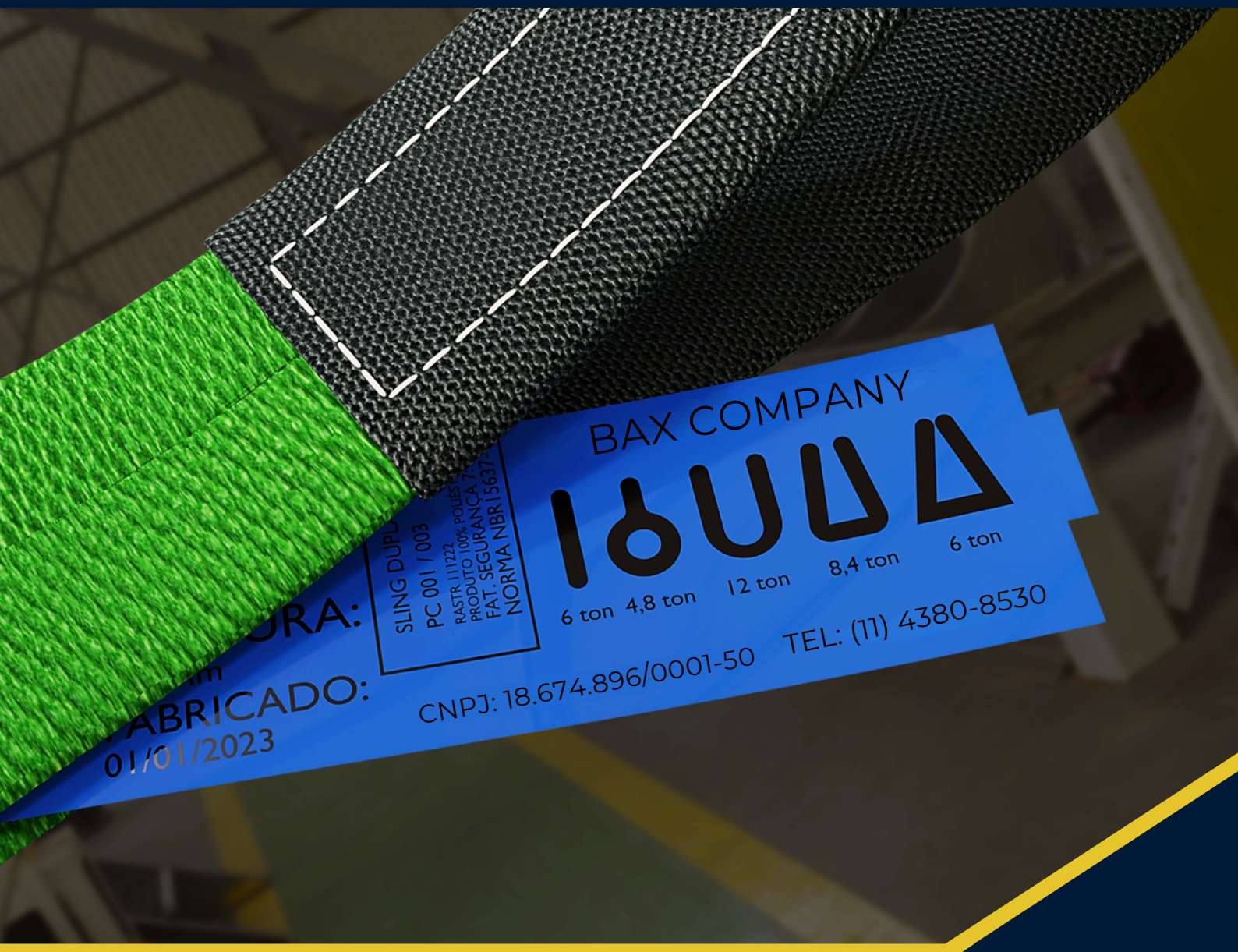


Bax Company®

ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

Catálogo completo de produtos



URA:

FABRICADO:
01/01/2023

SLING DUPL
PC 001 / 003
RASTR 111222
PRODUTO 100% POLIES
FAT. SEGURANÇA 75
NORMA NBR15637-

BAX COMPANY
16UUUΔ
6 ton 4,8 ton 12 ton 8,4 ton 6 ton

CNPJ: 18.674.896/0001-50 TEL: (11) 4380-8530

A SOLUÇÃO COMPLETA EM FIXAÇÃO,
ELEVAÇÃO E AMARRAÇÃO DE CARGAS

vendas@baxcompany.com.br

www.baxcompany.com.br

(11) **4380-8530**



Parabéns!

Você está recebendo o Catálogo da Bax Company. Uma empresa certificada e altamente capacitada na área de movimentação de cargas.

Nele, você encontrará uma ampla linha de acessórios e cintas para fixação, movimentação, elevação e amarração de cargas.

Para facilitar o seu manuseio, separamos o catálogo nos seguintes segmentos:

- Acessórios para cabo de aço;
- Cabos de aço e laços;
- Acessórios ROV;
- Fitas para amarração e elevação de cargas;
- Cintas para elevação de cargas;
- Cintas para amarração de cargas;
- Acessórios para cintas de amarração de cargas;
- Acessórios e correntes Grau 8;
- Acessórios e correntes Grau 10;
- Equipamentos e sobressalentes;
- Linha Adventure e Trabalho em altura;
- Serviços de Inspeção e Treinamento.



ISO 9001

ISO 14001

ISO 45001

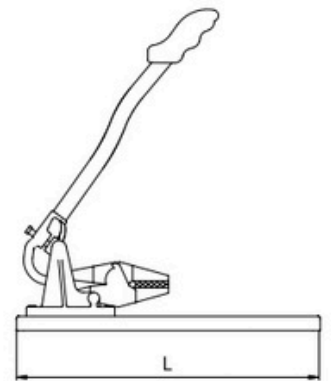
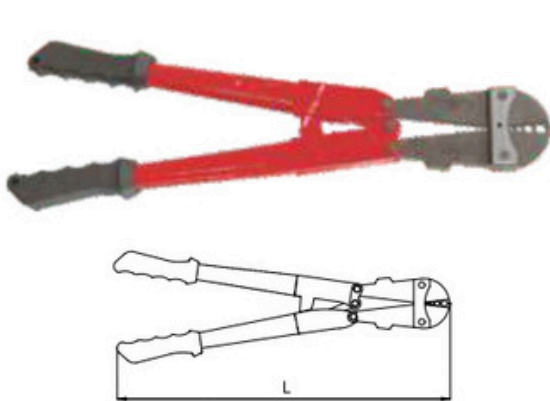
APRESENTAÇÃO	2
ÍNDICE	3
ACESSÓRIOS PARA CABOS DE AÇO	4
ALICATES E PRENSA CABOS	5
DESTORCEDORES	6
ESTICADORES	7
GRAMPOS	11
ANÉIS DE SUSTENTAÇÃO E GANCHOS FORJADOS	12
MANILHAS	13
OLHAIS DE SUSPENSÃO	16
SOQUETES	18
SAPATILHAS	19
CABOS DE AÇO E LAÇOS	20
ACESSÓRIOS ROV	22
FITAS PARA AMARRAÇÃO E ELEVAÇÃO DE CARGAS	26
CINTAS PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS	28
CINTAS TUBULARES	38
CINTAS PARA AMARRAÇÃO DE CARGAS	41
ACESSÓRIOS PARA CINTAS DE AMARRAÇÃO	45
DICAS DE CONSERVAÇÃO DAS CINTAS	52
ACESSÓRIOS E CORRENTES GRAU 8	53
LINHA GRAU 8	54
LINGAS DE CORRENTES GRAU 8	66
ACESSÓRIOS E CORRENTES GRAU 10	68
LINHA GRAU 10	69
EQUIPAMENTOS E SOBRESSALENTE	70
GUINCHOS DE ALAVANCA	71
TENSIONADORES	72
PEGA CHAPAS E VIGAS	73
PEGA TAMBORES E TUBOS	79
PATESCAS / LEVANTADOR MAGNÉTICO	81
BASTÕES BALIZADORES	82
PONTEIRAS	85
ACESSÓRIOS ADVENTURE E TRABALHO EM ALTURA	87
ASCENSORES	88
ASCENSORES, DESCENSORES E FREIOS	90
ROLDANA E MOSQUETÕES DE AÇO	91
MOSQUETÕES	92
MEIAS ARGOLAS E PLAQUETAS	100
PASSADORES	101
SERVIÇOS DE INSPEÇÃO E RECERTIFICAÇÃO DE ACESSÓRIOS	102
TREINAMENTOS	103



Bax Company[®]

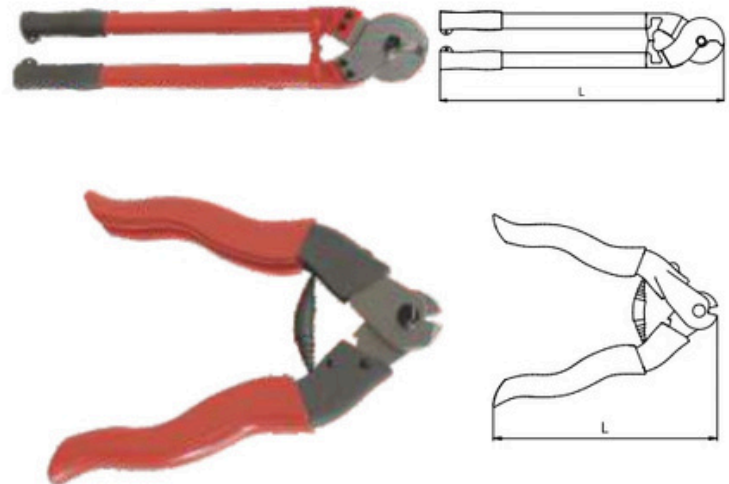
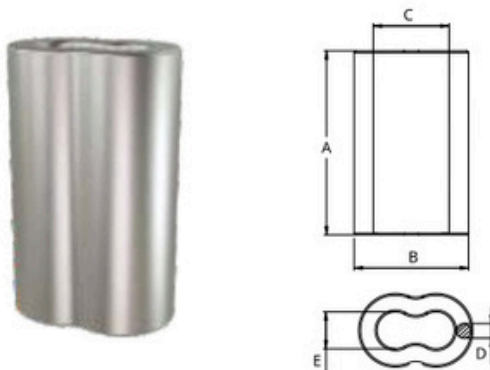
ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

ACESSÓRIOS PARA CABOS DE AÇO



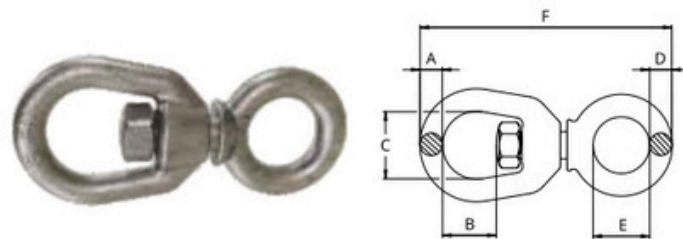
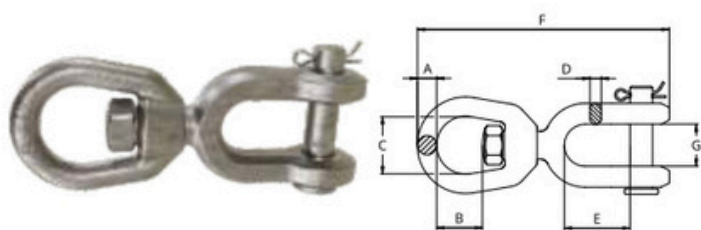
REF. APC	Alicate Prensa Cabos		
	COMPR. (L)	CAPACIDADE PRENSAGEM	PESO UNIT.
	(pol)	(pol)	(kg)
APC-18	18"	1/16" à 3/16"	2,350
Alicate específico para uso em prensa cabos, com regulagem de folga e 4 posições de prensagem. Forjado em aço carbono, com cabo anatômico emborrachado Acabamento em pintura epóxi vermelho			

REF. APC-M	Alicate Prensa Cabos de Mesa		
	COMPR. (L)	CAPACIDADE PRENSAGEM	PESO UNIT.
	(pol)	(pol)	(kg)
APC-M-24	24"	1/16" à 3/16"	5,460
Alicate de Mesa específico para uso em prensa cabos, com regulagem de folga e 4 posições de prensagem. Forjado em aço carbono, com cabo anatômico emborrachado Acabamento em pintura epóxi vermelho			



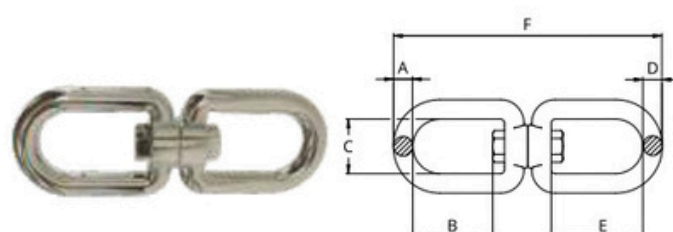
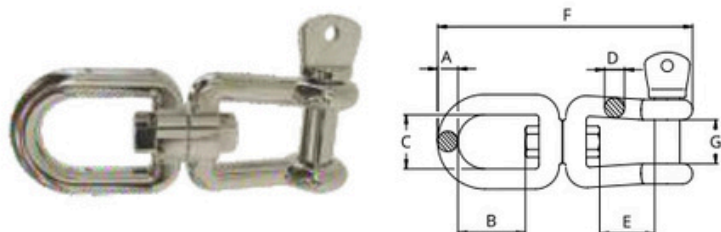
REF. PCA	Prensa Cabos Alumínio alloy							
	Ø DO CABO		DIMENSÕES (mm)					PESO UNIT.
	(pol)	(mm)	A	B	C	D	E	(kg)
PCA-016-NM	1/16"	1,6	10	7	4	1,2	2	0,0004
PCA-024-NM	3/32"	2,4	13	10	6	1,9	3	0,0015
PCA-032-NM	1/8"	3,2	16	13	8	2,4	4	0,0030
PCA-048-NM	3/16"	4,8	25	17	12	2,8	6	0,0072
PCA-064-NM	1/4"	6,4	29	21	14	3,2	7	0,0115
PCA-079-NM	5/16"	8,0	32	26	18	3,9	9	0,0190
Utilizados principalmente em laços com cabos de aço, os <i>prensa cabos</i> em alumínio, substituem os grampas em configurações que dispensam desmontagens. Extrusado em alumínio alloy em perfil tipo "8" Acabamento polido								

REF. ACC	Alicate Corta Cabo / Arame			
	COMPR. (L)	Ø DO CABO	Ø DO ARAME	PESO UNIT.
	(pol)	(mm)	(mm)	(kg)
ACC-08	8"	até 3,0	até 1,5	0,290
ACC-18	18"	até 8,0	até 4,0	1,620
Alicate multiuso para corte de cabos de aço, arames lisos e farpados, telas metálicas e plásticas. Forjado em aço liga (alloy steel), com cabo emborrachado Acabamento em pintura epóxi vermelha e laranja				



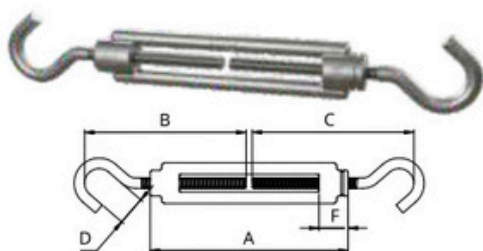
REF. DOM	Destorcedor Olhal x Manilha										CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	DIMENSÕES (mm)								(kgf)	(kg)		
	A (pol)	(mm)	B	C	D	E	F	G				
DOM-06	1/4"	6	19	17	5	22	86	12	390	0,086		
DOM-08	5/16"	8	25	21	6	22	98	13	570	0,156		
DOM-10	3/8"	10	30	25	9	27	121	16	1.020	0,290		
DOM-13	1/2"	13	36	32	11	33	148	19	1.630	0,580		
DOM-16	5/8"	16	44	38	14	38	186	24	2.360	1,030		
DOM-19	3/4"	19	51	44	16	44	211	29	3.270	1,660		
DOM-22	7/8"	22	57	52	20	52	242	30	4.540	2,300		
DOM-25	1"	25	63	58	23	75	294	44	5.670	4,470		
DOM-32	1. 1/4"	32	79	68	29	75	341	52	8.160	7,240		
DOM-38	1. 1/2"	38	102	98	35	113	529	73	20.500	20,250		
Fator de Segurança: 5 x a carga de Trabalho												
Destorcedor giratório olhal x manilha, corpo forjado em aço carbono 1045 c/ pino e cupilha para travamento (G 403) Norma U.S. FED. RR-C-271F, Tipo VII, Classe 3 Acabamento galvanizado à fogo												
Segurança: Não utilizar para rotação de carga após a elevação e/ou içamento.												

REF. DOO	Destorcedor Olhal x Olhal										CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	DIMENSÕES (mm)							(kgf)	(kg)			
	A (pol)	(mm)	B	C	D	E	F					
DOO-06	1/4"	6	17	19	6	16	75	390	0,067			
DOO-08	5/16"	8	20	20	8	19	92	570	0,125			
DOO-10	3/8"	10	25	30	10	24	116	1.020	0,240			
DOO-13	1/2"	13	32	36	13	31	145	1.630	0,520			
DOO-16	5/8"	16	38	42	16	37	178	2.360	1,160			
DOO-19	3/4"	19	44	51	19	43	202	3.270	1,470			
DOO-22	7/8"	22	50	54	22	50	236	4.540	2,150			
DOO-25	1"	25	63	63	25	62	277	5.670	3,440			
DOO-32	1. 1/4"	32	68	79	32	75	329	8.160	6,850			
DOO-38	1. 1/2"	38	98	102	38	92	485	20.500	16,120			
Fator de Segurança: 5 x a carga de Trabalho												
Destorcedor giratório olhal x olhal, corpo forjado em aço carbono 1045 (G 401) Norma U.S. FED. RR-C-271F, Tipo VII, Classe 1 Acabamento galvanizado à fogo												
Segurança: Não utilizar para rotação de carga após a elevação e/ou içamento.												

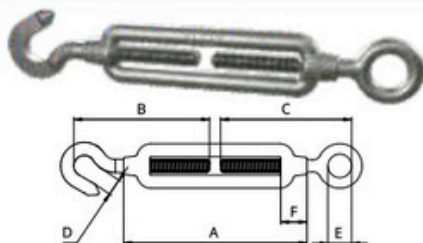


REF. DOMI6	Destorcedor Inox Olhal x Manilha - AISI 316L									
	DIMENSÕES (mm)								CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	F	G	(kgf)	(kg)	
	(pol)	(mm)								
DOMI6-06	1/4"	6	16	16	6	16	64	11	270	0,065
DOMI6-08	5/16"	8	22	20	8	20	91	17	500	0,110
DOMI6-10	3/8"	10	28	23	10	23	118	20	700	0,230
DOMI6-13	1/2"	13	30	25	13	25	138	27	1.200	0,400
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho										
Destorcedor giratório olhal x manilha c/ pino roscado para travamento (G 403) Forjado em aço inoxidável AISI 316L Norma U.S. FED. RR-C-271F, Tipo VII, Classe 3 Acabamento polido										
Segurança: Não utilizar para rotação de carga após a elevação e/ou içamento.										

REF. DOOI6	Destorcedor Inox Olhal x Olhal - AISI 316L										CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	DIMENSÕES (mm)							(kgf)	(kg)			
	A (pol)	A (mm)	B	C	D	E	F					
DOOI6-05	3/16"	5	13	13	5	13	58	140	0,030			
DOOI6-06	1/4"	6	16	16	6	16	64	270	0,040			
DOOI6-08	5/16"	8	20	20	8	20	91	500	0,110			
DOOI6-10	3/8"	10	24	24	10	24	114	700	0,190			
DOOI6-13	1/2"	13	26	26	13	26	130	1.200	0,330			
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho												
Destorcedor giratório olhal x olhal em aço inoxidável AISI 316L (G 401) Forjado em aço inoxidável AISI 316L Norma U.S. FED. RR-C-271F , Tipo VII, Classe 1 Acabamento polido												
Segurança: Não utilizar para rotação de carga após a elevação e/ou içamento.												

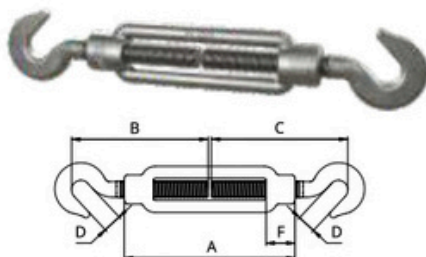


REF. ELGG	Esticador Leve Gancho x Gancho									
	Ø DOS TERMINAIS		Ø DO CABO	DIMENSÕES						PESO UNIT.
	NOMINAL	ROSCA		A	B	C	D	F		
ELGG-06-100	1/4"	M6	1/8"	100	76	76	14	14	32	0,070
Fator de Segurança: 3 x a carga de trabalho										
Esticador para cabos de aço e cordoalhas, tipo leve GXG Corpo forjado em aço maleável e terminais curvados Acabamento galvanizado										
Segurança: Não utilizar em elevações, içamentos e amarrações de cargas.										



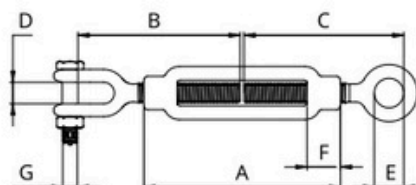
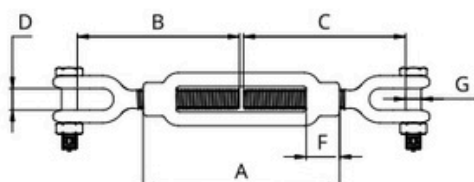
REF. ELGO	Esticador Leve Gancho x Olhal									
	Ø DOS TERMINAIS		Ø DO CABO	DIMENSÕES						PESO UNIT.
	NOMINAL	ROSCA		A	B	C	D	E	F	
ELGO-06-100	1/4"	M6	1/8"	100	70	69	11	11	14	0,066
ELGO-10-120	3/8"	M10	1/4"	120	90	91	12	12	15	0,188
Fator de Segurança: 3 x a carga de trabalho										
Esticador para cabos de aço e cordoalhas, tipo leve GXO Corpo forjado em aço maleável e terminais curvados Acabamento galvanizado										
Segurança: Não utilizar em elevações, içamentos e amarrações de cargas.										

REF. EMGO	Esticador Maleável Gancho x Olhal									
	Ø DOS TERMINAIS		Ø DO CABO	DIMENSÕES						PESO UNIT.
	NOMINAL	ROSCA		A	B	C	D	E	F	
EMGO-05-070	3/16"	M5	1/16"	70	45	47	8	8	9	0,035
EMGO-06-090	1/4"	M6	3/32"	94	60	58	8	10	10	0,050
EMGO-08-105	5/16"	M8	1/8"	125	75	74	10	11	14	0,080
EMGO-10-120	3/8"	M10	3/16"	150	80	77	12	12	16	0,110
EMGO-12-180	1/2"	M12	1/4"	190	115	115	13	17	20	0,290
EMGO-16-220	5/8"	M16	5/16"	230	140	140	15	19	22	0,580
EMGO-20-280	3/4"	M20	3/8"	280	175	170	18	27	30	1,010
EMGO-22-283	7/8"	M22	1/2"	283	180	175	21	29	30	1,230
EMGO-24-320	1"	M24	5/8"	350	200	200	25	31	36	1,740
Fator de Segurança: 3 x a carga de trabalho										
Esticador para cabos de aço e cordoalhas, tipo comercial GXO Corpo e terminais fundidos em aço maleável Acabamento galvanizado										
Segurança: Não utilizar em elevações, içamentos e amarrações de cargas.										



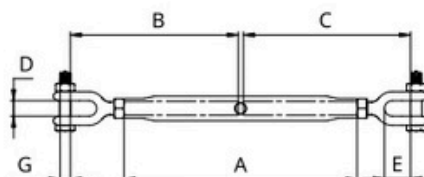
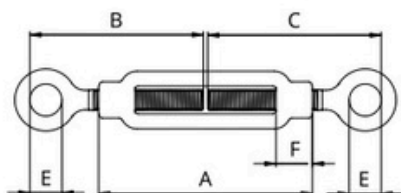
REF. EFGG	Esticador Forjado Gancho x Gancho									
	Ø DOS TERMINAIS		Ø DO CABO	DIMENSÕES						PESO UNIT.
	NOMINAL	ROSCA		A	B	C	D	F		
EFGG-06-110	1/4"	M6	3/32"	110	90	90	9	9	70	0,090
EFGG-08-110	5/16"	M8	1/8"	110	90	90	11	11	100	0,150
EFGG-10-125	3/8"	M10	5/16"	125	104	104	13	13	170	0,280
EFGG-12-125	1/2"	M12	1/4"	125	104	104	15	15	240	0,410
EFGG-20-200	3/4"	M20	3/8"	200	190	190	22	26	690	1,680
Fator de Segurança: 4 x a carga de trabalho										
Esticador para cabos de aço e cordoalhas, tipo forjado GXG Corpo e terminais forjados em aço carbono - Norma DIN 1480 Acabamento galvanizado										

REF. EFGO	Esticador Forjado Gancho x Olhal									
	Ø DOS TERMINAIS		Ø DO CABO	DIMENSÕES						PESO UNIT.
	NOMINAL	ROSCA		A	B	C	D	E	F	
EFGO-05-070	3/16"	M5	1/16"	70	49	49	7	8	10	0,050
EFGO-06-110	1/4"	M6	3/32"	110	76	76	9	10	14	0,080
EFGO-08-110	5/16"	M8	1/8"	110	90	90	11	11	15	0,140
EFGO-10-120	3/8"	M10	3/16"	120	105	105	15	15	19	0,250
EFGO-12-125	1/2"	M12	1/4"	125	104	104	15	18	21	0,400
EFGO-16-170	5/8"	M16	5/16"	170	134	134	20	23	28	0,880
EFGO-20-195	3/4"	M20	3/8"	195	190	190	22	26	34	1,620
EFGO-20-255	3/4"	M20	3/8"	255	214	214	22	25	34	2,180
EFGO-22-220	7/8"	M22	1/2"	220	198	198	27	30	34	2,060
EFGO-24-255	1"	M24	5/8"	255	224	224	28	34	38	4,800
EFGO-33-295	1 5/16"	M33	7/8"	295	286	286	42	37	52	8,080
Fator de Segurança: 4 x a carga de trabalho										
Esticador para cabos de aço e cordoalhas, tipo forjado GXO Corpo e terminais forjados em aço carbono - Norma DIN 1480 Acabamento galvanizado										



REF. EFMM	Esticador Forjado Manilha X Manilha										
	Ø DOS TERMINAIS (pol) (mm)		Ø DO CABO	DIMENSÕES (mm)						CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	NOMINAL	ROSCA	(pol)	A	B	C	D	F	G	(kgf)	(kg)
EFMM-10-125	3/8"	M10	3/16"	125	100	100	13	18	8	360	0,370
EFMM-12-125	1/2"	M12	1/4"	125	105	105	16	21	10	500	0,510
EFMM-16-170	5/8"	M16	5/16"	170	143	143	19	27	12	800	1,230
EFMM-20-200	3/4"	M20	3/8"	200	165	165	22	34	16	1.200	1,980
EFMM-22-220	7/8"	M22	1/2"	220	178	178	24	34	19	1.700	2,640
EFMM-24-255	1"	M24	5/8"	255	200	200	27	39	22	2.200	3,510
Fator de Segurança: 4 x a carga de trabalho											
Esticador para cabos de aço e cordoalhas, tipo forjado MXM Corpo e terminais forjados em aço carbono - Norma DIN 1480 Acabamento galvanizado											

REF. EFOM	Esticador Forjado Olhal x Manilha											
	Ø DOS TERMINAIS (pol) (mm)		Ø DO CABO	DIMENSÕES (mm)							CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	NOMINAL	ROSCA	(pol)	A	B	C	D	E	F	G	(kgf)	(kg)
EFOM-10-125	3/8"	M10	3/16"	125	100	90	13	15	18	8	360	0,270
EFOM-12-125	1/2"	M12	1/4"	125	105	100	16	17	21	10	500	0,480
EFOM-16-170	5/8"	M16	5/16"	170	143	135	19	23	27	12	800	0,980
EFOM-20-200	3/4"	M20	3/8"	200	165	155	22	25	34	16	1.200	1,810
EFOM-22-220	7/8"	M22	1/2"	220	178	162	24	27	34	19	1.700	2,460
EFOM-24-255	1"	M24	5/8"	255	200	190	27	35	39	22	2.200	3,170
Fator de Segurança: 4 x a carga de trabalho												
Esticador para cabos de aço e cordoalhas, tipo forjado OXM Corpo e terminais forjados em aço carbono - Norma DIN 1480 Acabamento galvanizado												



REF. EFOO	Esticador Forjado Olhal x Olhal									
	Ø DOS TERMINAIS		Ø DO CABO	DIMENSÕES					CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	(pol)	(mm)		(mm)						
	NOMINAL	ROSCA	(pol)	A	B	C	E	F	(kgf)	(kg)
EFOO-05-070	3/16"	M5	1/16"	70	50	50	8	10	60	0,040
EFOO-06-110	1/4"	M6	1/16"	110	66	66	10	12	105	0,080
EFOO-08-110	5/16"	M8	1/8"	110	77	77	11	14	185	0,120
EFOO-10-125	3/8"	M10	3/16"	125	90	90	15	18	360	0,240
EFOO-12-125	1/2"	M12	1/4"	125	100	100	17	21	500	0,370
EFOO-16-170	5/8"	M16	5/16"	170	135	135	23	27	800	0,860
EFOO-20-200	3/4"	M20	3/8"	200	155	155	25	34	1.200	1,480
EFOO-22-220	7/8"	M22	1/2"	220	162	162	27	34	1.700	2,010
EFOO-24-255	1"	M24	5/8"	255	190	190	35	39	2.200	2,590
Fator de Segurança: 4 x a carga de trabalho										
Esticador para cabos de aço e cordoalhas, tipo forjado OXO Corpo e terminais forjados em aço carbono - Norma DIN 1480 Acabamento galvanizado										

REF. ETMM	Esticador Tubular Forjado Manilha x Manilha											
	Ø DOS TERMINAIS (pol) (mm)		Ø DO CABO	DIMENSÕES (mm)						CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.	
	NOMINAL	ROSCA	(pol)	A	B	C	D	E	G	(kgf)	(kg)	
ETMM-06-105	1/4"	M6	3/32"	105	100	100	10	16	6	200	0,160	
ETMM-08-127	5/16"	M8	1/8"	127	121	121	11	19	7	320	0,250	
ETMM-10-152	3/8"	M10	3/16"	152	146	146	13	22	8	500	0,420	
ETMM-12-229	1/2"	M12	1/4"	229	219	219	13	22	10	700	0,790	
ETMM-16-229	5/8"	M16	5/16"	229	219	219	17	28	15	1.200	1,430	
ETMM-20-229	3/4"	M20	3/8"	229	219	219	21	35	19	1.500	2,050	
ETMM-22-305	7/8"	M22	1/2"	305	291	291	21	35	19	2.200	3,550	
ETMM-24-356	1"	M24	5/8"	356	340	340	23	39	22	5.000	4,870	
Fator de Segurança: 4 x a carga de trabalho												
Esticador para cabos de aço e cordoalhas, tipo forjado MXM Corpo e terminais forjados em aço carbono - Norma DIN 1480 Acabamento galvanizado												



EFFGG

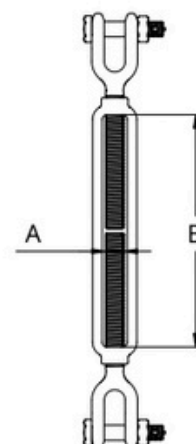
EFFGO

EFFGM

EFFOO

EFFOM

EFFMM



REF. EFFGG EFFGO EFFGM EFFOO EFFOM EFFMM	Esticadores Forjados (Alta Capacidade) Modelos : GxG, GxO, GxM, Oxo, OxM, MxM Norma (USA) FF-T-791-B-F1																
	ROSCA (A)	CORPO (B)	Ø DO CABO	ABERTURA max / min		CARGA DE TRABALHO / PESO											
	(pol)			(mm)		GxG (kgf)	Unit. (kg)	GxO (kgf)	Unit. (kg)	GxM (kgf)	Unit. (kg)	Oxo (kgf)	Unit. (kg)	OxM (kgf)	Unit. (kg)	MxM (kgf)	Unit. (kg)
06-102	1/4"	4"	3/32"	310	205	180	0,133	180	0,140	180	0,160	230	0,120	230	0,140	230	0,240
08-114	5/16"	4.5"	1/8"	345	240	320	0,214	320	0,226	320	0,260	360	0,180	360	0,210	360	0,240
10-152	3/8"	6"	3/16"	420	270	455	0,325	455	0,340	455	0,390	545	0,330	545	0,340	545	0,390
13-152	1/2"	6"	1/4"	450	300	680	0,646	680	0,690	680	0,760	1.000	0,650	1.000	0,690	1.000	0,730
13-229	1/2"	9"	1/4"	605	380	680	0,753	680	0,830	680	0,832	1.000	0,770	1.000	0,790	1.000	0,930
13-305	1/2"	12"	1/4"	760	450	680	0,938	680	1,110	680	1,136	1.000	0,910	1.000	0,940	1.000	1,040
16-152	5/8"	6"	5/16"	490	335	1.020	1,132	1.020	1,192	1.020	1,370	1.590	1,030	1.590	1,130	1.590	1,200
16-229	5/8"	9"	5/16"	640	410	1.020	1,292	1.020	1,360	1.020	1,564	1.590	1,220	1.590	1,310	1.590	1,440
16-305	5/8"	12"	5/16"	790	490	1.020	1,450	1.020	1,474	1.020	1,695	1.590	1,530	1.590	1,430	1.590	1,730
19-152	3/4"	6"	3/8"	530	375	1.360	1,615	1.360	1,700	1.360	1,955	2.360	1,750	2.360	1,730	2.360	1,930
19-229	3/4"	9"	3/8"	680	450	1.360	1,938	1.360	2,180	1.360	2,346	2.360	2,000	2.360	2,160	2.360	2,260
19-305	3/4"	12"	3/8"	835	530	1.360	2,477	1.360	2,608	1.360	2,990	2.360	2,300	2.360	2,460	2.360	2,360
19-457	3/4"	18"	3/8"	1.140	680	1.360	3,016	1.360	2,860	1.360	3,650	2.360	2,790	2.360	3,010	2.360	3,270
22-305	7/8"	12"	1/2"	870	565	1.815	3,610	1.815	3,800	1.815	4,370	3.265	3,550	3.265	3,760	3.265	3,880
22-457	7/8"	18"	1/2"	1.175	720	1.815	4,417	1.815	4,650	1.815	5,347	3.265	4,440	3.265	4,280	3.265	4,730
25-152	1"	6"	5/8"	600	450	2.270	3,774	2.270	3,973	2.270	4,568	4.535	3,790	4.535	3,980	4.535	4,500
25-305	1"	12"	5/8"	905	600	2.270	4,845	2.270	5,100	2.270	5,865	4.535	4,990	4.535	5,120	4.535	5,540
25-457	1"	18"	5/8"	1.210	750	2.270	6,030	2.270	6,350	2.270	7,300	4.535	6,180	4.535	6,410	4.535	6,460
25-610	1"	24"	5/8"	1.515	905	2.270	7,324	2.270	7,710	2.270	8,866	4.535	7,220	4.535	7,450	4.535	7,140
32-305	1. 1/4"	12"	7/8"	960	660	3.175	8,190	3.175	8,660	3.175	9,900	6.895	8,360	6.895	9,010	6.895	9,660
32-457	1. 1/4"	18"	7/8"	1.270	815	3.175	10,380	3.175	8,490	3.175	12,570	6.895	10,030	6.895	10,220	6.895	11,280
32-610	1. 1/4"	24"	7/8"	1.580	970	3.175	10,772	3.175	11,339	3.175	13,110	6.895	12,090	6.895	12,280	6.895	13,350
38-305	1. 1/2"	12"	1. 1/8"	1.040	740	3.400	11,633	3.400	12,590	3.400	14,080	9.700	12,230	9.700	13,120	9.700	14,580
38-457	1. 1/2"	18"	1. 1/8"	1.350	890	3.400	13,442	3.400	14,610	3.400	16,272	9.700	15,675	9.700	14,840	9.700	16,610
38-610	1. 1/2"	24"	1. 1/8"	1.650	1.040	3.400	16,435	3.400	17,330	3.400	19,930	9.700	16,790	9.700	16,750	9.700	18,790
44-457	1. 3/4"	18"	1. 3/8"	1.505	1.050							12.700	19,855	12.700	25,310	12.700	25,800
44-610	1. 3/4"	24"	1. 3/8"	1.810	1.200							12.700	26,300	12.700	28,520	12.700	29,350
51-610	2"	24"	1. 5/8"	1.950	1.340							16.780	40,000	16.780	44,600	16.780	46,900
64-610	2. 1/2"	24"	2. 1/8"	2.090	1.480							27.215	78,800	27.215	85,700	27.215	76,300
70-610	2. 3/4"	24"	2. 3/8"	2.170	1.560							34.000	75,900	34.000	91,900	34.000	96,500

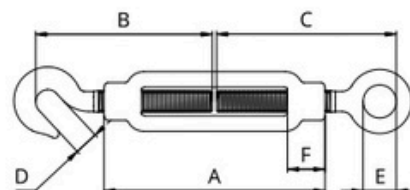
Fator de Segurança: 5 x a carga de trabalho

Os Esticadores Forjados de alta capacidade para cabos de aço e cordoalhas são indicados para realização de tarefas que exigem alto nível de resistência a tração e condições severas de uso.

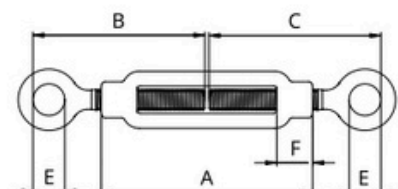
Corpo e terminais forjados em aço carbono

Norma FF-T-791-B-F1

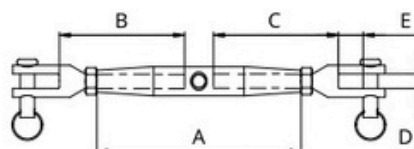
Acabamento galvanizado à fogo



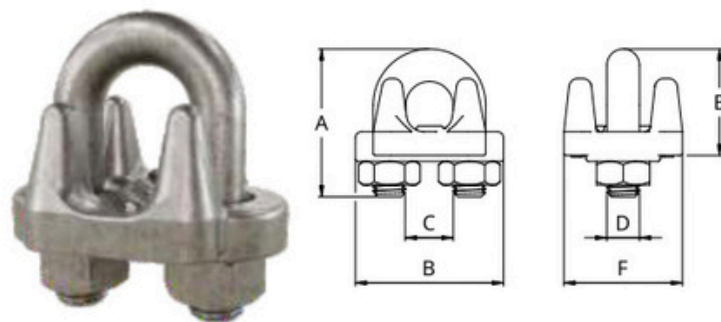
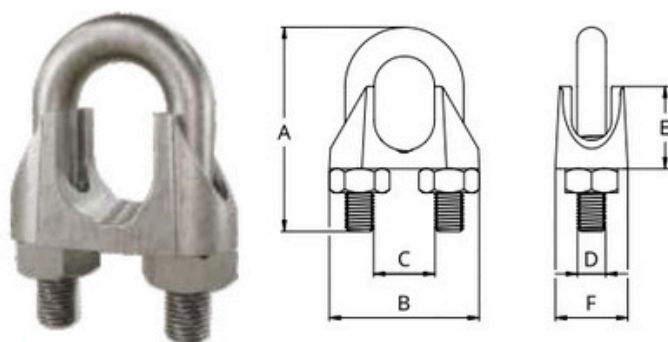
REF. EGO14	Esticador Forjado Inox Gancho x Olhal - AISI 304									
	Ø DOS TERMINAIS (pol) (mm)		Ø DO CABO (pol)	DIMENSÕES (mm)						CARGA DE TRAB. (kgf) (kg)
	NOMINAL	ROSCA		A	B	C	D	E	F	
EGO14-05-070	3/16"	M5	1/16"	70	64	66	7	8	10	40 0,030
EGO14-06-110	1/4"	M6	3/32"	110	73	69	7	9	11	50 0,070
EGO14-08-110	5/16"	M8	1/8"	110	87	95	10	12	15	90 0,150
EGO14-10-125	3/8"	M10	3/16"	125	95	92	11	14	19	140 0,230
EGO14-12-125	1/2"	M12	1/4"	125	101	109	14	18	21	180 0,380
EGO14-16-170	5/8"	M16	5/16"	170	135	135	20	21	27	700 0,890
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho										
Esticador inox para cabos de aço e cordoalhas, tipo forjado GXO Corpo e terminais forjados em aço inoxidável AISI 304 - Norma DIN 1480 Acabamento polido										



REF. EOO14	Esticador Forjado Inox Olhal x Olhal - AISI 304									
	Ø DOS TERMINAIS (pol) (mm)		Ø DO CABO (pol)	DIMENSÕES (mm)						CARGA DE TRAB. (kgf) (kg)
	NOMINAL	ROSCA		A	B	C	E	F		
EOO14-05-070	3/16"	M5	1/16"	70	63	63	8	10	40	0,030
EOO14-06-110	1/4"	M6	3/32"	110	75	75	10	12	100	0,075
EOO14-08-110	5/16"	M8	1/8"	110	80	80	12	12	120	0,130
EOO14-10-125	3/8"	M10	3/16"	125	95	95	15	20	160	0,280
EOO14-12-125	1/2"	M12	1/4"	125	100	100	17	20	200	0,380
EOO14-16-170	5/8"	M16	5/16"	170	140	140	24	27	800	0,930
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho										
Esticador inox para cabos de aço e cordoalhas, tipo forjado OXO Corpo e terminais forjados em aço inoxidável AISI 304 - Norma DIN 1480 Acabamento polido										



REF. ETMM16	Esticador Tubular Inox Manilha x Manilha - AISI 316									
	Ø DOS TERMINAIS (pol) (mm)		Ø DO CABO (pol)	DIMENSÕES (mm)						CARGA DE TRAB. (kgf) (kg)
	NOMINAL	ROSCA		A	B	C	D	E		
ETMM16-05-070	3/16"	M5	1/16"	82	49	49	8	10	60	0,050
ETMM16-06-095	1/4"	M6	3/32"	95	58	58	8	11	70	0,090
ETMM16-08-090	5/16"	M8	1/8"	90	67	67	12	12	110	0,160
ETMM16-10-120	3/8"	M10	3/16"	126	67	67	12	12	170	0,290
ETMM16-12-140	1/2"	M12	1/4"	151	94	94	16	21	240	0,480
ETMM16-16-190	5/8"	M16	5/16"	190	114	114	21	24	1.600	0,800
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho										
Esticador inox para cabos de aço e cordoalhas, tipo forjado MXM Corpo blindado e terminais com contra-porca forjados em aço inoxidável AISI 316 Acabamento polido										



REF. GL	Grampo Leve (Clip's)											
	Ø DO CABO	DIMENSÕES (mm)						QUANT. MINIMA	ESPAÇ. MIN.	TORQUE	PESO UNIT.	
		pol	A	B	C	D	E					F
GL-03	1/8"	22	20	5	4	9	10	4	16	2,0	0,20	0,007
GL-05	3/16"	26	23	7	5	10	11	4	24	4,0	0,40	0,011
GL-06	1/4"	30	25	9	5	11	12	4	32	6,0	0,60	0,015
GL-08	5/16"	37	28	10	6	14	14	5	41	8,0	0,80	0,029
GL-10	3/8"	45	33	12	8	17	18	5	48	14,0	1,40	0,051
GL-13	1/2"	57	42	15	10	21	23	6	65	30,0	3,00	0,116
GL-16	5/8"	66	49	17	12	25	26	6	81	52,0	5,20	0,167
GL-19	3/4"	72	54	21	12	30	30	7	97	52,0	5,20	0,212
GL-22	7/8"	80	61	23	14	34	34	8	113	84,0	8,40	0,307
GL-25	1"	90	66	28	14	36	36	8	129	84,0	8,40	0,381
GL-29	1. 1/8"	106	74	33	15	43	37	9	146	130,0	13,00	0,540
GL-32	1. 1/4"	110	80	36	15	50	40	9	162	130,0	13,00	0,680
GL-35	1. 3/8"	118	84	38	15	50	41	9	177	130,0	13,00	0,660
GL-38	1. 1/2"	125	87	43	15	54	43	9	195	130,0	13,00	0,790
GL-41	1. 5/8"	137	99	46	17	58	47	9	231	160,0	16,00	0,900
GL-44	1. 3/4"	150	112	50	20	63	52	9	267	160,0	16,00	1,770
GL-51	2"	168	123	56	22	73	61	10	305	200,0	20,00	1,440

Os grampos (clip's) leves são amplamente utilizados na construção de laços e amarrações em cabos de aço ou cordoalhas.

Corpo em aço maleável fundido, alça e porcas em aço 1020

Acabamento galvanizado

Segurança: Para correta utilização e funcionamento adequado, as especificações de montagem dos grampos e construção dos laços devem ser rigorosamente seguidas.

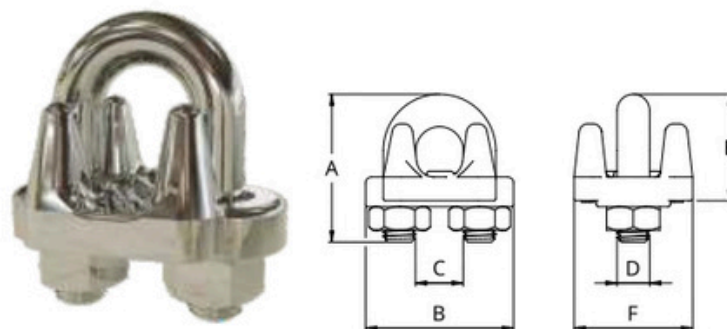
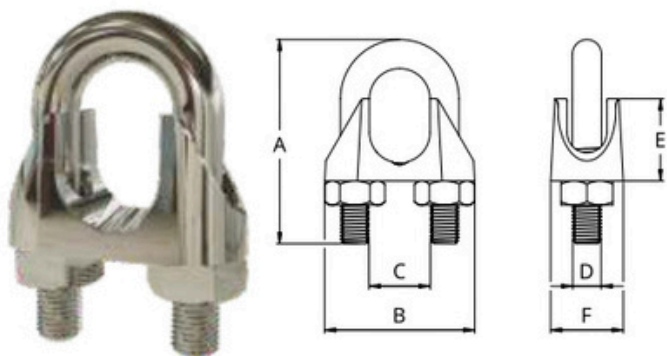
REF. GP	Grampo Pesado (Clip's)											
	Ø DO CABO	DIMENSÕES (mm)						QUANT. MINIMA	ESPAÇ. MIN.	TORQUE	PESO UNIT.	
		pol	A	B	C	D	E					F
GP-03	1/8"	25	25	7	5	10	21	2	19	5,0	0,5	0,029
GP-05	3/16"	28	30	11	6	11	23	2	29	10,0	1,0	0,041
GP-06	1/4"	35	38	12	7	12	30	2	38	20,0	2,0	0,082
GP-08	5/16"	42	43	14	9	20	34	2	48	40,0	4,0	0,127
GP-10	3/8"	50	50	16	11	22	40	2	57	40,0	4,0	0,196
GP-13	1/2"	60	60	20	12	28	48	3	76	75,0	7,5	0,320
GP-16	5/8"	75	63	20	14	34	52	3	95	120,0	12,0	0,440
GP-19	3/4"	83	72	25	15	37	57	4	114	180,0	18,0	0,650
GP-22	7/8"	100	80	28	18	42	62	4	133	310,0	31,0	0,960
GP-25	1"	108	88	30	18	44	67	5	152	310,0	31,0	1,060
GP-29	1. 1/8"	117	90	33	18	45	71	6	172	310,0	31,0	1,210
GP-32	1. 1/4"	128	104	39	21	53	79	6	191	450,0	45,0	1,860
GP-35	1. 3/8"	139	105	42	22	52	79	7	210	450,0	45,0	2,020
GP-38	1. 1/2"	145	111	47	22	61	84	7	229	450,0	45,0	2,270
GP-41	1. 5/8"	160	120	46	24	64	91	7	248	580,0	58,0	3,020
GP-44	1. 3/4"	174	133	47	28	68	95	7	267	820,0	82,0	3,930
GP-51	2"	188	148	55	31	79	111	8	305	1040,0	104,0	5,230
GP-57	2. 1/4"	215	161	68	31	81	113	8	343	1040,0	104,0	7,000

Os grampos (clip's) pesados são aplicados na construção de laços e amarrações em cabos de aço ou cordoalhas que exigem alto nível de resistência à tração e em condições severas de uso.

Forjado em aço carbono 1045 - Norma FF-C-450-tipo 1-classe 1

Acabamento galvanizado

Segurança: Para correta utilização e funcionamento adequado, as especificações de montagem dos grampos e construção dos laços devem ser rigorosamente seguidas.



REF. GLI4	Grampo Leve Inox (Clip's) - AISI 304											
	Ø DO CABO	DIMENSÕES (mm)						QUANT. MINIMA	ESPAÇ. MIN.	TORQUE	PESO UNIT.	
		(pol)	A	B	C	D	E					F
GLI4-03	1/8"	20	19	4	4	10	10	3	16	2,7	0,027	0,009
GLI4-05	3/16"	25	24	6	5	11	11	3	24	5,0	0,50	0,014
GLI4-06	1/4"	28	26	9	5	11	12	3	32	7,2	0,72	0,020
GLI4-08	5/16"	35	29	10	6	14	13	4	41	7,2	0,72	0,032
GLI4-10	3/8"	43	32	11	8	16	15	4	48	18,0	1,80	0,053
GLI4-13	1/2"	57	41	14	10	21	23	5	65	36,0	3,60	0,108
GLI4-16	5/8"	63	49	18	12	25	26	5	81	67,5	6,75	0,180
GLI4-19	3/4"	73	53	19	12	30	28	6	97	75	7,50	0,200

Os grampos (clip's) leves inox são utilizados na construção de laços e amarrações em cabos de aço ou cordoalhas em aço inoxidável.

Corpo, alça e porcas em aço inoxidável AISI 304

Acabamento polido

Segurança: Para correta utilização e funcionamento adequado, as especificações de montagem dos grampos e construção dos laços devem ser rigorosamente seguidas.

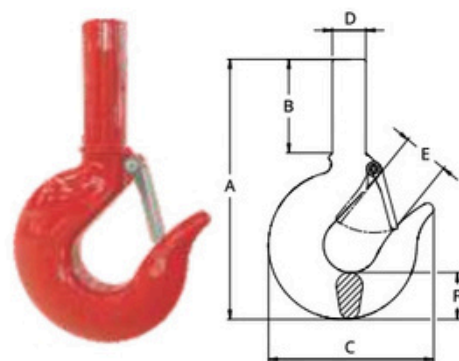
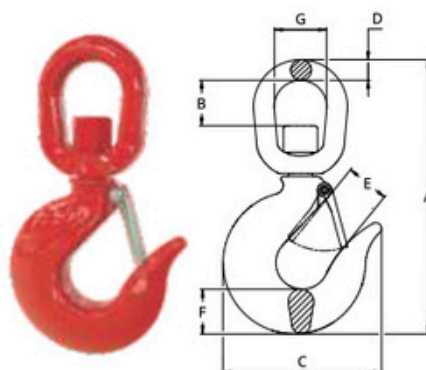
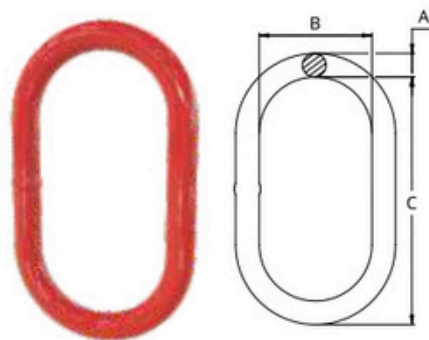
REF. GPI6	Grampo Pesado Inox (Clip's) - AISI 316											
	Ø DO CABO	DIMENSÕES (mm)						QUANT. MÍNIMA	ESPAÇ. MÍN.	TORQUE	PESO UNIT.	
		(pol)	A	B	C	D	E					F
GPI6-03	1/8"	22	24	7	6	10	20	2	19	5,0	0,50	0,020
GPI6-05	3/16"	28	29	8	6	13	24	2	29	10,0	1,00	0,030
GPI6-06	1/4"	33	37	11	8	16	31	2	38	20,0	2,00	0,060
GPI6-08	5/16"	43	41	14	10	18	32	2	48	40,0	4,00	0,110
GPI6-10	3/8"	50	50	16	11	22	40	2	57	40,0	4,00	0,150
GPI6-13	1/2"	59	56	18	12	28	47	3	76	75,0	7,50	0,270

Os grampos (clip's) pesados inox são utilizados na construção de laços e amarrações em cabos de aço ou cordoalhas em aço inoxidável.

Corpo, alça e porcas em aço inoxidável AISI 316 - Norma FF-C-450-Tipo 1 - Classe 1

Acabamento polido

Segurança: Para correta utilização e funcionamento adequado, as especificações de montagem dos grampos e construção dos laços devem ser rigorosamente seguidas.



REF. ASC	Anelão de Sustentação Aço carbono forjado - soldado					
	DIMENSÕES				CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	MASTER LINK					
	A	B	C			
	(pol)	(mm)	(mm)	(mm)	(kgf)	(kg)
ASC-044	1" 3/4"	44	152	305	17.000	11,380
ASC-051	2"	51	178	356	21.000	16,290
ASC-057	2" 1/4"	57	203	406	25.000	25,000
ASC-064	2" 1/2"	64	203	406	32.000	30,200
ASC-070	2" 3/4"	70	229	406	37.000	38,800
Fator de Segurança: 5 x a Carga de Trabalho						
Acessório amplamente utilizado em conjuntos (lingas) de correntes, cabos de aço e cintas têxteis. Fabricado em aço carbono Formato tipo "O" Acabamento em pintura epóxi vermelha						

REF. GG	Gancho Giratório								
	Aço carbono - com trava de segurança								
	DIMENSÕES (mm)							CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	F	G		
GG-0075	143	25	74	10	21	21	30	750	0,430
GG-0100	170	33	82	13	22	22	37	1.000	0,680
GG-0150	195	36	94	16	24	27	44	1.500	1,000
GG-0200	210	42	108	16	28	31	44	2.000	1,330
GG-0300	250	45	130	20	35	39	50	3.000	2,290
GG-0500	320	50	169	25	45	48	63	5.000	4,880
GG-0750	375	53	198	29	53	59	70	7.500	6,870
GG-1000	417	63	215	32	67	66	79	10.000	12,890
GG-1500	542	95	260	38	78	78	104	15.000	24,200

Fator de Segurança: 5 x a carga de trabalho

O gancho giratório (S-322) é uma evolução do gancho olhal, permitindo rotações completas (360°) antes do içamento e/ou elevação.
Carga de trabalho marcada em relevo na peça.
Forjado em aço carbono 1045, com trava de segurança
Acabamentos em pintura epóxi vermelha, galvanizado ou bicromatizado.

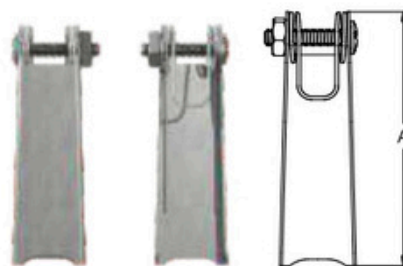
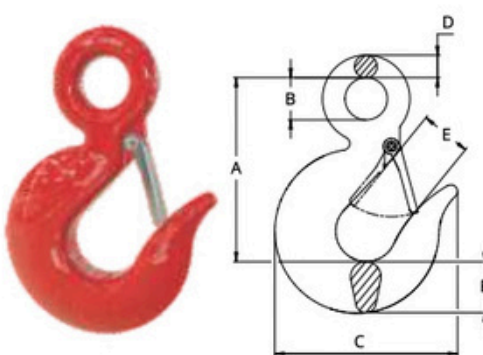
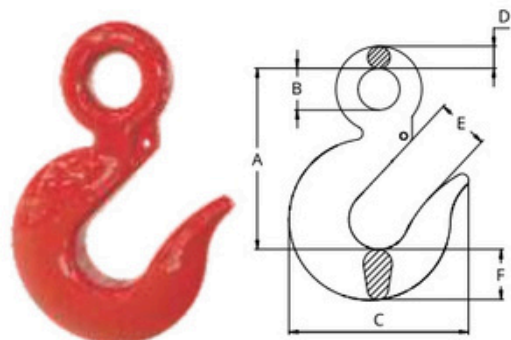
Segurança: Não utilizar para rotação de carga após a elevação e/ou içamento.

REF. GH	Gancho Haste							
	Aço carbono - com trava de segurança							
	DIMENSÕES (mm)						CARGA DE TRAB. (kgf)	PESO UNIT. (kg)
	A	B	C	D	E	F		
GH-0075	127	50	74	15	21	21	750	0,290
GH-0100	140	55	82	17	22	22	1.000	0,440
GH-0150	155	62	94	18	24	27	1.500	0,640
GH-0200	176	70	108	22	28	31	2.000	0,910
GH-0300	210	81	130	30	35	39	3.000	1,710
GH-0500	262	92	169	36	45	48	5.000	3,380
GH-0750	314	108	198	43	53	59	7.500	6,460
GH-1000	360	122	210	50	61	69	10.000	8,760
GH-1100*	320	110	198	43	53	59	11.000	8,760
GH-1500	425	141	265	66	78	83	15.000	17,820

forjado em aço liga (alloy steel)

Fator de Segurança: 5 x a carga de trabalho

Dotado de eixo usinável, o gancho haste tipo americano (S-319C) pode ser adaptado aos mais diversos modelos de aplicação, como pontes rolantes, talhas manuais ou elétricas etc.
Carga de trabalho marcada em relevo na peça.
Forjado em aço carbono 1045, com trava de segurança
Acabamentos: pintura epóxi vermelha, galvanizado ou bicromatizado.



REF. GS	Gancho Olhal							
	Aço carbono							
	DIMENSÕES (mm)						CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	F		
GS-0050	69	15	67	9	22	19	500	0,190
GS-0075	81	19	75	9	23	22	750	0,270
GS-0100	91	22	83	11	29	24	1.000	0,400
GS-0150	102	28	93	12	29	28	1.500	0,600
GS-0200	118	31	107	15	31	32	2.000	0,920
GS-0300	143	38	130	20	38	38	3.000	1,730
GS-0500	187	51	168	22	54	49	5.000	3,260
GS-0750	223	60	194	30	56	65	7.500	6,210
GS-1000	245	71	226	32	64	74	10.000	9,270
GS-1100*	227	61	200	28	58	65	11.000*	6,360
GS-1500	308	87	261	40	90	84	15.000	27,600
GS-2000	355	88	350	44	103	100	20.000	34,100
GS-2500	360	88	350	47	103	104	25.000	33,500
GS-3000	450	102	370	51	110	134	30.000	47,400
GS-4000	507	123	420	57	124	147	40.000	63,400

forjado em aço liga (alloy steel)

Fator de Segurança: 5 x a carga de trabalho

Proporcionando grande resistência mecânica com peso e dimensões reduzidas, o gancho olhal (S-320) é um produto versátil, utilizado como principal acessório em diversos conjuntos como lingas, laços e outros.

Carga de trabalho marcada em relevo na peça.

Forjado em aço carbono 1045

Acabamentos: pintura epóxi vermelha, galvanizado ou bicromatizado.

REF. GT	Gancho Olhal Aço carbono - com trava de segurança							
	DIMENSÕES (mm)						CARGA DE TRAB. (kgf)	PESO UNIT. (kg)
	A	B	C	D	E	F		
GT-0050	69	15	67	9	18	19	500	0,220
GT-0075	81	19	75	9	21	22	750	0,300
GT-0100	91	22	83	11	22	24	1.000	0,410
GT-0150	102	28	93	12	24	28	1.500	0,610
GT-0200	118	31	107	15	28	32	2.000	0,830
GT-0300	143	38	130	20	35	38	3.000	1,600
GT-0500	187	51	168	22	45	49	5.000	3,230
GT-0750	223	60	194	30	53	65	7.500	6,500
GT-1000	245	71	226	32	60	74	10.000	8,650
GT-1100*	227	61	200	28	53	65	11.000*	6,420
GT-1500	308	87	261	40	78	84	15.000	15,970
GT-2000	355	88	350	44	90	100	20.000	25,320
GT-2500	360	88	350	47	90	104	25.000	28,700
GT-3000	450	102	370	51	112	134	30.000	47,700
GT-4000	507	123	420	57	134	147	40.000	63,800

* forjado em aço liga (alloy steel)

Fator de Segurança: 5 x a carga de trabalho

Proporcionando grande resistência mecânica com peso e dimensões reduzidas, o gancho olhal (S-320N) é um produto versátil, utilizado como principal acessório em diversos conjuntos como lingas, laços e outros.

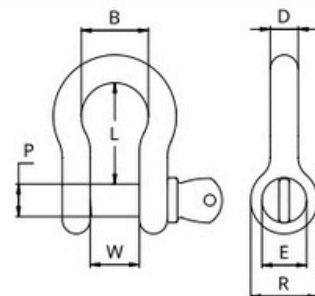
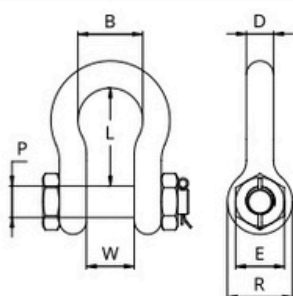
Carga de trabalho marcada em relevo na peça.

Forjado em aço carbono 1045, com trava de segurança

Acabamentos: pintura epóxi vermelha,
galvanizado ou bicromatizado.

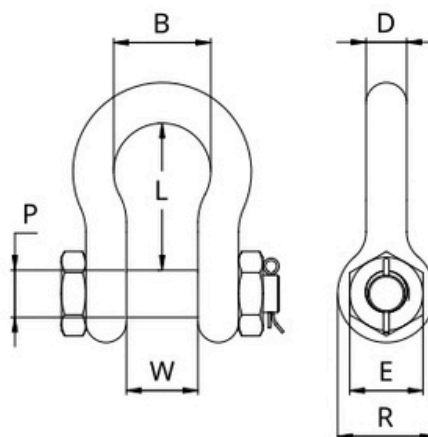
REF. TG	Trava de Segurança Kit para ganchos		
	CAPAC. GANCHO	DIMENSÕES (mm)	PESO UNIT.
	(kgf)	A	(kg)
TG-0050	500	35	0,006
TG-0075	750	35	0,007
TG-0100	1.000	38	0,006
TG-0150	1.500	42	0,011
TG-0200	2.000	47	0,014
TG-0300	3.000	57	0,024
TG-0500	5.000	83	0,047
TG-0750/11	7.500	93	0,066
TG-1000	10.000	103	0,070
TG-1500	15.000	125	0,108
TG-2000	20.000	150	0,240
TG-2500	25.000	150	0,259
TG-3000	30.000	222	0,314
TG-4000	40.000	237	0,308

Trava, parafuso e porca fabricados em aço 1020; mola fabricada em aço mola.
Acabamento galvanizado

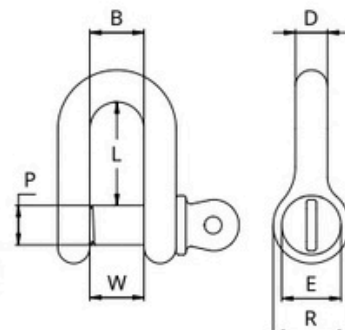
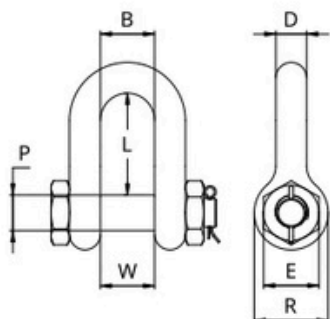


REF. MCA-PC	Manilha Curva Pino alloy c/ porca e cupilha											
	Ø DO CORPO (D)	Ø DO PINO (P)	DIMENSÕES (mm)								CARGA DE TRAB.	PESO. UNIT.
	(pol)		D	P	E	W	L	B	R	(ton)	(kg)	
MCA-006-PC	1/4"	5/16"	6	8	10	13	28	19	17	0,500	0,060	
MCA-008-PC	5/16"	3/8"	8	10	12	14	32	20	21	0,750	0,090	
MCA-010-PC	3/8"	7/16"	10	11	13	17	37	24	27	1,000	0,160	
MCA-013-PC	1/2"	5/8"	13	16	18	22	49	30	31	2,000	0,350	
MCA-016-PC	5/8"	3/4"	16	19	21	28	59	38	39	3,250	0,660	
MCA-019-PC	3/4"	7/8"	19	22	24	33	70	44	47	4,750	1,070	
MCA-022-PC	7/8"	1"	22	25	27	37	84	50	55	6,500	1,640	
MCA-025-PC	1"	1. 1/8"	25	29	31	44	89	59	60	8,500	2,440	
MCA-029-PC	1. 1/8"	1. 1/4"	29	32	34	48	107	66	69	9,500	3,450	
MCA-032-PC	1. 1/4"	1. 3/8"	32	35	37	52	121	73	75	12,000	4,560	
MCA-035-PC	1. 3/8"	1. 1/2"	35	38	41	59	133	82	84	13,500	6,340	
MCA-038-PC	1. 1/2"	1. 5/8"	38	41	44	62	148	86	90	17,000	8,140	
MCA-044-PC	1. 3/4"	2"	44	51	54	75	171	114	109	25,000	13,810	
MCA-051-PC	2"	2. 1/4"	51	54	61	86	198	133	126	35,000	19,270	
MCA-064-PC	2. 1/2"	2. 3/4"	64	70	73	110	248	171	148	55,000	39,200	
MCA-076-PC	3"	3. 1/4"	76	83	87	126	325	187	170	85,000	68,200	
MCA-089-PC	3. 1/2"	3" 3/4"	89	92	99	141	380	228	200	120,000	104,025	
MCA-102-PC	4"	4" 1/2"	102	108	112	145	402	267	226	150,000	145,350	
Fator de Segurança: 6 x a carga de Trabalho												
Manilha curva , corpo forjado em aço carbono 1045 c/ pino reforçado de aço alloy, porca e cupilha (G 2130) Normas NBR 13545 e U.S. FED. RR-C-271F Tipo IV-A Grau A - Classe 3 Acabamento galvanizado à fogo												

REF. MCA-PR	Manilha Curva Pino roscado alloy											CARGA DE TRAB. (ton)	PESO UNIT. (kg)
	Ø DO CORPO (D)	Ø DO PINO (P)	DIMENSÕES (mm)										
	(pol)	D	P	E	W	L	B	R					
MCA-006-PR	1/4"	5/16"	6	8	10	13	28	19	17	0,500	0,040		
MCA-008-PR	5/16"	3/8"	8	10	12	14	32	20	21	0,750	0,080		
MCA-010-PR	3/8"	7/16"	10	11	13	17	37	24	27	1,000	0,146		
MCA-013-PR	1/2"	5/8"	13	16	18	22	49	30	31	2,000	0,310		
MCA-016-PR	5/8"	3/4"	16	19	21	28	59	38	39	3,250	0,620		
MCA-019-PR	3/4"	7/8"	19	22	24	33	70	44	47	4,750	0,980		
MCA-022-PR	7/8"	1"	22	25	27	37	84	50	55	6,500	1,520		
MCA-025-PR	1"	1. 1/8"	25	29	31	44	89	59	60	8,500	2,250		
MCA-029-PR	1. 1/8"	1. 1/4"	29	32	34	48	107	66	69	9,500	3,320		
MCA-032-PR	1. 1/4"	1. 3/8"	32	35	37	52	121	73	75	12,000	4,380		
MCA-035-PR	1. 3/8"	1. 1/2"	35	38	41	59	133	82	84	13,500	5,850		
MCA-038-PR	1. 1/2"	1. 5/8"	38	41	44	62	148	86	90	17,000	7,640		
MCA-044-PR	1. 3/4"	2"	44	51	54	75	171	114	109	25,000	13,100		
MCA-051-PR	2"	2. 1/4"	51	54	61	86	198	133	126	35,000	18,250		
MCA-064-PR	2. 1/2"	2. 3/4"	64	70	73	110	248	171	148	55,000	36,900		
Fator de Segurança: 6 x a carga de Trabalho													
Manilha curva , corpo forjado em aço carbono 1045 c/ pino reforçado de aço alloy, roscado (G 209) Normas NBR 13545 e U.S. FED. RR-C-271F Tipo IV-A Grau A - Classe 2 Acabamento galvanizado à fogo													

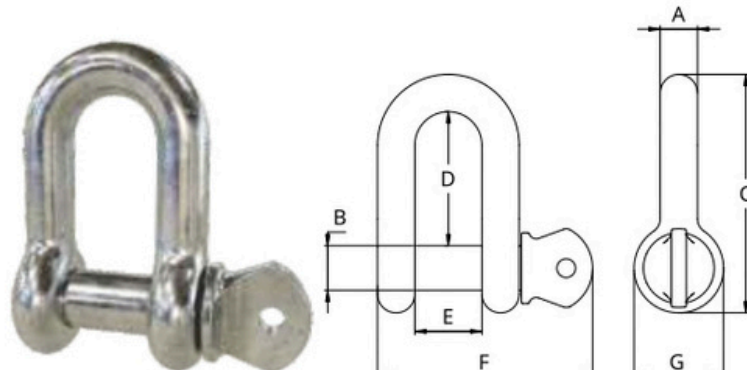
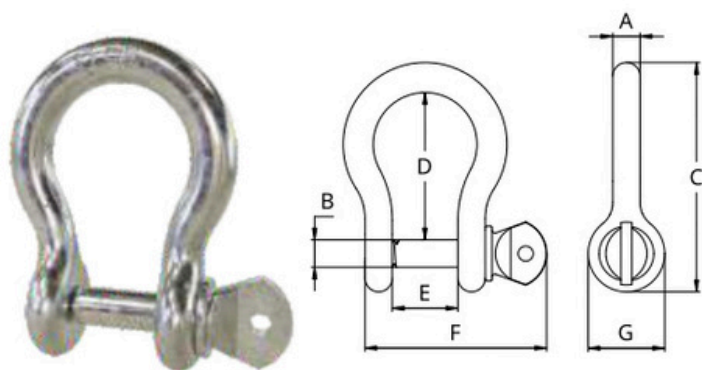


REF. MCA-PC	Manilha Curva Pino alloy c/ porca e cupilha											
	Ø DO CORPO (D)	Ø DO PINO (P)	DIMENSÕES (mm)								CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	(pol)		D	P	E	W	L	B	R	(ton)	(kg)	
MCA-114-PC	4. 1/2"	5"	114	127	135	184	396	299	270	200,000	150,000	
MCA-121-PC	4. 3/4"	4. 3/4"	121	121	135	184	396	299	270	200,000	205,000	
MCA-127-PC	5"	5"	127	127	156	200	450	340	320	250,000	295,000	
MCA-152-PC	6"	6"	152	152	186	225	538	406	382	300,000	355,000	
MCA-178-PC	7"	7"	178	178	191	240	557	431	390	400,000	545,000	
MCA-203-PC*	8"	9,5"	203	241	200	250	550	430	390	800,000	1.313,000	
* forjado em aço liga (alloy steel)												
Fator de Segurança: 6 x a carga de Trabalho												
Manilha curva , corpo forjado em aço carbono 1045 c/ pino reforçado de aço alloy, porca e cupilha (G 2130) Acabamento galvanizado à fogo												



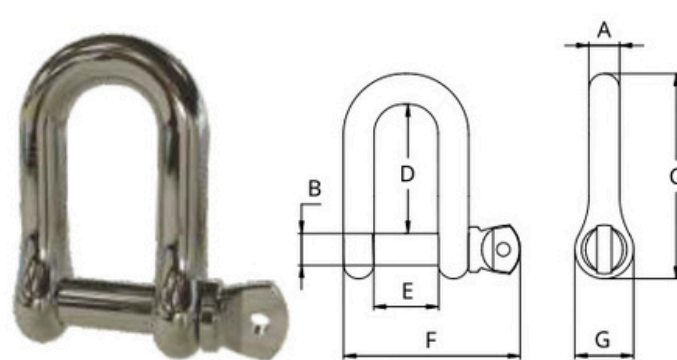
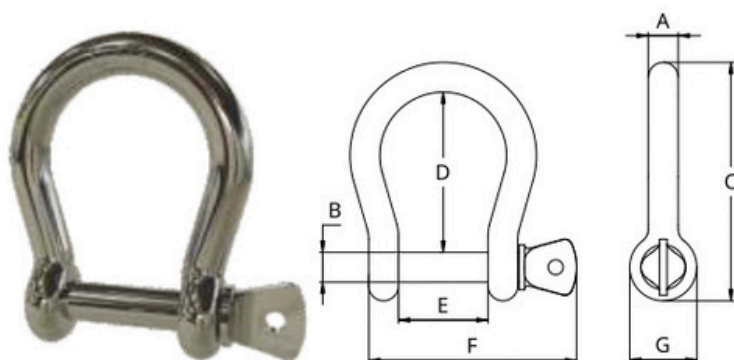
REF. MRA-PC	Manilha Reta Pino alloy c/ porca e cupilha												
	Ø DO CORPO (D)	Ø DO PINO (P)	DIMENSÕES (mm)								CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.	
			(pol)	D	P	E	W	L	B	R			
													(ton)
MRA-006-PC	1/4"	5/16"	6	8	10	13	28	13	17	0,500	0,050		
MRA-008-PC	5/16"	3/8"	8	10	12	14	32	14	21	0,750	0,090		
MRA-010-PC	3/8"	7/16"	10	11	13	17	37	17	27	1,000	0,150		
MRA-013-PC	1/2"	5/8"	13	16	18	22	49	22	31	2,000	0,330		
MRA-016-PC	5/8"	3/4"	16	19	21	28	59	28	39	3,250	0,600		
MRA-019-PC	3/4"	7/8"	19	22	24	33	70	33	47	4,750	1,010		
MRA-022-PC	7/8"	1"	22	25	27	37	84	37	55	6,500	1,530		
MRA-025-PC	1"	1 1/8"	25	29	31	44	89	44	60	8,500	2,330		
MRA-029-PC	1. 1/8"	1. 1/4"	29	32	34	48	107	48	69	9,500	3,160		
MRA-032-PC	1. 1/4"	1. 3/8"	32	35	37	52	121	52	75	12,000	4,260		
MRA-035-PC	1. 3/8"	1. 1/2"	35	38	41	59	133	59	84	13,500	5,890		
MRA-038-PC	1. 1/2"	1. 5/8"	38	41	44	62	148	62	90	17,000	7,310		
MRA-044-PC	1. 3/4"	2."	44	51	54	75	171	75	109	25,000	12,130		
MRA-051-PC	2"	2. 1/8"	51	54	61	86	198	86	126	35,000	17,420		
MRA-064-PC	2. 1/2"	2. 3/4"	64	70	74	110	248	110	148	55,000	33,900		
MRA-076-PC	3"	3. 1/4"	76	86	87	139	325	139	170	85,000	52,800		
MRA-089-PC	3. 1/2"	3. 3/4"	89	92	99	141	380	141	200	120,000	84,300		
MRA-102-PC	4"	4. 1/2"	102	108	112	145	402	145	226	150,000	131,300		
Fator de Segurança: 6 x a carga de Trabalho													
Manilha reta padrão "D", corpo forjado em aço carbono 1045 c/ pino reforçado de aço alloy, porca e cupilha (G 2150) Normas NBR 13545 e U.S. FED. RR-C-271F Tipo IV-B Grau A - Classe 3 Acabamento galvanizado à fogo													

REF. MRA-PR	Manilha Reta Pino roscado alloy												
	Ø DO CORPO (D)	Ø DO PINO (P)	DIMENSÕES (mm)								CARGA DE TRAB.	PESC. UNIT.	
	(pol)		D	P	E	W	L	B	R	(ton)	(kg)		
MRA-006-PR	1/4"	5/16"	6	8	10	13	28	13	17	0,500	0,050		
MRA-008-PR	5/16"	3/8"	8	10	12	14	32	14	21	0,750	0,080		
MRA-010-PR	3/8"	7/16"	10	11	13	17	37	17	27	1,000	0,130		
MRA-013-PR	1/2"	5/8"	13	16	18	22	49	20	31	2,000	0,280		
MRA-016-PR	5/8"	3/4"	16	19	21	28	59	28	39	3,250	0,560		
MRA-019-PR	3/4"	7/8"	19	22	24	33	70	33	47	4,750	0,900		
MRA-022-PR	7/8"	1"	22	25	27	37	84	37	55	6,500	1,430		
MRA-025-PR	1"	1 1/8"	25	29	31	44	89	44	60	8,500	2,070		
MRA-029-PR	1. 1/8"	1. 1/4"	29	32	34	48	107	48	69	9,500	2,900		
MRA-032-PR	1. 1/4"	1. 3/8"	32	35	37	52	121	52	75	12,000	4,100		
MRA-035-PR	1. 3/8"	1. 1/2"	35	38	41	59	133	59	84	13,500	5,390		
MRA-038-PR	1. 1/2"	1. 5/8"	38	41	44	62	148	62	90	17,000	6,840		
MRA-044-PR	1. 3/4"	2"	44	51	54	75	171	75	109	25,000	11,140		
MRA-051-PR	2"	2. 1/4"	51	54	61	86	198	86	126	35,000	16,520		
MRA-064-PR	2. 1/2"	2. 3/4"	64	70	74	110	248	110	148	55,000	31,200		
Fator de Segurança: 6 x a carga de Trabalho													
Manilha reta padrão "D", corpo forjado em aço carbono 1045 c/ pino reforçado de aço alloy, roscado (G 210). Normas NBR 13545 e U.S. FED. RR-C-271F Tipo IV-B Grau A - Classe 2 Acabamento galvanizado à fogo													



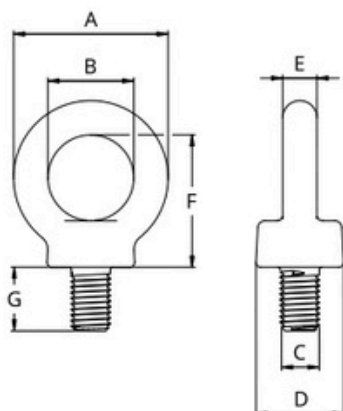
REF. MCC	Manilha Curva Pino reforçado											
	Ø DO CORPO (A)	Ø DO PINO (B)	DIMENSÕES (mm)								CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	(pol)		A	B	C	D	E	F	G	(ton)	(kg)	
MCC-05	3/16"	1/4"	5	6	32	17	9	29	12	0,250	0,020	
MCC-06	1/4"	5/16"	6	8	41	24	12	37	14	0,300	0,030	
MCC-08	5/16"	3/8"	8	10	47	27	14	42	17	0,400	0,060	
MCC-10	3/8"	7/16"	10	11	59	34	17	49	21	0,600	0,110	
MCC-13	1/2"	5/8"	13	16	74	44	20	60	27	1,000	0,250	
MCC-16	5/8"	3/4"	16	19	101	59	27	78	34	1,600	0,520	
MCC-19	3/4"	7/8"	19	22	106	71	33	101	39	2,500	0,860	
MCC-22	7/8"	1"	22	25	123	72	39	113	45	3,200	1,190	
MCC-25	1"	1. 1/8"	25	29	141	78	40	121	51	4,000	1,710	
MCC-29	1. 1/8"	1. 1/4"	29	32	155	87	48	141	58	5,000	2,570	
MCC-32	1. 1/4"	1. 3/8"	32	35	179	100	58	162	64	6,300	3,910	
MCC-35	1. 3/8"	1. 1/2"	35	38	196	106	58	171	73	8,000	5,130	
MCC-38	1. 1/2"	1. 5/8"	38	41	212	120	61	184	74	10,000	7,690	
MCC-51	2"	2. 1/4"	51	54	280	159	76	239	105	16,000	17,570	
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho												
Manilha curva padrão, com pino roscado reforçado Forjada em aço carbono 1045 Acabamento galvanizado												

REF. MRC	Manilha Reta Pino reforçado											
	Ø DO CORPO (A)	Ø DO PINO (B)	DIMENSÕES (mm)							CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.	
	(pol)		A	B	C	D	E	F	G	(ton)	(kg)	
MRC-05	3/16"	1/4"	5	6	32	17	9	29	12	0,250	0,017	
MRC-06	1/4"	5/16"	6	8	41	24	12	37	14	0,300	0,030	
MRC-08	5/16"	3/8"	8	10	49	27	14	42	17	0,400	0,050	
MRC-10	3/8"	7/16"	10	11	59	34	17	49	21	0,600	0,100	
MRC-13	1/2"	5/8"	13	16	74	44	20	60	27	1,000	0,230	
MRC-16	5/8"	3/4"	16	19	101	59	27	78	34	1,600	0,450	
MRC-19	3/4"	7/8"	19	22	106	68	33	101	39	2,500	0,770	
MRC-22	7/8"	1"	22	25	123	71	39	113	45	3,200	1,170	
MRC-25	1"	1. 1/8"	25	29	141	78	40	121	51	4,000	1,510	
MRC-29	1. 1/8"	1. 1/4"	29	32	155	87	48	141	58	5,000	2,520	
MRC-32	1. 1/4"	1. 3/8"	32	35	179	100	58	162	64	6,300	3,120	
MRC-35	1. 3/8"	1. 1/2"	35	38	196	106	58	171	73	8,000	4,560	
MRC-38	1. 1/2"	1. 5/8"	38	41	212	120	61	184	74	10,000	5,750	
MRC-51	2"	2.1/4"	51	54	280	159	76	239	105	16,000	12,350	
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho												
Manilha reta padrão "D" com pino roscado reforçado Forjada em aço carbono 1045 Acabamento galvanizado												

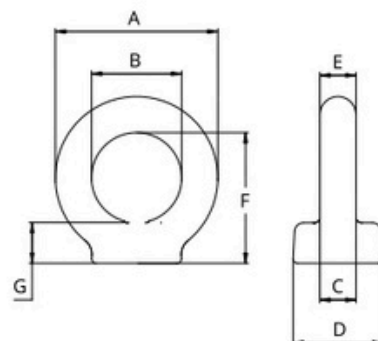


REF. MCI6	Manilha Curva Inox AISI 316										
	Ø DO CORPO (A)	Ø DO PINO (B)	DIMENSÕES (mm)							CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	(pol)		A	B	C	D	E	F	G	(kgf)	(kg)
MCI6-04	5/32"	5/32"	4	4	25	15	9	24	9	30	0,007
MCI6-05	3/16"	3/16"	5	5	32	20	11	30	10	40	0,014
MCI6-06	1/4"	1/4"	6	6	38	23	13	35	12	100	0,025
MCI6-08	5/16"	5/16"	8	8	51	31	16	44	16	200	0,061
MCI6-10	3/8"	3/8"	10	10	65	40	20	56	20	300	0,123
MCI6-12	1/2"	1/2"	12	12	78	48	26	67	24	500	0,210
MCI6-16	5/8"	5/8"	16	16	96	58	32	80	28	800	0,480
MCI6-20	3/4"	3/4"	20	20	118	72	40	97	32	1.000	0,950
MCI6-22	7/8"	7/8"	22	22	129	79	46	112	35	1.500	1,270
MCI6-25	1"	1"	25	25	146	89	52	119	39	2.100	1,700
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho											
Manilha curva, com pino roscado Forjada em aço inoxidável AISI 316 Acabamento polido											

REF. MRI4	Manilha Reta Inox AISI 304											
	Ø DO CORPO (A)	Ø DO PINO (B)	DIMENSÕES (mm)							CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.	
	(pol)		A	B	C	D	E	F	G	(kgf)	(kg)	
MRI4-05	3/16"	3/16"	5	5	29	16	10	28	10	40	0,010	
MRI4-06	1/4"	1/4"	6	6	37	22	12	33	12	100	0,020	
MRI4-08	5/16"	5/16"	8	8	46	27	17	43	16	200	0,060	
MRI4-10	3/8"	3/8"	10	10	60	37	21	53	19	300	0,110	
MRI4-12	1/2"	1/2"	13	13	82	50	28	73	28	500	0,230	
MRI4-16	5/8"	5/8"	16	16	94	56	34	87	32	800	0,450	
MRI4-20	3/4"	3/4"	19	19	110	64	40	107	38	1.000	0,900	
MRI4-22	7/8"	7/8"	22	22	127	70	46	113	41	1.500	1,250	
MRI4-25	1"	1"	25	25	140	79	52	120	47	2.100	1,670	
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho												
Manilha reta padrão "D" com pino roscado Forjada em aço inoxidável AISI 304 Acabamento polido												



O acabamento superficial organometálico Geomet® é livre de metais pesados. Informe-se com nosso Depto. Técnico



REF. OPA	Olhal de Suspensão Tipo Parafuso Rosca Métrica - DIN										
	ROSCA	DIMENSÕES (mm)							CARGA DE TRABALHO (kgf)		PESO UNIT.
		MÉTRICA	A	B	C	D	E	F	G	45°	VERTICAL
OPA-006	6 x 1,00	36	20	6	20	8	42	13	55	75	0,056
OPA-008	8 x 1,25	36	20	8	20	8	42	13	100	140	0,053
OPA-010	10 x 1,50	45	25	10	25	10	53	18	170	230	0,110
OPA-012	12 x 1,75	53	29	12	30	12	62	21	240	340	0,170
OPA-012-BI	12 x 1,75	53	29	12	30	12	62	21	240	340	0,170
OPA-014	14 x 2,00	53	29	14	30	12	62	21	350	490	0,190
OPA-016	16 x 2,00	63	35	16	36	14	78	26	500	700	0,270
OPA-016-BI	16 x 2,00	63	35	16	36	14	78	26	500	700	0,270
OPA-020	20 x 2,50	72	40	20	40	16	87	32	860	1.200	0,400
OPA-022	22 x 2,50	80	44	22	46	16	87	32	1.000	1.400	0,640
OPA-024	24 x 3,00	90	50	24	50	20	109	36	1.290	1.800	0,830
OPA-030	30 x 3,50	108	60	30	65	24	132	45	2.300	3.200	1,640
OPA-036	36 x 4,00	126	70	36	75	28	158	54	3.300	4.600	2,540
OPA-042	42 x 4,50	144	80	42	85	32	183	63	4.500	6.300	3,800
OPA-048	48 x 5,00	166	90	48	100	38	209	68	6.100	8.600	6,150
OPA-056	56 x 5,50	184	100	56	110	42	230	78	8.200	11.500	8,800
OPA-064	64 x 6,00	206	110	64	120	48	253	90	11.000	16.000	12,300
OPA-072	72 x 6,00	260	140	72	150	60	290	100	14.000	20.000	21,900
OPA-080	80 x 6,00	296	160	80	170	68	376	112	20.000	28.000	33,400
OPA-100	100 x 6,00	330	180	100	190	75	402	130	29.000	40.000	45,900

Fator de Segurança: 6 x a carga de Trabalho

REF. OPO	Olhal de Suspensão Tipo Porca Rosca Métrica - DIN										
	ROSCA	DIMENSÕES (mm)							CARGA DE TRABALHO (kgf)		PESO UNIT.
		MÉTRICA	A	B	C	D	E	F	G	45°	VERTICAL
OPO-006	6 x 1,00	36	20	5	20	8	29	9	55	75	0,040
OPO-008	8 x 1,25	36	20	7	20	8	29	9	100	140	0,050
OPO-010	10 x 1,50	45	25	9	25	10	36	11	170	230	0,090
OPO-012	12 x 1,75	53	29	12	30	12	43	12	240	340	0,140
OPO-014	14 x 2,00	53	29	12	30	12	43	12	350	490	0,160
OPO-016	16 x 2,00	63	35	14	36	14	50	14	500	700	0,230
OPO-016-BI	16 x 2,00	63	35	14	36	14	50	14	500	700	0,230
OPO-020	20 x 2,50	72	40	18	40	16	52	16	860	1.200	0,350
OPO-022	22 x 2,50	80	44	20	46	21	63	20	1.000	1.400	0,520
OPO-024	24 x 3,00	90	50	23	50	20	70	20	1.290	1.800	0,740
OPO-030	30 x 3,50	108	60	27	65	24	85	25	2.300	3.200	1,370
OPO-036	36 x 4,00	126	70	33	75	28	102	30	3.300	4.600	2,090
OPO-042	42 x 4,50	144	80	37	85	32	120	38	4.500	6.300	3,350
OPO-048	48 x 5,00	166	91	43	93	38	136	43	6.100	8.600	4,890
OPO-056	56 x 5,50	184	100	50	110	42	145	45	8.200	11.500	6,580
OPO-064	64 x 6,00	206	110	56	120	48	163	50	11.000	16.000	9,610

Fator de Segurança: 6 x a carga de Trabalho

REF. OPA	Olhal de Suspensão Tipo Parafuso Rosca Polegada - UNC										
	ROSCA	DIMENSÕES (mm)							CARGA DE TRABALHO (kgf)		PESO UNIT.
		POLEGADA	A	B	C	D	E	F	G	45°	VERTICAL
OPA-1/ 4"	20 FPP	36	20	6	20	8	42	13	50	75	0,060
OPA-5/ 16"	18 FPP	36	20	8	20	8	42	13	100	140	0,060
OPA-3/ 8"	16 FPP	45	25	9	25	10	53	18	170	230	0,100
OPA-1/ 2"	13 FPP	53	29	12	30	12	62	21	240	340	0,170
OPA-5/ 8"	11 FPP	63	35	15	36	14	78	26	500	700	0,290
OPA-3/ 4"	10 FPP	72	40	18	40	16	87	32	860	1.200	0,410
OPA-7/ 8"	9 FPP	82	44	22	45	19	98	35	1.000	1.400	0,630
OPA- 1"	8 FPP	90	50	25	50	20	109	36	1.290	1.800	0,890
OPA-1" 1/8"	7 FPP	108	60	28	65	24	132	45	2.300	3.200	1,670
OPA-1" 1/4"	7 FPP	108	60	32	65	24	132	45	2.300	3.200	1,630
OPA-1" 3/8"	6 FPP	126	70	34	75	28	158	54	3.300	4.600	2,720
OPA-1" 1/2"	6 FPP	144	80	39	85	32	183	63	4.500	6.300	2,530
OPA- 2"	4,5 FPP	166	90	50	100	38	209	68	6.100	8.600	6,040

Fator de Segurança: 6 x a carga de Trabalho

Os olhais de suspensão tipo porca são peças indispensáveis na movimentação e elevação de equipamentos como: Motores em geral, painéis e quadros de força, transformadores, máquinas de solda, bombas, aquecedores, redutores e motoredutores.

Forjado em aço carbono C15E - Norma DIN 582

Acabamento: Galvanizado eletroliticamente

Opções adicionais (sob consulta): Trivalente, bicromatizado (*BI) ou Geomet

REF. OPO	Olhal de Suspensão Tipo Porca Rosca Polegada - UNC										
	ROSCA	DIMENSÕES (mm)							CARGA DE TRABALHO (kgf)		PESO UNIT.
		POLEGADA	A	B	C	D	E	F	G	45°	VERTICAL
OPO-1/ 4"	20 FPP	36	20	6	20	8	28	9	50	75	0,050
OPO-5/ 16"	18 FPP	36	20	7	20	8	28	9	100	140	0,050
OPO-3/ 8"	16 FPP	45	25	8	25	10	36	11	170	230	0,090
OPO-1/ 2"	13 FPP	53	29	11	30	12	43	12	240	340	0,150
OPO-5/ 8"	11 FPP	63	35	14	36	14	50	14	500	700	0,240
OPO-3/ 4"	10 FPP	72	40	16	40	16	52	16	860	1.200	0,360
OPO-7/ 8"	9 FPP	82	44	20	45	19	62	16	1.000	1.400	0,480
OPO- 1"	8 FPP	90	50	22	50	20	70	20	1.290	1.800	0,730
OPO-1" 1/8"	7 FPP	108	60	25	50	24	85	25	2.300	3.200	1,400
OPO-1" 1/4"	7 FPP	108	60	28	65	24	85	25	2.300	3.200	1,300
OPO-1" 3/8"	6 FPP	126	70	31	75	28	102	30	3.300	4.600	2,180
OPO-1" 1/2"	6 FPP	144	80	34	85	32	120	38	4.500	6.300	3,180

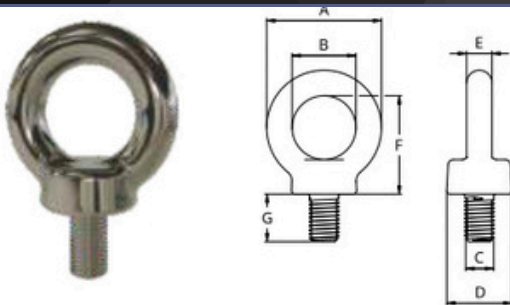
Fator de Segurança: 6 x a carga de Trabalho

Os olhais de suspensão tipo porca são peças indispensáveis na movimentação e elevação de equipamentos como: Motores em geral, painéis e quadros de força, transformadores, máquinas de solda, bombas, aquecedores, redutores e motoredutores.

Forjado em aço carbono C15E - Norma DIN 582

Acabamento: Galvanizado eletroliticamente

Opções adicionais (sob consulta): Trivalente, bicromatizado (*BI) ou Geomet



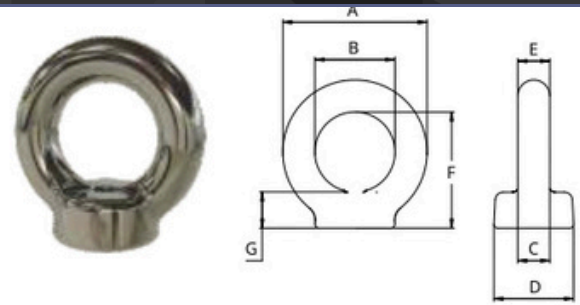
REF. OPA16	Olhal de Suspensão Tipo Parafuso Inox Rosca métrica - AISI 316											
	ROSCA	DIMENSÕES (mm)							CARGA DE TRABALHO (kgf)		PESO UNIT. (kg)	
		MÉTRICA	A	B	C	D	E	F	G	45°		VERTICAL
	OPA16-06	6 x 1,00	28	16	6	16	6	38	13	50	70	0,018
OPA16-08	8 x 1,25	36	20	8	20	8	42	13	95	140	0,041	
OPA16-10	10 x 1,50	45	25	10	25	10	53	18	170	230	0,073	
OPA16-12	12 x 1,75	54	29	12	30	12	62	21	240	340	0,127	
OPA16-14	14 x 2,00	63	35	14	36	14	78	30	350	490	0,207	
OPA16-16	16 x 2,00	63	35	16	36	14	78	30	500	700	0,226	
OPA16-20	20 x 2,50	72	40	20	40	16	87	32	830	1.200	0,280	
OPA16-22	22 x 2,50	79	45	22	45	17	109	36	1.100	1.500	0,562	
OPA16-24	24 x 3,00	90	50	24	50	20	109	36	1.270	1.800	0,756	
OPA16-30	30 x 3,50	108	60	30	65	24	132	45	2.600	3.600	1,359	

Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho

Os olhais de suspensão em inox são peças indispensáveis na movimentação e elevação de equipamentos em setores que exigem máxima resistência à corrosão como: náutico, naval, químico, alimentício e outros.

Forjado em aço inoxidável AISI 316 - Norma DIN 580

Acabamento polido



Olhal de Suspensão Tipo Porca Inox											
Rosca métrica - AISI 316											
REF. OPO16	ROSCA	DIMENSÕES (mm)							CARGA DE TRABALHO (kgf)	PESO UNIT.	
		MÉTRICA	A	B	C	D	E	F			G
										45°	VERTICAL
OPO16-06	6 x 1,00	28	16	5	16	6	25	6	50	70	0,020
OPO16-08	8 x 1,25	36	20	6	20	8	29	8	95	140	0,030
OPO16-10	10 x 1,50	45	25	8	25	10	35	10	170	230	0,070
OPO16-12	12 x 1,75	54	30	10	30	12	42	11	240	340	0,110
OPO16-14	14 x 2,00	63	35	12	36	14	47	12	350	490	0,120
OPO16-16	16 x 2,00	63	35	14	36	14	47	13	500	700	0,180
OPO16-20	20 x 2,50	72	40	18	40	16	52	16	830	1.200	0,280
OPO16-22	22 x 2,50	79	45	19	45	17	63	20	1.100	1.500	0,430
OPO16-24	24 x 3,00	90	50	21	50	20	70	22	1.270	1.800	0,490
OPO16-30	30 x 3,50	108	60	26	65	24	85	28	2.600	3.600	1,230
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho											
Os olhais de suspensão em inox são peças indispensáveis na movimentação e elevação de equipamentos em setores que exigem máxima resistência à corrosão como: náutico, naval, químico, alimentício e outros.											
Forjado em aço inoxidável AISI 316 - Norma DIN 582											
Acabamento polido											



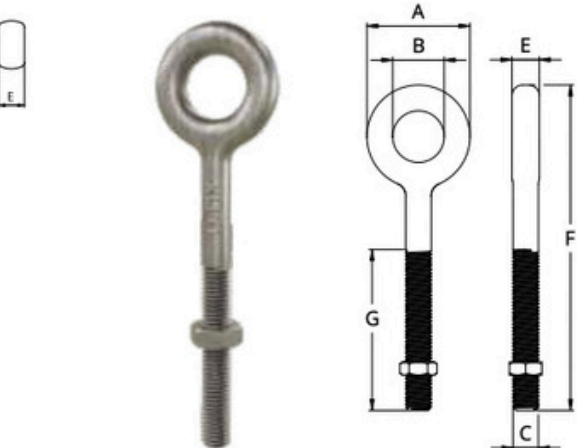
REF. OPA-444	Olhal de Suspensão 444 Rosca métrica									
	ROSCA	DIMENSÕES (mm)							CARGA DE TRABALHO (kgf)	PESO UNIT. (kg)
		MÉTRICA	A	B	C	E	F	G		
OPA-444-05-050	5 x 0,80	10	6	5	5	50	35	60	0,007	
OPA-444-05-080	5 x 0,80	10	6	5	5	80	78	80	0,011	
OPA-444-06-050	6 x 1,00	12	7	6	6	50	35	70	0,009	
OPA-444-06-060	6 x 1,00	12	7	6	6	60	44	70	0,011	
OPA-444-06-090	6 x 1,00	12	7	6	6	90	84	70	0,020	
OPA-444-08-050	8 x 1,25	16	9	8	8	50	35	140	0,018	
OPA-444-08-070	8 x 1,25	16	9	8	8	70	58	140	0,024	
OPA-444-08-100	8 x 1,25	16	9	8	8	100	75	140	0,048	
OPA-444-08-140	8 x 1,25	16	9	8	8	140	125	140	0,051	
OPA-444-10-075	10 x 1,50	20	10	10	10	75	62	230	0,049	
OPA-444-10-100	10 x 1,50	20	10	10	10	100	85	230	0,062	
OPA-444-10-150	10 x 1,50	20	10	10	10	150	120	230	0,086	
OPA-444-12-055	12 x 1,75	27	13	12	12	55	40	340	0,062	
OPA-444-12-070	12 x 1,75	22	13	12	12	70	58	340	0,073	
OPA-444-12-075	12 x 1,75	22	13	12	12	75	63	340	0,078	
OPA-444-12-100	12 x 1,75	22	13	12	12	100	90	340	0,075	
OPA-444-12-120	12 x 1,75	22	13	12	12	120	95	340	0,105	
OPA-444-12-140	12 x 1,75	22	13	12	12	140	125	340	0,122	
OPA-444-12-200	12 x 1,75	22	13	12	12	200	160	340	0,165	
OPA-444-16-065	16 x 2,00	32	17	16	16	65	45	700	0,119	
OPA-444-16-080	16 x 2,00	32	17	16	16	80	64	700	0,139	
OPA-444-16-090	16 x 2,00	32	17	16	16	90	74	700	0,152	
OPA-444-16-095	16 x 2,00	32	17	16	16	95	74	700	0,162	
OPA-444-16-100	16 x 2,00	32	17	16	16	100	80	700	0,165	
OPA-444-16-110	16 x 2,00	32	17	16	16	110	90	700	0,181	
OPA-444-16-140	16 x 2,00	32	17	16	16	140	125	700	0,222	
OPA-444-16-150	16 x 2,00	32	17	16	16	150	130	700	0,235	
OPA-444-16-180	16 x 2,00	32	17	16	16	180	145	700	0,274	
OPA-444-16-260	16 x 2,00	32	17	16	16	260	220	700	0,378	
OPA-444-20-080	20 x 2,50	40	21	20	20	80	78	1.200	0,259	
OPA-444-20-110	20 x 2,50	40	21	20	20	110	78	1.200	0,314	
OPA-444-20-150	20 x 2,50	40	21	20	20	150	120	1.200	0,400	
OPA-444-20-180	20 x 2,50	40	21	20	20	180	145	1.200	0,421	
OPA-444-20-260	20 x 2,50	40	21	20	20	260	185	1.200	0,576	
OPA-444-24-080	24 x 3,00	50	26	24	24	80	78	1.800	0,616	
OPA-444-24-180	24 x 3,00	50	26	24	24	180	145	1.800	0,659	
OPA-444-24-260	24 x 3,00	50	26	24	24	260	185	1.800	0,828	

Fator de Segurança: 6 x a carga de Trabalho

Os olhais de suspensão 444 são geralmente utilizados como ponto de ancoragem e fixações em locais e equipamentos que exijam maior comprimento de rosca e/ou furos passantes.

Forjado em aço carbono - Norma DIN 444

Acabamento galvanizado



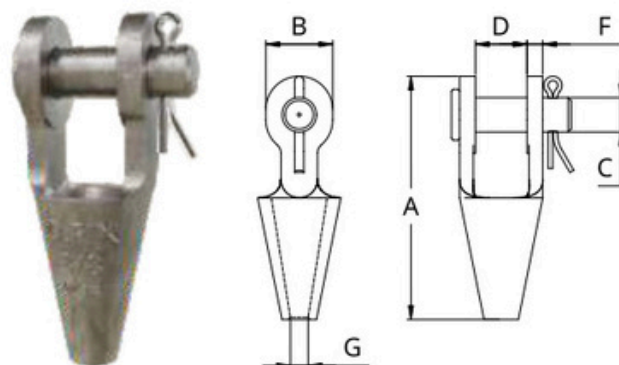
REF. OSL	Olhal de Suspensão Longo Tipo Parafuso Rosca polegada - UNC (acompanha porca)									
	ROSCA	DIMENSÕES (mm)							CARGA DE TRABALHO (kgf)	PESO UNIT. (kg)
		POLEGADA	A	B	C	E	F	G		
OSL-1/ 4" X 2"	20 FPP	26	13	6	7	77	38	300	0,030	
OSL-1/ 4" X 4"	20 FPP	26	13	6	7	128	64	300	0,040	
OSL-5/ 16" X 2" 1/4"	18 FPP	32	16	8	8	89	36	500	0,050	
OSL-5/ 16" X 4" 1/4"	18 FPP	32	16	8	8	140	84	500	0,070	
OSL-3/ 8" X 2" 1/2"	16 FPP	37	19	9	10	101	40	700	0,090	
OSL-3/ 8" X 4"	16 FPP	37	19	9	10	139	76	700	0,110	
OSL-3/ 8" X 4" 1/2"	16 FPP	37	19	9	10	152	69	700	0,110	
OSL-3/ 8" X 6"	16 FPP	37	19	9	10	187	69	700	0,150	
OSL-1/ 2" X 3" 1/4"	13 FPP	53	26	12	14	135	42	1.200	0,200	
OSL-1/ 2" X 4"	13 FPP	53	26	12	14	155	45	1.200	0,250	
OSL-1/ 2" X 6"	13 FPP	53	26	12	14	205	85	1.200	0,280	
OSL-5/ 8" X 8"	13 FPP	53	26	12	14	256	80	1.200	0,340	
OSL-1/ 2" X 10"	13 FPP	53	26	12	14	307	80	1.200	0,350	
OSL-1/ 2" X 12"	13 FPP	53	26	12	14	358	80	1.200	0,440	
OSL-5/ 8" X 3"	11 FPP	64	32	15	17	140	51	2.400	0,380	
OSL-5/ 8" X 4"	11 FPP	64	32	15	17	166	76	2.400	0,410	
OSL-5/ 8" X 6"	11 FPP	64	32	15	17	216	76	2.400	0,470	
OSL-5/ 8" X 8"	11 FPP	64	32	15	17	267	80	2.400	0,500	
OSL-5/ 8" X 10"	11 FPP	64	32	15	17	318	80	2.400	0,670	
OSL-5/ 8" X 12"	11 FPP	64	32	15	17	369	107	2.400	0,720	
OSL-3/ 4" X 6"	10 FPP	76	38	19	19	228	76	3.300	0,730	

Fator de Segurança: 2 x a carga de Trabalho

Os olhais de suspensão tipo longo são geralmente utilizados como ponto de ancoragem e fixações, em locais e equipamentos que exijam maior comprimento de rosca e/ou furos passantes.

Forjado em aço carbono 1020 - Rosca em polegada - UNC com porca

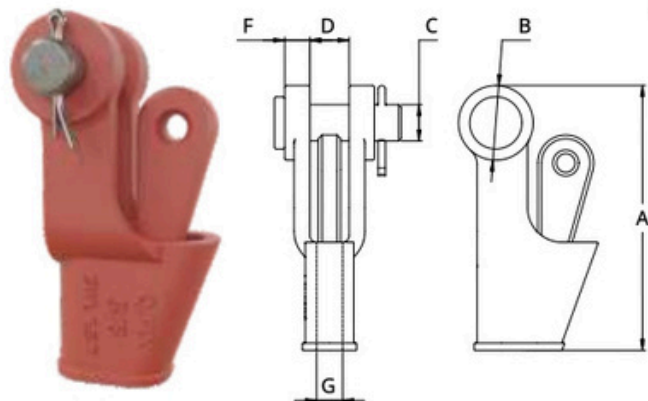
Acabamento galvanizado a fogo



REF. SA	Soquete Aberto Aço carbono fundido								
	Ø DO CABO (mm)		DIMENSÕES (mm)						CARGA DE TRAB. (kgf)
	AF	AACI	A	B	C	D	F	G	
SA-06	6 - 8	-	120	33	17	19	9,0	9,7	900
SA-10	8 - 10	-	125	39	20	22	11,2	12,7	1.200
SA-13	10 - 13	-	141	49	25	28	12,7	14,5	2.200
SA-16	13 - 16	11 - 14	173	57	29	32	14,2	17,5	3.300
SA-19	16 - 19	14 - 16	204	67	30	41	15,5	20,5	4.800
SA-22	19 - 22	16 - 19	235	80	36	46	20,5	24,4	6.400
SA-26	22 - 26	19 - 22	273	96	46	53	23,4	29,6	8.400
SA-29	26 - 29	22 - 26	305	105	52	56	25,4	32,5	10.500
SA-32	29 - 35	26 - 29	335	121	58	65	28,7	38,3	15.500
SA-38	35 - 38	29 - 35	390	137	65	76	31,1	42,4	18.400

Fator de Segurança: 5 x a Carga de Trabalho

Soquete tipo aberto - ref. FS-RR-S-550 D - Tipo A (G-416)
Fundido em Aço Carbono 1035 - Norma NBR 11900-5
Acabamento galvanizado



REF. SC	Soquete Cunha Aço carbono fundido								
	Ø DO CABO (mm)		DIMENSÕES (mm)						CARGA DE TRAB. (kgf)
	AF	AACI	A	B	C	D	F	G	
SC-10	9 - 10	141	40	20	19	11	14	1.300	1,010
SC-13	11 - 13	172	50	25	25	14	17	2.200	2,020
SC-16	14 - 16	206	57	30	30	14	22	3.300	3,210
SC-19	18 - 19	250	70	35	37	17	25	4.800	5,310
SC-22	20 - 22	283	81	40	42	21	29	6.400	11,100
SC-26	24 - 26	327	95	50	48	23	35	8.400	16,200
SC-29	26 - 29	364	105	55	52	25	39	10.000	21,400
SC-32	29 - 32	401	115	60	55	27	43	12.500	25,200
SC-35	32 - 35	465	132	63	61	30	46	16.500	34,000
SC-38	32 - 38	465	132	70	61	30	46	16.500	43,800
SC-44	38 - 44	495	140	72	65	32	49	20.000	71,000
SC-51	44 - 51	573	162	77	75	37	56	56.000	142,000

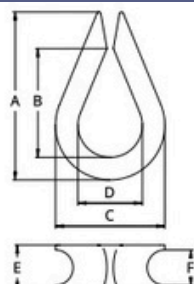
Fator de Segurança: 5 x a Carga de Trabalho

Soquete tipo cunha - ref. FS-RR-S-550 D - Tipo C (S-421)
Fundido em Aço Carbono 1035 - Norma NBR 11900-2
Acabamento em pintura primer epóxi

REF. SF	Soquete Fechado Aço carbono fundido								
	Ø DO CABO (mm)		DIMENSÕES (mm)						CARGA DE TRAB. (kgf)
	AF	AACI	A	B	D	F	G	(kgf)	
SF-06	6 - 8	-	117	40	22	13,6	9,8	900	0,320
SF-10	8 - 10	-	125	43	25	18,3	13,1	1.200	0,420
SF-13	10 - 13	-	140	51	30	22,9	14,5	2.200	0,600
SF-16	13 - 16	11 - 14	162	65	36	26,8	17,9	3.300	1,170
SF-19	16 - 19	14 - 16	194	75	43	32,8	21,3	4.800	1,810
SF-22	19 - 22	16 - 19	222	92	49	38,5	24,8	6.400	3,080
SF-26	22 - 26	19 - 22	254	103	61	46,1	30,7	8.400	4,600
SF-29	26 - 29	22 - 26	278	113	69	51,7	32,7	10.500	5,850
SF-35	29 - 35	26 - 29	302	133	77	58,1	38,5	15.500	8,910
SF-38	35 - 38	29 - 35	347	134	81	65,4	42,7	18.400	11,620

Fator de Segurança: 5 x a Carga de Trabalho

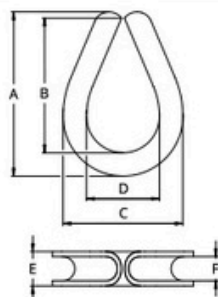
Soquete tipo fechado - ref. FS-RR-S-550 D - Tipo B (G-417)
Fundido em Aço Carbono 1035 - Norma NBR 11900-5
Acabamento galvanizado



REF. SEL	Sapatilha Leve Aço estampado							
	Ø DO CABO	DIMENSÕES (mm)						PESO UNIT.
	pol	A	B	C	D	E	F	(kg)
SEL-03	1/8"	28	21	17	10	6	3	0,004
SEL-05	3/16"	36	27	22	14	8	5	0,006
SEL-06	1/4"	39	36	28	18	10	7	0,007
SEL-08	5/16"	47	34	28	17	11	9	0,014
SEL-10	3/8"	61	48	34	21	15	12	0,028
SEL-13	1/2"	69	49	42	24	17	13	0,058
SEL-16	5/8"	92	65	54	33	21	16	0,114
SEL-19	3/4"	105	80	68	40	27	22	0,152
SEL-22	7/8"	125	90	74	46	30	23	0,307
SEL-25	1"	145	109	79	52	34	26	0,355

As sapatilhas leves têm a função de proteger cordas e cabos de aço do atrito e desgaste prematuro a que são submetidos durante o uso.

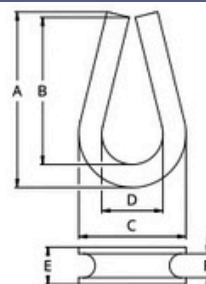
Estampada em aço maleável - Norma DIN 6899-A
Acabamento galvanizado



REF. SFP	Sapatilha Pesada Aço forjado							
	Ø DO CABO	DIMENSÕES (mm)						PESO UNIT.
	pol	A	B	C	D	E	F	(kg)
SFP-06	1/4"	55	43	37	23	12	9	0,020
SFP-08	5/16"	64	49	45	26	14	11	0,045
SFP-10	3/8"	74	55	50	28	17	13	0,060
SFP-13	1/2"	91	68	66	36	24	15	0,190
SFP-16	5/8"	109	83	79	45	26	18	0,250
SFP-19	3/4"	129	93	97	54	32	23	0,530
SFP-22	7/8"	139	107	103	51	34	25	0,670
SFP-25	1"	156	113	123	66	38	28	1,040
SFP-29	1. 1/8"	183	132	143	74	47	37	1,450
SFP-32	1. 1/4"	183	132	143	74	59	40	1,480
SFP-35	1. 3/8"	233	163	175	91	65	42	3,420
SFP-38	1. 1/2"	233	163	181	95	65	44	4,220
SFP-41	1. 5/8"	273	192	210	113	71	46	5,710
SFP-44	1. 3/4"	302	225	212	117	73	51	7,000
SFP-51	2"	381	298	246	149	81	59	9,310

As sapatilhas pesadas têm a função de proteger cordas e cabos de aço do desgaste e atrito a que são submetidos em condições severas de uso.

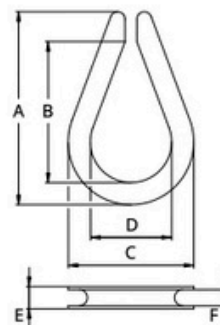
Forjada em aço carbono - Norma FF-T-276B Tipo 3
Acabamento galvanizado à fogo



REF. SEP	Sapatilha Pesada Aço estampado							
	Ø DO CABO	DIMENSÕES (mm)						PESO UNIT.
	pol	A	B	C	D	E	F	(kg)
SEP-06	1/4"	56	47	36	21	11	8	0,030
SEP-08	5/16"	61	52	39	24	13	10	0,040
SEP-10	3/8"	80	67	49	29	17	11	0,090
SEP-13	1/2"	104	87	62	35	22	14	0,210
SEP-16	5/8"	129	108	76	46	27	18	0,420
SEP-19	3/4"	144	121	85	52	32	22	0,490
SEP-22	7/8"	165	138	105	64	39	27	0,880
SEP-25	1"	185	156	111	67	42	30	1,110
SEP-29	1. 1/8"	197	165	130	76	46	32	1,520
SEP-32	1. 1/4"	220	168	162	89	51	35	2,840
SEP-38	1. 1/2"	252	195	186	105	67	44	5,080
SEP-44	1. 3/4"	310	229	211	113	72	51	6,820
SEP-51	2"	360	280	260	157	83	59	11,520

As sapatilhas pesadas têm a função de proteger cordas e cabos de aço do atrito e desgaste prematuro a que são submetidos em condições severas de uso.

Estampada em aço carbono
Acabamento galvanizado



REF. SLI4	Sapatilha Leve Inox AISI 304							
	Ø DO CABO	DIMENSÕES (mm)						PESO UNIT.
	(pol)	A	B	C	D	E	F	(kg)
SLI4-03	1/8"	23	18	14	10	5,5	3,6	0,002
SLI4-05	3/16"	33	19	20	13	7,4	5,2	0,005
SLI4-06	1/4"	35	28	22	15	8,3	6,6	0,006
SLI4-08	5/16"	44	34	27	19	11,4	8,7	0,012
SLI4-10	3/8"	57	46	34	23	14,0	11,0	0,024
SLI4-13	1/2"	59	46	39	28	17,0	13,0	0,038

As sapatilhas leves inox têm a função de proteger cordas e cabos de aço do desgaste e atrito a que estão expostos durante o uso oferecendo máxima resistência à corrosão

Estampada em aço inoxidável AISI 304
Norma DIN 6899A e FF-T-276B Tipo 2
Acabamento polido



Bax Company[®]

ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

CABOS DE AÇO E LAÇOS



QFIX-01



QFIX-02



QFIX-03



QFIX-04



QFIX-05



QFIX-06



QFIX-07



QFIX-08



QFIX-09



QFIX-10



QFIX-11



QFIX-12



QFIX-13



QFIX-14



QFIX-15



QFIX-16



QFIX-17



QFIX-18

Laços de Cabos de Aço

DIÂMETRO NOMINAL DO CABO DE AÇO		CARGA DE TRABALHO DOS LAÇOS DE CABO DE AÇO													
		SIMPLES VERTICAL SINGLE		VERTICAL DUPLO BASKET		FORÇA CHOKER		2 PERNAS 0° a 45°		2 PERNAS 45° a 60°		3 OU 4 PERNAS 0° a 45°		3 OU 4 PERNAS 45° a 60°	
		AF	AA	AF	AA	AF	AA	AF	AA	AF	AA	AF	AA	AF	AA
4,8	3/16"	0,25	0,3	0,5	0,6	0,18	0,2	0,35	0,4	0,25	0,3	0,5	0,6	0,4	0,5
6	1/4"	0,4	0,5	0,8	1,0	0,3	0,4	0,6	0,6	0,4	0,5	0,9	0,8	0,6	0,7
8	5/16"	0,7	0,8	1,4	1,6	0,5	0,6	1,0	1,1	0,7	0,8	1,5	1,9	1,1	1,2
9,5	3/8"	1,1	1,1	2,2	2,4	0,8	0,8	1,5	1,6	1,1	1,1	2,2	2,4	1,6	1,7
11	7/16"	1,4	1,5	2,8	3,0	1,1	1,2	2,0	2,1	1,4	1,5	3,0	3,2	2,1	2,3
13	1/2"	1,9	2,0	3,8	4,0	1,5	1,6	2,6	2,8	1,9	2,0	3,9	4,3	2,8	3,0
14	9/16"	2,3	2,5	4,6	5,0	1,8	2,0	3,2	3,4	2,3	2,5	4,8	5,2	3,4	3,7
16	5/8"	2,9	3,2	5,8	6,4	2,0	2,2	4,1	4,4	2,9	3,2	6,2	6,7	4,4	4,8
19	3/4"	4,2	4,5	8,4	9,0	3,0	3,2	5,9	6,3	4,2	4,5	8,8	9,5	6,3	6,8
22	7/8"	5,6	6,1	11,2	12,2	4,4	4,8	7,9	8,5	5,6	6,1	11,8	12,8	8,5	9,1
26	1"	7,5	8,1	15,0	16,2	5,0	5,6	10,5	11,3	7,5	8,1	15,8	17,0	11,3	12,2
29	1. 1/8"	9,1	9,8	18,2	19,6	7,2	7,8	12,8	13,8	9,1	9,8	19,2	20,7	13,7	14,8
32	1. 1/4"	11,8	12,7	23,6	25,4	9,4	10,1	16,5	17,8	11,8	12,7	24,7	26,7	17,7	19,1
35	1. 3/8"	14,2	15,3	28,4	30,6	11,3	12,2	19,9	21,4	14,2	15,3	29,8	32,1	21,3	22,9
38	1. 1/2"	16,8	18,1	33,6	36,2	13,4	14,4	23,5	25,4	16,8	18,1	35,3	38,1	25,2	27,2
45	1. 3/4"	22,3	24,3	44,0	48,6	17,8	19,4	31,2	34,0	22,3	24,3	46,8	51,1	33,5	36,5
51	2"	28,5	32,4	57,0	64,8	22,8	25,9	40,3	45,4	28,8	32,4	60,5	68,1	43,2	48,6
58	2. 1/4"	---	39,4	---	78,6	---	31,5	---	55,1	---	39,4	---	82,7	---	59,1
64	2. 1/2"	---	49,8	---	99,6	---	39,8	---	69,8	---	49,8	---	104,7	---	74,8
70	2. 3/4"	---	61,3	---	122,6	---	49,0	---	85,8	---	61,3	---	128,7	---	91,9
77	3"	---	72,5	---	145,0	---	58,0	---	101,6	---	72,5	---	152,3	---	108,8
80	3. 1/8"	---	79,2	---	158,4	---	63,3	---	110,9	---	79,2	---	166,3	---	118,8
83	3. 1/4"	---	89,0	---	178,0	---	71,2	---	124,6	---	89,0	---	186,9	---	133,5
90	3. 1/2"	---	100,0	---	200,0	---	80,0	---	140,0	---	100,0	---	210,0	---	150,0

Fator de Segurança: 5 x a carga de Trabalho

As lingas e laços de cabos de aço são confeccionadas conforme a solicitação do cliente, seguindo os parâmetros da norma **ABNT NBR 13541-1**, que garantem os requisitos exigidos em montagens com extremidades e acessórios.

Acabamento Galvanizado ou Polido

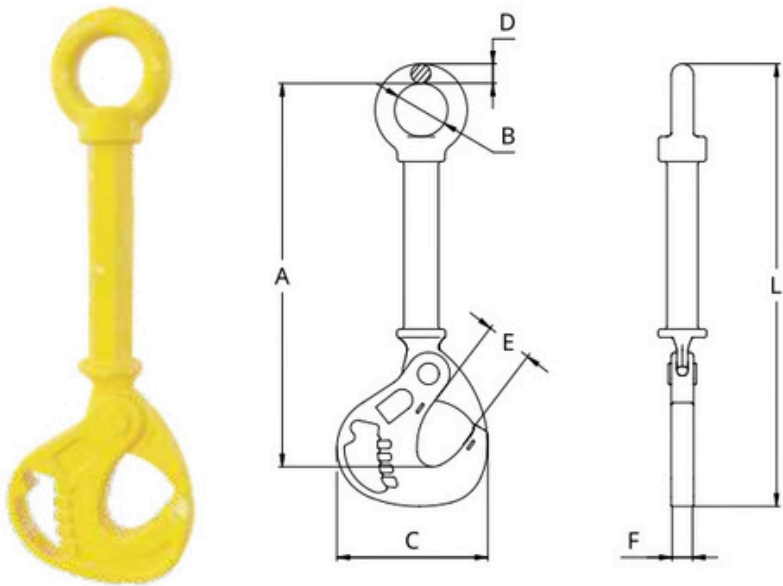
Valores expressos em TONELADAS



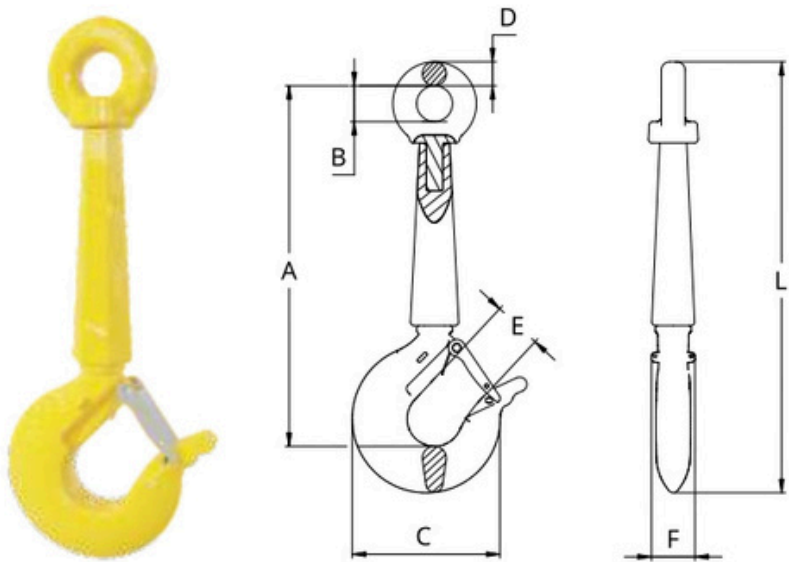
Bax Company[®]

ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

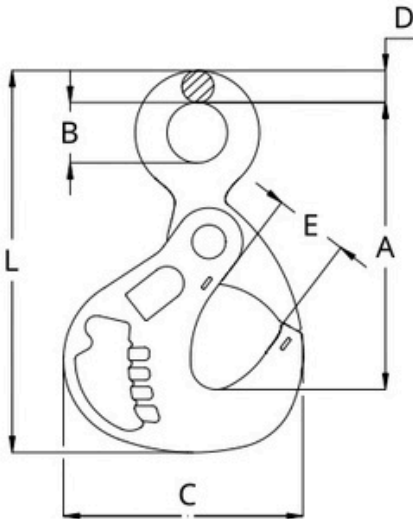
ACESSÓRIOS ROV



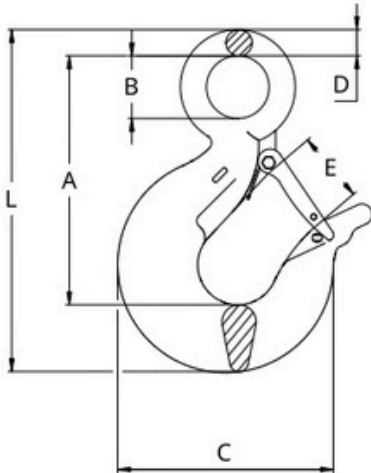
REF. ROV	Gancho Olhal Automático c/ Haste Longa Aço alloy grau 8						
	DIMENSÕES (mm)					CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	A	B	D	E	L	(kgf)	(kg)
	ROV-GO-AT-HL-22,0T	592	70	36	77	698	22.000
Fator de Segurança: 4 x a carga de trabalho							
Utilizado em movimentação de cargas submersas, o gancho olhal automático com haste longa, possui máxima resistência nas mais diversas solicitações de operações. Carga de trabalho marcada em relevo na peça. Forjado em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 1677-1 Acabamento em pintura epóxi amarelo fluorescente.							



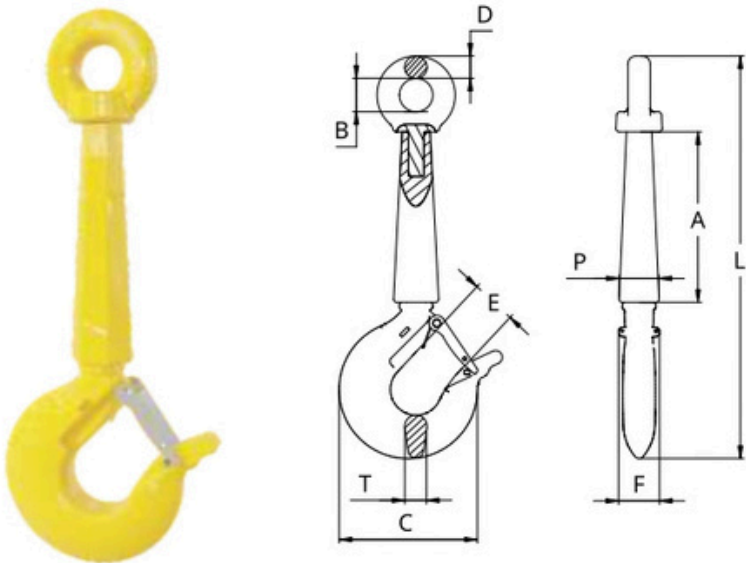
REF. ROV	Gancho Olhal c/ Trava Simples e Haste Longa Aço alloy grau 8										CARGA DE TRAB. (kgf)	PESO UNIT. (kg)
	DIMENSÕES (mm)											
	A	B	C	D	E	F	L	P	T			
ROV-GO-TS-HL-05,4T	275	51	128	23	34	68	497	65	29	5.400	9,500	
ROV-GO-TS-HL-12,0T	275	75	192	33	54	95	611	65	45	12.000	14,900	
ROV-GO-TS-HL-22,0T	283	91	265	41	75	138	720	85	60	22.000	29,800	
ROV-GO-TS-HL-31,5T	283	110	350	48	88	150	820	85	78	31.500	44,000	
Fator de Segurança: 4 x a carga de trabalho												
Utilizado em movimentação de cargas submersas, o gancho olhal com trava simples e haste longa, possui máxima resistência nas mais diversas solicitações de operações. Carga de trabalho marcada em relevo na peça. Forjado em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 1677-1 Acabamento em pintura epóxi amarelo fluorescente.												



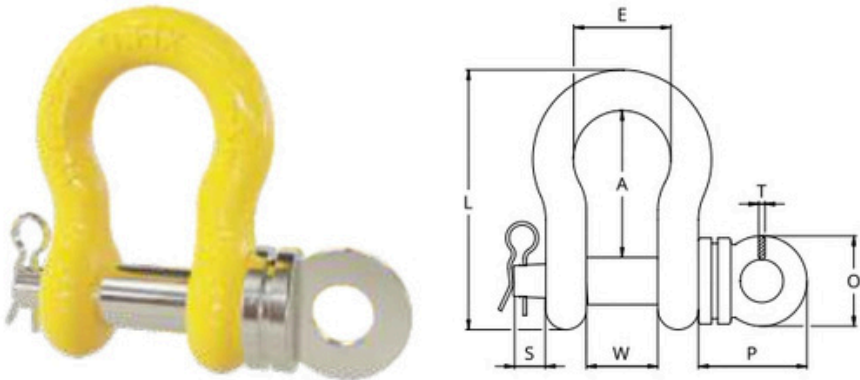
REF. ROV	Gancho Olhal Automático Aço alloy grau 8							
	DIMENSÕES (mm)						CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	L	(kgf)	(kg)
ROV-GO-AT-PD-22,0T	327	70	272	36	77	434	22.000	15,900
Fator de Segurança: 4 x a carga de trabalho								
Utilizado em movimentação de cargas submersas, o gancho olhal com trava automática (modelo padrão), possui máxima resistência nas mais diversas solicitações de operações. Carga de trabalho marcada em relevo na peça. Forjado em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 1677-1 Acabamento em pintura epóxi amarelo fluorescente.								



REF. ROV	Gancho Olhal c/ Trava Simples Aço alloy grau 8							
	DIMENSÕES (mm)						CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	A	B	D	E	H	T	(kgf)	(kg)
ROV-GO-TS-PD-YK-03,0T	122	32	15	25	29	24	3.000	1,000
ROV-GO-TS-PD-YK-05,0T	149	40	18	31	37	31	5.000	2,100
ROV-GO-TS-PD-YK-07,0T	192	51	24	39	46	37	7.000	4,100
ROV-GO-TS-PD-YK-11,0T	232	62	28	57	58	48	11.000	7,200
ROV-GO-TS-PD-YK-15,0T	256	72	32	62	66	56	15.000	10,200
ROV-GO-TS-PD-YK-22,0T	318	90	40	81	77	68	22.000	18,600
ROV-GO-TS-PD-YK-30,0T	357	90	45	83	92	76	30.000	31,200
Fator de Segurança: 4 x a carga de trabalho								
Utilizado em movimentação de cargas submersas, o gancho olhal com trava simples, possui máxima resistência nas mais diversas solicitações de operações. Carga de trabalho marcada em relevo na peça. Forjado em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 1677-1 Acabamento em pintura epóxi amarelo fluorescente.								



REF. ROV	Gancho Olhal c/ Trava Simples e Haste Longa										CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	DIMENSÕES (mm)											
	A	B	C	D	E	F	L	P	T	(kgf)		
ROV-GO-TS-HL-YK-05,4T	275	51	128	23	34	68	497	65	29	5.400	6,000	
ROV-GO-TS-HL-YK-08,0T	275	51	128	23	34	68	497	65	29	8.000	7,600	
ROV-GO-TS-HL-YK-11,5T	275	75	192	33	54	95	611	65	45	11.500	11,900	
ROV-GO-TS-HL-YK-16,0T	283	91	265	41	75	138	720	85	60	16.000	15,900	
ROV-GO-TS-HL-YK-22,0T	283	91	265	41	75	138	720	85	60	22.000	31,000	
ROV-GO-TS-HL-YK-31,5T	283	110	350	48	88	150	820	85	78	31.500	44,600	
Fator de Segurança: 4 x a carga de trabalho												
Utilizado em movimentação de cargas submersas, o gancho olhal com trava simples e haste longa, possui máxima resistência nas mais diversas solicitações de operações. Carga de trabalho marcada em relevo na peça. Forjado em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 1677-1 Acabamento em pintura epóxi amarelo fluorescente.												



REF. ROV	Manilha Curva c/ Pino Roscado									CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	DIMENSÕES (mm)										
	A	E	L	O	P	S	T	W			
ROV-MC-PRS-YK-22-06,5T	86	58	148	50	63	19	10	38	6.500	1,800	
ROV-MC-PRS-YK-26-08,5T	96	69	166	50	65	20	10	44	8.500	2,500	
ROV-MC-PRS-YK-28-09,5T	111	74	190	70	88	21	12	46	9.500	3,600	
ROV-MC-PRS-YK-32-12,0T	121	84	210	70	88	25	12	54	12.000	4,800	
ROV-MC-PRS-YK-36-13,5T	134	92	232	75	96	27	15	59	13.500	6,800	
ROV-MC-PRS-YK-38-17,0T	146	99	254	75	98	27	15	60	17.000	8,300	
ROV-MC-PRS-YK-45-25,0T	178	127	313	90	114	30	20	73	25.000	16,600	
ROV-MC-PRS-YK-50-35,0T	197	146	347	106	132	30	20	83	35.000	23,400	
Fator de Segurança: 4 x a carga de trabalho											
Utilizado em movimentação de cargas submersas, a manilha curva com pino roscado, possui máxima resistência nas mais diversas solicitações de operações. Carga de trabalho marcada em relevo na peça. Forjado em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 1677-1 Acabamento em pintura epóxi amarelo fluorescente.											



Bax Company[®]

ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

FITAS PARA AMARRAÇÃO E ELEVAÇÃO DE CARGAS

Fitas Importadas para Amarração de Cargas 100% Poliéster

REF. FII-A-PS		COR	LARGURA (mm)	MATERIAL Fios	CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	PESO
						
CÓD	REF.				kgf	kg/m
1906	FII-A-PS-025-01,5T-BR-01F	Branca	25	Poliéster	1.500	0,030
1921	FII-A-PS-035-02,5T-BR-02F	Branca	35	Poliéster	2.500	0,050
6183	FII-A-PS-050-01,5T-BR-S/F	Branca	50	Poliéster	1.500	0,040
1850	FII-A-PS-050-03,8T-BR-03F	Branca	50	Poliéster	3.800	0,075
1887	FII-A-PS-050-05,0T-BR-04F	Branca	50	Poliéster	5.000	0,090
1886	FII-A-PS-050-06,3T-BR-05F	Branca	50	Poliéster	6.300	0,110
6416	FII-A-PS-025-01,0T-PR-S/F	Preta	25	Poliéster	1.000	0,020
2029	FII-A-PS-035-02,0T-PR-S/F	Preta	35	Poliéster	2.000	0,040
6184	FII-A-PS-050-03,0T-PR-S/F	Preta	50	Poliéster	3.000	0,060
13101	FII-A-PS-050-03,0T-PR-S/F-CS	Preta	50	Poliéster	3.000	0,059
5567	FII-A-PS-050-03,0T-CZ-S/F-CS	Cinza	50	Poliéster	3.000	0,059
11094	FII-A-PS-050-01,9T-LA-01F	Laranja	50	Poliéster	1.900	0,045
4383	FII-A-PS-050-03,8T-LA-03F	Laranja	50	Poliéster	3.800	0,073
13094	FII-A-PS-050-05,0T-LA-04F	Laranja	50	Poliéster	5.000	0,080
4384	FII-A-PS-050-06,3T-LA-05F	Laranja	50	Poliéster	6.300	0,107

Fitas Importadas para Elevação de Cargas 100% Poliéster

REF. FII-E-PS		COR	LARGURA (mm)	MATERIAL Fios	CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	PESO
						
CÓD	REF.				kgf	kg/m
8306	FII-E-PS-050-06,4T-BR-01F	Branca	50	Poliéster	6.400	0,110
8415	FII-E-PS-060-08,0T-BR-01F	Branca	60	Poliéster	8.000	0,130
6186	FII-E-PS-080-10,0T-BR-01F	Branca	80	Poliéster	10.000	0,185
7599	FII-E-PS-100-12,9T-BR-01F	Branca	100	Poliéster	12.900	0,235
8466	FII-E-PS-120-16,0T-BR-01F	Branca	120	Poliéster	16.000	0,280
1941	FII-E-PS-030-04,5T-VI-01F	Violeta	30	Poliéster	4.500	0,080
2028	FII-E-PS-060-09,0T-VD-02F	Verde	60	Poliéster	9.000	0,160
2062	FII-E-PS-090-13,5T-AM-03F	Amarela	90	Poliéster	13.500	0,260
4919	FII-E-PS-060-09,0T-CZ-04F	Cinza	60	Poliéster	9.000	0,160
2154	FII-E-PS-120-18,0T-CZ-04F	Cinza	120	Poliéster	18.000	0,350
9023	FII-E-PS-150-22,5T-VM-05F	Vermelha	150	Poliéster	25.500	0,500
2756	FII-E-PS-090-13,5T-MR-06F	Marrom	90	Poliéster	13.500	0,260
9569	FII-E-PS-180-27,0T-MR-06F	Marrom	180	Poliéster	27.000	0,550
4562	FII-E-PS-120-18,0T-AZ-08F	Azul	120	Poliéster	18.000	0,350
2155	FII-E-PS-240-36,0T-AZ-08F	Azul	240	Poliéster	36.000	0,730
8881	FII-E-PS-150-22,5T-LA-10F	Laranja	150	Poliéster	22.500	0,500
9569	FII-E-PS-180-27,0T-LA-12F	Laranja	180	Poliéster	27.000	0,550
7309	FII-E-PS-240-36,0T-LA-16F	Laranja	240	Poliéster	36.000	0,730
8121	FII-E-PS-300-45,0T-LA-10F	Laranja	300	Poliéster	45.000	0,930



Bax Company[®]

ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

CINTAS PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS

CINTAS PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS

PADRÃO INTERNACIONAL 7:1

Bax Company®

ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS



Fabricadas conforme a norma NBR 15637-1/2 as Cintas têxteis Quality Fix do Brasil padrão internacional, possuem etiquetas especiais que permitem rastrear sua procedência.



REF. CIF-E-SD-VI		Sling Duplo Violeta 30mm - 1,0T <i>Poliéster - Padrão Internacional (7:1)</i>							
		COMP.	PESO UNIT.	COR 	CARGA DE TRABALHO (kgf)				
					VERTICAL	CHOKER	PARALELO / BASKET		
									
		(m)	(kg)				Até 45°	Até 60°	
CIF-E-SD-VI-030-0120-7:1		1,20	0,239	VIOLETA	1.000	800	2.000	1.400	1.000
CIF-E-SD-VI-030-0150-7:1		1,50	0,287						
CIF-E-SD-VI-030-0200-7:1		2,00	0,367						
CIF-E-SD-VI-030-0300-7:1		3,00	0,527						
CIF-E-SD-VI-030-0400-7:1		4,00	0,687						
CIF-E-SD-VI-030-0500-7:1		5,00	0,847						
CIF-E-SD-VI-030-0600-7:1		6,00	1,007						
CIF-E-SD-VI-030-0700-7:1		7,00	1,167						
CIF-E-SD-VI-030-0800-7:1		8,00	1,327						
CIF-E-SD-VI-030-0900-7:1		9,00	1,487						
CIF-E-SD-VI-030-1000-7:1		10,00	1,647						



		Sling Duplo Verde 60mm - 2,0T						
		Poliéster - Padrão Internacional (7:1)						
REF. CIF-E-SD-VD	COMP.	PESO UNIT.	COR 	CARGA DE TRABALHO (kgf)				
				VERTICAL	CHOKER	PARALELO / BASKET		
								
	(m)	(kg)				Até 45°	Até 60°	
CIF-E-SD-VD-060-0150-7:1	1,50	0,580	VERDE	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000
CIF-E-SD-VD-060-0200-7:1	2,00	0,740						
CIF-E-SD-VD-060-0250-7:1	2,50	0,900						
CIF-E-SD-VD-060-0300-7:1	3,00	1,060						
CIF-E-SD-VD-060-0350-7:1	3,50	1,220						
CIF-E-SD-VD-060-0400-7:1	4,00	1,380						
CIF-E-SD-VD-060-0500-7:1	5,00	1,700						
CIF-E-SD-VD-060-0600-7:1	6,00	2,020						
CIF-E-SD-VD-060-0700-7:1	7,00	2,340						
CIF-E-SD-VD-060-0800-7:1	8,00	2,660						
CIF-E-SD-VD-060-0900-7:1	9,00	2,980						
CIF-E-SD-VD-060-1000-7:1	10,00	3,300						

CINTAS PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS

PADRÃO INTERNACIONAL 7:1

Bax Company®

ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS



REF. CIF-E-SD-AM	Sling Duplo Amarelo 90mm - 3,0T Poliéster - Padrão Internacional (7:1)									
	COMP.	PESO UNIT.	COR 	CARGA DE TRABALHO (kgf)						
				VERTICAL	CHOKER	PARALELO / BASKET				
										
						Até 45°	Até 60°			
CIF-E-SD-AM-090-0200-7:1	2,00	1,213	AMARELO	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000		
CIF-E-SD-AM-090-0300-7:1	3,00	1,733								
CIF-E-SD-AM-090-0400-7:1	4,00	2,253								
CIF-E-SD-AM-090-0500-7:1	5,00	2,773								
CIF-E-SD-AM-090-0600-7:1	6,00	3,293								
CIF-E-SD-AM-090-0700-7:1	7,00	3,813								
CIF-E-SD-AM-090-0800-7:1	8,00	4,433								
CIF-E-SD-AM-090-0900-7:1	9,00	4,853								
CIF-E-SD-AM-090-1000-7:1	10,00	5,373								



REF. CIF-E-SD-CZ	Sling Duplo Cinza 120mm - 4,0T <i>Poliéster - Padrão Internacional (7:1)</i>												
	COMP.	PESO UNIT.	COR 	CARGA DE TRABALHO (kgf)									
				VERTICAL	CHOKER	PARALELO / BASKET							
													
							Até 45°	Até 60°					
(m)	(kg)												
CIF-E-SD-CZ-120-0210-7:1	2,10	1,660	CINZA						4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
CIF-E-SD-CZ-120-0300-7:1	3,00	2,366											
CIF-E-SD-CZ-120-0400-7:1	4,00	3,066											
CIF-E-SD-CZ-120-0500-7:1	5,00	3,766											
CIF-E-SD-CZ-120-0600-7:1	6,00	4,466											
CIF-E-SD-CZ-120-0700-7:1	7,00	5,166											
CIF-E-SD-CZ-120-0800-7:1	8,00	5,866											
CIF-E-SD-CZ-120-0900-7:1	9,00	6,566											
CIF-E-SD-CZ-120-1000-7:1	10,00	7,266											



REF. CIF-E-SD-VM	Sling Duplo 150mm - 5,0T Poliéster - Padrão Internacional (7:1)										
	COMP.	PESO UNIT.	COR 	CARGA DE TRABALHO (kgf)							
				VERTICAL	CHOKER	PARALELO / BASKET					
								Até 45°		Até 60°	
CIF-E-SD-VM-150-0300-7:1	3,00	3,405	VERMELHO					Até 45°		Até 60°	
CIF-E-SD-VM-150-0400-7:1	4,00	4,405									
CIF-E-SD-VM-150-0500-7:1	5,00	5,405									
CIF-E-SD-VM-150-0600-7:1	6,00	6,405									
CIF-E-SD-VM-150-0700-7:1	7,00	7,405									
CIF-E-SD-VM-150-0800-7:1	8,00	8,405									
CIF-E-SD-VM-150-0900-7:1	9,00	9,405									
CIF-E-SD-VM-150-1000-7:1	10,00	10,405									

CINTAS PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS

PADRÃO INTERNACIONAL 7:1

Bax Company®

ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS



REF. CIF-E-SD-MR	Sling Duplo Marrom 180mm - 6,0T <i>Poliéster - Padrão Internacional (7:1)</i>							
	COMP.	PESO UNIT.	COR 	CARGA DE TRABALHO (kgf)				
				VERTICAL	CHOKER	PARALELO / BASKET		
								
						Até 45°	Até 60°	
CIF-E-SD-MR-180-0250-7:1	2,50	3,223	MARROM	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000
CIF-E-SD-MR-180-0300-7:1	3,00	3,773						
CIF-E-SD-MR-180-0400-7:1	4,00	4,873						
CIF-E-SD-MR-180-0500-7:1	5,00	5,973						
CIF-E-SD-MR-180-0600-7:1	6,00	7,073						
CIF-E-SD-MR-180-0700-7:1	7,00	8,173						
CIF-E-SD-MR-180-0800-7:1	8,00	9,273						
CIF-E-SD-MR-180-0900-7:1	9,00	10,373						
CIF-E-SD-MR-180-1000-7:1	10,00	11,473						



REF. CIF-E-SD-AZ	Sling Duplo Azul 240mm - 8,0T <i>Poliéster - Padrão Internacional (7:1)</i>							
	COMP.	PESO UNIT.	COR 	CARGA DE TRABALHO (kgf)				
				VERTICAL	CHOKER	PARALELO / BASKET		
								
							Até 45°	Até 60°
CIF-E-SD-AZ-240-0300-7:1	3,00	5,106	AZUL	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000
CIF-E-SD-AZ-240-0400-7:1	4,00	6,566						
CIF-E-SD-AZ-240-0500-7:1	5,00	8,026						
CIF-E-SD-AZ-240-0600-7:1	6,00	9,486						
CIF-E-SD-AZ-240-0700-7:1	7,00	10,946						
CIF-E-SD-AZ-240-0800-7:1	8,00	12,406						
CIF-E-SD-AZ-240-0900-7:1	9,00	13,866						
CIF-E-SD-AZ-240-1000-7:1	10,00	15,326						



REF. CIF-E-SD-LA	Sling Duplo Laranja 300mm - 10,0T <i>Poliéster - Padrão Internacional (7:1)</i>							
	COMP.	PESO UNIT.	COR 	CARGA DE TRABALHO (kgf)				
				VERTICAL	CHOKER	PARALELO / BASKET		
								
							Até 45°	Até 60°
CIF-E-SD-LA-300-0400-7:1	4,00	8,484	LARANJA	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000
CIF-E-SD-LA-300-0500-7:1	5,00	10,344						
CIF-E-SD-LA-300-0600-7:1	6,00	12,204						
CIF-E-SD-LA-300-0700-7:1	7,00	14,064						
CIF-E-SD-LA-300-0800-7:1	8,00	15,924						
CIF-E-SD-LA-300-0900-7:1	9,00	17,784						
CIF-E-SD-LA-300-1000-7:1	10,00	19,644						

CINTAS PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS

PADRÃO INTERNACIONAL

Bax Company[®]

ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS



REF. CIF-E-FD	COR 	Tipo Flat Poliéster - Padrão Internacional (4:1)				
		CARGA DE TRABALHO (kgf)				
		VERTICAL	CHOKER	PARALELO / BASKET		
					Até 45° 	Até 60°
CIF-E-FD-030	VIOLETA	1.000	800	2.000	1.400	1.000
CIF-E-FD-060	VERDE	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000
CIF-E-FD-090	AMARELO	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000
CIF-E-FD-120	CINZA	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
CIF-E-FD-150	VERMELHO	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000
CIF-E-FD-180	MARROM	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000
CIF-E-FD-240	AZUL	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000
CIF-E-FD-300	LARANJA	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000



REF. CIF-E-A	COR 	Tipo Anel Poliéster - Padrão Internacional (7:1)				
		CARGA DE TRABALHO (kgf)				
		VERTICAL	CHOKER	PARALELO / BASKET		
					Até 45° 	Até 60°
CIF-E-AS-VI	VIOLETA	1.000	800	2.000	1.400	1.000
CIF-E-AD-VI	VIOLETA	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000
CIF-E-AS-VD	VERDE	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000
CIF-E-AD-VD	VERDE	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
CIF-E-AS-AM	AMARELO	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000
CIF-E-AD-AM	AMARELO	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000
CIF-E-AS-CZ	CINZA	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
CIF-E-AD-CZ	CINZA	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000
CIF-E-AS-VM	VERMELHO	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000
CIF-E-AD-VM	VERMELHO	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000
CIF-E-AS-MR	MARROM	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000
CIF-E-AD-MR	MARROM	12.000	9.600	24.000	16.800	12.000
CIF-E-AS-AZ	AZUL	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000
CIF-E-AD-AZ	AZUL	16.000	12.800	32.000	22.400	16.000
CIF-E-AS-LA	LARANJA	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000
CIF-E-AD-LA	LARANJA	20.000	16.000	40.000	28.000	20.000

AS = ANEL SIMPLES
AD = ANEL DUPLO

As Cintas de Poliéster são utilizadas na elevação de cargas, substituindo os tradicionais cabos de aço e correntes em situações que exigem maior flexibilidade, ajuste e cuidado com o material transportado. Produzidas em material sintético de alta tenacidade, seguem normas nacionais de produção e qualidade, sendo indicadas para praticamente todos os setores que utilizam movimentações de materiais.

Fabricadas em 100% Poliéster - conforme Norma NBR 15637-1

CINTAS PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS

PADRÃO INTERNACIONAL

Bax Company[®]

ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS



REF. CIF-E-GD-1P	Tipo Grab - 1 Perna Poliéster - Padrão Internacional (4:1)			
	COR 	LARGURA (mm)	0° a 45° (kgf)	45° a 60° (kgf)
				
CIF-E-GD-1P-VI-030	VIOLETA	30	1.000	—
CIF-E-GD-1P-VD-060	VERDE	60	2.000	—
CIF-E-GD-1P-AM-090	AMARELO	90	3.000	—
CIF-E-GD-1P-CZ-120	CINZA	120	4.000	—
CIF-E-GD-1P-VM-150	VERMELHO	150	5.000	—
CIF-E-GD-1P-MR-180	MARROM	180	6.000	—
CIF-E-GD-1P-AZ-240	AZUL	240	8.000	—
CIF-E-GD-1P-LA-300	LARANJA	300	10.000	—

As Cintas do tipo Grab - 1 perna - são ferramentas confeccionadas com material sintético de alta tenacidade em conjunto com acessórios em aço carbono, substituindo laços de cabos de aço e correntes em situações que exigem maior flexibilidade, ajuste e cuidado com o material transportado.

Cintas fabricadas em 100% poliéster
Acessórios em aço liga (alloy steel) grau 8
Norma NBR 15637-1



REF. CIF-E-GD-2P	Tipo Grab - 2 Pernas Poliéster - Padrão Internacional (4:1)			
	COR 	LARGURA (mm)	0° a 45° (kgf)	45° a 60° (kgf)
				
CIF-E-GD-2P-VI-030	VIOLETA	30	1.400	1.000
CIF-E-GD-2P-VD-060	VERDE	60	2.800	2.000
CIF-E-GD-2P-AM-090	AMARELO	90	4.200	3.000
CIF-E-GD-2P-CZ-120	CINZA	120	5.600	4.000
CIF-E-GD-2P-VM-150	VERMELHO	150	7.000	5.000
CIF-E-GD-2P-MR-180	MARROM	180	8.400	6.000
CIF-E-GD-2P-AZ-240	AZUL	240	11.200	8.000
CIF-E-GD-2P-LA-300	LARANJA	300	14.000	10.000

As Cintas do tipo Grab - 2 pernas - são ferramentas confeccionadas com material sintético de alta tenacidade em conjunto com acessórios em aço carbono, substituindo laços de cabos de aço e correntes em situações que exigem maior flexibilidade, ajuste e cuidado com o material transportado.

Cintas fabricadas em 100% poliéster
Acessórios em aço liga (alloy steel) grau 8
Norma NBR 15637-1



REF. CIF-E-GD-3P	Tipo Grab - 3 Pernas Poliéster - Padrão Internacional (4:1)			
	COR 	LARGURA (mm)	0° a 45° (kgf)	45° a 60° (kgf)
				
CIF-E-GD-3P-VI-030	VIOLETA	30	2.100	1.500
CIF-E-GD-3P-VD-060	VERDE	60	4.200	3.000
CIF-E-GD-3P-AM-090	AMARELO	90	6.300	4.500
CIF-E-GD-3P-CZ-120	CINZA	120	8.400	6.000
CIF-E-GD-3P-VM-150	VERMELHO	150	10.500	7.500
CIF-E-GD-3P-MR-180	MARROM	180	12.600	9.000
CIF-E-GD-3P-AZ-240	AZUL	240	16.800	12.000
CIF-E-GD-3P-LA-300	LARANJA	300	21.000	15.000

As Cintas do tipo Grab - 3 pernas - são ferramentas confeccionadas com material sintético de alta tenacidade em conjunto com acessórios em aço carbono, substituindo laços de cabos de aço e correntes em situações que exigem maior flexibilidade, ajuste e cuidado com o material transportado.

Cintas fabricadas em 100% poliéster
Acessórios em aço liga (alloy steel) grau 8
Norma NBR 15637-1



REF. CIF-E-GD-4P	Tipo Grab - 4 Pernas Poliéster - Padrão Internacional (4:1)			
	COR 	LARGURA (mm)	0° a 45° (kgf)	45° a 60° (kgf)
				
CIF-E-GD-4P-VI-030	VIOLETA	30	2.100	1.500
CIF-E-GD-4P-VD-060	VERDE	60	4.200	3.000
CIF-E-GD-4P-AM-090	AMARELO	90	6.300	4.500
CIF-E-GD-4P-CZ-120	CINZA	120	8.400	6.000
CIF-E-GD-4P-VM-150	VERMELHO	150	10.500	7.500
CIF-E-GD-4P-MR-180	MARROM	180	12.600	9.000
CIF-E-GD-4P-AZ-240	AZUL	240	16.800	12.000
CIF-E-GD-4P-LA-300	LARANJA	300	21.000	15.000

As Cintas do tipo Grab - 4 pernas - são ferramentas confeccionadas com material sintético de alta tenacidade em conjunto com acessórios em aço carbono, substituindo laços de cabos de aço e correntes em situações que exigem maior flexibilidade, ajuste e cuidado com o material transportado.

Cintas fabricadas em 100% poliéster
Acessórios em aço liga (alloy steel) grau 8
Norma NBR 15637-1

CINTAS PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS

PADRÃO NACIONAL 5:1

Bax Company®

ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS



REF. CIF-E-SD-BR	Sling Duplo Branco 50mm - 2,0T <i>Poliéster - Padrão Nacional (5:1)</i>							
	COMP.	PESO UNIT.	COR	CARGA DE TRABALHO (kgf)				
				VERTICAL	CHOKER	PARALELO / BASKET		
	(m)	(kg)					Até 45°	Até 60°
CIF-E-SD-BR-050-0200-5:1	2,00	0,499	 BRANCO	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000
CIF-E-SD-BR-050-0300-5:1	3,00	0,719						
CIF-E-SD-BR-050-0400-5:1	4,00	0,939						
CIF-E-SD-BR-050-0500-5:1	5,00	1,159						
CIF-E-SD-BR-050-0600-5:1	6,00	1,379						
CIF-E-SD-BR-050-0700-5:1	7,00	1,599						
CIF-E-SD-BR-050-0800-5:1	8,00	1,819						
CIF-E-SD-BR-050-0900-5:1	9,00	2,039						
CIF-E-SD-BR-050-1000-5:1	10,00	2,259						



REF. CIF-E-SD-BR	Sling Duplo Branco 60mm - 2,5T <i>Poliéster - Padrão Nacional (5:1)</i>							
	COMP.	PESO UNIT.	COR	CARGA DE TRABALHO (kgf)				
				VERTICAL	CHOKER	PARALELO / BASKET		
	(m)	(kg)					Até 45°	Até 60°
CIF-E-SD-BR-060-0200-5:1	2,00	0,596	 BRANCO	2.500	2.000	5.000	3.500	2.500
CIF-E-SD-BR-060-0300-5:1	3,00	0,856						
CIF-E-SD-BR-060-0400-5:1	4,00	1,116						
CIF-E-SD-BR-060-0500-5:1	5,00	1,376						
CIF-E-SD-BR-060-0600-5:1	6,00	1,636						
CIF-E-SD-BR-060-0700-5:1	7,00	1,896						



REF. CIF-E-SD-BR	Sling Duplo Branco 80mm - 3,0T <i>Poliéster - Padrão Nacional (5:1)</i>							
	COMP.	PESO UNIT.	COR	CARGA DE TRABALHO (kgf)				
				VERTICAL	CHOKER	PARALELO / BASKET		
	(m)	(kg)					Até 45°	Até 60°
CIF-E-SD-BR-080-0200-5:1	2,00	0,750	 BRANCO	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000
CIF-E-SD-BR-080-0300-5:1	3,00	1,070						
CIF-E-SD-BR-080-0400-5:1	4,00	1,390						
CIF-E-SD-BR-080-0500-5:1	5,00	1,710						
CIF-E-SD-BR-080-0600-5:1	6,00	2,030						
CIF-E-SD-BR-080-0700-5:1	7,00	2,350						
CIF-E-SD-BR-080-0800-5:1	8,00	2,670						
CIF-E-SD-BR-080-0900-5:1	9,00	2,990						
CIF-E-SD-BR-080-1000-5:1	10,00	3,310						



REF. CIF-E-SD-BR	Sling Duplo Branco 100mm - 4,0T <i>Poliéster - Padrão Nacional (5:1)</i>							
	COMP.	PESO UNIT.	COR 	CARGA DE TRABALHO (kgf)				
				VERTICAL	CHOKER	PARALELO / BASKET		
								
							Até 45°	Até 60°
	(m)	(kg)						
CIF-E-SD-BR-100-0200-5:1	2,00	0,975	BRANCO	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
CIF-E-SD-BR-100-0300-5:1	3,00	1,395						
CIF-E-SD-BR-100-0400-5:1	4,00	1,815						
CIF-E-SD-BR-100-0500-5:1	5,00	2,235						
CIF-E-SD-BR-100-0600-5:1	6,00	2,655						
CIF-E-SD-BR-100-0700-5:1	7,00	3,075						
CIF-E-SD-BR-100-0800-5:1	8,00	3,495						
CIF-E-SD-BR-100-0900-5:1	9,00	3,915						
CIF-E-SD-BR-100-1000-5:1	10,00	4,335						



REF. CIF-E-SD-BR		Sling Duplo Branco 120mm - 5,0T Poliéster - Padrão Nacional (5:1)							
		COMP.	PESO UNIT.	COR 	CARGA DE TRABALHO (kgf)				
					VERTICAL	CHOKER	PARALELO / BASKET		
									
	(m)	(kg)	BRANCO						
CIF-E-SD-BR-120-0210-5:1	2,10	1,334							
CIF-E-SD-BR-120-0300-5:1	3,00	1,820							
CIF-E-SD-BR-120-0400-5:1	4,00	2,360							
CIF-E-SD-BR-120-0500-5:1	5,00	2,900							
CIF-E-SD-BR-120-0600-5:1	6,00	3,440							
CIF-E-SD-BR-120-0700-5:1	7,00	3,980							
CIF-E-SD-BR-120-0800-5:1	8,00	4,520							
CIF-E-SD-BR-120-0900-5:1	9,00	5,060							
CIF-E-SD-BR-120-1000-5:1	10,00	5,600							
							Até 45°	Até 60°	



CINTAS PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS

PADRÃO NACIONAL

Bax Company[®]

ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS



REF. CIF-E-F-BR	Tipo Flat Poliéster - Padrão Nacional (4:1)				
	CARGA DE TRABALHO (kgf)				
	VERTICAL	CHOKER	PARALELO / BASKET		
					
				Até 45°	Até 60°
CIF-E-FS-BR-050	1.000	800	2.000	1.400	1.000
CIF-E-FD-BR-050	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000
CIF-E-FT-BR-050	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000
CIF-E-FQ-BR-050	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
CIF-E-FS-BR-060	1.250	1.000	2.500	1.750	1.250
CIF-E-FD-BR-060	2.500	2.000	5.000	3.500	2.500
CIF-E-FT-BR-060	3.750	3.000	7.500	5.250	3.750
CIF-E-FQ-BR-060	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000
CIF-E-FS-BR-080	1.500	1.200	3.000	2.100	1.500
CIF-E-FD-BR-080	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000
CIF-E-FT-BR-080	4.500	3.600	9.000	6.300	4.500
CIF-E-FQ-BR-080	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000
CIF-E-FS-BR-100	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000
CIF-E-FD-BR-100	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
CIF-E-FT-BR-100	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000
CIF-E-FQ-BR-100	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000
CIF-E-FS-BR-120	2.500	2.000	5.000	3.500	2.500
CIF-E-FD-BR-120	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000
CIF-E-FT-BR-120	7.500	6.000	15.000	10.500	7.500
CIF-E-FQ-BR-120	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000



REF. CIF-E-B	Tipo Bag Poliéster - Padrão Nacional (5:1)				
	CARGA DE TRABALHO (kgf)				
	VERTICAL	CHOKER	PARALELO / BASKET		
					
				Até 45°	Até 60°
CIF-E-BS-160	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000
CIF-E-BD-160	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000
CIF-E-BT-160	9.000	7.200	18.000	12.600	9.000
CIF-E-BQ-160	12.000	9.600	24.000	16.800	12.000
CIF-E-BS-200	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
CIF-E-BD-200	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000
CIF-E-BT-200	12.000	9.600	24.000	16.800	12.000
CIF-E-BQ-200	16.000	12.800	32.000	22.400	16.000
CIF-E-BS-240	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000
CIF-E-BD-240	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000
CIF-E-BT-240	15.000	12.000	30.000	21.000	15.000
CIF-E-BQ-240	20.000	16.000	40.000	28.000	20.000

CINTAS PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS

PADRÃO NACIONAL

Bax Company[®]

ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS



REF. CIF-E-GD-1P-BR	Tipo Grab - 1 Perna Poliéster - Padrão Nacional (4:1)		
	LARGURA	0° a 45°	45° a 60°
	(mm)	(kgf)	(kgf)
			
CIF-E-GD-1P-BR-050	50,0	2.000	
CIF-E-GD-1P-BR-060	60,0	2.500	
CIF-E-GD-1P-BR-080	80,0	3.000	
CIF-E-GD-1P-BR-100	100,0	4.000	
CIF-E-GD-1P-BR-120	120,0	5.000	
As Cintas do tipo Grab - 1 perna - são ferramentas confeccionadas com material sintético de alta tenacidade em conjunto com acessórios em aço carbono, substituindo laços de cabos de aço e correntes em situações que exigem maior flexibilidade, ajuste e cuidado com o material transportado. Cintas fabricadas em 100% poliéster Acessórios em aço carbono			



REF. CIF-E-GD-2P-BR	Tipo Grab - 2 Pernas Poliéster - Padrão Nacional (4:1)		
	LARGURA	0° a 45°	45° a 60°
	(mm)	(kgf)	(kgf)
			
CIF-E-GD-2P-BR-050	50,0	2.800	2.000
CIF-E-GD-2P-BR-060	60,0	3.500	2.500
CIF-E-GD-2P-BR-080	80,0	4.200	3.000
CIF-E-GD-2P-BR-100	100,0	5.600	4.000
CIF-E-GD-2P-BR-120	120,0	7.000	5.000
As Cintas do tipo Grab - 2 pernas - são ferramentas confeccionadas com material sintético de alta tenacidade em conjunto com acessórios em aço carbono, substituindo laços de cabos de aço e correntes em situações que exigem maior flexibilidade, ajuste e cuidado com o material transportado. Cintas fabricadas em 100% poliéster Acessórios em aço carbono			

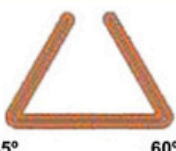


REF. CIF-E-GD-3P-BR	Tipo Grab - 3 Pernas Poliéster - Padrão Nacional (4:1)		
	LARGURA	0° a 45°	45° a 60°
	(mm)	(kgf)	(kgf)
			
CIF-E-GD-3P-BR-050	50,0	4.200	3.000
CIF-E-GD-3P-BR-060	60,0	5.250	3.700
CIF-E-GD-3P-BR-080	80,0	6.300	4.500
CIF-E-GD-3P-BR-100	100,0	8.400	6.000
CIF-E-GD-3P-BR-120	120,0	10.500	7.500
As Cintas do tipo Grab - 3 pernas - são ferramentas confeccionadas com material sintético de alta tenacidade em conjunto com acessórios em aço carbono, substituindo laços de cabos de aço e correntes em situações que exigem maior flexibilidade, ajuste e cuidado com o material transportado. Cintas fabricadas em 100% poliéster Acessórios em aço carbono			



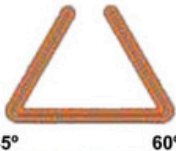
REF. CIF-E-GD-4P-BR	Tipo Grab - 4 Pernas Poliéster - Padrão Nacional (4:1)		
	LARGURA	0° a 45°	45° a 60°
	(mm)	(kgf)	(kgf)
			
CIF-E-GD-4P-BR-050	50,0	4.200	3.000
CIF-E-GD-4P-BR-060	60,0	5.250	3.700
CIF-E-GD-4P-BR-080	80,0	6.300	4.500
CIF-E-GD-4P-BR-100	100,0	8.400	6.000
CIF-E-GD-4P-BR-120	120,0	10.500	7.500
As Cintas do tipo Grab - 4 pernas - são ferramentas confeccionadas com material sintético de alta tenacidade em conjunto com acessórios em aço carbono, substituindo laços de cabos de aço e correntes em situações que exigem maior flexibilidade, ajuste e cuidado com o material transportado. Cintas fabricadas em 100% poliéster Acessórios em aço carbono			



REF. CIF-E-ER	COR 	Eslinga Redonda (tubular) Poliéster - Padrão Internacional (7:1)				
		CARGA DE TRABALHO (kgf)				
		VERTICAL	FORÇA	CESTO		
						
CIF-E-ER-040	VIOLETA	1.000	800	2.000	1.400	1.000
CIF-E-ER-053	VERDE	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000
CIF-E-ER-075	AMARELO	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000
CIF-E-ER-083	CINZA	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
CIF-E-ER-092	VERMELHO	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000
CIF-E-ER-099	MARROM	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000
CIF-E-ER-106	AZUL	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000
CIF-E-ER-113	LARANJA	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000
CIF-E-ER-152		20.000	16.000	40.000	28.000	20.000
CIF-E-ER-152		30.000	24.000	60.000	42.000	30.000
CIF-E-ER-152		40.000	32.000	80.000	56.000	40.000
CIF-E-ER-152		50.000	40.000	100.000	70.000	50.000
CIF-E-ER-152		60.000	48.000	120.000	84.000	60.000
CIF-E-ER-152		80.000	64.000	160.000	112.000	80.000
CIF-E-ER-152		100.000	80.000	200.000	140.000	100.000

As cintas tubulares são amplamente utilizadas na movimentação, elevação e reboque de cargas, substituindo os tradicionais cabos de aço e correntes em operações de difícil acesso e em situações que exigem maior flexibilidade , ajuste e cuidado com o material transportado. Produzida em material sintético de alta tenacidade, podem ser confeccionadas com **capa simples, dupla ou tripla**, de acordo com a necessidade do cliente. Seguem rigorosamente as normas nacionais e internacionais de produção e qualidade, sendo indicadas para praticamente todos os setores que utilizam movimentação de materiais. Fabricadas em 100% Poliéster - conforme Norma NBR 15637-2



REF. CIF-E-ER	Eslinga Redonda (tubular) Poliéster - Padrão Internacional (7:1)					
	COR 	CARGA DE TRABALHO (kgf)				
		VERTICAL	FORÇA	CESTO		
						
CIF-E-ER-040	VIOLETA	1.000	800	2.000	1.400	1.000
CIF-E-ER-053	VERDE	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000
CIF-E-ER-075	AMARELO	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000
CIF-E-ER-083	CINZA	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
CIF-E-ER-092	VERMELHO	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000
CIF-E-ER-099	MARROM	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000
CIF-E-ER-106	AZUL	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000
CIF-E-ER-113	LARANJA	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000
CIF-E-ER-152		20.000	16.000	40.000	28.000	20.000
CIF-E-ER-152		30.000	24.000	60.000	42.000	30.000
CIF-E-ER-152		40.000	32.000	80.000	56.000	40.000
CIF-E-ER-152		50.000	40.000	100.000	70.000	50.000
CIF-E-ER-152		60.000	48.000	120.000	84.000	60.000
CIF-E-ER-152		80.000	64.000	160.000	112.000	80.000
CIF-E-ER-152		100.000	80.000	200.000	140.000	100.000



REF. CIF-E-GR	Eslinga Redonda (tubular) Poliéster - Padrão Internacional (4:1)						
	COR 	CARGA DE TRABALHO (kgf)					
		Duas cintas				Cintas com acessórios de três ou quatro pernas	
		VERTICAL		FORÇA		VERTICAL	
		 45°	 60°	 45°	 60°	 45°	 60°
CIF-E-GR-040	VIOLETA	1.400	1.000	1.120	800	2.100	1.500
CIF-E-GR-053	VERDE	2.800	2.000	2.240	1.600	4.200	3.000
CIF-E-GR-075	AMARELO	4.200	3.000	3.360	2.400	6.300	4.500
CIF-E-GR-083	CINZA	5.600	4.000	4.480	3.200	8.400	6.000
CIF-E-GR-092	VERMELHO	7.000	5.000	5.600	4.000	10.500	7.500
CIF-E-GR-099	MARROM	8.400	6.000	6.720	4.800	12.600	9.000
CIF-E-GR-106	AZUL	11.200	8.000	8.960	6.400	16.800	12.000
CIF-E-GR-113	LARANJA	14.000	10.000	11.200	8.000	21.000	15.000
CIF-E-GR-152		28.000	20.000	22.400	16.000	42.000	30.000
CIF-E-GR-152		42.000	30.000	33.600	24.000	63.000	45.000
CIF-E-GR-152		56.000	40.000	44.800	32.000	84.000	60.000
CIF-E-GR-152		70.000	50.000	56.000	40.000	105.000	75.000
CIF-E-GR-152		84.000	60.000	67.200	48.000	126.000	90.000
CIF-E-GR-152		112.000	80.000	89.600	64.000	168.000	12.000
CIF-E-GR-152		140.000	100.000	112.000	80.000	210.000	150.000



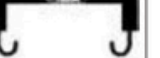
Bax Company[®]

ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

CINTAS PARA AMARRAÇÃO DE CARGAS

REF. CIF-A-TM	LARGURA (mm)	MATERIAL Fios	CARGA DE TRABALHO (kgf)	
				
CIF-A-TM-PP-025	25	Polipropileno	250	500
CIF-A-TM-PP-035	35	Polipropileno	400	800
CIF-A-TM-PP-050	50	Polipropileno	750	1.500
CIF-A-TM-PS-025	25	Poliéster	500	1.000
CIF-A-TM-PS-035	35	Poliéster	1.000	2.000
CIF-A-TM-PS-050	50	Poliéster	1.500	3.000
CIF-A-TM-PS-050	50	Poliéster	2.000	4.000
CIF-A-TM-PS-050	50	Poliéster	2.500	5.000
CIF-A-TM-PS-075	75	Poliéster	3.000	6.000
CIF-A-TM-PS-100	100	Poliéster	5.000	10.000
Fator de Segurança : 2 x a carga de trabalho				



REF. CII-A-TM	LARGURA (mm)	MATERIAL Fios	CARGA DE TRABALHO (kgf)	
				
CII-A-TM-PS-050-0900-01,5T-01	50	Poliéster	750	1.500
CII-A-TM-PS-050-0900-03,0T-01	50	Poliéster	1.500	3.000
CII-A-TM-PS-050-0900-05,0T-01	50	Poliéster	2.500	5.000
CII-A-TM-PS-100-0900-10,0T-01	100	Poliéster	5.000	10.000
Fator de Segurança : 2 x a carga de trabalho				



REDE DE CONTENÇÃO

A rede para contenção de cargas é um dispositivo de bloqueio, compatível ao peso da carga, de fácil instalação; e posicionada em direção oposta ao sentido de deslocamento da carga.

A rede será acionada em situações de frenagem brusca ou choque, como um dispositivo adicional de segurança para a contenção da carga.

Sendo um item de segurança adicional na amarração da carga como um todo, a rede de contenção não substitui os demais dispositivos obrigatórios para amarração e fixação de cargas.



Rede para
elevação
de cargas.



MARINE SLING

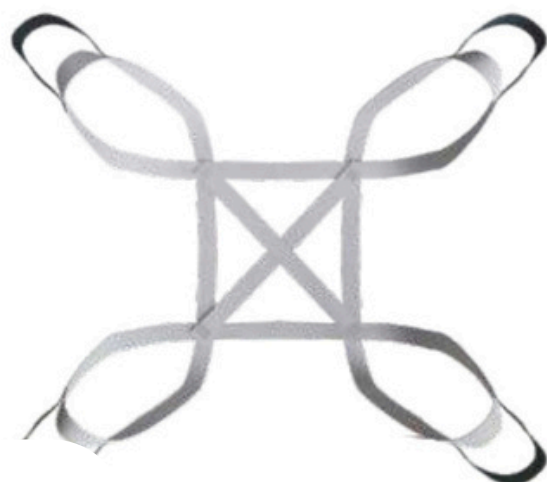
As cintas MARINE SLING são lingas amplamente utilizadas na movimentação de sacarias; especialmente no ramo do agronegócio, no içamento de sacos empilhados de açúcar, grãos e especiarias.

A MARINE SLING é formada por quatro alças - que transmitem apoio e segurança às sacarias durante o içamento da carga -, e possui a base central no formato "X", para sustentação da carga.

As lingas podem ser comercializadas nos modelos: **Descartáveis** tipo "ONEWAY" (proibido reutilização/ devem ser descartadas após o ciclo de movimentação da carga); ou **Reutilizáveis** tipo "MULTIWAY" (projetada para uso repetitivo com um número ilimitado de içamentos e/ou movimentações).

As lingas ONEWAY possuem o fator de segurança de 5:1; já o modelo MULTIWAY possuem fator de segurança de 6:1.

Material de alta flexibilidade, resistência e tenacidade (100% Poliéster) - padronizado conforme norma ABNT NBR 15459.

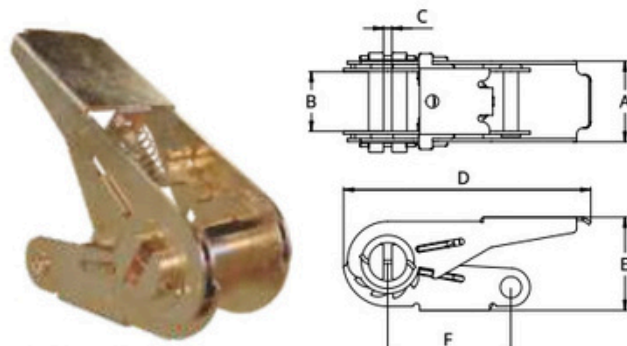




Bax Company[®]

ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

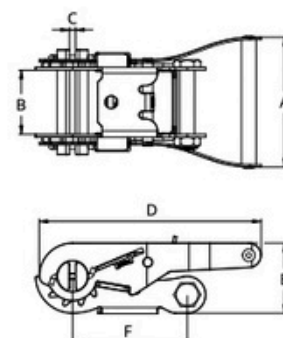
ACESSÓRIOS PARA CINTAS DE AMARRAÇÃO DE CARGAS



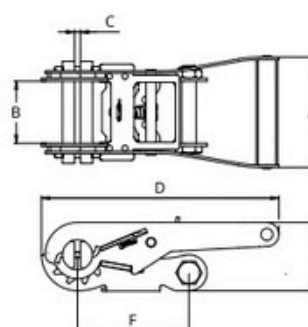
CTR-025-00,8T



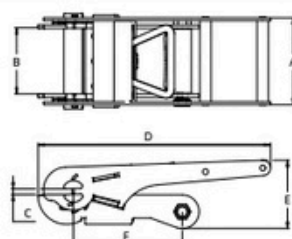
CTR-038-02,0T



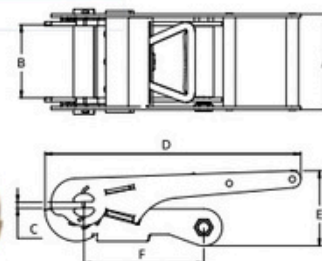
CTR-050-05,0T



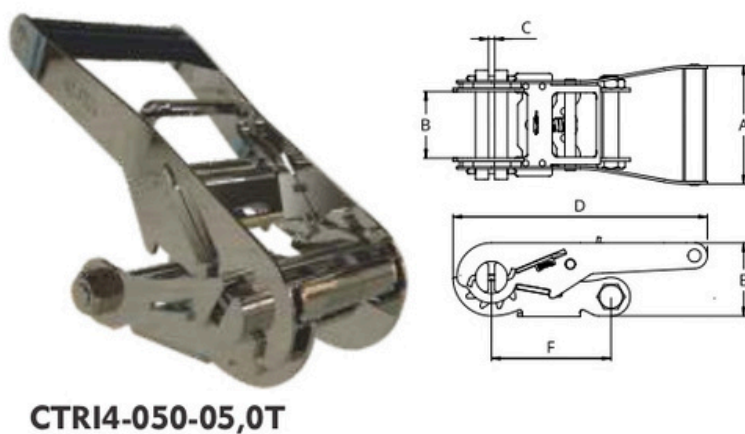
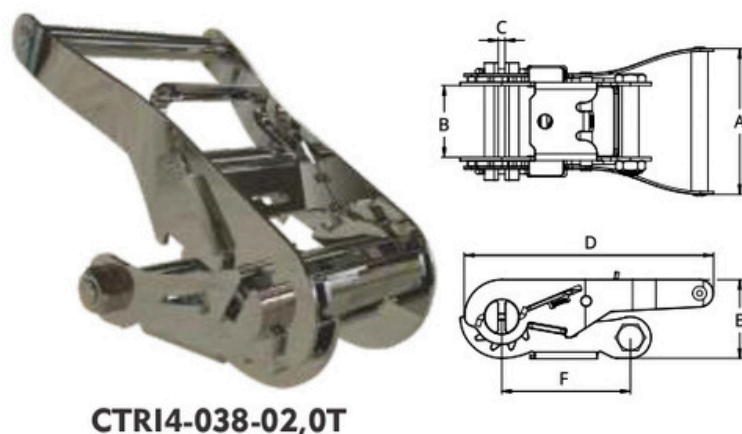
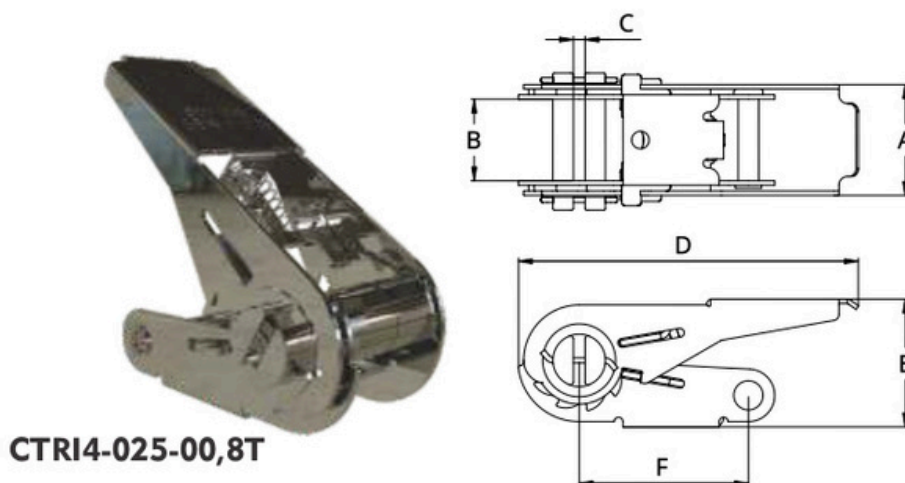
CTR-075-10,0T



CTR-100-10,0T



REF. CTR	Catracas para Cintas Têxteis									
	DIMENSÕES (mm)						LARGURA CINTA		CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	F	mm	pol	(kgf)	(kg)
CTR-025-00,8T	38	27	4	108	39	55	25	1"	267	0,170
CTR-038-02,0T	69	41	5	131	40	65	38	1. 1/2"	667	0,406
CTR-050-05,0T	93	53	5	195	57	94	50	2"	1.667	0,880
CTR-075-10,0T	105	78	7	322	75	150	75	3"	3.333	3,090
CTR-100-10,0T	132	104	7	325	77	150	100	4"	3.333	3,400
Fator de Segurança: 3 x a carga de Trabalho										
São utilizadas para tracionar cintas têxteis, com ampla aplicação em amarrações e movimentações de carga. Estampada em chapa de aço maleável, com trava de segurança. Acabamento bicromatizado										
Segurança: Não devem ser utilizadas em elevações e/ou içamentos										

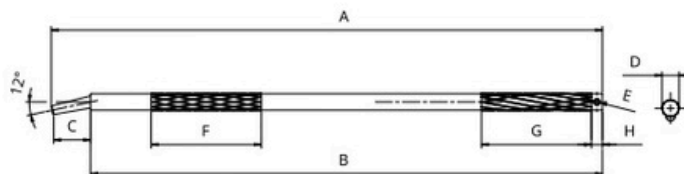
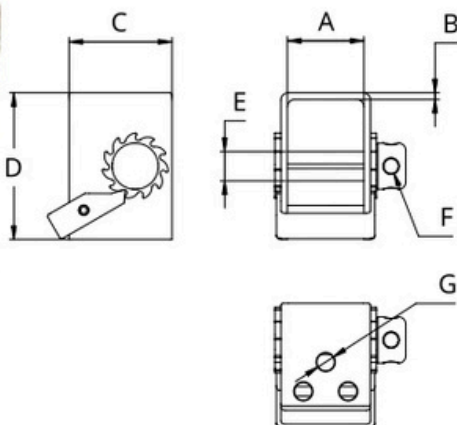


REF. CTRI4	Catracas Inox para Cintas Têxteis AISI 304									
	DIMENSÕES (mm)						LARGURA CINTA		CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	F	mm	pol	(kgf)	(kg)
CTRI4-025-00,8T	37	27	4	110	39	57	25	1"	267	0,202
CTRI4-038-02,0T	65	39	5	130	39	72	38	1. 1/2"	667	0,410
CTRI4-050-05,0T	95	55	6	196	57	98	50	2"	1.667	1,120
Fator de Segurança: 3 x a carga de Trabalho										
São utilizadas para tracionar cintas têxteis, com ampla aplicação em amarrações e movimentações de carga. Estampada em chapa de aço inoxidável AISI 304, com trava de segurança. Acabamento polido										
Segurança: Não devem ser utilizadas em elevações e/ou içamentos										



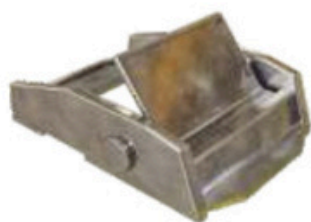
REF. GM-CP	Guincho Manual Com Cinta de Poliéster e Gancho Forjado					
	COMPRIMENTO DA ALÇA	DIÂMETRO DO CUBO	LARGURA CINTA	COMPRIMENTO CINTA	CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
		mm		m	(kgf)	(kg)
GM-CP-250	165	16	50	8	250	2,400
GM-CP-540	225	18	50	8	540	3,000
GM-CP-800	250	20	50	8	800	5,800
Fator de Segurança: 3 x a carga de Trabalho						
Acessório utilizado, juntamente com cintas têxteis, com ampla aplicação em amarrações e movimentações de carga. Acabamento galvanizado						

REF. GM-CA	Guincho Manual Com Cabo de Aço e Gancho Forjado					
	COMPRIMENTO DA ALÇA	DIÂMETRO DO CUBO	LARGURA CINTA	COMPRIMENTO CABO	CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
		mm		m	(kgf)	(kg)
GM-CA-270	165	16	50	10	270	2,600
GM-CA-540	225	18	50	10	540	3,000
GM-CA-810	250	20	50	10	810	6,200
Fator de Segurança: 3 x a carga de Trabalho						
Acessório utilizado, juntamente com cabo de aço, com ampla aplicação em amarrações e movimentações de carga. Acabamento galvanizado						



REF. CTR-FT	Catraca Fixa Tubular <i>Para Cintas Têxteis</i>										
	DIMENSÕES (mm)							LARGURA CINTA		CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	F	G	mm	pol	(kgf)	(kg)
	CTR-FT-050	52	4,6	70	103	25	17	12	50	2"	1.667
Fator de Segurança: 3 x a carga de Trabalho											
Estampada em chapa de aço maleável. Acabamento bicromatizado											

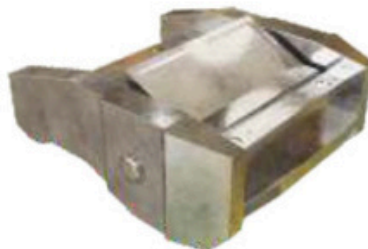
REF. BT-CF	Barra de Tensionamento <i>Para catraca fixa</i>									
	DIMENSÕES (mm)								PESO UNIT.	
	A	B	C	D	E	F	G	H	(kg)	
	BT-CF-32X1000	1.000	930	64	32	10	200	200	20	2,700
Barra redonda de aço. Extremidade com tratamento térmico para evitar desgaste e amassamento Acabamento cromado										



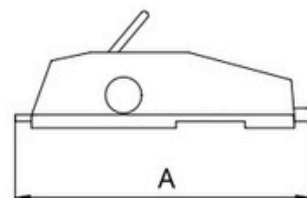
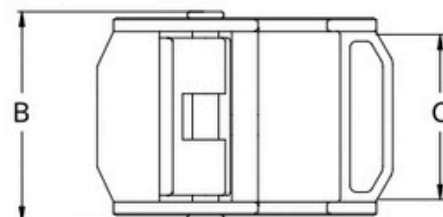
PBIZ-025-0250



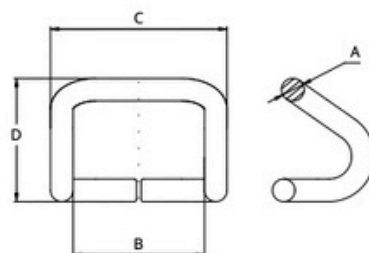
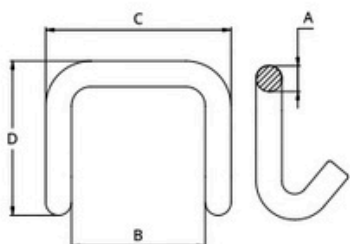
PBIZ-025-0800



PBIZ-038-0900

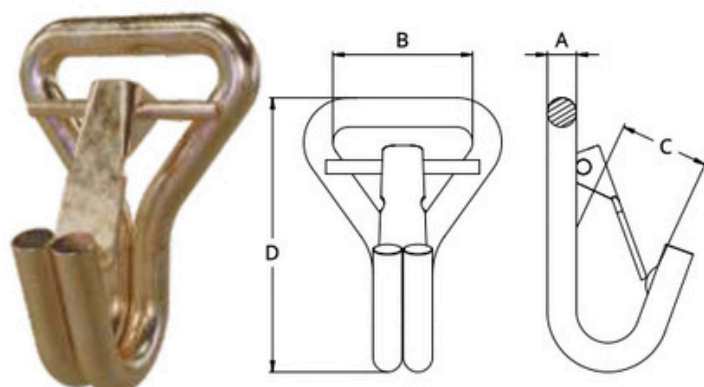
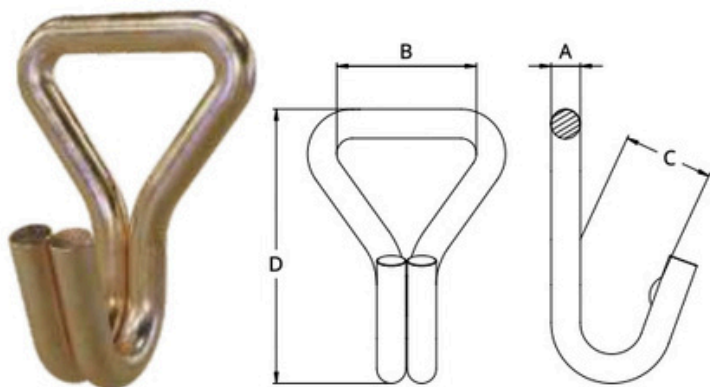


REF. PBIZ	Presilha Tipo "Fivela" Para cintas têxteis - Zamac						
	DIMENSÕES (mm)			LARGURA CINTA		CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	A	B	C	mm	pol	(kgf)	(kg)
	PBIZ-025-0250	44	32	25	25	1"	250
PBIZ-025-0800	57	31	25	25	1"	800	0,070
PBIZ-038-0900	60	51	38	38	1. 1/2"	900	0,120
Fator de Segurança: 3 x a carga de Trabalho							
Acessório utilizado, juntamente com cintas têxteis, com ampla aplicação em amarrações e movimentações de carga. Injetada em Zamac Acabamento galvanizado							
Segurança: Não devem ser utilizadas em elevações e/ou içamentos							



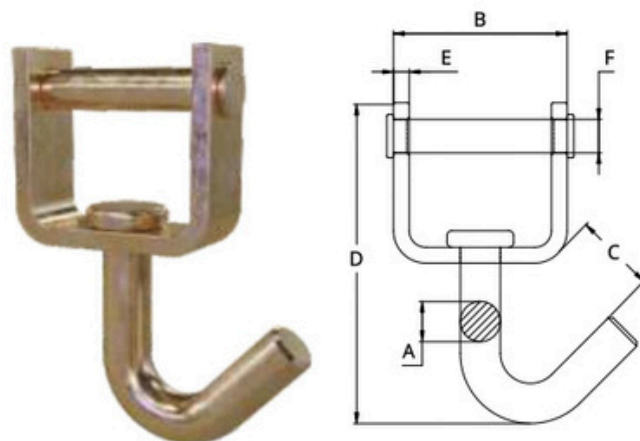
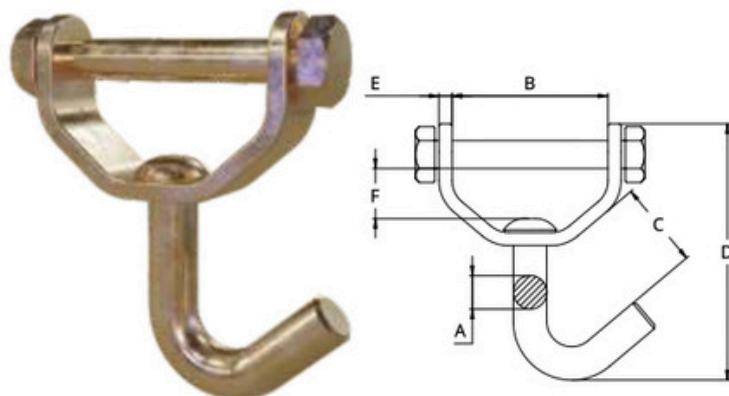
REF. GAB	Gancho Beta Para cintas têxteis							
	DIMENSÕES (mm)				LARGURA CINTA		CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	A	B	C	D	mm	pol	(kgf)	(kg)
GAB-10-050	10	52	72	59	50	2"	1.667	0,130
GAB-12-050	12	52	76	59	50	2"	1.667	0,170
Fator de Segurança: 3 x a carga de Trabalho								
Acessório utilizado, juntamente com cintas têxteis, com ampla aplicação em amarrações e movimentações de carga. Estampado em aço maleável Acabamento bicromatizado								

REF. GAG	Gancho Garra Para cintas têxteis							
	DIMENSÕES (mm)				LARGURA CINTA		CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	A	B	C	D	mm	pol	(kgf)	(kg)
GAG-08-050	8	50	68	31	50	2"	1.000	0,090
GAG-10-050	10	50	70	39	50	2"	1.667	0,120
GAG-16-100	16	105	137	63	100	4"	3.630	0,730
Fator de Segurança: 3 x a carga de Trabalho								
Acessório utilizado, juntamente com cintas têxteis, com ampla aplicação em amarrações e movimentações de carga. Estampado em aço maleável Acabamento bicromatizado								



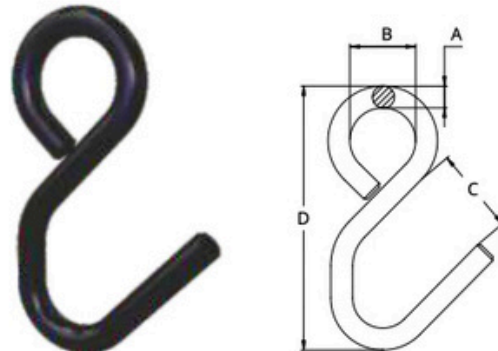
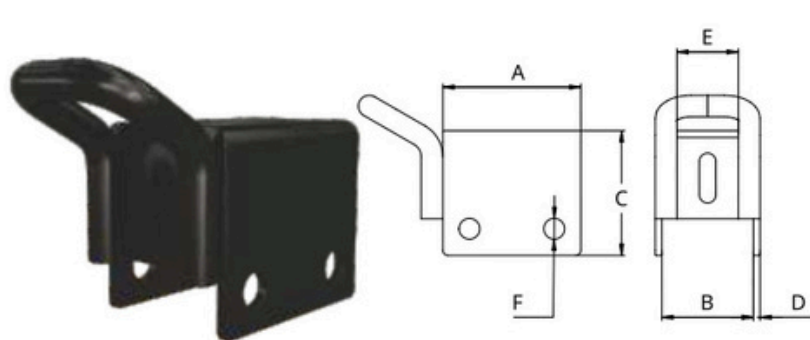
REF. GAJ	Gancho Tipo "J" Para cintas têxteis							
	DIMENSÕES (mm)				LARGURA CINTA		CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	A	B	C	D	mm	pol	(kgf)	(kg)
GAJ-05-025	5	25	19	44	25	1"	267	0,030
GAJ-06-025	6	25	19	46	25	1"	267	0,030
GAJ-08-035	7	35	21	54	35	1. 1/2"	667	0,090
GAJ-09-050	8	51	28	85	50	2"	667	0,130
GAJ-10-038	9	38	28	85	38	1. 1/2"	1.000	0,120
GAJ-10-050	9	51	28	85	50	2"	1.000	0,140
GAJ-12-050	13	51	34	83	50	2"	1.667	0,240
GAJ-16-075	16	80	41	143	75	3"	3.330	0,750
GAJ-16-100	16	100	50	145	100	4"	3.330	0,850
Fator de Segurança: 3 x a carga de Trabalho								
Acessório utilizado, juntamente com cintas têxteis, com ampla aplicação em amarrações e movimentações de carga. Estampado em aço maleável Acabamento bicromatizado								

REF. GAJ	Gancho Tipo "J" com Trava Para cintas têxteis							
	DIMENSÕES (mm)				LARGURA CINTA		CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	A	B	C	D	mm	pol	(kgf)	(kg)
GAJ-10-050-T	9	51	28	85	50	2"	1.000	0,210
GAJ-12-050-T	13	51	34	83	50	2"	1.667	0,310
Fator de Segurança: 3 x a carga de Trabalho								
Acessório utilizado, juntamente com cintas têxteis, com ampla aplicação em amarrações e movimentações de carga. Estampado em aço maleável Acabamento bicromatizado								



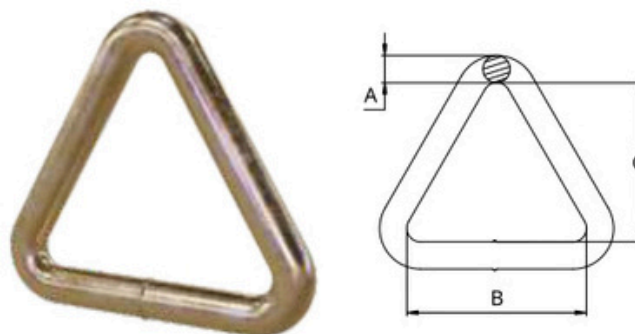
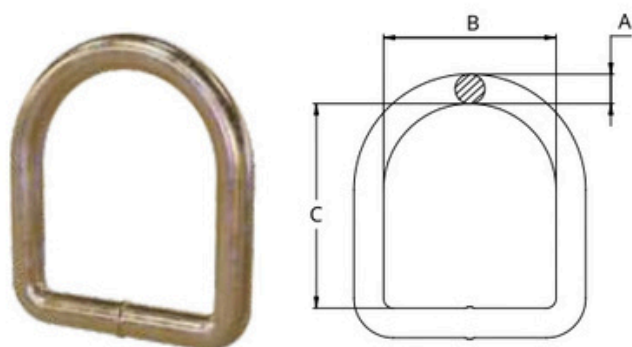
REF. GGCI	Gancho Giratório Para cintas têxteis									
	DIMENSÕES (mm)						LARGURA CINTA		CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	F	mm	pol	(kgf)	(kg)
	GGCI-12-050	12	61	22	89	4,7	12	50	2"	1.667
Fator de Segurança: 3 x a carga de Trabalho										
Acessório utilizado, juntamente com cintas têxteis, com ampla aplicação em amarrações e movimentações de carga. Estampado em aço maleável Acabamento bicromatizado										
Segurança: Não rotacionar após aplicação de carga e/ou amarração										

REF. GGCA	Gancho Giratório Para catracas									
	DIMENSÕES (mm)						LARGURA CINTA		CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	F	mm	pol	(kgf)	(kg)
GGCA-12-050	12	52	22	86	4,7	13	50	2"	1.667	0,250
Fator de Segurança: 3 x a carga de Trabalho										
Acessório utilizado, juntamente com catracas para cintas têxteis, com ampla aplicação em amarrações e movimentações de carga. Estampado em aço maleável Acabamento bicromatizado										
Segurança: Não rotacionar após aplicação de carga e/ou amarração										



REF. GCS	Gancho Carroceria Soldado Dispositivo para amarração de cargas							
	DIMENSÕES (mm)						CARGA MÍNIMA DE RUPTURA (kgf)	PESO UNIT. (kg)
	A	B	C	D	E	F		
GCS-0060-NM	60	55	75	4	37	12,5	3.000	0,630
GCS-0083-NM	83	55	75	4	37	12,5	3.000	0,762
Fator de Segurança: 2 x a carga de Trabalho								
Acessório utilizado, juntamente com cintas têxteis e ganchos, para aplicação em amarrações de cargas em carrocerias de caminhões. Estampado em aço 1020 Acabamento em pintura epóxi preta								

REF. GSM	Gancho Tipo "S" Para cintas têxteis							
	DIMENSÕES (mm)				LARGURA CINTA (mm)	CARGA DE TRAB. (kgf)	PESO UNIT. (kg)	
	A	B	C	D	mm	pol		
GSM-08-097	8	25	28	97	25	1"	270	0,070
Fator de Segurança: 2 x a carga de Trabalho								
Acessório utilizado, juntamente com cintas têxteis, com ampla aplicação em amarrações e fixação de motocicletas, etc. Estampado em aço maleável Acabamento bicromatizado, revestimento em PVC								



REF. MAD	Meia Argola Soldada Para cintas têxteis							
	DIMENSÕES (mm)			LARGURA CINTA		CARGA DE TRAB. (kgf)	PESO UNIT. (kg)	
	A	B	C	mm	pol			
MAD-06-035	6	35	37	35	1. 1/2"	1.000	0,030	
MAD-10-050	10	50	50	50	2"	1.667	0,100	
MAD-12-060	12	60	60	50	2"	1.667	0,140	
Fator de Segurança: 3 x a carga de Trabalho								
Acessório utilizado em conjunto com cintas têxteis, com ampla aplicação em amarrações e movimentações de carga. Estampado em aço maleável Acabamento bicromatizado								

REF. TRS	Triângulo Soldado Para cintas têxteis							
	DIMENSÕES (mm)			LARGURA CINTA		CARGA DE TRAB. (kgf)	PESO UNIT. (kg)	
	A	B	C	mm	pol			
TRS-06-035	6	35	30	35	1. 3/8"	670	0,050	
TRS-10-055	10	55	45	50	2"	1.400	0,110	
TRS-11-060	11	60	55	50	2"	1.667	0,125	
TRS-11-110	11	110	100	100	4"	1.667	0,280	
TRS-12-060	12	60	55	50	2"	1.667	0,210	
TRS-12-075	12	75	70	75	3"	1.667	0,230	
TRS-16-100	16	100	90	100	4"	3.334	0,530	
Fator de Segurança: 3 x a carga de Trabalho								
Acessório utilizado em conjunto com cintas têxteis, com ampla aplicação em amarrações e movimentações de carga. Estampado em aço maleável Acabamento bicromatizado								

Para o uso seguro de Cintas Têxteis na Elevação ou Amarração de cargas, antes de iniciar os trabalhos é fundamental:

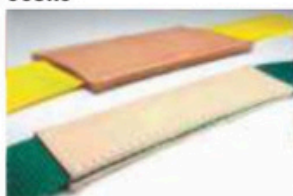
- Inspecionar as cintas (antes de cada uso) observando se há danos (cortes, abrasão acentuada etc.), a existência da etiqueta de identificação (obrigatório) e assegurar-se que a especificação está correta em relação ao uso pretendido;
- Inspecionar todos os encaixes e acessórios usados em conjunto com a cinta;
- Retirar a cinta de serviço e enviá-la ao Responsável Qualificado para inspeção criteriosa se houver dúvida quanto à adequação para uso, se quaisquer marcações forem perdidas ou se tornarem ilegíveis;
- Jamais utilizar cintas danificadas;
- Verificar a existência de cantos vivos e, se existirem, utilizar proteções para evitar danos à cinta ou risco de acidente;
- Proteger as cintas de bordas cortantes, fricção e/ou abrasão, utilizando reforços ou proteções complementares, de modo a garantir a segurança e vida útil da cinta;
- Conhecer o peso e o centro de gravidade da carga;
- Observar as condições de embalagem ou da amarração da carga;
- Preparar o local de destino, antes de iniciar a movimentação da carga;
- As áreas de movimentação devem propiciar condições adequadas para que o trabalho seja realizado com segurança, incluindo a existência de sinalização (vertical e horizontal);
- Jamais exceder as especificações técnicas (carga de trabalho e uso apropriado);
- Obter catálogos técnicos para melhorar o entendimento sobre cintas têxteis;
- Manter, em arquivo próprio, o registro de inspeção das cintas em uso (conforme previsto na legislação do SESMT);
- Consultar a empresa fabricante para esclarecimentos adicionais, quando houver dúvida no procedimento a ser realizado.

PROTEÇÃO PARA CINTAS



-MÓVEL

COURO



-MÓVEL
-COSTURADA

POLIURETANO



-IMPREGNADA

DICAS DE SEGURANÇA

ALGUMAS DICAS DE SEGURANÇA E GARANTIA PARA SUA CINTA:
Para que a movimentação da carga seja efetuada com segurança é necessário planejar e preparar bem a movimentação de carga, verificar antes da utilização da CINTA se a carga de trabalho e o comprimento prescritos na etiqueta estão corretos.



VERIFIQUE O PESO DA CARGA

CHEQUE O ÂNGULO

PROTEJA A CINTA DE CANTOS VIVOS



NUNCA PUXE ABAIXO DA CARGA

VERIFIQUE FREQUENTEMENTE PARA VER SE HÁ DANOS

NUNCA USE NA EXTREMIDADE DO GANCHO



NUNCA USE MATERIAIS DANIFICADOS

NUNCA EXPONHA A PRODUTOS QUÍMICOS



CORTE (CANTO VIVO)

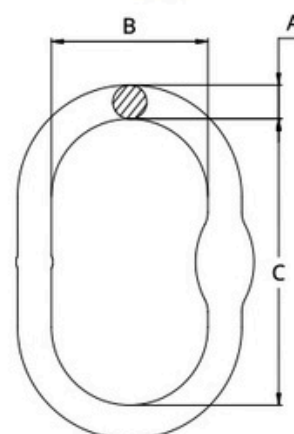


Bax Company[®]

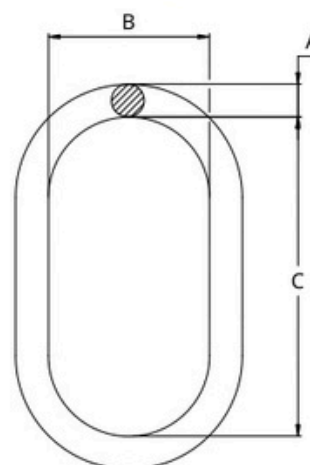
ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

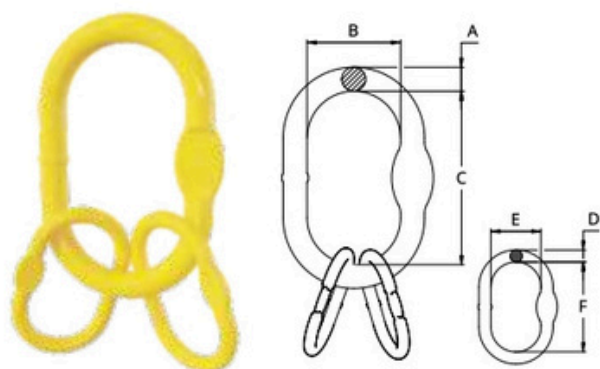
ACESSÓRIOS E CORRENTES GRAU 8

REF. 8-AS	Anel de Sustentação Aço alloy grau 8 - Soldado				
	DIMENSÕES (mm)			CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	MASTER LINK				
	A	B	C	(kgf)	(kg)
8-AS-013	13	60	110	1.600	0,390
8-AS-016	16	60	110	2.120	0,530
8-AS-018	18	75	135	3.150	0,810
8-AS-022	22	90	160	5.300	1,460
8-AS-026	26	100	180	8.000	2,120
8-AS-032	32	110	200	11.200	3,940
8-AS-036	36	140	260	14.000	6,120
8-AS-040	40	160	300	17.000	8,920
8-AS-045	45	180	340	21.200	12,780
8-AS-050	50	190	350	31.500	16,470
8-AS-056	56	200	400	45.000	24,900
8-AS-063	63	220	430	56.000	32,200
8-AS-072	72	250	460	63.000	45,800
Fator de Segurança: 4 x a Carga de Trabalho					
Acessório amplamente utilizado em conjuntos (lingas) de correntes, cabos de aço e cintas têxteis, adequado para as Normas EN 818-4, DIN 3088 e DIN 5688-3. Fabricado em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 1677-4 Formato Tipo "O" (A-343) Acabamento em pintura epóxi amarela					



REF. 8-AF	Anel de Sustentação Anelão forjado - Aço alloy grau 8					
	DIMENSÕES				CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	MASTER LINK					
	A	B	C			
	(pol)	(mm)	(mm)	(mm)	(kgf)	(kg)
8-AF-013	1/2"	13	64	127	2.200	0,380
8-AF-016	5/8"	16	70	150	3.000	0,710
8-AF-019	3/4"	19	70	140	4.700	0,930
8-AF-022	7/8"	22	89	162	6.400	1,460
8-AF-025	1"	25	89	178	11.000	2,020
8-AF-032	1. 1/4"	32	111	222	16.000	4,130
8-AF-038	1. 1/2"	38	133	267	21.700	7,000
8-AF-044	1. 3/4"	44	152	305	38.000	11,280
8-AF-051	2"	51	178	356	44.300	16,360
8-AF-057	2. 1/4"	57	203	406	65.000	24,400
8-AF-064	2. 1/2"	64	210	415	66.800	30,200
8-AF-070	2. 3/4"	70	235	410	98.000	39,800
8-AF-076	3"	76	228	457	103.400	52,160
8-AF-083	3. 1/4"	83	254	508	119.000	65,500
8-AF-089	3. 1/2"	89	305	610	126.500	92,000
8-AF-095	3. 3/4"	95	254	508	152.400	92,200
8-AF-100	4"	100	254	508	169.000	103,430
Fator de Segurança: 4 x a Carga de Trabalho						
Acessório amplamente utilizado em conjuntos (lingas) de correntes, cabos de aço e cintas têxteis. Fabricado em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 1677-4 Formato tipo "O" (A-342) Acabamento em pintura epóxi amarela						





REF. 8-ASS	Anel de Sustentação c/ 2 Sub-elos Aço alloy grau 8 - Soldado							
	DIMENSÕES (mm)						CARGA DE TRAB. (45°)	PESO UNIT.
	MASTER LINK			SUB-ELOS				
	A	B	C	D	E	F	(kgf)	(kg)
8-ASS-06	18	75	135	13	60	110	2.300	1,575
8-ASS-07/08	22	90	160	16	60	110	4.250	2,120
8-ASS-10	26	100	180	18	75	135	6.700	3,620
8-ASS-13	32	110	200	22	90	160	11.200	6,690
8-ASS-16	40	160	300	26	100	180	17.000	12,640
8-ASS-18/20	50	190	350	32	110	200	26.500	24,100
8-ASS-22	50	190	350	36	140	260	31.500	26,800
8-ASS-26	56	200	400	40	160	300	45.000	43,700
8-ASS-32	72	250	460	50	190	350	67.000	79,400

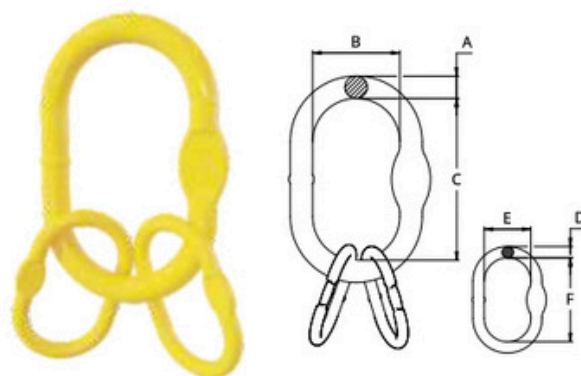
Fator de Segurança: 4 x a Carga de Trabalho

Acessório com 2 sub-elos adicionais, que proporcionam versatilidade e grande mobilidade na movimentação de cargas em conjuntos (lingas) de correntes, cabos de aço e cintas têxteis, adequado para as Normas EN 818-4, DIN 3088 e DIN 5688-3.

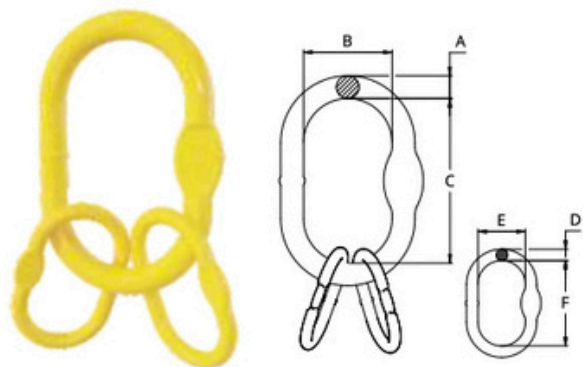
Fabricado em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 1677-4

Formato tipo "O" (A-347)

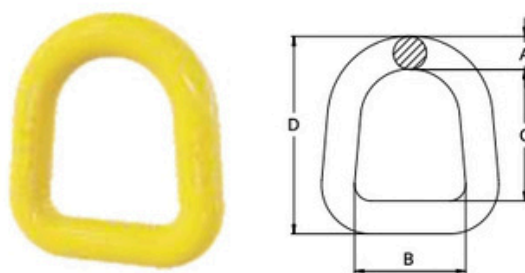
Acabamento em pintura epóxi amarela



REF. 8-ASS-CI	Anel de Sustentação c/ 2 Sub-elos Aço alloy grau 8 - Soldado							
	DIMENSÕES (mm)						CARGA DE TRAB. (45°)	PESO UNIT.
	MASTER LINK			SUB-ELOS				
	A	B	C	D	E	F	(kgf)	(kg)
8-ASS-CI-06/07	20	95	160	13	60	110	5.500	2,030
8-ASS-CI-08	22	95	160	16	80	140	6.650	2,820
8-ASS-CI-10	26	110	190	20	95	160	9.400	4,630
8-ASS-CI-13	32	130	230	26	110	190	14.200	8,980
8-ASS-CI-16	38	150	275	30	130	230	22.300	15,100
8-ASS-CI-18/20	45	180	340	32	130	230	33.500	21,600
8-ASS-CI-22	50	190	350	38	150	275	40.800	32,100
8-ASS-CI-26	56	200	400	45	180	340	56.800	49,900
Fator de Segurança: 4 x a Carga de Trabalho								
Acessório com 2 sub-elos adicionais, que proporcionam versatilidade e grande mobilidade na movimentação de cargas em conjuntos (lingas) de cintas têxteis. Adequado para as Normas EN 818-4, DIN 3088, DIN 5688-3 e NBR 15637-1. Fabricado em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 1677-4 Formato tipo "O" (A-347) Acabamento em pintura epóxi amarela								



REF. 8-ASS-CO	Anel de Sustentação c/ 2 Sub-elos Aço alloy grau 8 - Soldado							
	DIMENSÕES (mm)						CARGA DE TRAB. (45°)	PESO UNIT.
	MASTER LINK			SUB-ELOS				
	A	B	C	D	E	F	(kgf)	(kg)
8-ASS-CO-06	18	75	135	13	24	55	2.360	1,250
8-ASS-CO-07	18	75	135	13	38	60	3.150	1,240
8-ASS-CO-08	22	90	160	16	33	73	4.250	2,200
8-ASS-CO-10	26	100	180	18	40	85	6.700	3,200
8-ASS-CO-13	32	110	200	22	53	115	11.200	6,010
8-ASS-CO-16	36	140	260	26	65	140	17.000	9,300
8-ASS-CO-18	45	180	340	32	100	180	21.200	19,300
8-ASS-CO-20	50	190	350	32	100	180	26.500	23,600
8-ASS-CO-22	50	190	350	36	100	180	31.500	25,100
8-ASS-CO-26	56	200	400	40	100	180	45.000	35,200
8-ASS-CO-28	63	220	430	45	100	180	50.000	47,400
8-ASS-CO-32	72	250	460	50	110	200	63.000	68,500
Fator de Segurança: 4 x a Carga de Trabalho								
Acessório com 2 sub-elos adicionais, que proporcionam versatilidade e grande mobilidade na movimentação de cargas em conjuntos lingas de correntes. Adequado para as Normas EN 818-4, DIN 3088, DIN 5688-3 e NBR 15516-1. Fabricado em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 1677-4 Formato tipo "O" (A-347) Acabamento em pintura epóxi amarela								



REF. 8-ASD	Anel de Sustentação "D" Aço alloy grau 8 - Forjado			
	DIMENSÕES (mm)			
	MASTER LINK			
	A	B	C	D
8-ASD-14	14	55	64	92
8-ASD-17	17	64	61	95
8-ASD-19	19	72	78	116
8-ASD-22	22	76	88	132

CARGA DE TRAB. (kgf)

PESO UNIT. (kg)

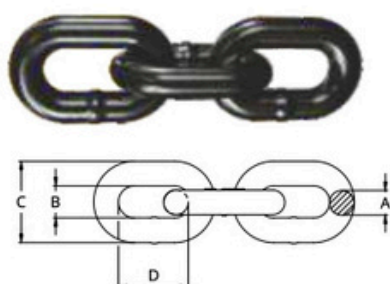
Fator de Segurança: 4 x a Carga de Trabalho

Acessório amplamente utilizado em conjuntos (lingas) de correntes, cabos de aço e cintas têxteis.

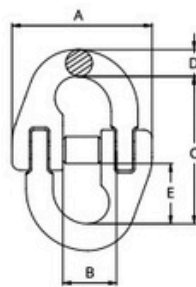
Fabricado em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 1677-4

Formato tipo "D"

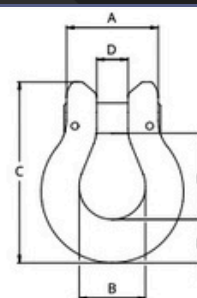
Acabamento em pintura epóxi amarela



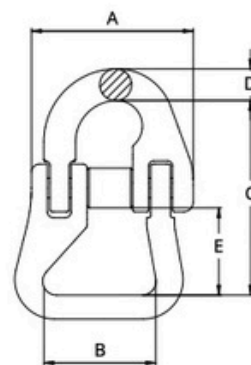
REF. 8-CE	Corrente de Elos Aço alloy grau 8							
	Ø DA CORRENTE (A)		DIMENSÕES (mm)				CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	(mm)	(pol)	A	B min	C max	D min	(kgf)	(kg/m)
8-CE-06	6,0	1/4"	6	7,8	22,2	17,5	1.120	0,920
8-CE-07	7,0	9/32"	7	9,1	25,9	20,4	1.500	1,080
8-CE-08	8,0	5/16"	8	10,4	29,6	23,3	2.000	1,460
8-CE-10	10,0	3/8"	10	13,0	37,0	29,1	3.150	2,250
8-CE-13	13,0	1/2"	13	16,9	48,1	37,8	5.300	3,760
8-CE-16	16,0	5/8"	16	20,8	59,2	46,6	8.000	5,480
8-CE-18	18,0	11/16"	18	23,4	66,6	52,4	10.000	6,770
8-CE-20	20,0	3/4"	20	26,0	74,0	58,2	12.500	9,080
8-CE-22	22,0	7/8"	22	28,6	81,4	64,0	15.000	10,110
8-CE-26	26,0	1"	26	33,8	96,2	75,7	21.200	15,620
8-CE-32	32,0	1 1/4"	32	41,6	118,0	93,1	31.500	29,740
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho								
As correntes de elos grau 8 transmitem força e movimento, adaptando-se as mais variadas aplicações de amarração e elevação de cargas, oferecendo maior resistência e menor peso, se comparada as correntes comuns. Forjada em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 818-2 Acabamento preto (oleado)								



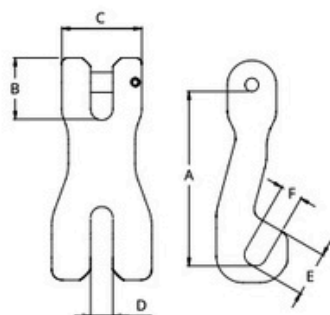
REF. 8-EL	Elo de Ligação Aço alloy grau 8 - Forjado							
	Ø DA CORRENTE		DIMENSÕES (mm)				CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	(mm)		A	B	C	D	E	(kgf) (kg)
8-EL-06	6		41	17	45	8	18	1.120 0,070
8-EL-07/08	7 - 8		54	22	58	10	25	2.000 0,150
8-EL-10	10		68	29	67	14	27	3.150 0,310
8-EL-13	13		80	31	85	15	33	5.300 0,670
8-EL-16	16		99	36	102	20	44	8.000 1,240
8-EL-18/20	18 - 20		115	44	117	25	47	12.500 1,970
8-EL-22	22		140	53	135	29	54	15.000 3,120
8-EL-26	26		164	64	154	33	61	21.200 4,840
8-EL-32	32		205	76	198	41	82	31.500 9,130
Fator de Segurança: 4 x a carga de trabalho								
Elo de ligação (A 337) para correntes e lingas de correntes, adequado para Norma EN 818-2. Carga de trabalho marcada em relevo na peça. Forjado em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 1677-1 Acabamento em pintura epóxi amarela.								



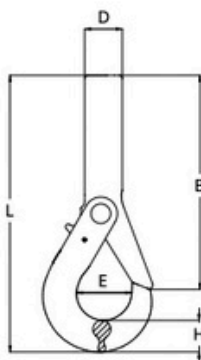
REF. 8-COS	Conector Omega Aço alloy grau 8									
	Ø DA CORRENTE	DIMENSÕES (mm)						CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.	
	(mm)	A	B	C	D	E	F	(kgf)	(kg)	
8-COS-06	6	27	20	51	8	26	12	1.120	0,076	
8-COS-07/08	7 - 8	32	23	68	10	34	17	2.000	0,171	
8-COS-10	10	44	31	80	12	45	17	3.150	0,321	
8-COS-13	13	53	40	107	14	53	24	5.300	0,701	
8-COS-16	16	68	47	126	20	65	30	8.000	1,132	
8-COS-20	20	80	55	152	23	75	35	12.500	2,254	
Fator de Segurança: 4 x a carga de trabalho										
Utilizado como acessório em correntes e suas lingas, adequado para Norma EN 818-2. Todos os pinos são testados e inspecionados 100%. Carga de trabalho marcada em relevo na peça. Forjado em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 1677-1 Acabamento em pintura epóxi amarela.										



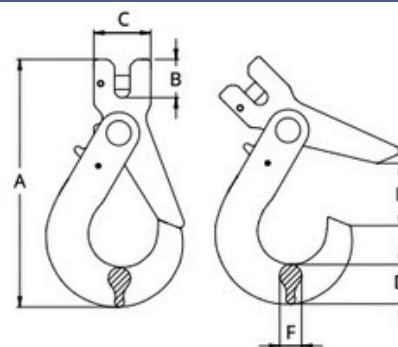
REF. 8-ELC	Elo de Ligação p/ Cinta Aço alloy grau 8 - Forjado							
	Ø DA CORRENTE		DIMENSÕES (mm)				CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	(mm)		A	B	C	D	E	(kgf) (kg)
8-ELC-06	6		42	38	56	7	28	1.120 0,180
8-ELC-07/08	7 - 8		52	38	64	9	28	2.000 0,270
8-ELC-10	10		64	38	81	13	33	3.150 0,530
8-ELC-13	13		79	51	93	17	37	5.300 1,030
8-ELC-16	16		99	64	117	22	50	8.000 1,870
8-ELC-20	20		115	78	134	24	57	12.500 2,980
8-ELC-22	22		126	126	180	26	62	15.000 6,470
8-ELC-26	26		149	152	209	30	74	21.200 10,630
8-ELC-32	32		184	160	279	37	91	31.500 18,630
Fator de Segurança: 4 x a carga de trabalho								
Elo de ligação para lingas de cintas têxteis. Carga de trabalho marcada em relevo na peça. Forjado em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 1677-1 Acabamento em pintura epóxi amarela.								



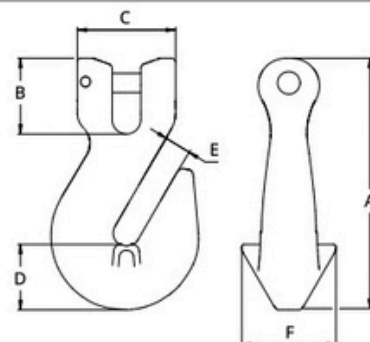
REF. 8-EC	Encurtador Clévis Aço alloy grau 8							
	Ø DA CORRENTE	DIMENSÕES (mm)						CARGA DE TRAB. (kgf)
		(mm)	A	B	C	D	E	
8-EC-06	6	52	25	26	7	8	9	1.120
8-EC-07/08	7 - 8	85	28	36	10	21	12	2.000
8-EC-10	10	100	38	48	12	29	12	3.150
8-EC-13	13	126	44	58	17	38	16	5.300
8-EC-16	16	156	55	73	20	41	22	8.000
8-EC-18/20	18 - 20	175	62	78	22	46	24	12.500
8-EC-22	22	214	75	98	25	56	26	15.000
Fator de Segurança: 4 x a carga de trabalho								
Utilizado como acessório em correntes e suas lingas, adequado para Norma EN 818-2.								
Todos os pinos são testados e inspecionados 100%.								
Carga de trabalho marcada em relevo na peça.								
Forjado em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 1677-1								
Acabamento em pintura epóxi amarela.								



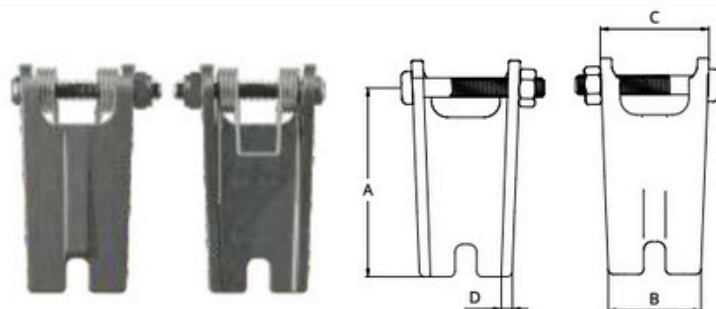
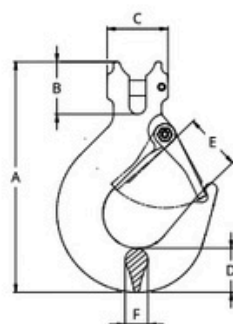
REF. 8-GHA	Gancho Haste Automático Aço alloy grau 8							
	Ø DA CORRENTE	DIMENSÕES (mm)						CARGA DE TRAB. (kgf)
		(mm)	A	B	E	L	Ø H	
8-GHA-07/08	7 - 8	25	148	15	200	42	29	2.000
8-GHA-10	10	29	179	18	243	55	34	3.150
Fator de Segurança: 4 x a carga de trabalho								
Dotado de eixo usinável e trava automática, o Gancho Haste Automático pode ser adaptado aos mais diversos modelos de aplicação, como pontes rolantes, talhas manuais ou elétricas etc.								
Carga de trabalho marcada em relevo na peça.								
Forjado em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 1677-1								
Acabamento em pintura epóxi amarela.								



REF. 8-GCA	Gancho Clévis Automático Aço alloy grau 8							
	Ø DA CORRENTE	DIMENSÕES (mm)						CARGA DE TRAB. (kgf)
		(mm)	A	B	C	D	E	
8-GCA-06	6	128	23	33	22	38	14	1.120
8-GCA-07/08	7 - 8	158	28	37	25	50	14	2.000
8-GCA-10	10	194	38	48	30	52	20	3.150
8-GCA-13	13	245	47	60	41	62	25	5.300
8-GCA-16	16	298	58	72	50	75	27	8.000
8-GCA-18/20	18 - 20	325	62	80	54	86	35	12.500
8-GCA-22	22	382	76	98	67	95	32	15.000
8-GCA-26	26	450	89	115	79	112	37	21.200
8-GCA-32	32	555	110	142	97	160	46	31.500
Fator de Segurança: 4 x a carga de trabalho								
Utilizado principalmente em conjuntos e lingas de correntes, o gancho clévis automático (A-317A) possui máxima resistência nas mais diversas solicitações de operação, adequado para Norma EN 818-2.								
Todos os pinos são testados e inspecionados 100%.								
Carga de trabalho marcada em relevo na peça.								
Forjado em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 1677-1								
Trava de segurança incorporada (autoblocante).								
Acabamento em pintura epóxi amarela.								

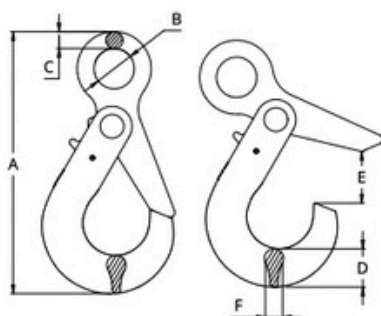


REF. 8-GCE	Gancho Clévis Encurtador Aço alloy grau 8							
	Ø DA CORRENTE	DIMENSÕES (mm)						CARGA DE TRAB. (kgf)
		(mm)	A	B	C	D	E	
8-GCE-06	6	74	25	32	17	8	26	1.120
8-GCE-07/08	7 - 8	87	26	36	21	10	33	2.000
8-GCE-10	10	123	37	43	31	13	45	3.150
8-GCE-13	13	161	49	54	43	16	52	5.300
8-GCE-16	16	182	67	66	44	18	72	8.000
8-GCE-18/20	18 - 20	217	64	80	56	22	74	12.500
8-GCE-22	22	254	70	88	68	27	81	15.000
8-GCE-26	26	305	83	104	77	30	96	21.200
Fator de Segurança: 4 x a carga de trabalho								
Utilizado principalmente em conjuntos e lingas de correntes, o gancho clévis encurtador possui máxima resistência nas mais diversas solicitações de operações, adequado para Norma EN 818-2.								
Todos os pinos são testados e inspecionados 100%.								
Carga de trabalho marcada em relevo na peça.								
Forjado em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 1677-1								
Acabamento em pintura epóxi amarela.								



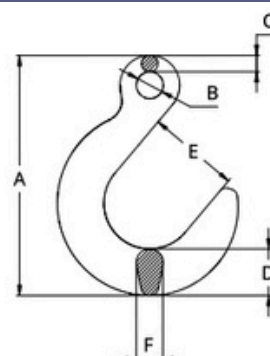
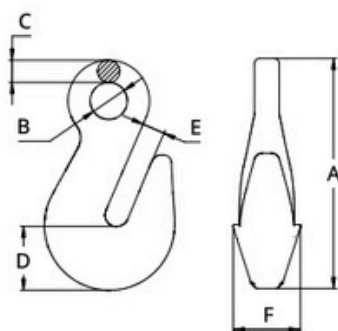
REF. 8-GCT	Gancho Clévis Aço alloy grau 8								
	Ø DA CORRENTE	DIMENSÕES (mm)						CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	(mm)	A	B	C	D	E	F	(kgf)	(kg)
8-GCT-06	6	113	25	32	26	23	15	1.120	0,310
8-GCT-07/08	7 - 8	133	27	36	33	25	17	2.000	0,520
8-GCT-10	10	160	37	49	36	30	24	3.150	1,020
8-GCT-13	13	195	44	57	48	35	28	5.300	1,780
8-GCT-16	16	234	55	70	61	46	34	8.000	3,450
8-GCT-18/20	18 - 20	274	66	78	64	52	44	12.500	5,800
8-GCT-22	22	316	75	91	73	63	52	15.000	9,850
8-GCT-26	26	373	88	107	75	85	61	21.200	15,240
8-GCT-32	32	459	109	132	88	106	75	31.500	28,100
Fator de Segurança: 4 x a carga de trabalho									
Utilizado principalmente em conjuntos e lingas de correntes, o <i>gancho clévis com trava</i> possui máxima resistência nas mais diversas solicitações de operações, adequado para Norma EN 818-2.									
Todos os pinos são testados e inspecionados 100%.									
Carga de trabalho marcada em relevo na peça									
Forjado em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 1677-1									
Trava de segurança em aço fundido									
Acabamento em pintura epóxi amarela.									

REF. 8-T-GCT	Trava de Segurança Kit para gancho clévis grau 8					
	CAPAC. GANCHO	DIMENSÕES (mm)				PESO UNIT.
	(kgf)	A	B	C	D	(kg)
8-T-GCT-06	1.120	43	18	24	4	0,020
8-T-GCT-07/08	2.000	50	20	26	4,2	0,040
8-T-GCT-10	3.150	60	23	28	4,2	0,060
8-T-GCT-13	5.300	76	27	36	5	0,090
8-T-GCT-16	8.000	83	27	36	5	0,130
8-T-GCT-18/20	12.500	92	36	42	6	0,250
8-T-GCT-22	15.000	106	41	50	7	0,390
8-T-GCT-26	21.200	130	37	53	7	0,520
8-T-GCT-32	31.500	157	47	65	8	0,970
Trava fabricada em Aço Fundido. Acabamento galvanizado						



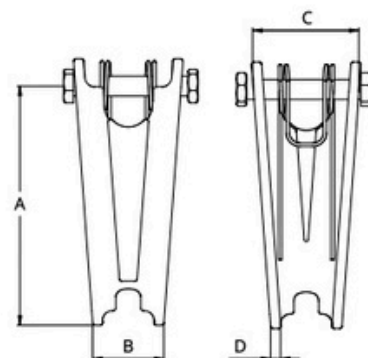
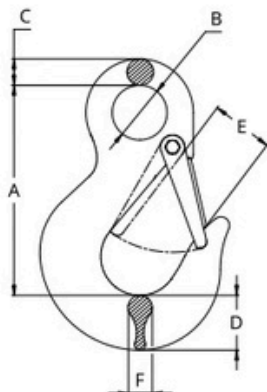
REF. 8-GOA	Gancho Olhal Automático Aço alloy grau 8								
	Ø DA CORRENTE	DIMENSÕES (mm)						CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	(mm)	A	B	C	D	E	F	(kgf)	(kg)
8-GOA-06	6	138	22	11	22	28	14	1.120	0,430
8-GOA-07/08	7 - 8	167	25	13	27	35	14	2.000	0,820
8-GOA-10	10	210	30	16	31	44	20	3.150	1,450
8-GOA-13	13	262	41	19	42	51	26	5.300	2,880
8-GOA-16	16	301	56	22	50	75	27	8.000	5,790
8-GOA-18/20	18 - 20	350	64	25	50	77	35	12.500	7,470
8-GOA-22	22	405	71	30	66	94	32	15.000	11,400
8-GOA-26	26	457	78	36	74	103	38	21.200	17,650
8-GOA-32	32	600	104	45	93	136	54	31.500	40,700
Fator de Segurança: 4 x a carga de trabalho									
Gancho olhal automático (S-316A) para aplicações de máxima resistência nas mais diversas solicitações de operação, adequado para Norma EN 818-2.									
Carga de trabalho marcada em relevo na peça									
Forjado em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 1677-1									
Trava de segurança incorporada (autoblocante)									
Acabamento em pintura epóxi amarela.									

REF. 8-T-GOA	Trava de Segurança Gatilho para travas automáticas	
	CAPAC. GANCHO	PESO UNIT.
	(kgf)	(kg)
8-T-GOA-06	1.120	0,010
8-T-GOA-07/08	2.000	0,020
8-T-GOA-10	3.150	0,070
8-T-GOA-13	5.300	0,050
8-T-GOA-16	8.000	0,100
8-T-GOA-18/20	12.500	0,180
8-T-GOA-22	15.000	0,250
8-T-GOA-26	21.200	0,370
8-T-GOA-32	31.500	0,920
Trava fabricada em Aço Fundido. Acabamento galvanizado		



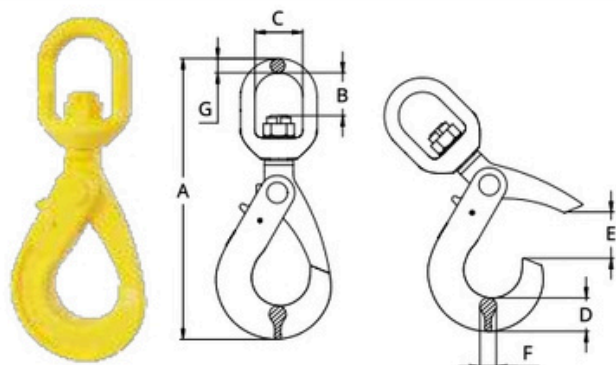
REF. 8-GOE	Gancho Olhal Encurtador Aço alloy grau 8								
	Ø DA CORRENTE	DIMENSÕES (mm)						CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	(mm)	A	B	C	D	E	F	(kgf)	(kg)
8-GOE-06	6	70	12	8	17	8	26	1.120	0,130
8-GOE-07/08	7 - 8	92	16	10	21	10	33	2.000	0,300
8-GOE-10	10	118	20	12	31	13	45	3.150	0,660
8-GOE-13	13	155	25	16	43	16	52	5.300	1,350
8-GOE-16	16	175	28	19	44	18	72	8.000	2,200
8-GOE-20	20	200	36	23	50	22	94	12.500	4,400
8-GOE-22	22	259	44	26	68	28	102	15.000	7,100
8-GOE-26	26	298	41	32	77	30	114	21.200	10,000
8-GOE-32	32	361	57	38	95	38	121	31.500	19,200
Fator de Segurança: 4 x a carga de trabalho									
Utilizado principalmente em conjuntos e lingas de correntes, o gancho olhal encurtador possui máxima resistência nas mais diversas solicitações de operações, adequado para Norma EN 818-2. Carga de trabalho marcada em relevo na peça. Forjado em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 1677-1 Acabamento em pintura epóxi amarela.									

REF. 8-GOF	Gancho Olhal de Fundição Aço alloy grau 8								
	Ø DA CORRENTE	DIMENSÕES (mm)						CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	(mm)	A	B	C	D	E	F	(kgf)	(kg)
8-GOF-06	6	161	21	12	28	61	25	1.600	0,990
8-GOF-07/08	7 - 8	167	18	13	31	64	26	2.000	1,040
8-GOF-10	10	201	22	15	36	80	32	3.150	2,020
8-GOF-13	13	238	27	19	43	87	39	5.300	3,240
8-GOF-16	16	270	47	22	50	98	46	8.000	5,180
8-GOF-18/20	18 - 20	329	40	25	61	111	58	12.500	9,160
8-GOF-22	22	354	45	28	69	122	61	15.000	12,350
8-GOF-26	26	402	67	33	81	140	72	21.200	16,170
8-GOF-32	32	461	81	40	95	153	88	31.500	26,900
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho									
Gancho de fundição (S-329) para aplicações de máxima resistência nas mais diversas solicitações de operação, adequado para Norma EN 818-2. Carga de trabalho marcada em relevo na peça. Forjado em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 1677-1 Acabamento em pintura epóxi amarela.									



REF. 8-GOT	Gancho Olhal Aço alloy grau 8								
	Ø DA CORRENTE	DIMENSÕES (mm)						CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	(mm)	A	B	C	D	E	F	(kgf)	(kg)
8-GOT-06	6	77	20	10	22	21	15	1.120	0,250
8-GOT-07/08	7 - 8	96	25	12	25	26	17	2.000	0,450
8-GOT-10	10	115	38	16	35	29	23	3.150	0,890
8-GOT-13	13	150	43	20	44	38	28	5.300	2,120
8-GOT-16	16	194	55	24	50	47	40	8.000	3,020
8-GOT-18/20	18 - 20	213	60	29	60	52	44	12.500	5,560
8-GOT-22	22	262	61	35	77	69	50	15.000	9,420
8-GOT-26	26	275	63	36	82	106	58	21.200	12,610
8-GOT-32	32	350	83	41	92	130	62	31.500	20,180
Fator de Segurança: 4 x a carga de trabalho									
Gancho olhal (A-327) para aplicações de máxima resistência nas mais diversas solicitações de operação, adequado para Norma 818-2. Carga de trabalho marcada em relevo na peça. Forjado em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 1677-1 com trava de segurança Acabamento em pintura epóxi amarela.									

REF. 8-T-GOT	Trava de Segurança Kit para gancho olhal grau 8					
	CAPAC. GANCHO	DIMENSÕES (mm)				PESO UNIT.
	(kgf)	A	B	C	D	(kg)
8-T-GOT-06	1.120	46	15	20	3	0,030
8-T-GOT-07/08	2.000	54	17	24	3	0,030
8-T-GOT-10	3.150	54	30	28	3,3	0,050
8-T-GOT-13	5.300	65	21	28	4	0,090
8-T-GOT-16	8.000	82	24	34	4	0,120
8-T-GOT-18/20	12.500	82	26	36	5	0,130
8-T-GOT-22	15.000	112	30	42	6,3	0,260
8-T-GOT-26	21.200	145	72	54	7,2	0,725
8-T-GOT-32	31.500	173	75	65	7,5	1,131
Trava fabricada em Aço Fundido. Acabamento galvanizado						

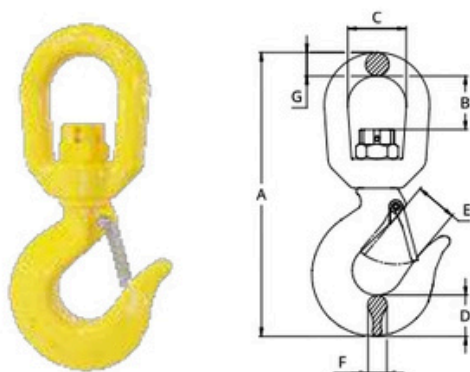


REF. 8-GGA	Gancho Giratório Automático Aço alloy grau 8									
	Ø DA CORRENTE	DIMENSÕES (mm)							CARGA DE TRAB. (kgf)	PESO UNIT. (kg)
		(mm)	A	B	C	D	E	F		
8-GGA-06	6	179	25	31	21	28	16	11	1.120	0,700
8-GGA-07/08	7 - 8	222	30	35	24	35	20	12	2.000	1,200
8-GGA-10	10	264	36	41	32	42	26	16	3.150	1,980
8-GGA-13	13	315	44	50	41	52	33	18	5.300	3,590
8-GGA-16	16	390	60	61	51	62	41	24	8.000	7,240
8-GGA-18/20	18 - 20	433	70	71	55	87	46	27	12.500	10,510
8-GGA-22	22	560	95	95	60	88	50	33	15.000	18,000
8-GGA-26	26	652	115	122	71	95	60	42	21.200	29,320
8-GGA-32	32	829	146	140	87	150	73	52	31.500	60,900

Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho

O gancho giratório automático (S-326A), permite rotações completas (360°) antes do içamento e/ou elevação, adequado para Norma EN 818-2.
Carga de trabalho marcada em relevo na peça.
Forjado em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 1677-1
Trava de segurança incorporada (autoblocante)
Acabamento em pintura epóxi amarela.

Segurança: Não utilizar para rotações de carga após a elevação e/ou içamento

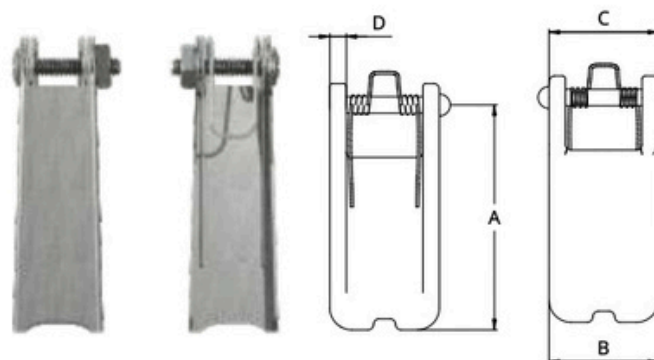


REF. 8-GOG	Gancho Olhal Giratório Aço alloy grau 8									
	Ø DA CORRENTE	DIMENSÕES (mm)							CARGA DE TRAB. (kgf)	PESO UNIT. (kg)
		(mm)	A	B	C	D	E	F		
8-GOG-06	6	179	25	31	25	23	12	11	1.120	0,370
8-GOG-08	7 - 8	195	28	36	26	25	12	14	2.000	1,000
8-GOG-10	10	238	38	42	31	29	17	16	3.150	1,190
8-GOG-13	13	292	45	49	33	40	20	18	5.300	2,280
8-GOG-16	16	355	57	60	44	53	28	22	8.000	4,090
8-GOG-20	20	369	51	70	46	55	30	28	12.500	6,900
8-GOG-22	22	431	58	79	53	61	35	32	15.000	12,740

Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho

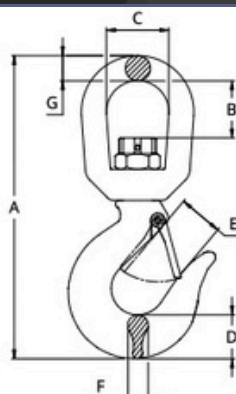
O gancho giratório permite rotações completas (360°) antes do içamento e/ou elevação, adequado para Norma EN 818-2.
Carga de trabalho marcada em relevo na peça.
Forjado em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 1677-1
com trava de segurança
Acabamento em pintura epóxi amarela.

Segurança: Não utilizar para rotações de carga após a elevação e/ou içamento

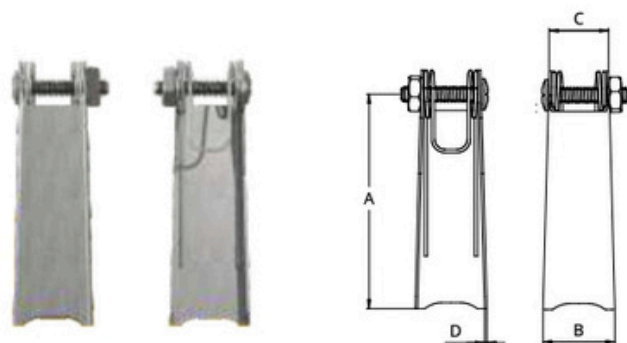


REF. 8-T-GOG	Trava de Segurança Kit para gancho giratório grau 8					
	CAPAC. GANCHO (kgf)	DIMENSÕES (mm)				PESO UNIT. (kg)
		A	B	C	D	
8-T-GOG-07/08	2.000	45	20	20	3	0,030
8-T-GOG-10	3.150	62	33	33	3,6	0,097
8-T-GOG-13	5.300	71	39	40	4	0,140
8-T-GOG-16	8.000	80	41	43	5	0,212

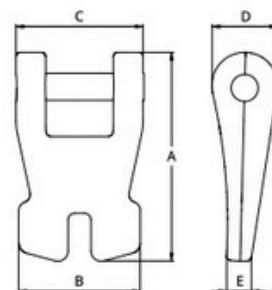
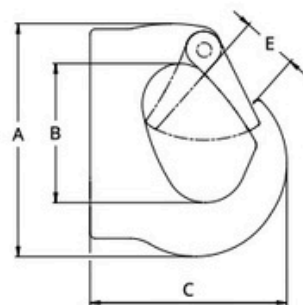
Trava estampada em Aço Maleável
Acabamento galvanizado



REF. 8-GOGE	Gancho Olhal Giratório Aço alloy grau 8							
	Ø DA CORRENTE	DIMENSÕES (mm)					CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	(mm)	A	B	C	D	E	(kgf)	(kg)
8-GOGE-26	26	547	100	105	40	81	21.200	21,400
8-GOGE-32	32	603	90	105	40	82	31.500	31,900
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho								
O gancho olhal giratório, permite rotações completas (360°) antes do içamento e/ou elevação, adequado para Norma EN 818-2. Carga de trabalho marcada em relevo na peça. Forjado em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 1677-1 Trava de segurança estampada em aço maleável Acabamento em pintura epóxi amarela.								
Segurança: Não utilizar para rotações de carga após a elevação e/ou içamento								

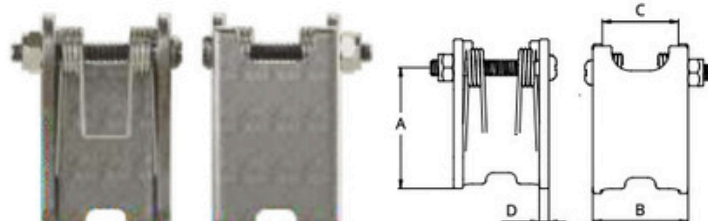
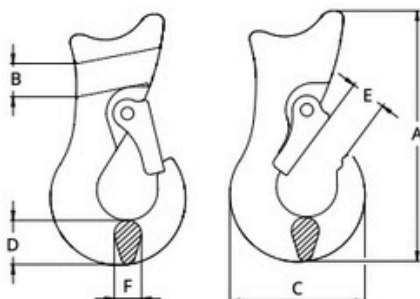


REF. 8-T-GOGE	Trava de Segurança Kit para gancho giratório grau 8					
	CAPAC. GANCHO	DIMENSÕES (mm)				PESO UNIT.
	(kgf)	A	B	C	D	(kg)
8-T-GOGE-20	12.500	85	38	23	2	0,064
8-T-GOGE-22	15.000	100	40	28	2	0,080
8-T-GOGE-26	21.200	125	50	29	2	0,110
8-T-GOGE-32	31.500	150	73	38	3	0,250
Trava estampada em Aço Maleável Acabamento galvanizado						



REF. 8-GST	Gancho Soldável Aço alloy grau 8					
	DIMENSÕES (mm)				CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	A	B	C	E	(kgf)	(kg)
8-GST-0100	98	58	78	23	1.000	0,510
8-GST-0200	102	65	92	26	2.000	0,830
8-GST-0300	129	70	106	30	3.000	1,200
8-GST-0500	172	98	132	34	5.000	2,510
8-GST-0800	180	99	136	34	8.000	3,130
8-GST-1000	223	141	167	46	10.000	5,180
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho						
Aplicável em contenedores metálicos como: caçambas, painéis, containers etc. Carga de trabalho marcada em relevo na peça. Forjado em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma 1677-1 Trava de segurança em aço fundido Acabamento em pintura epóxi amarela.						

REF. 8-T-GST	Trava de Segurança Kit para gancho soldável grau 8					
	CAPAC. GANCHO	DIMENSÕES (mm)				
	(kgf)	A	B	C	D	E (kg)
8-T-GST-0100	1.000	47	14	17	12	9 0,032
8-T-GST-0200	2.000	58	16	35,4	15,6	8,4 0,100
8-T-GST-0300	3.000	60	35,4	37	20	8 0,120
8-T-GST-0500	5.000	76	46	47	25	19 0,320
8-T-GST-0800	8.000	76	46	47	25	19 0,340
8-T-GST-1000	10.000	100	48	47	28	21 0,520
Trava fabricada em Aço Fundido. Acabamento pintura epóxi amarela						



REF. 8-GCD	Gancho Corrediço Aço alloy grau 8								
	Ø DO CABO	DIMENSÕES (mm)						CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	(mm)	A	B	C	D	E	F	(kgf)	(kg)
8-GCD-10/13	10 - 13	126	19	70	24	20	19	1.600	0,700
8-GCD-16	13 - 16	162	19	90	29	24	25	2.000	1,060
8-GCD-19	16 - 19	195	28	108	36	29	29	3.000	1,920
8-GCD-25	19 - 25	255	32	140	45	33	38	5.000	4,140

Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho

O gancho corrediço é indicado para amarrações e içamentos, com máxima resistência nas mais diversas solicitações de operação.

Carga de trabalho marcada em relevo na peça.

Forjado em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 1677-1

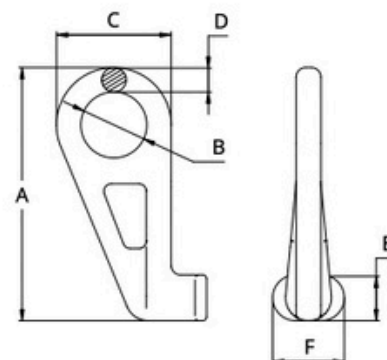
Com trava de segurança

Acabamento em pintura epóxi amarela.

REF. 8-T-GCD	Trava de Segurança Kit para gancho corrediço grau 8					
	CAPAC. GANCHO	DIMENSÕES (mm)				PESO UNIT. (kg)
		(kgf)	A	B	C	
8-T-GCD-10/13	1.500	38	27	28	2,5	0,020
8-T-GCD-16	2.200	44	27	28	2,5	0,030
8-T-GCD-19	3.600	44	27	28	2,5	0,041
8-T-GCD-25	5.000	56	33	33	3	0,070

Trava estampada em Aço Maleável

Acabamento galvanizado



REF. 8-CC	Conexão para Container Aço alloy grau 8							
	DIMENSÕES (mm)						CARGA DE TRAB. (kgf)	PESO UNIT. (kg)
	A	B	C	D	E	F		
8-CC-01-C	265	69	120	26	49	75	12.500	3,840
8-CC-02-E	265	69	120	26	49	75	12.500	3,850
8-CC-03-D	265	69	120	26	49	75	12.500	3,910

Fator de Segurança: 4 x a carga de trabalho

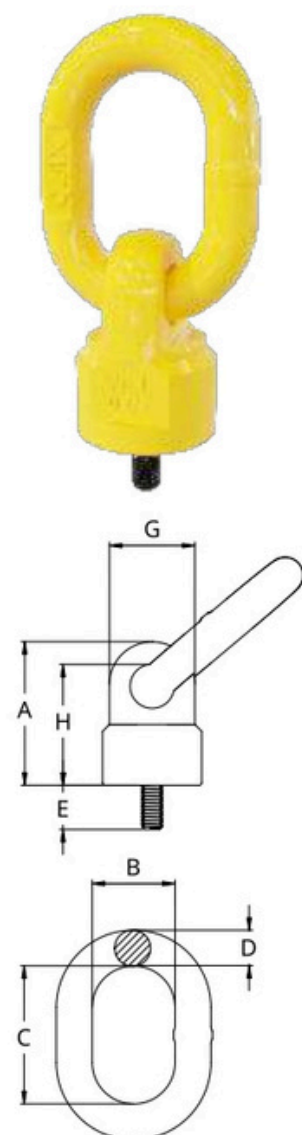
Utilizado como acessório em correntes e suas linguas, adequado para Norma EN 818-2.

Carga de trabalho marcada em relevo na peça.

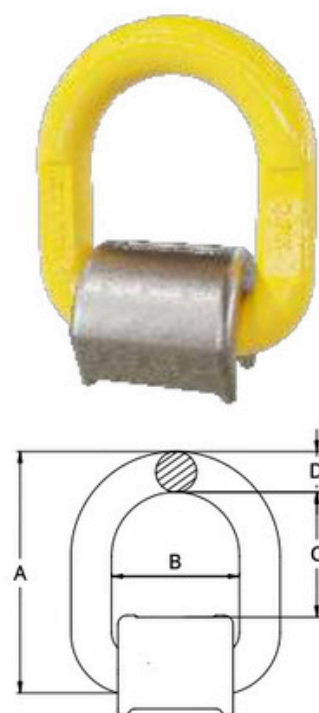
Forjado em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 1677-1

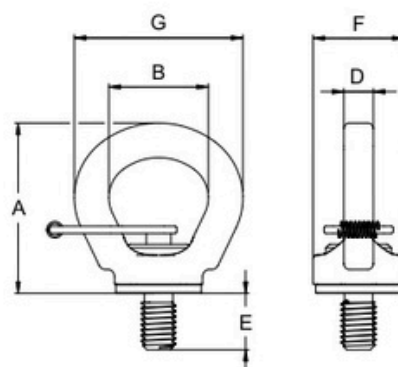
Acabamento em pintura epóxi amarela.

REF. 8-OSG	Olhal de Suspensão Giratório Aço alloy grau 8											
	ROSCA	DIMENSÕES (mm)							CARGA DE TRABALHO (kgf)		PESO UNIT.	
	MÉTRICA	A	B	C	D	E	G	H	90°	VERTICAL	(kg)	
8-OSG-08-013	8 x 1,25	53	30	50	13	13	36	45	300	600	0,440	
8-OSG-10-018	10 x 1,50	53	30	50	13	18	36	45	500	1.000	0,450	
8-OSG-10-090	10 x 1,50	53	30	50	13	90	36	45	500	1.000	0,490	
8-OSG-12-018	12 x 1,75	53	30	50	13	18	36	45	500	1.000	0,460	
8-OSG-12-045	12 x 1,75	53	30	50	13	45	36	45	500	1.000	0,470	
8-OSG-12-110	12 x 1,75	53	31	50	13	110	36	44	500	1.000	0,520	
8-OSG-14-020	14 x 2,00	53	31	50	13	20	36	44	1.120	2.000	0,430	
8-OSG-16-020	16 x 2,00	53	33	50	13	20	36	45	1.120	2.000	0,470	
8-OSG-16-035	16 x 2,00	53	33	50	13	35	36	45	1.120	2.000	0,486	
8-OSG-16-040	16 x 2,00	53	33	50	13	40	36	45	1.120	2.000	0,490	
8-OSG-16-120	16 x 2,00	53	31	50	13	120	36	45	1.120	2.000	0,600	
8-OSG-20-030	20 x 2,50	66	38	62	13	30	45	56	1.120	2.000	0,960	
8-OSG-20-120	20 x 2,50	66	38	62	13	120	45	56	1.120	2.000	1,160	
8-OSG-24-040	24 x 3,00	80	42	85	18	40	57	68	3.150	6.300	1,490	
8-OSG-24-090	24 x 3,00	78	40	85	18	90	57	65,5	3.150	6.300	1,650	
8-OSG-24-120	24 x 3,00	78	40	85	18	120	57	65,5	3.150	6.300	1,730	
8-OSG-30-035	30 x 3,50	112	50	115	22	35	80	92	8.000	11.800	3,570	
8-OSG-30-038	30 x 3,50	112	50	115	22	38	80	92	8.000	11.800	3,600	
8-OSG-30-120	30 x 3,50	112	50	115	22	120	80	92	8.000	11.800	3,960	
8-OSG-36-050	36 x 4,00	109	50	115	22	50	80	89,5	8.000	11.800	3,650	
8-OSG-36-090	36 x 4,00	109	40	115	22	90	80	89,5	8.000	11.800	3,950	
8-OSG-36-120	36 x 4,00	109	50	115	22	120	80	89,5	8.000	11.800	4,170	
8-OSG-36-400	36 x 4,00	109	50	115	22	400	80	89,5	8.000	11.800	6,050	
8-OSG-42-060	42 x 4,50	109	50	115	25	60	80	89,5	10.000	15.000	4,210	
8-OSG-48-050	48 x 5,00	109	50	115	25	50	80	89,5	10.000	15.000	4,320	
8-OSG-48-110	48 x 5,00	109	50	115	25	110	80	89,5	10.000	15.000	4,700	
8-OSG-56-084	56 x 5,50	310	70	152	32	84	117	280	15.000	25.000	11,340	
8-OSG-64-095	64 x 6,00	310	70	152	32	95	117	280	15.000	25.000	12,010	
Fator de Segurança: 4 x a Carga de Trabalho												
O Olhal de Suspensão Giratório permite rotações completas (360°) e proporciona grande mobilidade na movimentação de cargas. Forjado em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 1677-1 Acabamento em pintura epóxi amarela.												
Segurança: Não utilizar para rotações de carga após a elevação e/ou içamento da carga												



REF. 8-OSS	Olhal de Suspensão "D" Aço alloy grau 8 - Base Soldável					
	DIMENSÕES (mm)				CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	MASTER LINK				(kgf)	(kg)
	A	B	C	D		
8-OSS-01	78	41	38	13	1.120	0,400
8-OSS-02	80	42	43	15	2.000	0,500
8-OSS-03	93	44	45	17	3.150	0,710
8-OSS-05	117	55	56	20	5.300	1,430
8-OSS-08	141	70	88	26	8.000	2,500
8-OSS-15	188	97	120	34	15.000	5,530
8-OSS-20	202	149	156	46	20.000	15,430
Fator de Segurança: 4 x a Carga de Trabalho						
Aplicável em contenedores metálicos como: caçambas, painéis, containers etc. Carga de trabalho marcada em relevo na peça. Conjunto c/ 02 peças. Forjado em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 1677-1 em formato tipo "D" Acabamento em pintura epóxi amarela.						





REF. 8-OSGA	Olhal de Suspensão Giratório Aparafusável Aço alloy grau 8								
	ROSCA	DIMENSÕES (mm)						CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	MÉTRICA	A	B	D	E	F	G	(kgf)	(kg)
8-OSGA-08-11,5	8 x 1,25	46	26	8	11,5	25	45	300	0,100
8-OSGA-10-14,0	10 x 1,50	46	26	8	14	25	45	400	0,110
8-OSGA-12-17,0	12 x 1,75	53	32	10	17	33	54	750	0,200
8-OSGA-16-24,0	16 x 2,00	66	38	14	24	36	63	1.500	0,350
8-OSGA-20-30,0	20 x 2,50	83	45	20	30	47	78	2.300	0,660
8-OSGA-24-35,3	24 x 3,00	94	52	20	35,3	53	92	3.200	1,100
8-OSGA-30-45,0	30 x 3,50	116	65	24	45	68	118	4.500	2,070
8-OSGA-36-56,8	36 x 4,00	135	76	30	56,8	82	136	7.000	4,000
8-OSGA-42-63,0	42 x 4,50	154	82	34	63	88	150	9.000	6,300
8-OSGA-48-72,0	48 x 5,00	175	94	38	72	104	168	12.000	9,300

Fator de Segurança: 4 x a Carga de Trabalho

O Olhal de Suspensão Giratório Aparafusável permite rotações completas (360°) e proporciona grande mobilidade na movimentação de cargas.
Forjado em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 1677-1
Acabamento em pintura epóxi amarela.

REF. 8-OSGA	Olhal de Suspensão Giratório Aparafusável Aço alloy grau 8								
	ROSCA	DIMENSÕES (mm)						CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	POLEGADA	A	B	D	E	F	G	(kgf)	(kg)
8-OSGA-5/ 16" - 11,5	18 FPP	46	26	8	11,5	25	45	300	0,110
8-OSGA-3/ 8" - 14,0	16 FPP	46	26	8	14	25	45	400	0,120
8-OSGA-1/ 2" - 17,0	13 FPP	53	32	10	17	33	54	750	0,200
8-OSGA-5/ 8" - 24,0	11 FPP	66	38	14	24	36	63	1.500	0,350
8-OSGA-3/ 4" - 30,0	10 FPP	83	45	20	30	47	78	2.300	0,660
8-OSGA-7/ 8" - 35,3	9 FPP	94	52	20	35,3	53	92	3.200	1,100
8-OSGA-1" - 35,3	8 FPP	94	52	20	35,3	53	92	3.800	1,300
8-OSGA-1" 1/4" - 45,0	7 FPP	116	65	24	45	68	118	4.500	2,070
8-OSGA-1" 3/8" - 56,8	6 FPP	135	76	30	56,8	82	136	7.000	4,000

Fator de Segurança: 4 x a Carga de Trabalho

O Olhal de Suspensão Giratório Aparafusável permite rotações completas (360°) e proporciona grande mobilidade na movimentação de cargas.
Forjado em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 1677-1
Acabamento em pintura epóxi amarela.

Olhal de Suspensão Giratório Articulado											
Aço alloy grau 8											
REF. 8-OSGC	ROSCA	DIMENSÕES (mm)								CARGA DE TRAB. (kgf)	PESO UNIT. (kg)
		MÉTRICA	A	B	C	D	E	F	G		
8-OSGC-008-012	8 x 1,25	106	37	50	14	12	76	10,5	52	500	0,660
8-OSGC-010-016	10 x 1,50	106	37	50	14	16	76	10,5	56	700	0,660
8-OSGC-012-018	12 x 1,75	106	37	50	14	18	76	10,5	58	1.000	0,760
8-OSGC-014-021	14 x 2,00	106	37	50	14	21	76	10,5	61	1.500	0,670
8-OSGC-016-024	16 x 2,00	106	37	50	14	24	76	10,5	64	2.000	0,770
8-OSGC-020-040	20 x 2,50	150	54	77	20	40	107	14,5	93	3.000	1,800
8-OSGC-024-040	24 x 3,00	150	54	77	20	40	107	14,5	93	4.500	2,100
8-OSGC-030-045	30 x 3,50	200	74	104	30	45	150	22,5	114	7.300	5,400
8-OSGC-036-054	36 x 4,00	200	74	104	30	54	150	22,5	123	10.000	5,610
8-OSGC-042-063	42 x 4,50	200	74	104	30	63	150	22,5	132	12.500	5,800
8-OSGC-048-068	48 x 5,00	250	93	120	40	68	182	27,5	158	20.000	11,060
8-OSGC-052-068	52 x 5,00	250	93	120	40	68	182	27,5	158	20.000	11,230
8-OSGC-056-078	56 x 5,50	250	93	120	40	78	182	27,5	168	25.000	11,630
8-OSGC-064-090	64 x 6,00	250	93	120	40	90	182	27,5	180	32.000	12,370
8-OSGC-072-095	72 x 6,00	250	93	120	40	95	182	27,5	185	32.000	14,000
8-OSGC-080-100	80 x 6,00	250	93	120	40	100	182	27,5	190	32.000	14,500
8-OSGC-090-100	90 x 6,00	250	93	120	40	100	182	27,5	190	32.000	15,000
8-OSGC-100-120	100 x 6,00	250	93	120	40	120	182	27,5	210	32.000	16,500

Fator de Segurança: 4 x a Carga de Trabalho

O Olhal de Suspensão Giratório Articulado Central permite rotações completas (360°) e proporciona grande mobilidade na movimentação de cargas.

Forjado em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 1677-1

Acabamento em pintura epóxi amarela.

Segurança: Não utilizar para rotações de carga após a elevação e/ou içamento da carga



REF. 8-OSGC	Olhal de Suspensão Giratório Articulado Aço alloy grau 8										
	ROSCA	DIMENSÕES (mm)								CARGA DE TRAB.	PESO UN
	POLEGADA	A	B	C	D	E	F	G	L	(kgf)	(kg)
8-OSGC- 5/16"-012	18 FPP	106	37	50	14	12	76	10,5	52	500	0,750
8-OSGC- 3/ 8"-016	16 FPP	106	37	50	14	16	76	10,5	56	1.000	0,750
8-OSGC- 1/ 2"-018	13 FPP	106	37	50	14	18	76	10,5	58	1.500	0,760
8-OSGC- 5/ 8"-024	11 FPP	106	37	50	14	24	76	10,5	64	2.000	0,770
8-OSGC- 3/ 4"-040	10 FPP	150	54	77	20	40	107	14,5	93	3.000	2,000
8-OSGC- 7/ 8"-040	9 FPP	150	54	77	20	40	107	14,5	93	4.500	2,100
8-OSGC-1" -040	8 FPP	150	54	77	20	40	107	14,5	93	4.500	2,200
8-OSGC-1" 1/ 4"-045	7 FPP	200	74	104	30	45	150	22,5	114	7.300	5,400
8-OSGC-1" 3/ 8"-054	6 FPP	200	74	104	30	54	150	22,5	123	10.000	5,500
8-OSGC-1" 1/ 2"-063	6 FPP	200	74	104	30	63	150	22,5	132	12.500	5,800
8-OSGC-1" 3/ 4"-068	5 FPP	250	93	120	40	68	182	27,5	158	20.000	11,500
8-OSGC-2" -074	4,5 FPP	250	93	120	40	68	182	27,5	158	20.000	12,000
8-OSGC-2" 1/ 4"-078	4,5 FPP	250	93	120	40	78	182	27,5	168	25.000	12,000
8-OSGC-2" 1/ 2"-090	4 FPP	250	93	120	40	90	182	27,5	180	32.000	12,800
8-OSGC-2" 3/ 4"-095	4 FPP	250	93	120	40	95	182	27,5	185	32.000	14,000
8-OSGC-3" -100	4 FPP	250	93	120	40	100	182	27,5	190	32.000	14,500
8-OSGC-3" 1/ 2"-100	4 FPP	250	93	120	40	100	182	27,5	190	32.000	15,000
8-OSGC-4" -120	4 FPP	250	93	120	40	120	182	27,5	210	32.000	16,500

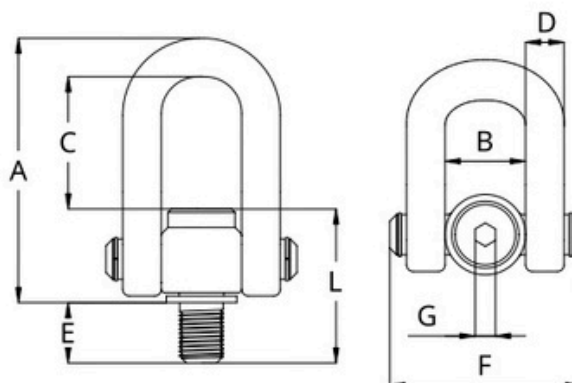
Fator de Segurança: 4 x a Carga de Trabalho

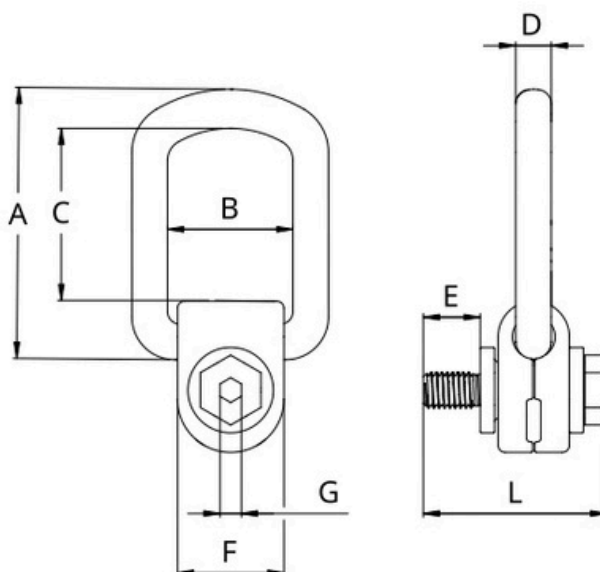
O Olhal de Suspensão Giratório Articulado Central permite rotações completas (360°) e proporciona grande mobilidade na movimentação de cargas.

Forjado em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 1677-1

Acabamento em pintura epóxi amarela.

Segurança: Não utilizar para rotações de carga após a elevação e/ou içamento da carga





REF. 8-OSGL	Olhal de Suspensão Giratório Articulado Aço alloy grau 8										
	ROSCA	DIMENSÕES (mm)								CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	MÉTRICA	A	B	C	D	E	F	G	L	(kgf)	(kg)
8-OSGL-08-11	8 x 1,25	80	35	53	14	11	30	6	46	300	0,350
8-OSGL-10-16	10 x 1,50	80	35	53	14	16	30	6	52	630	0,360
8-OSGL-12-18	12 x 1,75	90	40	54	18	18	36	8	62	1.000	0,710
8-OSGL-14-21	14 x 2,00	90	40	54	18	21	36	8	66	1.200	0,690
8-OSGL-16-24	16 x 2,00	90	40	54	18	24	36	8	70	1.500	0,740
8-OSGL-20-30	20 x 2,50	116	54	80	18	30	50	12	88	2.500	1,190
8-OSGL-24-35	24 x 3,00	116	54	94	18	35	50	14	95	4.000	1,350
8-OSGL-30-48	30 x 3,50	160	73	106	27	48	68	17	132	5.000	4,400
8-OSGL-36-54	36 x 4,00	160	73	106	27	54	68	17	142	7.000	4,650
8-OSGL-42-63	42 x 4,50	235	104	155	40	63	95	24	179	15.000	12,400
8-OSGL-48-74	48 x 5,00	235	104	155	40	74	95	27	194	20.000	12,550
Fator de Segurança: 4 x a Carga de Trabalho											
O Olhal de Suspensão Giratório Articulado Lateral permite rotações completas (360°) e proporciona grande mobilidade na movimentação de cargas. Forjado em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 1677-1 Acabamento em pintura epóxi amarela.											
Segurança: Não utilizar para rotações de carga após a elevação e/ou içamento da carga											

REF. 8-OSGL	Olhal de Suspensão Giratório Articulado Aço alloy grau 8										
	ROSCA	DIMENSÕES (mm)								CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	POLEGADA	A	B	C	D	E	F	G	L	(kgf)	(kg)
8-OSGL-5/ 16" - 11	18 FPP	80	35	53	14	11	30	6	46	300	0,360
8-OSGL-3/ 8" - 16	16 FPP	80	35	53	14	16	30	6	52	630	0,380
8-OSGL-1/ 2" - 18	13 FPP	90	40	54	18	18	36	8	62	1.000	0,710
8-OSGL-5/ 8" - 24	11 FPP	90	40	54	18	21	36	8	66	1.500	0,740
8-OSGL-3/ 4" - 30	10 FPP	90	40	54	18	24	36	8	70	2.500	1,190
8-OSGL-7/ 8" - 35	9 FPP	116	54	80	18	30	50	12	88	4.000	1,350
8-OSGL-1" - 35	8 FPP	116	54	94	18	35	50	14	95	4.000	1,350
8-OSGL-1" 1/4" - 48	7 FPP	160	73	106	27	48	68	17	132	5.000	4,400
8-OSGL-1" 3/8" - 54	6 FPP	160	73	106	27	54	68	17	142	7.000	4,650
8-OSGL-1" 1/2" - 63	6 FPP	235	104	155	40	63	95	24	179	15.000	12,400
8-OSGL-2" - 74	4,5 FPP	235	104	155	40	74	95	27	194	20.000	13,000
Fator de Segurança: 4 x a Carga de Trabalho											
O Olhal de Suspensão Giratório Articulado Lateral permite rotações completas (360°) e proporciona grande mobilidade na movimentação de cargas. Forjado em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 1677-1 Acabamento em pintura epóxi amarela.											
Segurança: Não utilizar para rotações de carga após a elevação e/ou içamento da carga											



REF. LC-*	Lingas de Correntes Aço alloy grau 8					
	CARGA DE TRABALHO (kgf)					
	1 PERNA - 1P	2 PERNAS - 2P		3 - 4 PERNAS - 3P/4P		SEM FIM - SF
						
	90°	0° a 45°	45° a 60°	0° a 45°	45° a 60°	
LC-*-06	1.120	1.600	1.120	2.300	1.700	1.800
LC-*-07	1.500	2.100	1.500	3.150	2.250	2.500
LC-*-08	2.000	2.800	2.000	4.200	3.000	3.150
LC-*-10	3.150	4.400	3.150	6.700	4.750	5.000
LC-*-13	5.300	7.500	5.300	11.200	8.000	8.500
LC-*-16	8.000	11.200	8.000	16.800	12.000	12.500
LC-*-18	10.000	14.000	10.000	21.000	15.000	16.000
LC-*-20	12.500	17.500	12.500	26.250	18.700	20.000
LC-*-22	15.000	21.000	15.000	31.500	22.500	23.600
LC-*-26	21.200	30.000	21.200	45.000	31.800	33.500
LC-*-32	31.500	44.100	31.500	67.000	47.500	50.000
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho						
* 1P (uma perna), 2P (duas pernas), 3P (três pernas), 4P (quatro pernas) ou SF (sem fim)						
As <i>Lingas de Correntes</i> são classificadas como um "acessório de elevação" e esta linha de produto é muito versátil, oferecendo um número muito maior de opções quando se trata de configurar e adaptar-se às suas necessidades. Forjada em aço liga (alloy steel) grau 8 - Normas NBR 15516-1; EN 818-2, EN 818-4 e EN 1677 Correntes com o acabamento preto (oleado) e acessórios em pintura epóxi amarela.						

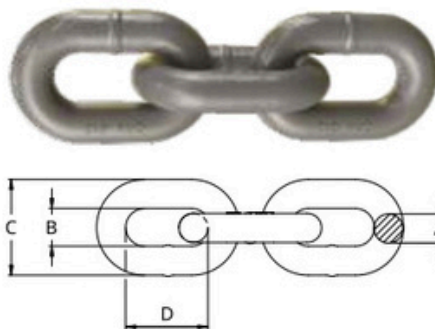
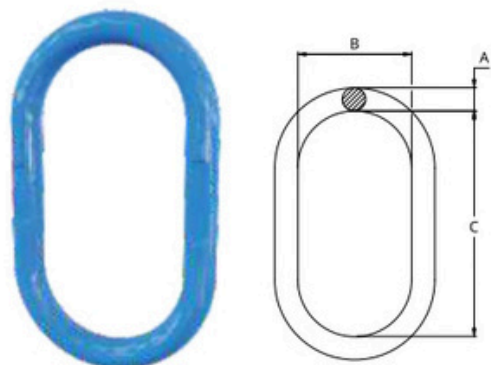
REF. LC-C*	Lingas de Correntes - Tipo Cesto Aço alloy grau 8			
	CARGA DE TRABALHO (kgf)			
	CESTO SIMPLES - CS		CESTO DUPLO - CD	
				
	0° a 45°	45° a 60°	0° a 45°	45° a 60°
LC-C*-06	1.230	900	1.900	1.340
LC-C*-07	1.650	1.200	2.550	1.800
LC-C*-08	2.200	1.600	3.400	2.400
LC-C*-10	3.460	2.520	5.350	3.780
LC-C*-13	5.830	4.240	9.000	6.360
LC-C*-16	8.800	6.400	13.600	9.600
LC-C*-18	11.000	8.000	17.000	12.000
LC-C*-20	13.750	10.000	21.250	15.000
LC-C*-22	16.500	12.000	25.500	18.000
LC-C*-26	23.320	16.960	36.040	25.440
LC-C*-32	34.650	25.200	53.550	37.800
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho				
* S (simples) ou D (duplo)				
As <i>Lingas de Correntes</i> são classificadas como um "acessório de elevação" e esta linha de produto é muito versátil, oferecendo um número muito maior de opções quando se trata de configurar e adaptar-se às suas necessidades. Normas NBR 15516-1; EN 818-2, EN 818-4 e EN 1677 Forjada em aço liga (alloy steel) grau 8 Correntes com o acabamento preto (oleado) e acessórios em pintura epóxi amarela.				



Bax Company[®]

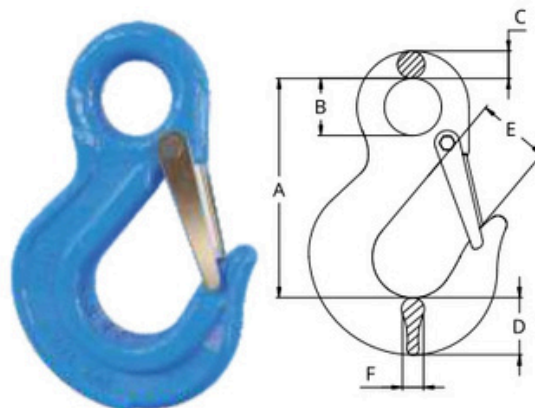
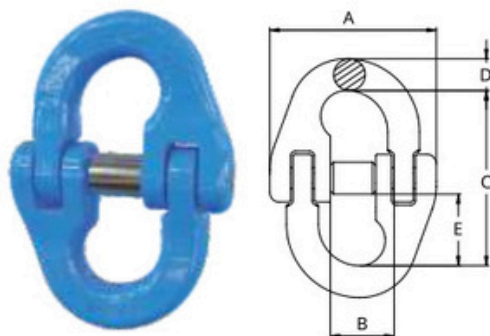
ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

ACESSÓRIOS E CORRENTES GRAU 10



REF. 10-AF	Anel de Sustentação <i>Anelão forjado - Aço alloy grau 10</i>				
	DIMENSÕES (mm)			CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	MASTER LINK				
	A	B	C	(kgf)	(kg)
10-AF-013	13	50	90	2.500	0,300
10-AF-016	16	60	110	4.000	0,500
10-AF-018	18	70	130	5.000	0,790
10-AF-020	20	80	140	6.000	1,240
10-AF-022	22	90	160	7.100	1,500
10-AF-026	26	100	180	10.000	2,330
10-AF-032	32	125	230	15.000	4,400
10-AF-036	36	140	250	20.000	6,200
10-AF-040	40	160	290	23.600	8,800
10-AF-045	45	175	320	30.000	12,000
10-AF-050	50	190	340	40.000	16,000
10-AF-063	63	240	430	60.000	33,000
Fator de Segurança: 4 x a Carga de Trabalho					
Utilizado em lingas de correntes					
Fabricado em aço liga (alloy steel) grau 10					
Atende à norma EN 1677					
Acabamento em pintura epóxi azul					

REF. 10-CE	Corrente de Elos Aço alloy grau 10					
	Ø DA CORRENTE (mm)	DIMENSÕES (mm)				PESO UNIT. (kg/m)
		A	B	C	D	
10-CE-06	6	6	7,8	22,2	18,0	1.400
10-CE-07	7	7	9,5	25,9	22,0	1.950
10-CE-08	8	8	10,9	29,6	24,0	2.500
10-CE-10	10	10	13,0	37,0	30,0	4.000
10-CE-13	13	13	17,5	48,1	39,0	6.700
10-CE-16	16	16	20,8	59,2	48,0	10.000
10-CE-20	20	20	26,0	74,0	60,0	16.000
10-CE-22	22	22	28,6	81,4	66,0	19.000
10-CE-26	26	26	33,8	96,2	78,0	26.500
10-CE-32	32	32	41,6	118,0	96,0	40.000
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho						
As correntes de elos grau 10 transmitem força e movimento, adaptando-se as mais variadas aplicações de amarração e elevação de cargas, oferecendo maior resistência se comparada as correntes comuns.						
Forjada em aço liga (alloy steel) grau 10						
Atende à norma EN 818-2						
Acabamento eletrostático cinza						



REF. 10-EL	Elo de Ligação Aço alloy grau 10 - Forjado					
	Ø DA CORRENTE (mm)	DIMENSÕES (mm)				
		A	B	C	D	E
10-EL-06	6	39	14	45	8	18
10-EL-08	8	55	19	62	10	25
10-EL-10	10	66	24	72	13	27
10-EL-13	13	86	28	87	17	33
10-EL-16	16	109	34	105	21	44
10-EL-22	22	133	47	140	26	54
Fator de Segurança: 4 x a carga de trabalho						
Elo de ligação para correntes e lingas de correntes, adequado para Norma EN 818-2.						
Carga de trabalho marcada em relevo na peça.						
Forjado em aço liga (alloy steel) grau 10						
Atende à norma EN 1677						
Acabamento em pintura epóxi azul						

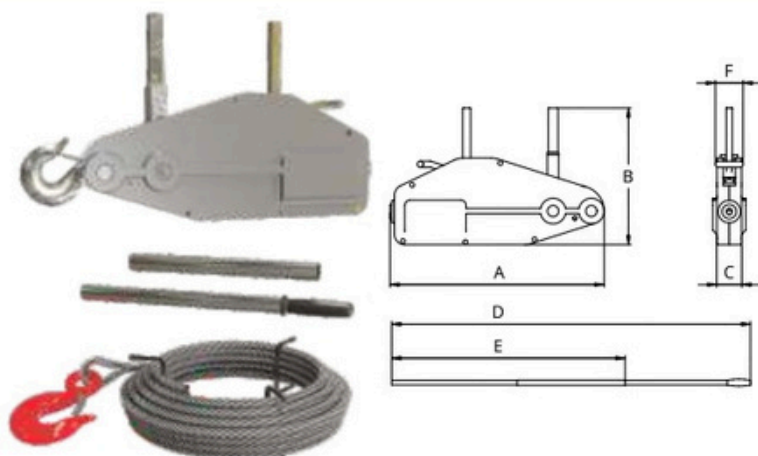
REF. 10-GOT	Gancho Olhal Aço alloy grau 10					
	Ø DA CORRENTE (mm)	DIMENSÕES (mm)				
		A	B	C	D	E
10-GOT-32	32	340	85	42	94	101
Fator de Segurança: 4 x a carga de trabalho						
Gancho olhal (A-327) para aplicações de máxima resistência nas mais diversas solicitações de operação.						
Carga de trabalho marcada em relevo na peça.						
Forjado em aço liga (alloy steel) grau 10 - Norma DIN 5691 com trava de segurança						
Acabamento em pintura epóxi amarela ou azul.						

A close-up photograph of industrial machinery. In the foreground, a large, dark, weathered metal plate is visible. Behind it, a bright yellow plastic component, possibly a safety guard or a part of a lifting mechanism, is prominent. The background shows blurred industrial structures, including what appears to be a red brick wall with circular openings. The overall scene is industrial and mechanical.

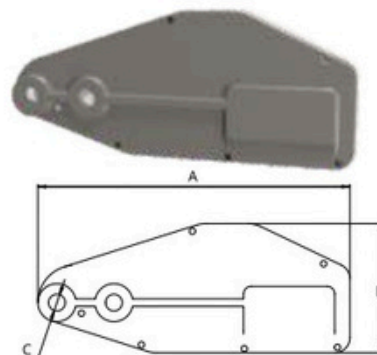
Bax Company[®]

ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

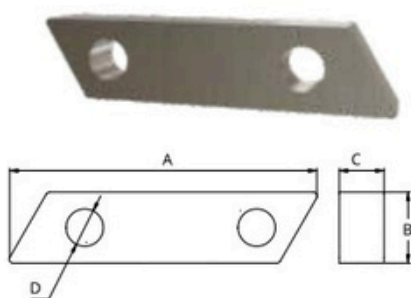
EQUIPAMENTOS E SOBRESSAIENTES



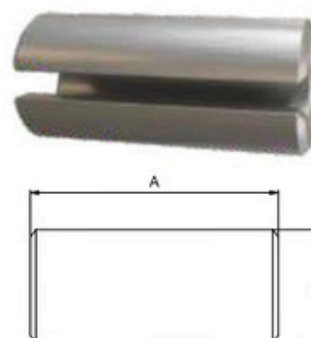
REF. GA	Guincho de Alavanca Tipo Tirfor® com gancho acoplado								
	Ø DO CABO (AACI)		DIMENSÕES (mm)						CARGA DE TRAB.
	(mm)	(pol)	A	B	C	D	E	F	(kgf)
GA-0800	8	5/16"	430	235	44	-	800	61	800
GA-1600	11	7/16"	548	270	59	1230	800	90	1.600
GA-3200	16	5/8"	662	335	71	1230	800	105	3.200
GA-5400	19	3/4"	937	475	86	1230	800	148	5.400
Fator de Segurança: 5 x a Carga de Trabalho									
Os guinchos de alavanca são ferramentas de grande utilidade e de manuseio simples com alta resistência mecânica. Aplicação: Montagens industriais; elevações de cargas; amarrações, estiramentos e arrastes. Corpo em alumínio alloy; peças em aço forjado; alavanca tubular retrátil*. Acabamento em pintura vinílica verde. *Modelos GA-1600 e GA-3200. Tirfor® é marca registrada do Grupo Tractel									



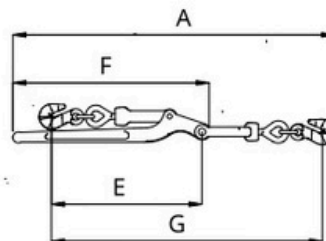
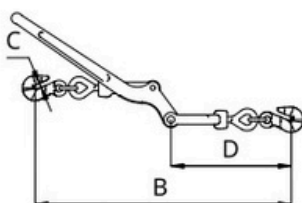
REF. GA-R	Carcaça para Guincho Esquerda e Direita			
	DIMENSÕES (mm)			PESO UNIT.
	A	B	C	(kg)
GA-R-0800-01	420	175	21	0,870
GA-R-0800-02	420	175	21	0,870
GA-R-1600-01	540	200	25	1,450
GA-R-1600-02	540	200	25	1,450
GA-R-3200-01	640	230	30	3,050
GA-R-3200-02	640	230	30	3,050
GA-R-5400-01	930	300	40	8,350
GA-R-5400-02	930	300	40	8,350
Carcaça esquerda (01) e direita (02) para Guincho de Alavanca. Forjado em alumínio alloy. Acabamento em pintura vinílica verde.				



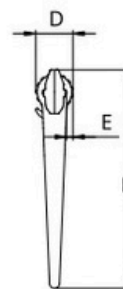
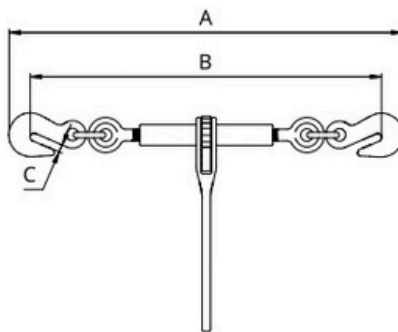
REF. GA-R	Mordente para Guincho Superior e Inferior				
	DIMENSÕES (mm)				PESO UNIT.
	A	B	C	D	(kg)
GA-R-0800-10	84	19	12	10	0,107
GA-R-0800-11	84	19	12	10	0,107
GA-R-1600-10	116	22	15	12	0,218
GA-R-1600-11	116	22	15	12	0,218
GA-R-3200-10	138	25	22	14	0,428
GA-R-3200-11	138	25	22	14	0,428
GA-R-5400-10	240	40	28	18	1,593
GA-R-5400-11	240	40	28	18	1,593
Mordente superior (10) e inferior (11) para Guincho de Alavanca. Forjado em aço alloy.					



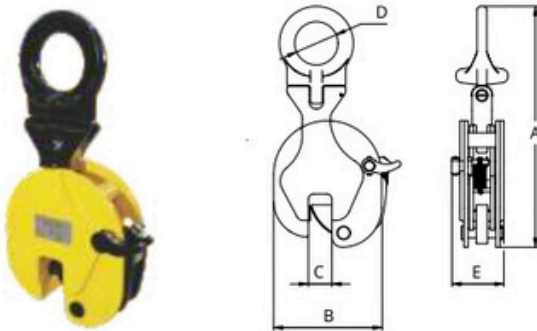
REF. GA-R	Pino Elástico para Guincho de Alavanca		
	DIMENSÕES (mm)		PESO UNIT.
	A	B	(kg)
GA-R-0800-19	22	10	0,013
GA-R-1600-19	24	12	0,023
GA-R-3200-19	41	14	0,048
GA-R-5400-19	50	18	0,097
Forjado em aço alloy.			



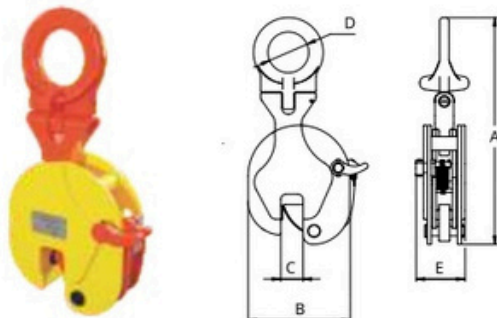
REF. TCA	Tensionador de Corrente - L150 Tipo alavanca - Aço alloy grau 8									
	Ø DA CORRENTE	DIMENSÕES (mm)							CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	(mm)	A	B	C	D	E	F	G	(kgf)	(kg)
TCA-06-08	6 - 8	469	437	9	219	215	304	356	1.180	1,500
TCA-08-10	8 - 10	613	562	13	264	264	406	454	2.450	3,730
TCA-10-13	10 - 13	716	653	15	328	318	474	541	4.170	5,610
TCA-13-16	13 - 16	860	765	18	365	365	530	655	5.900	9,060
Fator de Segurança: 3 x a carga de Trabalho										
Os tensionadores para correntes tipo alavanca 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										



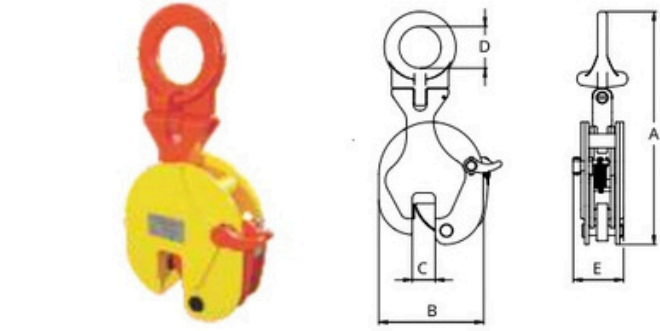
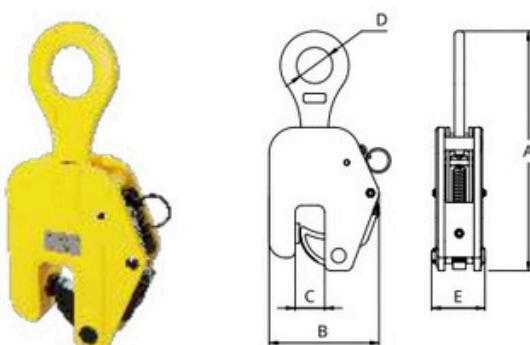
REF. TCC	Tensionador de Corrente - L140 Tipo catraca - Aço alloy grau 8									
	Ø DA CORRENTE	DIMENSÕES (mm)							CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	(mm)	A	B	C	D	E	F		(kgf)	(kg)
TCC-06-08	6 - 8	452	412	9	50	15	182		1.180	1,840
TCC-08-10	8 - 10	641	575	13	66	20	375		2.450	4,520
TCC-10-13	10 - 13	686	613	15	66	20	375		4.170	5,130
TCC-13-16	13 - 16	674	672	18	66	20	375		5.900	6,680
Fator de Segurança: 3 x a carga de Trabalho										
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										



REF. PCV-AA-CD	Pega Chapa e Viga Vertical Alça Articulável							
	CHAPA	DIMENSÕES (mm)					CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	(mm)	A	B	C	D	E	(kgf)	(kg)
PCV-AA-CD-00,8T-00-015	0 - 15	218	105	15	30	45	800	2,350
PCV-AA-CD-01,0T-00-020	0 - 20	305	145	20	48	63	1.000	4,430
PCV-AA-CD-01,6T-00-020	0 - 20	375	175	20	60	68	1.600	6,430
PCV-AA-CD-02,0T-00-025	0 - 25	450	230	25	65	90	2.000	6,840
PCV-AA-CD-03,2T-00-025	0 - 25	500	250	25	65	110	3.200	12,910
PCV-AA-CD-03,2T-00-030	0 - 30	520	290	30	85	120	3.200	12,910
PCV-AA-CD-05,0T-00-030	0 - 30	618	490	30	100	128	5.000	21,000
PCV-AA-CD-05,0T-00-045	0 - 45	450	230	50	65	90	5.000	19,160
PCV-AA-CD-08,0T-00-080	40 - 80	500	250	80	65	110	8.000	23,500
PCV-AA-CD-12,0T-00-090	50 - 90	520	290	90	85	120	12.000	50,000
PCV-AA-CD-16,0T-00-100	60 - 100	618	490	100	100	128	16.000	65,000
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho								
Os pega chapas e vigas são equipamentos indispensáveis na movimentação de chaparias metálicas, proporcionando segurança e eficiência no transporte destes materiais.								
Fabricado em aço carbono, com mordente temperado e revenido								
Norma DIN EN 13155								
Acabamento em pintura epóxi								



REF. PCV-AA-CDK	Pega Chapa e Viga Vertical Alça Articulável							
	CHAPA	DIMENSÕES (mm)					CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	(mm)	A	B	C	D	E	(kgf)	(kg)
PCV-AA-CDK-00,8T-15-030	15 - 30	218	105	15	30	45	800	2.410
PCV-AA-CDK-01,6T-20-040	20 - 40	305	145	20	48	63	1.600	6,850
PCV-AA-CDK-03,2T-25-050	25 - 50	375	175	30	60	68	3.200	13,750
PCV-AA-CDK-04,5T-25-050	25 - 50	450	230	35	65	90	4.500	15,100
PCV-AA-CDK-05,0T-36-060	36 - 60	500	250	50	65	110	5.000	21,650
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho								
Os pega chapas e vigas são equipamentos indispensáveis na movimentação de chaparias metálicas espessas, proporcionando segurança e eficiência no transporte destes materiais.								
Fabricado em aço carbono, com mordente temperado e revenido								
Norma DIN EN 13155								
Acabamento em pintura epóxi								



REF. PCV-AA-CDD	Pega Chapa e Viga Vertical Alça Articulável							
	CHAPA	DIMENSÕES (mm)					CARGA DE TRAB. (kgf)	PESO UNIT. (kg)
		(mm)	A	B	C	D		
	PCV-AA-CDD-00,8T-00-015	0 - 15	218	105	15	30	45	800
PCV-AA-CDD-01,6T-00-020	0 - 20	305	145	20	48	63	1.600	4,350

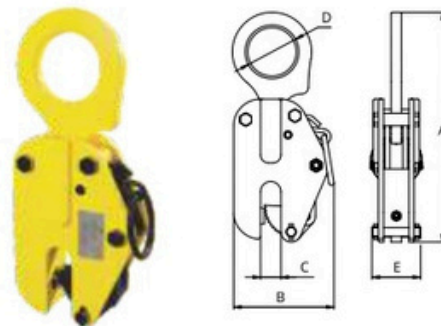
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho

Os pega chapas e vigas são equipamentos indispensáveis na movimentação de chaparias finas e elevação de tambores, proporcionando segurança e eficiência no transporte destes materiais.

Fabricado em aço carbono, com mordente temperado e revenido

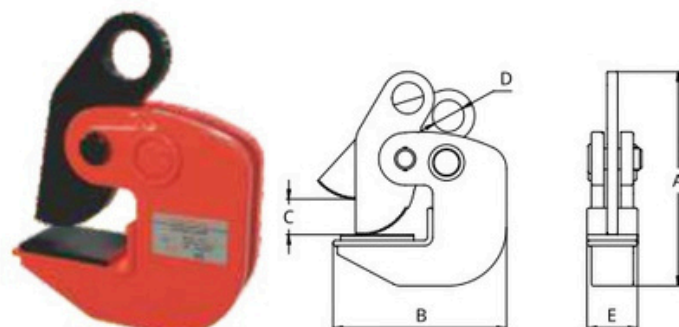
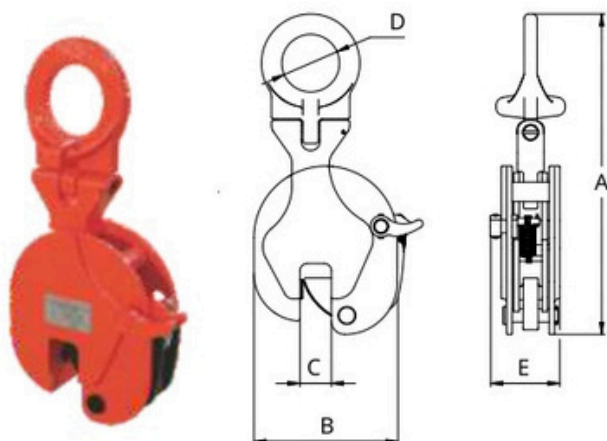
Norma DIN EN 13155

Acabamento em pintura epóxi



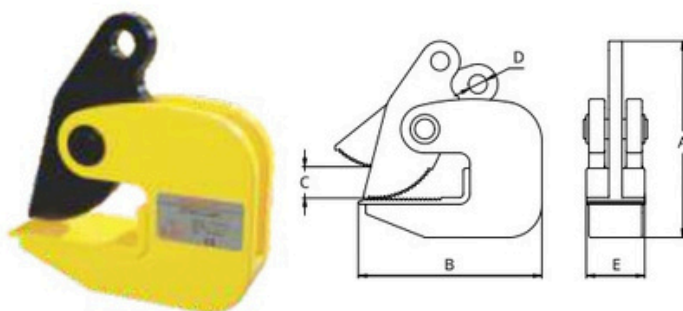
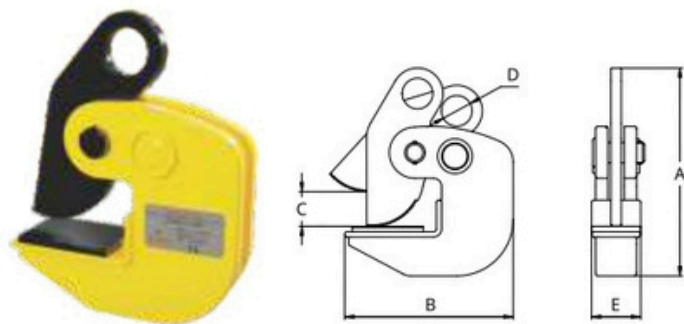
REF. PCV-AR-CDH	Pega Chapa e Viga Vertical Alça Rígida							
	CHAPA	DIMENSÕES (mm)					CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	(mm)	A	B	C	D	E	(kgf)	(kg)
PCV-AR-CDH-00,8T-00-016	0 - 16	212	124	16	40	65	800	2,620
PCV-AR-CDH-01,0T-00-022	0 - 22	245	136	22	44	65	1.000	3,800
PCV-AR-CDH-02,0T-00-030	0 - 30	270	172	30	42	74	2.000	5,150
PCV-AR-CDH-03,2T-00-040	0 - 40	310	195	40	46	86	3.200	8,730
PCV-AR-CDH-05,0T-00-050	0 - 50	410	240	50	55	95	5.000	13,630
PCV-AR-CDH-08,0T-00-060	0 - 60	505	250	60	70	113	8.000	27,160
PCV-AR-CDH-10,0T-00-080	0 - 80	528	288	80	82	113	10.000	34,900
PCV-AR-CDH-12,0T-25-090	25 - 90	528	368	90	82	135	12.000	44,600
PCV-AR-CDH-16,0T-60-125	60 - 125	640	408	125	90	160	16.000	62.000
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho								
Os pega chapas e vigas são equipamentos indispensáveis na movimentação de chaparias metálicas, proporcionando segurança e eficiência no transporte destes materiais.								
Fabricado em aço carbono, com mordente temperado e revenido								
Norma DIN EN 13155								
Acabamento em pintura epóxi								

REF. PCV-AR-SCDH	Pega Chapa e Viga Vertical Alça Rígida							
	CHAPA	DIMENSÕES (mm)					CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	(mm)	A	B	C	D	E	(kgf)	(kg)
PCV-AR-SCDH-01,0T-00-022	0 - 22	270	125	22	45	65	1.000	4,300
PCV-AR-SCDH-02,0T-00-032	0 - 32	327	150	32	50	74	2.000	7,200
PCV-AR-SCDH-03,0T-00-036	0 - 36	385	172	36	58	86	3.000	10,700
PCV-AR-SCDH-05,0T-00-050	0 - 50	443	219	50	65	95	5.000	17,300
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho								
Os pega chapas e vigas são equipamentos indispensáveis na movimentação de chaparias metálicas, proporcionando segurança e eficiência no transporte destes materiais.								
Forjado em aço carbono, com mordente temperado e revenido								
Norma DIN EN 13155								
Acabamento em pintura epóxi								



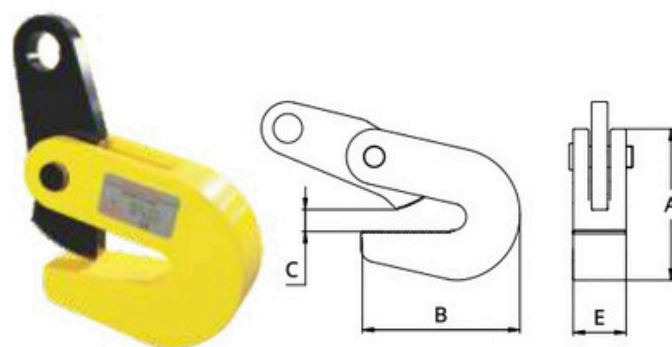
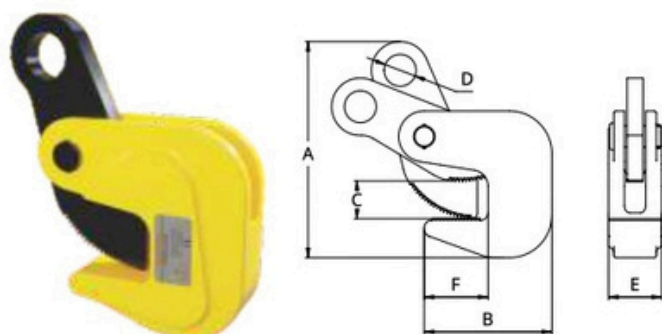
REF. PCV	Pega Chapa Vertical <i>Alça articulável</i>							
	CHAPA	DIMENSÕES (mm)					CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	(mm)	A	B	C	D	E	(kgf)	(kg)
PCV-4000	0 - 35	367	230	32	58	95	4.000	20,710
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho								
Os <i>pega chapas</i> são equipamentos indispensáveis na movimentação de chaparias metálicas, proporcionando segurança e eficiência no transporte destes materiais. Forjado em aço liga, com mordente temperado e revenido Norma DIN EN 13155 Acabamento em pintura epóxi								

REF. PCH	Pega Chapa Horizontal Alça fixa							
	CHAPA	DIMENSÕES (mm)					CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	(mm)	A	B	C	D	E	(kgf)	(kg)
PCH-3000	0 - 40	218	175	42	30	70	3.000	5,820
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho								
Os <i>pega chapas</i> são equipamentos indispensáveis na movimentação de chaparias metálicas, proporcionando segurança e eficiência no transporte destes materiais. Fabricado em aço carbono, com mordente temperado e revenido Norma DIN EN 13155 Acabamento em pintura epóxi								



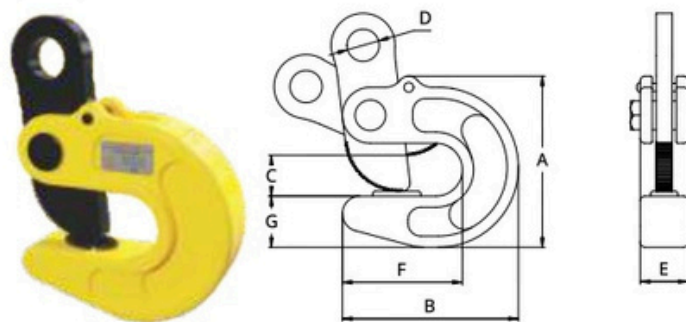
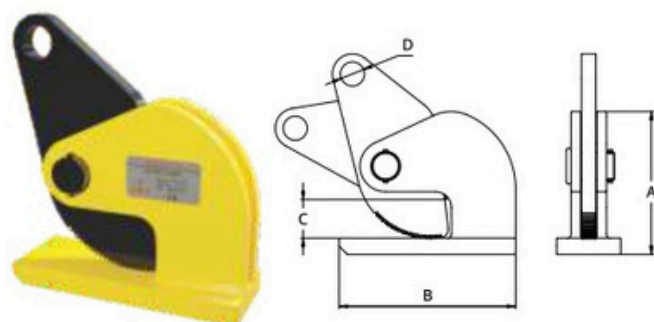
REF. PCH-PPD	Pega Chapa Horizontal Alça Fixa							
	CHAPA	DIMENSÕES (mm)					CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	(mm)	A	B	C	D	E	(kgf)	(kg)
PCH-PPD-00,8T-00-025	0 - 25	176	131	25	25	50	800	2,530
PCH-PPD-01,0T-00-030	0 - 30	215	155	30	25	60	1.000	3,540
PCH-PPD-01,6T-00-030	0 - 30	215	155	30	25	60	1.600	3,730
PCH-PPD-02,0T-00-040	0 - 40	245	175	40	25	65	2.000	4,560
PCH-PPD-03,2T-00-045	0 - 45	250	190	45	28	70	3.200	5,730
PCH-PPD-04,0T-00-050	0 - 50	270	190	50	30	70	4.000	6,500
PCH-PPD-05,0T-00-055	0 - 55	270	190	55	30	70	5.000	8,070
PCH-PPD-06,0T-00-065	0 - 65	300	215	65	30	75	6.000	10,760
PCH-PPD-06,0T-00-130	0 - 130	480	310	130	42	90	6.000	21,690
PCH-PPD-08,0T-00-100	0 - 100	505	340	100	45	95	8.000	23,680
PCH-PPD-10,0T-00-125	0 - 125	675	410	125	60	95	10.000	26,080
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho								
Os pega chapas são equipamentos indispensáveis na movimentação de chaparias metálicas, proporcionando segurança e eficiência no transporte destes materiais.								
Fabricado em aço carbono, com mordente temperado e revenido								
Norma DIN EN 13155								
Acabamento em pintura epóxi								

REF. PCH-PDB	Pega Chapa Horizontal Alça Fixa							
	CHAPA	DIMENSÕES (mm)					CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	(mm)	A	B	C	D	E	(kgf)	(kg)
PCH-PDB-00,8T-00-025	0 - 25	160	131	25	20	40	800	2,560
PCH-PDB-01,0T-00-030	0 - 30	200	155	30	25	65	1.000	3,480
PCH-PDB-01,6T-00-030	0 - 30	200	155	30	25	65	1.600	3,720
PCH-PDB-02,0T-00-040	0 - 40	250	175	40	30	70	2.000	5,000
PCH-PDB-03,2T-00-045	0 - 45	250	190	45	30	70	3.200	5,850
PCH-PDB-04,0T-00-050	0 - 50	255	190	50	30	70	4.000	6,330
PCH-PDB-05,0T-00-055	0 - 55	260	190	55	30	75	5.000	8,180
PCH-PDB-06,0T-00-065	0 - 65	305	215	65	30	75	6.000	8,400
PCH-PDB-06,0T-00-130	0 - 130	430	310	130	30	90	6.000	19,930
PCH-PDB-08,0T-00-100	0 - 100	480	340	100	40	90	8.000	23,720
PCH-PDB-10,0T-00-125	0 - 125	530	410	125	45	90	10.000	27,450
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho								
Os pega chapas são equipamentos indispensáveis na movimentação de chaparias metálicas, proporcionando segurança e eficiência no transporte destes materiais.								
Fabricado em aço carbono, com mordente temperado e revenido								
Norma DIN EN 13155								
Acabamento em pintura epóxi								



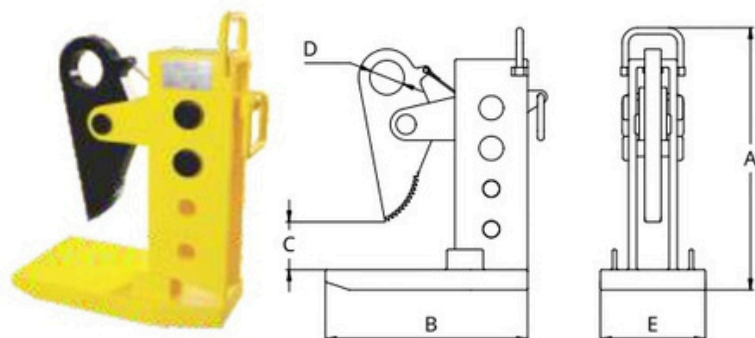
REF. PCH-I-LA	Pega Chapa Horizontal								
	Invertido								
	CHAPA	DIMENSÕES (mm)						CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	(mm)	A	B	C	D	E	F	(kgf)	(kg)
PCH-I-LA-01,0T-00-030	0 - 30	203	113	30	25	54	59	1.000	3,790
PCH-I-LA-02,0T-00-050	0 - 50	226	122	50	25	60	64	2.000	5,550
PCH-I-LA-03,2T-00-060	0 - 60	261	151	60	30	65	80	3.200	7,950
PCH-I-LA-05,0T-10-080	10 - 80	318	173	80	35	69	95	5.000	12,350
PCH-I-LA-06,0T-10-100	10 - 100	355	197	100	35	73	116	6.000	14,500
PCH-I-LA-10,0T-20-120	20 - 120	453	228	120	40	94	130	10.000	29,750
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho									
Os pega chapas são equipamentos indispensáveis na movimentação de chaparias metálicas, proporcionando segurança e eficiência no transporte destes materiais.									
Fabricado em aço carbono, com mordente temperado e revenido									
Norma DIN EN 13155									
Acabamento em pintura epóxi									

REF. PCH-I-L	Pega Chapa e Viga Horizontal Invertido								
	CHAPA	DIMENSÕES (mm)					CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.	
	(mm)	A	B	C	D	E	(kgf)	(kg)	
PCH-I-L-00,8T-00-015	0 - 15	80	127	15	16	33	800	1,620	
PCH-I-L-01,0T-00-020	0 - 20	116	175	20	22	42	1.000	4,080	
PCH-I-L-01,6T-00-025	0 - 25	127	195	25	24	49	1.600	5,740	
PCH-I-L-02,5T-00-030	0 - 30	165	245	30	30	61	2.500	11,320	
PCH-I-L-02,5T-25-050	25 - 50	165	245	50	30	61	2.500	11,220	
PCH-I-L-03,2T-00-040	0 - 40	172	265	40	30	65	3.200	12,650	
PCH-I-L-03,2T-00-060	0 - 60	172	265	60	30	65	3.200	12,870	
PCH-I-L-05,0T-00-050	0 - 50	230	290	50	35	73	5.000	18,940	
PCH-I-L-05,0T-50-080	50 - 80	230	290	80	35	73	5.000	20,580	
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho									
Os pega chapas e vigas invertidos são equipamentos indispensáveis na movimentação de chaparias metálicas, proporcionando segurança e eficiência no transporte destes materiais.									
Fabricado em aço carbono, com mordente temperado e revenido									
Norma DIN EN 13155									
Acabamento em pintura epóxi									

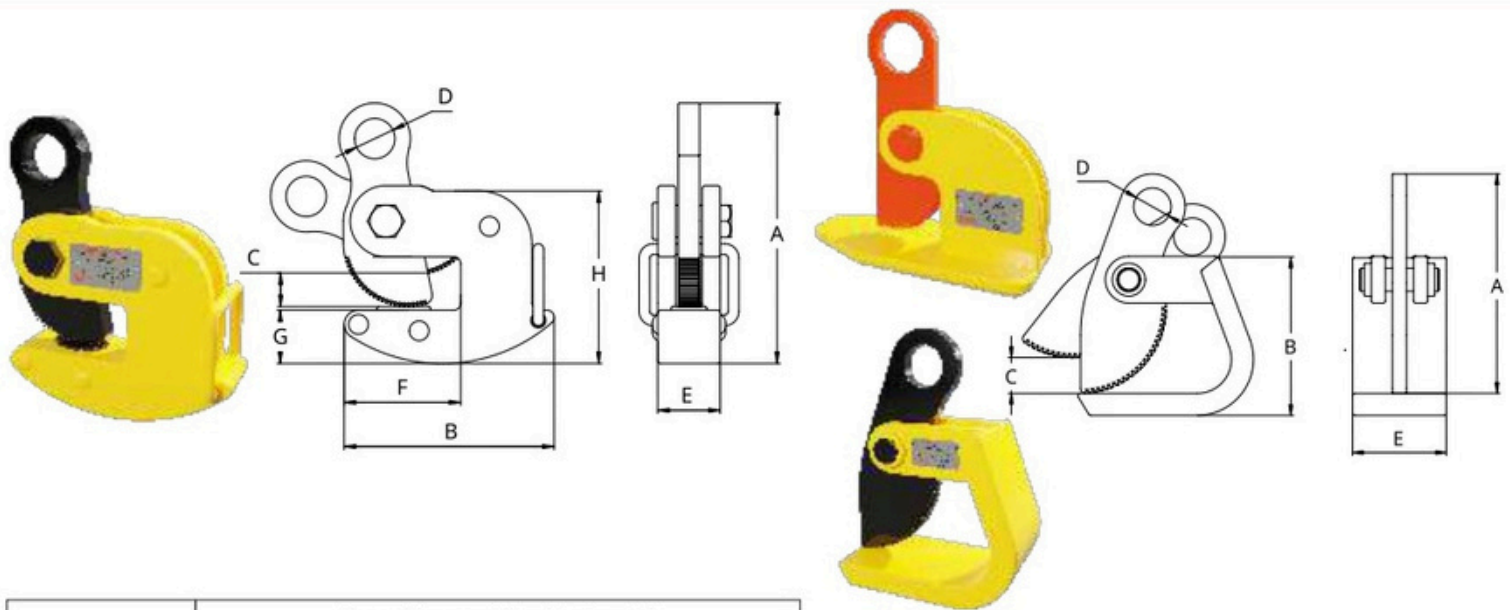


REF. PCH-I-PDL	Pega Chapa Horizontal Invertido								
	CHAPA	DIMENSÕES (mm)					CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.	
	(mm)	A	B	C	D	(kaf)	(ka)		
	PCH-I-PDL-01,6T-00-045	0 - 45	157	225	45	22	1.600	7,660	
PCH-I-PDL-03,2T-00-045	0 - 45	160	240	45	30	3.200	9,640		
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho									
Os pega chapas são equipamentos indispensáveis na movimentação de chaparias metálicas flexíveis, proporcionando segurança e eficiência no transporte destes materiais.									
Fabricado em aço carbono, com mordente temperado e revenido									
Norma DIN EN 13155									
Acabamento em pintura epóxi									

REF. PCH-I-DFM	Pega Chapa e Viga Horizontal Invertido									
	CHAPA	DIMENSÕES (mm)						CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.	
		(mm)	A	B	C	D	E			F
PCH-I-DFM-01,0T-00-015	0 - 15	118	144	15	20	39	70	42	1.000	2.530
PCH-I-DFM-02,0T-00-020	0 - 20	161	146	20	25	47	82	48	2.000	5.440
PCH-I-DFM-03,0T-00-030	0 - 30	195	171	30	35	50	100	51	3.000	8.180
PCH-I-DFM-05,0T-00-060	0 - 60	226	192	60	32	60	116	60	5.000	12.200
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho										
Os pega chapas e vigas são equipamentos indispensáveis na movimentação de chaparias metálicas, proporcionando segurança e eficiência no transporte destes materiais.										
Forjado em aço alloy, com mordente temperado e revenido										
Norma DIN EN 13155										
Acabamento em pintura epóxi										



REF. PCP-PDK	Pega Chapa Para Pilhas								
	CHAPA	DIMENSÕES (mm)					CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.	
		(mm)	A	B	C	D			E
PCP-PDK-03,0T-00-180	0 - 180	320	240	180	30	140	3.000	11,700	
PCP-PDK-04,5T-00-240	0 - 240	390	270	240	35	150	4.500	15,400	
PCP-PDK-06,0T-00-240	0 - 240	470	270	240	35	150	6.000	25,300	
PCP-PDK-08,0T-00-240	0 - 240	470	275	240	40	150	8.000	26,900	
PCP-PDK-15,0T-00-240	0 - 240	470	350	240	45	205	15.000	56,900	
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho									
Os pega chapas para pilhas são equipamentos indispensáveis na movimentação de múltiplas chapas metálicas, proporcionando segurança e eficiência no transporte destes materiais.									
Fabricado em aço carbono, com mordente temperado e revenido									
Norma DIN EN 13155									
Acabamento em pintura epóxi									



REF. PCH-DFQ	Pega Chapa e Viga Horizontal Invertido									
	CHAPA	DIMENSÕES (mm)								CARGA DE TRAB.
	(mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	(kgf)
PCH-DFQ-01,5T-00-020	0 - 20	207	165	20	30	50	79	46	136	1.500
PCH-DFQ-02,5T-00-030	0 - 30	264	191	30	35	56	99	55	171	2.500
PCH-DFQ-05,0T-00-040	0 - 40	350	247	40	40	65	119	69	278	5.000
PCH-DFQ-08,0T-00-050	0 - 50	377	270	50	45	69	144	85	261	8.000
PCH-DFQ-10,0T-00-060	0 - 60	385	296	60	45	87	165	88	277	10.000
PCH-DFQ-10,0T-00-100	0 - 100	385	296	100	45	87	165	88	277	10.000

Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho

Os pega chapas e vigas são equipamentos indispensáveis na movimentação e tombamento de chaparias metálicas, proporcionando segurança e eficiência no transporte destes materiais.

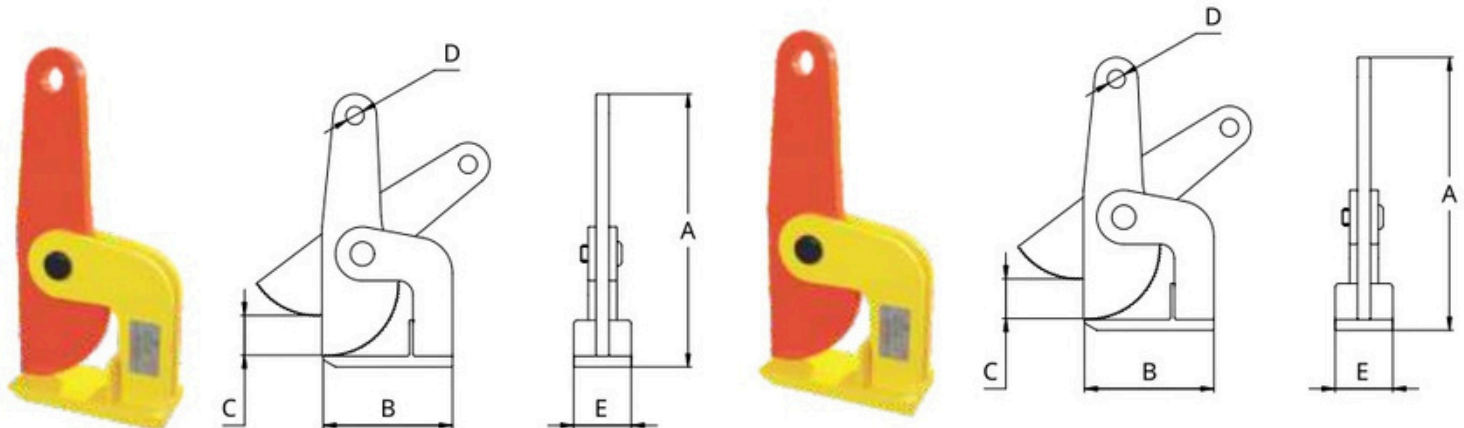
Fabricado em aço carbono, com mordente temperado e revenido
Norma DIN EN 13155
Acabamento em pintura epóxi

REF. PCH-HPC	Pega Chapa Horizontal Alça Fixa									
	CHAPA	DIMENSÕES (mm)								CARGA DE TRAB.
	(mm)	A	B	C	D	E				(kgf)
PCH-HPC-01,5T-00-050	0 - 50	210	130	50	20	100				1.500
PCH-HPC-03,0T-00-050	0 - 50	236	203	50	30	110				3.000
PCH-HPC-05,0T-00-060	0 - 60	273	251	60	35	130				5.000

Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho

Os pega chapas são equipamentos indispensáveis na movimentação de chaparias metálicas, proporcionando segurança e eficiência no transporte destes materiais.

Fabricado em aço carbono, com mordente temperado e revenido
Norma DIN EN 13155
Acabamento em pintura epóxi



REF. PCH-THK	Pega Chapa Horizontal Alça Fixa									
	CHAPA	DIMENSÕES (mm)								CARGA DE TRAB.
	(mm)	A	B	C	D	E				(kgf)
PCH-THK-01,0T-00-100	0 - 100	310	180	100	25	79				1.000
PCH-THK-01,5T-00-100	0 - 100	310	180	100	25	79				1.500
PCH-THK-02,0T-00-100	0 - 100	310	180	100	25	86				2.000
PCH-THK-03,0T-00-100	0 - 100	350	180	100	30	96				3.000
PCH-THK-04,0T-00-100	0 - 100	360	220	100	30	100				4.000
PCH-THK-05,0T-00-100	0 - 100	360	220	100	30	120				5.000
PCH-THK-10,0T-00-100	0 - 100	400	320	100	40	120				10.000

Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho

Os pega chapas são equipamentos indispensáveis na movimentação de chaparias metálicas, proporcionando segurança e eficiência no transporte destes materiais.

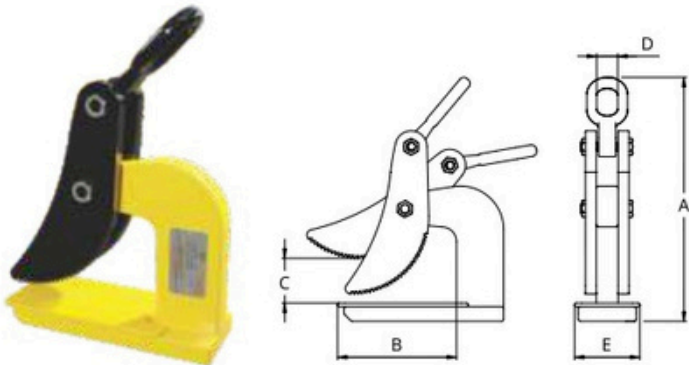
Fabricado em aço carbono, com mordente temperado e revenido
Norma DIN EN 13155
Acabamento em pintura epóxi

REF. PCH-THKS	Pega Chapa Horizontal Alça Fixa									
	CHAPA	DIMENSÕES (mm)								CARGA DE TRAB.
	(mm)	A	B	C	D	E				(kgf)
PCH-THKS-00,5T-00-035	0 - 35	191	130	35	20	65				500
PCH-THKS-01,0T-00-060	0 - 60	257	175	60	25	75				1.000
PCH-THKS-01,5T-00-060	0 - 60	282	182	60	30	75				1.500
PCH-THKS-02,0T-00-060	0 - 60	286	185	60	30	80				2.000
PCH-THKS-03,0T-00-060	0 - 60	294	220	60	30	90				3.000
PCH-THKS-04,0T-00-060	0 - 60	305	220	60	30	95				4.000
PCH-THKS-05,0T-00-060	0 - 60	306	225	60	30	120				5.000
PCH-THKS-10,0T-00-060	0 - 60	335	225	60	30	120				10.000

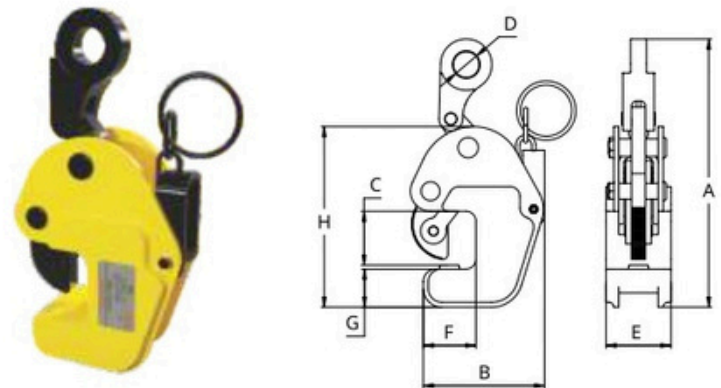
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho

Os pega chapas são equipamentos indispensáveis na movimentação de chaparias metálicas, proporcionando segurança e eficiência no transporte destes materiais.

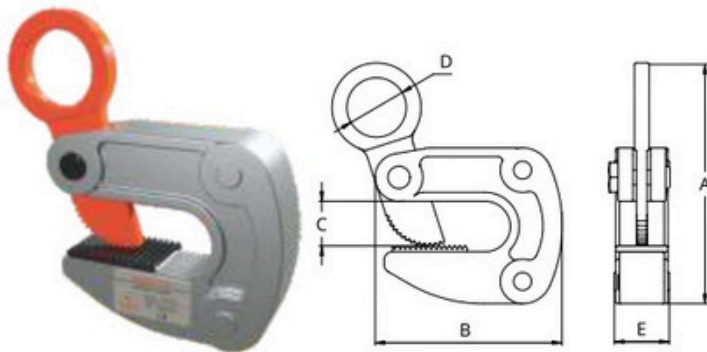
Fabricado em aço carbono, com mordente temperado e revenido
Norma DIN EN 13155
Acabamento em pintura epóxi



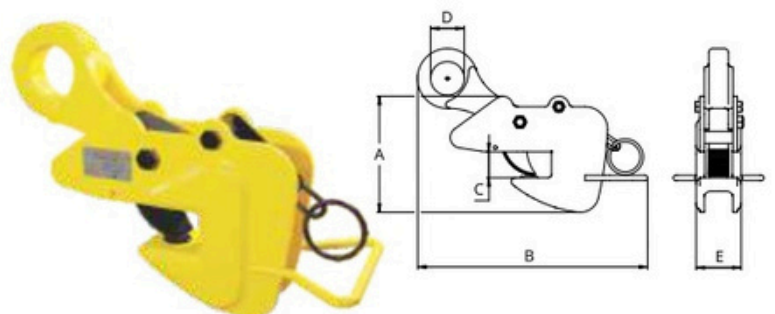
REF. PCH-D-YCH	Pega Chapa Horizontal Duplo							
	CHAPA	DIMENSÕES (mm)					CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
		(mm)	A	B	C	D		
	PCH-D-YCH-02,0T-05-032	5 - 32	220	88	32	50	100	2.000
PCH-D-YCH-04,0T-05-050	5 - 50	265	118	50	64	100	4.000	9,280
PCH-D-YCH-06,0T-05-075	5 - 75	350	172	75	90	130	6.000	23,400
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho								
Os pega chapas são equipamentos indispensáveis na movimentação de chaparias metálicas, proporcionando segurança e eficiência no transporte destes materiais.								
Fabricado em aço carbono, com mordente duplo temperado e revenido								
Norma DIN EN 13155								
Acabamento em pintura epóxi								



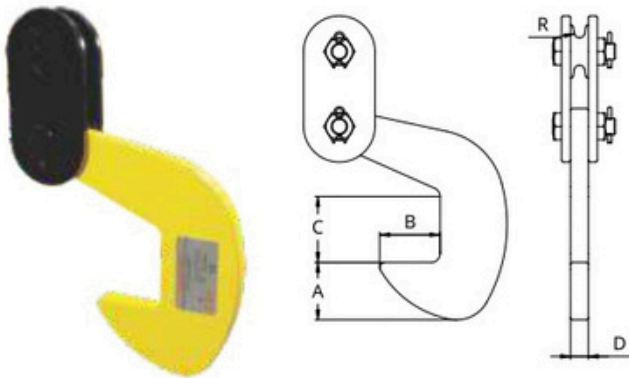
REF. PCH-I-TMG	Pega Chapa e Viga Horizontal Invertido										
	CHAPA	DIMENSÕES (mm)								CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
		(mm)	A	B	C	D	E	F	G		
PCH-TMG-00,8T-15-045	15 - 45	235	115	45	25	62	51	35	178	800	4,240
PCH-TMG-00,8T-20-053	20 - 53	245	115	53	25	62	51	35	186	800	4,130
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho											
Os pega chapas e vigas são equipamentos indispensáveis na movimentação de chaparias metálicas e vigas estreitas tipo "T", proporcionando segurança e eficiência no transporte destes materiais.											
Fabricado em aço carbono, com mordente temperado e revenido											
Norma DIN EN 13155											
Acabamento em pintura epóxi											



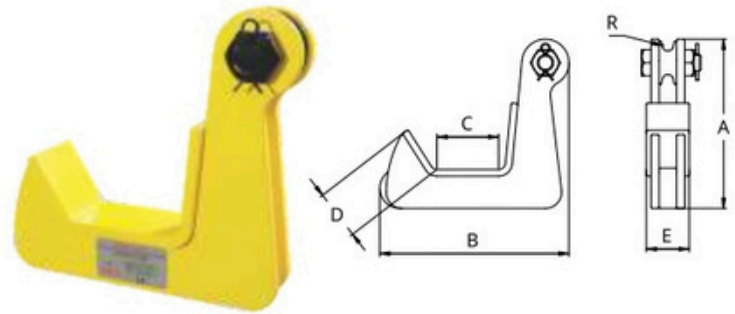
REF. PCH-F-LC	Pega Chapa e Viga Horizontal Forjado							
	CHAPA	DIMENSÕES (mm)					CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	(mm)	A	B	C	D	E	(kgf)	(kg)
	PCH-F-LC-01,0T-01-013	1 - 13	152	105	23,5	23	32	1.000
PCH-F-LC-02,0T-03-022	3 - 22	199	137	36	30	42	2.000	4.890
PCH-F-LC-03,0T-12-035	12 - 35	263	174	41,5	36	48	3.000	8.760
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho								
Os pega chapas e vigas forjados são equipamentos indispensáveis na elevação e tombamento de chaparias metálicas, proporcionando segurança e eficiência no transporte destes materiais.								
Forjado em aço liga, com mordente temperado e revenido								
Norma DIN EN 13155								
Acabamento galvanizado								



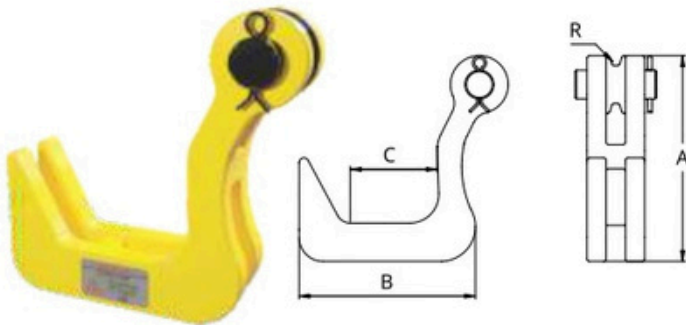
REF. PCH-T-TMS	Pega Chapa e Viga Horizontal Com Trava							
	CHAPA	DIMENSÕES (mm)					CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	(mm)	A	B	C	D	E	(kgf)	(kg)
PCH-T-TMS-00,5T-00-025	0 - 25	122	235	25	40	54	500	3,610
PCH-T-TMS-01,0T-00-025	0 - 25	155	262	25	40	60	1.000	5,470
PCH-T-TMS-02,0T-00-025	0 - 25	175	280	25	45	72	2.000	8,130
PCH-T-TMS-03,0T-00-025	0 - 25	200	315	25	48	88	3.000	10,010
PCH-T-TMS-05,0T-00-025	0 - 25	238	380	25	55	104	5.000	19,060
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho								
Os pega chapas e vigas são equipamentos indispensáveis na movimentação de chaparias metálicas, proporcionando segurança e eficiência no transporte destes materiais.								
Fabricado em aço carbono, com mordente temperado e revenido								
Norma DIN EN 13155								
Acabamento em pintura epóxi								



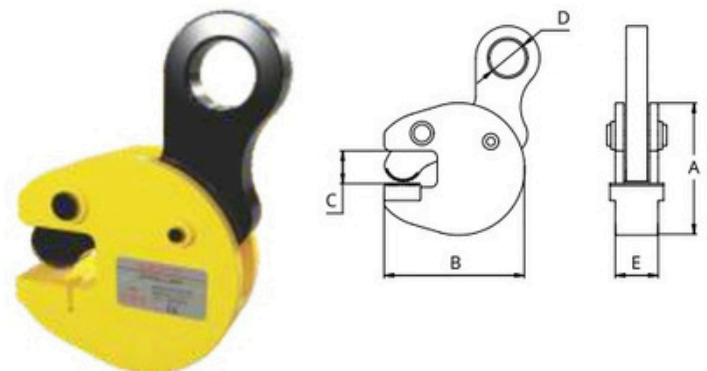
REF. GPCH-PDQ	Pega Chapa Horizontal Tipo Gancho							
	CHAPA	DIMENSÕES (mm)					CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	(mm)	A	B	C	D	R	(kgf)	(kg)
GPCH-PDQ-01,0T-00-050	0 - 50	38	45	50	20	7	1.000	3,310
GPCH-PDQ-02,0T-00-060	0 - 60	57	59	60	20	9	2.000	4,250
GPCH-PDQ-03,2T-00-090	0 - 90	71	104	90	25	9	3.200	10,500
GPCH-PDQ-05,0T-00-120	0 - 120	74	114	120	30	11	5.000	14,390
GPCH-PDQ-08,0T-00-130	0 - 130	105	116	130	30	14	8.000	22,570
GPCH-PDQ-10,0T-00-150	0 - 150	114	138	150	35	14	10.000	24,220
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho								
Os pega chapas são equipamentos indispensáveis na movimentação de chaparias metálicas, utilizando cabo de aço através de sua polia, proporcionando segurança e eficiência no transporte destes materiais. Fabricado em aço carbono Norma DIN EN 13155 Acabamento em pintura epóxi								



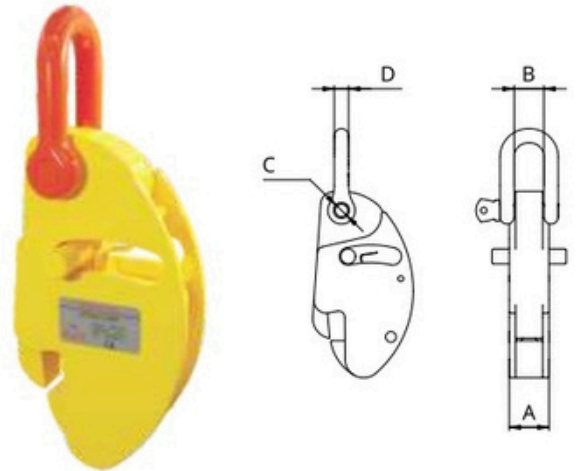
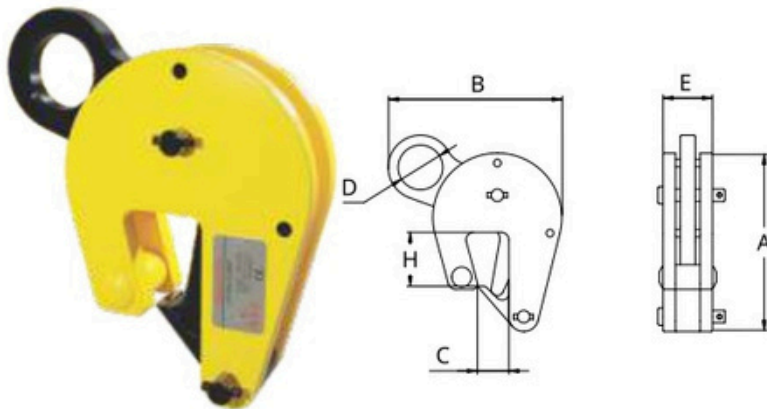
REF. GPCH-DCQ	Pega Chapa Horizontal Gancho Simples								
	CHAPA	DIMENSÕES (mm)						CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
		(mm)	A	B	C	D	E		
	(mm)	A	B	C	D	E	R	(kgf)	(kg)
GPCH-DCQ-04,0T-00-100	0 - 100	305	324	114	100	50	10	4.000	9,020
GPCH-DCQ-06,0T-00-120	0 - 120	380	383	139	115	55	11	6.000	14,440
GPCH-DCQ-08,0T-00-160	0 - 160	385	439	165	110	69	13	8.000	21,440
GPCH-DCQ-10,0T-00-210	0 - 210	457	529	212	118	77	14	10.000	34,600
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho									
Os pega chapas com polias são equipamentos indispensáveis na movimentação de múltipla chapas metálicas, proporcionando segurança e eficiência no transporte destes materiais.									
Fabricado em aço carbono									
Norma DIN EN 13155									
Acabamento em pintura epóxi									



REF. GDPCH-QS	Pega Chapa e Viga Horizontal Gancho Duplo							
	CHAPA	DIMENSÕES (mm)					CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
		(mm)	A	B	C	R		
		(mm)	A	B	C	R		
GDPCH-QS-01,0T-00-040	0 - 40	170	160	65	16	1.000	1,960	
GDPCH-QS-02,0T-00-050	0 - 50	210	200	80	18	2.000	3,260	
GDPCH-QS-03,2T-00-060	0 - 60	265	250	100	22	3.200	7,530	
GDPCH-QS-05,0T-00-070	0 - 70	355	352	130	30	5.000	17,660	
GDPCH-QS-07,0T-00-090	0 - 90	410	404	170	37	7.000	24,840	
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho								
Os pega chapas e vigas são equipamentos indispensáveis na movimentação de chaparias e vigas metálicas, proporcionando segurança e eficiência no transporte destes materiais.								
Fabricado em aço carbono								
Norma DIN EN 13155								
Acabamento em pintura epóxi								

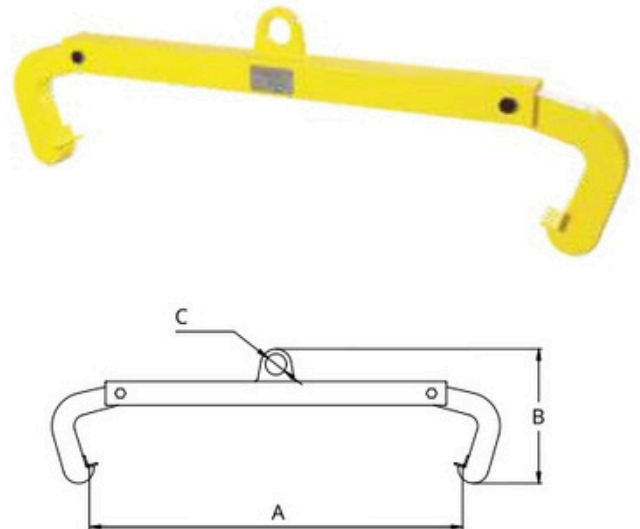
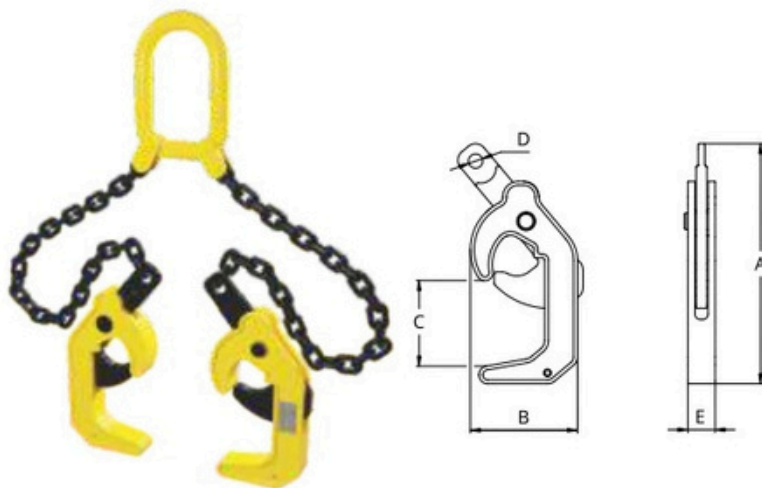


REF. PVV-AR-YDG	Pega Viga Vertical Alça Rígida							
	CHAPA	DIMENSÕES (mm)					CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
		(mm)	A	B	C	D		
	PVV-AR-YDG-01,0T-00-024	0 - 24	190	210	24	45	61	1.000
PVV-AR-YDG-02,0T-00-030	0 - 30	203	215	30	45	70	2.000	11,090
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho								
Os pega vigas são equipamentos indispensáveis na movimentação de vigas metálicas, proporcionando segurança e eficiência no transporte destes materiais. Pode ser utilizado individualmente. Fabricado em aço carbono, com mordente temperado e revenido Norma DIN EN 13155 Acabamento em pintura epóxi								



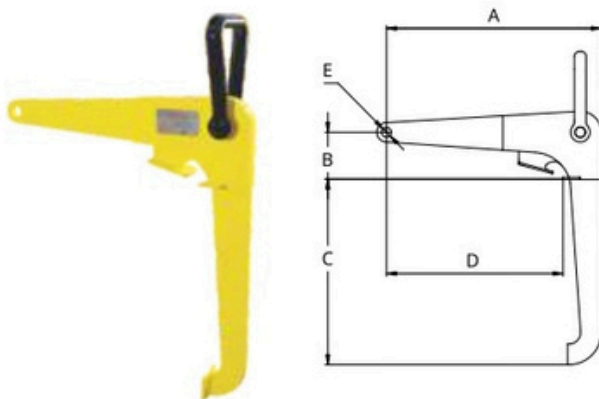
REF. GPT-TDC	Grampo Pega Tambor							
	PERFIL	DIMENSÕES (mm)						CARGA DE TRAB. (kaf)
	(mm)	A	B	C	D	E	H	(ka)
GPT-TDC-00,5T-00-017	0 - 17	125	150	17	40	43	31	500
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho								
Os grampos pega tambor são equipamentos indispensáveis na movimentação de tambores metálicos, proporcionando segurança e eficiência no transporte destes materiais. Fabricado em aço carbono, com mordente temperado e revenido Norma DIN EN 13155 Acabamento em pintura epóxi								

REF. GPT-QT	Grampo Pega Tambor							
	PERFIL	DIMENSÕES (mm)						CARGA DE TRAB. (kaf)
	(mm)	A	B	C	D			(ka)
GPT-QT-00,2T-01-009	1 - 9	32	21	31	13			200
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho								
Os grampos pega tambor são equipamentos indispensáveis na movimentação de tambores metálicos, proporcionando segurança e eficiência no transporte destes materiais. Fabricado em aço carbono Norma DIN EN 13155 Acabamento em pintura epóxi								

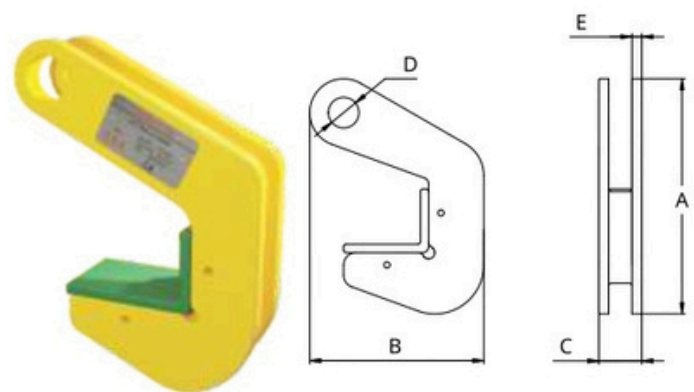


REF. GPT-SL	Grampo Pega Tambor							
	PERFIL	DIMENSÕES (mm)						CARGA DE TRAB. (kaf)
	(mm)	A	B	C	D	E		(ka)
GPT-SL-01,0T-00-053	0 - 25	121	21	25	13	32		1.000
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho								
Os grampos pega tambor são equipamentos indispensáveis na movimentação de tambores metálicos, proporcionando segurança e eficiência no transporte destes materiais. Fabricado em aço carbono, com mordente temperado e revenido Norma DIN EN 13155 Acabamento em pintura epóxi								

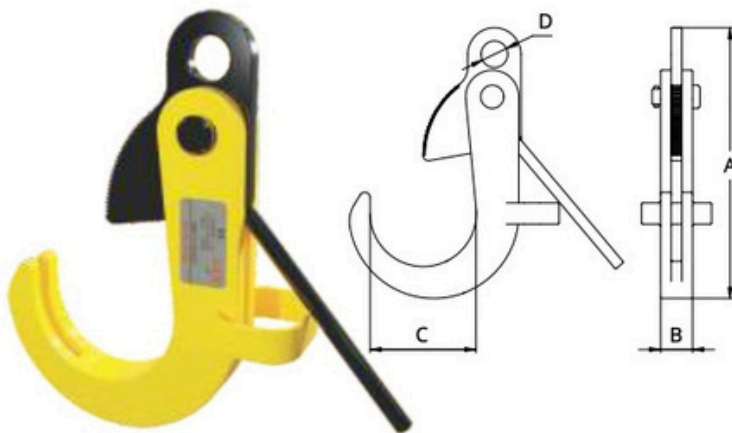
REF. PTH-LR	Pega Tambor Horizontal							
	ABERTURA	DIMENSÕES (mm)						CARGA DE TRAB. (kaf)
	(mm)	A	B	C				(ka)
PTH-LR-00,5T-550-600	550 - 600	600	150	48				500
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho								
O pega tambor são equipamentos indispensáveis na movimentação de tambores metálicos, proporcionando segurança e eficiência no transporte destes materiais. Fabricado em aço carbono Norma DIN EN 13155 Acabamento em pintura epóxi								



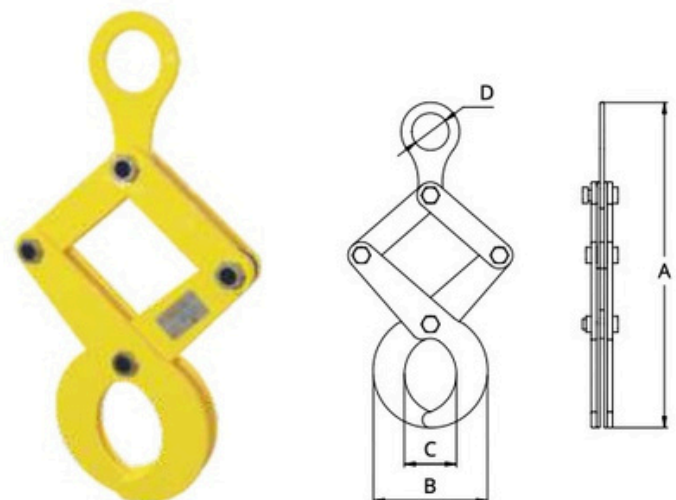
REF. PTV-YQC	Pega Tambor Vertical						
	ABERTURA	DIMENSÕES (mm)				CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	(mm)	A	B	C	D	E	(kgf) (kg)
PTV-YQC-00,6T-00-030	0 - 30	37	15	345	260	16	600 6,540
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho							
O pega tambor são equipamentos indispensáveis na movimentação de tambores metálicos, proporcionando segurança e eficiência no transporte destes materiais. Fabricado em aço carbono Norma DIN EN 13155 Acabamento em pintura epóxi							



REF. PT-TPH	Pega Tubo Horizontal						
	ESPESSURA DO TUBO	DIMENSÕES (mm)				CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	(mm)	A	B	C	D	E	(kgf) (kg)
PT-TPH-01,5T-40	40	192	142	35	25	6	1.500 1,500
PT-TPH-03,0T-40	40	192	142	35	25	8	3.000 2,000
PT-TPH-04,0T-50	50	215	149	35	30	10	4.000 2,540
PT-TPH-06,0T-50	50	215	149	40	30	12	6.000 2,860
PT-TPH-08,0T-70	70	215	150	40	30	14	8.000 3,470
PT-TPH-12,0T-70	70	295	155	54	40	18	12.000 9,910
PT-TPH-16,0T-70	70	302	155	62	40	20	16.000 11,790
PT-TPH-18,0T-70	70	302	155	68	40	20	18.000 13,400
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho							
Os pega tubos são equipamentos indispensáveis na movimentação de tubos metálicos, proporcionando segurança e eficiência no transporte destes materiais. Fabricado em aço carbono Norma DIN EN 13155 Acabamento em pintura epóxi							



REF. PT-YD	Pega Tubo Horizontal						
	TUBO	DIMENSÕES (mm)				CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	(mm)	A	B	C	D	(kgf) (kg)	
PT-YD-00,5T-100-120	100 - 120	270	30	120	22	500	3,410
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho							
Os pega tubos são equipamentos indispensáveis na movimentação de tubos metálicos e de concreto, proporcionando segurança e eficiência no transporte destes materiais. Fabricado em aço carbono, com mordente temperado e revenido Norma DIN EN 13155 Acabamento em pintura epóxi							



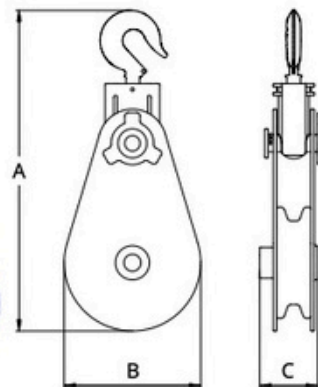
REF. PT-YG	Pega Tubo Horizontal						
	TUBO	DIMENSÕES (mm)				CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	(mm)	A	B	C	D	(kgf) (kg)	
PT-YG-00,5T-050-100	50 - 100	270	205	120	35	500	2,590
PT-YG-01,0T-050-100	50 - 100	270	205	120	35	1.000	3,300
PT-YG-02,0T-050-130	80 - 130	375	250	150	45	2.000	12,360
PT-YG-03,0T-120-220	120 - 220	535	352	230	60	3.000	34,300
PT-YG-05,0T-200-320	200 - 320	740	570	330	80	5.000	104,000
Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho							
Os pega tubos são equipamentos indispensáveis na movimentação de tubos metálicos, proporcionando segurança e eficiência no transporte destes materiais. Fabricado em aço carbono Norma DIN EN 13155 Acabamento em pintura epóxi							

REF. PSGG-LH	Patesca Simples com Gancho Giratório Forjado							
	DIÂMETRO			DIMENSÕES (mm)			CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	POLIA		CABO					
	ø (mm)	ø (mm)		ø (pol)	A	B		
PSGG-LH-02,0T-075-07-09	75	7 - 9	1/4" - 3/8"	292	82	70	2.000	3,610
PSGG-LH-04,0T-115-10-12	115	10 - 12	3/8" - 1/2"	358	120	70	4.000	5,900
PSGG-LH-04,0T-150-16-18	150	16 - 18	5/8" - 3/4"	412	160	70	4.000	7,520
PSGG-LH-08,0T-150-20-22	150	20 - 22	3/4" - 7/8"	498	160	93	8.000	14,560
PSGG-LH-08,0T-200-20-22	200	20 - 22	3/4" - 7/8"	549	210	93	8.000	18,900
PSGG-LH-10,0T-250-24-26	250	24 - 26	7/8" - 1"	672	230	102	10.000	33,900
PSGG-LH-12,0T-250-24-26	250	24 - 26	7/8" - 1"	695	260	115	12.000	36,000
PSGG-LH-12,0T-300-24-26	300	24 - 26	7/8" - 1"	695	310	115	12.000	41,800
PSGG-LH-15,0T-200-22-24	200	22 - 24	7/8" - 1"	701	260	115	15.000	33,800
PSGG-LH-15,0T-300-26-28	300	26 - 28	1" - 1, 1/8"	797	310	133	15.000	52,000
PSGG-LH-22,0T-355-28-32	355	28 - 32	1, 1/8" - 1, 1/4"	960	140	140	22.000	112,000
PSGG-LH-22,0T-400-28-32	400	28 - 32	1, 1/8" - 1, 1/4"	1.027	415	140	22.000	122,000
PSGG-LH-30,0T-400-32-35	400	32 - 35	1, 1/4" - 1, 3/8"	1.085	415	155	30.000	170,000
PSGG-LH-30,0T-500-32-35	500	32 - 35	1, 1/4" - 1, 3/8"	1.177	514	132	30.000	213,000
PSGG-LH-50,0T-600-46-50	600	46 - 50	1, 1/2" - 2"	1.445	625	240	50.000	408,000

Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho

As patescas simples com gancho giratório forjado são equipamentos com sistema de roldanas e polias, com bucha de bronze, cuja finalidade é aumentar a capacidade do cabo de aço nas diversas operações de movimentação de cargas. Pode ser utilizada para reboque.

Fabricado em aço carbono
Norma ASME B30.26
Acabamento em pintura epóxi

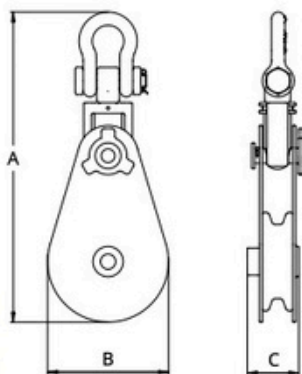


REF. PSMC-LS	Patesca Simples com Manilha Curva Forjada							
	DIÂMETRO			DIMENSÕES (mm)			CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	POLIA		CABO					
	ø (mm)	ø (mm)	ø (pol)	A	B	C		
PSMC-LS-02,0T-075-07-09	75	7 - 9	1/4" - 3/8"	286	82	70	2.000	4,000
PSMC-LS-04,0T-115-10-12	115	10 - 12	3/8" - 1/2"	345	120	70	4.000	5,980
PSMC-LS-04,0T-150-16-18	150	16 - 18	5/8" - 3/4"	399	160	70	4.000	7,600
PSMC-LS-08,0T-150-20-22	150	20 - 22	3/4" - 7/8"	475	160	93	8.000	14,930
PSMC-LS-08,0T-200-20-22	200	20 - 22	3/4" - 7/8"	528	210	93	8.000	19,360
PSMC-LS-10,0T-250-24-26	250	24 - 26	7/8" - 1"	663	230	102	10.000	35,500
PSMC-LS-12,0T-250-24-26	250	24 - 26	7/8" - 1"	679	260	115	12.000	35,300
PSMC-LS-12,0T-300-24-26	300	24 - 26	7/8" - 1"	679	260	115	12.000	43,600
PSMC-LS-15,0T-200-22-24	200	22 - 24	7/8" - 1"	679	260	115	15.000	37,300
PSMC-LS-15,0T-300-26-28	300	26 - 28	1" - 1. 1/8"	767	310	133	15.000	55,200
PSMC-LS-22,0T-355-28-32	355	28 - 32	1. 1/8" - 1. 1/4"	952	365	140	22.000	109,000
PSMC-LS-22,0T-400-28-32	400	28 - 32	1. 1/8" - 1. 1/4"	1.019	415	140	22.000	118,000
PSMC-LS-30,0T-400-32-35	400	32 - 35	1. 1/4" - 1. 3/8"	1.126	415	155	30.000	164,000
PSMC-LS-30,0T-500-32-35	500	32 - 35	1. 1/4" - 1. 3/8"	1.256	514	162	30.000	208,000
PSMC-LS-50,0T-600-46-50	600	46 - 50	1. 1/2" - 2"	1.525	625	240	50.000	418,000

Fator de Segurança: 4 x a carga de Trabalho

As patescas simples com *manilha curva forjada* são equipamentos com sistema de roldanas e polias, com bucha de bronze, cuja finalidade é aumentar a capacidade do cabo de aço nas diversas operações de movimentação de cargas. Pode ser utilizada para reboque.

Fabricado em aço carbono
Norma ASME B30.26
Acabamento em pintura epóxi

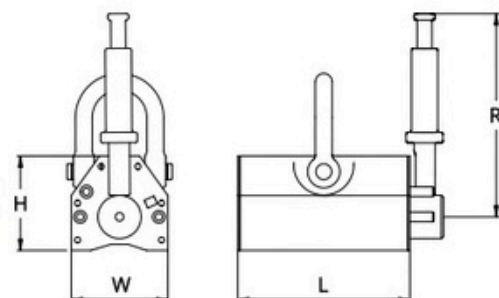


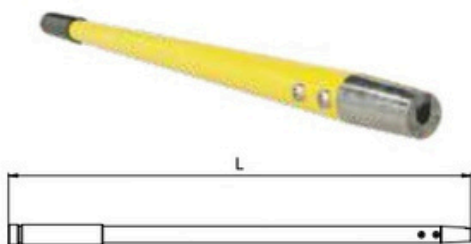
REF. LM	Levantador Magnético para Peças de Aço					
	DIMENSÕES (mm)				CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	H	W	R	L		
					(kgf)	(kg)
LM-0.100	75	63	160	135	100	3,800
LM-0.300	94	67	160	170	300	7,700
LM-0.500	118	92	215	190	500	28,300
LM-0.600	120	120	240	240	600	34,700
LM-1.000	138	136	270	300	1.000	37,700
LM-2.000	168	160	368	390	2.000	47,000
LM-3.000	168	160	368	480	3.000	95,800
LM-5.000	220	230	490	570	5.000	134,700

Fator de Segurança: 3,5 x a carga de Trabalho

Os levantadores magnéticos são equipamentos indispensáveis para o içamento de peças metálicas, proporcionando segurança e eficiência no transporte destes materiais.

Norma DIN EN 13155
Temperatura máxima 80°C

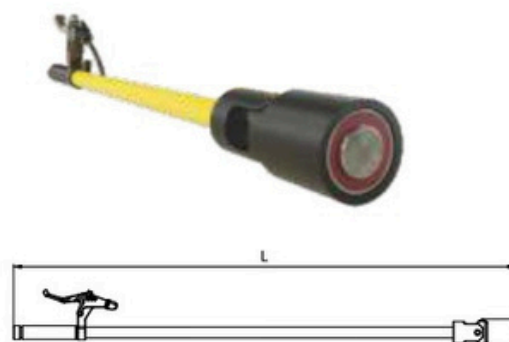




REF. BB-HTU	Bastão Balizador Haste Única	
	COMPRIMENTO (L)	PESO UNIT.
	(mm)	(kg)
BB-HTU-00,50-NM	500	0,282
BB-HTU-01,00-NM	1.000	0,371
BB-HTU-01,50-NM	1.500	0,625
BB-HTU-02,00-NM	2.000	0,783
BB-HTU-03,00-NM	3.000	1,120
BB-HTU-04,00-NM	4.000	1,436

Desenvolvido para realizar operações mais robustas durante o direcionamento da carga. Indicado para operações como: balizamento de cargas, ajuste de dispositivos de içamento, recolhimento de cavaco etc.

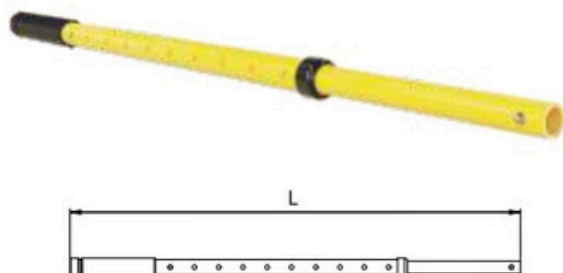
Fabricado em Alumínio Alloy com manopla emborrachada
Acabamento em pintura epóxi amarelo



REF. BB-IP	Bastão Balizador Com Imã permanente e gatilho ON/OFF	
	COMPRIMENTO (L)	PESO UNIT.
	(mm)	(kg)
BB-IP-00,50-NM	500	0,323
BB-IP-00,75-NM	750	0,483
BB-IP-01,00-NM	1.000	0,645
BB-IP-01,50-NM	1.500	0,968
BB-IP-02,00-NM	2.000	1,032
BB-IP-03,00-NM	3.000	1,870
BB-IP-04,00-NM	4.000	2,040
BB-IP-05,00-NM	5.000	3,732

Desenvolvido para direcionar carga com segurança, trabalhando com imã permanente de neodímio e um gatilho para facilitar o momento de desconectar o bastão da carga.

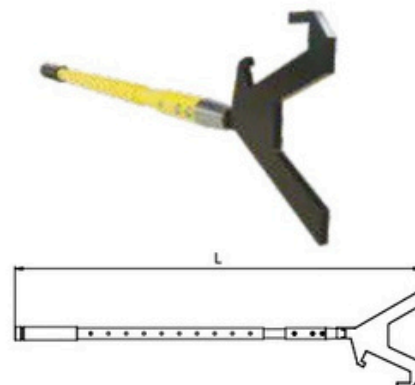
Fabricado em Alumínio Alloy com manopla emborrachada e imã permanente de neodímio
Acabamento em pintura epóxi amarelo



REF. BB-AST	Bastão Balizador Articulado	
	COMPRIMENTO (L)	PESO UNIT.
	(mm)	(kg)
BB-AST-01,00-NM	1.000	0,353
BB-AST-01,50-NM	1.500	0,506
BB-AST-02,00-NM	2.000	0,586
BB-AST-03,00-NM	3.000	0,750
BB-AST-04,00-NM	4.000	1,180
BB-AST-05,00-NM	5.000	1,730

O Bastão Balizador Articulado traz a possibilidade de variação de comprimento, possibilitando movimentações em diferentes cargas com diferentes dimensões.

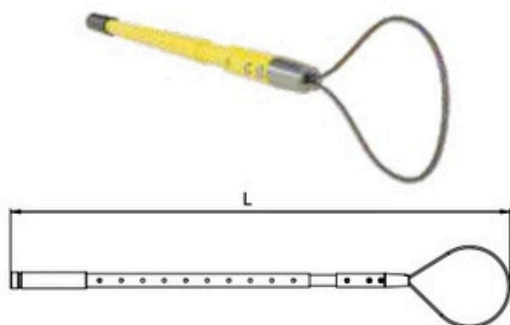
Fabricado em Alumínio Alloy com manopla emborrachada
Acabamento em pintura epóxi amarelo



REF. BB-OFV	Bastão Balizador Offshore	
	COMPRIMENTO (L)	PESO UNIT.
	(mm)	(kg)
BB-OFV-1,20-NM	1.200	0,440
BB-OFV-1,80-NM	1.800	0,660
BB-OFV-2,30-NM	2.300	0,850

Conjunto composto por bastão Haste Única e ponteira Offshore em fibra de vidro, desenvolvido para atender as particularidades do setor offshore.

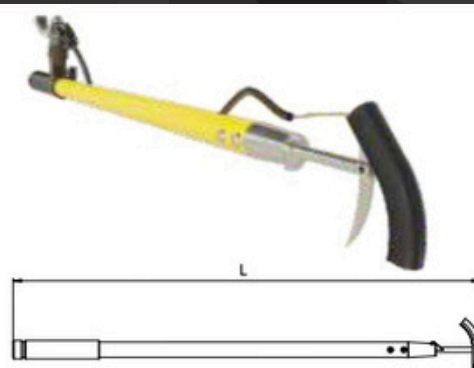
Não condutor de eletricidade.
Fabricado em Fibra de Vidro
Acabamento em pintura epóxi amarelo



REF. BB-LÇO	Bastão Balizador Com Laço	
	COMPRIMENTO (L)	PESO UNIT.
	(mm)	(kg)
BB-LÇO-00,50-NM	500	0,328
BB-LÇO-01,00-NM	1.000	0,655
BB-LÇO-01,20-NM	1.200	0,726
BB-LÇO-01,50-NM	1.500	0,825
BB-LÇO-04,00-NM	4.000	1,250
BB-LÇO-05,00-NM	5.000	2,200

Desenvolvido para facilitar as movimentações onde a carga tem formato cilíndrico ou um formato possível de laçar.

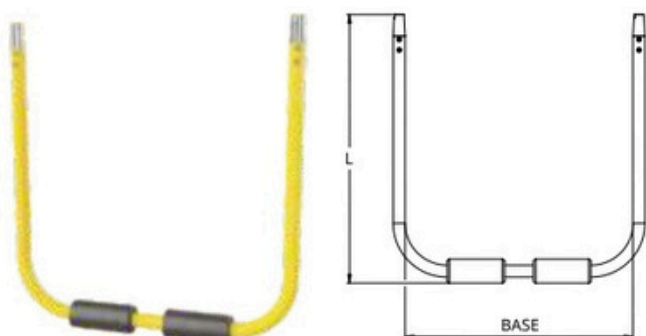
Fabricado em Alumínio Alloy com laço de cabo de aço na extremidade
Acabamento em pintura epóxi amarelo



REF. BB-FBG	Bastão Balizador Fura Bag	
	COMPRIMENTO (L)	PESO UNIT.
	(mm)	(kg)
BB-FBG-00,50-NM	500	0,328
BB-FBG-01,00-NM	1.000	0,655
BB-FBG-01,50-NM	1.500	0,726
BB-FBG-02,00-NM	2.000	0,825
BB-FBG-02,50-NM	2.500	0,910
BB-FBG-03,00-NM	3.000	0,990
BB-FBG-04,00-NM	4.000	1,230

Desenvolvido para tirar o operador de baixo do bag, evitando que o mesmo fique exposto à "linha de fogo". Com o uso do Bastão Fura Bag é possível cortar o fundo do bag sem se expor a riscos desnecessários.

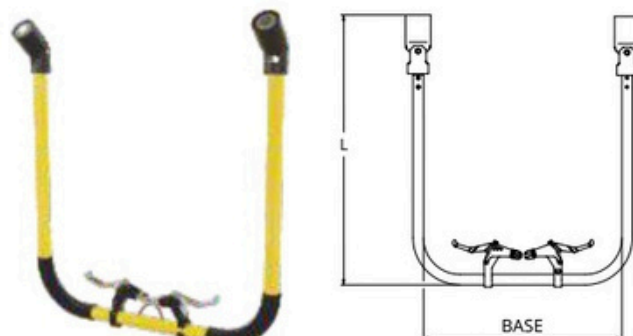
Fabricado em Alumínio Alloy com faca em aço inox (proteção em nylon)
Acabamento em pintura epóxi amarelo



REF. BB-UST	Bastão Balizador Tipo "U" Articulado		
	DIMENSÕES (mm)		PESO UNIT.
	COMPRIMENTO (L)	LARGURA (BASE)	(kg)
BB-UST-500-350-NM	500	350	0,911
BB-UST-500-450-NM	500	450	0,970
BB-UST-700-350-NM	700	350	1,450

Desenvolvido para direcionar a carga com segurança, esse modelo trabalha com duas extremidades onde podem ser instaladas diferentes tipos de ponteiros, facilitando assim a operação a ser realizada, e com a possibilidade de variação de comprimento possibilitando movimentações em diferentes cargas com diferentes dimensões.

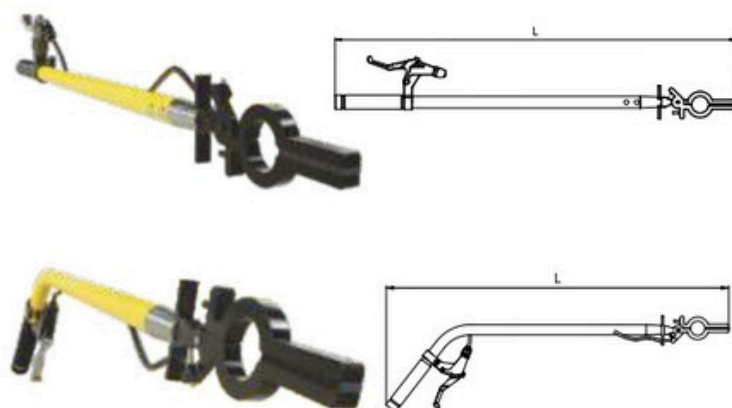
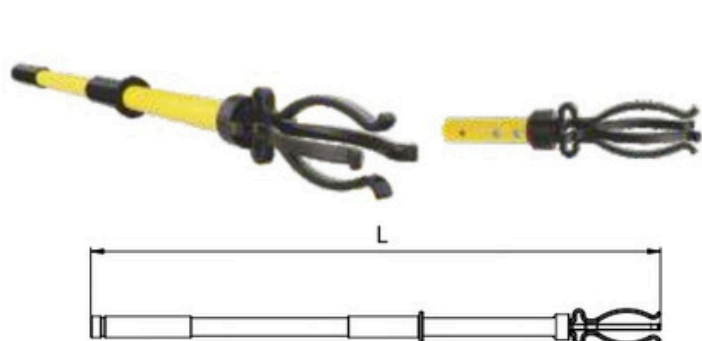
Fabricado em Alumínio Alloy
Acabamento em pintura epóxi amarelo



REF. BB-UST	Bastão Balizador Tipo "U" ON/OFF		
	DIMENSÕES (mm)		PESO UNIT.
	COMPRIMENTO (L)	LARGURA (BASE)	(kg)
BB-UST-500-350-NM	500	350	0,911
BB-UST-500-450-NM	500	450	0,970
BB-UST-700-350-NM	700	350	1,450

Desenvolvido para direcionar a carga com segurança, esse modelo trabalha com duas extremidades com imã permanente de neodímio e dois gatilhos para facilitar o momento de desconectar o bastão da carga.

Fabricado em Alumínio Alloy
Acabamento em pintura epóxi amarelo

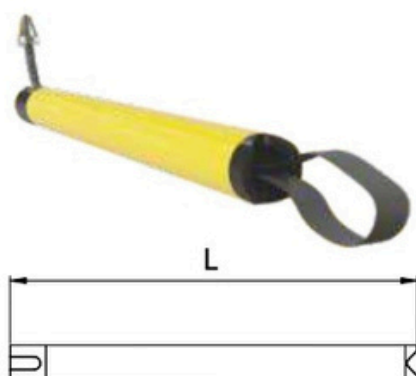


REF. BB-TLF	Bastão Balizador Para troca de lâmpadas	
	COMPRIMENTO (L)	PESO UNIT.
	(mm)	(kg)
BB-TLF-01,00-NM	1.000	0,353
BB-TLF-01,50-NM	1.500	0,506
BB-TLF-02,00-NM	2.000	0,586
BB-TLF-03,00-NM	3.000	0,750
BB-TLF-04,00-NM	4.000	1,180
BB-TLF-05,00-NM	5.000	1,730

Desenvolvido para eliminar o trabalho em altura nas rotinas de troca de lâmpadas.
Fabricado em Alumínio Alloy com manopla emborrachada
Acabamento em pintura epóxi amarelo

REF. BB-PIN	Bastão Balizador Tipo Pinça HD	
	COMPRIMENTO (L)	PESO UNIT.
	(mm)	(kg)
BB-PIN-00,50-NM	500	0,432
BB-PIN-01,00-NM	1.000	0,556
BB-PIN-01,50-NM	1.500	0,629
BB-PIN-02,00-NM	2.000	0,720
BB-PIN-02,50-NM	2.500	0,800
BB-PIN-03,00-NM	3.000	0,950
BB-PIN-03,50-NM	3.500	1,030
BB-PIN-04,00-NM	4.000	1,250

Desenvolvido para atender a operações de grande precisão. Com uma pinça especialmente planejada, seu uso é indicado para pegar pequenas peças, assim como direcionar cargas ou retirar o dispositivo de içamento da carga.
Fabricado em Alumínio Alloy com manopla emborrachada
Acabamento em pintura epóxi amarelo

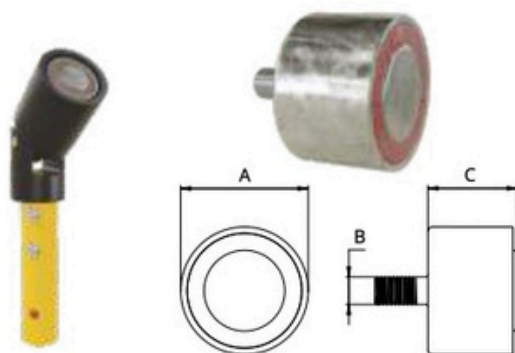


REF. BB-BS	Bastão Salvador Standart	
	COMPRIMENTO (L)	PESO UNIT.
	(mm)	(kg)
BB-BS-300-NM	300	0,195
BB-BS-375-NM	375	0,200
BB-BS-600-NM	600	0,715
BB-BS-850-NM	850	0,800

O bastão salvador standart tem a finalidade de tirar a mão do usuário da área de impacto, nas atividades com talhadeiras, etc.
Fabricado em nylon de alta resistência
Acabamento em termoplástico amarelo segurança

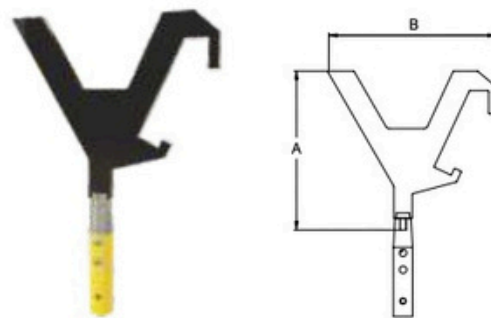
REF. BB-BS-PP	Bastão Salvador Porta Punção	
	COMPRIMENTO (L)	PESO UNIT.
	(mm)	(kg)
BB-BS-PP-300-NM	300	0,480

O bastão salvador standart tem a finalidade de tirar a mão do usuário da área de impacto, nas atividades com punções.
Fabricado em nylon de alta resistência com base magnética
Acabamento em termoplástico amarelo segurança



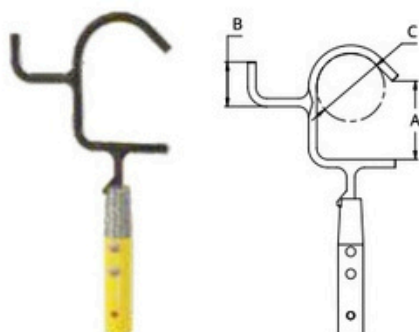
REF. BB-PM	Ponteira Magnética			
	DIMENSÕES (mm)			PESO UNIT.
	A	B	C	(kg)
BB-PM-37-1/ 4"-NM	37	1/4"	17	0,345
BB-PM-37-1/ 4"-SM-NM	37	1/4"	17	0,350
BB-PM-50-1/ 4"-SM-NM	50	1/4"	17	0,455
BB-PM-50-1/ 4"-CG-NM	50	1/4"	17	0,450

Ponteira magnética com rosca de 1/4", desenvolvida para o ajuste fino de cargas içadas.
Indicada para qualquer carga que tenha superfície metálica (aço) com temperatura de até 80°C.
Fabricado em imã permanente de neodímio



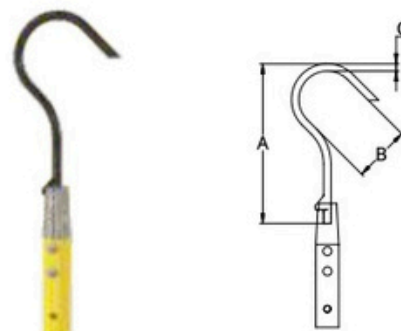
REF. BB-POS	Ponteira tipo Offshore		
	DIMENSÕES (mm)		PESO UNIT.
	A	B	(kg)
BB-POS-FB-NM	350	270	0,859

Ponteira fabricada em fibra de vidro, desenvolvida para deslocar (empurrar e puxar) a carga no momento do balizamento, atendendo as particularidades do setor offshore.
Fabricado em polipropileno
Acabamento em pintura eletrostática



REF. BB-PG	Ponteira tipo "G"			
	DIMENSÕES (mm)			PESO UNIT.
	A	B	C	(kg)
BB-PG-058-NM	58	34	10	0,146

Ponteira mecânica em forma de "G" desenvolvida para deslocar (empurrar e puxar) a carga no momento do balizamento.
Fabricado em Aço Carbono 1020
Acabamento em pintura eletrostática

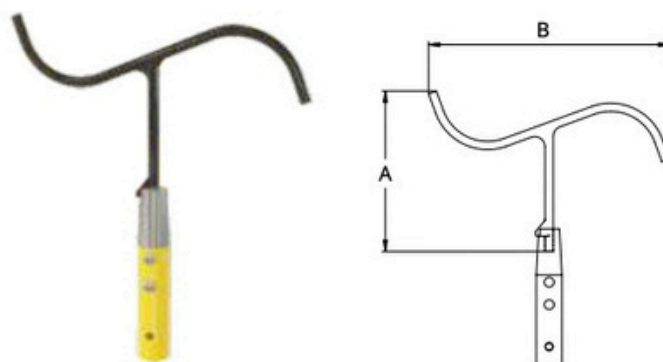


REF. BB-PGC	Ponteira tipo Gancho		
	DIMENSÕES (mm)		PESO UNIT.
	A	B	C (kg)
BB-PGC-15-NM	78	15	17 0,044
BB-PGC-22-NM	115	22	25 0,173
BB-PGC-44-NM	230	44	50 0,220

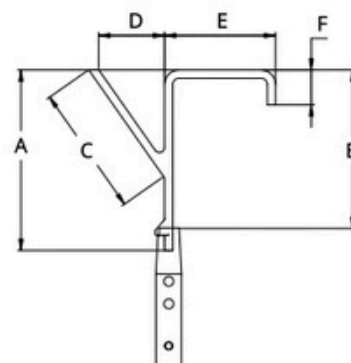
Ponteira mecânica em forma de Gancho desenvolvida para deslocar (empurrar e puxar) a carga no momento do balizamento.
Fabricado em Aço Carbono 1020
Acabamento em pintura eletrostática

REF. BB-PT	Ponteira tipo "T"		
	DIMENSÕES (mm)		PESO UNIT.
	A	B	(kg)
BB-PT-125-NM	125	150	0,100

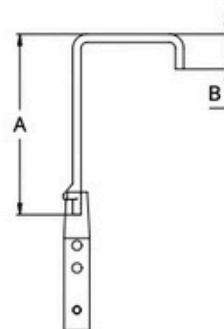
Ponteira mecânica em forma de "V" desenvolvida para deslocar (empurrar e puxar) a carga no momento do balizamento.
Fabricado em Aço Carbono 1020
Acabamento em pintura eletrostática



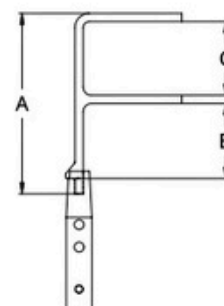
REF. BB-PV	Ponteira tipo "V"						
	DIMENSÕES (mm)						PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	F	(kg)
BB-PV-184-NM	184	160	80	40	75	25	0,135
Ponteira mecânica em forma de "V" desenvolvida para deslocar (empurrar e puxar) a carga no momento do balizamento. Fabricado em Aço Carbono 1020 Acabamento em pintura eletrostática							



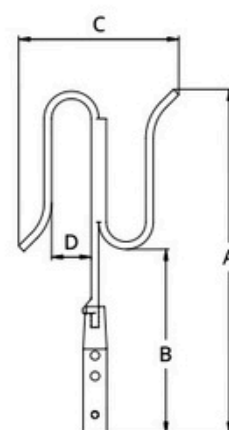
REF. BB-PJ	Ponteira tipo "J"		
	DIMENSÕES (mm)		PESO UNIT.
	A	B	(kg)
BB-PJ-184-NM	184	73	0,096
Ponteira mecânica em forma de "J" desenvolvida para deslocar (empurrar e puxar) a carga no momento do balizamento. Fabricado em Aço Carbono 1020 Acabamento em pintura eletrostática			



REF. BB-PF	Ponteira tipo "F"			
	DIMENSÕES (mm)			PESO UNIT.
	A	B	C	(kg)
BB-PF-184-NM	184	73	70	0,135
Ponteira mecânica em forma de "F" desenvolvida para deslocar (empurrar e puxar) a carga no momento do balizamento. Fabricado em Aço Carbono 1020 Acabamento em pintura eletrostática				



REF. BB-PN	Ponteira tipo "N"				
	DIMENSÕES (mm)				PESO UNIT.
	A	B	C	D	(kg)
BB-PN-200-NM	200	100	100	20	0,177
Ponteira mecânica em forma de "N" desenvolvida para deslocar (empurrar e puxar) a carga no momento do balizamento, e também muito utilizada para destravar castanha de container. Fabricado em Aço Carbono 1020 Acabamento em pintura eletrostática					

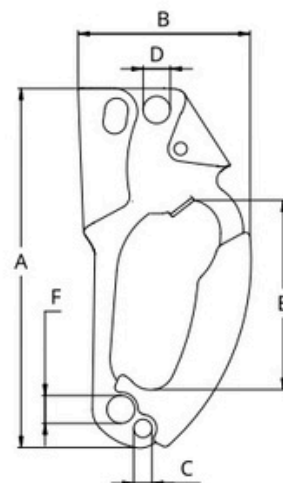
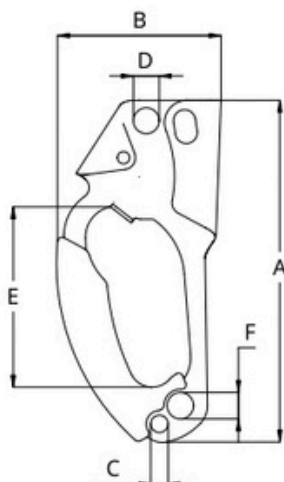




Bax Company[®]

ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

ACESSÓRIOS ADVENTURE E TRABALHO EM ALTURA

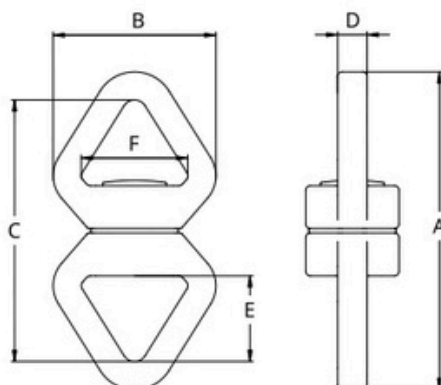


REF. AB-E	Ascensor Blocante Esquerdo							
	DIMENSÕES (mm)						CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	
	A	B	C	D	E	F	(kN)	(kgf)
AB-E-8088-L-AM	204	93	11	16	100	16	4	407
								0,240

PESO UNIT. (kg)
 Ascensor Blocante para punho esquerdo, utilizado para subidas em corda fixa simples de 8 mm a 13 mm de diâmetro.
 Mordente com picos para otimizar o bloqueamento na corda.
 Forjado em alumínio alloy - Norma EN 567
 Acabamento anodizado

REF. AB-D	Ascensor Blocante Direito							
	DIMENSÕES (mm)						CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	
	A	B	C	D	E	F	(kN)	(kgf)
AB-D-8088-R-VD	204	93	11	16	100	16	4	407
								0,180

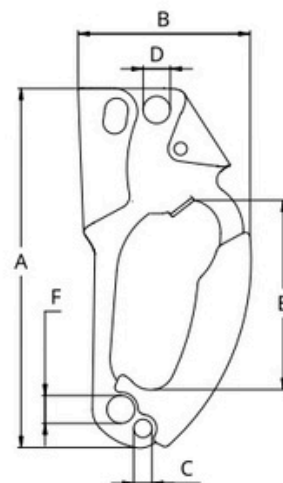
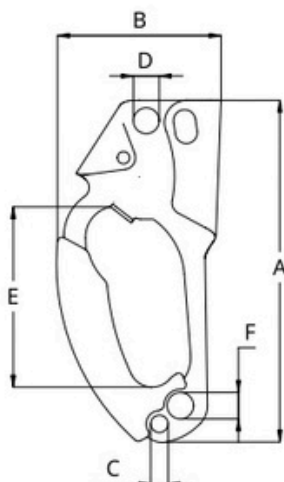
PESO UNIT. (kg)
 Ascensor Blocante para punho direito, utilizado para subidas em corda fixa simples de 8 mm a 13 mm de diâmetro.
 Mordente com picos para otimizar o bloqueamento na corda.
 Forjado em alumínio alloy - Norma EN 567
 Acabamento anodizado



REF. DA	Destorcedor Giratório com rolamento							
	DIMENSÕES (mm)						CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	
	A	B	C	D	E	F	(kN)	(kgf)
DA-001	108	55	88	10	29	36	30	3.059
								0,130

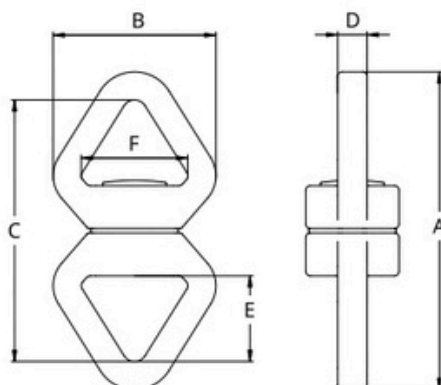
PESO UNIT. (kg)
 Destorcedor Giratório para cordas, utilizado para as mais diversas atividades em altura, tanto para a prática de esportes Adventure como na área de resgates.
 Destorcedor Giratório com rolamento.
 Forjado em alumínio alloy - Norma EN 354
 Acabamento anodizado





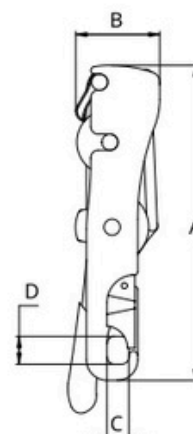
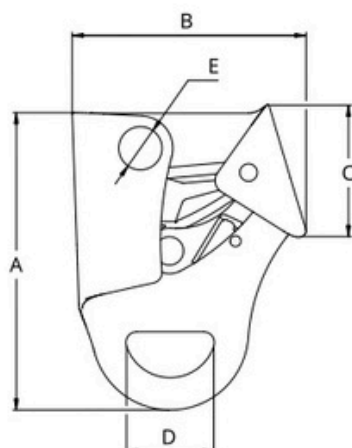
REF. AB-E	Ascensor Blocante Esquerdo								
	DIMENSÕES (mm)						CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	F	(kN)	(kgf)	(kg)
AB-E-8088-L-AM	204	93	11	16	100	16	4	407	0,240
Ascensor Blocante para punho esquerdo, utilizado para subidas em corda fixa simples de 8 mm a 13 mm de diâmetro. Mordente com picos para otimizar o bloqueamento na corda. Forjado em alumínio alloy - Norma EN 567 Acabamento anodizado									

REF. AB-D	Ascensor Blocante Direito								
	DIMENSÕES (mm)						CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	F	(kN)	(kgf)	(kg)
AB-D-8088-R-VD	204	93	11	16	100	16	4	407	0,180
Ascensor Blocante para punho direito, utilizado para subidas em corda fixa simples de 8 mm a 13 mm de diâmetro. Mordente com picos para otimizar o bloqueamento na corda. Forjado em alumínio alloy - Norma EN 567 Acabamento anodizado									



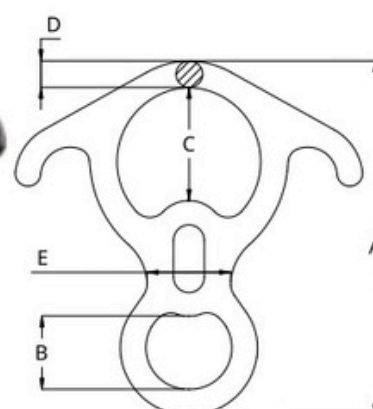
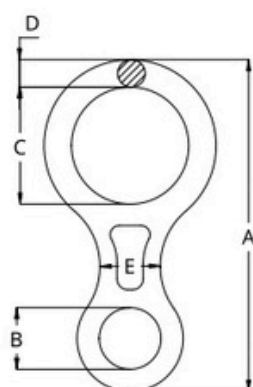
REF. DA	Destorcedor Giratório com rolamento								
	DIMENSÕES (mm)						CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	F	(kN)	(kgf)	(kg)
DA-001	108	55	88	10	29	36	30	3.059	0,130
Destorcedor Giratório para cordas, utilizado para as mais diversas atividades em altura, tanto para a prática de esportes Adventure como na área de resgates. Destorcedor Giratório com rolamento. Forjado em alumínio alloy - Norma EN 354 Acabamento anodizado									





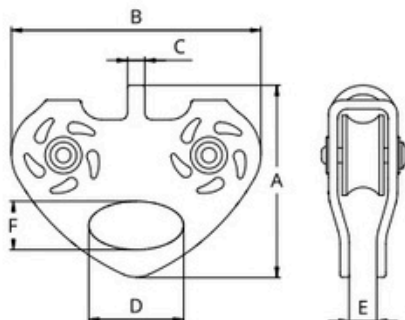
REF. AVT	Ascensor Ventral							
	DIMENSÕES (mm)					CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	(kN)	(kgf)	(kg)
AVT-8088-CL-VM	112	70	43	32	15	4	407	0,120
Utilizado em complemento com os Ascensores Bloclantes de punho para subidas em corda fixa simples de 8 mm a 13 mm de diâmetro. Mordente com picos para otimizar o bloqueamento na corda. Forjado em alumínio alloy - Norma EN 567 Acabamento anodizado vermelho								

REF. DAB	Descensor Auto Blocante com Anti-Pânico							
	DIMENSÕES (mm)					CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	(kN)	(kgf)	(kg)
DAB-2199-PR	210	64	13	27	22	2.243	2.243	0,420
DAB-2199-AZ	210	64	13	27	22	2.243	2.243	0,420
Descensor autobloclante para longas descidas em corda simples com controle de velocidade. Possui 2 polias fixas para cordas de 10 mm à 12 mm de diâmetro. Forjado em alumínio alloy com polias em aço inoxidável Norma EN 12841 Acabamento anodizado preto								

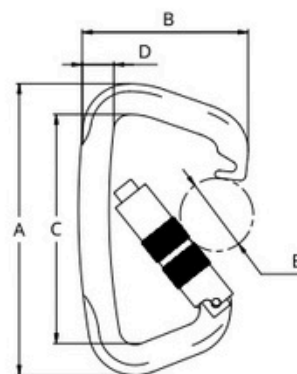
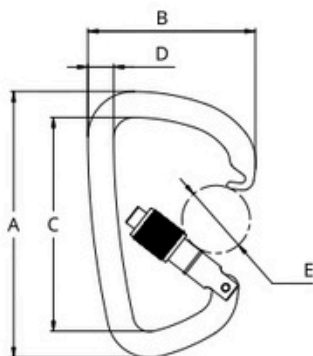


REF. FF8	Freio Tipo "8"							
	DIMENSÕES (mm)					CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	(kN)	(kgf)	(kg)
FF8-001-PR	145	26	52	11	26	35	3.060	0,110
FF8-002-PL	145	26	52	11	26	35	3.060	0,110
FF8-003-VM	145	26	52	11	26	35	3.060	0,110
Carga de Trabalho = $\frac{\text{Carga de Ruptura}}{4}$ Utilizado em asseguramento dinâmico de bloqueio manual em sistemas de segurança pessoal, como alpinismo, arvorismo, rapel, etc. Forjado em alumínio alloy Acabamento anodizado preto, polido ou vermelho								

REF. FFB8	Freio Tipo "BIG 8"							
	DIMENSÕES (mm)					CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	(kN)	(kgf)	(kg)
FFB8-001-PR	170	35	53	13	41	40	4.079	0,270
FFB8-002-VM	170	35	53	13	41	40	4.079	0,270
Carga de Trabalho = $\frac{\text{Carga de Ruptura}}{4}$ Utilizado em asseguramento dinâmico de bloqueio manual em sistemas de segurança pessoal, como alpinismo, arvorismo, rapel, resgates, etc. Forjado em alumínio alloy Acabamento anodizado preto ou vermelho								

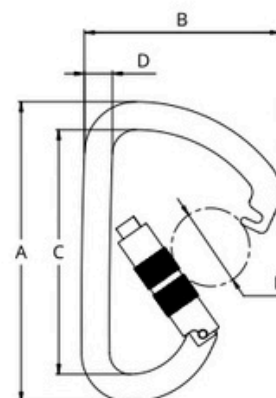
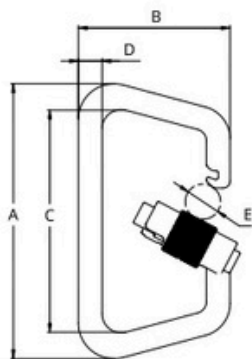


REF. RDR	Roldana Dupla Polias em Aço Inoxidável AISI 304								
	DIMENSÕES (mm)						CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	F	(kN)	(kgf)	(kg)
RDR-2122-CB-VM	83	107	8	41	12	23	25	2.550	0,270
Utilizadas em tirolesa, escaladas, alpinismo e resgates, com cabos de aço de no máximo 12 mm ou cordas de no máximo 13 mm de diâmetro. Polias em aço inoxidável para limitar o desgaste. Forjado em Alumínio Alloy com polias em aço inoxidável 304 - Norma EN 12278 Acabamento anodizado vermelho.									



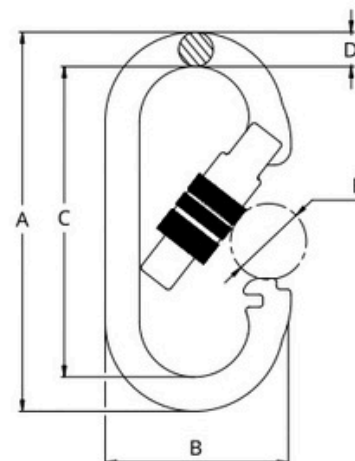
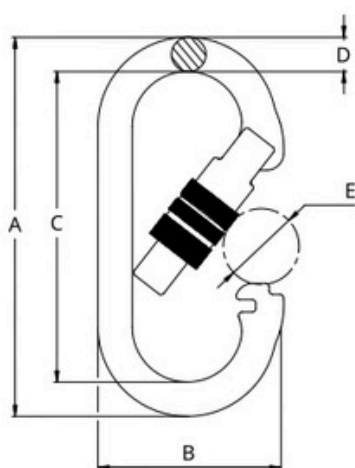
REF. MAAA	Mosquetão Tipo "D" Assimétrico - Trava dupla								
	DIMENSÕES (mm)					CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.	
	A	B	C	D	E	(kN)	(kgf)	(kg)	
MAAA-R-50-CR	117	72	93	12	25	50	5.098	0,270	
MAAA-D-50-CR	117	72	93	12	26	50	5.098	0,260	
Carga de Trabalho = $\frac{\text{Carga de Ruptura}}{3}$									
Utilizado em sistemas de segurança pessoal, principalmente como: ponto de ancoragem em içamentos, rapel, alpinismo, etc. Forjado em aço carbono, com trava dupla: roscada (MAAA-R-50-CR) ou automática (MAAA-D-50-CR) Normas EN362 e NBR 15837 Acabamento cromado (CR)									

REF. MAAA	Mosquetão Tipo "D" Assimétrico - Trava dupla automática								
	DIMENSÕES (mm)					CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.	
	A	B	C	D	E	(kN)	(kgf)	(kg)	
MAAA-D-40-BI	115	66	95	10	23	40	4.078	0,251	
Carga de Trabalho = $\frac{\text{Carga de Ruptura}}{2,5}$									
Utilizado em sistemas de segurança pessoal, principalmente como: ponto de ancoragem em içamentos, rapel, alpinismo, etc. Forjado em aço carbono com trava dupla automática (D) Normas EN 362 e NBR 15837 Acabamento bicromatizado (BI)									



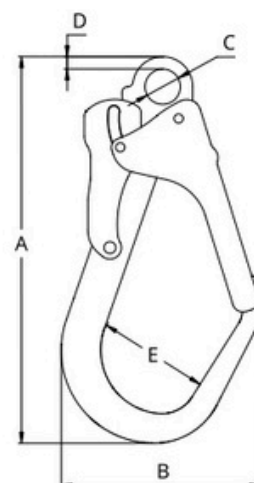
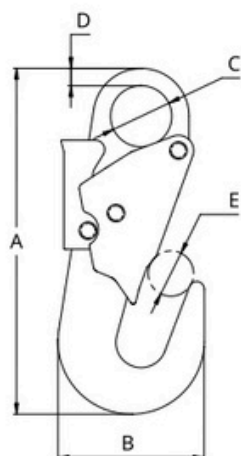
REF. MSAA	Mosquetão Tipo "D" <i>Simétrico - Trava dupla</i>							
	DIMENSÕES (mm)					CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	(kN)	(kgf)	(kg)
MSAA-R-40-BI	115	67	95	10	24	40	4.078	0,180
MSAA-D-40-BI	115	67	95	10	24	40	4.078	0,180
Carga de Trabalho = $\frac{\text{Carga de Ruptura}}{3}$								
Utilizado em sistemas de segurança pessoal, principalmente como: ponto de ancoragem em içamentos, rapel, alpinismo, etc. Forjado em aço carbono, com trava dupla: automática (MSAA-D-40-BI) ou roscada (MSAA-R-40-BI) Normas EN 362 e NBR 15837 Acabamento bicromatizado (BI)								

REF. MPAA	Mosquetão Tipo "Pera" <i>Assimétrico - Trava dupla automática</i>							
	DIMENSÕES (mm)					CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	(kN)	(kgf)	(kg)
MPAA-D-41-BI	118	77	90	12	26	41	4.180	0,220
Carga de Trabalho = $\frac{\text{Carga de Ruptura}}{4}$								
Utilizado em sistemas de segurança pessoal, principalmente como: ponto de ancoragem em içamentos, rapel, alpinismo, etc. Forjado em aço carbono, com trava dupla automática (D) Normas EN 362 e NBR 15837 Acabamento bicromatizado (BI)								



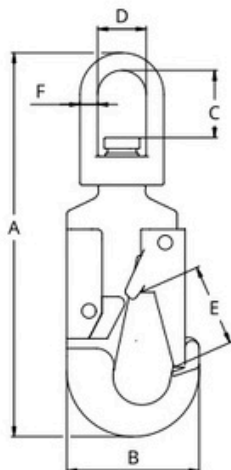
REF. MOAC MOAA	Mosquetão Tipo "O" <i>Travas múltiplas</i>							
	DIMENSÕES (mm)					CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	(kN)	(kgf)	(kg)
MOAC-R-25-GV	111	57	90	10	18	25	2.550	0,160
MOAA-D-25-GV	111	57	90	10	18	25	2.550	0,172
MOAA-T-25-GV	111	57	90	10	18	25	2.550	0,172
Carga de Trabalho = $\frac{\text{Carga de Ruptura}}{4}$								
Utilizado em sistemas de segurança pessoal, principalmente como: ponto de ancoragem em içamentos, rapel, alpinismo e etc. Forjado em aço carbono com trava roscada (R), automática (D) ou tripla (T) Normas EN 362 e NBR 15837 Acabamento galvanizado (GV)								

REF. MOA16	Mosquetão Tipo "O" <i>Trava dupla - AISI 316</i>							
	DIMENSÕES (mm)					CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	(kN)	(kgf)	(kg)
MOA16-R-22-PL	110	60	90	10	18	22	2.243	0,170
MOA16-D-22-PL	110	60	90	10	18	22	2.243	0,190
Carga de Trabalho = $\frac{\text{Carga de Ruptura}}{4}$								
Utilizado em sistemas de segurança pessoal, principalmente como: ponto de ancoragem em içamentos, rapel, alpinismo, etc. Forjado em aço inoxidável AISI 316 com trava roscada (R) ou automática (D) Normas EN 362 e NBR 15837 Acabamento polido (PL)								



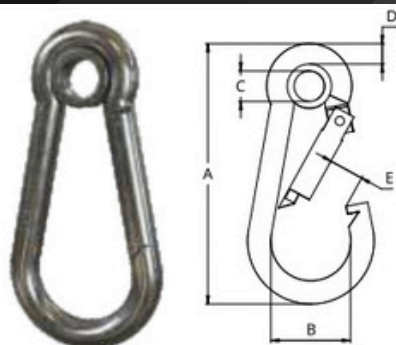
REF. MGO	Mosquetão GXO (Gancho / Olhal) - Trava dupla							
	DIMENSÕES (mm)					CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	(kN)	(kgf)	(kg)
MGO-004-2	130	55	23	7	19	23	2.345	0,200
Carga de Trabalho = $\frac{\text{Carga de Ruptura}}{3}$								
Utilizado em sistemas de segurança pessoal e içamentos, principalmente nos setores de construção civil. Estampado em aço alloy, com trava dupla Normas EN 362 e NBR 15837 Acabamento galvanizado								

REF. MGO	Mosquetão GXO (Gancho / Olhal) - Trava dupla							
	DIMENSÕES (mm)					CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	(kN)	(kgf)	(kg)
MGO-007-1-CR	219	113	20	7	54	25	2.550	0,520
Carga de Trabalho = $\frac{\text{Carga de Ruptura}}{3}$								
Utilizado em sistemas de segurança pessoal, principalmente os relacionados a trabalhos em altura. Possui grande abertura. Forjado em aço carbono, com trava dupla Normas EN 362 e NBR 15837 Acabamento cromado (CR)								



REF. MGGO	Mosquetão GXO (Gancho / Olhal) - Trava dupla - Sinalizador de Stress							
	DIMENSÕES (mm)						CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	
	A	B	C	D	E	F	(kN)	(kgf)
MGGO-015	180	60	27	22	21	8	25	2.550
Carga de Trabalho = $\frac{\text{Carga de Ruptura}}{3}$								
Utilizado em sistemas de segurança pessoal como: içamentos, rapel, alpinismo, etc. Forjado em aço Carbono, com sinalizador de stress Normas EN 362 e NBR 15837 Acabamento Bicromatizado								



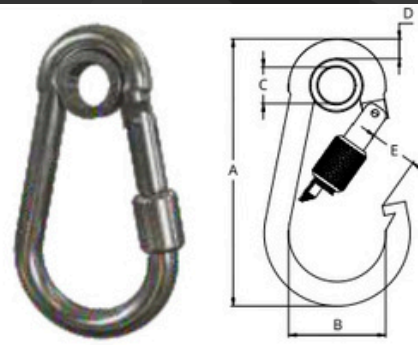


REF. MTS	Mosquetão Trava simples						
	DIMENSÕES (mm)					CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	(kgf)	(kg)
MTS-04	40	12	6	4	7	90	0,010
MTS-05	50	15	6,5	5	7	120	0,010
MTS-06	60	18	7	6	8	150	0,020
MTS-07	70	21	9	7	9	180	0,030
MTS-08	80	24	10	8	10	230	0,050
MTS-09	90	27	10	9	11	250	0,080
MTS-10	100	29	12	10	13	350	0,120
MTS-11	120	36	15	11	17	450	0,170
MTS-12	140	44	17	12	21	550	0,240
MTS-13	160	55	20	13	29	630	0,330

Fator de Segurança: 2,5 x a Carga de Trabalho

Utilizado em sistemas de içamentos e movimentações de pequenas máquinas e equipamentos. Travamento simples
Estampado em aço maleável - Norma DIN-5299-C
Acabamento galvanizado

Segurança: Não utilizar em sistemas de segurança pessoal.

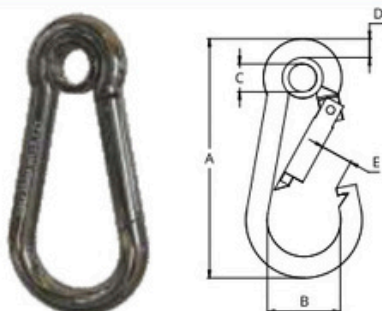


REF. MTR	Mosquetão Trava dupla roscada						
	DIMENSÕES (mm)					CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	(kgf)	(kg)
MTR-04	40	12	6	4	5	90	0,01
MTR-05	50	15	6,5	5	5	120	0,010
MTR-06	60	18	7	6	7	120	0,030
MTR-07	70	21	9	7	8	180	0,040
MTR-08	80	24	10	8	8	230	0,070
MTR-09	90	27	10	9	11	250	0,090
MTR-10	100	29	12	10	11	350	0,130
MTR-11	120	36	15	11	16	450	0,180
MTR-12	140	44	17	12	20	550	0,260
MTR-13	160	55	20	13	28	630	0,340

Fator de Segurança: 2,5 x a Carga de Trabalho

Utilizado em sistemas de içamentos e movimentações de pequenas máquinas e equipamentos. Travamento duplo.
Estampado em aço maleável - Norma DIN-5299-C
Acabamento galvanizado

Segurança: Não utilizar em sistemas de segurança pessoal.

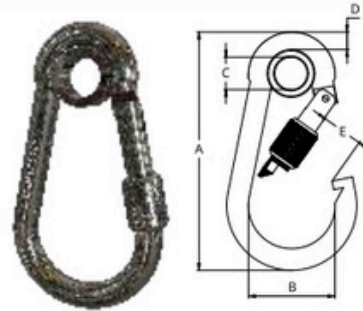


REF. MTSI6	Mosquetão Inox Trava simples - AISI 316						
	DIMENSÕES (mm)					CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	(kgf)	(kg)
MTSI6-04	40	12	6	4	8	90	0,010
MTSI6-05	50	15	6,5	5	8	120	0,010
MTSI6-06	60	18	7	6	10	150	0,030
MTSI6-07	70	21	9	7	10	180	0,050
MTSI6-08	80	24	10	8	11	230	0,070
MTSI6-09	90	27	10	9	14	250	0,090
MTSI6-10	100	29	12	10	15	350	0,130
MTSI6-12	140	44	17	12	23	510	0,260

Fator de Segurança: 2,5 x a Carga de Trabalho

Utilizado em sistemas de içamentos e movimentações de pequenas máquinas e equipamentos. Travamento simples.
Estampado em aço inoxidável AISI 316 - Norma DIN-5299-C
Acabamento polido

Segurança: Não utilizar em sistemas de segurança pessoal.

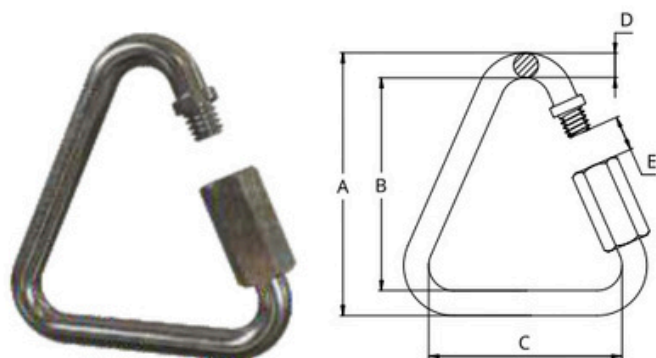


REF. MTRI6	Mosquetão Inox Trava dupla roscada - AISI 316						
	DIMENSÕES (mm)					CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	(kgf)	(kg)
MTRI6-04	40	12	6	4	4	90	0,010
MTRI6-05	50	15	6,5	5	6	120	0,010
MTRI6-06	60	18	7	6	7	150	0,020
MTRI6-07	70	21	9	7	9	180	0,040
MTRI6-08	80	24	10	8	10	230	0,060
MTRI6-09	90	27	10	9	12	250	0,090
MTRI6-10	100	29	12	10	14	350	0,120
MTRI6-12	140	44	17	12	21	510	0,260

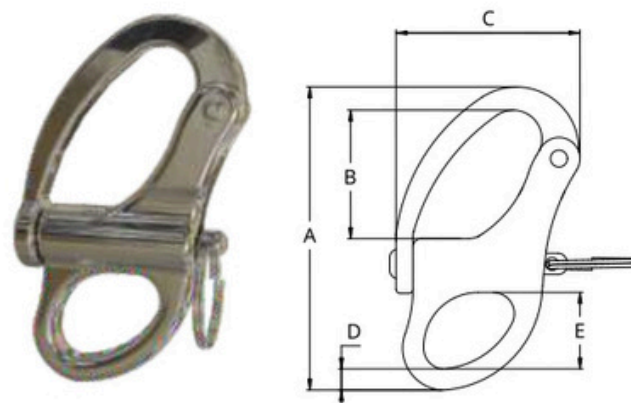
Fator de Segurança: 2,5 x a Carga de Trabalho

Utilizado em sistemas de içamentos e movimentações de pequenas máquinas e equipamentos. Travamento duplo.
Estampado em aço inoxidável AISI 316 - Norma DIN-5299-C
Acabamento polido

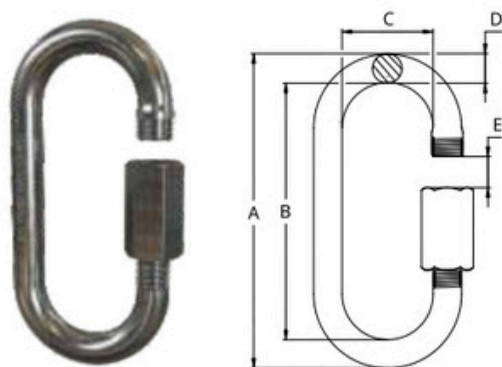
Segurança: Não utilizar em sistemas de segurança pessoal.



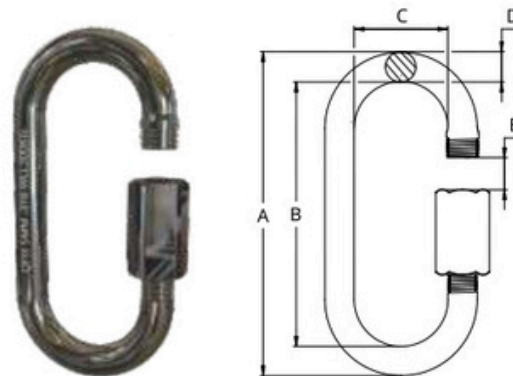
REF. MDR	Mosquetão Tipo "Delta" <i>Malha rápida - Trava rosca</i>						
	DIMENSÕES (mm)					CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	(kgf)	(kg)
MDR-05	50	40	31	5	7	200	0,020
MDR-06	60	44	35	6	8	250	0,030
MDR-08	80	57	40	8	11	500	0,080
MDR-10	90	67	46	10	12	600	0,140
MDR-12	100	80	51	12	16	750	0,250
MDR-14	110	94	56	14	18	860	0,420
Fator de Segurança: 3 x a Carga de Trabalho							
Utilizado em sistemas de içamento e amarrações, principalmente com cintas têxteis Forjado em aço carbono com trava de rosca sextavada Acabamento galvanizado							



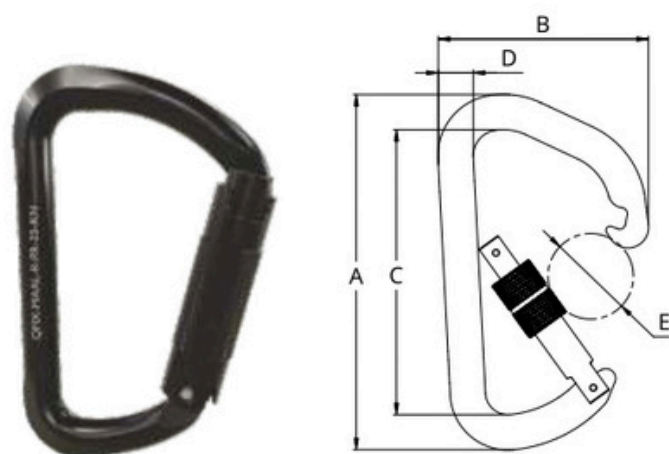
REF. MER16	Mosquetão Engate Rápido Inox <i>Trava c/ pino retrátil - AISI 316</i>						
	DIMENSÕES (mm)					CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	(kgf)	(kg)
MER16-13	53	18	34	4	15	300	0,030
MER16-16	70	25	42	6	24	460	0,083
MER16-22	95	31	56	9	29	600	0,224
Fator de Segurança: 2,5 x a Carga de Trabalho							
Utilizado em sistemas de içamentos e movimentações de pequenas máquinas e equipamentos leves. Travamento por pino retrátil. Estampado em aço inoxidável AISI 316 Acabamento polido							



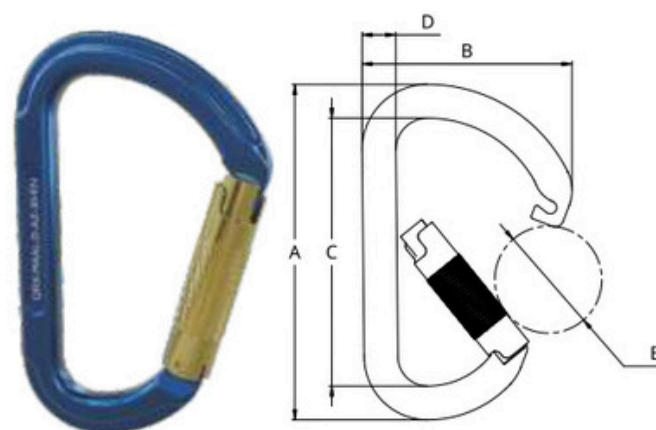
REF. MOR	Mosquetão Tipo "Oval" <i>Malha rápida - Trava rosca</i>						
	DIMENSÕES (mm)					CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	(kgf)	(kg)
MOR-04	40	32	11	4	6	230	0,010
MOR-05	50	40	12	5	7	300	0,020
MOR-06	58	46	14	6	8	400	0,030
MOR-07	68	54	15	7	9	550	0,060
MOR-08	76	60	17	8	11	700	0,070
MOR-09	83	64	19	9	11	900	0,090
MOR-10	92	72	20	10	12	1.050	0,130
MOR-12	107	83	22	12	16	1.130	0,210
Fator de Segurança: 2,5 x a Carga de Trabalho							
Utilizado em sistemas de içamento e amarrações, principalmente com cintas têxteis Forjado em aço carbono com trava de rosca sextavada Acabamento galvanizado							



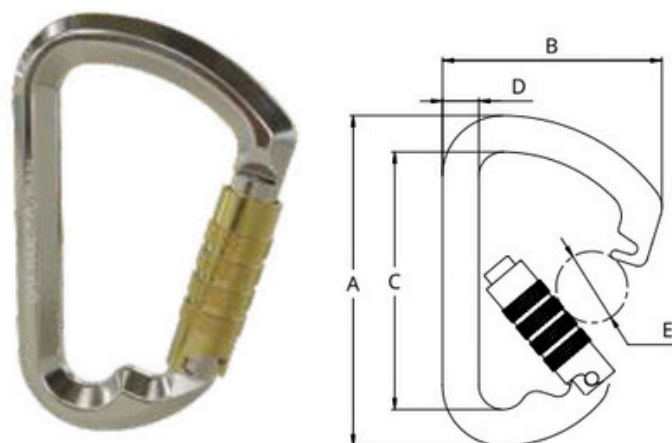
REF. MOR16	Mosquetão Tipo "Oval" Inox <i>Malha rápida - Trava rosca - AISI 316</i>						
	DIMENSÕES (mm)					CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	(kgf)	(kg)
MOR16-04	41	33	12	4	5	230	0,010
MOR16-05	49	40	14	5	6	300	0,010
MOR16-06	58	46	15	6	7	400	0,036
MOR16-07	66	53	17	7	9	550	0,050
MOR16-08	74	58	18	8	10	700	0,070
MOR16-09	81	63	20	9	11	900	0,100
MOR16-10	90	70	23	10	13	1.050	0,130
MOR16-12	117	84	25	12	15	1.130	0,220
Fator de Segurança: 4 x a Carga de Trabalho							
Utilizado em sistemas de içamento e amarrações, principalmente com cintas têxteis Forjado em aço inoxidável AISI 316 com trava de rosca sextavada Acabamento polido							



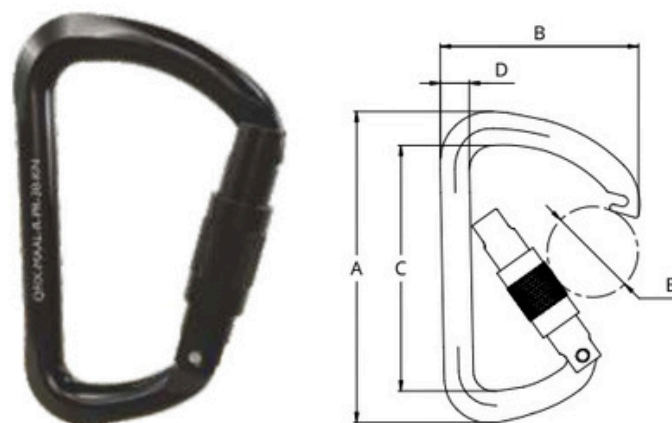
REF. MAAL	Mosquetão Tipo "D" Assimétrico - Trava dupla						
	DIMENSÕES (mm)				CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	(kN)	(kgf)
MAAL-R-25-PR	119	77	12	27	25	2.550	0,080
MAAL-D-25-PR	119	77	12	27	25	2.550	0,100
Carga de Trabalho = $\frac{\text{Carga de Ruptura}}{3}$							
Utilizado em sistemas de segurança pessoal como: içamentos, rapel, alpinismo e etc. Forjado em alumínio alloy, com trava roscada (R) ou automática (D) Normas EN 362 e NBR 15837 Acabamento anodizado preto (PR)							



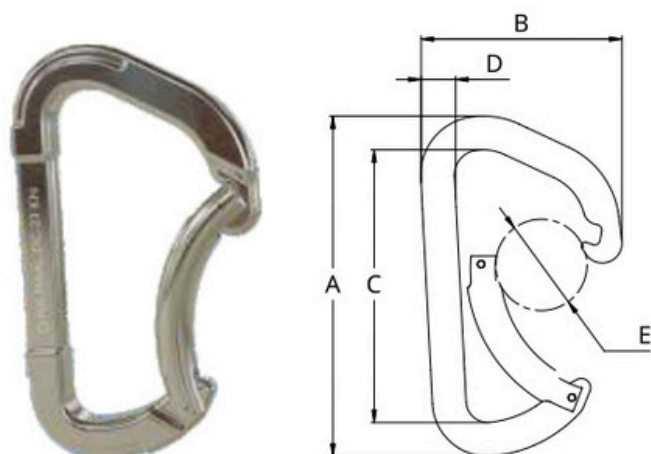
REF. MAAL	Mosquetão Tipo "D" Assimétrico - Trava dupla automática						
	DIMENSÕES (mm)				CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	(kN)	(kgf)
MAAL-D-30-AZ	116	72	92	12	22	30	3,059
Carga de Trabalho = $\frac{\text{Carga de Ruptura}}{3}$							
Utilizado em sistemas de segurança pessoal como: içamentos, rapel, alpinismo, etc. Forjado em alumínio alloy, com trava dupla automática (D) Normas EN 362 e NBR 15837 Acabamento anodizado azul (AZ)							



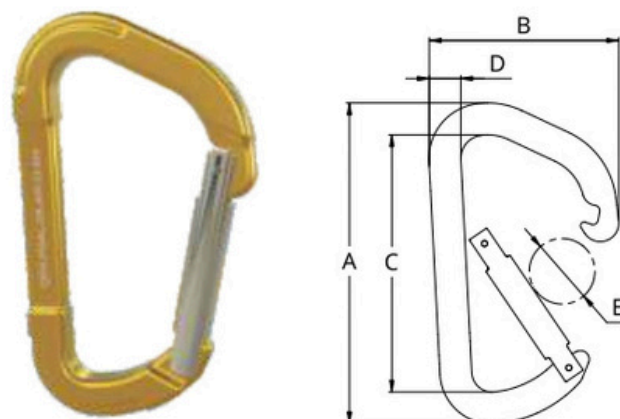
REF. MAAL	Mosquetão Tipo "D" Assimétrico - Trava tripla automática						
	DIMENSÕES (mm)				CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	(kN)	(kgf)
MAAL-T-30-PL	112	72	87	13	23	30	3,059
Carga de Trabalho = $\frac{\text{Carga de Ruptura}}{3}$							
Utilizado em sistemas de segurança pessoal como: içamentos, rapel, alpinismo, etc. Forjado em alumínio alloy, com trava tripla (T) Normas EN 362 e NBR 15837 Acabamento polido (PL)							



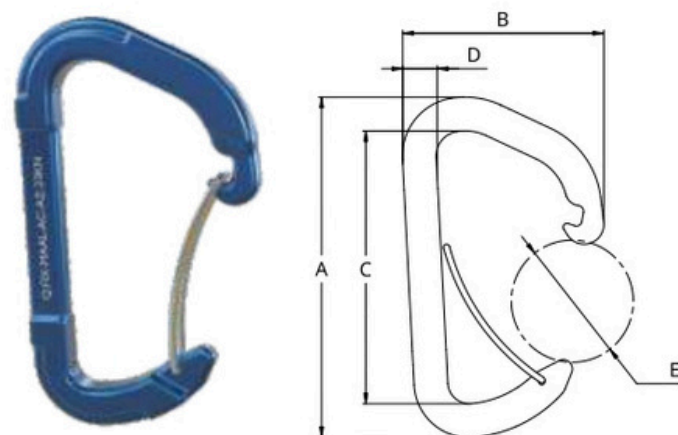
REF. MAAL	Mosquetão Tipo "D" Assimétrico - Trava dupla roscada						
	DIMENSÕES (mm)				CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	(kN)	(kgf)
MAAL-R-30-VM	114	73	88	12	22	30	3,059
MAAL-R-30-PL	114	73	88	12	22	30	3,059
MAAL-R-30-PR	114	73	88	12	22	30	3,059
Carga de Trabalho = $\frac{\text{Carga de Ruptura}}{3}$							
Utilizado em sistemas de segurança pessoal como: içamentos, rapel, alpinismo, etc. Forjado em alumínio alloy, com trava roscada (R) Normas EN 362 e NBR 15837 Acabamento anodizado vermelho (VM), polido (PL) ou preto (PR)							



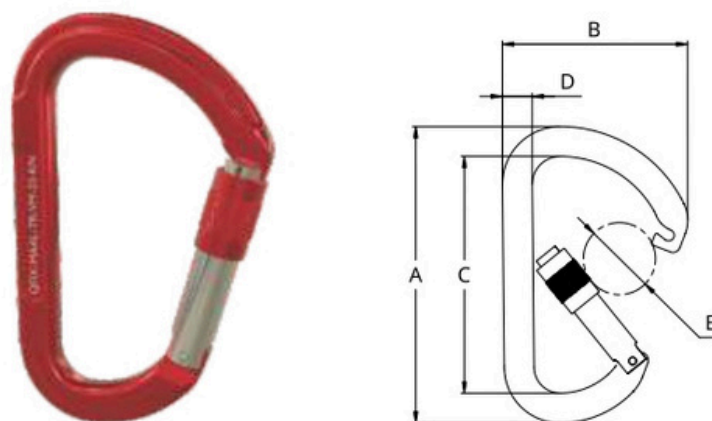
REF. MAAL	Mosquetão Tipo "D" <i>Assimétrico - Trava simples "dedo curvo"</i>							
	DIMENSÕES (mm)					CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	(kN)	(kgf)	(kg)
MAAL-DC-22-PL	104	62	83	11	28	22	2.243	0,050
Carga de Trabalho = $\frac{\text{Carga de Ruptura}}{3}$								
Utilizado em sistemas de segurança pessoal como: içamentos, rapel, alpinismo, etc. Forjado em alumínio alloy, com trava simples dedo curvo (DC) Normas EN 362 e NBR 15837 Acabamento polido (PL)								



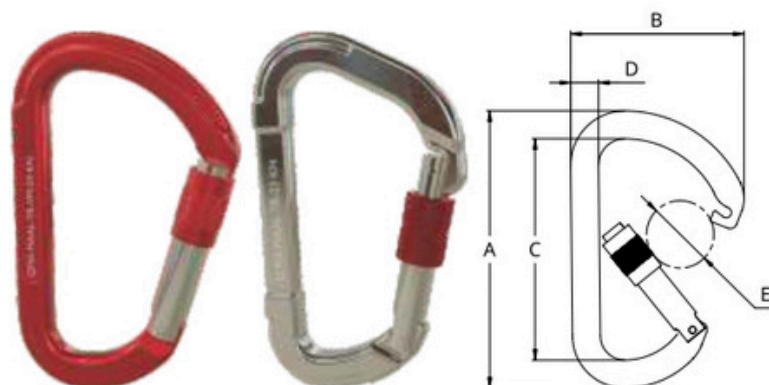
REF. MAAL	Mosquetão Tipo "D" <i>Assimétrico - Trava simples "dedo reto"</i>							
	DIMENSÕES (mm)					CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	(kN)	(kgf)	(kg)
MAAL-DR-23-AM	104	62	83	11	23	23	2.345	0,050
Carga de Trabalho = $\frac{\text{Carga de Ruptura}}{3}$								
Utilizado em sistemas de segurança pessoal como: içamentos, rapel, alpinismo, etc. Forjado em alumínio alloy, com trava simples dedo reto (DR) Normas EN 362 e NBR 15837 Acabamento anodizado amarelo (AM)								



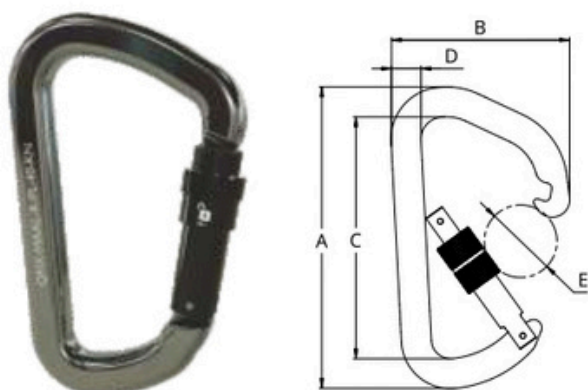
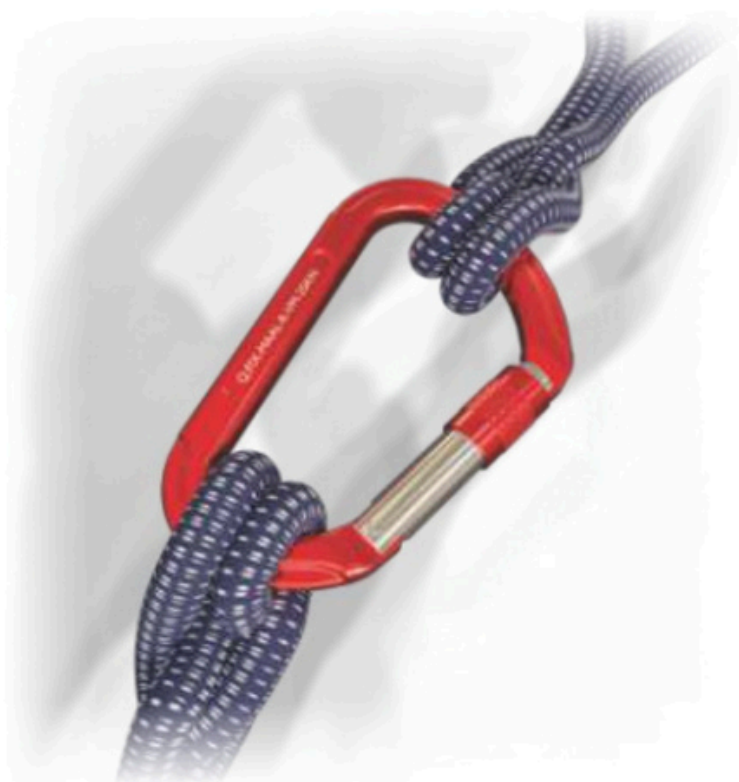
REF. MAAL	Mosquetão Tipo "D" <i>Assimétrico - Trava simples</i>							
	DIMENSÕES (mm)					CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	(kN)	(kgf)	(kg)
MAAL-AC-23-AZ	103	61	83	11	34	23	2.345	0,040
MAAL-AR-23-VD	103	61	83	11	31	23	2.345	0,040
Carga de Trabalho = $\frac{\text{Carga de Ruptura}}{3}$								
Utilizado em sistemas de segurança pessoal como: içamentos, rapel, alpinismo, etc. Forjado em alumínio alloy, com trava simples arame curvo (AC) ou arame reto (AR) Normas EN 362 e NBR 15837 Acabamento anodizado azul (AZ) ou verde (VD)								



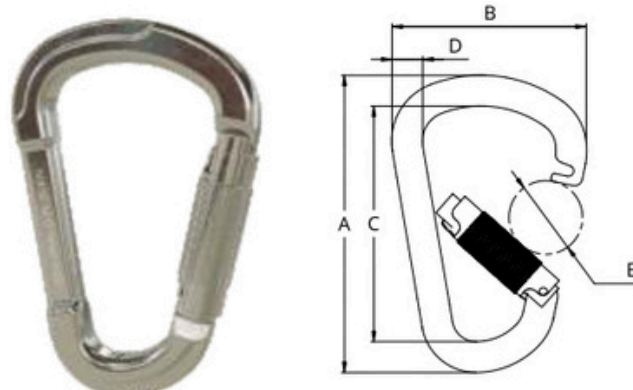
REF. MAAL	Mosquetão Tipo "D" <i>Assimétrico - Trava dupla roscada</i>							
	DIMENSÕES (mm)					CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	(kN)	(kgf)	(kg)
MAAL-TR-25-VM	104	62	83	11	18	25	2.550	0,060
Carga de Trabalho = $\frac{\text{Carga de Ruptura}}{3}$								
Utilizado em sistemas de segurança pessoal como: içamentos, rapel, alpinismo, etc. Forjado em alumínio alloy, com trava roscada (R) Normas EN 362 e NBR 15837 Acabamento anodizado vermelho (VM)								



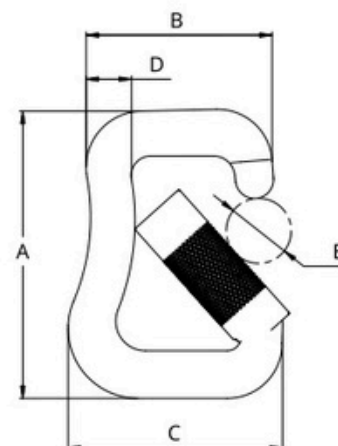
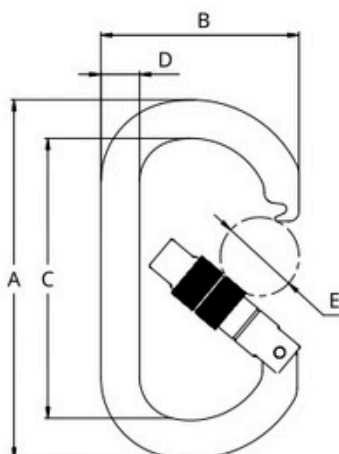
REF. MAAL	Mosquetão Tipo "D" Assimétrico - Trava dupla roscada							
	DIMENSÕES (mm)					CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	(kN)	(kgf)	(kg)
MAAL-R-25-PL	116	74	92	12	26	25	2.550	0,093
MAAL-R-25-VM	116	74	92	12	26	25	2.550	0,093
MAAL-R-25-VD	116	74	92	12	26	25	2.550	0,093
Carga de Trabalho = $\frac{\text{Carga de Ruptura}}{3}$								
Utilizado em sistemas de segurança pessoal como: içamentos, rapel, alpinismo, etc. Forjado em alumínio alloy, com trava roscada (R) Normas EN 362 e NBR 15837 Acabamento polido (PL) e anodizado vermelho (VM) ou verde (VD)								



REF. MAAL	Mosquetão Tipo "D" Assimétrico - Trava dupla roscada							
	DIMENSÕES (mm)					CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	(kN)	(kgf)	(kg)
MAAL-R-40-AZ	142	83	112	15	28	40	4.078	0,140
Carga de Trabalho = $\frac{\text{Carga de Ruptura}}{3}$								
Utilizado em sistemas de segurança pessoal como: içamentos, rapel, alpinismo, etc. Seu formato maior permite mais conexões no mesmo dispositivo. Forjado em alumínio alloy, com trava roscada (R) Normas EN 362 e NBR 15837 Acabamento polido (PL)								

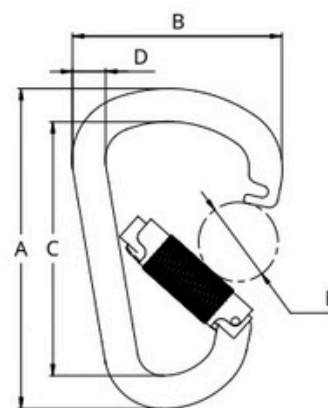
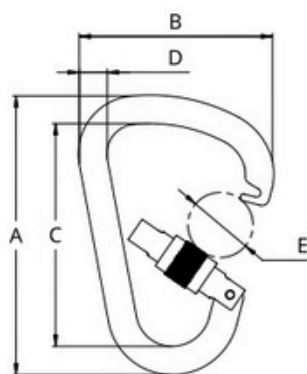


REF. MPAL	Mosquetão Tipo "Pera" Assimétrico - Trava tripla automática							
	DIMENSÕES (mm)					CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	(kN)	(kgf)	(kg)
MPAL-T-25-PL	113	74	87	12	23	25	2.550	0,096
Carga de Trabalho = $\frac{\text{Carga de Ruptura}}{3}$								
Utilizado em sistemas de segurança pessoal como: içamentos, rapel, alpinismo, etc. Forjado em alumínio alloy, com trava tripla automática (T) Normas EN 362 e NBR 15837 Acabamento polido (PL)								



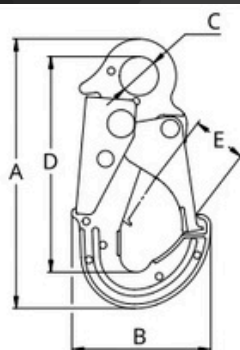
REF. MOAL	Mosquetão Tipo "O" Assimétrico - Travas múltiplas							
	DIMENSÕES (mm)					CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	(kN)	(kgf)	(kg)
MOAL-R-23-PL	111	58	88	11	20	23	2.345	0,080
MOAL-R-23-VD	111	58	88	11	20	23	2.345	0,080
MOAL-D-23-VD	110	65	87	11	20	23	2.345	0,080
MOAL-T-23-PL	110	65	87	11	20	23	2.345	0,080
Carga de Trabalho = $\frac{\text{Carga de Ruptura}}{3}$								
Utilizado em sistemas de segurança pessoal como: içamentos, rapel, alpinismo, etc. Forjado em alumínio alloy, com trava roscada (R), automática (A) ou tripla (T) - Normas EN 362 e NBR 15837 Acabamento polido (PL) ou anodizado verde (VD)								

REF. MAPP	Mosquetão p/ Parapente Assimétrico - Trava dupla automática							
	DIMENSÕES (mm)					CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	(kN)	(kgf)	(kg)
MAPP-20-35-CZ	83	52	64	11	10	18	1.835	0,080
Carga de Trabalho = $\frac{\text{Carga de Ruptura}}{3}$								
Utilizado em sistemas de segurança pessoal, principalmente em Parapentes Forjado em alumínio alloy, com trava automática (A) Acabamento anodizado cinza (CZ)								

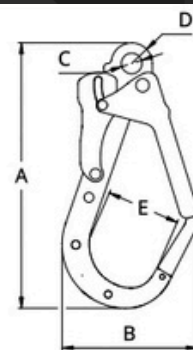


REF. MPAL	Mosquetão Tipo "Pera" Assimétrico - Trava dupla roscada							
	DIMENSÕES (mm)					CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	(kN)	(kgf)	(kg)
MPAL-R-25-AZ	114	79	90	12	25	25	2.550	0,090
Carga de Trabalho = $\frac{\text{Carga de Ruptura}}{3}$								
Utilizado em sistemas de segurança pessoal como: içamentos, rapel, alpinismo, etc. Forjado em alumínio alloy, com trava roscada (R) Norma EN 362 e NBR 15837 Acabamento anodizado azul (AZ)								

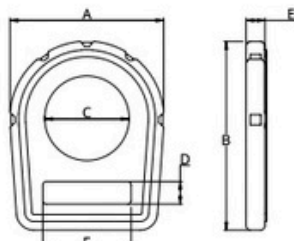
REF. MPAL	Mosquetão Tipo "Pera" Assimétrico - Trava dupla automática							
	DIMENSÕES (mm)					CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	(kN)	(kgf)	(kg)
MPAL-D-25-PL	113	74	87	12	23	25	2.550	0,096
Carga de Trabalho = $\frac{\text{Carga de Ruptura}}{3}$								
Utilizado em sistemas de segurança pessoal como: içamentos, rapel, alpinismo, etc. Forjado em alumínio alloy, com trava dupla automática (D) Normas EN 362 e NBR 15837 Acabamento polido (PL)								



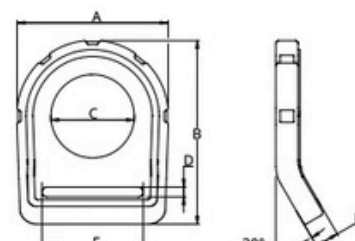
REF. MGO	Mosquetão GXO (Gancho / Olhal) - Trava dupla							
	DIMENSÕES (mm)					CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	(kN)	(kgf)	(kg)
MGO-016-PVC	159	68	25	130	25	23	2.345	0,345
Carga de Trabalho = $\frac{\text{Carga de Ruptura}}{3}$								
Mosquetão não condutor de eletricidade, utilizado em sistemas de segurança pessoal, principalmente os relacionados a trabalhos em altura. Forjado em aço alloy, com revestimento em PVC Norma EN 362 Acabamento preto								



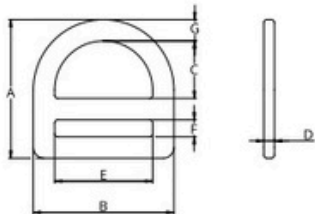
REF. MGO	Mosquetão GXO (Gancho / Olhal) - Trava dupla							
	DIMENSÕES (mm)					CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	(kN)	(kgf)	(kg)
MGO-007-PVC	250	125	25	7	55	23	2.345	0,745
Carga de Trabalho = $\frac{\text{Carga de Ruptura}}{3}$								
Mosquetão não condutor de eletricidade, utilizado em sistemas de segurança pessoal, principalmente os relacionados a trabalhos em altura. Possui grande abertura. Forjado em aço alloy, com revestimento em PVC Norma EN 362 Acabamento preto								



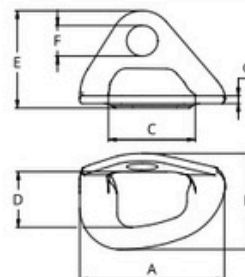
REF. MAE	Meia Argola Estampada c/ PVC Lateral reta e corpo plano							
	DIMENSÕES (mm)						CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	
	A	B	C	D	E	F	(kN)	(kgf)
MAE-LR-CP-01-PVC	89	108	49	13	11	51	23	2.345
Meia argola não condutora de eletricidade, utilizados em cintas de segurança pessoal. Estampado em aço maleável, com revestimento em PVC Acabamento Preto								



REF. MAE	Meia Argola Estampada c/ PVC Lateral reta e corpo angular							
	DIMENSÕES (mm)						CARGA MÍNIMA DE RUPTURA	
	A	B	C	D	E	F	(kN)	(kgf)
MAE-LR-CA-01-PVC	89	108	49	13	11	51	23	2.345
Meia argola não condutora de eletricidade, utilizados em cintas de segurança pessoal. Estampado em aço maleável, com revestimento em PVC Acabamento Preto								



REF. MAE	Meia Argola Estampada <i>Lateral reta e corpo plano</i>									
	DIMENSÕES (mm)							CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	F	G	(kN)	(kgf)	(kg)
MAE-LR-CP-01	65	66	27	5	46	8	10	22	2.243	0,084
Utilizados em cintas de segurança pessoal. Estampado em aço maleável Acabamento Galvanizado										



REF. PAMI6	Plaqueta de Amarração Inox AISI 316									
	DIMENSÕES (mm)							CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	F	G	(kN)	(kgf)	(kg)
	PAM-I6-2403-10	55	28	30	15	40	10	3	23	2.345
PAM-I6-2403-12	56	29	30	15	40	12	3	25	2.550	0,030
Plaqueta de Amarração para Ancoragem. Forjado em aço inoxidável AISI 316 - Norma EN 959 Acabamento polido.										

REF. PM-1C	Passador Macho c/ PVC com 1 canal							
	DIMENSÕES (mm)					CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	(kN)	(kgf)	(kg)
PM-1C-2158-PVC	71	54	47	28	9	18	1.834	0,061
Passador não condutor de eletricidade, utilizado em cintas de segurança pessoal. Estampado em aço maleável, com revestimento em PVC Acabamento Preto								

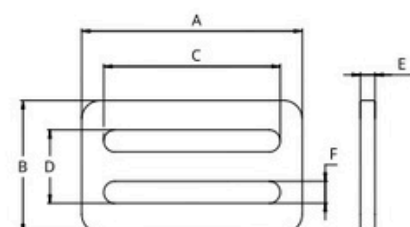
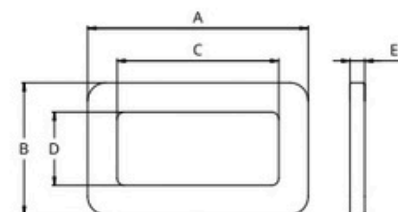
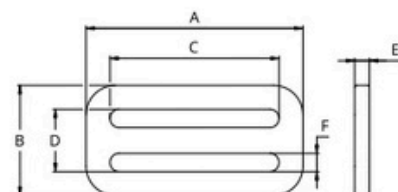
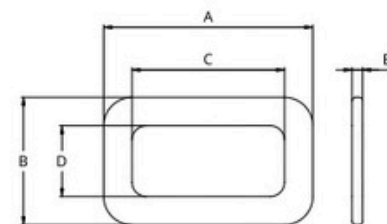
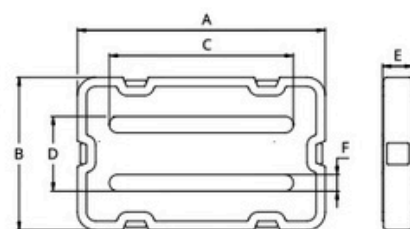
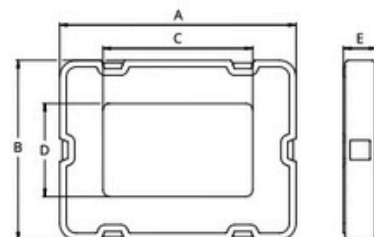
REF. PM-2C	Passador Macho c/ PVC <i>com 2 canais</i>								
	DIMENSÕES (mm)						CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	F	(kN)	(kgf)	(kg)
	PM-2C-2157-PVC	68	42	46	20	8	4,5	18	1.834
Passador não condutor de eletricidade, utilizado em cintas de segurança pessoal. Estampado em aço maleável, com revestimento em PVC Acabamento Preto									

REF. PM-1C	Passador Macho com 1 canal							
	DIMENSÕES (mm)					CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	(kN)	(kgf)	(kg)
PM-1C-2158	59	36	45	20	3	18	1.835	0,020
Utilizado em cintas de segurança pessoal. Estampado em aço carbono Acabamento Galvanizado								

REF. PM-2C	Passador Macho com 2 canais								
	DIMENSÕES (mm)						CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	F	(kN)	(kgf)	(kg)
PM-2C-2157	59	30	46	17	4	5	18	1.835	0,020
Utilizado em cintas de segurança pessoal. Estampado em aço carbono Acabamento Galvanizado									

REF. PMI4-1C	Passador Macho Inox com 1 canal - AISI 304							
	DIMENSÕES (mm)					CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	(kN)	(kgf)	(kg)
PMI4-1C-2158	60	36	45	20	4	18	1.835	0,040
Utilizado em cintas de segurança pessoal. Estampado em aço inoxidável AISI 304 Acabamento Polido								

REF. PMI4-2C	Passador Macho Inox com 2 canais - AISI 304								
	DIMENSÕES (mm)						CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		PESO UNIT.
	A	B	C	D	E	F	(kN)	(kgf)	(kg)
	PMI4-2C-2157	61	34	48	21	4	6	18	1.835
Utilizado em cintas de segurança pessoal. Estampado em aço inoxidável AISI 304 Acabamento Polido									





INSPEÇÃO E RECERTIFICAÇÃO DE ACESSÓRIOS PARA ELEVAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS

OBJETIVO: Proceder a avaliação técnica de dispositivos utilizados para içamento de cargas, adotando como metodologia Normas Técnicas Nacionais e Internacionais (ISO, EN, DIN, ASME, AWS, OHSAS) além de Normas Regulamentadoras do MTE NR 11, NR 12 E NR 18.

ESCOPO: Todos componentes para Movimentação de Cargas, classificados como "Below-the-Hook", ou seja, equipamentos que se encontram abaixo dos ganchos da Ponte Rolante, guindantes e equipamentos, previamente acordados com a empresa contratante.

CABOS DE AÇO

Objetivo: Cabos de aço para uso geral-requisitos mínimos ABNT NBR ISO 3108 - Cabos de aço para uso geral

Determinação de carga de ruptura real ABNT NBR ISO 4309 - Equipamentos de movimentação de cargas - cabos de aço - Cuidados, manutenção, instalação, inspeção e descarte ABNT NBR ISO 4346 - Cabos de aço para uso geral - Lubrificantes - Requisitos básicos.

INSPEÇÃO



Formação de nós



Corrosão



Redução de diâmetro



Arames rompidos

CINTAS TÊXTEIS

ABNT NBR 15637-1 Cintas têxteis para elevação de cargas - Parte 1: Cintas planas manufaturadas, com fitas tecidas com fios sintéticos de alta tenacidade formados por multifilamentos ABNT NBR 15637-2 - Cintas têxteis para elevação de cargas - Parte 2: Cintas tubulares manufaturadas, com fitas tecidas com fios sintéticos de alta tenacidade formados por multifilamentos ABNT NBR 15883-1 Cintas têxteis para amarração de cargas Segurança - Parte 1: Cálculo de tensões ABNT NBR 15883-2 - Cintas têxteis para amarração de cargas Segurança - Parte 2: Cintas Planas.

INSPEÇÃO



Abrasão excessiva



Perfuração na capa



Etiqueta



Exposição da alma

DEMAIS ACESSÓRIOS - INSPEÇÃO

ABNT NBR 13545 - Movimentação de cargas Manilhas ASME B30.10 - Ganchos ABNT NBR 8029 - Grampo leve para cabo de aço Dimensões ABNT NBR 7160 - Grampo leve para cabo de aço ABNT NBR 11099 - Grampo pesado para cabo de aço Especificações ABNT NBR 11098 - Grampo pesado para cabo de aço - Dimensões Padronização EN 1677-1 - Componentes forjados para Lingas em grau 8 de qualidade EN 1677-2 - Ganchos forjados em grau 8, com trava EN 1677-4 - Elos de sustentação e demais elos individuais em grau de qualidade 8.

MANILHAS



Marcação
Trincas, Torções
Soldas
Deformações

OLHAIS



Condições da rosca
Alinhamento
Trincas
Corrosão

GANCHOS



Desgaste na alça
Abertura do gancho
Soldas, Trincas
Amassados
Condições da trava

Necessidade compulsória de inspeção periódica:

Conforme as normas nacionais ABNT, dispositivos utilizados para elevação e movimentação de cargas, devem ser compulsoriamente inspecionados a cada 12 meses no máximo, podendo este prazo ser menor, devido a eventual criticidade nas operações. A inspeção periódica deve ser formalmente laudada por profissional qualificado.

LINGAS DE CORRENTES

ABNT NBR 13545 - Movimentação de cargas Manilhas ASME B30.10 - Ganchos ABNT NBR 8029 - Grampo leve para cabo de aço Dimensões ABNT NBR 7160 - Grampo leve para cabo de aço ABNT NBR 11098 - Grampo pesado para cabo de aço Especificação ABNT NBR 11098 - Grampo pesado para cabo de aço - Dimensões Padronização EN 1677-1 - Componentes forjados para Lingas em grau 8 de qualidade 8 EN 1677-2 - Ganchos forjados em grau 8, com trava EN 1677-4 - Elos de sustentação e demais elos individuais em grau de qualidade 8.



Elos



Ganchos



Anelão

ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS

LÍQUIDO PENETRANTE



ULTRASSOM



PARTÍCULAS MAGNÉTICAS



ABNT NBR / IEC 17025: 2005 - Requisitos gerais para a competência de laboratórios de ensaio e calibração NBR ISO 9001:2015 - Sistemas de Gestão da Qualidade - Requisitos

ENSAIO DE LÍQUIDO PENETRANTE - Utilizado para a detecção de trincas, utiliza-se um fluido penetrante (vermelho) e um fluido revelador (branco), **EQUIPAMENTO PORTÁTIL DE ULTRASSOM** - Utilizado para avaliação de trincas e descontinuidades em peças metálicas, envia um sinal até o núcleo da peça e verifica se há algum defeito no material, peça ou corpo de prova. **ENSAIO DE PARTÍCULAS MAGNÉTICAS** - a peça é magnetizada e submetida a um fluido com partículas de pó de ferro com resíduo fluorescente. Através de um ambiente escuro e luz própria, detecta trincas com facilidade.



Bax Company[®]

ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

11 4380-8530

vendas@baxcompany.com.br

www.baxcompany.com.br



Bax Company[®]

ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

Empresa Certificada
NBR ISO 9001

**Rua Capitão João, 126 - Jardim Alzira -
Santo André/SP - CEP 09290-342**