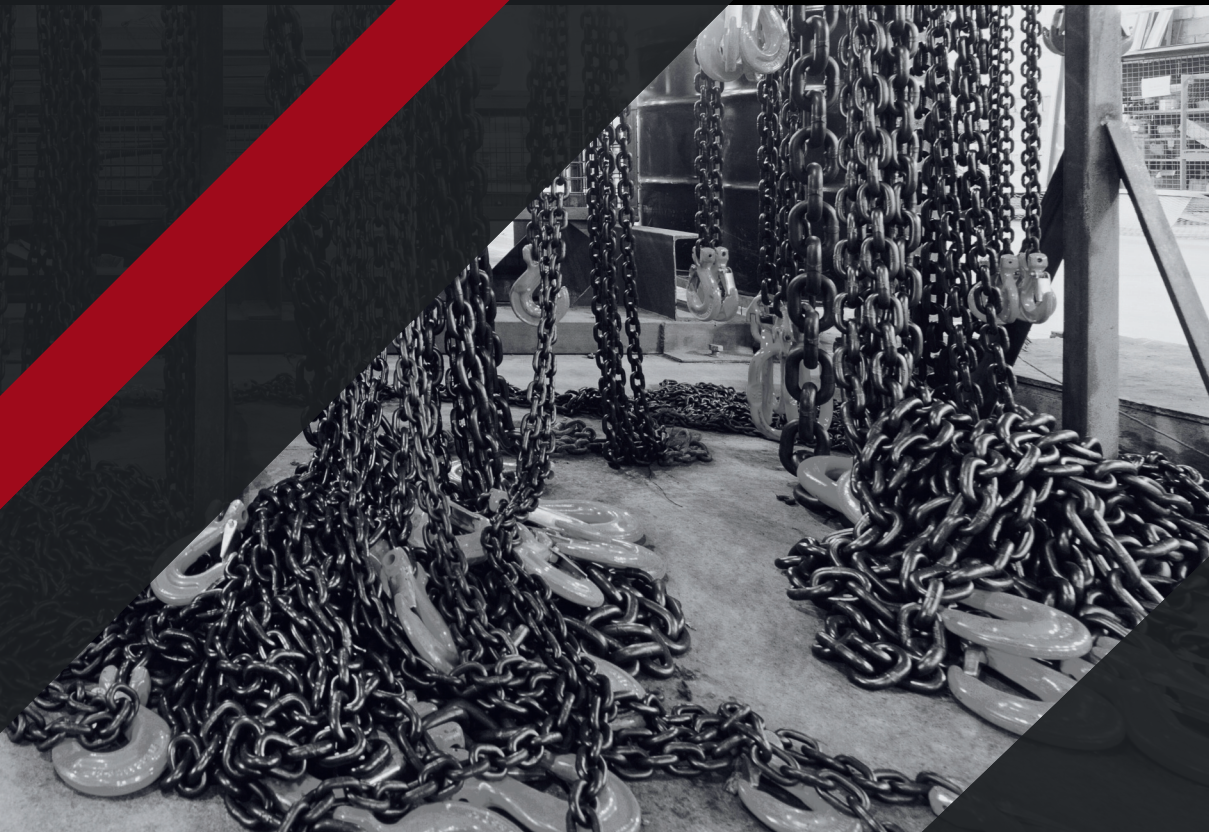




AZFRAME
SOLUÇÕES INDUSTRIAIS



ÍNDICE

03

CONHEÇA A AZ FRAME

04

LINGAÇ DE CORRENTES E
ACESSÓRIOS

14

OLHAIS SOLDÁVEIS E
APARAFUSÁVEIS

17

CINTAS DE POLIÉSTER

19

LEVANTADORES
MAGNÉTICOS





NA AZ FRAME SOLUÇÕES INDUSTRIAIS, SOMOS MOVIDOS POR UM PROPÓSITO CLARO: OFERECER SOLUÇÕES TÉCNICAS EFICIENTES, SEGURAS E PERSONALIZADAS PARA OS DESAFIOS DO SETOR INDUSTRIAL.

COM UMA EQUIPE ESPECIALIZADA E EXPERIÊNCIA PRÁTICA EM CAMPO, DESENVOLVEMOS DISPOSITIVOS SOB MEDIDA, REALIZAMOS INSPEÇÕES CRITERIOSAS E FORNECEMOS EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS DE ALTA PERFORMANCE, COMO LINGAS DE CORRENTES, CINTAS DE POLIÉSTER, PEGA CHAPAS E LEVANTADORES MAGNÉTICOS.

MAIS DO QUE VENDER PRODUTOS, ENTREGAMOS INTELIGÊNCIA EM ENGENHARIA. ATUAMOS LADO A LADO COM NOSSOS CLIENTES – DESDE O CHÃO DE FÁBRICA ATÉ O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO – PARA GARANTIR QUE CADA SOLUÇÃO AGREGUE VALOR REAL À OPERAÇÃO. SEJA EM UMA INSPEÇÃO EMERGENCIAL OU NA CRIAÇÃO DE UM DISPOSITIVO EXCLUSIVO, NOSSA MISSÃO É A MESMA: AGILIDADE, PRECISÃO E SEGURANÇA.

ATENDEMOS SEGMENTOS COMO O AGRONEGÓCIO E A INDÚSTRIA METALÚRGICA, E NOSSO GRANDE DIFERENCIAL ESTÁ NA CONSULTORIA TÉCNICA PERSONALIZADA, NO ATENDIMENTO RÁPIDO E HUMANIZADO E NA CAPACIDADE DE ADAPTAR CADA PROJETO À NECESSIDADE ESPECÍFICA DE QUEM CONFIA EM NOSSO TRABALHO.

SE VOCÊ BUSCA UMA EMPRESA COMPROMETIDA COM O RESULTADO DO SEU NEGÓCIO, A AZ FRAME SOLUÇÕES INDUSTRIAIS É O PARCEIRO IDEAL. AQUI, ENGENHARIA É FEITA COM EXCELÊNCIA — E COM FOCO TOTAL EM VOCÊ.



**LINGAS DE CORRENTES E
ACESSÓRIOS**

EXEMPLOS DE MONTAGENS

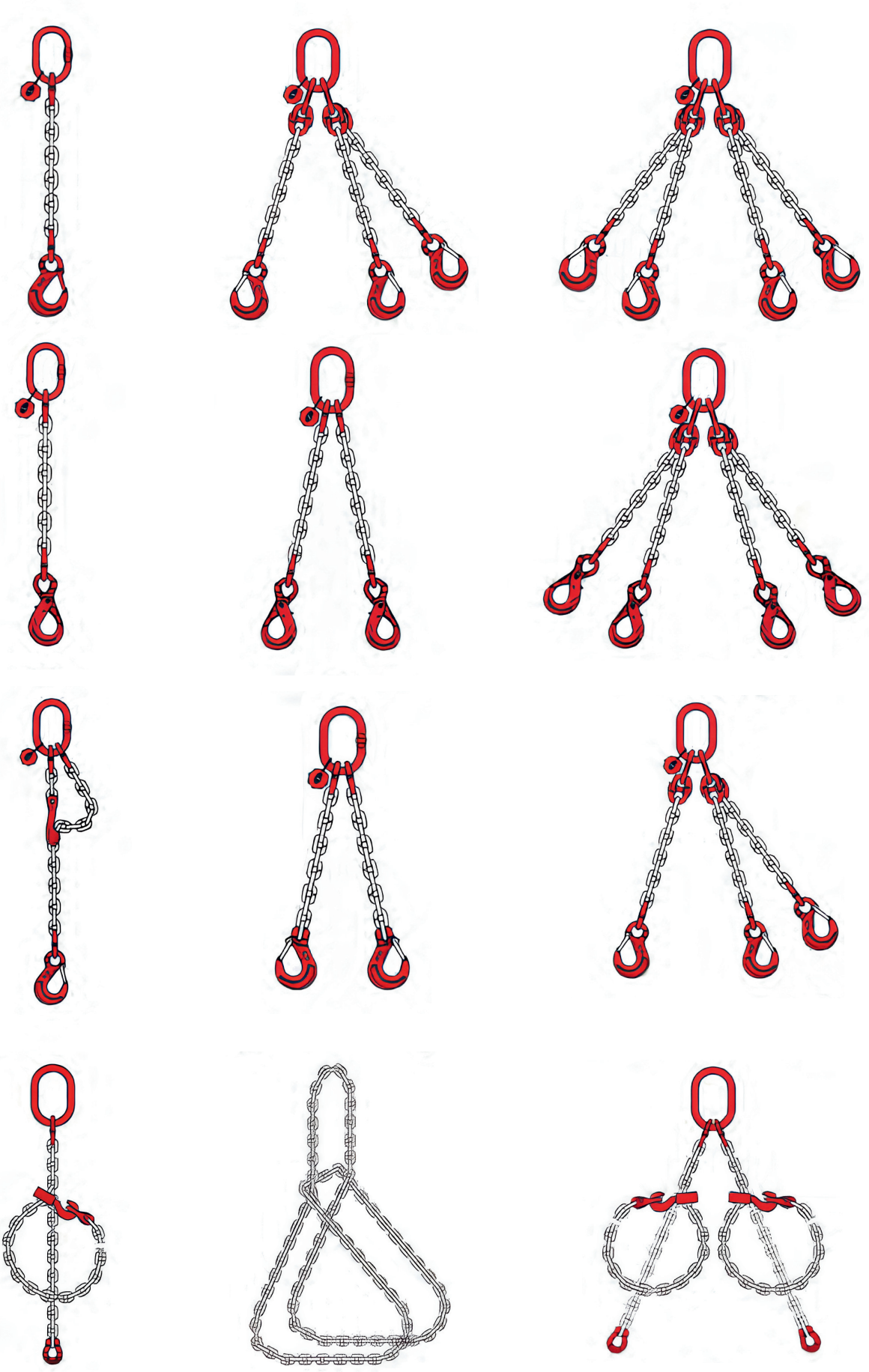


TABELA DE CARGA E CORREÇÕES

CORRENTES GRAU 8

Fator de Segurança	1 Ramal	1 Ramal Força	2 Ramais		2 Ramais Força		3/4 Ramais		Linga sem fim	Cesto simples	Cesto Duplo
4											
Ângulo	-	-	até 45°	45° à 60°	até 45°	45° à 60°	até 45°	45° à 60°	-	até 45°	até 45°
Fator de Carga	1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5	1,6	1,4	2,1
Ø	Capacidade (kg)										
6	1120	900	1600	1120	1250	900	2360	1700	1790	1600	2360
7	1500	1200	2120	1500	1680	1200	3150	2240	2400	2120	3150
8	2000	1600	2800	2000	2240	1600	4250	3000	3200	2800	4250
10	3150	2520	4250	3150	3530	2520	6700	4750	5040	4250	6700
13	5300	4240	7500	5300	5930	4240	11200	8000	8480	7500	11200
16	8000	6400	11200	8000	8960	6400	17000	11800	12800	11200	17000
18	10000	8000	14000	10000	11200	8000	21200	15000	16000	14000	21200
20	12500	10000	17000	12500	14000	10000	25600	19000	20000	17000	25600
22	15000	12000	21200	15000	16800	12000	31500	22400	24000	21200	31500
26	21200	16960	30000	21200	23740	16960	45000	31500	33920	30000	45000
32	31500	25200	45000	31500	35280	25200	67000	47500	50400	45000	67000

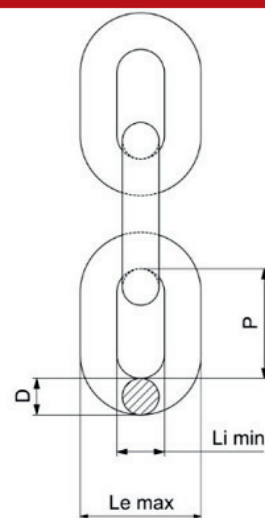
CORRENTES GRAU 10

Fator de Segurança	1 Ramal	1 Ramal Força	2 Ramais		2 Ramais Força		3/4 Ramais		Linga sem fim	Cesto simples	Cesto Duplo
4											
Ângulo	-	-	até 45°	45° à 60°	até 45°	45° à 60°	até 45°	45° à 60°	-	até 45°	até 45°
Fator de Carga	1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5	1,6	1,4	2,1
Ø	Capacidade (kg)										
6	1400	1120	2000	1400	1600	1120	3000	2120	2240	2000	3000
7	1900	1500	2650	1900	2200	1500	4000	2800	3000	2650	4000
8	2500	2000	3550	2500	2800	2000	5300	3750	4000	3550	5300
10	4000	3150	5600	4000	4250	3150	8000	6000	6300	5600	8000
13	6700	5000	9500	6700	7100	5000	14000	10000	10600	9500	14000
16	10000	8000	14000	10000	11000	8000	21200	15000	16000	14000	21200
19	14000	11200	20000	14000	15400	11200	30000	21200	20000	20000	30000
22	19000	15000	26500	19000	21000	15000	40000	28000	26500	26500	40000
26	26500	21200	37500	26500	29500	21200	56000	40000	42400	37500	56000

CORRENTES GRAU 8

CORRENTES GRAU 8




Diâmetro da Corrente (mm)	Código	P (Passo) (mm)	Li mín. (mm)	Le máx. (mm)	Peso (Kg/m)	C.M.T. (Kg)
6	CR - 06	18	7,8	22,2	0,8	1120
8	CR - 08	24	10,4	29,6	1,4	2000
10	CR - 10	30	13	37	2,2	3150
13	CR - 13	39	16,9	48,1	3,8	5300
16	CR - 16	48	20,8	59,2	5,7	8000
20	CR - 20	60	26	74	9	12500
22	CR - 22	66	28,6	81,4	10,9	15000
26	CR - 26	78	33,8	96,2	15,2	21200
32	CR - 32	96	41,6	118	23	31500



INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA E CONDIÇÕES DE CARREGAMENTO

Durante operações de elevação e movimentação de cargas, é essencial considerar não apenas o tipo de equipamento utilizado, mas também as condições de trabalho envolvidas — especialmente a temperatura do ambiente e a forma como a carga é distribuída entre os elementos da linga.

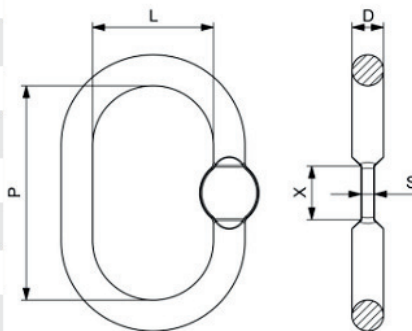
A tabela a seguir apresenta os fatores de correção aplicáveis ao limite de carga de trabalho (WLL) em função da temperatura ambiente, geometria da peça e da simetria da carga.

Temperatura	-40° a 200 °C	acima de 200° a 300 °C	acima de 300° a 400 °C
Fator de Carga – Superliga	1	0,9	0,75
Distribuição Assimétrica da Carga	Nesse caso, o limite de carga de trabalho deve ser reduzido por pelo menos uma perna da corrente, por exemplo, uma lingada de 3 ou 4 pernas deve ser classificada como uma lingada de 2 pernas. Em caso de dúvida, deve-se supor que apenas uma das pernas carrega toda a carga.		
Cargas nas Bordas	R = maior que 2x Ø da corrente 	R = maior que Ø da corrente 	R = Ø da corrente ou menor 
Fator de Carga	1	0,7	0,5
Carga de Impacto	impacto leve	impacto médio	impacto forte
Fator de Carga	1	0,7	não permitido

ELO DE SUSTENTAÇÃO PARA LINGAS DE 1 E 2 RAMAIS

ELO DE SUSTENTAÇÃO PARA LINGAS DE 1 E 2 RAMAIS

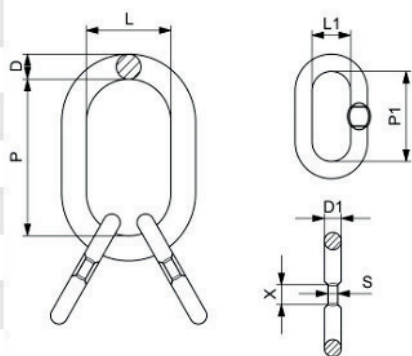
Corrente 1 Ramal (Ø mm)	Corrente 2 Ramais (Ø mm)	Código	D (mm)	P (mm)	L (mm)	SxX (mm)	Peso (Kg)	C.M.T. (Kg)
7	6	ES 0706	13	110	60	8x25	0,34	1600
10	8	ES 1008	18	135	75	8x35	0,91	2800
13	10	ES 1310	22	160	90	11,5x35	1,6	4250
16	13	ES 1613	26	180	100	14x46	2,46	7500
18	16	ES 1816	32	200	110	18x46	4,14	11200
20	18	ES 2018	36	260	140	—	6,22	14000
22	20	ES 2220	40	300	160	—	8,95	17000
26	22	ES 2622	45	340	180	—	12,82	21200



ELO DE SUSTENTAÇÃO PARA LINGAS DE 3 E 4 RAMAIS

ELO DE SUSTENTAÇÃO PARA LINGAS DE 3 E 4 RAMAIS

Corrente Ø (mm)	Código	D (mm)	P (mm)	L (mm)	D1 (mm)	P1 (mm)	L1 (mm)	SxX (mm)	Peso (Kg)	C.M.T. (Kg)
6	ESS 06	18	135	75	13	54	25	8x25	1,31	2360
8	ESS 08	22	160	90	16	70	34	8x25	2,32	4250
10	ESS 10	26	180	100	18	85	40	11,5x35	3,52	6700
13	ESS 13	32	200	110	22	115	50	14x35	6,26	11200
16	ESS 16	36	260	140	26	140	65	18x46	9,56	17000
18	ESS 18	45	340	180	32	150	70	—	18,92	21200
20	ESS 20	51	350	190	32	150	70	—	22,65	26500
22	ESS 22	51	350	190	36	170	75	—	25,19	31500
26	ESS 26	57	400	200	40	170	80	—	36	45000
32	ESS 32	70	460	250	50	200	100	—	64,4	67000

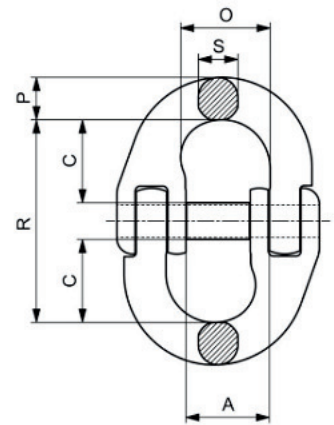


CONECTOR PARA LINGAS DE CORRENTES

CONECTOR PARA LINGAS DE CORRENTE

Diâmetro da

Corrente (mm)	Código	A (mm)	C (mm)	O (mm)	R (mm)	P (mm)	S (mm)	Peso (Kg)	C.M.T. (Kg)
6	CL 06	16	18	16,5	43	7,2	6,8	0,07	1120
7	CL 07	17,8	20	20,5	50,5	10,2	9	0,1	1500
8	CL 08	19	25,5	23,5	62	11,5	10	0,25	2000
10	CL 10	23,8	30	27,5	72	12,5	12,6	0,35	3150
13	CL 13	28	36	33,3	87,3	19	16,7	0,68	5300
16	CL 16	34,3	40,5	39,5	103	20,5	20,6	1,1	8000
20	CL 20	44	48	47	116	23	23	1,7	12500
22	CL 22	49	51	55	133	26,5	26,5	2,2	15000
26	CL 26	60	60	66	148	31,5	31,5	4,2	21200
32	CL 32	80	77	86	190	40	32	7,19	31500

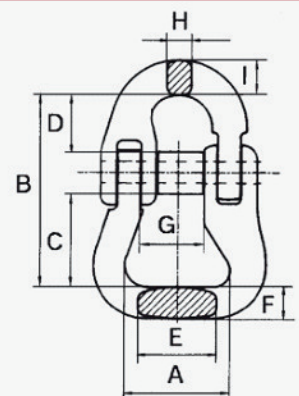


CONECTOR PARA CINTAS DE POLIÉSTER

CONECTOR PARA CINTAS DE POLIESTER

Diâmetro da

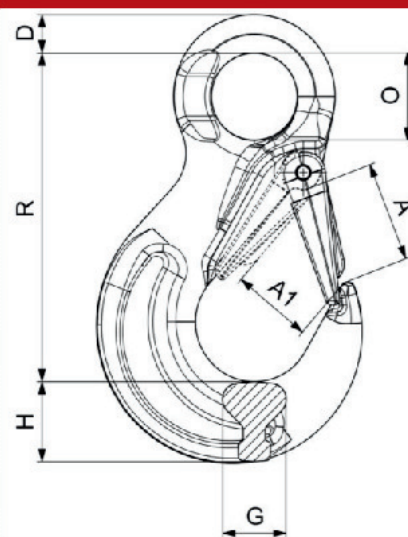
Corrente (mm)	Código	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Peso (Kg)	C.M.T. (Kg)
6	CLC 06	40	56	15	18	20	12	15	7	7	0,2	1120
7/8	CLC 08	40	58	24	20	24	14	17	9	10	0,28	2000
10	CLC 10	40	81	35	30	30	14	23	11	13	0,47	3150
13	CLC 13	55	104	48	36	36	18	28	16	16	0,99	5300
16	CLC 16	67	115	57	40	44	24	36	21	21	2	8000
20	CLC 20	82	134	65	50	52	29	40	23	23	2,3	12500
22	CLC 22	125	177	100	59	68	39	43	27	27	6,3	15000



GANCHO OLHAL COM TRAVA DE SEGURANÇA

GANCHO OLHAL COM TRAVA

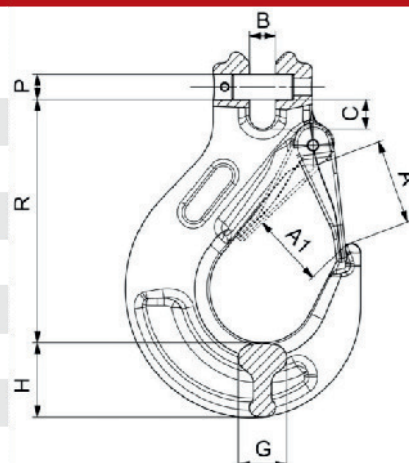
Corrente (mm)	Código	A (mm)	A1 (mm)	D (mm)	G (mm)	H (mm)	O (mm)	R (mm)	Peso (Kg)	C.M.T. (Kg)
6	GOT 06	25	20,5	8,5	14,5	20	20,5	80,5	0,27	1120
7/8	GOT 08	29,5	24,5	11	19	27	25	95,5	0,5	2000
10	GOT 10	35,7	29	14	23,5	33	34	121	0,9	3150
13	GOT 13	43,5	35,4	17,5	29	40	42,5	150	1,5	5300
16	GOT 16	52,5	44	22	35,5	49	52	183	2,75	8000
20	GOT 20	60	52	27	48	53	55	203	4,5	12500
22	GOT 22	70	62	30	51,5	60	60	224	7,1	15000
26	GOT 26	77	73	35	60	75	70	237	13,8	21200
32	GOT 32	102	94	42	73	91	84	335	27,7	31500



GANCHO CLÉVIS COM TRAVA DE SEGURANÇA

GANCHO CLÉVIS COM TRAVA

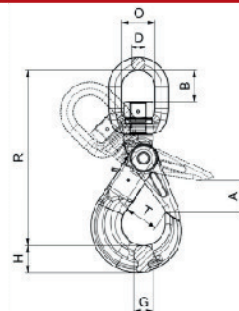
Corrente (mm)	Código	A (mm)	A1 (mm)	B (mm)	C (mm)	G (mm)	H (mm)	P (mm)	R (mm)	Peso (Kg)	C.M.T. (Kg)
6	GCT 06	25	19	6,7	8,5	14,5	20	7	73	0,24	1120
7-8	GCT 08	29,5	24,5	8,7	9,8	19	27	9	86,3	0,53	2000
10	GCT 10	35,7	29	12,2	13,5	23,5	33	13	105	0,95	3150
13	GCT 13	43,5	35	15,3	17	28,5	40	16	129	1,67	5300
16	GCT 16	56	45	18	22	37	48	20	155	3	8000
20	GCT 20	61	53	23	26	51	52	24	183	5,7	12500
22	GCT 22	72	62	24,5	29	50	62	27	213	8,8	15000
26	GCT 26	77	73	30	34	60	75	30	230	13,5	21200



GANCHO OLHAL AUTOMÁTICO

GANCHO OLHAL AUTOMÁTICO GIRATORIO

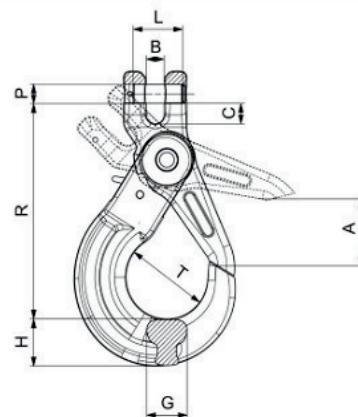
Ø Corrente	Código	R (mm)	A (mm)	B (mm)	O (mm)	D (mm)	G (mm)	H (mm)	T (mm)	Peso (kg)	C.M.T. (kg)
6	GOAG 06	160	28	27	37	13	15	20	35	0,6	1120
7-8	GOAG 08	185	34	27	37	13	19	24	43	1,1	2000
10	GOAG 10	217	45	35	46	16	23	30	56	2	3150
13	GOAG 13	271	54	45	48	21	27	40	69	4	5300
16	GOAG 16	334	62	58	62	22	37	49	80	6,8	8000



GANCHO CLÉVIS AUTOMÁTICO

GANCHO CLÉVIS AUTOMÁTICO

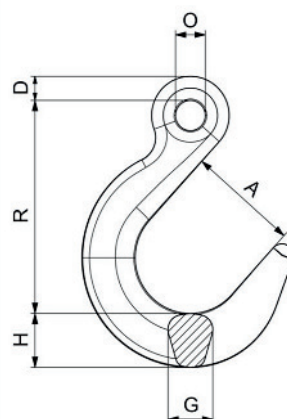
Diâmetro da Corrente (mm)	Código	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G (mm)	H (mm)	R (mm)	T (mm)	PxL (mm)	Peso (kg)	C.M.T. (kg)
6	GCA 06	28	7	8	16	21	94	35	7,5x17,5	0,5	1120
7-8	GCA 08	34	9	10	20	26	123	43	9x22,5	0,9	2000
10	GCA 10	45	12	14	25	30	143	56	13x31,5	1,6	3150
13	GCA 13	51	15	17	35	40	180	69	16x42	3,2	5300
16	GCA 16	60	19	19	36	50	215	80	21x51,5	6	8000
20	GCA 20	70	23	26	60	67	253	90	24x73	9,8	12500
22	GCA 22	80	26	32	62	70	287	100	26x72	14	15000



GANCHO OLHAL DE FUNDIÇÃO

GANCHO OLHAL DE FUNDIÇÃO

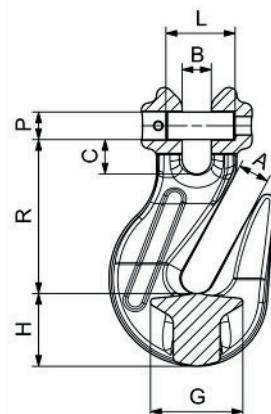
Diâmetro da Corrente	Código	A (mm)	D (mm)	G (mm)	H (mm)	O (mm)	R (mm)	Peso (kg)	C.M.T. (kg)
6	GOF 06	53,5	11,5	22	26	15	102,5	0,61	1120
7-8	GOF 08	62	13,5	25	29	24	128	0,92	2000
10	GOF 10	76	14	23	30	32	150	1,77	3150
13	GOF 13	89	19	38	40	27	173	2,82	5300
16	GOF 16	102	24	45	48	47	210	5,03	8000
20	GOF 20	114	28	54	60	56	260	7,6	12500
22	GOF 22	127	32	63	70	55	275	12,3	15000
26	GOF 26	136	35	72	80	62	305	17,9	21200
32	GOF 32	153	38	84	95	70	330	27,3	31500



GANCHO CLÉVIS ENCURTADOR

GANCHO CLÉVIS ENCURTADOR

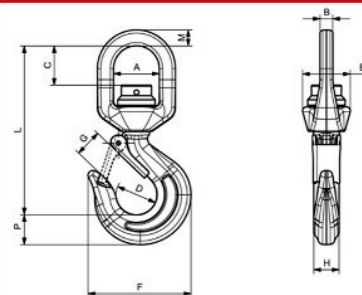
Diâmetro da Corrente (mm)	Código	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G (mm)	H (mm)	R (mm)	PxL (mm)	Peso (kg)	C.M.T. (kg)
6	GCE 06	8	8	8,8	22	22	51,5	7,5x17,5	0,2	1120
7-8	GCE 08	10	9	10	30	24	50	9x22,5	0,27	2000
10	GCE 10	13	13	14	44	31	72	13x31,5	0,75	3150
13	GCE 13	17	17	17	53	38	88	16x42	1,35	5300
16	GCE 16	20	21	20	64	60	111	21x51,5	2,8	8000
20	GCE 20	24	24	24	85	65	130	24x61,5	4,8	12500
22	GCE 22	26	26	26	87	68	139	26x72	5,65	15000
26	GCE 26	30,5	30	35	100	90	190,5	30x80	13,5	21200



GANCHO OLHAL COM TRAVA GIRATÓRIO

GANCHO OLHAL COM TRAVA GIRATÓRIO

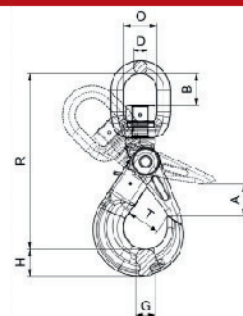
Diâmetro da Corrente (mm)	Código	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	L (mm)	M (mm)	P (mm)	Peso (kg)	C.M. T. (t)
6	GOTG 06	38	11	34	33	40	82	21	17	137	13	22	0,8	1,3
8	GOTG 08	47	13	41	38	49	98	26	24	170	17	28	1,6	2,5
10	GOTG 10	47	13	40	42	49	109	29	26	176	17	31	1,9	3,2
13	GOTG 13	58	16	51	51	61	134	37	32	214	20	39	3,7	5,4
16	GOTG 16	71	18	65	63	72	168	46	39	268	26	51	5,9	8



GANCHO OLHAL AUTOMÁTICO GIRATÓRIO

GANCHO OLHAL AUTOMATICO GIRATORIO

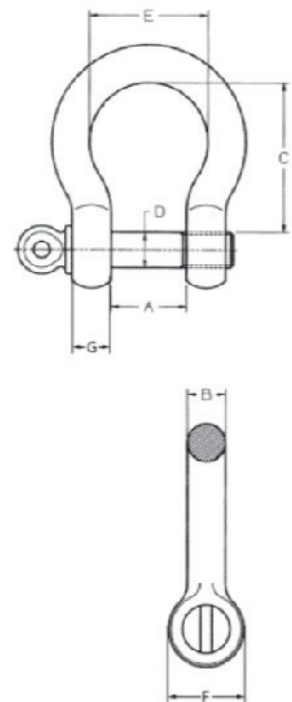
Ø Corrente	Código	R (mm)	A (mm)	B (mm)	O (mm)	D (mm)	G (mm)	H (mm)	T (mm)	Peso (kg)	C.M.T. (kg)
6	GOAG 06	160	28	27	37	13	15	20	35	0,6	1120
7-8	GOAG 08	185	34	27	37	13	19	24	43	1,1	2000
10	GOAG 10	217	45	35	46	16	23	30	56	2	3150
13	GOAG 13	271	54	45	48	21	27	40	69	4	5300
16	GOAG 16	334	62	58	62	22	37	49	80	6,8	8000



MANILHA ÂNCORA DE PINO ROSCADO

MANILHA ÂNCORA PINO ROSCADO

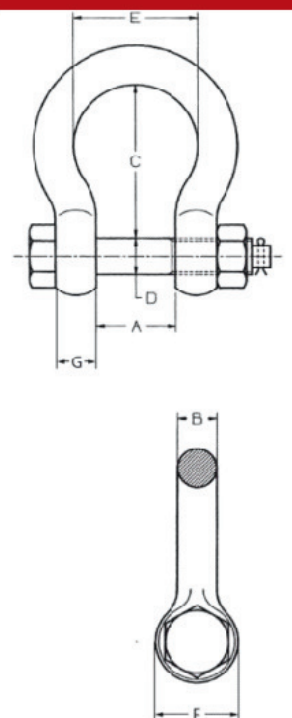
Código	Carga de Trabalho (t)								
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Peso (kg)	
MAPR0.33T	0,33	9,7	4,8	22,4	6,4	15,2	15	6	0,027
MAPR0.5T	0,5	11,9	6,4	28,7	7,9	19,8	16	6	0,045
MAPR0.75T	0,75	13,5	7,9	31	9,7	21,3	19	8	0,086
MAPR1T	1	16,8	9,7	36,6	11,2	26,2	23	10	0,14
MAPR1.5T	1,5	19,1	11,2	42,9	12,7	29,5	27	11	0,172
MAPR2T	2	20,6	12,7	47,8	16	33,3	30	13	0,327
MAPR3.25T	3,25	26,9	16	60,5	19,1	42,9	39	16	0,622
MAPR4.75T	4,75	31,8	19,1	71,4	22,4	50,8	47	19	1,07
MAPR6.5T	6,5	36,6	22,4	84,1	25,4	57,9	54	22	1,64
MAPR8.5T	8,5	42,9	25,4	95,3	28,7	68,3	60	25	2,28
MAPR9.5T	9,5	46	29,5	107,9	31,8	73,9	68	29	3,36
MAPR12T	12	51,6	32,8	119,1	35,1	82,6	76	32	4,31
MAPR13.5T	13,5	57,2	36,1	133,3	38,1	92,2	84	35	6,14
MAPR17T	17	60,5	39,1	146	41,4	98,6	92	38	7,8
MAPR25T	25	73,2	46,7	177,8	50,8	127	107	45	12,61
MAPR35T	35	82,6	52,8	196,8	57,2	146	122	51	20,43



MANILHA ÂNCORA PARAFUSO E PORCA

MANILHA ÂNCORA PARAFUSO E PORCA

Código	C.M.T. (t)	Carga de Trabalho (t)							
		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Peso (kg)
MAPP0.5T	0,5	11,9	6,4	28,7	7,9	19,8	16	6	0,05
MAPP0.75T	0,75	13,5	7,9	31	9,7	21,3	19	8	0,1
MAPP1T	1	16,8	9,7	36,6	11,2	26,2	23	10	0,15
MAPP1.5T	1,5	19,1	11,2	42,9	12,7	29,5	27	11	0,22
MAPP2T	2	20,6	12,7	47,8	16	33,3	30	13	0,36
MAPP3.25T	3,25	26,9	16	60,5	19,1	42,9	39	16	0,76
MAPP4.75T	4,75	31,8	19,1	71,4	22,4	50,8	47	19	1,23
MAPP6.5T	6,5	36,6	22,4	84,1	25,4	57,9	54	22	1,79
MAPP8.5T	8,5	42,9	25,4	95,3	28,7	68,3	60	25	2,57
MAPP9.5T	9,5	46	28,7	107,9	31,8	73,9	68	29	3,75
MAPP12T	12	51,6	31,8	119,1	35,1	82,6	76	32	5,31
MAPP13.5T	13,5	57,2	35,1	133,3	38,1	92,2	84	35	7,14
MAPP17T	17	60,5	38,1	146	41,4	98,6	92	38	9,44
MAPP25T	25	73,2	44,5	177,8	50,8	127	107	45	15,39
MAPP35T	35	82,5	50,8	196,8	57,2	146	122	51	23,72



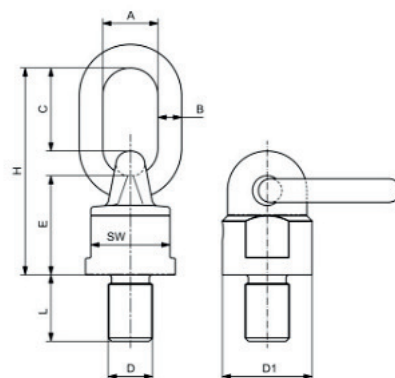


**OLHAIS SOLDÁVEIS E
APARAFUSÁVEIS**

OLHAL GIRATÓRIO

OLHAL GIRATÓRIO

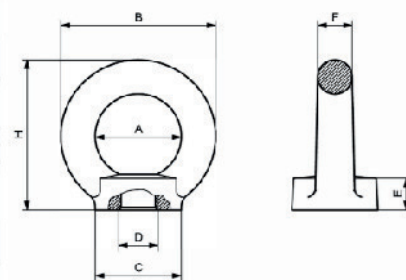
Código	Tamanho (DxL)	C.M.T. (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	H (mm)	SW (mm)	D1 (mm)	Peso (kg)
OG 08x18	M8x18	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,48
OG 10x18	M10x18	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,48
OG 12x18	M12x18	0,5	30	13	46	50	105	30	38	0,5
OG 12x25	M12x25	0,5	30	13	46	50	105	30	38	0,5
OG 16x30	M16x30	1,12	30	13	46	50	105	30	38	0,53
OG 20x30	M20x30	1,12	30	13	46	50	105	30	38	0,53
OG 24x30	M24x30	3,15	40	18	70	68	153	48	58	1,63
OG 30x45	M30x45	5,3	45	22	65	80	165	65	75	2,23
OG 36x54	M36x54	8	50	23	95	95	205	75	85	5,5
OG 42x63	M42x63	10	50	23	95	95	205	75	85	10
OG 48x60	M48x60	15	70	32	120	130	280	95	120	10
OG 56x78	M56x78	15	70	32	120	130	280	95	120	10
OG 64x96	M64x96	15	70	32	120	130	280	95	120	10
OG 72x108	M72x108	25	90	45	130	165	338	140	170	29
OG 80x120	M80x120	30	90	45	130	165	338	140	170	29
OG 90x135	M90x135	35	90	45	130	165	338	140	170	29



PORCA OLHAL

PORCA OLHAL

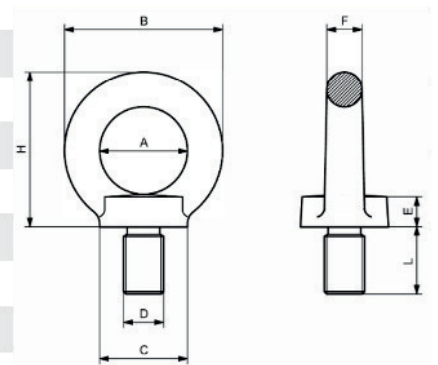
Código	Tamanho (Rosca)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	Peso (kg)	C.M.T. (t)
POO 06	M6	25	45	25	10	10	45	0,1	0,4
POO 08	M8	25	45	25	10	10	45	0,1	0,8
POO 10	M10	25	45	25	10	10	45	0,1	1
POO 12	M12	35	63	35	14	14	62	0,26	1,6
POO 14	M14	35	63	35	14	14	62	0,26	3
POO 16	M16	35	63	35	14	14	62	0,26	4
POO 18	M18	50	90	50	20	20	90	0,75	5
POO 20	M20	50	90	50	20	20	90	0,75	6
POO 24	M24	50	90	50	20	20	90	0,75	8
POO 27	M27	60	108	65	24	24	109	1,4	10
POO 30	M30	60	108	65	24	24	109	1,4	12



PARAFUSO OLHAL

PARAFUSO OLHAL

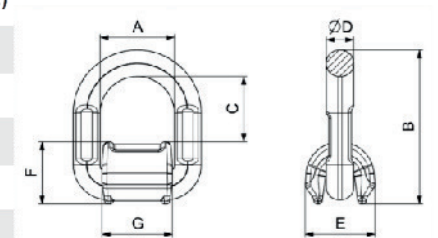
Código	Tamanho	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	Peso (kg)	C.M.T. (t)
	(D x L mm)								
PAO 06	M6x13	25	45	25	10	10	45	0,09	0,4
PAO 08	M8x13	25	45	25	10	10	45	0,09	0,8
PAO 10	M10x17	25	45	25	10	10	45	0,11	1
PAO 12	M12x21	35	63	35	14	14	62	0,27	1,6
PAO 14	M14x21	35	63	35	14	14	62	0,29	3
PAO 16	M16x27	35	63	35	14	14	62	0,31	4
PAO 18	M18x27	50	90	50	20	20	90	0,84	5
PAO 20	M20x30	50	90	50	20	20	90	0,86	6
PAO 22	M22x36	50	90	50	20	20	90	0,9	7
PAO 24	M24x36	50	90	50	20	20	90	0,9	8
PAO 27	M27x45	60	108	65	24	24	109	1,66	10
PAO 30	M30x45	60	108	65	24	24	109	1,7	12
PAO 33	M33x54	70	126	75	26	28	128	2	14
PAO 36	M36x54	70	126	75	26	28	128	2,15	16
PAO 42	M42x63	80	144	85	30	32	147	4,15	24
PAO 48	M48x68	90	166	100	35	38	168	6,2	32
PAO 56	M56x78	100	184	110	38	42	187	8,8	36
PAO 64	M64x90	110	206	120	42	48	208	12,4	45



OLHAL SOLDÁVEL

OLHAL SOLDÁVEL

Código	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Peso (kg)	C.M.T. (t)
OS 01	41	80	35	13	38	33,5	37	0,47	1,12
OS 02	42	90	41	14	40	36	38	0,51	2
OS 03	46	96	42	17	43	37	44	0,69	3,15
OS 05	55	121	48	22	61	50	50	1,46	5,3
OS 08	70	144	62	26,5	70,5	54	66	2,52	8
OS 15	97	187	86	34	90	72	90	5,79	15





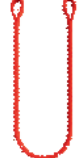
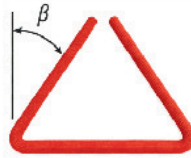
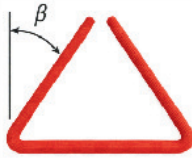


CINTAS DE POLIÉSTER


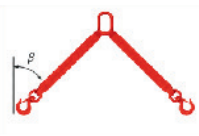



CINTAS DE POLIÉSTER

São produzidas com certificação, em conformidade com as normas ABNT NBR 15637-1 e NBR 15637-2, e possuem fator de segurança de 7:1, podendo ser personalizadas conforme a aplicação.

CINTAS DE POLIÉSTER

Cap. Nominal (ton)	Cor	Vertical (t)	Força (t)	Cesto (t)	0° - 45° (t)	45° - 60° (t)
						
1	VIOLETA	1	0,8	2	1,4	1
2	VERDE	2	1,6	4	2,8	2
3	AMARELO	3	2,4	6	4,2	3
4	CINZA	4	3,2	8	5,6	4
5	VERMELHO	5	4	10	7	5
6	MARROM	6	4,8	12	8,4	6
8	AZUL	8	6,4	16	11,2	8
10	LARANJA	10	8	20	14	10
15	LARANJA	15	12	30	21	15
20	LARANJA	20	16	40	28	20
25	LARANJA	25	20	50	35	25
30	LARANJA	30	24	60	42	30
40	LARANJA	40	32	80	56	40
50	LARANJA	50	40	100	70	50

CINTAS DE POLIÉSTER - CORREÇÃO DE ÂNGULOS

Cap. Nominal (ton)	Cor	Vertical (t)	0° - 45° (t)	45° - 60° (t)	0° - 45° (t)	45° - 60° (t)
						
1	VIOLETA	1	1,4	1	2,1	1,5
2	VERDE	2	2,8	2	4,2	3
3	AMARELO	3	4,2	3	6,3	4,5
4	CINZA	4	5,6	4	8,4	6
5	VERMELHO	5	7	5	10,5	7,5
6	MARROM	6	8,4	6	12,6	9
8	AZUL	8	11,2	8	16,8	12
10	LARANJA	10	14	10	21	15

LEVANTADORES MAGNÉTICOS

OS LEVANTADORES MAGNÉTICOS SÃO FERRAMENTAS PORTÁTEIS VERSÁTEIS QUE PODEM SER USADAS EM DIVERSAS APLICAÇÕES, COMO EM ÁREAS DE PRODUÇÃO, MONTAGEM E AMBIENTES EXTERNOS.

VANTAGENS:

Baixo custo operacional;
Exige mínima manutenção;
Sistema de segurança que garante o travamento da alavanca de acionamento.

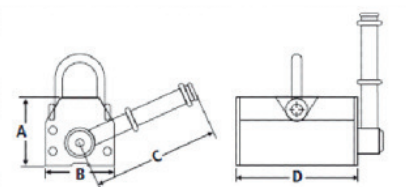
INSTRUÇÕES DE USO:

Antes de operar, a superfície do material (peça) deve estar limpa, livre de poeira, limalhas, óleo e outros líquidos. A linha central do Levantador deve estar alinhada com a linha central da peça a ser movimentada. Após posicionar o Levantador corretamente, mova a alavanca da posição OFF para ON e mantenha-a nesta posição durante todo o processo. Certifique-se de que o sistema de segurança da alavanca esteja travado corretamente antes de iniciar a movimentação.



LEVANTADOR MAGNÉTICO

Código	Capacidade (kg)	Capacidade e Eixo (kg)	A	B	C	D	Peso (kg/unid)
AZF - 100	100	30	70	64	126	92	3
AZF - 300	300	90	96	88	155	165	10
AZF - 600	600	180	118	118	196	216	20
AZF - 1000	1000	300	138	148	266	264	37
AZF - 2000	2000	600	168	168	380	397	80
AZF - 3000	3000	900	261	286	512	443	160
AZF - 6000	6000	1800	355	430	707	713	398



 **AZFRAME**
SOLUÇÕES INDUSTRIAIS

