

INDUSTRIAS GARRA S.A.



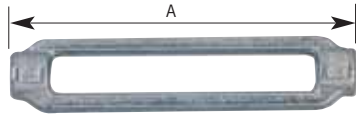
■ CATÁLOGO GENERAL ■ GENERAL CATALOGUE ■ CATALOGUE GENERAL

■ TARIFA ENERO 2020 ■ PRICE LIST ■ PRIX

TENSORES ■ TURNBUCKLES ■ TENDEURS

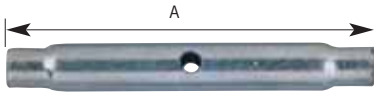
100

Cuerpo de tensor abierto
Open body turnbuckle
Corps à tendeur ouvert



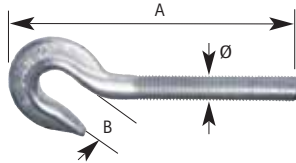
110

Cuerpo de tensor tubo
Pipe turnbuckle body
Corps à tendeur



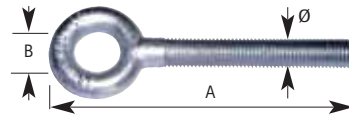
120

Gancho de tensor
Turnbuckle's hook
Crochet à tendeur



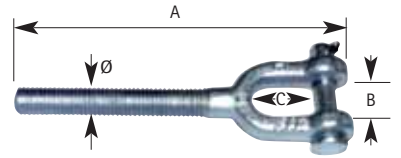
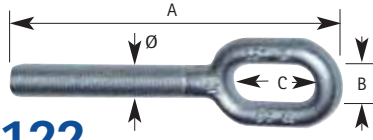
121

Anilla de tensor
Turnbuckle's eye / Oeil roulé à tendeur



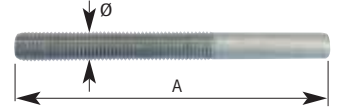
122

Cáncamo de tensor
Turnbuckle's oval eye / Oeil ovale à tendeur



123

Horquilla de tensor
Turnbuckle's jaw / Chape à tendeur



124

Varilla para soldar
Stub for welding / Tige à souder

4

Ø		3/16	1/4	5/16	3/8	M-12	9/16	5/8	3/4	7/8	1"	1"1/8	1"1/4	1"1/2	1"3/4	2"	2"1/2
		M-5	M-6	M-8	M-10	M-12	M-14	M-16	M-20	22	25	28	32	38	45	50	63
S.W.L. Kgrs.	100	100	160	300	500	700	1.100	2.000	2.800	4.300	5.000	7.000	8.000	10.000	12.500	16.000	28.000
	110	100	160	300	500	700	1.100	2.000	2.800	3.800	4.000	5.000	6.000	8.000	10.000	12.000	-
	120	40	70	130	250	400	420	630	1.100	1.400	1.600	1.800	2.500	4.000	-	-	-
	121	100	160	300	500	700	1.100	1.500	2.200	2.500	3.800	-	-	-	-	-	-
	122	-	-	-	-	700	1.100	1.500	2.500	3.000	3.500	5.000	6.000	8.000	10.000	13.000	28.000
	123	-	150	200	450	700	800	1.200	1.700	2.000	3.000	5.000	6.000	8.000	10.000	12.000	28.000
	124	100	160	300	450	700	1.100	1.500	2.000	2.500	3.500	5.000	6.000	8.000	10.000	13.000	-
A (mm)	100	67	84	105	115	138	165	190	210	230	260	270	300	350	380	425	780
	110	80	90	105	120	140	190	200	220	240	260	300	330	360	410	460	-
	120	62	75	91	109	135	151	170	190	215	255	290	300	340	-	-	-
	121	60	70	81	97	120	134	154	177	190	218	-	-	-	-	-	-
	122	-	-	-	-	134	135	174	190	221	254	275	300	340	390	445	720
	123	-	70	90	125	140	150	175	210	215	260	280	308	355	395	432	730
	124	-	75	100	115	125	145	165	175	200	215	230	270	275	320	375	-
B (mm)	120	7	8	9	16	19	19	20	20	24	28	40	48	53	-	-	-
	121	8	10	11	16	20	20	23	25	28	29	-	-	-	-	-	-
	122	-	-	-	-	16	16	25	20	26	34	35	40	44	44	53	80
	123	-	6,5	9	11,5	15	15	18	23	25	28	33	41	44	52	61	80
C (mm)	122	-	-	-	-	31	31	46	47	57	65	67	92	84	88	120	160
	123	-	12	12	18	20	20	32	40	45	48	54	66	77	83	86	120
Kgrs.	100	0,027	0,054	0,112	0,136	0,200	0,330	0,390	0,665	0,950	1,575	1,66	2,35	3,98	8,80	9,50	24
	110	0,03	0,04	0,063	0,088	0,168	0,216	0,338	0,468	0,67	0,93	1,37	1,80	2,30	3,30	4,30	-
	120	0,007	0,016	0,032	0,076	0,14	0,19	0,25	0,38	0,47	0,97	1,32	1,77	3,55	-	-	-
	121	0,007	0,015	0,03	0,045	0,10	0,174	0,23	0,43	0,71	0,82	-	-	-	-	-	-
	122	-	-	-	-	0,17	0,175	0,31	0,590	0,77	1,080	1,37	2,06	3,50	6,05	6,68	19
	123	-	0,032	0,053	0,10	0,18	0,216	0,43	0,710	1,07	1,58	1,79	2,95	4,88	9,00	10,43	28
	124	-	0,013	0,03	0,045	0,09	0,15	0,21	0,35	0,50	0,70	0,96	1,40	2,1	3,32	5,35	-
UNIDAD UNIT UNITÉ €	101	25	25	15	10	10	5	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-
	101	400	200	120	70	45	35	25	15	15	10	-	-	-	-	-	-

UNIDAD UNIT UNITÉ €	100																
	110																
	120																
	121																
	122																
	123																
	124																



101

Gancho y Anilla
Hook and Eye
Crochet et Anneau

102

2 Anillas
2 Eyes
2 Anneaux

103

2 Ganchos
2 Hooks
2 Crochets



104

Horquilla y Cáncamo
Jaw and Oval Eye
Chape et Oeil Ovale

105

2 Cáncamos
2 Oval Eyes
2 Yeux Ovais



106

2 Horquillas
2 Jaws
2 Chapes

107

2 Varillas
2 Stubs
2 Tiges



111

Gancho y Anilla
Hook and Eye
Crochet et Anneau

112

2 Anillas
2 Eyes
2 Anneaux

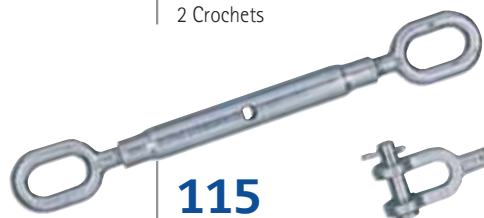


113

2 Ganchos
2 Hooks
2 Crochets

114

Horquilla y Cáncamo
Jaw and Oval Eye
Chape et Oeil Ovale



115

2 Cáncamos
2 Oval Eyes
2 Yeux Ovais

116

2 Horquillas
2 Jaws
2 Chapes



117

2 Varillas
2 Stubs
2 Tiges à souder

10CA

Refs. 100+121+122

10AH

Refs. 100+121+123

11AH

Refs. 110+121+123

108

Refs. 100+120+123

109

Refs. 100+120+122

118

Refs. 110+120+123

119

Refs. 110+120+122

125

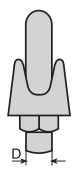
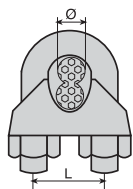
Refs. 121+221

126

Refs. 122+221

Ø		3/16	1/4	5/16	3/8	M-12	9/16	5/8	3/4	7/8	1"	1"1/8	1"1/4	1"1/2	1"3/4	2"	2"1/2
		M-5	M-6	M-8	M-10	M-12	M-14	M-16	M-20	22	25	28	32	38	45	50	63
UNIDAD UNIT UNITÉ €	101																
	102																
	103																
	104																
	105																
	106																
	107																
	111																
	112																
	113																
	114																
	115																
	116																
	117																

■ SUJETA CABLES ■ WIRE ROPE CLIPS ■ SERRE-CABLES



210 GARRA



210D (DIN 741)



21D (DIN 1142)

Ref.210	018	316	014	516	038	716	012	916	058	034	078	001	118	114	112	134	002
Ø	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1"	1 1/8	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2"
Ø m/m	3	4-5	6	8	10	11	13	14	16	19	22	26	28	32	40	45	50
D	5	5	6	8	10	10	10	12	12	14	16	16	18	18	18	26	30
L	11	12	14	19	22	24	27	31	32	35	42	45	52	57	65	72	82
Kgrs.	0,016	0,019	0,035	0,064	0,114	0,138	0,156	0,233	0,251	0,355	0,543	0,658	1,07	1,25	1,48	3,70	4,95
MAX.	50	50	25	25	15	15	10	10	5	5	3	3	-	-	-	-	-
	1.000	1.000	500	300	150	120	100	80	70	50	39	30	20	12	10	5	4

UNIDAD €																	
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

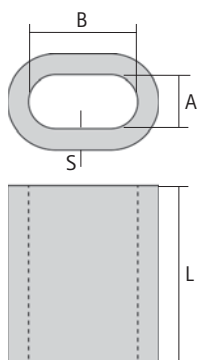
Ref. 210D	03	05	65	08	10	11	13	14	16	19	22	26	30	34	40
Ø	3	5	6,5	8	10	11	13	14	16	19	22	26	30	34	40
D	4	5	5	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	16
L	9	11	13	16	19	20	24	25	29	32	37	41	48	52	58
Kgrs.	0,01	0,015	0,019	0,034	0,057	0,069	0,114	0,134	0,195	0,26	0,37	0,43	0,66	0,73	0,96
MAX. mm.	18	22	30	40	50	55	60	70	80	95	110	125	140	155	185
Ud. para sujeción Units for fastening Unites pour ancrage	2-4				3-4				4-5				6-8		9-10
	50	50	25	25	15	15	10	10	5	5	3	3	-	-	-
	1.500	1.000	800	500	210	195	150	130	100	70	60	50	30	25	20

UNIDAD €															
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ref. 21D	065	008	010	013	016	019	22
Ø	6,5	8	10	13	16	19	22
D	6	8	8	12	14	14	16
L	15	19	19	27	32	35	41
Kgrs.	0,036	0,083	0,089	0,232	0,39	0,45	0,623
MAX. mm.	48	60	60	75	96	96	102
Ud. para sujeción Units for fastening Unites pour ancrage	3	4				5	

UNIDAD €							
----------	--	--	--	--	--	--	--

CPA DIN 3093 CASQUILLOS DE ALUMINIO ALUMINIUM SLEEVE MANCHON ALUMINUM



Ref.	Ø CABLE	A	B	S	L	Peso Kg./1000	UNIDAD €
CPA025	2,5	2,7	5,4	1,05	9	0,439	
CPA003	3	3,3	6,6	1,25	11	0,907	
CPA004	4	4,4	8,8	1,7	14	1,63	
CPA005	5	5,5	11	2,1	18	3,62	
CPA006	6	6,6	13,2	2,5	21	5,87	
CPA008	8	8,8	17,6	3,3	28	12,96	
CPA010	10	10,9	21,8	4,1	35	24,09	
CPA012	12	13,2	26,4	4,9	42	44,18	
CPA014	14	15,3	30,6	5,8	49	73,5	
CPA016	16	17,5	35	6,7	56	111	
CPA020	20	21,7	43,4	8,4	70	217	

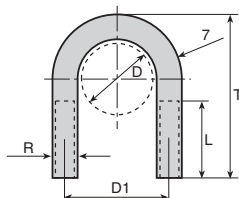


ABARCONES PARA TUBOS

BRACKETS TO FASTEN PIPES

BRIDE DE FIXATION POUR ACCROCHER LES TUYAUX

DISPONIBLE EN INOX
AVAILABLE IN S.S.
DISPONIBLE DANS
INOX



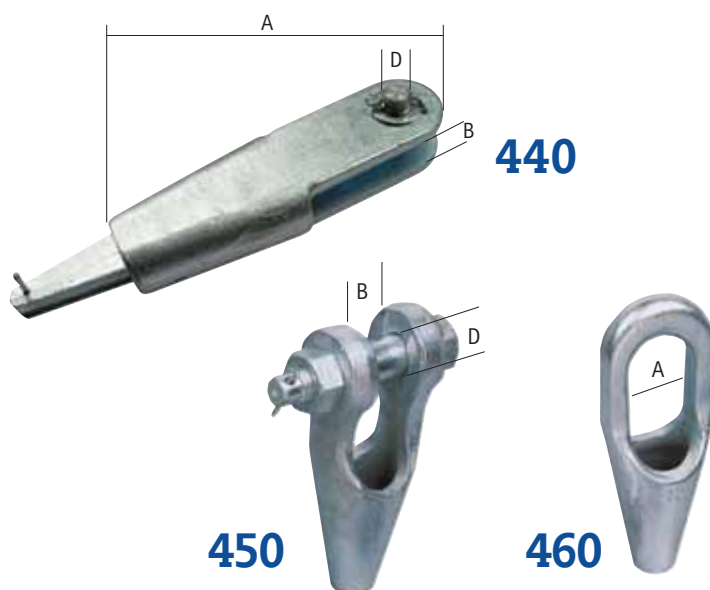
Ref.212/213	002	003	004	005	006
Ø mm.	2	3	4	5	6
A	4	7	9	10,5	13
212 Kgrs.	0,005	0,007	0,012	0,00196	0,028
213 Kgrs.	0,0097	0,0146	0,0236	0,038	0,056
	50	50	50	50	25
UNIDAD € 212					
UNIDAD € 213					

Ref.	D	Ø"	D1	L	T	Kg.	R	UNIDAD €
2M8012	21,30	1/2	30	25	50	0,0325	M-8	
2M8034	26,90	3/4	38,75	30	58	0,0384	M-8	
2M8001	33,70	1"	44	35	67,50	0,0449	M-8	
2M8114	43,40	1" 1/4	53	35	77,50	0,0525	M-8	
2M8112	46,30	1" 1/2	60	40	80	0,0552	M-8	
2M8002	60,30	2"	72	40	92,50	0,0649	M-8	
2M8212	76,10	2" 1/2	88	45	108	0,0770	M-8	
2M8003	88,90	3"	101	45	121,50	0,0874	M-8	
M10004	114,3	4"	127	50	155	0,188	M-10	
M10005	139,7	5"	154	57	186	0,22	M-10	
M10006	168,3	6"	181	57	213	0,25	M-10	
M10008	219,10	8"	232	57	265	0,32	M-10	
M10010	273	10"	286	75	318	0,38	M-10	

AMARRES Y TERMINALES SOCKETS AND TERMINALS BOITES ET DOUILLES

AMARRE DE CUÑA / OPEN WEDGE SOCKETS / BOITES A COIN

Ref. 440	006	008	012	016	018	022
Ø Cable	5-6	8-10	12-14	15-17	18-20	22-25
A	100	235	190	260	300	284
B	14	13	22	25	27	34
D	10	16	18	22	25	42
Kgrs.	0,2	1,6	2	3,5	5,5	6,5
UNIDAD €						



TERMINALES / SPELTER SOCKETS / DOUILLES CONIQUES

Ref. 450/460	010	012	014	016	018	020	022	024	028	032	036	040	044
Ø Cable	10	12	14	16	18	20	22	24-26	28-30	32-34	36-38	40-42	44-46
S.W.L. Tns.	1	1,6	2,5	3	4	5	6	8	10	13	16	20	25
Kgrs. 450	0,66	0,95	1,80	2,52	3,70	4,50	5,83	8	11	16	-	27,5	-
Kgrs. 460	0,43	0,93	1	1,27	1,65	2,55	3,55	4,75	7	9,30	14	17,7	18
D	18	20	25	28	31	34	38	42	50	53	-	67	-
A	28	33	38	43	48	53	59	63	74	83	94	105	117
B	25	26	30	36	39	44	49	56	60	69	-	90	-
UNIDAD € 450													
UNIDAD € 460													

GRILLETES SHACKLES MANILLES



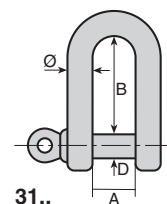
310

311

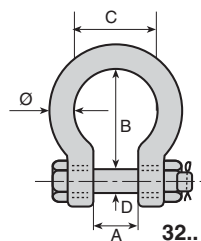
312

313

314



31..



32..



320



321



324

GRILLETES STANDARD

STANDARD SHACKLES

MANILLES STANDARD

6

Ref.	316	014	516	038	716	012	916	058	034	078	001	118	114	112	134	002	212
Ø	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1	1 1/8	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/2
Ø mm	5	6	8	10	11	12	14	16	20	22	25	28	32	38	44	50	65
D	5	6	8	10	11	12	14	16	22	25	28	32	36	42	48	56	70
A	9	12	15	19	22	24	28	32	37	43	50	55	62	75	86	98	130
B	31..	19	24	31	40	44	48	54	64	75	80	100	104	116	148	171	200
	32..	20	24	32	43	44	50	62	67	86	90	102	116	124	155	175	270
C	15	19	22	28	35	35	39	45	60	63	72	82	100	110	120	137	190
Kgs.	31..	0,0145	0,029	0,063	0,100	0,152	0,205	0,303	0,471	1,074	1,436	2,075	3,06	4,20	7,25	12	34
	32..	0,0165	0,030	0,065	0,123	0,156	0,206	0,349	0,492	1,110	1,59	2,10	3,10	4,30	7,50	14	40
S.W.L. Kgs.	60	90	200	300	340	400	700	1.000	1.800	2.500	3.100	4.500	5.000	8.000	10.000	12.000	20.000
	50	25	20	10	10	10	5	5	2	1	1	-	-	-	-	-	-
	1.000	800	400	200	150	100	75	50	20	15	10	-	-	-	-	-	-

Ref.	UNIDAD - UNIT - UNITÉ €																
310																	
311																	
313																	
314																	
320																	





310A



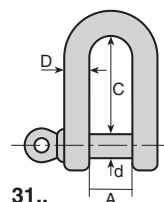
31EA



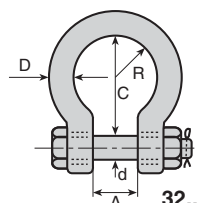
311A



314A



31..



32..



320A



321A



324A

**GRILLETES DE ALTA RESISTENCIA
U.S. FEDERAL SPECIFICATION
RR-CC-271**

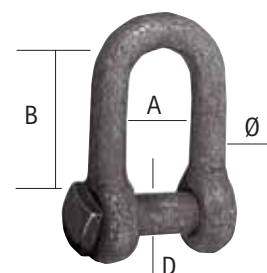
6

Ref.	A01	A15	A02	325	475	A65	A85	A95	A12	A17	A25	A35	A55	A80	A120
D	10	11	13	16	19	22	25	28	32	38	45	50	65	75	90
d	11	13	16	19	22	25	28	32	35	42	50	57	70	84	96
A	16	18	22	27	31	36	43	47	51	60	74	83	105	125	130
C 31...	31	37	43	51	59	73	80	90	94	127	140	171	203	-	-
C 32...	36	43	51	64	76	83	95	108	115	146	178	197	254	320	370
2R	26	29	32	43	51	58	68	75	83	99	126	146	185	220	229
Kgs. 31..	0,12	0,20	0,24	0,50	0,92	1,30	1,90	2,75	3,72	6,55	11	17,4	30	-	-
32..	0,12	0,20	0,30	0,60	0,90	1,53	2	3	4	7,25	12,5	18,5	35	68	107
S.W.L. Tns.	1	1,5	2	3,25	4,75	6,5	8,5	9,5	12	17	25	35	55	85	120

Ref.	UNIDAD - UNIT - UNITÉ €														
310A															
311A															
314A															
31EA															
320A															
321A															
324A															

GRILLETES RECTOS C/C TIPO PESCA. GRADO 60
FISHING DEE SHACKLES WITH SQUARE HEAD PIN GRADE 60
MANILLE DROITE TÊTE CARRÉE À PÊCHE GRADE 60

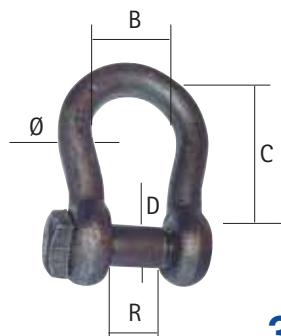
3C



6

Ref. 3C	3C1619	3C1922	3C2225	3C2528	3C2832	3C3235	3C3540
Ø / D	16/19	19/22	22/25	25/28	28/32	32/35	35/40
A	28	32	37	43	46	52	57
B	54	64	74	85	94	100	111
S.W.L. Tns.	1,5	3	4	5	6,5	9	10
UNIDAD €							

GRILLETES ■ SHACKLES ■ MANILLES

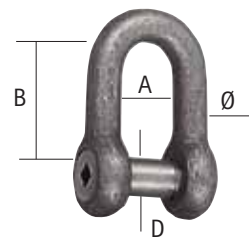


3L

GRILLETES LIRA C/C TIPO PESCA. GRADO 60

FISHING BON SHACKLES WITH SQUARE HEAD PIN GRADE 60
MANILLE LYRE TÊTE CARRÉE À PÊCHE GRADE 60

Ref.	3L2225	3L2528	3L2832	3L3235	3L3540
Ø / D	22/25	25/28	28/32	32/35	35/40
B	62	68	74	83	89
R	37	43	46	54	56
C	80	95	105	115	132
⚖ Kg.	1,4	2,15	3,075	4,1	6,05
S.W.L. Tns.	4	5	6,5	9	10
UNIDAD €					



3E

GRILLETES RECTO C/EMBUTIDA PESCA. GRADO 60

FISHING DEE SHACKLES HANGED SQUARE HEAD PIN GRADE 60
MANILLE DROITE TÊTE EMBOTÉE À PÊCHE GRADE 60

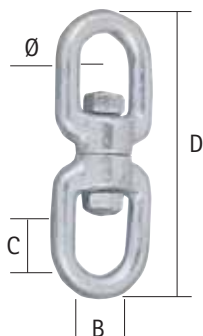
Ref. 3E	3E1922	3E2225	3E2528	3E2832
Ø / D	19/22	22/25	25/28	28/32
A	32	37	43	46
B	61	74	85	94
⚖ Kg.	0,91	1,26	1,77	2,52
S.W.L. Tns.	3	4	5	6,5
UNIDAD €				



GRILLETES GIRATORIOS

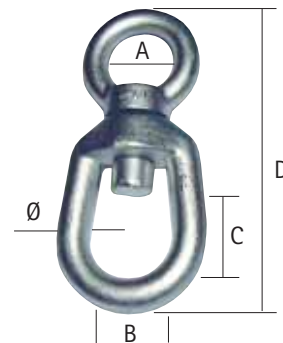
SWIVELS SHACKLES / MANILLES ÉMERILLONS

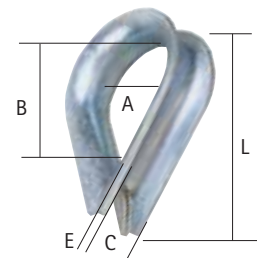
330



Ref. 330	330014	330516	330038	330012
Ø m/m.	6	8	10	13
A m/m	-	-	-	-
B m/m	14	19	23	33
C m/m	12	20	22	30
D m/m	65	90	115	148
⚖ Kgs.	0,10	0,18	0,31	0,65
S.W.L. Kgrs.	150	250	450	750
⚙	25	25	10	5
UNIDAD €				

330058	330034	330078	330001
16	19	22	25
35	40	42	50
43	56	57	63
38	43	56	65
160	175	205	240
1,07	1,80	2	2,6
1.300	2.000	3.000	3.900
-	-	-	-





GUARDACABOS CORAZÓN

THIMBLES
COSSE COEUR

410

Ref. 410	034	001	112	134	002	212	003	312	004	412	005	512	006	612	007	008	09	010
L"	3/4	1	1 1/2	1 3/4	2	2 1/2	3	3 1/2	4	4 1/2	5	5 1/2	6	6 1/2	7	8	9	10
Ø Cable	2/3	4/5	6	8	10	12	14	16	18	20	22/24	26	28	30	32	36/38	40/44	48
A	11,5	14	18	19	22	25	32	34	44	52	54	60	66	70	95	110	115	117
B	19	22	28	28	33	37	47	51	63	74	79	100	103	108	155	176	192	168
C	3	5	7	9	12	13	15	17	19	22	25	27	30	32	35	40	45	52
E	1,2	1,2	1,2	1,5	2	2	2	2,5	3	3	3,5	4	4	4,5	5	5	5	5
 Kgs.	0,008	0,014	0,0115	0,016	0,036	0,045	0,065	0,10	0,166	0,23	0,28	0,35	0,5	0,60	0,75	0,95	1,45	1,73
	50	50	25	25	25	15	10	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.000	500	400	300	200	150	100	70	40	35	30	25	20	-	-	-	-	-

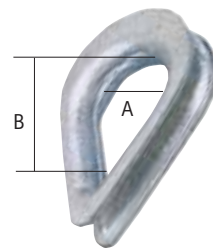
[illegible]

GUARDACABOS FUERTE FUNDIDO PARA CABLE

HEAVY CAST THIMBLE FOR CABLE COSSE FORTE COULÉE POUR CÂBLE

412

Ref. 412	010	012	014	016	018	020	022	024	028	032	036	040
Ø Cable-Câble	10	12	14	16	18	20	22	24	28	32	36	40
A	33	38	45	50	55	61	67	74	83	90	102	105
B	53	56	73	32	91	103	115	129	145	163	181	204
 Kgs.	0,13	0,21	0,36	0,5	0,7	1	1,40	2,13	2,85	3,93	5,90	9

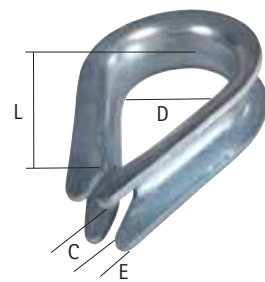
[illegible]

GUARDACABOS FUERTES PARA CABLE

THIMBLE FOR CABLE
COSSE POUR CÂBLE ACIER

419 (DIN 6899B)

Ref. 419	010	012	014	016	018	020	022	024	028	032	036	040
C	12	13	16	18	20	22	24	26	30	34	40	45
D	28	30	36	40	45	50	56	62	75	95	110	115
L	45	48	58	64	73	80	90	99	120	155	176	192
E	2,5	2,5	3	3	3	3,5	3,5	4,5	5	5	5	6

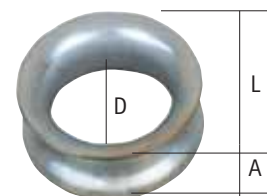
[illegible]

GUARDACABOS REDONDO

ROUND THIMBLE
COSSE RONDE

420

Ref. 420	001	112	134	002	212	003	312	004	412	005
Ø Cable:	8	12	14	16	18	20/22	22/24	26/28	30/32	36
D	12	22	25	28	40	45	54	64	74	82
L	25	37	45	50	62	70	88	100	112	125
A	9	14	15	18	20	22	26	30	34	38
  Kgrs.	0,011	0,032	0,044	0,057	0,065	0,066	0,234	0,30	0,44	0,63

[illegible]

■ GANCHOS ■ HOOKS ■ CROCHETS

GANCHO DE OJO CON DISPOSITIVO

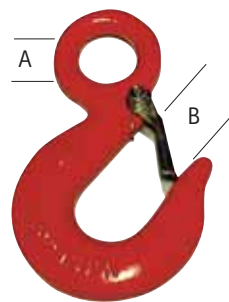
EYE HOOKS W/LATCH

CROCHETS DE LEVAGE OEILET LINGUET DE SÉCURITÉ

Acero aleado tratado / Alloy steel quenched and tempered / Acier allié-traité

509

5	REF. 509	509001	509015	509002	509003	509045	509007
	S.W.L. Kgrs.	1.000	1.500	2.000	3.000	4.500	7.000
	A	19	23	28	32	39	48
	B	20	23	23	29	34	50
	⚖ Kgrs.	0,271	0,396	0,6	0,980	1,879	3,340
	UNIDAD €						



GANCHO DE OJO CON DISPOSITIVO

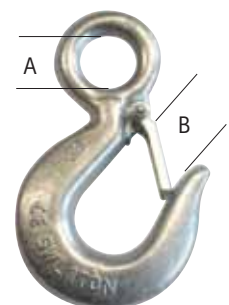
EYE HOOKS W/LATCH

CROCHETS DE LEVAGE OEILET LINGUET DE SÉCURITÉ

Acero al carbono / Carbon steel / Acier au carbone

511

5	REF. 511	511500	511001	511002	511003	511005
	S.W.L. Kgrs.	500	1.000	2.000	3.000	5.000
	A	18	23	32	39	48
	B	19	23	29	34	50
	⚖ Kgrs.	0,285	0,381	0,968	1,883	3,535
	UNIDAD €					



GANCHOS ALEADOS PARA CADENA

CLEVIS HOOKS

CROCHETS DE LEVAGE POUR CHAIN

5150

4	REF. 5150/515H	06	07	10	13
	Cadena-Chain	5/6-8	7/8-8	10-8	13-8
	S.W.L. Tns.	1,12	2	3,15	5,3
	A (mm.)	25	26	32	43
	⚖ Kgrs.	0,45	0,612	1,08	1,83
	UNIDAD € 5150				
	UNIDAD € 515H				



515H

GANCHOS GIRATORIOS

SWIVEL HOOKS

CROCHETS DE LEVAGE EMERILLON

522

5	REF. 522	522050	522100	522150	522200	522300	522500
	S.W.L. Kgrs.	500	1.000	1.500	2.000	3.000	5.000
	A	21	23	27	30	38	47
	B	30	35	35	43	50	64
	⚖ Kgrs.	0,34	0,567	1,02	1,17	2,15	4,67
	UNIDAD €						



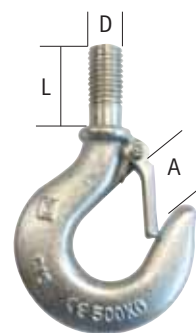
522 A15
522 A11

Acero aleado tratado
Alloy steel quenched and tempered
Acier allié-traité
1,5 ton. - 11 ton.

GANCHO CON ESPIGA / SHANK HOOKS - CROCHET SIMPLE À TIGE

524

REF. 524	524025	524050	524100	524150	524200	524300	524500
S.W.L. Kgrs.	250	500	1.000	1.500	2.000	3.000	5.000
A	20	21	23	27	30	38	47
D	M-12	M-14	M-16	M-16	M-20	M-22	M-27
L	30	32	35	37	45	47	61
UNIDAD €							



GANCHO DE OJO AUTOCIERRE

SELF LOCKING HOOK / CROCHET DE LEVAGE À OEIL ET FERMETURE AUTOMATIQUE

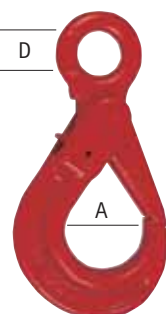
GANCHO GIRATORIO AUTOCIERRE

SWIVEL SELF LOCKING HOOK / CROCHET DE LEVAGE AUTOMATIQUE À ÉMERILLON

GANCHO HORQUILLA AUTOCIERRE

CLEVIS SELF LOCKING HOOK / CROCHET DE LEVAGE AUTOMATIQUE POUR CHÂÎNE

REF. 531/531G/531H	06	07	10	13	16
Cadena-Chain	5/6-8	7/8-8	10-8	13-8	16-8
S.W.L. Tns.	1,12	2	3,15	5,3	8
A (mm.)	33	44	57	67	90
B (mm.)	7	9	12	15	18
D (mm.)	22	25	31	40	52
E (mm.)	33	37	42	46	60
Kgrs. 531	0,50	0,80	1,50	3,20	6,10
Kgrs. 531G	0,60	1,00	2,20	4,50	8,20
UNIDAD € 531					
UNIDAD € 531H					
UNIDAD € 531G					



531



531G



531H



GRADO 80
GRADE 80
GRADE 80

HAMMERLOCK - CONNECTING LINK - MANILLE DE JONCTION

532

REF.	532006	532007	532010	532013	532016	532019
S.W.L. Tns.	1,12	2	3,15	5,3	8	12,5
MARK	6-8	7/8-8	10-8	13-8	16-8	18/20-8
Kgrs.	0,08	0,15	0,3	0,62	1,26	1,79
UNIDAD €						

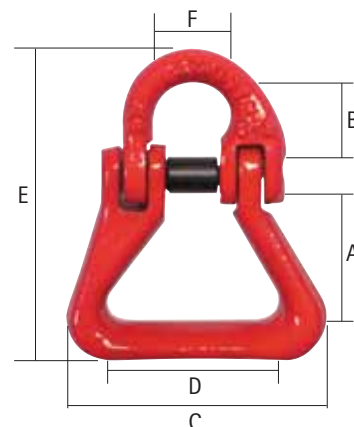


HAMMERLOCK P/TEXTIL

CONNECTING LINK F/TEXTIL - MANILLE DE JONCTION F/TEXTIL

532T

REF.	532T06	532T07	532T10	532T13	532T16
S.W.L. Tns.	1,12	2	3,15	5,3	8
A (mm.)	30	30	34	38	50
B (mm.)	17	23	27	32	42
C (mm.)	60	61	65	87	107
D (mm.)	38	38	35	52	64
E (mm.)	70	83	105	123	155
F (mm.)	17	21	26	31	39
Kgrs.	0,20	0,30	0,68	1,47	2,30
UNIDAD €					

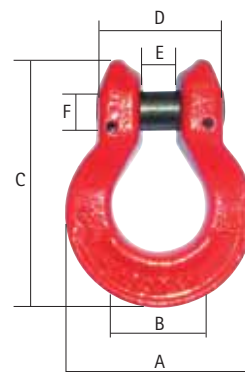


OMEGA HAMMERLOCK / OMEGA CONNECTING LINK / OMEGA MANILLE DE JONCTION

4

REF.	533006	533007	533010	533013	533016
S.W.L. Tns.	1,12	2	3,15	5,3	8
A (mm.)	41	52	62	80	98
B (mm.)	20	23	31	40	48
C (mm.)	52	67	81	106	125
D (mm.)	26	32	40	53	62
E (mm.)	8	10	12	14	18
F (mm.)	8	9	13	16	20
Kgrs.	0,081	0,177	0,3	0,706	1,10
UNIDAD €					

533

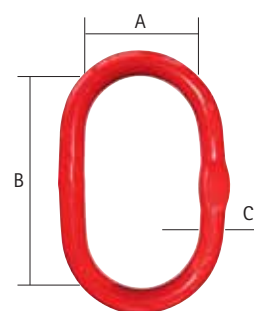


ANILLA MAESTRA / OBLONG LINK / ANNEAU OVALE

4

REF.	534012	534058	534034	534078	534001	534114
S.W.L. Tns.	1,6	2,12	3,15	5,3	8	11,2
A (mm.)	60	60	75	90	100	110
B (mm.)	110	110	135	160	180	200
C (mm.)	14	16	18	22	25	32
CADENA	6 mm.	7 mm.	8 mm.	10 mm.	13 mm.	16 mm.
UNIDAD €						

534



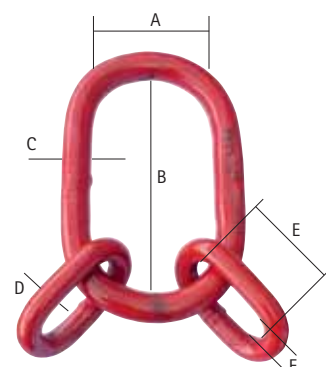
ANILLA MAESTRA CON 2 ESLABONES

MARTER LINK WITH 2 LINKS - ANNEAU OVALE AVEC 2 CHAÎNONS

4

REF.	535034	535078	535001	535114	535112
S.W.L. Tns.	2,4	4,25	6,70	11,2	17
A (mm.)	75	90	100	110	140
B (mm.)	135	160	180	200	260
C (mm.)	18	22	26	32	36
D (mm.)	14	16	18	22	25
E (mm.)	60	70	85	115	140
F (mm.)	38	34	40	50	65
CADENA	6/7 mm.	8 mm.	10 mm.	13 mm.	16 mm.
UNIDAD €					

535



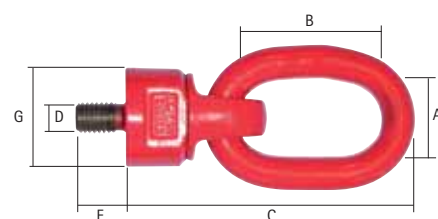
CÁNCAMO GIRATORIO GR. 80

SWIVEL EYE BOLT GR. 80 / ANNEAU À EMERILLON GR. 80

4

REF.	544010	544012	544016	544020	544024	544030	544036	544042	544048	544056	544064
A (mm.)	30	30	30	35	40	40	50	50	50	70	70
B (mm.)	50	50	50	70	85	85	115	115	115	155	155
C (mm.)	110	110	110	142	169	190	230	235	235	310	477
D (mm.)	M10	M12	M16	M20	M24	M30	M36	M42	M48	M56	M64
E (mm.)	18	18	20	30	30	35	50	50	50	85	95
G (mm.)	36	36	36	49	57	66	80	80	80	118	118
Kgrs.	0,49	0,49	0,50	0,96	1,45	2,17	3,75	3,71	4,02	11,80	12,5
S.W.L. Tns.	1	1	2	4	6,3	10,6	11,8	15	15	25	25
90° S.W.L. Tns.	0,50	0,50	1,12	2	3,15	5,3	8	10	10	15	15
UNIDAD €											

544



GANCHO CORREDERA

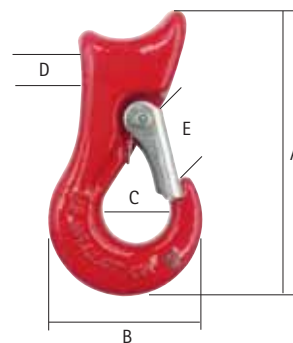
SLIDING HOOK

CROCHET COURISSANT

514

4

Ref.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	S.W.L.	UNIDAD €
514012	132	70	30	17	20	1,6 Tns.	
514058	150	78	30	22	22	2 Tns.	



GANCHO SOLDABLE

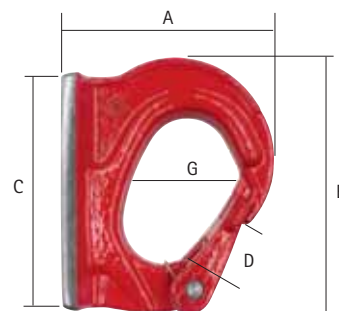
FORGED WELD-ON HOOK

CROCHET A SOUDER

537

4

REF.	537002	537003	537005	537008
A (mm.)	92	106	133	136
B (mm.)	114	129	171	177
C (mm.)	81	116	159	159
D (mm.)	30	33	35	33
E (mm.)	34	36	44	51
G (mm.)	67	73	94	94
S.W.L. Tns.	2	3	5	8
UNIDAD €				



CÁNCAMO SOLDABLE

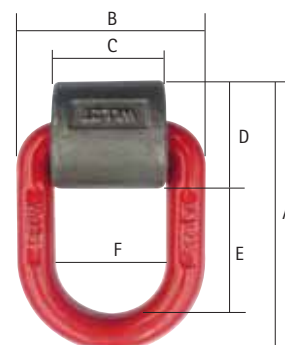
WELD-ON PIVOT LINK

MAILLON PIVOTANT A SOUDER

539

4

REF.	539001	539002	539003	539005	539008
A (mm.)	91	102	111	140	168
B (mm.)	67	70	79	99	123
C (mm.)	37	40	42	61	70
D (mm.)	35	37	40	52	57
E (mm.)	43	51	54	66	84
F (mm.)	41	42	45	55	70
S.W.L. Tns.	1	2	3	5	8
UNIDAD €					



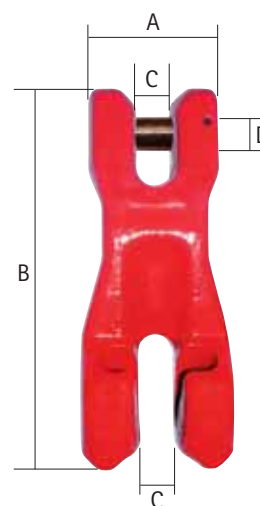
ACORTADOR CADENA

FORGED CLAW HOOK

CROCHET POUR RACCOURCIR CHAÎNE

538

REF.	538006	538007	538010	538013	538016
S.W.L. Tns.	1,12	2	3,15	5,3	8
A (mm.)	26	36	48	58	72
B (mm.)	73	100	137	175	215
C (mm.)	8	9	12	15	20
D (mm.)	6,5	9	13	16	20
⚖ Kgrs.	0,163	0,394	1,062	1,97	3,45
UNIDAD €					





ESLINGAS DE CADENAS

CHAIN SLINGS / CHÂÎNES DE LEVAGE

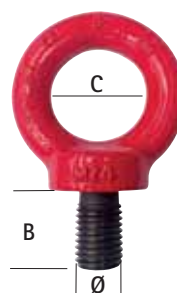
Bajo pedido
On request
Sur commande



CÁNCAMO GRADO 80

GRADE 80 EYE BOLTS AND RING NUTS / ANNEAUX DE LEVAGE GRADE 80

4	Ref. 541A / 542A	10	12	16	20	24	30	36	42
	Ø	M-10	M-12	M-16	M-20	M-24	M-30	M-36	M-42
	B	17	20,5	27	30	36	45	54	65
	C	25	30	35	40	50	60	70	80
	Kgrs.	0,106	0,174	0,286	0,446	0,898	1,65	2,626	4,03
	S.W.L. Tns.	1	2	4	6	8	12	16	24
	S.W.L. Tns.	0,70	1,40	2,80	4,20	5,60	8,40	11,20	16,80
UNIDAD € 541A									
UNIDAD € 542A									



541A (DIN 580)

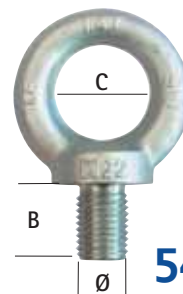


542A (DIN 582)

CÁNCAMO ZINCADO

EYE BOLTS. EYE NUTS
ANNEAUX DE LEVAGE

542 (DIN 582)



541 (DIN 580)

6	Ref. 541/542	006	008	010	012	016	020	022	024	030	036	042	048	056	064	072	080
	Ø	M-6	M-8	M-10	M-12	M-16	M-20	M-22	M-24	M-30	M-36	M-42	M-48	M-56	M-64	M-72	M-80
	B	11	13	17	20,5	27	30	33	36	45	54	63	68	78	90	100	112
	C	15	20	25	30	35	40	42	50	60	70	80	90	100	110	140	160
	Kgrs.	0,03	0,06	0,11	0,18	0,28	0,45	0,50	0,74	1,66	2,65	4,03	6,38	8,8	12,4	23,3	34,2
	S.W.L. Kgrs.	80	140	230	340	700	1.200	1.500	1.800	3.600	5.100	7.000	8.600	11.500	16.000	21.000	28.000
	S.W.L. Kgrs.	55	95	170	240	500	830	1.050	1.270	2.600	3.700	5.000	6.100	8.300	11.000	15.000	20.000
UNIDAD € 541																	
UNIDAD € 542																	

STOCK DISPONIBLE / AVAILABLE STOCK / DISPONIBLE STOCK: M-14, M-18, M-27, M-33, M-39, M-52

TAMBIEN FABRICAMOS ROSCAS ESPECIALES / WE ALSO MANUFACTURE SPECIAL THREADS / NOUS FABRIQUONS DES FILS SPECIAUX

S.W.L. Kgrs. = Carga de trabajo / Safe working load / Charge de travail



3	Ref. 610/611	100	140	160	200	250
	Ø	100	140	160	200	250
	C	23	23	23	23	23
	S.W.L. Kgrs.	100				
	610	20	12	10	8	3
	611	20	12	8	8	3
	610	0,91	1,45	1,75	2,50	3,60
	Kgrs. 611	1,20	1,70	4,38	3,50	5,65
	UNIDAD € 610					
	UNIDAD € 611					



610

POLEA DE POZO
WELL PULLEY
POULIE À Puits



611

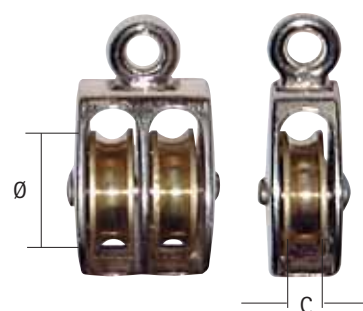
POLEA DE POZO CON GUARDA
WELL PULLEY WITH GUARD
POULIE À Puits AVEC GARDE

POLEITAS FIJAS

RIGID DIECAST PULLEYS - POULIE ZAMAK À OEIL FIXE

621

4	Ref.	621112	621120	621125	621140	621150	621225	621240	621250
	Ø x s	12x1	20x1	25x1	40x1	50x1	25x2	40x2	50x2
	C	5	5	7	10	10	7	10	10
	S.W.L. Kgrs.	30	35	60	100	125	70	110	130
	Kgrs.	0,01	0,017	0,037	0,08	0,162	0,065	0,138	0,279
	UNIDAD €								

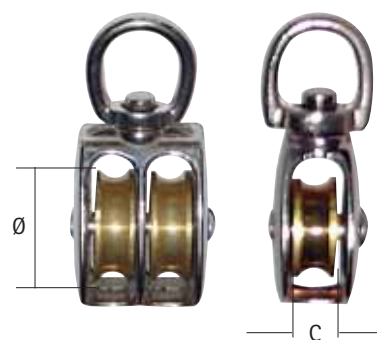


POLEITAS GIRATORIAS

SWIVEL DIECAST PULLEYS - POULIE ZAMAK À EMERILLON

623

4	Ref.	623112	623120	623125	623140	623150	623225	623240	623250
	Ø x s	12x1	20x1	25x1	40x1	50x1	25x2	40x2	50x2
	C	5	5	7	10	10	7	10	10
	S.W.L. Kgrs.	25	35	50	85	100	55	100	110
	Kgrs.	0,001	0,021	0,039	0,089	0,161	0,067	0,144	0,28
	UNIDAD €								



PASTECA DE BISAGRA CON CÁNCAMO

SNATCH PULLEY BLOCKS WITH EYE
POULIE À CHARNIÈRE AVEC ANNEAUX

650

4	REF. 650	100	125	150	175	200	250
	Ø Exterior Roldana mm. Ø Outside sheave mm. Ø Extérieur réa mm.	100	125	150	175	200	250
	Canal mm. (C)	14	16	20	22	26	28
	S.W.L. Tns.	1 T	1,5 T	2 T	3 T	4 T	5 T
	Kgrs.	2,5	4	6,2	9,2	11,2	15
	UNIDAD €						



PASTECA DE BISAGRA CON GANCHO

SNATCH PULLEY BLOCKS WITH HOOK

POULIE À CHARNIÈRE AVEC CROCHET

651

4	REF. 651	100	125	150	175	200	250
	Ø Exterior Roldana mm. Ø Outside sheave mm. Ø Extérieur réa mm.	100	125	150	175	200	250
	Canal mm. (C)	14	16	20	22	26	28
	S.W.L. Tns.	1 T	1,5 T	2 T	3 T	4 T	5 T
	⚖ Kgrs.	2,55	3,7	6,3	9,3	11,5	16
	UNIDAD €						



628 - TROCOLAS TIPO LONDON CON CÁNCAMO

LOAD PULLEYS WITH EYE

MOUFLES À CHARGE AVEC ANNEAUX

628



631 - TROCOLAS TIPO LONDON CON GANCHO

LOAD PULLEYS WITH HOOK

MOUFLES À CHARGE AVEC CROCHET

631



4	Ø Exterior roldana mm. Ø Outside sheave mm. Ø Extérieur réa mm.		45	60	90	100	120	130	150
	C mm.		10	12	16	18	19	24	26
S.W.L. Kgrs.	Roldana	1	-	150	250	400	500	800	1.000
	Sheaves	2	-	250	400	500	800	1.000	1.500
	Réas	3	150	250	500	800	1.000	1.500	2.000
⚖ Kgrs.	Roldana	1	-	0,6	1,5	2	3,3	4,7	6,1
	Sheaves	2	-	1,2	2,4	3,7	5,8	7	9,5
	Réas	3	1,06	1,5	3,5	5	7,7	9,8	13,6

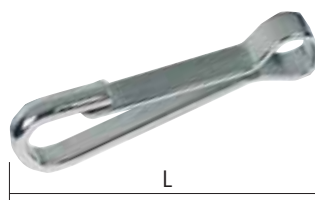
Mod.	45 x 3	60 x 1	60 x 2	60 x 3	90 x 1	90 x 2	90 x 3	100 x 1	100 x 2	100 x 3
Ref.	UNIDAD - UNIT - UNITÉ €									
628										
631										

Mod.	120 x 1	120 x 2	120 x 3	130 x 1	130 x 2	130 x 3	150 x 1	150 x 2	150 x 3
Ref.	UNIDAD - UNIT - UNITÉ €								
628									
631									

MOSQUETÓN SIN TORNQUETE

SIMPLEX SNAP HOOK WITHOUT TURNSTILE
SIMPLEX MOUSQUETON SANS EMERILLON

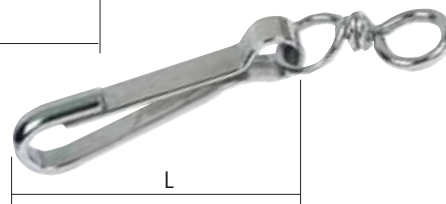
700



MOSQUETÓN CON TORNQUETE REDONDO

SIMPLEX SNAP HOOK WITH ROUND TURNSTILE
SIMPLEX MOUSQUETON AVEC EMERILLON

701



Ref. 700-701	030	040	050	060	070	080	090	100	120
L (mm)	30	40	50	60	70	80	90	100	120
Peso con torniquete Kgrs. Weight with turnstile Kgrs. Poids avec tourniquet Kgrs.	0,004	0,007	0,012	0,02	0,025	0,04	0,05	0,065	0,131
Peso sin torniquete Kgrs. Weight without turnstile Kgrs. Poids sans tourniquet Kgrs.	0,002	0,004	0,007	0,012	0,02	0,025	0,032	0,04	0,07
UNIDAD € 700									
UNIDAD € 701									

MOSQUETÓN DE BOMBERO

SNAP HOOK
MOUSQUETON DE POMPIER



710

Ref.	710040	710050	710060	710070	710080	710090	710100	710120	710140	710160	710180	710200
L	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
Ø	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
S.W.L. Kgrs.	30	75	100	120	150	180	220	280	300	320	350	380
	50	50	50	25	25	20	15	10	5	-	-	-
Kgrs.	0,008	0,016	0,028	0,044	0,064	0,093	0,128	0,191	0,265	0,352	0,46	0,57
UNIDAD €												

MOSQUETÓN DE BOMBERO CON VIROLA DE SEGURIDAD

SNAP HOOK WITH SCREW NUT
MOUSQUETON POMPIER DE SECURITE

711



Ref.	711050	711060	711070	711080	711090	711100	711120	711140	711160	711180
Ø	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
L	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180
S.W.L. Kgrs.	75	100	120	150	180	220	280	300	320	350
UNIDAD €										

MOSQUETÓN DE BOMBERO CON GUARDACABO

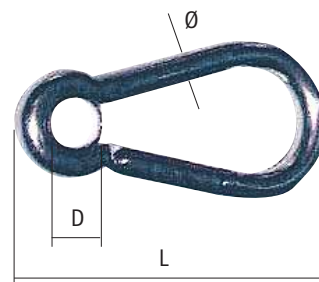
SNAP HOOK WITH EYELET

MOUSQUETON DE POMPIER AVEC COSSE RONDE

71GR

4

Ref.	71GR50	71GR60	71GR70	71GR100
L	50	60	70	100
D	6,5	7,5	8	10
Ø	5	6	7	10
S.W.L. Kgrs.	75	100	120	220
	50	50	25	-
UNIDAD €				



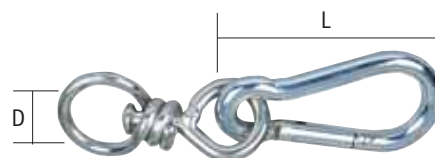
MOSQUETÓN FUERTE PARA PERROS

SNAP HOOK W/ SWIVEL

MOUSQUETON DE POMPIER A / TOURN

721

Ref.	721050	721060	721070	721080
L	50	60	70	80
D	15	19	23	23
	25	25	20	10
S.W.L. Kgrs.	25	50	120	120
Kgs.	0,034	0,049	0,120	0,122
UNIDAD €				



MOSQUETONES DE ALUMINIO

ALUMINIUM SNAP HOOK

MOUSQUETON EN ALUMINIUM

7AL

Ref.	7AL005	7AL006	7AL008
ØxL	5x50	6x60	8x80
UNIDAD €			



ARO SOLDADO ZINCADO

WELDED ROUND RING

ANNEAU ROND SOUDE ZIN.

AR

Ref.	Ø	D		UNIDAD €
AR0315	3	15	25	
AR0425	4	25	25	
AR0530	5	30	25	
AR0635	6	35	25	
AR0740	7	40	25	
AR0845	8	45	25	
AR0950	9	50	25	
AR1055	10	55	25	



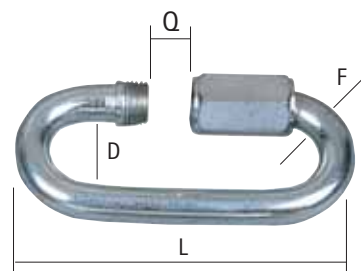
ESLABÓN RÁPIDO

QUICK LINK

MAILLONS RAPIDE

960

4	Ref.	F	Q	L	D	Kg.	SWL Kgrs.	UNIDAD €
	960035	3,5	5	36	10	0,008	70	
	960004	4	5,5	41	11	0,012	90	
	960005	5	6,5	49	12	0,020	120	
	960006	6	7,5	58	14	0,036	200	
	960007	7	8,5	68	15	0,055	250	
	960008	8	10	77	18	0,077	350	
	960009	9	11	82	20	0,107	450	
	960010	10	12	92	20	0,145	550	
	960012	12	15	109	24	0,232	750	
	960014	14	16	122	27	0,346	1.100	
	960016	16	22	140	30	0,556	1.300	



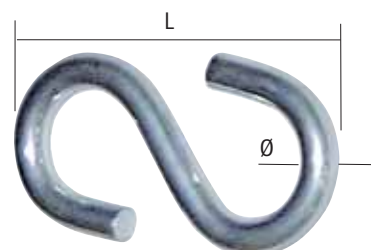
ESES ZINCADAS

"S" HOOK

CROCHE ESSE ÉGALE ACIER ZINGUÉ

ESE

4	REF.	ESE003	ESE004	ESE005	ESE006	ESE8105
	Ø VARILLA (mm)	3	4	5	6	8
	L TOTAL (mm)	30	40	50	58	105
		50	50	50	25	-
	UNIDAD €					



MALLA RÁPIDA ACERO TRATADO

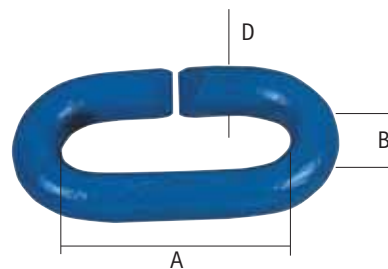
SPLIT LINKS HIGH TENSILE

MAILLE COUPÉE SIFFLET H.R.

7MR

4

Ref.	7MR010	7MR019	7MR022	7MR025
D (mm)	10	19	22	25
A (mm)	50	80	84	94
B (mm)	16	23	27	35
SWL Tns.	0,25	1,4	1,8	2,2
UNIDAD €				



RASQUETA PLANA CON MANGO

FLAT SCRAPER WITH HANDLE

RACLETTE PLATE AVEC POIGNÉE

841

Ref.	L m/m	Kgrs.	UNIDAD €
841000	1.180	0,83	
841001	570	0,50	



RASQUETA ESCUADRA

BENT SCRAPER

RACLETTE ÉQUERRE

842000

 kgrs.	0,50
UNIDAD €	

REZÓN PLEGABLE GALVANIZADO CAL.

HOT GALVANIZED FOLD ANCHOR

GALVANISÉE À CHAUD ANCRE

REPB

Ref.	REPB55	REPB75
 Kgrs.	5,5	7,5
UNIDAD €		

PIQUETA 2 BOCAS CON MANGO

SCALING HAMMER 2 ENDED WITH HANDLE

PIOCHE 2 BOUCHES AVEC POIGNÉE

851000



 kgrs.	0,41
UNIDAD €	



MORDAZA PRENSA CASQUILLOS

SLEEVES PRESS TOOL

PINCE A SERTIR DES MACHONS

de 1 a 5mm

from 1 - 5m wire rope

sur cables acier de 1 a 5mm

950024

UNIDAD €	
----------	--





INOX



■ ACERO INOXIDABLE ■ STAINLESS STEEL ■ ACIER INOXIDABLE

■ **ACERO INOXIDABLE** ■ **STAINLESS STEEL** ■ **ACIER INOXIDABLE**

100I

Cuerpo de tensor abierto. INOX
 S.S. Open body turnbuckle
 Corps à tendeur ouvert. INOX



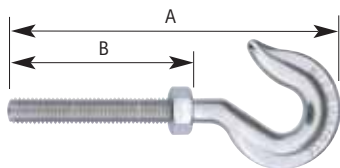
110I

Cuerpo de tensor tubo. INOX
 S.S. Pipe turnbuckle body
 Corps à tendeur. INOX



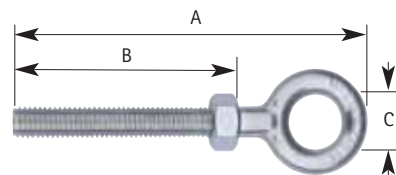
120I

Gancho de tensor. INOX
 S.S. Turnbuckle's hook
 Crochet à tendeur. INOX



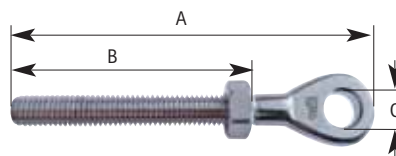
121I

Anilla de tensor. INOX
 S.S. Turnbuckle's eye
 Oeil roulé à tendeur. INOX



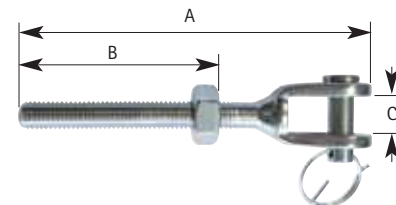
122I

Cáncamo tensor. INOX
 S.S. eye
 Oeil. INOX



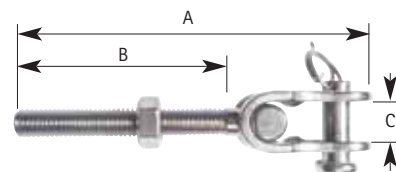
123I

Horquilla de tensor. INOX
 S.S. Turnbuckle's jaw
 Chape à tendeur. INOX



130I

Horquilla móvil. INOX
 S.S. Movable jaw screw
 Chape articule. INOX



TENSORES - INOX

S.S. TURNBUCKLES / TENDEURS - INOX AISI 316

4

Ref.		05	06	08	10	12	14	16	20	22	24	27	30	36
		M-5	M-6	M-8	M-10	M-12	M-14	M-16	M-20	M-22	M-24	M-27	M-30	M-36
SWL (Kg)	100I	100	160	300	500	700	-	2.000	2.800	-	-	-	-	-
	110I	100	160	300	500	700	1.100	2.000	2.800	3.800	4.000	5.100	6.200	8.600
	120I	40	70	130	250	400	-	630	1.100	-	-	-	-	-
	121I	100	160	300	500	700	1.100	1.500	2.600	-	-	-	-	-
	122I	160	250	450	700	1.000	1.200	1.600	2.200	-	-	-	-	-
	123I	100	160	300	500	700	1.100	1.500	2.200	3.000	3.500	5.000	6.000	8.000
	130I	100	160	300	500	700	-	1.500	2.200	-	-	-	-	-
A (mm)	100I	67	84	105	115	138	-	190	210	-	-	-	-	-
	110I	80	95	105	125	150	165	190	210	255	280	345	380	410
	120I	62	75	91	109	135	-	170	190	-	-	-	-	-
	121I	60	70	81	97	120	134	154	177	-	-	-	-	-
	122I	69	72	86	101	122	138	148	184	-	-	-	-	-
	123I	66	82	98	118	140	145	175	175	230	246	-	-	-
	130I	76	80	98	118	138	-	200	210	-	-	-	-	-
B (mm)	120I	35	45	55	60	72	-	95	110	-	-	-	-	-
	121I	35	45	55	60	72	82	95	105	-	-	-	-	-
	122I	42	48	56	63	80	90	100	119	-	-	-	-	-
	123I	40	50	60	68	85	90	105	115	135	155	-	-	-
	130I	40	48	56	68	81	-	102	115	-	-	-	-	-
C (mm)	121I	8	10	11	16	20	20	23	25	-	-	-	-	-
	122I	5,5	6,5	8,5	10,5	13	13	14,5	19,5	-	-	-	-	-
	123I	6,5	7,5	11	12	14	15	17	20	30	30	34	40	44
	130I	6	7	10	13	14	-	18	20	-	-	-	-	-
UNIDAD - UNIT - UNITÉ €	100I													
	110I													
	120I													
	121I													
	122I													
	123I													
	130I													



101I

Gancho y Anilla. INOX
S.S. Hook and Eye
Crochet et Anneau. INOX



102I

2 Anillas INOX
S.S. 2 Eyes
2 Anneaux INOX



103I

2 Ganchos INOX
S.S. 2 Hooks
2 Crochet INOX



112I

2 Anillas tubo INOX
S.S. 2 Eyes and pipe body
2 Anneaux INOX



114I

Anilla y Horquilla INOX
S.S. Jaw and Eye pipe body
Ridoir et Anneau INOX



116I

2 Horquillas tubo INOX
S.S. 2 Jaws and pipe body
2 Chapes INOX

Ref.	05	06	08	10	12	14	16	20	22	24	27	30	36
Medida	M-5	M-6	M-8	M-10	M-12	M-14	M-16	M-20	M-22	M-24	M-27	M-30	M-36
UNIDAD - UNIT - UNITÉ €	101I												
	102I												
	103I												
	104I												
	105I												
	106I												
	111I												
	112I												
	113I												
	114I												
	115I												
	116I												

Ref.	11TI	1IAT	1ITT
UNIDAD - UNIT - UNITÉ €	M5 Para cable 2,5 mm.		
	M5 Para cable 4 mm.		
	M6 Para cable 3 mm.		
	M6 Para cable 4 mm.		
	M6 Para cable 5 mm.		
	M8 Para cable 4 mm.		
	M8 Para cable 5 mm.		
	M8 Para cable 6 mm.		
	M10 Para cable 5 mm.		
	M10 Para cable 6 mm.		
	M12 Para cable 6 mm.		
	M12 Para cable 8 mm.		
	M14 Para cable 7 mm.		
	M16 Para cable 8 mm.		
	M16 Para cable 10 mm.		
	M20 Para cable 10 mm.		
	M20 Para cable 12 mm.		
	M22 Para cable 12 mm.		
	M22 Para cable 14 mm.		
	M24 Para cable 16 mm.		



11TI

Horquilla y terminal INOX
S.S. Jaw, pipe body, Terminal
Ridoir à chape et Tige à sentir INOX



1IAT

Anilla y Terminal INOX
S.S. Eye and Terminal
Anneau et Tige à sentir INOX



1ITT

2 Terminales INOX
S.S. 2 Terminal
2 Tiges à sentir INOX

■ **ACERO INOXIDABLE**
 ■ **STAINLESS STEEL**
 ■ **ACIER INOXIDABLE**

CABLES - INOX

S.S. WIRE ROPE

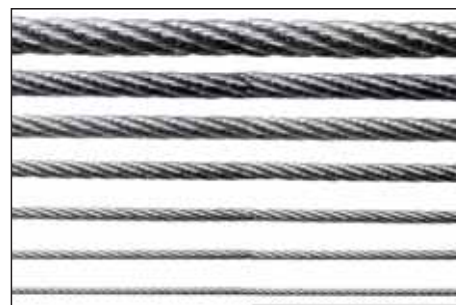
CÂBLE - INOX

7x7

7x19

1x19

AISI 316



VARILLA TERMINAL PARA PRENSAR - INOX

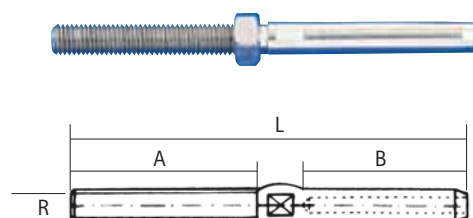
S.S. SWAGE STUDS / TIGE À SERTIR - INOX

AISI 316

1VTI

4

Ref.	A	B	R	L	CABLE (mm)	S.W.L. (Kgs)	UNIDAD €
1VTI05	40	24	M-5	86	2,5	100	
1VTI06	48	32	M-6	90	3	160	
1VTI54	40	45	M-5	91	4	100	
1VTI64	48	45	M-6	95	4	160	
1VTI08	55	45	M-8	117	4	300	
1VTI65	50	52	M-6	105	5	160	
1VTI85	57	52	M-8	124	5	300	
1VTI10	63	52	M-10	130	5	500	
1VTI86	55	64	M-8	128	6	300	
1VTI106	63	64	M-10	145	6	500	
1VTI12	80	64	M-12	162	6	700	
1VTI128	80	80	M-12	180	8	700	
1VTI14	90	70	M-14	180	7	1.100	
1VTI16	100	80	M-16	200	8	1.500	
1VTI1610	100	90	M-16	210	10	1.500	
1VTI20	120	90	M-20	230	10	2.200	
1VTI2012	120	105	M-20	245	12	2.200	
1VTI2212	140	100	M-22	260	12	2.500	
1VTI2214	140	140	M-22	308	14	2.500	
1VTI2416	170	160	M-24	363	16	3.800	



VARILLA TERMINAL ROSCA DCHA. CON TORNILLOS ALLEN - INOX

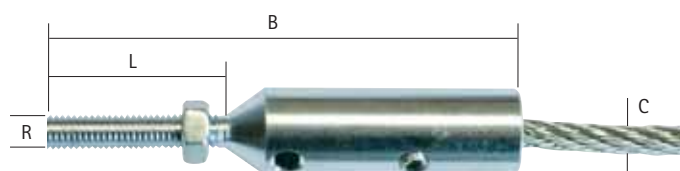
S.S. SWAGE STUDS RIGHT HAND

TIGE À SERTIR FILET DROIT - INOX

AISI 316

1VTIT

Ref.	R	C	L	B	UNIDAD €
1VTIT4	M5	4	40	80	
1VTIT5	M6	5	40	95	



S.W.L. Kgrs. = Carga de trabajo / Safe working load / Charge de travail

HORQUILLA TERMINAL MÓVIL- INOX

S.S. MOVABLE JAW TERMINAL

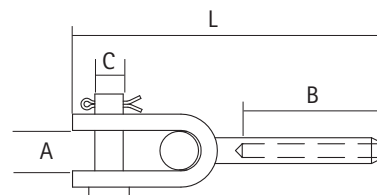
CHAPE ARTICULE À SENTIR - INOX

AISI 316

Ref.	A	B	C	L	CABLE (mm)	UNIDAD €
1HTMI03	7	39	6	73	3	
1HTMI04	10	45	8	92	4	
1HTMI05	13	50	9	104	5	
1HTMI06	13	65	12	129	6	
1HTMI08	18	80	16	165	8	
1HTMI10	20	105	19	192	10	



1HTMI

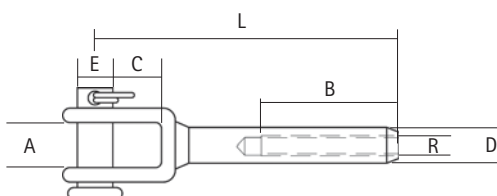


HORQUILLA TERMINAL ROSCA INTERNA- INOX

S.S. JAW TERMINAL W/INSIDE THREAD

CHAPE AVEC FILET INTERIEUR - INOX

AISI 316



1HTIR

4

Ref.	A	B	C	D	E	L	R	S.W.L. Kgrs.	Δ Kgrs.	UNIDAD €
1HTIR6	9	30	10	8	6	60	M6	160	0,02	
1HTIR8	10	31	12	12	8	65	M8	300	0,022	
1HTIR10	12	40	14	14	10	75	M10	500	0,045	

TERMINALES MANUALES CABLE ENTERO - INOX

S.S. SWAGELESS TERMINALS / TERMINAL - INOX

AISI 316

Ref.	004	005	006	008	010
THIE	Ø Cable 4 mm	Ø Cable 5 mm	Ø Cable 6 mm	Ø Cable 8 mm	Ø Cable 10 mm
TCIE					
TVIE					
Ø	M-6	M-8	M-10	M-12	M-16

UNIDAD € THIE					
UNIDAD € TCIE					
UNIDAD € TVIE					

THIE



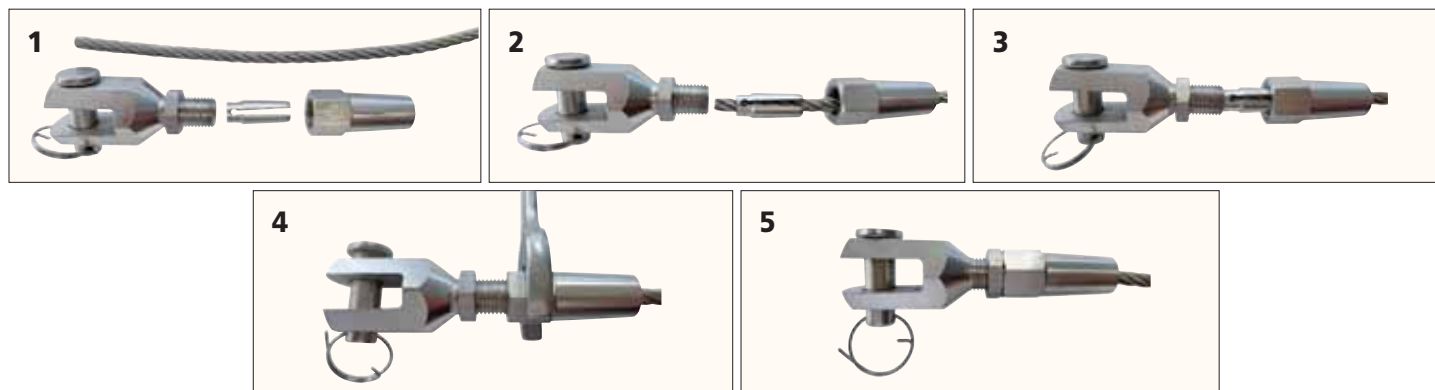
TCIE



TVIE



INSTRUCCIONES DE MONTAJE / ASSEMBLY INSTRUCTIONS / MODE D'EMPLOI



SUJETA CABLES - INOX

S.S. WIRE ROPE CLIP

SERRE CABLES - INOX

AISI 316

21I



212I

213I



Ref.	21I018	21I004	21I316	21I014	21I516	21I038
Ø mm	3	4	5	6	8	10
UNIDAD €						

Ref.	21I012	21I916	21I058	21I034	21I078	21I001
Ø mm	12	14	16	20	22	25
UNIDAD €						

Ref. 212I/213I	02	03	04	05	06
Ø (mm)	2	3	4	5	6

UNIDAD € 212I					
---------------	--	--	--	--	--

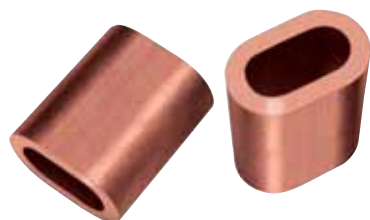
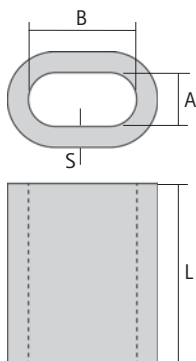
UNIDAD € 213I					
---------------	--	--	--	--	--

CPC DIN 3093

CASQUILLOS DE COBRE

COOPER SLEEVE

MANCHON CUIVRE



Ref.	Ø CABLE	A	B	S	L	Peso Kg./1000	UNIDAD €
CPC025	2,5	2,7	5,4	1,1	9	1,7	
CPC003	3	3,3	6,6	1,35	11	2,9	
CPC004	4	4,3	8,8	1,7	14	6,2	
CPC005	5	5,6	11,2	2,1	18	12,2	
CPC006	6	6,7	13,4	2,5	21	20	
CPC008	8	8,5	17	3,5	28	47	
CPC010	10	10,9	21,8	4,1	35	90	
CPC012	12	13,2	26,4	4,9	42	158	

GRILLETES RECTOS - INOX

S.S. DEE SHACKLE

MANILLE DROITE - INOX

AISI 316

310I



6	Ref.	A	B	Ø	S.W.L.(Kgrs)	UNIDAD €
	310I04	8	16	4	100	
	310I05	10	20	5	150	
	310I06	12	24	6	210	
	310I08	16	32	8	400	
	310I10	20	40	10	700	
	310I12	24	48	12	950	
	310I14	28	56	14	1.280	
	310I16	32	64	16	1.700	
	310I20	40	80	20	2.400	
	310I22	44	88	22	2.800	
	310I25	50	100	25	3.250	
	310I28	56	112	28	3.570	
	310I32	64	128	32	4.100	
	310I36	73	138	36	5.000	
	310I50	100	175	50	12.000	

CABEZA ALLEN EMBUTIDA

WITH HANGED ALLEN PIN

TÊTÊ 6 PANS CREUX

AISI 316

31AI



6	Ref.	Ø	S.W.L. (Kg)	UNIDAD €
	31AI06	6	210	
	31AI08	8	400	
	31AI10	10	700	
	31AI12	12	950	

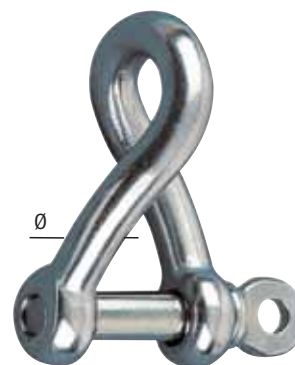
GRILLETE REVIRADO - INOX

S.S. TWIST SHACKLE
MANILLE TORSE - INOX
AISI 316

6

Ref.	Ø	S.W.L.(Kgrs)	UNIDAD €
317I05	5	150	
317I06	6	210	
317I08	8	400	
317I10	10	700	
317I12	12	950	

317I



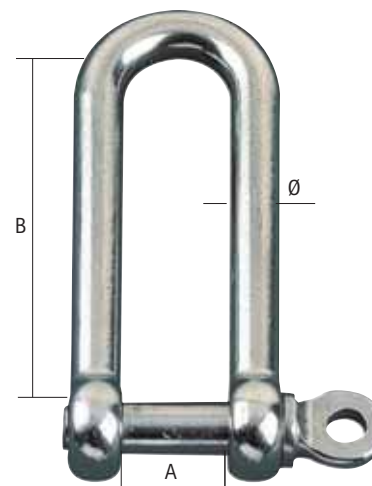
GRILLETE LARGO - INOX

S.S. LONG DEE SHACKLE
MANILLE DROITE LONGUE-INOX
AISI 316

316I

6

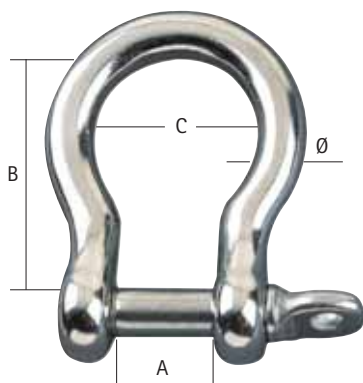
Ref.	A	B	Ø	S.W.L.(Kgrs)	UNIDAD €
316I04	8	30	4	100	
316I05	10	37	5	150	
316I06	12	45	6	210	
316I08	16	60	8	400	
316I10	20	75	10	700	
316I12	24	90	12	950	



GRILLETE LIRA - INOX

S.S. BOW SHACKLE
MANILLE LYRE - INOX
AISI 316

32I



6

Ref.	A	B	C	Ø	S.W.L. (Kgrs)	UNIDAD €
32I004	8	16	12	4	100	
32I005	10	20	15	5	150	
32I006	12	24	18	6	210	
32I008	16	32	24	8	400	
32I010	20	40	30	10	700	
32I012	24	48	36	12	950	
32I016	32	64	48	16	1.700	
32I020	40	80	60	20	2.400	
32I022	44	88	66	22	2.800	
32I024	50	100	75	24	3.250	
32I028	56	112	97	28	3.570	
32I032	64	128	113	32	4.100	

GRILLETE GIRATORIO - INOX

S.S. EYE AND EYE SWIVEL / EMERILLON - INOX
AISI 316

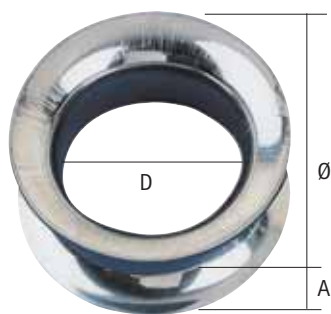
33I

5

Ref.	Ø	S.W.L. (Kgrs)	UNIDAD €
33I005	5	130	
33I006	6	210	
33I008	8	400	
33I010	10	580	
33I013	13	1.000	
33I016	16	1.750	
33I019	19	2.600	
33I022	22	3.600	
33I025	25	4.300	



**GUARDACABO
REDONDO - INOX**
S.S. ROUND THIMBLE
COSSE RONDE - INOX
AISI 304



42I

Ref.	42I112	42I002	42I212	42I004
A	13	16	22	30
Ø	36	48	68	98
D	21	29	47	65
UNIDAD €				

GUARDACABO - INOX
S.S. WIRE THIMBLE
COSSE COEUR - INOX
AISI 316

410I



Ref.	A	Cable(mm)	UNIDAD €
410I03	3	2/3	
410I04	4	4	
410I05	5	5	
410I07	7	6/7	
410I09	9	8	
410I12	12	10	
410I13	13	12	
410I15	15	14	
410I17	17	16	
410I19	19	18	
410I22	22	20	
410I25	25	22	
410I27	27	24	
410I30	30	26/28	
410I35	35	32	
410I40	40	36	

GANCHO OJO CON DISP. - INOX
S.S. EYE HOOK WITH LATCH
CROCHET DE LEVAGE À OELL - INOX
AISI 316

Ref.	511I75	511I15	511I35
S.W.L. (Kgrs)	750	1.500	3.500
UNIDAD €			



511I

GANCHO PELICANO - INOX
S.S. PELICAN HOOK
CROCHET PELICAN - INOX
AISI 316

Ref.	GPI006	GPI008
R	M-6	M-8
UNIDAD €		



GPI

GANCHO GIRATORIO - INOX
S.S. SWIVEL HOOK WITH LATCH
CROCHET DE LEVAGE A EMERILLON
INOX
AISI 316

Ref.	A	M	S.W.L.(Kgrs)	UNIDAD €
522I50	28	19	500	
522I10	28	22	1.000	

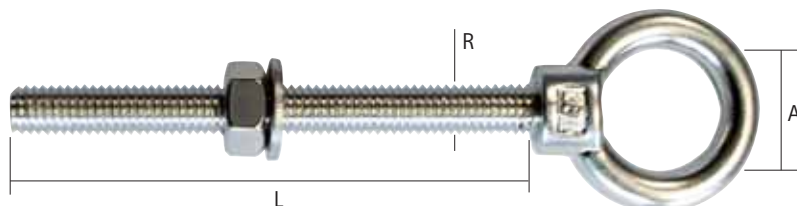
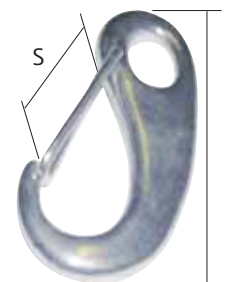
522I



GANCHO OJO - INOX
S.S. EYE HOOK WITH LATCH
MOUSQUETON DE SÉCURITÉ SIMPLE
INOX
AISI 316

Ref.	A	M	S.W.L.(Kgrs)	UNIDAD €
51I070	70	14	150	
51I100	100	21	350	

51I



CÁNCAMO LARGO - INOX
S.S. LONG TYPE EYE BOLT
ANNEAU DE LEVAGE LARGUE - INOX
AISI 316

CEI

Ref.	A	RxL	S.W.L. (Kgrs)	PESO (Kgrs)	UNIDAD €
CEI660	16	M6x60	160	0,025	
CEI880	19	M8x80	300	0,057	
CEI101	24	M10x100	500	0,097	
CEI121	28	M12x120	700	0,228	

CÁNCAMO MACHO - INOX

S.S. EYE BOLT

ANNEAU DE LEVAGE MÂLE - INOX

AISI 316

6	Ref.	R	S.W.L.(Kgrs)	UNIDAD €
	541I06	M-6	80	
	541I08	M-8	140	
	541I10	M-10	230	
	541I12	M-12	340	
	541I16	M-16	700	
	541I20	M-20	1.200	
	541I24	M-24	1.800	
	541I30	M-30	3.600	
	541I36	M-36	5.100	



541I

CÁNCAMO HEMBRA - INOX

S.S. EYE NUT

ANNEAU DE LEVAGE FEMELLE - INOX

AISI 316

6	Ref.	R	S.W.L.(Kgrs)	UNIDAD €
	542I06	M-6	80	
	542I08	M-8	140	
	542I10	M-10	230	
	542I12	M-12	340	
	542I16	M-16	700	
	542I20	M-20	1.200	
	542I24	M-24	1.800	
	542I30	M-30	3.600	



542I

ESEI

ESES - INOX

S.S. "S" HOOK

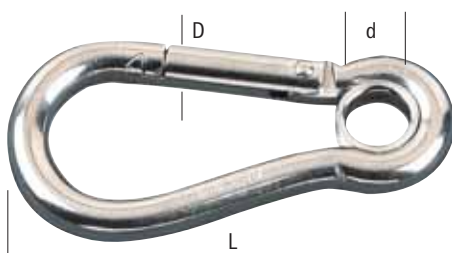
CROCHE ESSE - INOX

AISI 316

Ref.	ESEI03	ESEI04	ESEI05	ESEI06	ESEI08
Ø	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm
UNIDAD €					



7GI



MOSQUETÓN BOMBERO CON OJO - INOX

S.S. SNAP HOOK W/ EYELET

MOUSQUETON DE POMPIER À/ COSSE RONDE - INOX

AISI 316

4	Ref.	D x L	d	SWL Kgrs.	Δ Kgrs.	UNIDAD €
	7GI050	5 x 50	6,5	110	0,02	
	7GI060	6 x 60	7,5	130	0,03	
	7GI070	7 x 70	8	150	0,05	
	7GI080	8 x 80	10	180	0,08	
	7GI100	10 x 100	13	250	0,16	
	7GI120	11 x 120	16	280	0,21	
	7GI140	12 x 140	17	300	0,28	

S.W.L. Kgrs. = Carga de trabajo / Safe working load / Charge de travail

MOSQUETÓN EQUINO - INOX

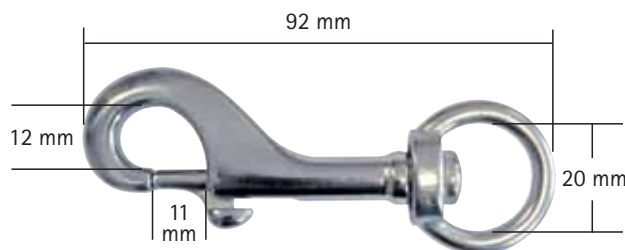
S. S. SNAP HOOK

MOUSQUETON - INOX

AISI 316

7I0034

UNIDAD €	
----------	--



MOSQUETÓN BOMBERO - INOX

S.S. SNAP HOOK

MOUSQUETON DE POMPIER - INOX

AISI 316

71I

4	Ref.	D x L	SWL Kgrs.	Δ Kgrs.	UNIDAD €
	71I040	4 x 40	35	0,009	
	71I050	5 x 50	110	0,02	
	71I060	6 x 60	130	0,03	
	71I070	7 x 70	150	0,05	
	71I080	8 x 80	180	0,07	
	71I100	10 x 100	250	0,14	
	71I120	11 x 120	280	0,19	
	71I140	12 x 140	300	0,26	
	71I160	13 x 160	320	0,35	

MOSQUETÓN CON MUELLE - INOX

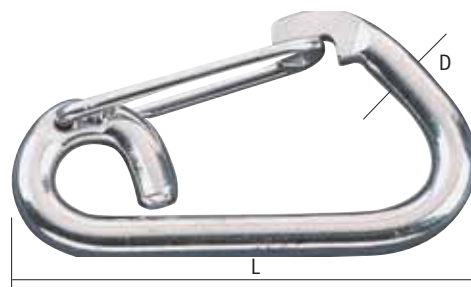
S.S. SPRING SNAP

MOUSQUETON À RESSORT - INOX

AISI 316

71RI

4	Ref.	D x L	SWL Kgrs.	UNIDAD €
	71RI06	6 x 60	120	
	71RI08	8 x 80	280	
	71RI10	10 x 100	500	
	71RI12	12 x 120	640	



MOSQUETÓN VIROLA Y OJO - INOX

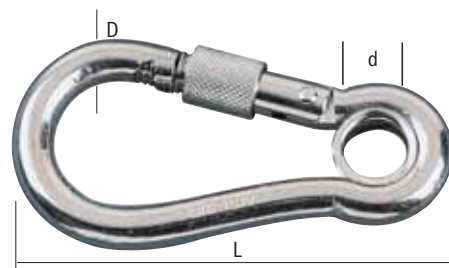
S.S. SNAP HOOK W/ SCREW NUT AND EYELET

MOUSQUETON POMPIER DE SECURITE À COSSE RONDE - INOX

AISI 316

711I

4	Ref.	DxL	d	SWL Kgrs.	UNIDAD €
	711I08	8 x 80	10	180	
	711I10	10 x 100	13	250	
	711I12	11 x 120	16	280	
	711I14	12 x 140	17	300	
	711I16	13 x 160	19	320	



MOSQUETÓN VIROLA Y OJO - INOX

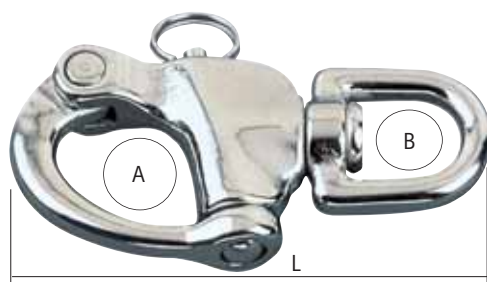
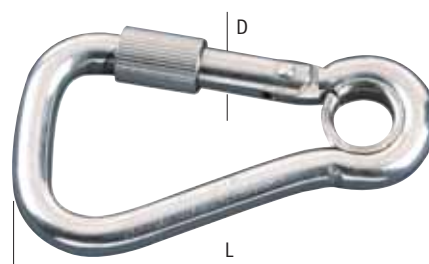
S.S. SPRING HOOK W/ EYELET - SCREW NUT

MOUSQUETON ASYMETRIQUE - INOX

AISI 316

7GVI

4	Ref.	D x L	SWL Kgrs.	UNIDAD €
	7GVI08	8 x 80	185	
	7GVI10	10 x 100	260	
	7GVI12	11 x 120	300	



MOSQUETÓN GIRATORIO - INOX

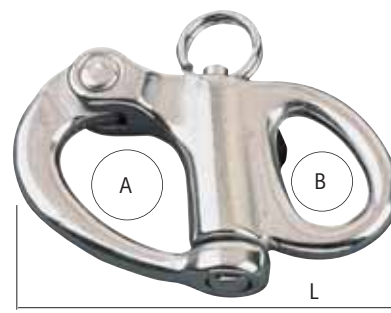
S.S. SWIVEL SNAP SHACKLE

MOUSQUETON DE DRISSE À ÉMERILLON - INOX

AISI 316

7RGI

4	Ref.	A	B	L	SWL Kgrs.	UNIDAD €
	7RGI70	12	12	70	280	
	7RGI87	16	16	87	480	
	7RGI12	22	22	120	650	



MOSQUETÓN RÁPIDO FIJO - INOX

S.S. FIXED SNAP SHACKLE

MOUSQUETON DE DRISSE À OIL FIXE - INOX

AISI 316

7RFI

4	Ref.	A	B	L	SWL Kgrs.	UNIDAD €
	7RFI52	12	9	52	300	
	7RFI66	16	12	66	500	
	7RFI96	22	16	96	850	

S.W.L. Kgrs. = Carga de trabajo / Safe working load / Charge de travail

MOSQUETÓN DISPARADOR GIRATORIO - INOX

S.S. SWIVEL SNAP SHACKLE

MOUSQUETON A LARGAGE RAPIDE - INOX

AISI 316

730I

Ref.	A	B	L	SWL Kgrs.	UNIDAD €
730I85	14	22	85	200	
730I10	16	25	100	250	
730I11	20	30	115	300	



ESLABÓN DELTA TRIANGULAR - INOX

S. S. QUICK LINK DELTA SHAPE

MAILLON RAPIDE DELTA - INOX

AISI 316

96TI

Ref.	A	B	C	SWL Kgrs.	UNIDAD €
96TI08	56	73	10	770	
96TI10	66	87	12	1.250	
96TI12	75	104	15	1.750	
96TI14	85	123	17	2.450	



ESLABÓN RÁPIDO - INOX

S.S. QUICK LINK

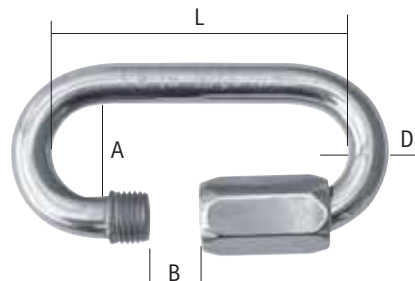
MAILLON RAPIDE - INOX

AISI 316

960I

4

Ref.	D	L	A	B	SWL Kgrs.	UNIDAD €
960I05	5 mm	39	13	6,5	400	
960I06	6 mm	45	14	7,5	580	
960I08	8 mm	58	18	9,5	980	
960I10	10 mm	69	22	12,0	1.600	
960I12	12 mm	81	24	14,5	2.200	



ESLABÓN RÁPIDO GRAN ABERTURA - INOX

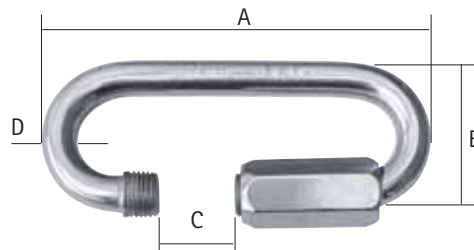
S.S. QUICK LINK LARGE OPENING

MAILLON RAPIDE GRANDE OUVERTURE - INOX

AISI 316

96GI

Ref.	A	B	C	D	SWL Kgrs.	UNIDAD €
96GI05	62	23	13	5	400	
96GI06	70	27	14	6	580	
96GI08	88	34	17	8	980	
96GI09	95	37	19	9	1.250	
96GI10	105	41	20	10	1.600	
96GI12	124	48	23	12	2.200	
96GI16	160	65	28	16	4.000	



MALLA RÁPIDA - INOX

S.S. C RING. LOST WAX

MAILLE COUPÉE SIFFLET - NOX

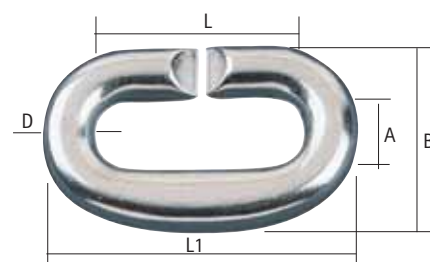
AISI 316

7MRI



4

Ref.	D	A	B	L	L1	SWL (Kgrs)	UNIDAD €
7MRI05	5	8	18	20	30	35	
7MRI06	6 mm	9	21	24	36	55	
7MRI08	8 mm	12	28	32	48	75	
7MRI10	10 mm	15	35	40	60	170	
7MRI13	13 mm	20	46	52	78	250	
7MRI16	16 mm	24	56	64	96	600	
7MRI19	19 mm	28	66	76	114	900	



CANCAMO ABATIBLE 2 TORNILLOS 6MM - INOX

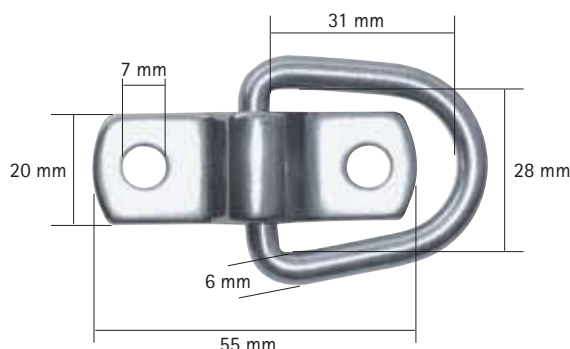
S.S. FOLDING D RING WITH PLATE 6MM

ANNEAU D'ARRIMAGE PLIANT 6MM - INOX

AISI 316

CA2TI06

UNIDAD €



CÁNCAMO 2 TORNILLOS - INOX

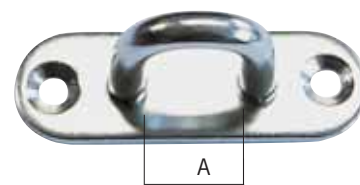
S.S. OVAL PLATE WITH EYE

ÉTRIER INOX - INOX

AISI 316

C2TI

Ref.	A (mm)	UNIDAD €
C2TI05	13	
C2TI06	15	
C2TI08	20	



CÁNCAMO 2 TORNILLOS CON ARO - INOX

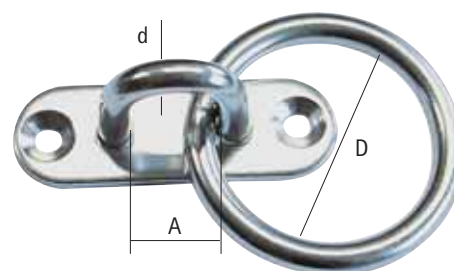
S.S. OVAL PLATE WITH EYE AND RING

ÉTRIER INOX AVEC ANNEAU- INOX

AISI 316

C2TIA

Ref.	A (mm)	D (mm)	d (mm)	UNIDAD €
C2TIA5	13	30	5	
C2TIA6	15	40	6	
C2TIA8	20	50	8	



ARO - INOX

S.S. ROUND RING, WELDED

ANNEAU - INOX

AISI 316

AI

Ref.	DxH (mm)	UNIDAD €
AI0430	4 x 30	
AI0635	6 x 35	
AI0850	8 x 50	
AI1070	10 x 70	



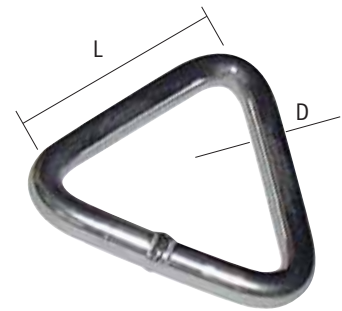
■ **ACERO INOXIDABLE**
 ■ **STAINLESS STEEL**
 ■ **ACIER INOXIDABLE**

TRIÁNGULO - INOX

S.S. TRIANGLE
 TRIANGLE - INOX
 AISI 316

7TI

7TI850	
D mm	8
L mm	50
UNIDAD €	



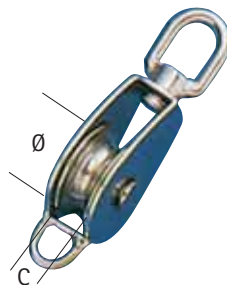
POLEAS - INOX

S.S. PULLEYS
 POULIES - INOX
 AISI 316



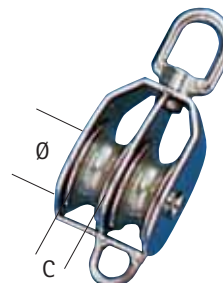
62IC13

4	Ref.	62IC13
	Ø	30
	C	12
	SWL Kgrs.	500
	UNIDAD €	



62IL15

4	Ref.	62IL15
	Ø	50
	C	14
	SWL Kgrs.	750
	UNIDAD €	



62IL25

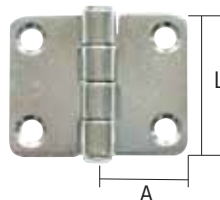
4	Ref.	62IL25
	Ø	50
	C	14
	SWL Kgrs.	750
	UNIDAD €	



632I10

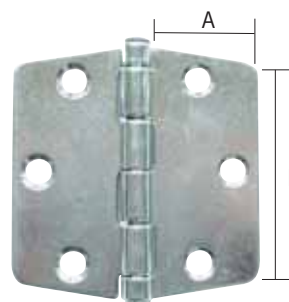
4	Ref.	632I10
	C	17
	SWL Kgrs.	1.400
	UNIDAD €	

BI2337



BISAGRAS - INOX

S.S. HINGE
 CHARNIÈRE - INOX
 AISI 316



BI3675



BI9040

Ref.	AxL (mm)	UNIDAD €
BI2337	23x37	
BI3675	36x75	
BI9040	90x40	

Constantemente adecuamos nuestros fabricados a las necesidades de los profesionales y a los continuos avances técnicos de los medios de producción.
Por consiguiente, nos reservamos el derecho de introducir en los mismos, sin previo aviso, cuantas modificaciones dimensionales y estructurales creamos necesarias y convenientes, con el deseo de ofrecerles cada vez un mejor y más eficaz servicio.

*We constantly adapt our tools to suit the professional needs and the continuous technological advances of the production means.
Therefore, we claim the right to introduce -without previous notice- any dimensional or structural modification, so as to offer our clients the best and most efficient service.*

Nous adaptons constamment nos outils aux besoins des professionnels et aux avances destechniques de production.

Nous nous réservons donc le droit de proceder, sans préavis, à toutes les modifications dimensionnelles ou techniques nécessaires à un meilleur service.



INDUSTRIAS GARRA S.A.

Polígono Industrial EITUA, 14 • 48240 BERRIZ (Vizcaya) Spain

Tfno: +34 94 682 41 44 • Fax: +34 94 682 42 87

E-mail: garra@garra.es

pedidos@garra.es

[Http: //www.garra.es](http://www.garra.es)



CERTIFICADORA ACREDITADA POR **ENAC**