

Soluções seguras e personalizadas
para elevação, amarração e
movimentação de cargas.



QUALIMAX

CINTAS PARA ELEVAÇÃO E AMARRAÇÃO DE CARGAS

SUMÁRIO

• Sobre nós	3
• Diferenciais Qualimax	5
• Segmentos de atuação	6
• Engenharia	7
• Variedade de produtos	8
• Cintas planas	9
• Camadas construtivas	10
• Codificação	11
• Slings Planas	12
• Cinta Anel	13
• Grab	14

Sobre nós



Mais que força, carregamos propósito!

Enquanto o mundo emite CO₂, a Qualimax respira CP²: Cuidado, Precisão e Propósito. Porquê aqui, cada entrega carrega mais do que força, carrega um valor que é inegociável: A vida.

A Qualimax Cintas é uma empresa especializada em produtos e soluções para elevação, amarração e movimentação de cargas, com atuação em todo o Brasil.

Desde 2016 temos como compromisso entregar produtos seguros, certificados e de alta performance, desenvolvidos com base nas normas técnicas vigentes e com foco total na proteção da vida e da operação.

Ao longo dos anos, evoluímos em estrutura, capacidade produtiva e visão de futuro sem jamais abrir mão do que nos trouxe até aqui: Ética, seriedade e responsabilidade em cada entrega.

Mais do que fornecer produtos, a Qualimax entrega confiança, rastreabilidade e compromisso com o que realmente importa: A segurança do seu processo.

Agora que você já sabe! Somos especialistas em carregar o que tem valor, e isso inclui a sua confiança.

Temos nossa missão, visão e valores bem definidos porque sabemos onde queremos chegar, no que acreditamos e como escolhemos agir todos os dias.

Eles guiam nossas decisões, fortalecem nossa cultura e garantem que todos caminhem na mesma direção. Mais do que isso, temos clareza sobre o nosso propósito: *Movimentar o Brasil oferecendo soluções que elevam com excelência, transformando operações seguras em resultados excepcionais.*



Missão

Oferecer soluções seguras em elevação e amarração de cargas, com a confiança de quem cuida de cada detalhe em cada operação.



Visão

Ser a marca brasileira mais lembrada e indicada quando o assunto for elevação e amarração de cargas, levando nossa qualidade para além das fronteiras.



Valores | QELEVA - Os valores que nos elevam

Qualidade | Encantamento | Lealdade | Excelência | Visão de Crescimento | Aprendizado (Melhoria Contínua.)

Diferenciais da Qualimax

Mais do que produtos, entregamos segurança, confiabilidade e soluções sob medida. Com atendimento técnico especializado e foco em qualidade, somos parceiros estratégicos que transformam desafios em resultados seguros e eficientes.

Projetos especiais

Não entregamos soluções genéricas. Fazemos cintas e acessórios personalizados, adaptados à necessidade real de cada cliente e operação.

Consultorias

Realizamos atendimentos em campo, estudos de caso e visitas técnicas, sempre buscando oferecer soluções que facilitem o dia a dia do cliente em suas operações de movimentação de cargas, entregando o acessório mais adequado para cada necessidade.

Laboratório Próprio

Laboratório próprio garante qualidade sob controle total, aumentando a confiabilidade e rastreabilidade de cada produto. Permite respostas rápidas ao cliente e diferencia a empresa com credibilidade técnica.

Conformidade

Produtos fabricados conforme normas regulamentadoras vigentes, sendo elas ABNT NBR 15637-1:2023, ABNT NBR 15637-2:2023, ABNT NBR 15883-2:2022 e internacionais.

Segmentos de Atuação

Hoje a QUALIMAX está presente em praticamente todos os segmentos industriais da América Latina, sendo eles:



Agro



Siderurgico



Petróleo e gás



Guindastes



Offshore



Mineração



Energia



Transporte Pesado



Caldeiraria



Construção Civil



Industria Química



Nuclear



Têxtil



Alimentício



Aéronautico

Engenharia

Temos um setor de Engenharia responsável por desenvolver e acompanhar toda parte de qualidade do nosso produto, buscando sempre inovação em tecnologia para poder entregar a melhor performance para o cliente.

Além disso dispõe de serviços de consultoria técnica em relação a desenvolvimento de produtos específicos para atender as necessidades dos clientes, soluções em movimentação de carga, estudos de caso, entre outros desafios trazidos pelos clientes, sempre com intuito em entregar a melhor solução possível.

Junto disso possuímos uma máquina de tração horizontal, com capacidade de 200t, a qual é aferida pelo IPT (Instituto de Pesquisas Tecnológicas), permitindo realizar inúmeros testes com frequência em nosso produto, sempre para garantir a melhor qualidade para o consumidor final.



Variedade de Produtos

Oferecemos cintas e acessórios para movimentação, elevação e amarração de cargas, com qualidade, segurança e confiabilidade para diferentes setores.



Manilhas



Ganchos



Cintas Tubulares



Anéis de Sustentação



Cintas



Conjuntos de Amarrações

Versatilidade

Disponíveis em diversos modelos, capacidades e configurações, nossas soluções são desenvolvidas sob medida, adaptando-se desde pequenas movimentações até operações de grande porte e atendendo às diferentes necessidades industriais e logísticas de cada cliente.

Alta Durabilidade

Nossas cintas e acessórios são desenvolvidos para suportar as condições mais severas de operação, garantindo longa vida útil e reduzindo a necessidade de substituições frequentes.

Cintas planas de elevação

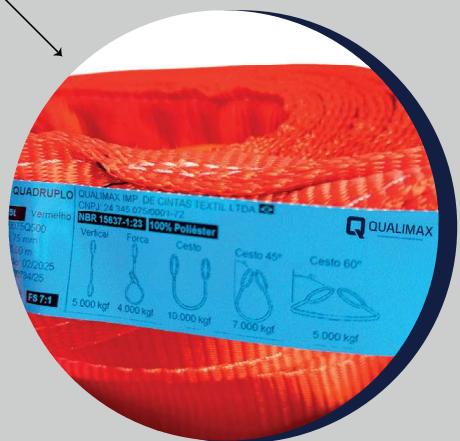
As cintas planas são acessórios têxteis utilizados para elevação e movimentação de carga, onde a maioria delas são produzidas em poliéster e seguem critérios de fabricação estabelecidos na ABNT NBR 15637-1:2023.

Muitas vezes acabam sendo mais utilizadas devido ao seu peso reduzido comparado com os cabos de aços e correntes, tornando o manuseio mais seguro e prático no dia-dia. Toda cinta deve possuir uma etiqueta de identificação onde possui as principais informações de identificação.



confira a etiqueta com as informações

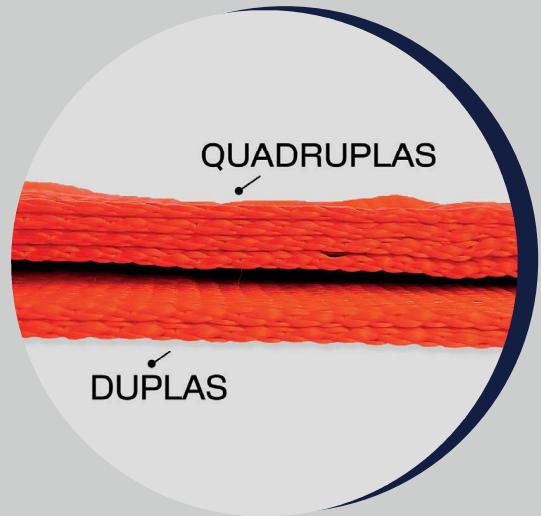
- Identificação da matéria prima;
- Comprimento da cinta;
- Largura da cinta;
- CNPJ e Nome do fabricante;
- Rastreabilidade;
- Modelo da cinta;
- CMT Vertical
- CMT ilustrativa
- Data de fabricação;
- Referência a NBR 15637-1:2023



Camadas construtivas

Elas podem ser confeccionadas de dois tipos de camadas construtivas, camadas duplas OU camadas quadruplas.

A forma construtiva impacta na largura do produto final, as QUADRUPLAS costumam ser mais estreitas porém mais rígidas, já as DUPLAS são mais largas e mais flexíveis.



Largura

A largura da cinta é sempre proporcional ao número de camadas construtivas e a capacidade de carga do produto, podendo variar entre 30mm até 300mm. É sempre importante você (cliente) na hora de escolher uma cinta saber qual melhor largura te atende, caso a capacidade permita essa escolha.

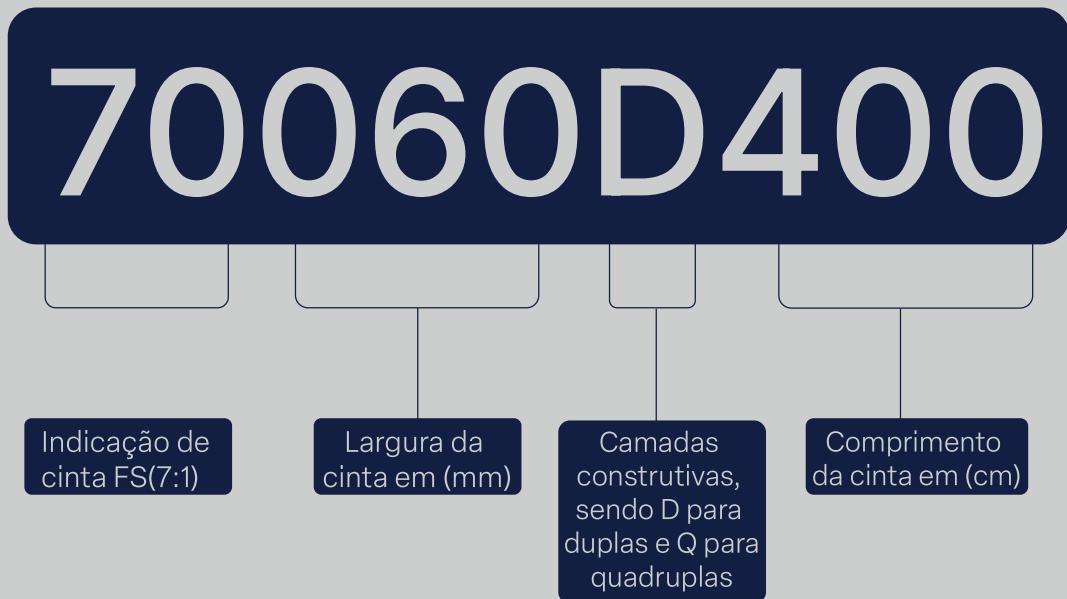
Cinta plana modelo anel

As cintas planas além de serem confeccionadas com olhais nas extremidades, podem ser construídas nos modelos sem-fim, onde não possuem olhais



Codificação

As cintas planas da QUALIMAX possuem uma codificação para facilitar na hora da escolha, ela segue a seguinte regra:



Siglas

CMT: Capacidade máxima de trabalho a qual a cinta ou acessório foi projetado para trabalhar em elevação vertical;

CMTE: Capacidade máxima a qual uma cinta ou conjunto delas foi projetada para trabalhar em diferentes posições de amarração;

CMR: Carga mínima de ruptura a qual o corpo de prova deve suportar antes de se romper, para cintas esse valor é igual a 7x a sua CMT;

FS: Número adimensional que expressa a quantidade de vezes que um componente resiste acima de sua CMT, o valor de FS multiplicado pela CMT resulta na CMR do acessório.

Slings Planas Duplas ABNT NBR 15637-1: 2023

CMT (t)	CMTE (kgf)					Dimensões			
	Vertical	Forca	Cesto	Cesto 45°(β)	Cesto 60°(β)	a (mm)	b (mm)	c	d (mm)
	1,0	1.000	800	2.000	1.400	1.000	300	35	A partir de 0,95m
2,0	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	350	38	49	A partir de 1,05m
3,0	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	450	50	52	A partir de 1,35m
4,0	4.000	Cf. ABNT	8.000	5.600	4.000	550	550	68	A partir de 1,65m
5,0	5.000	Cf. ABNT	10.000	7.000	5.000	600	600	75	A partir de 1,85m
6,0	6.000	Cf. ABNT	12.000	8.400	6.000	650	650	90	A partir de 2,05m
8,0	8.000	Cf. ABNT	16.000	11.200	8.000	750	750	120	A partir de 2,3m
10,0	10.000	Cf. ABNT	20.000	14.000	10.000	850	850	150	A partir de 2,6m

Slings Planas Quadruplas ABNT NBR 15637-1: 2023

CMT (t)	CMTE (kgf)					Dimensões			
	Vertical	Forca	Cesto	Cesto 45°(β)	Cesto 60°(β)	a (mm)	b (mm)	c	d (mm)
	4,0	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	450	38	A partir de 1,25m
5,0	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	500	45	50	A partir de 1,40m
6,0	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	550	550	68	A partir de 1,55m
8,0	8.000	Cf. ABNT	16.000	11.200	8.000	650	650	75	A partir de 1,9m
10,0	10.000	Cf. ABNT	20.000	14.000	10.000	700	700	90	A partir de 2,05m
12,0	12.000	Cf. ABNT	24.000	16.800	12.000	750	750	120	A partir de 2,20m
15,0	15.000	Cf. ABNT	30.000	21.000	15.000	850	850	150	A partir de 2,45m
20,0	20.000	Cf. ABNT	40.000	28.000	20.000	950	950	240	A partir de 2,90m

Para outras formas construtivas ou dimensões, consultar time comercial.



Cinta Anel Simples ABNT NBR 15637-1: 2023

CMT (t)	CMTE (kgf)								
	Vertical	Circular simples 45°	Circular simples 60°	Forca	Cesto	Cesto 45°(β)	Cesto 60°(β)	c	d (mm)
1,0	1.000	700	500	800	2.000	1.400	1.000	A partir de 0,8m	30
2,0	2.000	1.400	1.000	1.600	4.000	2.800	2.000	A partir de 0,9m	60
3,0	3.000	2.100	1.500	2.400	6.000	4.200	3.000	A partir de 1,0m	90
4,0	4.000	2.800	2.000	Cf. ABNT	8.000	5.600	4.000	A partir de 1,1m	120
5,0	5.000	3.500	2.500	Cf. ABNT	10.000	7.000	5.000	A partir de 1,2m	150
6,0	6.000	4.200	3.000	Cf. ABNT	12.000	8.400	6.000	A partir de 1,3m	180
8,0	8.000	5.600	4.000	Cf. ABNT	16.000	11.200	8.000	A partir de 1,4m	240

Cinta Anel Dupla ABNT NBR 15637-1: 2023

CMT (t)	CMTE (kgf)								
	Vertical	Circular simples 45°	Circular simples 60°	Forca	Cesto	Cesto 45°(β)	Cesto 60°(β)	c	d (mm)
4,0	4.000	2.800	2.000	3.200	8.000	5.600	4.000	A partir de 1,0m	60
5,0	5.000	3.500	2.500	4.000	10.000	7.000	5.000	A partir de 1,3m	75
6,0	6.000	4.200	3.000	4.800	12.000	8.400	6.000	A partir de 1,1m	90
8,0	8.000	5.600	4.000	Cf. ABNT	16.000	11.200	8.000	A partir de 1,2m	120
10,0	10.000	7.000	5.000	Cf. ABNT	20.000	14.000	10.000	A partir de 1,5m	150

Para outras formas construtivas ou dimensões, consultar time comercial.

Grab 1, 2, 3 e 4 pernas;

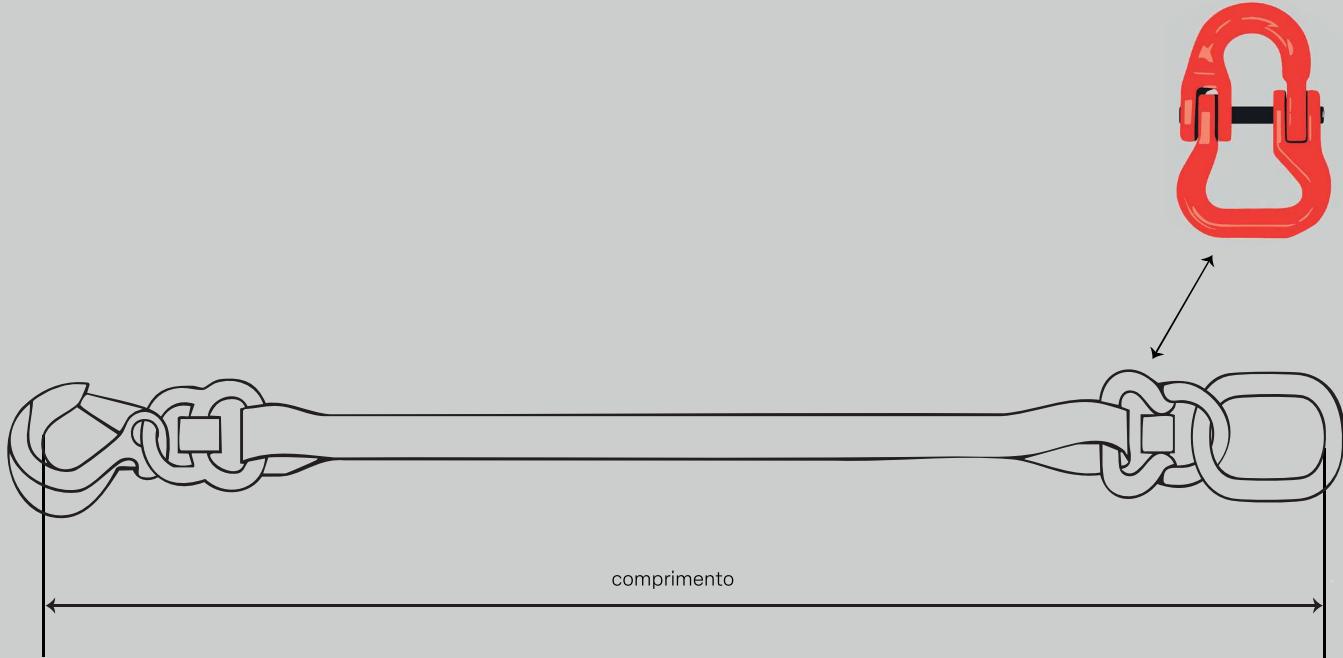
Podendo ser de uma até quatro pernas, utilizadas na elevação de materiais que contenham mais de um ponto de içamento, e que devem ser trabalhadas em conjunto, garantindo uma melhor distribuição da carga durante a operação.

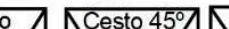
Pontos de atenção:

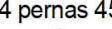
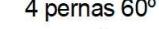
- Sempre especificar na hora da compra o tipo de acessório que deve vir em cada ponta (Gancho, manilha, anel, etc), ou apenas o olhal da cinta;
- Conforme norma de fabricação, recomenda-se que a união da parte sintética (Cinta) com os acessórios, seja intermediada por conectores apropriados.
- Especificar a quantidade de pernas e metragem;

COR PADRÃO	1 Perna VERTICAL	2 Pernas		3 e 4 Pernas	
		0 a 45°	45° a 60°	0 a 45°	45° a 60°
VIOLETA	1.000	1.400	1.000	2.100	1.500
VERDE	2.000	2.800	2.000	4.200	3.000
AMARELA	3.000	4.200	3.000	6.300	4.500
CINZA	4.000	5.600	4.000	8.400	6.000
VERMELHA	5.000	7.000	5.000	10.500	7.500
MARROM	6.000	8.400	6.000	12.600	9.000
AZUL	8.000	11.200	8.000	16.800	12.000
LARANJA	10.000	14.000	10.000	21.000	15.000





QUALIMAX IMP. DE CINTAS TEXTIL LTDA CNPJ: 24.345.075/0001-72 Rastreabilidade: [xxxxxx]	GRAB1P CMT: xxt [COR] Cód.: xxxx Largura: xxx mm Comp.: xxx m Fabricação: mm/aaaa Rast.: [xxxxxx] Pç. : 15-20 FS 4:1	QUALIMAX IMP. DE CINTAS TEXTIL LTDA CNPJ: 24.345.075/0001-72 NBR 15637-1:23 100% Poliéster   QUALIMAX
	 Vertical  Força  Cesto  Cesto 45°  Cesto 60° 1.000 kgf	

QUALIMAX IMP. DE CINTAS TEXTIL LTDA CNPJ: 24.345.075/0001-72 Rastreabilidade: [xxxxxx]	GRAB4P CMTE: 2.1t Violeta Cód.: xxxxxx Largura: xxx mm Comp.: xxxx m Fabricação: mm/aaaa Rast.: [xxxxxx] Pç. : 00-00 FS 4:1	QUALIMAX IMP. DE CINTAS TEXTIL LTDA CNPJ: 24.345.075/0001-72 NBR 15637-1:23 100% Poliéster   QUALIMAX
	 4 pernas 45°  2.100 kgf	 4 pernas 60°  1.500 kgf



QUALIMAX

 @qualimaxcintas

 (19) 3601-7607

 Av. Dirceu Dias Carneiro, 386 - Distrito Industrial II, Santa Bárbara d'Oeste - SP