



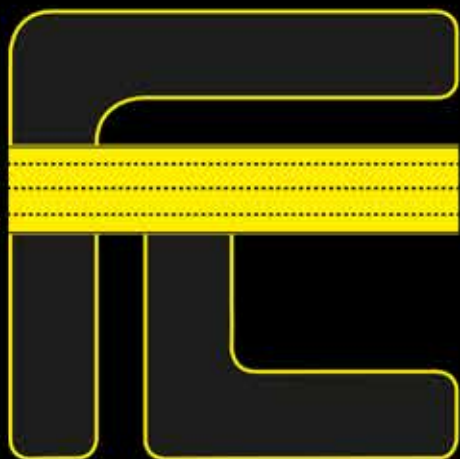
Forte Cintas

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 Acessórios

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



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



Índice

Cargo Herança

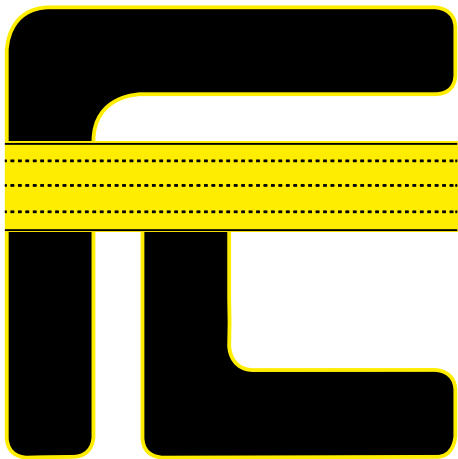
Sobre a Empresa	04
-----------------------	----

Acessórios

Anéis	07
Gancho Olhal Grau 8.....	08
Gancho Olhal Automático	08
Gancho Olhal Giratório	09
Gancho Giratório Automático	09
Gancho Clevis	10
Gancho Clevis Encurtador	10
Gancho Clevis Automático	11
Conexão para Container	11
Gancho Olhal de Fundição	12
Gancho Olhal de Carbono	12
Manilha Curva Pino Roscado	13
Manilha Curva Pino Alloy	14
Manilha Reta Pino Roscado	15
Manilha Reta de Pino Alloy	16
Lingas de Correntes	17
Tensionador de Correntes	17
Laço de Cabo de Aço	18

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.

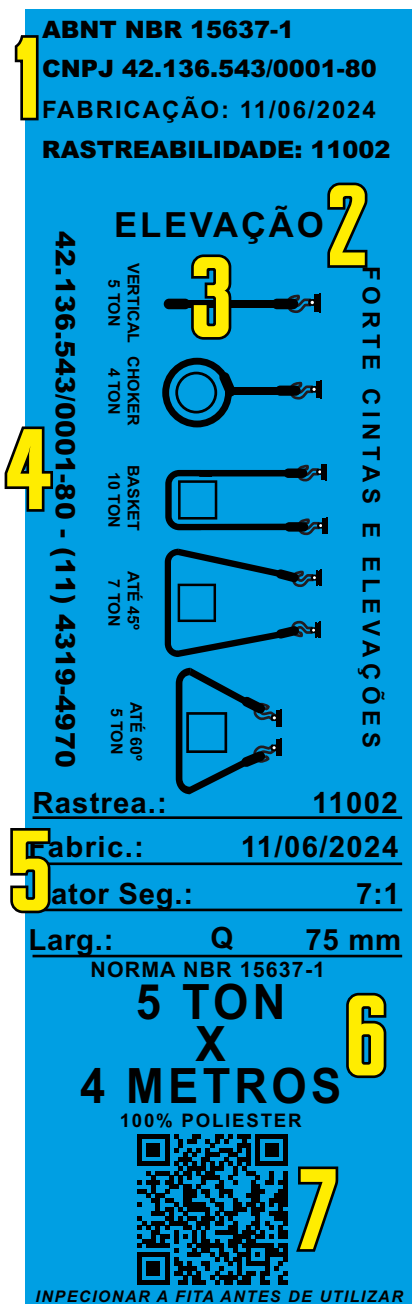
Nossas Etiquetas

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!

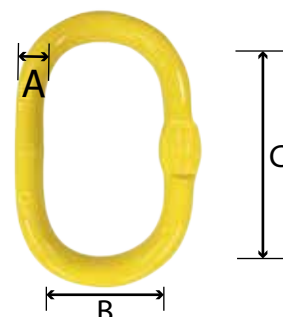


**Forte
Cintas**
tudo para elevação e amarração de carga

Acessórios

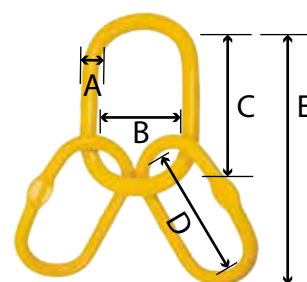


Anel sem Sub Elo



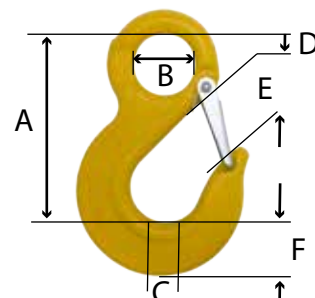
	Dimensões (mm)			Carga de Trabalho	Peso Unit.
	A	B	C	KGF	KG
AS-SE-G8-1,5T	13	60	110	1.600	0,400
AS-SE-G8-2T	16	60	110	2.120	0,520
AS-SE-G8-3,2T	18	75	135	3.150	0,810
AS-SE-G8-5,3T	22	90	160	5.300	1,410
AS-SE-G8-8T	26	100	180	8.000	2,120
AS-SE-G8-11,2T	32	110	200	11.200	3,950

Anel Sub Elo



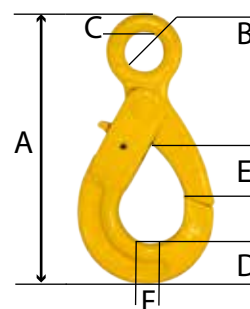
	Dimensões (mm)					Carga de Trabalho	Peso Unit.
	A	B	C	D	E	KGF	KG
AS-EG8-2,3T	18	75	135	110	245	2.360	1,51
AS-EG8-4,2T	22	90	160	110	270	4.250	2,51
AS-EG8-6,7T	26	100	180	135	315	6.700	3,99
AS-EG8-11,2T	32	110	200	160	360	11.200	6,84

Gancho Olhal Grau 8



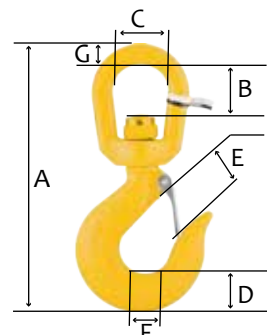
	Ø da corrente (mm)	Dimensões (mm)						Carga de Trabalho	Peso Unit.
		A	B	C	D	E	F	KGF	KG
GO-G8-6mm	6mm	77	20	15	10	21	22	1.120	0,080
GO-G8-8mm	8mm	96	25	17	12	26	25	2.000	0,140
GO-G8-10mm	10mm	115	38	23	16	29	35	3.150	0,310
GO-G8-13mm	13mm	150	43	28	20	38	44	5.300	0,640
GO-G8-16mm	16mm	194	55	40	24	47	50	8.000	1,150
GO-G8-20mm	20mm	213	60	44	29	52	60	12.500	2,010

Gancho Olhal Automático Grau 8



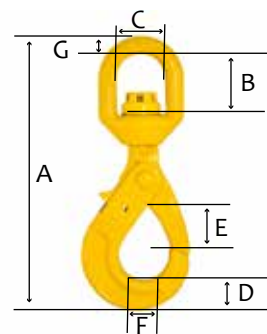
	Ø da corrente (mm)	Dimensões (mm)						Carga de Trabalho	Peso Unit.
		A	B	C	D	E	F	KGF	KG
GC-AG8-6mm	6mm	138	22	11	22	28	14	1.120	0,430
GC-AG8-8mm	8mm	167	25	13	27	35	14	2.000	0,820
GC-AG8-10mm	10mm	210	30	16	31	44	20	3.150	1,450
GC-AG8-13mm	13mm	262	41	19	42	51	26	5.300	2,880
GC-AG8-16mm	16mm	301	56	22	50	75	27	8.000	5,790
GC-AG8-20mm	20mm	350	64	25	50	77	35	12.500	7,470

Gancho Olhal Giratório Grau 8



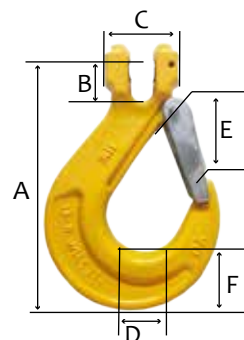
	Ø da corrente (mm)	Dimensões (mm)							Carga de Trabalho	Peso Unit.
		A	B	C	D	E	F	F	KGF	KG
GOG8-G-6mm	6mm	179	25	31	25	23	12	11	1.120	0,370
GOG8-G-8mm	8mm	195	28	36	26	25	12	14	2.000	1,000
GOG8-G-10mm	10mm	238	38	42	31	29	17	16	3.150	1,190
GOG8-G-13mm	13mm	292	45	49	33	40	20	18	5.300	2,280
GOG8-G-16mm	16mm	355	57	60	44	53	28	22	8.000	4,090
GOG8-G-20mm	20mm	369	51	70	46	55	30	28	12.500	6,900

Gancho Giratório Automático Grau 8



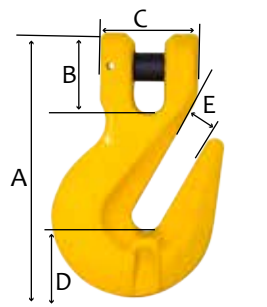
	Ø da corrente (mm)	Dimensões (mm)							Carga de Trabalho	Peso Unit.
		A	B	C	D	E	F	G	KGF	KG
GAG8-G-06mm	6mm	179	25	31	21	28	16	11	1.120	0,700
GOG8-G-08mm	8mm	222	30	35	24	35	20	12	2.000	1,200
GOG8-G-10mm	10mm	264	36	41	32	42	26	16	3.150	1,980
GOG8-G-13mm	13mm	315	44	50	41	52	33	18	5.300	3,590
GOG8-G-16mm	16mm	390	60	61	51	62	41	24	8.000	7,240
GOG8-G-20mm	20mm	433	71	71	55	87	46	27	12.500	10,510

Gancho Clevis Grau 8



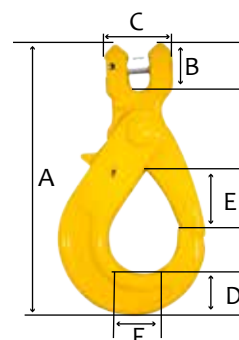
	Ø da corrente (mm)	Dimensões (mm)						Carga de Trabalho	Peso Unit.
		A	B	C	D	E	F	KGF	KG
GC-TSG8-6mm	6mm	113	25	32	26	23	15	1.120	0,310
GC-TSG8-8mm	8mm	133	27	36	33	25	17	2.000	0,520
GC-TSG8-10mm	10mm	160	37	49	36	30	24	3.150	1,020
GC-TSG8-13mm	13mm	195	44	57	48	35	28	5.300	1,780
GC-TSG8-16mm	16mm	234	55	70	61	46	34	8.000	3,450
GC-TSG8-20mm	20mm	274	66	78	64	52	44	12.500	5,800

Gancho Clevis Encurtador Grau 8



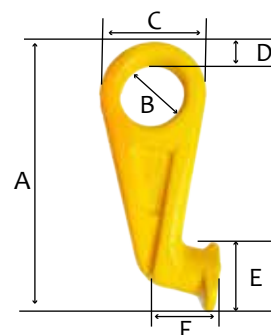
	Ø da corrente (mm)	Dimensões (mm)					Carga de Trabalho	Peso Unit.
		A	B	C	D	E	KGF	KG
GC-EG8-06mm	6mm	74	25	32	17	8	1.120	0,190
GC-EG8-08mm	8mm	87	26	36	21	10	2.000	0,340
GC-EG8-10mm	10mm	123	37	43	31	13	3.150	0,820
GC-EG8-13mm	13mm	161	49	54	43	16	5.300	1,550
GC-EG8-16mm	16mm	182	67	66	44	18	8.000	2,770
GC-EG8-20mm	20mm	217	64	80	56	22	12.500	4,830

Gancho Clevis Automático Grau 8



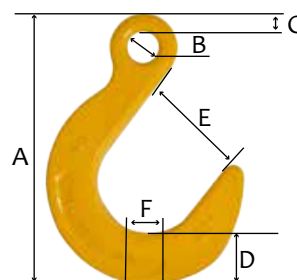
	Ø da corrente (mm)	Dimensões (mm)						Carga de Trabalho	Peso Unit.
		A	B	C	D	E	F	KGF	KG
GA-CG8-06mm	6mm	179	25	31	21	28	16	1.120	0,700
GA-CG8-08mm	8mm	222	30	35	24	35	20	2.000	1,200
GA-CG8-10mm	10mm	264	36	41	32	42	26	3.150	1,980
GA-CG8-13mm	13mm	315	44	50	41	52	33	5.300	3,590
GA-CG8-16mm	16mm	390	60	61	51	62	41	8.000	7,240
GA-CG8-20mm	20mm	433	70	71	55	87	46	12.500	10,510

Conexão para Container Grau 8



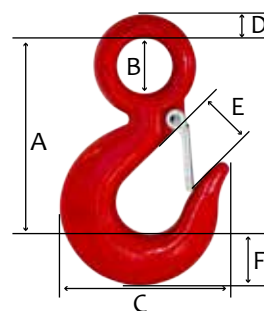
	Dimensões (mm)						Carga de Trabalho	Peso Unit.
	A	B	C	D	E	F	KGF	KG
GCC-G8-C-12,5T	265	69	120	26	49	75	12.500	3,840
GCC-G8-D-12,5T	265	69	120	26	49	75	12.500	3,850
GCC-G8-E-12,5T	265	69	120	26	49	75	12.500	3,910

Gancho Olhal de Fundição Grau 8



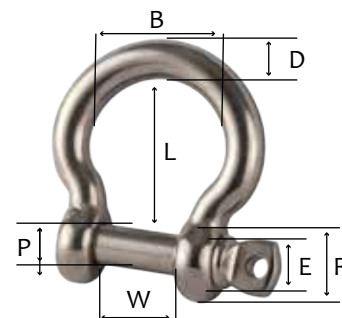
	Ø da corrente (mm)	Dimensões (mm)						Carga de Trabalho	Peso Unit.
		A	B	C	D	E	F	KGF	KG
8-GOF-06	6mm	161	21	12	28	61	25	1.600	0,990
8-GOF-07/08	7-8mm	167	18	13	31	64	26	2.000	1,040
8-GOF-10	10mm	201	22	15	36	80	32	3.150	2,020
8-GOF-13	13mm	238	27	19	43	87	39	5.300	3,240
8-GOF-16	16mm	270	47	22	50	98	46	8.000	5,180
8-GOF-18/20	18-20mm	329	40	25	61	111	58	12.500	9,160

Gancho Olhal Aço Carbono



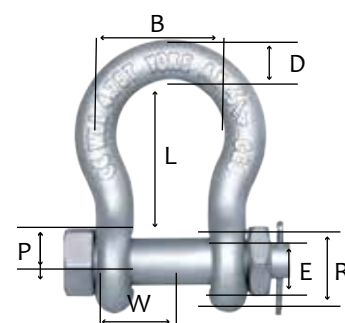
	Dimensões (mm)						Carga de Trabalho	Peso Unit.
	A	B	C	D	E	F	KGF	KG
GO-AC-1T	91	22	83	11	22	24	1.000	0,410
GO-AC-1,5T	102	28	93	12	24	28	1.500	0,610
GO-AC-2T	118	31	107	15	28	32	2.000	0,830
GO-AC-3T	143	38	130	20	32	38	3.000	1,600
GO-AC-5T	187	51	168	22	38	49	5.000	3,230
GO-AC-10T	245	71	226	32	74	74	10.000	8,650
GO-AC-15T	308	87	261	40	84	84	15.000	15,970

Manilha Curva Pino Roscado Alloy



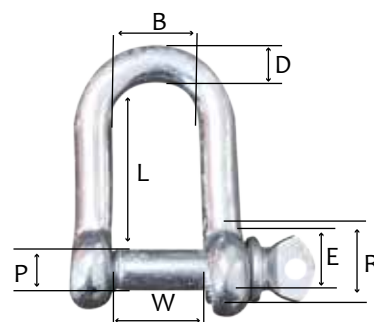
	Ø do corpo (D) (pol)	Ø do Pino (P) (pol)	Dimensões (mm)							Carga de Trabalho	Peso Unit.
			D	P	E	W	L	B	R	Ton	KG
MC-PR-006	1/4"	5/16"	6	8	10	13	28	19	17	0,500	0,040
MC-PR-008	5/16"	3/8"	8	10	12	14	32	20	21	0,750	0,080
MC-PR-010	3/8"	7/16"	10	11	13	17	37	24	27	1,000	0,146
MC-PR-013	1/2"	5/8"	13	16	18	22	49	30	31	2,000	0,310
MC-PR-016	5/8"	3/4"	16	19	21	28	59	38	39	3,250	0,620
MC-PR-019	3/4"	7/8"	19	22	24	33	70	44	47	4,750	0,980
MC-PR-022	7/8"	1"	22	25	27	37	84	50	55	6,500	1,520
MC-PR-025	1"	1.1/8"	25	29	31	44	89	59	60	8,500	2,250
MC-PR-029	1.1/8"	1.1/4"	29	32	34	48	107	66	69	9,500	3,320
MC-PR-032	1.1/4"	1.3/8"	32	35	37	52	121	73	75	12,000	4,380
MC-PR-035	1.3/8"	1.1/2"	35	38	41	59	133	82	84	13,500	5,850
MC-PR-038	1.1/2"	1.5/8"	38	41	44	62	148	86	90	17,000	7,640
MC-PR-044	1.3/4"	2"	44	51	54	75	171	114	109	25,000	13,100
MC-PR-051	2"	2.1/4"	51	54	61	86	198	133	126	35,000	18,250
MC-PR-064	2.1/2"	2.3/4"	64	70	73	110	248	171	148	55,000	36,900

Manilha Curva Pino Alloy com Porca



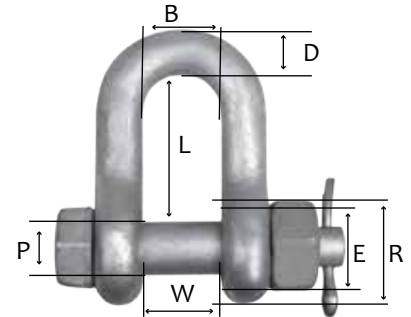
	Ø do corpo (D) (pol)	Ø do Pino (P) (pol)	Dimensões (mm)							Carga de Trabalho Ton	Peso Unit. KG
			D	P	E	W	L	B	R		
MC-PR-006	1/4"	5/16"	6	8	10	13	28	19	17	0,500	0,060
MC-PR-008	5/16"	3/8"	8	10	12	14	32	20	21	0,750	0,090
MC-PR-010	3/8"	7/16"	10	11	13	17	37	24	27	1,000	0,160
MC-PR-013	1/2"	5/8"	13	16	18	22	49	30	31	2,000	0,350
MC-PR-016	5/8"	3/4"	16	19	21	28	59	38	39	3,250	0,660
MC-PR-019	3/4"	7/8"	19	22	24	33	70	44	47	4,750	1,070
MC-PR-022	7/8"	1"	22	25	27	37	84	50	55	6,500	1,640
MC-PR-025	1"	1.1/8"	25	29	31	44	89	59	60	8,500	2,440
MC-PR-029	1.1/8"	1.1/4"	29	32	34	48	107	66	69	9,500	3,450
MC-PR-032	1.1/4"	1.3/8"	32	35	37	52	121	73	75	12,000	4,560
MC-PR-035	1.3/8"	1.1/2"	35	38	41	59	133	82	84	13,500	6,340
MC-PR-038	1.1/2"	1.5/8"	38	41	44	62	148	86	90	17,000	8,140
MC-PR-044	1.3/4"	2"	44	51	54	75	171	114	109	25,000	13,810
MC-PR-051	2"	2.1/4"	51	54	61	86	198	133	126	35,000	19,270
MC-PR-064	2.1/2"	2.3/4"	64	70	73	110	248	171	148	55,000	39,200

Manilha Reta Pino Roscado Alloy



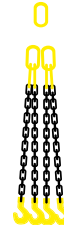
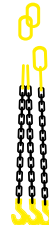
	Ø do corpo (D) (pol)	Ø do Pino (P) (pol)	Dimensões (mm)							Carga de Trabalho Ton	Peso Unit. KG
			D	P	E	W	L	B	R		
MR-PR-006	1/4"	5/16"	6	8	10	13	28	13	17	0,500	0,050
MR-PR-008	5/16"	3/8"	8	10	12	14	32	14	21	0,750	0,080
MR-PR-010	3/8"	7/16"	10	11	13	17	37	17	27	1,000	0,130
MR-PR-013	1/2"	5/8"	13	16	18	22	49	20	31	2,000	0,280
MR-PR-016	5/8"	3/4"	16	19	21	28	59	28	39	3,250	0,560
MR-PR-019	3/4"	7/8"	19	22	24	33	70	33	47	4,750	0,900
MR-PR-022	7/8"	1"	22	25	27	37	84	37	55	6,500	1,430
MR-PR-025	1"	1.1/8"	25	29	31	44	89	44	60	8,500	2,070
MR-PR-029	1.1/8"	1.1/4"	29	32	34	48	107	48	69	9,500	2,900
MR-PR-032	1.1/4"	1.3/8"	32	35	37	52	121	52	75	12,000	4,100
MR-PR-035	1.3/8"	1.1/2"	35	38	41	59	133	59	84	13,500	5,390
MR-PR-038	1.1/2"	1.5/8"	38	41	44	62	148	62	90	17,000	6,840
MR-PR-044	1.3/4"	2"	44	51	54	75	171	75	109	25,000	11,140
MR-PR-051	2"	2.1/4"	51	54	61	86	198	86	126	35,000	16,520
MR-PR-064	2.1/2"	2.3/4"	64	70	74	110	248	110	148	55,000	31,200

Manilha Reta Pino Alloy com Porca



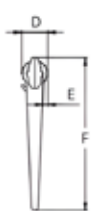
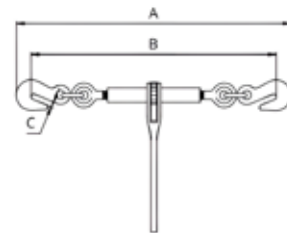
	Ø do corpo (D) (pol)	Ø do Pino (P) (pol)	Dimensões (mm)							Carga de Trabalho Ton	Peso Unit. KG
			D	P	E	W	L	B	R		
MC-PC-006	1/4"	5/16"	6	8	10	13	28	13	17	0,500	0,050
MC-PC-008	5/16"	3/8"	8	10	12	14	32	14	21	0,750	0,090
MC-PC-010	3/8"	7/16"	10	11	13	17	37	17	27	1,000	0,150
MC-PC-013	1/2"	5/8"	13	16	18	22	49	22	31	2,000	0,330
MC-PC-016	5/8"	3/4"	16	19	21	28	59	28	39	3,250	0,600
MC-PC-019	3/4"	7/8"	19	22	24	33	70	33	47	4,750	1,010
MC-PC-022	7/8"	1"	22	25	27	37	84	37	55	6,500	1,530
MC-PC-025	1"	1.1/8"	25	29	31	44	89	44	60	8,500	2,330
MC-PC-029	1.1/8"	1.1/4"	29	32	34	48	107	48	69	9,500	3,160
MC-PC-032	1.1/4"	1.3/8"	32	35	37	52	121	52	75	12,000	4,260
MC-PC-035	1.3/8"	1.1/2"	35	38	41	59	133	59	84	13,500	5,890
MC-PC-038	1.1/2"	1.5/8"	38	41	44	62	148	62	90	17,000	7,310
MC-PC-044	1.3/4"	2"	44	51	54	75	171	75	109	25,000	12,130
MC-PC-051	2"	2.1/4"	51	54	61	86	198	86	126	35,000	17,420
MC-PC-064	2.1/2"	2.3/4"	64	70	74	110	248	110	148	55,000	33,900
MC-PC-076	3"	3.1/4"	76	86	87	139	325	139	170	85,000	52,800
MC-PC-089	3.1/2"	3.3/4"	89	92	99	141	380	141	200	120,000	84,300
MC-PC-102	4"	4.1/2"	102	108	112	145	402	145	226	150,000	131,300

Lingas de Correntes Aço Alloy Grau 8



	Carga de Trabalho (Kgf)					
	1 Perna	2 Pernas		3 - 4 Pernas		Sem Fim
	90°	0° a 45°	45° a 60°	0° a 45°	45° a 60°	
LC*P-G8-06mm	1.120	1.600	1.120	2.300	1.700	1.800
LC*P-G8-08mm	2.000	2.800	2.000	4.200	3.000	3.150
LC*P-G8-10mm	3.150	4.400	3.150	6.700	4.750	5.000
LC*P-G8-13mm	5.300	7.500	5.300	11.200	8.000	8.500
LC*P-G8-16mm	8.000	11.200	8.000	16.800	12.000	12.500
LC*P-G8-20mm	12.500	17.500	12.500	26.250	18.700	20.000
LC*P-G8-22mm	15.000	21.000	15.000	31.500	22.500	23.600

Tensionador de Corrente

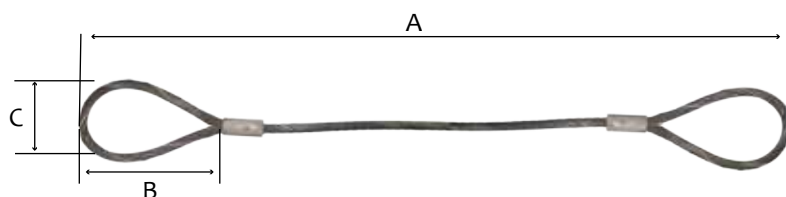


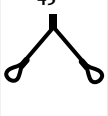
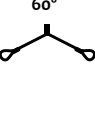
	Ø da corrente (mm)	Dimensões (mm)						Carga de Trabalho	Peso Unit.
		A	B	C	D	E	F	KGF	KG
T-CC-6-8mm	6-8	452	412	9	50	15	182	1.180	1,840
T-CC-8-10mm	8-10	641	575	13	66	20	375	2.450	4,520
T-CC-10-13mm	10-13	686	613	15	66	20	375	4.170	5,130
T-CC-13-16mm	13-16	674	672	18	66	20	375	5.900	6,680

Os tensionadores para correntes tipo catraca são muito úteis em amarrações e movimentações de cargas, facilitando a fixação dos equipamentos transportados.

Forjado em aço liga (alloy steel) grau 8
 Especificações: D.O.T. e C.V.S.A. (USA) - Norma EN 12195-3
 Acabamento em pintura epóxi Vermelha

Laço de Cabo de Aço



Diâmetro Nominal Cabo de Aço	Compr. min. (m)	Dimensões aproximadas do Olhal (mm)				Simples Vertical	Força	Vertical Duplo	Carga de trabalho em 2 Superlaços		
		Normal		c/ Sapatinho							
		B	C	B	C						
Polegadas (pol)	A	B	C	B	C						
1/4"	0,40	110	55	47	22	0,4	0,3	0,8	0,8	0,5	0,4
5/16"	0,50	135	65	52	24	0,7	0,5	1,4	1,2	0,9	0,7
3/8"	0,60	160	80	68	29	1,2	0,7	2,0	1,7	1,3	0,9
1/2"	0,80	215	110	86	35	1,9	1,2	3,4	3,0	2,4	1,7
5/8"	1,00	265	135	107	47	2,7	1,9	5,4	4,7	3,7	2,7
3/4"	1,20	315	160	122	52	3,8	2,7	7,8	6,7	5,3	3,8
7/8"	1,40	365	185	140	64	5,1	3,7	10,6	9,1	7,1	5,1
1"	1,60	430	215	156	67	6,8	4,8	13,6	11,8	9,5	6,8
1.1/8"	1,80	480	240	160	71	8,2	6,0	17,2	14,9	11,5	8,2
1.1/4"	2,00	530	265	167	86	10,6	7,4	21,0	18,2	14,9	10,6
1.3/8"	2,20	580	290	196	98	12,8	8,9	25,4	22,0	17,9	12,8
1.1/2"	2,40	630	315	196	98	15,2	10,5	30,0	26,0	21,3	15,2
1.3/4"	2,80	740	370	242	117	21,6	15,2	43,6	37,7	30,8	21,8
2"	3,20	855	425	303	141	28,1	19,7	56,2	48,6	39,7	28,1
2.1/4"	3,60	955	475	320	160	35,1	24,6	70,2	60,8	49,6	35,1
2.1/2"	4,00	1.055	525	333	171	42,8	30,0	85,6	74,2	60,6	42,8
2.3/4"	4,40	1.170	585	430	206	51,3	35,9	102,6	88,9	72,5	51,3
3"	4,70	1.270	635	430	206	60,5	42,3	121,0	104,8	85,5	60,5



**Forte
Cintas**

tudo para elevação e amarração de carga

www.fortecintas.com.br

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