

0. ACASTILLAJE

LLAVE ABREGRILLETES



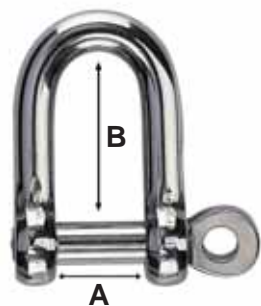
000100 Llave abregrilletes en acero inoxidable AISI 304. Longitud 112 mm.



000109 Llave multiuso en acero inoxidable, con destornillador, llave para tuercas de 8 y 11 mm, abre grilletes y abridor para botellas.

GRILLETES

Grilletes forjados en acero inoxidable AISI 316 (todas las medidas en milímetros).



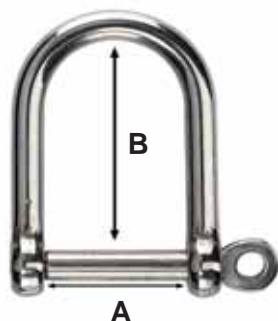
Recto

Ref.	Diám.	A	B
000179	4	8	13
000180	5	11	19
000181	6	13	24
000182	8	17	31
000183	10	20	35
000184	12	27	44
000185	14	30	66
000186	16	34	52
000187	18	40	76



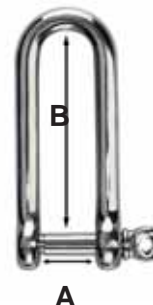
Lira

Ref.	Diám.	A	B	C
000188	4	9	14	12
000189	5	11	17	17
000190	6	13	21	24
000191	8	17	35	28
000192	10	20	33	32
000193	12	25	40	36
000194	14	30	51	44
000195	16	33	64	55



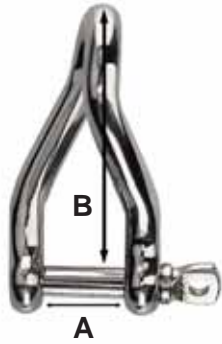
Ancho

Ref.	Diám.	A	B
000130	6	25	32
000131	8	32	37
000132	10	42	53



Largo

Ref.	Diám.	A	B
000136	4	9	26
000137	5	11	39
000138	6	13	47
000139	8	17	62
000140	10	20	78



Torcido

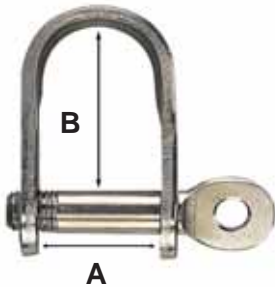
Ref.	Diám.	A	B
000144	4	9	26
000145	5	9	33
000146	6	11	50
000147	8	16	54
000148	10	22	89



Allen

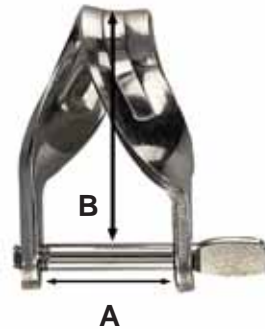
Ref.	Diám.
000123	6
000124	8
000125	10

Grilletes estampados en acero inoxidable AISI 316.



Rectos

Ref.	Diám.	A	B	Rotura (kg)
000164	4	10	20	600
000165	5	12	17	1.000
000166	5	16	36	1.200
000167	6	16	25	1.400
000168	6	15	36	2.000
000169	8	18	42	3.000



Revirados

Ref.	Diám.	A	B	Rotura (kg)
000172	5	11	40	1.200
000173	6	13	45	2.000
000174	8	18	47	3.000



Grillete lira galvanizado al fuego.

Ref.	Diám.
000175	6
000176	8
000177	10
000178	12



Grillete ovalado en acero inoxidable AISI 316

Ref.	Diám.
000200	4
000201	5
000202	6
000204	8
000205	10
000206	12

MOSQUETONES DE DISPARO RAPIDO

Fabricados en acero inoxidable (medidas en mm.).



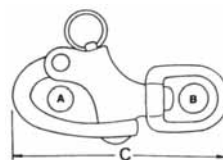
Mosquetón con anilla giratoria

Ref.	A	B	C
000224	16	14	70
000225	24	15	83
000226	27	21	116



Mosquetón fijo con anilla

Ref.	A	B	C
000230	16	11	54
000231	21	14	68



Mosquetón giratorio con pasador

Ref.	A	B	C
000235	15	13	70
000236	25	15	84

MOSQUETONES

Mosquetón sin ojillo con rosca de seguridad

Fabricado en acero inoxidable 316. Medidas en mm.



Ref.	Diám.	Long.	Rotura (kg)
000221	6	60	670
000222	8	80	870
000223	10	100	1.150
000227	12	140	1.280

Mosquetón con ojillo

Fabricado en acero inoxidable 316. Medidas en mm.



Ref.	Diám.	Long.	Rotura (kg)
000239	4	40	670
000240	5	50	870
000241	6	60	1.150
000242	8	80	1.280
000243	10	100	1.150
000244	11	120	1.220

Mosquetón tipo escalada

Mosquetón fabricado en acero inoxidable Aisi 316. Medidas en mm.



Ref.	Diám.	Longitud
000245	6	60
000246	8	80
000247	10	100
000248	12	120



Mosquetón estampado

Fabricado en acero inoxidable 316. Medidas en mm.

Referencia	Diámetro	Longitud	Anillo
000260	6	50	8
000261	10	70	12
000262	13	100	16

Mosquetón sin ojillo

Fabricado en acero inoxidable 316. Medidas en mm.



Referencia	Diámetro	Longitud	Rotura (kg)
000249	4	40	340
000250	5	50	570
000251	6	60	670
000254	7	70	770
000252	8	80	870
000253	10	100	1.150
000255	11	120	1.280
000256	12	140	1.430



Mosquetón de nylon

Ref.	Diám.Cabo
000265	6
000266	8



Gancho para sandow 8 mm.

000269 en acero inoxidable AISI 316.



Bola en plástico para sandow de 6 mm.

Ref.	color
000270	azul
000271	rojo

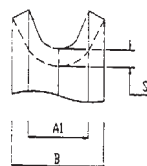
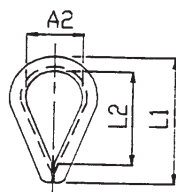


Gancho plástico

000273 Color negro.

GUARDACABOS

Fabricados en acero inoxidable AISI 316.



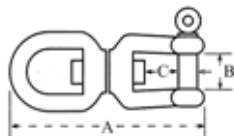
Guardacabos

Referencia	A1	A2	B	L1	L2	S
000301	3	10	5	21	16	1
000302	4	10	6	24	17	1
000303	5	13	7	31	24	1.2
000304	6	15	8	35	24	1.2
000305	8	18	10	44	31	1.5
000306	10	23	14	59	46	2
000307	12	27	15.5	66	49	2.5
000308	14	35	19	76	58	2.5
000309	16	39	20	77	57	3
000310	18	41	23	88	67	3
000311	20	46	28	100	73	3
000312	22	52	27	125	96	5

Guardacabo de nylon. Color blanco.

Referencia	Diámetro cabo
000321	6
000322	8
000323	10
000324	12
000325	14

SACAVUELTAS



Sacavueltas

Referencia	Diám.	A	B	C
000361	6	62.5	11	12
000362	8	86	16	18
000363	10	111	18	24

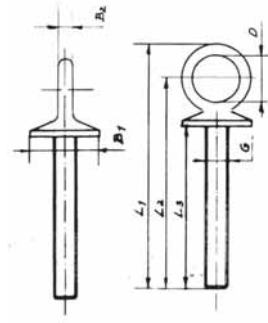
Sacavueltas

Ref.	Diám.	Largo	Ancho Interior	Anilla
000350	5	60	23	13
000351	6	67	27	15
000352	8	89	35	20
000353	10	115	44	29
000357	16	185	70	42



Referencia	Diám.	A	B	C
000354	6	66	12	11
000355	8	94	16	16
000356	10	118	25	22

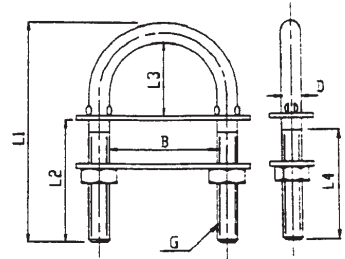
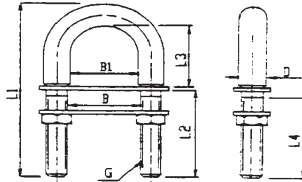
CANCAMOS



Fabricados en acero inoxidable.

Referencia	Diám.	Longitud	Ojo
000450	M6	60	13
000451	M6	80	13
000452	M8	78	15
000453	M10	130	22

Referencia	Diám.	L1	L2	L3	B1	B2	D
000401	6	57	46	30	25	5	13
000402	6	87	76	60	25	5	13
000403	8	66	53	35	25	6	15
000404	10	86	71	50	30	7	16
000405	8	111	98	80	25	6	15
000406	10	139	125	100	30	8.5	16



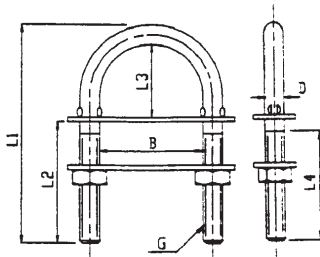
Fabricados en acero inoxidable.

Cáncamos con pletina y tuerca

Referencia	Diám.	L1	L2	B
000455	4	60	30	30
000456	5	80	43	30
000457	6	80	45	29
000458	8	60	20	29
000459	8	80	40	29
000460	8	100	60	29
000461	10	90	42	42
000462	10	130	75	42
000463	12	150	85	52

Cáncamos

Referencia	Diám.	L1	L2	L3	L4	B	D
000410	4	66	35	25	30	26	4
000411	5	67	35	25	30	25	4.5
000412	6	69	35	26	30	27	5.3
000413	6	84	50	26	30	27	5.3
000414	8	71	35	26	30	25	7.1
000415	8	116	80	26	45	25	7.1
000416	8	90	50	30	32	42	8
000417	10	95	45	40	40	30	10
000418	10	110	60	40	35	30	10
000419	10	150	100	40	85	30	10



Cáncamo macho en acero inox. Aisi 316

Cáncamo hembra en acero inox. Aisi 316

Cáncamos

Referencia	Diám.	L1	L2	L3	L4	B	D
000433	6	84	50	26	30	27	7
000434	8	71	35	26	30	25	9
000436	8	95	50	33	32	42	9
000437	10	95	45	38	40	30	12

Referencia	Métrica
000426	6
000427	8
000428	10
000429	12

Referencia	Métrica
000440	6
000441	8
000442	10
000443	12

VARIOS



Pinzas en nylon negro.

Referencia	Diámetro
000331	20
000332	30
000333	40



Pinzas en nylon negro.

Referencia	Diámetro
000336	19
000337	22
000338	25



Sujetacables

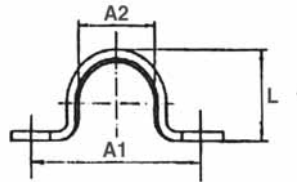
Fabricado en acero inoxidable AISI-316. Medidas en mm.

Referencia	Cable
000380	3
000381	4
000382	5
000383	6
000384	8
000385	10



Puentes de chapa

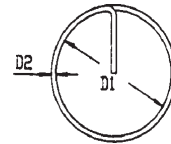
Refer.	Diám.	A1	A2
000421	5	55	40
000422	6	62	50



Servido en bolsa de 20 uds.

Puentes de chapa

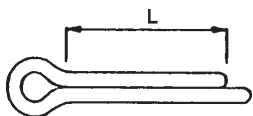
Refer.	A1	A2	L
000423	28	11	13
000424	37	15	15
000425	44	20	22



Servido en bolsa de 20 uds.

Anillos en acero inox.

Refer.	D1	D2
000501	1	11
000502	1,25	15
000503	1,50	19
000504	2	23



Servido en bolsa de 20 uds.

Pasadores de acero inoxidable

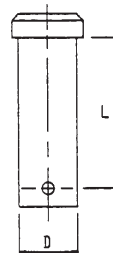
Referencia	Diámetro	L
000508	1.5	10
000509	2	25
000510	2.5	25
000511	3	32



Servido en bolsa de 20 uds.

Remaches en aluminio

Referencia	Diámetro	L
000512	1.5	10
000513	2	25



Servido en bolsa de 20 uds.

Bulones de acero inoxidable

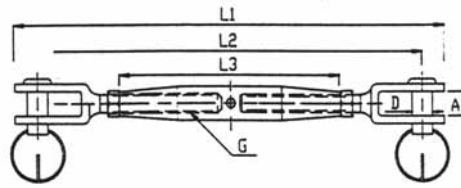
Referencia	L	D
000515	16	5
000516	18	6
000517	21	8
000518	23	9.5
000519	28	12



Argollas fabricadas en acero inoxidable AISI 316

Referencia	Tamaño
000521	4x30
000522	5x40
000523	6x50
000524	8x80
000525	10x100
000526	13x130

TENSORES

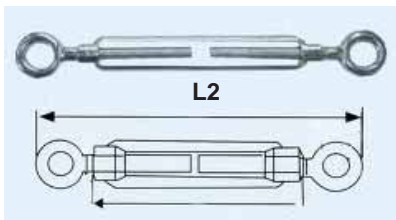


Tensores cerrados de acero inoxidable
(medidas en mm, carga de rotura en kg)

Referencia	Diám.	L1	L2	L3	A	D	Rotura
000601	M5	180	125	80	8	5	800
000602	M6	200	138	92	8	5	1.250
000603	M8	234	158	112	10	6	1.750
000604	M10	271	187	120	11	8	3.500
000605	M12	350	244	150	14	12	5.100

Tensores abiertos de acero inoxidable AISI 316
(medidas en mm)

Referencia	Diám.	L1	L2	A	D
000642	M5	190	113	7	5
000644	M8	240	165	8	8
000645	M10	270	190	10	9,5
000646	M12	320	295	15	12



L1



L1



L1

Tensores abiertos de acero inoxidable AISI 316 ojo - ojo.
(medidas en mm)

Referencia	Diám.	L1	L2
000653	M5	70	120
000654	M6	66	160
000655	M8	110	175

Tensores abiertos de acero inoxidable AISI 316 ojo-gancho.
(medidas en mm)

Referencia	Diám.	L1
000657	M5	70
000658	M6	110
000659	M8	110

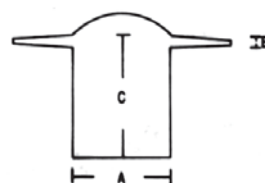
Gancho pelícano en acero inoxidable AISI 316. (medidas en mm)

Referencia	Diám.	L1
000650	M6	76
000651	M8	100

PROTECTORES

Protectores para terminales de crucetas

Fabricados en PVC blanco. Evita el deterioro de las velas por rozamiento en el extremo de las crucetas, fácil montaje, (medidas en mm).



Referencia	A	B	C
000619	29	6	92
000620	32	9.5	79
000621	51	12	127

CHUMACERAS



Chumacera

Construidas en latón cromado.
Medidas en mm.

Referencia	Abertura	Diám. Eje
000630	48	12
000631	58	14



Soporte plano para chumaceras

Construidos en latón cromado.
Medidas en mm.

Referencia	Abertura	Diám. Eje
000635	48	12
000636	58	14



Soporte lateral para chumaceras

Construidos en latón cromado. Dimen-
siones 50x38x21mm.

Referencia	Abertura	Diám. Eje
000640	48	12
000641	58	14

MANIVELAS DE WINCHES



000701 Manivela de winche construida en aluminio,
longitud 250 mm.



000704 Manivela de winche flotante, longitud 250
mm.



000707 Soporte de manivelas de winche sin seguro
fabricadas en PVC blanco.



000706 Soporte de manivela de winche fabricada en
nylon. Diámetro base 50 mm.

CORNAMUSAS Y GUIACABOS

Fabricadas en acero inoxidable (medidas en milímetros).



Referencia	Largo	Anclaje
000802	125	53
000803	150	56
000804	200	72
000805	250	97

Referencia	Largo	Anclaje
000806	150	44
000807	200	58
000808	250	73

Referencia	Largo	Anclaje
000810	125	40
000811	150	46
000812	200	56

Cornamusa plana fabricada en nylon.

Cornamusa fabricadas en aluminio anodizado pulido AL5.

Cornamusa fabricadas en aluminio anodizado pulido AL5.



Referencia	Largo	Anclaje
000820	75 mm	25
000821	110 mm	27
000822	130 mm	35
000823	170 mm	43

Referencia	Longitud	Anclaje
000830	150 mm	35

Referencia	Longitud	Anclaje
000835	120 mm	27
000836	150 mm	35
000837	200 mm	46

000825 Cornamusa autoblocante fabricada en nylon, diámetro de los tornillos: 7 mm, longitud: 150 mm.



Suministradas en juegos de 2 unidades. Medidas en mm.

Referencia	Apert.	Largo
000816	140	115
000817	200	150

000819 Guiacabo fabricado en nylon. Longitud 150 mm. Suministradas en juegos de 2 unidades. Apertura 140mm.

000841 Guiacabos fabricados en aluminio anodizado pulido AL5. Longitud 170mm.

Bitas fabricadas en acero inoxidable AISI 316.



Referencia	Longitud
000826	150
000827	200

CIERRES



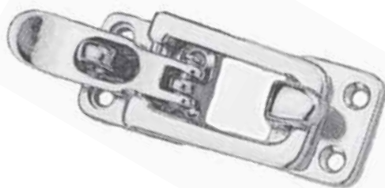
000949 Cierre en inoxidable con anilla fija. Medidas 76x24 mm.



000951 Cierre inoxidable con anilla giratoria. Medidas 76x24 mm.



000957 Cierre en bronce cromado. Medidas 100x30 mm.



000959 Cierre en bronce cromado. Medidas 100x30 mm.



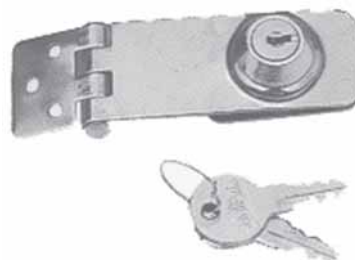
000960 Cierre a presión en acero inoxidable. Medidas 85-95x26 mm.



000961 Cierre de puerta. Bronce cromado.



000970 Cierre en bronce cromado. Medidas 77x51 mm.



000952 Cierre de acero inoxidable con llave. Dimensiones 77x30 mm



Cierre tipo aldaba

Medida	Ref. bronce	Ref. bronce cromado
50	000980	000983
76	000981	000984
110	000982	000985



Cierre tipo pasador

Medida	Ref. bronce	Ref. bronce cromado
50	000971	000974
76	000972	000975
102	000973	000976



000898 Cierre de tambucho con tapa de acero inoxidable AISI 316. Dimensiones 80x100x100 mm



000899 Cierre de tambucho sin tapa de acero inoxidable AISI 316. Dimensiones 97x110x60 mm



Ajustador tapa tipo muelle

Referencia	Medidas (mm)
000987	11x210
000988	14,5x260



Ajustador tapa tipo telescópico

Referencia	Medidas (mm)
000990	250-432
000991	330-597

TIRADORES



000901 Inoxidable 38x40 mm.



000902 Inoxidable 63x54 mm.



000903 Inoxidable 76x57 mm.



000904 Bronce pulido diámetro 50 mm.

Cierre con pestillo y tirador escamoteable en acero inoxidable AISI 316



Referencia	Modelo
000906	57x35 mm.
000907	62x44 mm.



000900 Tirador de acero inoxidable AISI 316. Dimensiones 62x38 mm

000908 Tirador de acero inoxidable AISI 316. Dimensiones 62x38 mm. Versión con llave



000909 Tirador en ABS. Color blanco. Se adapta a espesores de 10 a 20 mm. Diámetro 50 mm.

ASAS Y CERRADURAS



Asas fabricadas en acero inoxidable. Medidas en cm:

- 001050 longitud 30
- 001051 longitud 46
- 001052 longitud 61

001039 Maneta PVC rígido. Válida para neumáticas y embarcaciones de fibra. Adaptable a espacios interiores y exteriores. Color crema. Longitud 250 mm.



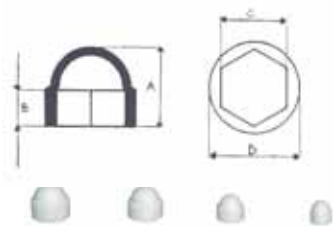
Cerraduras en plástico blanco con pulsador, para espesores de 16 mm

Referencia	Pulsado
001036	Bronce cromado



ARANDELAS

Fabricadas en nylon blanco



Tapón para tornillo

Ref.	A	B	C	D
001040	13	7	10	13
001041	15	7,5	13	17
001042	19,5	8,5	17	22



Arandela

Ref.	A	B
001043	14	3-4
001044	16	5-6



Tapón con arandela
tornillo recto

Ref.	A	B
001045	14	3-4
001046	16	5-6



Tapón con arandela
tornillo cónico

Ref.	A	B
001047	14	3-4
001048	16	5-6

REJILLAS DE VENTILACION



001101 Rejilla en inoxidable,
diámetro 127 mm.



001102 Rejilla en inoxidable,
diámetro 127 mm.



001103 Rejilla en inoxidable,
medidas 205x112 mm.



001104 Rejilla en inoxidable,
medidas 325x112 mm.



001105 Rejilla en inoxidable,
medidas 127x65 mm.



001106 Rejilla en inoxidable,
medidas 127x114 mm.



001107 Rejilla en inoxidable,
medidas 228x127 mm.



001108 Rejilla en inoxidable,
medidas 230x115 mm.



001117 Rejilla en plástico blan-
co. Medidas 118x128 mm.



001118 Rejilla en plástico blan-
co. Medidas 118x256 mm.

AIREADORES DE CUBIERTA



001109 Aireador de inoxida-
ble, medidas 40x44x16 mm.



001110 Aireador de inoxida-
ble, medidas 55x53x22 mm.



001111 Aireador inoxidable,
medidas 132x117x53 mm.



001112 Aireador inoxidable con centro transparente, diámetro 228 mm.



001119 Aireador con estructura en plástico y cubierta en acero inoxidable. Diámetro total 200 mm, empotramiento 100mm.

Aireadores de cubierta fabricados en plástico PVC flexibles color blanco e interior rojo. Se suministran con aro de fijación y tapa de cierre.



001113 Diámetro 3"



001114 Diámetro 4"



001115 Diámetro 3"

001116 Diámetro 4"

ACCESORIOS PARA PASAMANOS

Accesorios para pasamanos fabricados en acero inoxidable AISI 316. Para tubo de 25 mm.



Conexión T de 45°
000992 Montaje lado derecho
000993 Montaje lado izquierdo



Conexión T de 60°
000994 Montaje lado derecho
000995 Montaje lado izquierdo



000996 Conexión T de 90°



000986 Codo de 90°



000989 Base esférica de 90°



000997 Base esférica de 30°
000998 Base esférica de 45°



000999 Base esférica de 60°



Abrazaderas de sujeción para pasamanos
000885 Simple
000886 Doble



000880 Kit pasamanos compuesto de 10 metros de cable 7x7 con cubierta en PVC de 4mm, 2 terminales de montaje (1 derecho/1 izquierdo), 2 mordazas roscadas con tuercas y 6 tornillos hexagonales de fijación, incluida llave de montaje.