



VERTRA

CINTAS TÊXTEIS E ACESSÓRIOS PARA CABOS DE AÇO















Sinônimo de confiança

CINTAS PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS













Cintas tipo: SLING - FLAT - ANEL - BAG - GRAB - TUBULAR

Fitas 100% poliéster, leves, flexíveis e resistentes, são ideais para elevação e movimentação de cargas que exigem firmeza e flexibilidade com total segurança em sua operação.













Todas as cintas são confeccionadas conforme especificações técnicas das normas ABNT NBR 15637-1:2012, 15637-2:2012 e 15883-2:2015 garantindo total segurança em sua utilização correta.

CINTA DE POLIÉSTER MODELO SLING													
(CMT) Carga Máxima de Trabalho Kgf													FS 7:1
Cor	Largura (mm)	SIMPLES			DUPLA			TRIPLA			QUADRUPLA		
		Choker	Vertical	Basket	Choker	Vertical	Basket	Choker	Vertical	Basket	Choker	Vertical	Basket
		 80%	 100%	 200%	 80%	 100%	 200%	 80%	 100%	 200%	 80%	 100%	 200%
30	400	500	1.000	800	1.000	2.000	1.200	1.500	3.000	1.600	2.000	4.000	
60	800	1.000	2.000	1.600	2.000	4.000	2.400	3.000	6.000	3.200	4.000	8.000	
90	1.200	1.500	3.000	2.400	3.000	6.000	3.600	4.500	9.000	4.800	6.000	12.000	
120	1.600	2.000	4.000	3.200	4.000	8.000	4.800	6.000	12.000	6.400	8.000	16.000	
150	2.000	2.500	5.000	4.000	5.000	10.000	6.000	7.500	15.000	8.000	10.000	20.000	
180	2.400	3.000	6.000	4.800	6.000	12.000	7.200	9.000	18.000	9.600	12.000	24.000	
240	3.200	4.000	8.000	6.400	8.000	16.000	9.600	12.000	24.000	12.800	16.000	32.000	
300	4.000	5.000	10.000	8.000	10.000	20.000	12.000	15.000	30.000	16.000	20.000	40.000	



CINTA DE POLIÉSTER MODELO SLING													
(CMT) Carga Máxima de Trabalho Kgf													FS 5:1
Cor	Largura (mm)	SIMPLES			DUPLA			TRIPLA			QUADRUPLA		
		Choker	Vertical	Basket	Choker	Vertical	Basket	Choker	Vertical	Basket	Choker	Vertical	Basket
		 80%	 100%	 200%	 80%	 100%	 200%	 80%	 100%	 200%	 80%	 100%	 200%
BRANCA	50	400	500	1.000	800	1.000	2.000	1.200	1.500	3.000	1.600	2.000	4.000
	60	800	1.250	2.500	1.600	2.000	4.000	2.400	3.000	6.000	3.200	4.000	8.000
	80	1.280	1.600	3.200	2.560	3.200	6.400	3.840	4.800	9.600	5.120	6.400	12.800
	100	1.600	2.000	4.000	3.200	4.000	8.000	4.800	6.000	12.000	6.400	8.000	16.000
	120	2.240	2.800	5.600	4.480	5.600	11.200	6.720	8.400	16.800	8.960	11.200	22.400
	150	2.800	3.500	7.000	5.600	7.000	14.000	8.400	10.500	21.000	11.200	14.000	28.000
	180	3.360	4.200	8.400	6.720	8.400	16.800	10.080	12.600	25.200	13.440	16.800	33.600
	240	4.800	6.000	12.000	9.600	12.000	24.000	13.440	16.800	33.600	19.200	24.000	48.000
	300	5.600	7.000	14.000	11.200	14.000	28.000	16.800	21.000	42.000	22.400	28.000	56.000















CINTA DE POLIÉSTER MODELO FLAT													
(CMT) Carga Máxima de Trabalho Kgf													FS 4:1
Cor	Largura (mm)	SIMPLES			DUPLA			TRIPLA			QUADRUPLA		
		Choker	Vertical	Basket	Choker	Vertical	Basket	Choker	Vertical	Basket	Choker	Vertical	Basket
		 80%	 100%	 200%	 80%	 100%	 200%	 80%	 100%	 200%	 80%	 100%	 200%
30	400	500	1.000	800	1.000	2.000	1.200	1.500	3.000	1.600	2.000	4.000	
60	800	1.000	2.000	1.600	2.000	4.000	2.400	3.000	6.000	3.200	4.000	8.000	
90	1.200	1.500	3.000	2.400	3.000	6.000	3.600	4.500	9.000	4.800	6.000	12.000	
120	1.600	2.000	4.000	3.200	4.000	8.000	4.800	6.000	12.000	6.400	8.000	16.000	
150	2.000	2.500	5.000	4.000	5.000	10.000	6.000	7.500	15.000	8.000	10.000	20.000	
180	2.400	3.000	6.000	4.800	6.000	12.000	7.200	9.000	18.000	9.600	12.000	24.000	
240	3.200	4.000	8.000	6.400	8.000	16.000	9.600	12.000	24.000	12.800	16.000	32.000	
300	4.000	5.000	10.000	8.000	10.000	20.000	12.000	15.000	30.000	16.000	20.000	40.000	



CINTA DE POLIÉSTER MODELO ANEL

(CMT) Carga Máxima de Trabalho Kgf

FS 7:1













Cor	Largura (mm)	SIMPLES			DUPLA			TRIPLA			QUADRUPLA		
		Choker	Vertical	Basket	Choker	Vertical	Basket	Choker	Vertical	Basket	Choker	Vertical	Basket
		 80%	 100%	 200%	 80%	 100%	 200%	 80%	 100%	 200%	 80%	 100%	 200%
30	800	2.000	2.000	1.600	2.000	4.000	2.400	3.000	6.000	3.200	4.000	8.000	
60	1.600	4.000	4.000	3.200	4.000	8.000	4.800	6.000	12.000	6.400	8.000	16.000	
90	2.400	6.000	6.000	4.800	6.000	12.000	7.200	9.000	18.000	9.600	12.000	24.000	
120	3.200	8.000	8.000	6.400	8.000	16.000	9.600	12.000	24.000	12.800	16.000	32.000	
150	4.000	10.000	10.000	8.000	10.000	20.000	12.000	15.000	30.000	16.000	20.000	40.000	
180	4.800	12.000	12.000	9.600	12.000	24.000	14.400	18.000	36.000	19.200	24.000	48.000	
240	6.400	16.000	16.000	12.800	16.000	32.000	19.200	24.000	48.000	25.600	32.000	64.000	
300	8.000	20.000	20.000	16.000	20.000	40.000	24.000	30.000	60.000	32.000	40.000	80.000	



CINTA DE POLIÉSTER MODELO ANEL

(CMT) Carga Máxima de Trabalho Kgf

FS 5:1













Cor	Largura (mm)	SIMPLES			DUPLA			TRIPLA			QUADRUPLA		
		Choker	Vertical	Basket	Choker	Vertical	Basket	Choker	Vertical	Basket	Choker	Vertical	Basket
		 80%	 100%	 200%	 80%	 100%	 200%	 80%	 100%	 200%	 80%	 100%	 200%
50	1.600	2.000	4.000	3.200	4.000	8.000	4.800	6.000	12.000	6.400	8.000	16.000	
60	2.000	2.500	5.000	4.000	5.000	10.000	6.000	7.500	15.000	8.000	10.000	20.000	
80	2.560	3.200	6.400	5.120	6.400	12.800	7.680	9.600	19.200	10.240	12.800	25.600	
100	3.200	4.000	8.000	6.400	8.000	16.000	9.600	12.000	24.000	12.800	16.000	32.000	
120	4.480	5.600	11.200	8.960	11.200	22.400	13.440	16.800	33.600	17.920	22.400	44.800	
150	5.600	7.000	14.000	11.200	14.000	28.000	16.800	21.000	42.000	22.400	28.000	56.000	
180	6.720	8.400	16.800	13.440	16.800	33.600	20.160	25.200	50.400	26.880	33.600	67.200	
240	9.600	12.000	24.000	19.200	24.000	48.000	28.800	36.000	72.000	38.400	48.000	96.000	
300	11.200	14.000	28.000	22.400	28.000	56.000	33.600	42.000	84.000	44.800	56.000	112.000	



CINTA DE POLIÉSTER MODELO BAG

(CMT) Carga Máxima de Trabalho Kgf

FS 7:1













Cor	Largura (mm)	SIMPLES			DUPLA			TRIPLA			QUADRUPLA		
		até 60°	até 45°	Basket	até 60°	até 45°	Basket	até 60°	até 45°	Basket	até 60°	até 45°	Basket
		 100%	 140%	 200%	 100%	 140%	 200%	 100%	 140%	 200%	 100%	 140%	 200%
120	2.000	2.800	4.000	4.000	5.600	8.000	6.000	8.400	12.000	8.000	11.200	16.000	
180	3.000	4.200	6.000	6.000	8.400	12.000	9.000	12.600	18.000	12.000	16.800	24.000	
240	4.000	5.600	8.000	8.000	11.200	16.000	12.000	16.800	24.000	16.000	22.400	32.000	
300	5.000	7.000	10.000	10.000	14.000	20.000	15.000	21.000	30.000	20.000	28.000	40.000	
360	6.000	8.400	12.000	12.000	16.800	24.000	18.000	25.200	36.000	24.000	33.600	48.000	
480	8.000	11.200	16.000	16.000	22.400	32.000	24.000	33.600	48.000	32.000	44.800	64.000	
600	10.000	14.000	20.000	20.000	28.000	40.000	30.000	42.000	60.000	40.000	56.000	80.000	



CINTA DE POLIÉSTER MODELO BAG

(CMT) Carga Máxima de Trabalho Kgf

FS 5:1

Cor	Largura (mm)	SIMPLES			DUPLA			TRIPLA			QUADRUPLA		
		até 60°	até 45°	Basket	até 60°	até 45°	Basket	até 60°	até 45°	Basket	até 60°	até 45°	Basket
		 100%	 140%	 200%	 100%	 140%	 200%	 100%	 140%	 200%	 100%	 140%	 200%
100	2.000	2.800	4.000	4.000	5.600	8.000	6.000	8.400	12.000	8.000	11.200	16.000	
120	2.500	3.500	5.000	5.000	7.000	10.000	7.500	10.500	15.000	10.000	14.000	20.000	
160	3.200	4.480	6.400	6.400	8.960	12.800	9.600	13.440	19.200	12.800	17.920	25.600	
200	4.000	5.600	8.000	8.000	11.200	16.000	12.000	16.800	24.000	16.000	22.400	32.000	
240	5.600	7.840	11.200	11.200	15.680	22.400	16.800	23.520	33.600	22.400	31.360	44.800	
300	7.000	9.800	14.000	14.000	19.600	28.000	21.000	29.400	42.000	28.000	39.200	56.000	
360	8.400	11.760	16.800	16.800	23.520	33.600	25.200	35.280	50.400	33.600	47.040	67.200	
480	12.000	16.800	24.000	24.000	33.600	48.000	36.000	50.400	72.000	48.000	67.000	96.000	
600	14.000	19.600	28.000	28.000	39.200	56.000	42.000	58.800	84.000	56.000	78.400	112.000	



CINTA DE POLIÉSTER MODELO GRAB									
(CMT) Carga Máxima de Trabalho Kgf							FS 4:1		
Cor	Largura (mm)	DUPLA							
		1 PERNA		2 PERNAS		3 PERNAS		4 PERNAS	
		0° a 45°	0° a 45°	45° a 60°	0° a 45°	45° a 60°	0° a 45°	45° a 60°	
		45°	45°	60°	45°	60°	45°	60°	
30	1.000	1.400	1.000	2.100	1.500	2.100	1.500		
50	2.000	2.800	2.000	4.200	3.000	4.200	3.000		
60	2.000	2.800	2.000	4.200	3.000	4.200	3.000		
60	2.500	3.500	2.500	5.250	3.700	5.250	3.700		
80	3.000	4.200	3.000	6.300	4.500	6.300	4.500		
90	3.000	4.200	3.000	6.300	4.500	6.300	4.500		
100	4.000	5.600	4.000	8.400	6.000	8.400	6.000		
120	4.000	5.600	4.000	8.400	6.000	8.400	6.000		
120	5.000	7.000	5.000	10.500	7.500	10.500	7.500		
150	5.000	7.000	5.000	10.500	7.500	10.500	7.500		
180	6.000	8.400	6.000	12.600	9.000	12.600	9.000		

CINTA DE POLIÉSTER MODELO TUBULAR						
(CMT) Carga Máxima de Trabalho Kgf						FS 7:1
Cor	Largura (mm)	Choker	Vertical	Basket	até 60°	até 45°
55	800	1.400	2.000	1.000	1.400	
55	1.600	2.000	4.000	2.000	2.800	
75	2.400	3.000	6.000	3.000	4.200	
75	3.200	4.000	8.000	4.000	5.600	
95	4.000	5.000	10.000	5.000	7.000	
95	4.800	6.000	12.000	6.000	8.400	
95	6.400	8.000	16.000	8.000	11.200	
110	8.000	10.000	20.000	10.000	14.000	
110	12.000	15.000	30.000	15.000	21.000	
110	20.000	25.000	50.000	25.000	35.000	
110	24.000	30.000	60.000	30.000	42.000	
150	32.000	40.000	80.000	40.000	56.000	
150	40.000	50.000	100.000	50.000	70.000	
150	48.000	60.000	120.000	60.000	84.000	
150	64.000	80.000	160.000	80.000	112.000	
150	80.000	100.000	200.000	100.000	140.000	

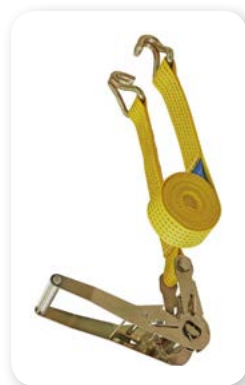


PROTEÇÕES PARA CINTAS

MODELOS DE PROTEÇÕES PARA CINTAS							
REF.	ILUSTRAÇÃO	PROTEÇÕES PARA CINTAS PLANAS	MATERIAIS APLICÁVEIS				
			POLIÉSTER	ARAMIDA	CORREIA LAMINADA	POLIURETANO	COURO
A		PROTEÇÃO NO OLHAL	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM
B		LUVA CORREDIÇA	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
C		LUVA FIXA	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM
D		LUVA CORREDIÇA COSTURADA NA LATERAL	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM
E		PROTEÇÃO COSTURADA NO CORPO DA CINTA	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM
F		PROTEÇÃO COSTURADA NO CENTRO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM

CONJUNTO DE AMARRAÇÃO

CINTA AMARRAÇÃO DE CARGAS					
(CMT) Carga Máxima de Trabalho Kgf					FS 2:1
Cor	Largura (mm)	Material	Carga de Trabalho Máxima (CMT)	Carga de Trabalho (Kgf)	
BRANCA	25	PP	500	250	500
	35	PP	800	400	800
	50	PP	1.500	750	1.500
	25	PE	1.000	500	1.000
	35	PE	2.000	1.000	2.000
	50	PE	3.000	1.500	3.000
	50	PE	4.000	2.000	4.000
	50	PE	5.000	2.500	5.000
75	PE	8.000	4.000	8.000	
100	PE	10.000	5.000	10.000	



GANCHOS QUE PODEM SER UTILIZADOS NAS CINTAS			
ARGOLA D	GANCHO GARRA	GANCHO GIRATÓRIO	GANCHO "S"
GANCHO OLHAL	GANCHO PATOLA	PRESILHA ZAMAC	GANCHO J

LINGA DE CORRENTE E LAÇOS DE CABO DE AÇO

LINGAS DE CORRENTES GRAU 8							
MEDIDA CORRENTE (MM)	(CMT) Carga Máxima de Trabalho Kgf						FS 4:1
	1 RAMAL	2 RAMAIS		3 RAMAIS	4 RAMAIS		CESTO
	90°	0° a 45°	45° a 60°	0° a 45°	45° a 60°	0° a 45°	45° a 60°
LCV. 06	1.120	1.600	1.120	2.300	1.700	1.230	900
LCV. 07	1.500	2.100	1.500	3.150	2.250	1.650	1.200
LCV. 08	2.000	2.800	2.000	4.200	3.000	2.200	1.600
LCV. 10	3.150	4.400	3.150	6.700	4.750	3.460	2.520
LCV. 13	5.300	7.500	5.300	11.200	8.000	5.830	4.240
LCV. 16	8.000	11.200	8.000	16.800	12.000	8.800	6.400
LCV. 18	10.000	14.000	10.000	21.000	15.000	11.000	8.000
LCV. 20	12.500	17.500	12.500	26.250	18.700	13.750	10.000
LCV. 22	15.000	21.000	15.000	31.500	22.500	16.500	12.000
LCV. 26	21.200	30.000	21.200	45.000	31.800	23.320	16.960
LCV. 32	31.500	44.100	31.500	67.000	47.500	34.650	25.200

EXEMPLO DE MODELOS DE LINGAS E LAÇOS DE CABOS DE AÇO (AA /AF)					
(CMT) Carga Máxima de Trabalho Kgf					FS 5:1
LTV A-01	LTV A-02	LTV A-03	LTV A-04	LTV A-05	
LTV A-06	LTV A-07	LTV TIPO A-08	LTV A-09	LTV A-10	
LTV A-11	LTV A-12	LTV A-13	LTV A-14	LTV A-15	

ACESSÓRIOS PARA CABOS DE AÇO E CINTAS TÊXTEIS

Acessórios Grau 8
 Acessórios inoxidáveis
 Acessórios para cintas
 Alicates
 Cabos de aço

Correntes
 Esticadores
 Grampos
 Ganchos
 Guinchos de alavanca

Lingas de correntes
 Manilhas alloy
 Manilhas comum
 Mosquetões
 Olhais de suspensão

Pega-chapas
 Prensa cabos de aço
 Sapatilhas
 Soquetes
 Tensionadores de corrente



Somos uma empresa brasileira, localizada na cidade de Santo André, grande ABC paulista. Especializados em produzir e comercializar produtos de altíssima qualidade como cintas para elevação e amarração de cargas, cabos de aço, laços de cabo de aço e acessórios.

MISSÃO

Desenvolver, produzir e comercializar produtos de qualidade, atendendo as normas e leis estabelecidas, garantindo e mantendo sempre a segurança de seus usuários e o respeito ao meio ambiente.

VISÃO

Ser referência de excelência na fabricação e comercialização de cintas de poliéster e acessórios para: amarração, elevação, fixação e movimentação de cargas, atendendo com o mesmo primor pequenas, médias e grandes empresas.

VALORES

Ter uma conduta que reflita os mais altos padrões de ética, visando:

- Valorização e respeito às pessoas;
- Satisfação dos clientes internos e externos;
- Oferecer produtos de qualidade;
- Ter um gerenciamento focado e consistente;
- Trabalho árduo na melhoria contínua;
- Sustentabilidade econômica, social e ambiental.

POLÍTICA DE QUALIDADE

Atender as solicitações dos clientes, verificando suas reais necessidades e expectativas, unindo a qualidade dos produtos a preços e condições de pagamentos, com pontualidade e clareza nas informações.

Tel.: (11) 2379-0030
contato@vertrabrazil.com.br

www.vertrabrazil.com.br

"Todas as coisas cooperam para o bem dos que amam a Deus". Romanos 8:28