.000	16.000	40.000	28.000	20.000



CINTAS SLING ANEL 7:1

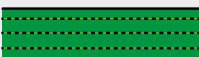
A Sling Anel, utilizada para elevação de cargas, é uma solução que oferece praticidade no manuseio. Fabricada com 100% poliéster de alta qualidade, segue rigorosamente a norma **NBR 15637**, garantindo segurança e durabilidade.

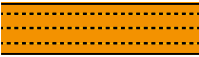
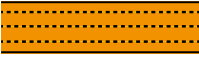


Cinta Única						
cor	Largura	Vertical	Choker	Basket	Até 45°	Até 60°
	30mm	1.000	800	2.000	1.400	1.000
	60mm	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000
	90mm	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000
	120mm	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
	150mm	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000
	180mm	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000
	240mm	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000
	300mm	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000

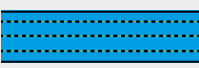
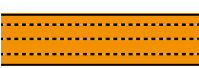


CINTAS SLING ANEL 7:1

Cinta Dupla						
cor	Largura	Vertical	Choker	Basket	Até 45°	Até 60°
	30mm	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000
	60mm	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
	90mm	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000
	120mm	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000
	150mm	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000
	180mm	12.000	9.600	24.000	16.800	12.000
	240mm	16.000	12.800	32.000	22.400	16.000
	300mm	20.000	16.000	40.000	28.000	20.000

Cinta Tripla						
cor	Largura	Vertical	Choker	Basket	Até 45°	Até 60°
	60mm	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000
	90mm	4.000	7.200	18.000	12.600	9.000
	120mm	12.000	9.600	24.000	16.800	12.000
	150mm	15.000	12.000	30.000	21.000	15.000
	180mm	18.000	14.400	36.000	25.200	18.000
	240mm	24.000	19.200	48.000	33.600	24.000
	300mm	30.000	24.000	60.000	42.000	30.000

CINTAS SLING ANEL 7:1

Cinta Quádrupla						
cor	Largura	Vertical	Choker	Basket	Até 45°	Até 60°
	60mm	8.000	6.400	16.000	5.600	8.000
	90mm	12.000	9.600	24.000	8.400	12.000
	120mm	16.000	12.800	32.000	11.200	16.000
	150mm	20.000	16.000	40.000	14.000	20.000
	180mm	24.000	19.200	48.000	16.800	24.000
	240mm	32.000	25.600	64.000	22.400	32.000
	300mm	40.000	43.000	80.000	28.000	40.000

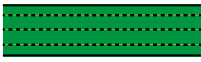
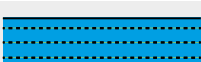
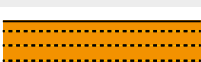


CINTAS TUBULAR 7:1



As cintas tubulares estão disponíveis em dois modelos: anel com capa única, capa dupla ou modelo sling. Elas possuem um fator de segurança de 7:1, suportando até sete vezes sua capacidade nominal de carga, conforme a norma brasileira **NBR 15637**.

As cintas tubulares podem atingir grandes capacidades, como 100 toneladas na vertical, destacando-se por sua alta performance e flexibilidade. A identificação de carga é feita pela cor, sendo que, a partir de 10 toneladas, a cor será sempre laranja.

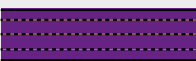
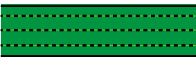
Tubular					
cor	Vertical	Choker	Basket	Até 45°	Até 60°
	12.000	9.600	24.000	1.400	1.000
	15.000	12.000	30.000	2.800	2.000
	20.000	16.000	40.000	4.200	3.000
	25.000	20.000	50.000	5.600	4.000
	30.000	24.000	60.000	7.000	5.000
	35.000	28.000	70.000	8.400	6.000
	40.000	32.000	80.000	11.200	8.000
	45.000	36.000	90.000	14.000	10.000

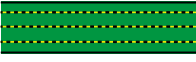
Tubular						
cor		Vertical	Choker	Basket	Até 45°	Até 60°
		12.000	9.600	24.000	16.800	12.000
		15.000	12.000	30.000	21.000	15.000
		20.000	16.000	40.000	28.000	20.000
		25.000	20.000	50.000	35.000	25.000
		30.000	24.000	60.000	42.000	30.000
		35.000	28.000	70.000	49.000	35.000
		40.000	32.000	80.000	56.000	40.000
		45.000	36.000	90.000	63.000	45.000
		50.000	40.000	100.000	70.000	50.000
		60.000	48.000	120.000	84.000	60.000
		80.000	64.000	160.000	112.000	80.000
		10.000	80.000	200.000	140.000	10.000



CINTAS GRAB 4:1

A cinta Grab está disponível em quatro modelos: de uma, duas, três e quatro pernas. Elas são confeccionadas com alta resistência, combinadas com acessórios de grau 8 ou aço carbono, substituindo cabos de aço e correntes. De acordo com as normas, possuem um fator de segurança quatro vezes superior à sua capacidade de carga. Fabricadas em 100% poliéster, seus acessórios são feitos de aço liga grau 8, seguindo a norma **NBR 15637-1**.

Cinta Grab					
cor	Largura	0° a 45°	45° a 60°	0° a 45°	45° a 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

Cinta Grab					
cor	Largura	0° a 45°	45° a 60°	0° a 45°	45° a 60°
	30mm	2.100	1.500	2.100	1.500
	60mm	4.200	3.000	4.200	3.000
	90mm	6.300	4.500	6.300	4.500
	120mm	8.400	6.000	8.400	6.000
	150mm	10.500	7.500	10.500	7.500

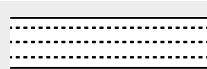
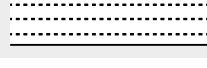
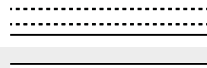
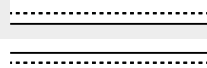
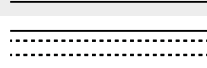
Cintas para **ELEVACÃO**

BRANCA FS 5:1

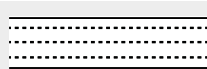
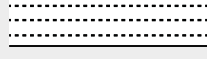
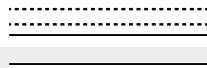
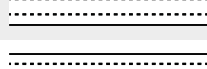
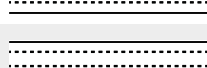
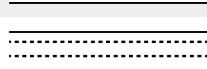


CINTAS PADRÃO NACIONAL 5:1

Cinta Dupla

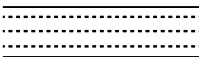
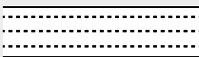
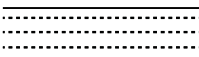
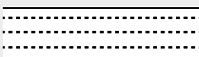
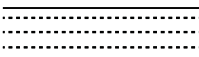
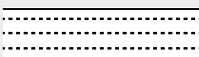
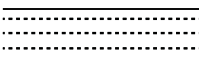
						
	Largura	Vertical	Choker	Basket	Até 45°	Até 60°
	50mm	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000
	60mm	2.500	2.000	5.000	3.500	2.500
	100mm	4.000	3.200	8.000	4.200	3.000
	120mm	5.000	4.480	11.200	7.840	5.600
	150mm	7.000	5.600	14.000	9.800	7.000
	180mm	8.400	6.720	16.800	11.760	8.400
	240mm	11.200	8.960	22.400	15.680	11.200
	300mm	14.000	11.200	28.000	16.600	14.000

Cinta Tripla

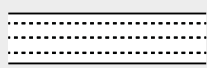
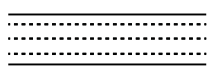
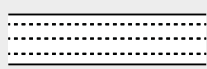
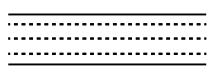
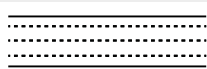
						
	Largura	Vertical	Choker	Basket	Até 45°	Até 60°
	50mm	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000
	60mm	3.750	3.000	7.500	5.250	3.750
	100mm	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000
	120mm	8.400	6.720	16.000	11.760	8.400
	150mm	10.500	8.400	21.000	14.700	10.500
	180mm	12.600	10.080	25.200	17.640	12.600
	240mm	16.800	13.440	33.600	23.520	16.800
	300mm	21.000	16.800	42.000	29.400	21.000

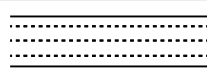
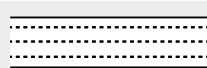
CINTAS PADRÃO NACIONAL 5:1



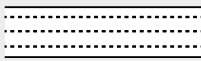
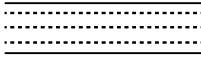
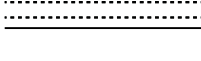
Cinta Quádrupla						
	Largura	Vertical	Choker	Basket	Até 45°	Até 60°
	50mm	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
	60mm	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000
	100mm	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000
	120mm	11.200	6.720	16.000	11.760	8.400
	150mm	14.000	11.200	28.000	19.600	14.000
	180mm	16.800	13.440	33.600	23.520	16.800
	240mm	22.400	17.920	33.600	31.360	22.400
	300mm	28.000	22.400	56.000	39.200	28.000

CINTAS SLING ANEL 5:1

Cinta Dupla						
	Largura	Vertical	Choker	Basket	Até 45°	Até 60°
	50mm	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
	60mm	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000
	100mm	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000
	120mm	11.200	8.960	22.400	15.680	11.200
	150mm	14.000	11.200	28.000	19.600	14.000
	180mm	16.800	13.440	33.600	23.520	16.800
	240mm	22.400	17.920	44.800	31.360	22.400
	300mm	28.000	22.400	56.000	39.200	28.000

Cinta Tripla						
	Largura	Vertical	Choker	Basket	Até 45°	Até 60°
	50mm	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000
	60mm	7.500	6.000	15.000	10.500	7.500
	100mm	12.000	9.600	24.000	16.800	12.000
	120mm	16.000	13.440	33.600	23.520	16.000
	150mm	21.000	16.800	42.000	29.400	21.000
	180mm	25.200	20.160	50.400	35.280	25.200
	240mm	33.600	26.880	67.200	47.040	33.600
	300mm	42.000	33.600	84.000	58.800	42.000

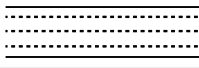
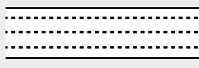
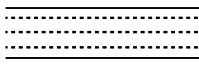
CINTAS SLING ANEL 5:1

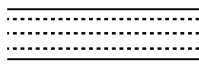
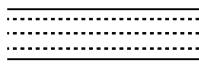
Cinta Quádrupla						
	Largura	Vertical	Choker	Basket	Até 45°	Até 60°
	50mm	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000
	60mm	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000
	100mm	16.000	12.800	32.000	22.400	16.000
	120mm	22.400	17.920	44.800	31.360	22.400
	150mm	28.000	22.400	56.000	39.200	28.000
	180mm	33.600	26.880	67.200	47.040	33.600
	240mm	44.800	35.840	89.600	62.720	44.800
	300mm	56.000	44.800	112.000	78.400	56.000



CINTAS GRAB BRANCA FS 4:1



Cinta Grab					
cor	Largura	0° a 45°	45° a 60°	0° a 45°	45° a 60°
	50mm	2.000	-----	2.800	2.000
	60mm	2.500	-----	3.500	2.500
	100mm	4.000	-----	5.600	4.000
	120mm	5.600	-----	7.840	5.600

Cinta Grab					
cor	Largura	0° a 45°	45° a 60°	0° a 45°	45° a 60°
	50mm	4.200	3.000	4.200	3.000
	60mm	5.250	3.750	5.250	3.750
	100mm	8.400	6.000	8.400	6.000
	120mm	11.760	8.400	11.760	8.400

CINTAS REBOQUE PLANA



A cinta de reboque é utilizada para auxiliar o deslocamento de veículos e outros objetos pesados em situações de difícil acesso ou em áreas acidentadas. Fabricada em 100% poliéster com fios de alta tenacidade, garante maior durabilidade e resistência.

Largura (mm)	Ruptura (Kg)	Largura (mm)	Ruptura (Kg)
50 mm	5.000	180 mm	21.000
50 mm	10.000	180 mm	42.000
50 mm	15.000	180 mm	63.000
50 mm	20.000	180 mm	84.000
60 mm	6.250	240 mm	28.000
60 mm	12.500	240 mm	56.000
60 mm	18.750	240 mm	84.000
60 mm	25.000	240 mm	112.000
75 mm	7.500	120 mm	14.000
75 mm	15.000	120 mm	28.000
75 mm	22.500	120 mm	42.000
75 mm	30.000	120 mm	56.000
100 mm	10.000	150 mm	17.500
100 mm	20.000	150 mm	35.000
100 mm	30.000	150 mm	52.500
100 mm	40.000	150 mm	70.000

Observação: A utilização da cinta no formato “choker” (enforcada) reduz em 20% sua capacidade de ruptura. Para garantir a segurança, a cinta deve ser utilizada completamente esticada na horizontal, e os acessórios apropriados não devem ser esquecidos.

CINTAS REBOQUE TUBULAR



Carga Ruptura / Reboque (Kg)	
7.000	105.000
14.000	140.000
21.000	175.000
28.000	210.000
35.000	245.000
42.000	280.000
56.000	315.000
70.000	350.000
84.000	

Observação: A utilização da cinta no formato “choker” (enforcada) reduz em 20% sua capacidade de ruptura. Para garantir a segurança, a cinta deve ser utilizada completamente esticada na horizontal, e os acessórios apropriados não devem ser esquecidos.



**Forte
Cintas**
tudo para elevação e amarração de carga

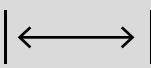
Cintas para **AMARRAÇÃO** DE CARGA



CINTAS AMARRAÇÃO DE CARGAS



Os conjuntos de amarração são confeccionados com alta resistência, com catracas produzidas em aço carbono e tratamento antidesgaste e antiferrugem. As fitas são fabricadas em 100% poliéster. Todo o processo de produção é realizado em território nacional, garantindo maior qualidade, durabilidade e segurança. O material é confeccionado em conformidade com a norma **NBR 15883**.

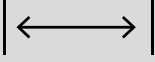
Largura (mm)	Material	Carga de Trabalho (Kg)	Carga de Trabalho (Kg)
			
25mm	Poliéster	400	800
35mm	Poliéster	500	1.000
50mm	Poliéster	1.000	2.000
50mm	Poliéster	1.500	3.000
50mm	Poliéster	2.500	5.000
100mm	Poliéster	5.000	10.000

Fator de segurança 2x na carga de trabalho

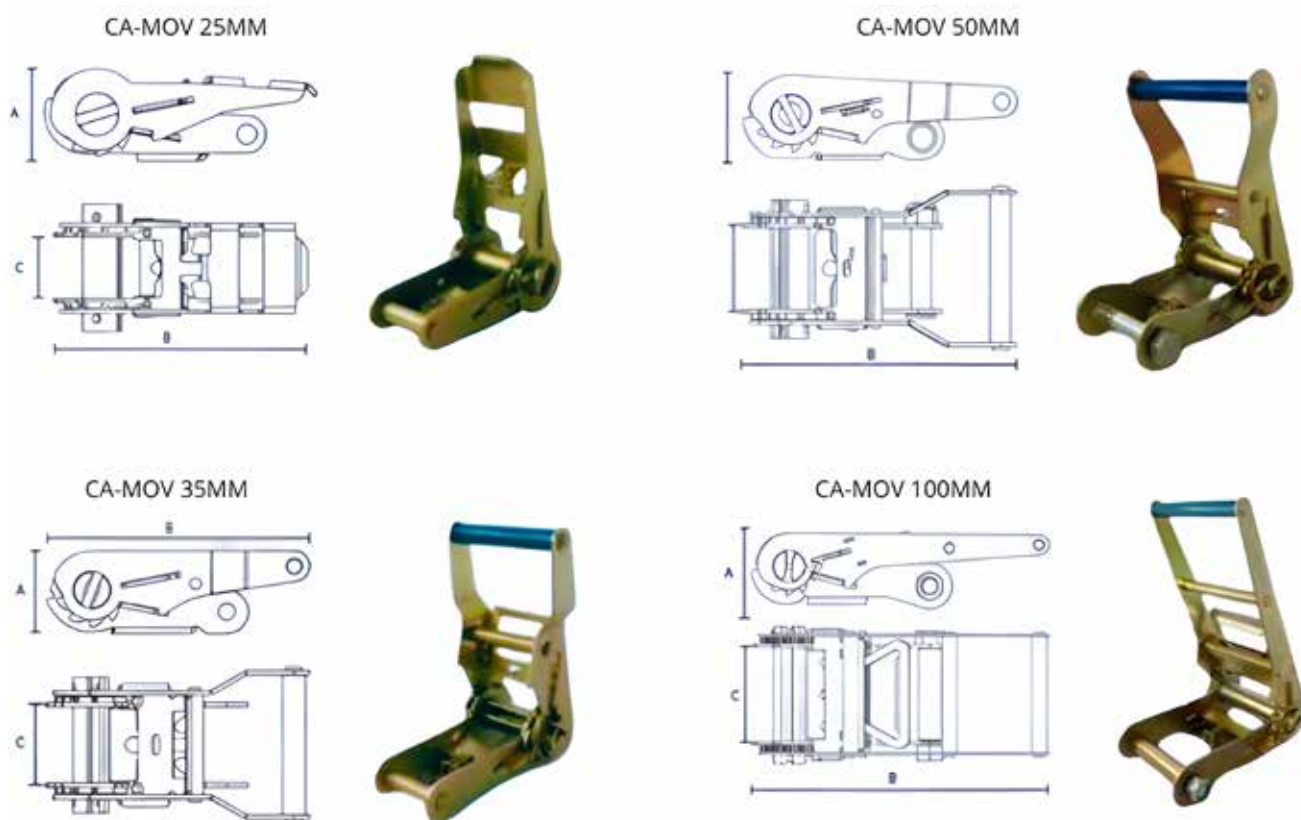
CINTAS GUINCHEIRO



O conjunto para amarração de guinchos garante a segurança no transporte de veículos. A escolha dos equipamentos adequados depende do tipo de veículo a ser transportado e das condições do local. É essencial inspecionar regularmente o material de amarração para identificar possíveis danos ou desgastes que possam comprometer a segurança durante a operação. Essas inspeções devem ser realizadas por profissionais qualificados, assegurando que o equipamento esteja em perfeitas condições para uso.

Largura (mm)	Material	Carga de Trabalho (Kg)
		
50mm	Poliéster	3.000
50mm	Poliéster	4.000
50mm	Poliéster	5.000
Fator de segurança 2x na carga de trabalho		

CATRACAS MÓVEIS



CA-MOV	Dimensões (mm)			Largura mm	Carga de Trabalho KGF	Peso Unit. Kg
	A	B	C			
CA-MOV-025-0800	38	112	27	25	800	0.25
CA-MOV-035-0100	40	127	36.5	35	1.000	0.40
CA-MOV-050-0500	54	175	52	50	5.000	0.90
CA-MOV-100-1000	82	327	104	100	10.000	3.40

Fator de segurança 2x na carga de trabalho



tudo para elevação e amarração de carga

www.fortecintas.com.br

(11) 4319-4970 atendimento@fortecintas.com.br