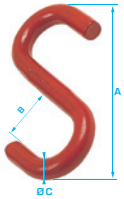


Ref : ACCS

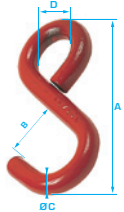
Factor de segurança 4/1



GANCHO « S » DE ELEVAÇÃO DE ALTA RESISTÊNCIA

Designação	CMU em toneladas	Dimensões em mm			Peso por peça em kg
		A	B	Ø C	
10	0,20	80	25	10	0,10
13	0,30	100	30	13	0,20
16	0,50	130	40	16	0,50
18	0,75	160	50	18	0,70
20	1,00	180	55	20	1,00
22	1,25	200	60	22	1,30
26	1,50	220	65	26	2,00
32	2,00	260	80	32	3,60
36	3,00	320	95	36	5,60

Ref : ACCSO



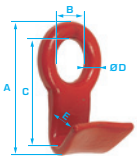
Indicação da carga, Aberto, Lacagem vermelha – *Outras dimensões consulte-nos.*



Outra referência, consultar-nos.

Ref : ACPF

Factor de segurança 4/1



PATA COM OLHAL

Designação	CMU por par em tonelada	Dimensões em mm					peso por par em kg
		A	B	C	Ø D	E	
16	1,60	115	40	86	17	40	1,50

Lacagem vermelha.

Ref : ACTCT



CABO DE TRACTOR 1 ALÇA

Designação	Ø cabo em mm	Carga mínima de ruptura em kg	Comprimento em mm	Peso em kg
10	10 à 20	1 860	750	0,15
20	20 à 30	1 990	900	0,24
30	30 à 40	2 900	900	0,35
40	40 à 50	4 250	950	0,50
50	50 à 65	4 250	1 000	0,60
65	65 à 80	5 700	1 000	0,62
80	80 à 95	5 700	1 100	0,70
95	95 à 110	5 700	1 100	0,80
110	110 à 125	5 700	1 200	1,20

Cabo em aço galvanizado alta resistência.

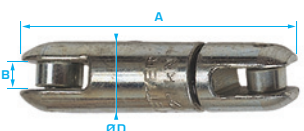
Ref : ACTCM



MANGA DE CABO DE AÇO ENTRANÇADO

Consulte-nos.

Ref : ACTCEB

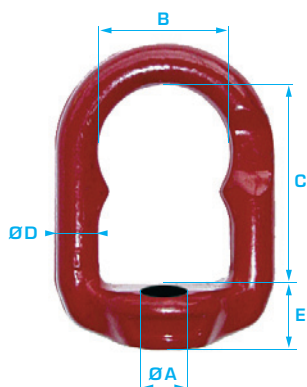


DESTORCEDOR PARA CABOS

Consulte-nos.

Ref : ACALFA

Factor de segurança 5/1



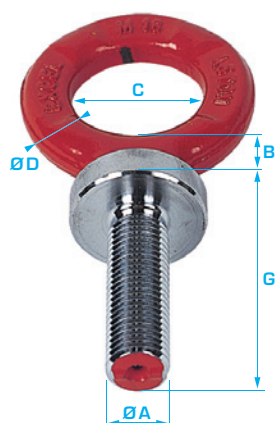
OLHAL DE ELEVAÇÃO FÊMEA EM LIGA DE AÇO

Designação	Tipo	CMU em tonelada	Dimensões em mm					Peso em kg
			Ø A	B	C	Ø D	E	
06	5/6	0,20	M 6	30	47	11	13	0,15
08	5/6	0,40	M 8	30	47	11	13	0,15
10	5/6	0,70	M 10	30	47	11	13	0,15
12	7/8	1,00	M 12	32	51	12	13	0,25
14	7/8	1,20	M 14	32	51	12	13	0,25
16	10	1,50	M 16	37	64	14	15	0,40
18	10	2,00	M 18	37	64	14	15	0,40
20	10	2,50	M 20	37	64	14	15	0,40
22	13	3,00	M 22	48	79	16	19	0,67
24	13	4,00	M 24	48	79	16	19	0,67
27	13	5,00	M 27	48	79	16	19	0,67

NOTA : Estes olhais de elevação fêmea possuem um plano para a passagem de acoplador (**ACCO**). Eles são perforados em standard ISO, mas podem ser fornecidos em perfuração (**UNC, WHITWORTH**).
Outras dimensões consulte-nos

Ref : ACALMA

Factor de segurança 5/1

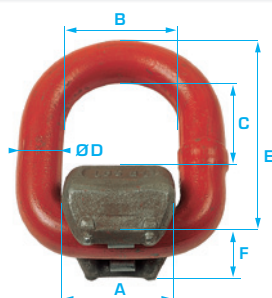


OLHAL DE ELEVAÇÃO MACHO EM LIGA DE AÇO

Designação	CMU em tonelada	Dimensões em mm					Peso em kg
		Ø A	B	C	Ø D	G	
06	0,20	M 6	18	20	6	20	0,05
08	0,40	M 8	16	20	7	23	0,05
10	0,70	M 10	19	22	8	29	0,07
12	1,00	M 12	22	27	10	36	0,13
14	1,20	M 14	28	30	14	40	0,24
16	1,50	M 16	30	36	15	53	0,36
18	2,00	M 18	30	36	15	53	0,38
20	2,50	M 20	32	40	16	59	0,55
22	3,00	M 22	38	45	19	64	0,73
24	4,00	M 24	42	54	20	64	1,08
27	5,00	M 27	42	54	20	64	1,18

NOTA : A gama de olhais de elevação em aço alta resistência contém 18 tamanhos de rosca standard ISO. Roscas específicas são igualmente possíveis na encomenda (**UNC, WHITWORTH**)... Estes olhais devem ser solicitados apenas no eixo da haste do fio (ângulo inferior a 30° em relação ao eixo), nunca em obliquo. É importante respeitar as instruções de utilização acompanhadas com o produto. O comprimento da haste deve ser em função dos materiais na qual o olhal é utilizado. Estes olhais podem ser utilizados num furo liso com uma fêmea de grau 80. Outras dimensões consulte-nos.

Ref : ACALS



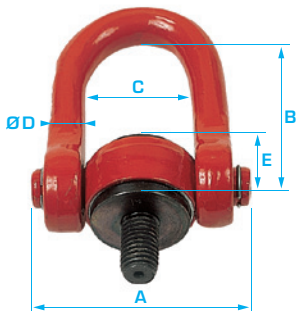
OLHAL DE ELEVAÇÃO DE SOLDAR

Designação	CMU em tonelada	Dimensões em mm						Peso em kg
		A	B	C	Ø D	E	F	
01	1,12	36	40	38,5	13	67	38	0,4
03	3,15	43	45	48,5	17	83	45	0,7
05	5,30	50	55	57,0	22	101	60	1,5
08	8,00	65	70	67,0	26	118	70	2,4
15	15,00	90	97	93,5	34	159	90	6,3



Ref : Acala

Factor de segurança 5/1

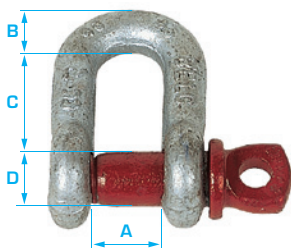


OLHAL DE ELEVAÇÃO ARTICULADO

Designação	CMU em tonelada	Pas	Dimensões em mm					Peso em kg
			A	B	C	Ø D	E	
12	1,00	M 12	67	78	34	12	25	0,43
16	1,60	M 16	67	78	34	12	25	0,46
20	2,50	M 20	109	120	53	19	44	1,76
24	4,00	M 24	109	120	53	19	44	1,84
30	6,30	M 30	109	120	53	19	44	1,95
36	10,00	M 36	145	171	73	29	58	5,08
42	12,50	M 42	145	171	73	29	58	5,30
48	20,00	M 48	176	205	91	33	72	10,00
56	25,00	M 56	176	205	91	33	72	10,50

Ref : ACMDHR

Coefficiente de ruptura 5



MANILHA DIREITA DE ALTA RESISTÊNCIA

Designação	CMU em tonelada	Dimensão em polgada	Dimensões em mm				Peso em kg
			A	B	C	D	
00	0,33	3/16	9,5	5	19	6	0,02
01	0,50	1/4	12	7	25	8	0,06
02	0,75	5/16	13,5	9	27	10	0,11
03	1,00	3/8	17	10	31	11	0,15
04	1,50	7/16	18,5	11	37	12	0,21
05	2,00	1/2	22	13,5	43	16	0,37
06	3,25	5/8	27	16	51	19	0,65

Qualidade de elevação - Aço forjado tratado e imerso - Muito alta resistência. Outras dimensões, consulte-nos.

Ref : ACMDBHR/2

Coefficiente de ruptura 5

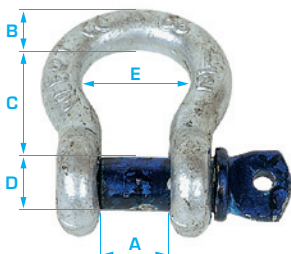


MANILHA DIREITA ALTA RESISTÊNCIA COM PORCA E FREIO

Consulte-nos.

Ref : ACMLHR

Coefficiente de ruptura 5



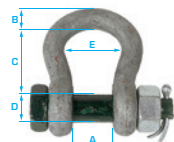
MANILHA LIRA DE ALTA RESISTÊNCIA

Designação	CMU em tonelada	Dimensão em polgada	Dimensões em mm					Peso em kg
			A	B	C	D	E	
01	0,33	3/16	9,5	5	22	6	16	0,04
02	0,50	1/4	12	7	29	8	20	0,07
03	0,75	5/16	13,5	9	32	10	21	0,13
04	1,00	3/8	17	10	36,5	11	26	0,17
05	1,50	7/16	18,5	11	43	12	29	0,25
06	2,00	1/2	22	13,5	51	16	32	0,44

Qualidade de elevação - Aço forjado tratado e imerso - Muito alta resistência. Outras dimensões, consulte-nos.

Ref : ACMLBHR/2

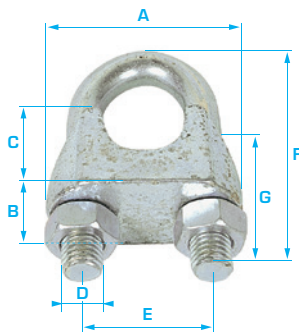
Coefficiente de ruptura 5



MANILHA LIRA ALTA RESISTÊNCIA COM PORCA E FREIO

Consulte-nos.

Ref : ACSCE01



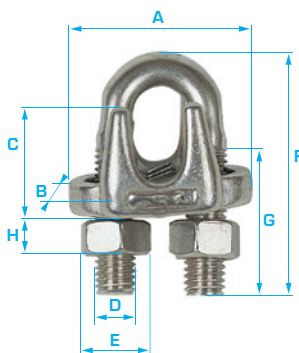
CERRA CABOS GALVANIZADOS

DIN 741

Designação	Ø cabo em mm	Dimensões em mm							Peso por peça em kg
		A	B	C	D	E	F	G	
03	3	21	10	10	M 4	9	20	12	0,010
05	5	24	11	10	M 5	11	24	13	0,020
6,5	6,5	26	12	11	M 5	13	28	15	0,020
08	8	30	14	15	M 6	16	34	19	0,020
10	10	37	20	19	M 8	20	42	22	0,060
11	11	38	20	20	M 8	21	44	22	0,060

Mordente fundido - Anilha em aço Fe 360 B - Galvanização electrolítica.
Outras dimensões, consulte-nos.

Ref : ACSCE1

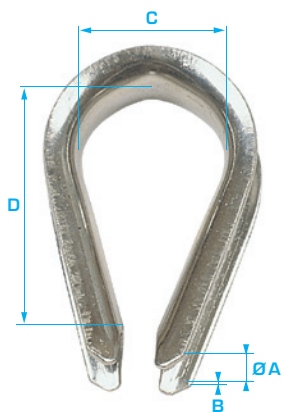


CERRA CABOS EM AÇO INOX

Designação	Ø cabo em mm	Dimensões em mm								Peso em kg
		A	B*	C	D	E	F	G	H	
03	3-4	22	14	8	M 4	7	22	12	3,5	0,010
05	5	24	16	9	M 5	8	24	15	4	0,020
06	6	30	18	11	M 6	10	33	18	5	0,030
08	8	33	20	12	M 6	10	35	20	5	0,040
10	10	37	22	14	M 8	13	43	22	6,5	0,070

*B : largura da peça de perfil
AISI 316 - Outras dimensões, consulte-nos.

Ref : ACCCI

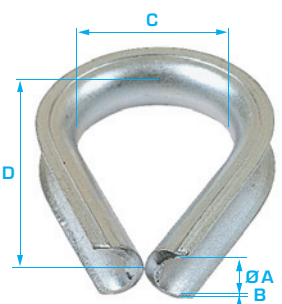


SAPATILHO EM AÇO INOX

Designação	Ø cabo em mm	Dimensões em mm				Peso em kg
		Ø A	B	C	D	
02	2	2	0,7	7	10	0,003
2,5	2,5	2,5	0,7	8	14	0,004
03	3	3	1,0	9	15	0,006
04	4	4	1,0	11	18	0,008
05	5	5	1,2	14	20	0,010
06	6	6	1,2	15	23	0,010
08	8	8	1,5	18	29	0,020
10	10	10	1,5	24	37	0,030

Aço inox AISI 304 / AISI 316 - Outras dimensões, consulte-nos.

Ref : ACCCGO



SAPATILHO DE GRANDE ABERTURA

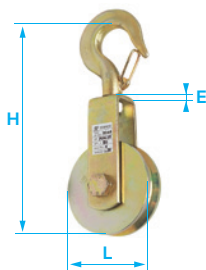
Designação	Ø cabo em mm	Dimensões em mm				Peso por peça em kg
		Ø A	B	C	D	
2,5	2,5	3	1,6	12	19	0,005
3,5	3,5	4	1,6	13	21	0,008
04	4	5	1,9	14	23	0,010
05	5	6	2,4	16	25	0,016
06	6	7	2,4	18	28	0,019
07	7	8	2,8	20	32	0,030
09	9	10	3,1	24	38	0,047
11	11	12	3,3	28	45	0,068

DIN 6899B - Aço Fe 360 B - Galvanização electrolítica - Outras dimensões, consulte-nos.







ROLDANAS E POLIAS PARA CABO

Ref : ACPCAC

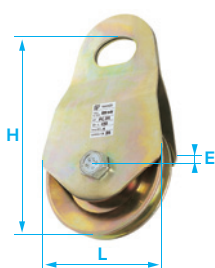


POLIA CHAPA




Designação	CMU em kg	Ø cabo em mm	Ø roldanas em mm	Dimensão em mm			Peso em kg
				L	H	E	
 25	250	6	80 x 22	80	190	53	1,19
 50	500	8 - 10	100 x 25	100	195	50	1,90
 100	1 000	10 - 12	150 x 30	150	310	68	2,10
 200	2 000	14 - 16	200 x 30	200	380	85	4,59

Roldanas em aço – casquilho em bronze – Ponta do Gancho ligada ao trinco – Acabamento bicromado. Polia simples uso geral.

Ref : ACPCO



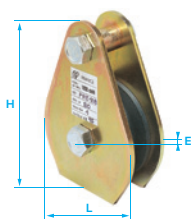
POLIA TESOURA COM ABERTURA

Designação	CMU em kg	Ø cabo em mm	Ø roldanas em mm	Dimensão em mm			Peso em kg
				L	H	E	
 16	1 600	8 - 10	100 x 25	105	185	55	2,20
 32	3 200	11 - 13	150 x 30	155	245	75	4,00
 50	5 000	14 - 17	200 x 30	205	315	95	8,10

Roldanas em aço – casquilho em bronze – Acabamento bicromado. Abertura por rotação.

Ref : ACPRE

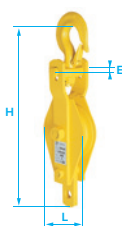
POLIA PRÉDALLE



Consulte-nos.

Ref : ACMF

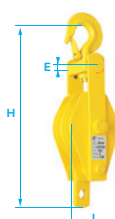
MOITÃO FIXO



Consulte-nos.

Ref : AC2MF

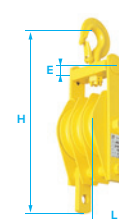
CADERNAL FIXO 2 RODAS



Consulte-nos.

Ref : AC3MF

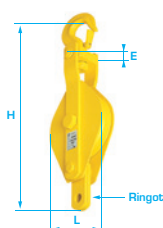
CADERNAL FIXO 3 RODAS



Consulte-nos.

Ref : ACMFB

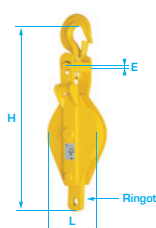
MOITÃO FIXO PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL (RAPPORT 22) COM ROLAMENTOS



Consulte-nos.

Ref : ACMOB

MOITÃO PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL (RAPPORT 22) COM ROLAMENTOS



Consulte-nos.

Ref : ACAJ

POLIA DE TRAÇÃO OU DE REENVIO E OFFSHORE (RAPPORT 22) COM ROLAMENTOS



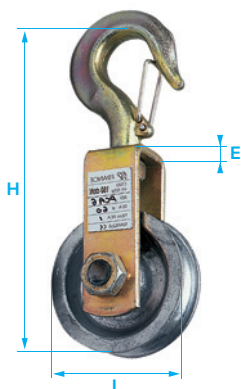
Consulte-nos.



POLIA PARA CORDA

Ref : ACPC

POLIA DE CHAPA PARA CORDA

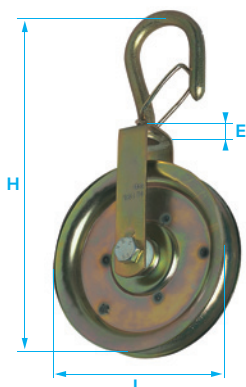


Designação			CMU em kg	Ø corda em mm	Ø roldanas em mm	Dimensão em mm			Peso em kg		
Alumínio	Fundição	Nylon				L	H	E	Alu	Fonte	Nylon
A 6	F 60	N 60	150	12 - 14	60 x 19	60	140	45	0,36	0,36	0,36
A 8	F 80	N 80	250	16 - 18	80 x 21	80	185	50	0,63	0,83	0,63
A 9	F 95	N 95	500	20 - 22	95 x 24	95	200	58	0,81	1,40	0,82
-	F 145	N 145	1 000	24 - 26	145 x 30	145	270	72	-	2,30	1,40
-	F 160	N 160	1 500	28 - 30	160 x 31	160	285	74	-	3,40	1,78

Ponta do gancho ligado ao trinco – acabamento bicromado.
Polia de envio simples.

Ref : ACPL

POLIA LIVRE

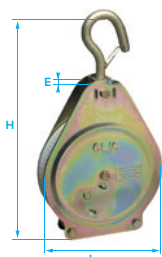


Designação	CMU em kg	Ø corda em mm	Ø roldanas em mm	Dimensão em mm			Peso em kg
				L	H	E	
200	160	Maxi 32	200	200	350	88	2,14

Acabamento bicromado – Roldana montada em casquilho de nylon.
Gancho com trinco adaptado a tubo de andaime com toda a segurança.
Polia de envio simples, destinado a cargas que pode levantar um homem de força média.

Ref : ACCLIC

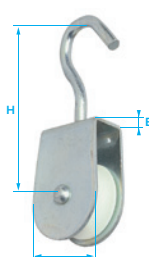
POLIA «CLIC» PARA-GEM AUTOMÁTICA



Consulte-nos.

Ref : ACPC

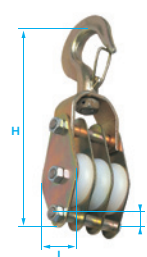
POLIA DE CHAPA SIMPLE MULTIUSOS



Consulte-nos.

Ref : ACML

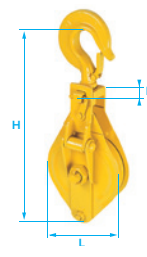
CADERNAL PARA CORDA



Consulte-nos.

Ref : ACNP

PATESCA DE USO GERAL



Consulte-nos.