

CINTAS NORMATIZADAS





CINTAS NORMATIZADAS 7:1 NBR 15637-1 E 2

qualidade no mercado, garantindo o manuseio de forma cautelosa, proporcionando credibilidade e segurança a quem utilizar.

As cintas de poliéster para Elevação de Cargas podem ser utilizadas em praticamente todos os segmentos do mercado, mais indicada para os segmentos industriais, comerciais que utilizem estoques médios e grandes ou em empresas de transporte.

Criadas para a substituição de cabos de aço, o poliéster é um material maleável que se ajusta ao formato da carga evitando danificá-la.

As utilizações dessas cintas são importantes nas movimentações de cargas, principalmente quando incluem um fabricante experiente e de



^{*}Referência para cintas duas camas

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

Toda cinta para Elevacao de Cargas com a norma NBR 15637, possui um código de rastreio que pode indicar qual a capacidade da cinta, por exemplo: cor = capacidade da cinta na posição vertical.

página 25 www.fitacabo.com.br

Etiqueta azul de Identificação

A etiqueta azul de rastreabilidade faz parte da rotulagem das cintas Fitacabo®. Sua identificação é composta por informações que permitem o rastreio com eficácia e tecnologia, apresentando: Fator de segurança, informações do fabricante, carga de trabalho, modelo da cinta, data de fabricação e o próprio código de rastreabilidade. A cor azul representa um material 100% poliéster composto por um fio de alta tenacidade, sendo resistente a abrasão e à baixa propagação de fogo.



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 ou necessidades legais e gerenciais.

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.

- **Fabricante com CNPJ**
- Data de fabricação
- Carga de trabalho
- Modelo da cinta

- Código de rastreabilidade
- Fator de segurança
- Informações do fabricante
- Fator de utilização

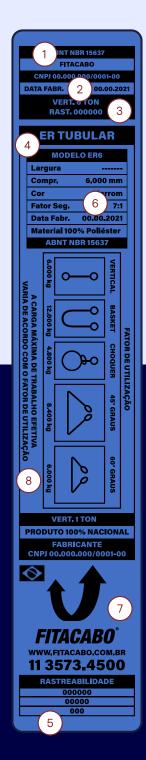
Fator de segurança

É o número que expressa quantas vezes, em relação a CMT, o produto deve suportar ao teste de ruptura. Testados nos ensaios laboratoriais (planejamento da construção do produto) para atender a legislação e garantir a segurança na movimentação.

O Fator de Segurança entra em uso durante a movimentação da carga. Trata-se de uma condição normativa de fabricação do produto, mas não substitui as cargas de trabalho especi\(\mathbb{R}\)cadas na etiqueta de identificação da cinta.

ATENÇÃO!

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



. A cinta de polléster não pode ter contato com produtos químicos tipo . Qualquer dúvida ligue: Departamento Técnico (11) 3573-4500;

uma polegada de seção lisa e redonda no mínimo

de 100° graus centígrados; vivos, agudos,

www.fitacabo.com.br página 26

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.





拉	Capacidade [kg]										
			Dupla								
		1	U	ş	ك	&					
Cores	Largura	Vertical	Basket	Chocker	45°	60°					
	30 mm	1.000	2.000	800	1.400	1.000					
	60 mm	2.000	4.000	1.600	2.800	2.000					
	90 mm	3.000	6.000	2.400	4.200	3.000					
	120 mm	4.000	8.000	-	5.600	4.000					
	150 mm	5.000	10.000	-	7.000	5.000					
	180 mm	6.000	12.000	-	8.400	6.000					
	240 mm	8.000	16.000	-	11.200	8.000					
	300 mm	10.000	20.000	-	14.000	10.000					
			Tripla								
	60 mm	3.000	6.000	2.400	4.200	3.000					
	90 mm	4.000	8.000	3.200	5.600	4.000					
	120 mm	6.000	12.000	11 100 27 400	8.400	6.000					
	180 mm	8.000	16.000	-	11.200	8.000					
	240 mm	12.000	24.000	-	16.800	12.000					
	300 mm	15.000	30.000	-	21.000	15.000					
		C	(uadrupla								
	60 mm	4.000	8.000	3.200	5.600	4.000					
	90 mm	6.000	12.000	4.800	8.400	6.000					
	120 mm	8.000	16.000	-	11.200	8.000					
	150 mm	10.000	20.000	-	14.000	10.000					
	180 mm	12.000	24.000		16.800	12.000					
	240 mm	16.000	32.000	-	22.400	16.000					
	300 mm	20.000	40.000	-	28.000	20.000					

Utilizada para elevar cargas de diferentes capacidades de forma segura e eficiente, a Ring é uma ótima opção para quem busca uma alternativa mais leve e fácil de manusear. São fabricadas 100% com fios de poliéster de alta tenacidade e conforme a norma NBR 15637.

Ring Colorida 7:1



		Capa	cidade [k	kg]			Capacidade [kg]						
		ι	Ínica							Dupla			
		1	U	ş	ك	ڪ			1	U	ş	ك	ڪ
Cores	Largura	Vertical	Basket	Choker	45°	60°	Cores	Largura	Vertical	Basket	Choker	45°	60°
	30 mm	1.000	2.000	800	1.400	1.000		30 mm	2.000	4.000	1.600	2.800	2.000
	60 mm	2.000	4.000	1.600	2.800	2.000		60 mm	4.000	8.000	3.200	5.600	4.000
	90 mm	3.000	6.000	2.400	4.200	3.000		90 mm	6.000	12.000	4.800	8.400	6.000
	120 mm	4.000	8.000	-	5.600	4.000		120 mm	8.000	16.000	6.400	-	8.000
	150 mm	5.000	10.000	-	7.000	5.000		150 mm	10.000	20.000	8.000	-	10.000
	180 mm	6.000	12.000	-	8.400	6.000		180 mm	12.000	24.000	9.600	-	12.000
	240 mm	8.000	16.000	-	11.200	8.000		240 mm	16.000	32.000	12.800	š - I	16.000
	300 mm	10.000	20.000	-	14.000	10.000		300 mm	20.000	40.000	16.000	-	20.000

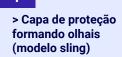
		Сар	acidade [kg]						Ca _l	pacidade	[kg]		
			Tripla				Quadrupla							
		1	U	ł	ك	2				1	U	ş	ك	ك
Cores	Largura	Vertical	Basket	Choker	45°	60°		Cores	Largura	Vertical	Basket	Choker	45°	60°
	60 mm	6.000	12.000	4.800	8.400	6.000			60 mm	8.000	16.000	6.400	11.200	8.000
	90 mm	9.000	18.000	7.200	12.600	9.000			90 mm	12.000	24.000	9.600	16.800	12.000
	120 mm	12.000	24.000		16.800	12.000			120 mm	16.000	32.000	-	22.400	16.000
	150 mm	15.000	30.000	-	21.000	15.000			150 mm	20.000	40.000	-	28.000	20.000
	180 mm	18.000	36.000	-	25.200	18.000			180 mm	24.000	48.000	-	33.600	24.000
	240 mm	24.000	48.000	-	33.600	24.000			240 mm	32.000	64.000	-	44.800	32.000
	300 mm	30.000	60.000	-	42.000	30.000			300 mm	40.000	80.000	-	56.000	40.000

www.fitacabo.com.br página 28



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 em vertical. Sua identificação de capacidade pode ser feita pela cor, sendo que, a partir de 10 toneladas, todas são da cor laranja, conforme na tabela a seguir:





2

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



3

> Capa única de proteção (anel capa simples)



página 29 www.fitacabo.com.br



		Esling	a Tubula	ar		
		Capac	cidade [kg]			
		1	U	ł	<u>ك</u>	ک
Cores	Código	Vertical	Basket	Chocker	45°	60°
	ER 1	1.000	2.000	800	1.400	1.000
	ER 2	2.000	4.000	1.600	2.800	2.000
	ER 3	3.000	6.000	2.400	4.200	3.000
	ER 4	4.000	8.000	3.200	5.600	4.000
	ER 5	5.000	10.000	4.000	7.000	5.000
	ER 6	6.000	12.000	4.800	8.400	6.000
	ER 8	8.000	16.000	6.400	11.200	8.000
	ER 10	10.000	20.000	8.000	14.000	10.000
	ER 12	12.000	24.000	9.600	16.800	12.000
	ER 15	15.000	30.000	12.000	21.000	15.000
	ER 20	20.000	40.000	16.000	28.000	20.000
	ER 25	25.000	50.000	20.000	35.000	25.000
	ER 30	30.000	60.000	24.000	42.000	30.000
	ER 35	35.000	70.000	28.000	49.000	35.000
	ER 40	40.000	80.000	32.000	56.000	40.000
	ER 45	45.000	90.000	36.000	63.000	45.000
	ER 50	50.000	100.000	40.000	70.000	50.000
	ER 60	60.000	120.000	48.000	84.000	60.000
	ER 80	80.000	160.000	64.000	112.000	80.000
	ER 100	100.000	200.000	80.000	140.000	100.000

Steel Colorida 4:1





Capacidade [kg]

Dupla

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

Capacidade [kg]

Tripla

		1	l U		<u>گ</u>	ك
Cores	Largura	Vertical	Basket	Choker	45°	60°
	60 mm	3.000	6.000	2.400	4.200	3.000
	90 mm	4.000	8.000	3.200	5.600	4.000
	120 mm	6.000	12.000	4.800	8.400	6.000
	180 mm	8.000	16.000	6.400	11.200	8.000
	240 mm	12.000	24.000	9.600	16.800	12.000
	300 mm	15.000	30.000	12.000	21.000	15.000

Capacidade [kg]

Quadrupla

		1	U	ş	ك	ک
Cores	Largura	Vertical	Basket	Choker	45°	60°
	60 mm	4.000	8.000	3.200	5.600	4.000
	75 mm	5.000	10.000	4.000	7.000	5.000
	90 mm	6.000	12.000	4.800	8.400	6.000
100	120 mm	8.000	16.000	6.400	11.200	8.000
	150 mm	10.000	20.000	8.000	14.000	10.000
	180 mm	12.000	24.000	9.600	16.800	12.000
	240 mm	16.000	32.000	12.800	22.400	16.000
	300 mm	20.000	40.000	16.000	28.000	20.000



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 4:1





-		Capacidade [kg]											
	1 Perna		2 Pernas				3 Pernas			4 Pernas			
	Cor	Forma	Cor	For	Forma		Forma		Cor	For	ma		
		Vertical		0 à 45°	45 à 60°		0 à 45°	45 à 60°		0 à 45°	45 à 60°		
		1.000		1.400	1.000		2.100	1.500		2.100	1.500		
		2.000		2.800	2.000		4.200	3.000		4.200	3.000		
		3.000		4.200	3.000		6.300	4.500		6.300	4.500		
		4.000		5.600	4.000		8.400	6.000		8.400	6.000		

Consultar outras capacidades | As medidas dos acessórios metálicos podem variar de acordo com a disponibilidade em estoque

Leg Tubular 4:1













1303				Capacio	dade [kg]						
	1 Perna		2 Pernas			3 Pernas			4 Pernas		
Cor	Forma	Cor	For	Forma		For	ma	Cor	For	rma	
	Vertical		0 à 45°	45 à 60°		0 à 45°	45 à 60°		0 à 45°	45 à 60°	
	1.000		1.400	1.000		2.100	1.500		2.100	1.500	
	2.000		2.800	2.000		4.200	3.000		4.200	3.000	
	3.000		4.200	3.000		6.300	4.500		6.300	4.500	
	4.000		5.600	4.000		8.400	6.000		8.400	6.000	
	5.000		7.000	5.000		10.500	7.500		10.500	7.500	
	6.000		8.400	6.000		12.600	9.000		12.600	9.000	
	8.000		11.200	8.000		16.800	12.000		16.800	12.000	
	10.000		14.000	10.000		21.000	15.000		21.000	15.000	
	12.000		16.800	12.000		25.200	18.000		25.200	18.000	
	15.000		21.000	15.000		31.500	22.500		31.500	22.500	
	20.000		28.000	20.000		42.000	30.000		42.000	30.000	
	25.000		35.000	25.000		52.500	37.500		52.500	37.500	
	30.000		42.000	30.000		63.000	45.000		63.000	45.000	
	35.000		49.000	35.000		73.500	52.500		73.500	52.500	





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



www.fitacabo.com.br 11 3573.4500 | 11 2579.6411

