

CATALOGO GENERAL

2024-2025



Delegado zona Sur

Rafael Becerra

Tel.: 677 518 631

email: r.becerra@algar-sl.com

**Comerciales internos-
Baleares y Canarias**

Pilar y Ramon

Tel.: 934 412 051

email: comercial@algar-sl.com

comercial2@algar-sl.com

WhatsApp 662 565 225

Delegado zona Norte

Óscar Pérez

Tel.: 674 980 691

e-mail: norte@algar-sl.com

Marline

MULTIFLEX
THE ENGINEERED ADVANTAGE


Easterner

TMC


SUMAR
MARINE EQUIPMENT



ZINETI, S.A.U.




MATROMARINE
PRODUCTS

LOWRANCE[®]

GARMIN[™]

Hemos actualizado el nuevo catálogo Algar para la próxima temporada.

Nuevos productos, las últimas novedades de electrónica, complementos, direcciones hidráulicas, etc. que se añaden al programa de suministros de este nuevo Algar.

También hemos consolidado nuestra organización comercial que esperamos nos permita seguir mejorando el sistema de atención en todos los aspectos. Siempre os agradeceremos vuestras opiniones y sugerencias para mejorar.

Solo nos resta deseáros una buena temporada y que podamos compartir juntos esta nueva andadura.



Algar, S.L.
Departamento Comercial.

INDICE GENERAL

Indice alfabético 3



0. Acastillaje 5



1. Electricidad 15

2. Fontanería 31

3. Mecánica 39

4. Seguridad 45

5. Motonáutica y Pesca 50

6. Productos químicos 66

7. Maniobra y fondeo 71

8. Varios 76

9. Electrónica 78



INDICE ALFABETICO

A

A.I.S.	83
Abrazaderas	33
Abrillantador	68-69
Accesorios pasamanos	15
Achicador	48
Adhesivos prohibición	77
Aforador de combustible	44
Aireadores	14
Ajustadores tapa	12
Aleta fueraborda	56
Altavoces	84
Amortiguadores caucho	73
Anclas	72
Anclas de capa	48
Anillas inox.	8
Anodos zinc	58 a 65
Antenas VHF	78
Anti-deslizante	69
Anti-robo	53
Arco neumáticas	55
Argollas inox.	8
Aro salvavidas	46
Asas	13
Asientos	53

B

Bactericida	69
Balsa salvavidas	48
Banderas	77
Barra de reenvío	41
Base cañero	57
Bicheros	75
Bisagras inox.	11-12
Bitas	11
Bocas de carga	34
Bocinas eléctricas	20
Bocinas gas	47
Bolsa estanca	77
Bolsa neumática	50
Bolsa seguridad	47
Bombas de achique	34-35
Bombas achique manuales	36
Bombas aspiración	
combustible	52
Bombas ext. de aceite	52
Bombas agua dulce	36
Bombas de vivero	36
Bombillas	30
Bombillas LED	29
Botiquines	45
Bridas nilón	28
Bulones inox.	8

C

Cable eléctrico	25
Cables de mando	43
Cables dirección	40
Cabo esqui	56
Cabo fondeo	75
Cabo poliéster	75
Cabo salvavidas	46
Cabrestantes	58
Cabullería	75
Cadena	71
Caja batería	74
Cajas dirección	40
Cajas mando	43
Caja porta-objetos	54
Campana	48
Cáncamos inox.	7-8
Cañeros	57
Caratula hermética	84
Cargador de baterías	21
Carrito portamotores	55
Carro fondeo	73
Cartografía C-Map	80
Cartografía Garmin	83
Ceniceros	74
Cerraduras	13
Cierres	12-13
Cinta aislante	28
Cinta auto-soldable	28
Clinómetro	74
Clips toldilla	73
Código de banderas	75
Codos de bronce	33
Cofres guarda-objetos	54
Cojín kapok	74
Compás navegación	74
Compás de puntas	76
Conectores depósito	
motor	52
Conector mechero y usb	24
Conector puerto	24
Conector seguridad	53
Conexiones "T" bronce	32
Conjunto limpieza	70
Consola neumática	41
Convertidor eléctrico	20
Cornamusas	10
Corta-cabos	56
Cubo metálico	48
Cuerda esquí	56

CH

Chaleco salvavidas	47
Chumaceras	9

D

Defensas	73-74
Defensas de pantalán	74
Defensas de proa	74
Depósitos de	
combustible	50-51
Depósitos de agua	37
Depósitos aguas fecales	37
Desagüe	31
Desconector batería	21
Desengrasante	66
Desincrustante	67-69
Desincrustante Laser	68
Desodorante	69
Desoxidante	67
Detector de gas	48
Detergente universal	68
Direcciones hidráulicas	42
Duchas	37

E

Embudo anti-vuelco	52
Empuñadura volante	41
Enchufes de cubierta	20
Entronques	32
Escala de baño	54
Escandallo	48
Escuadra cable popa	41
Espejo de señales	47
Espiches	48
Extintores	45
Extractores de gases	24

F

Faros	19
Filtro de agua	31
Filtro combustible y aceite	39
Fluorescentes	19
Fundas defensa	72
Fundas motor	53
Fundas estancas	77
Fusibles	28

G

Gancho para sandow	7
Gancho pelícano	9
Goma cañero	57
GPS portátiles	83
Grilletes galvanizados	6
Grilletes inox.	5-6
Grupo presión agua y	
accesorios	36
Guardacabos nylon	7
Guardacabos inox.	7
Guácabos	11
Guindola	48

H

Hélices 44

I

Impermeabilizante 69
 Indicador combustible 44
 Infladores 50
 Inodoros y accesorios 38
 Sonido 82
 Interruptor eléctrico 22

J

Jabón de baldeo 66
 Jabón de baldeo con ceras 67

K

Kit mantenimiento Lofrans 72
 Kit motores Yamaha 43
 Kit reparacion fibra 69

L

limpiacalas 66
 Limpia cristales 66
 Limpiador defensas 67
 Limpiador acero inoxidable 69
 Limpiador de fibra 67
 Limpiador de óxido 68
 Limpiador Rust 68
 Limpiador teka 68
 Limpianmanos 67
 Limpianmuebles 67
 Limpiaparabrisas 25
 Linternas 19-47
 Llave cañero 57
 Llave grillete 5
 Llave multiusos 5-34
 Llaveros 74
 Luces cubierta 18
 Luces interiores 18-19
 Luces navegación 15 a 18
 Luz chaleco 46
 Luz flotante 46

M

Machón bronce 32
 Magnetorémico 72
 Maneta 13
 Manguera combustible 52
 Manguitos H-H bronce 33
 Manivelas winche 10
 Media center 84
 Mesilla popa 51
 Mosquetones inox. 6
 Mosquetones nylon 7
 Muelles de amarre 73
 Multifunción 79-82

O

Orejas lavado motor 52

P

Paneles indicador batería 21
 Paneles eléctricos 22-23
 Paneles bomba achique 36
 Panel molinete 72
 Pasacables cubierta 20-41-43
 Pasacascos 32
 Pasadores inox. 8
 Pasamanos 15
 Pedestal 53
 Pirotecnia 45
 Pintura 70
 Pinzas nylon 8
 Pinza sandow 73
 Portafusibles 28
 Portavasos 74
 Prismáticos 49
 Productos limpieza 66-67
 Prolongador de caña 56
 Protectores de cruceta 9
 Protectores de hélice 44
 Protector de teka 68
 Proyector 19
 Puentes inox. 8
 Pulsadores 22
 Puntera proa 71
 Puntera remolque 55

R

Radioteléfono VHF 78
 Radiobaliza 84
 Ratchets 58
 Reducciones bronce 32
 Reflectores de radar 49
 Reglas paralelas 76
 Regletas conexión 29
 Rejillas ventilación 13-14
 Remaches 8
 Remos 56
 Reparación fibra 67
 Repartidores de carga de batería 20
 Respiraderos 33
 Rodillos de remolque 55
 Ruedas de arrastre 55
 Rueda de timón 41

S

Saca-vueltas 7
 Sacos estancos 74
 Sandow 75
 Salidas escape 56
 Selectores de batería 21
 Sonido 84
 Soporte antena 78-84
 Soporte cable popa 41
 Soporte defensas 74
 Soporte motor 55
 Soporte pedestal 53
 Soporte red 74
 Soporte salvavidas 46
 Sujetacables 8

T

Tabla de señales 47
 Tapas 54
 Tapones bronce 32-33
 Tapones cubierta 34
 Tapones desagüe 31
 Tapones nylon 13
 Tensores inox. 8-9
 Terminales batería 25
 Terminal con rótula 41
 Terminales eléctricos 26 a 28
 Tiradores 12-13
 Toldillas 50
 Toldos 73
 Tomadores botavara 75
 Tomadores vela 75
 Tratamiento de la fibra 68
 Triángulo de esquí 56
 Trinquetas 58
 Trompeta de señales 47

U

Unión ancla-cadena 71

V

Válvulas de bola 33
 Ventiladores 25
 Volante dirección 41
 Válvula anti-sifón 38

0. ACASTILLAJE

LLAVE ABREGRILLETES



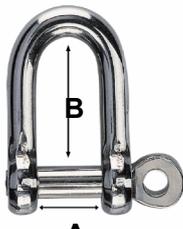
000100 Llave abregrilletes en acero inoxidable AISI 304. Longitud 112 mm.



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

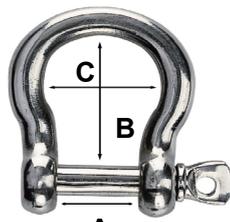
GRILLETES

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



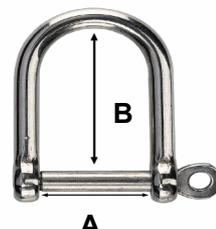
Ancho

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



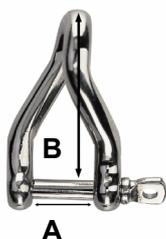
Lira

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



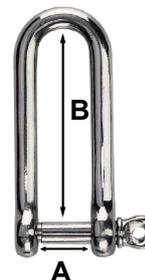
Torcido

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

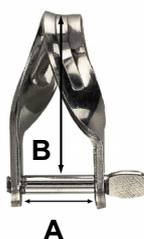
Ref.	Diám.
000123	6
000124	8
000125	10



Largo

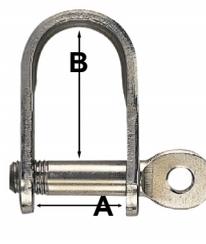
Ref.	Diám.	A	B
000136	4	9	26
000137	5	11	39
000138	6	13	47
000139	8	17	62
000140	10	20	78

Grilletes estampados en acero inoxidable AISI 316.



Revirados

Ref.	Diám.	A	B
000173	6	16	40
000174	8	19	44



Rectos

Ref.	Diám.	A	B
000164	4	10	15
000165	5	12	17
000166	5	15	36
000167	6	16	24
000169	8	19	44

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.).



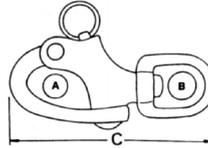
Mosquetón con anilla giratoria

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 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 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 de nylon

Ref.	Diám.Cabo
000265	6
000266	8



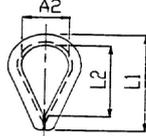
000269 Gancho para sandow 8mm en acero inoxidable AISI 316.



Bola en plástico para sandow de 6 mm.

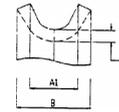
Ref.	color
000270	azul
000271	rojo

GUARDACABOS



Guardacabos fabricados en acero inox. AISI 316

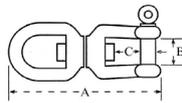
Referencia	A1	A2	B	L1	L2	S
000301	3	10	5	21	16	1
000302	4	10	6	24	17	1
000303	5	13	7	31	24	1.2
000304	6	15	8	35	24	1.2
000305	8	18	10	44	31	1.5
000306	10	23	14	59	46	2
000307	12	27	15.5	66	49	2.5
000308	14	35	19	76	58	2.5
000309	16	39	20	77	57	3
000310	18	41	23	88	67	3
000311	20	46	28	100	73	3
000312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



Sacavuetas fabricados en acero inoxidable ojo + ojo

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

Sacavuetas fabricados en acero inoxidable ojo + grillete

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

Sacavuetas fabricados en acero inoxidable grillete + grillete

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

CANCAMOS ACERO INOXIDABLE AISI 316

Cáncamo macho en acero inox. Aisi 316

Referencia	Métrica
000426	6
000427	8
000428	10
000429	12



Cáncamo hembra en acero inox. Aisi 316

Referencia	Métrica
000440	6
000441	8
000442	10
000443	12



Ref.	Diám.	Longitud
000410	4	62
000411	5	78
000413	6	80
000415	8	80
000416	8	100
000417	10	90
000418	10	130
000419	12	150

Ref.	Diám.	Longitud	Ojo
000450	M6	60	13
000451	M6	80	13
000452	M8	80	15
000453	M10	120	22

Ref.	Diám.	Longitud
000433	6	90
000434	8	100
000436	8	95
000437	10	130

Ref.	Diám.	Longitud
000455	4	60
000456	5	80
000457	6	80
000458	8	60
000459	8	80
000460	8	100
000461	10	90
000462	10	130
000463	12	150

VARIOS

Pinzas en nylon negro.



000273 Gancho plástico color negro



Ref.	Diámetro
000332	30
000333	40
000336	19
000337	22



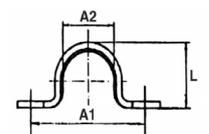
Sujetacables
Fabricado en acero inoxidable AISI-316.

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



Puentes de chapa

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



Puentes de chapa

Servido en bolsa 20uds.

Ref.	A1	A2	L
000423	28	10	13
000424	37	13	15
000425	44	16	22



Anillas en acero inox.

Ref.	Diam.
000501	14
000502	16
000503	20
000504	30



Pasadores de acero inoxidable

Servido en bolsa 20uds

Ref.	Diám.	L
000508	1.5	10
000509	2	25
000510	2.5	25



Remaches en aluminio

Servido en bolsa 20uds

Ref.	Diám.
000512	4X8
000513	4,9X8
000514	5X25



Bulones de acero inoxidable

Ref.	L	D
000515	16	5
000516	17	6
000517	23	8
000518	27	10
000519	32	12



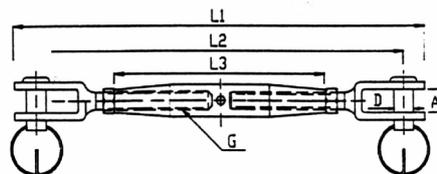
Argollas fabricadas en acero inoxidable AISI 316

Ref.	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)

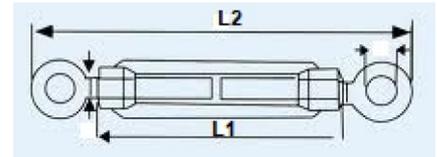
Referencia	Diám.	L1	L2	L3	A	D	Rotura
000601	M5	180	125	80	8	5	800
000602	M6	200	138	92	8	5	1.250
000603	M8	234	158	112	10	6	1.750
000604	M10	271	187	120	11	8	3.500
000605	M12	350	244	150	14	12	5.100





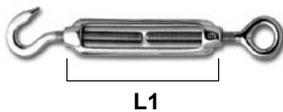
Tensores abiertos de acero inoxidable AISI 316
(medidas en mm)

Referencia	Diám.	L1	L2	A	D
000642	M5	190	113	7	5
000645	M10	270	190	10	9.5
000646	M12	320	295	15	12



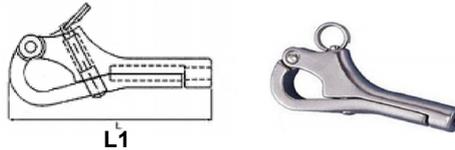
Tensores abiertos de acero inoxidable AISI 316 ojo - ojo.
(medidas en mm)

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



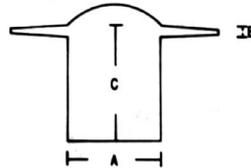
Gancho pelícano en acero inoxidable AISI 316. (medidas en mm)

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

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. Dimensiones 50x38x21 mm.

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.



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



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



000708 Llave exagonal tipo winche nilón.

CORNAMUSAS Y GUIACABOS

Fabricadas en acero inoxidable (medidas en milímetros).



Cornamusa plana fabricada en nylon.

Referencia	Largo	Anclaje
000801	100	50
000802	125	53
000803	150	56
000804	200	72
000805	250	97

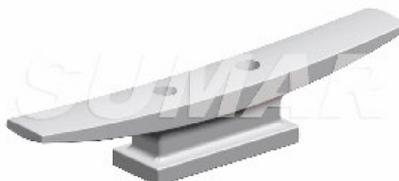


Cornamusa fabricadas en aluminio anodizado pulido AL5.

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



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



Referencia	Longitud	Anclaje
000837	200 mm	46



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



Guiacabos en acero inoxidable.
Suministrados en juegos de 2
unidades. Medidas en mm.

Referencia	Apert.	Largo
000816	140	115
000817	200	150

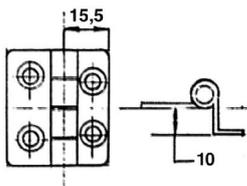


Bitas fabricadas en acero inoxidable
AISI 316.

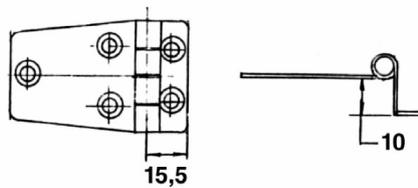
Referencia	Longitud
000827	200

BISAGRAS

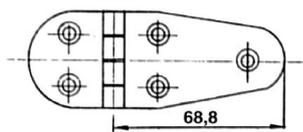
Fabricadas en acero inoxidable AISI 304.



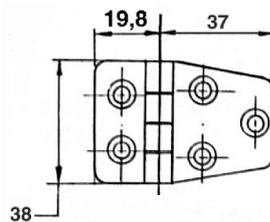
000910 medidas 35x37x10 mm.



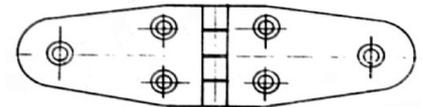
000911 medidas 64x32x10 mm.



000913 medidas 105x38 mm.

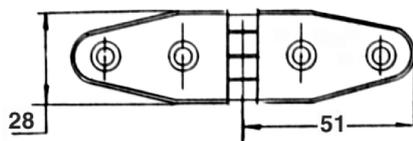


000930 medidas 57x37 mm.

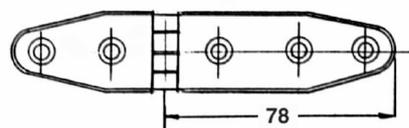


Referencia Medidas (mm)

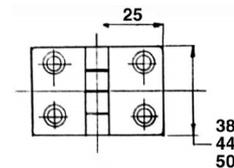
000914	138x38
000915	175x41



000916 medidas 103x28 mm.

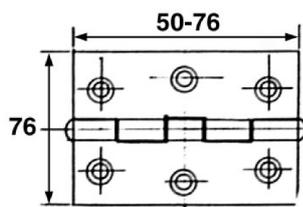


000917 medidas 128x28 mm.



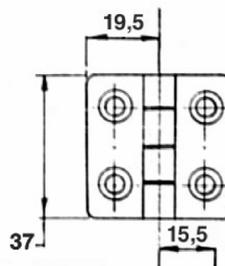
Referencia Medidas (mm)

000920	38x50
000921	44x50

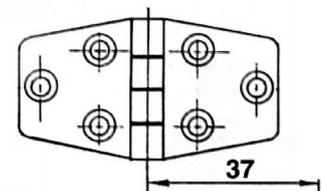


Referencia Medidas (mm)

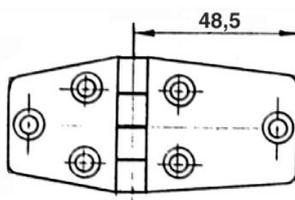
000925	50x76
000926	76x76



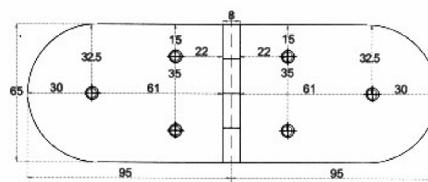
000936 medidas 40x37 mm.



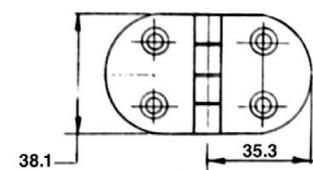
000932 medidas 75x37 mm.



000934 medidas 87x37 mm.



000942 Bisagra de acero inoxidable Dimen-
siones 190x65 mm



Referencia Medidas (mm)

000938	75x38
000940	67x45



Ajustador tapa tipo muelle

Referencia	Medidas (mm)
000987	11x210



Ajustador tapa tipo telescópico

Referencia	Medidas (mm)
000991	330-597

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.



000970 Cierre en bronce cromado. Medidas 77x51 mm.



Cierre tipo aldaba

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



Cierre tipo aldaba



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

TIRADORES INOXIDABLE



000900 62x38 mm.
000908 con llave



000901 38x40 mm.



000902 63x54 mm.



000903 76x57 mm.



000904 Bronce pulido diámetro 50 mm.



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

ASAS Y CERRADURAS



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



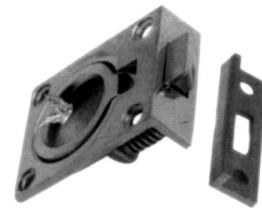
Asas fabricadas en acero inoxidable. Medidas en cm:
001050 longitud 30
001051 longitud 46
001052 longitud 61



001036 Cerradura en plástico blanco con pulsador en latón cormado, para espesores de 16 mm



000909 Tirador en ABS color blanco. Para espesores de 10 a 20mm. Diámetro 50mm.



Cierre con pestillo y tirador escamoteable en acero inox. AISI 316

Ref.	Medida
000906	57x35mm
000907	62x44mm

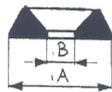
TAPONES DE NYLON

Fabricadas en nylon blanco



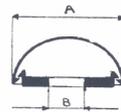
Tapón para tornillo

Ref.	A	B	C	D
001040	13	7	M6	13
001041	15	7,5	M8	17
001042	19,5	8,5	M10	22



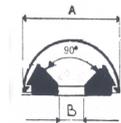
Arandela

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



Tapón con arandela tornillo recto

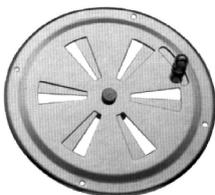
Ref.	A	B
001045	14	3-4
001046	16	5-6



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.



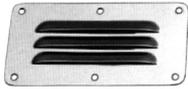
001102 Rejilla en inoxidable, diámetro 127 mm.



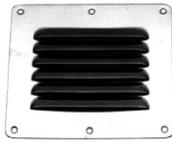
001103 Rejilla en inoxidable, medidas 265x112 mm.



001104 Rejilla en inoxidable, medidas 325x112 mm.



001105 Rejilla en inoxidable, medidas 127x65 mm.



001106 Rejilla en inoxidable, medidas 127x114 mm.



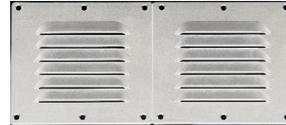
001107 Rejilla en inoxidable, medidas 228x127 mm.



001108 Rejilla en inoxidable, medidas 230x115 mm.



001117 Rejilla en plástico blanco. Medidas 118x128 mm.



001118 Rejilla en plástico blanco. Medidas 118x256 mm.

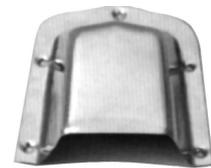
AIREADORES DE CUBIERTA



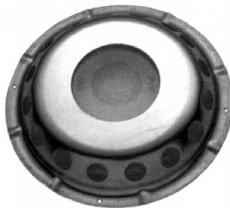
001109 Aireador de inoxidable, medidas 40x44x16 mm.



001110 Aireador de inoxidable, 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.



001114 Diámetro 93.75mm



001115 Diámetro 69.30mm

001116 Diámetro 93.75mm

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°



000997 Base esférica de 30°

000998 Base esférica de 45°



000999 Base esférica de 60°

1. ELECTRICIDAD

LUCES DE NAVEGACION



Luces de navegación para embarcaciones de menos de 12 m. Lámpara de 10W/12V. Tamaño alto 75 x ancho 64 x profundo 58 mm, anchura óptica 48 mm.

Exterior color negro

010101 Luz de babor 112.5

010102 Luz de estribor 112.5

010103 Luz alcance 135

010104 Luz de tope 225

010105 Luz bicolor 225

Bombilla recambio

Bombilla LED recambio

Exterior color blanco

010133 Luz babor 112.5

010134 Luz estribor 112.5

010135 Luz alcance 135

010136 Luz tope 225

011657

011677



Luces de navegación con **LEDs** para embarcaciones de menos de 12 m. a 12V. 50000 horas de vida. Tamaño alto 75 x ancho 64 x profundo 58 mm, anchura óptica 48 mm.

Exterior color negro

010101-LD Luz de babor 112.5

010102-LD Luz de estribor 112.5

010103-LD Luz de alcance 135

010104-LD Luz de tope 225

010105-LD Luz bicolor 225

Exterior color blanco

010133-LD Luz babor 112.5

010134-LD Luz estribor 112.5

Luces de navegación para embarcaciones de menos de 20 m. Lámpara de 25W/12V. Color negro. Tamaño alto 130 x ancho 80 x profundo 79 mm, anchura óptica 65 mm.

- 010108** Luz de babor 112.5
- 010109** Luz de estribor 112.5
- 010110** Luz de alcance 135
- 010111** Luz de tope 225
- 010112** Luz bicolor 225
- Bombilla recambio **011671**
- Bombilla LED recambio **011686**

VERSION LEDs

- 010108-LD** Luz de babor 112.5
- 010109-LD** Luz de estribor 112.5
- 010110-LD** Luz de alcance 135
- 010111-LD** Luz de tope 225
- 010112-LD** Luz bicolor 225



Luces de navegación con **LEDs** para embarcaciones de menos de 12 mts. Lámpara de 10W/12V. 58x40x35 mms.

- Exterior color negro
- 010180-LD** Luz babor 112.5
- 010181-LD** Luz estribor 112.5

- Exterior color blanco
- 010155-LD** Luz babor 112.5
- 010156-LD** Luz estribor 112.5

- 010158** Luz tope 225 10W/12V
- 010159** Luz bicolor 225 10W/12V



Luces de navegación para embarcaciones de menos de 20 mts. Fabricadas en nylon. Dimensiones 95x85 mm. Color negro.

- 010161** Babor 12v 10w
- 010162** Estribor 12v 10w
- Bombilla recambio **011657**
- Bombilla LED recambio **011677**



010107 Conjunto de luces de navegación babor y estribor con **LEDs** a 12v. Consumo babor 0,1 Amp y estribor 0,075 Amp. Color blanco

Luces de navegación con **LEDs** para embarcaciones de menos de 20 mts. Fabricadas en nylon. Dimensiones 95x85 mm. Color blanco.

- 010177** Babor
- 010178** Estribor



010140-LD Luz de navegación portátil, color multi-luz, tipo de LED: 4pcs x 0.5W rojo+4pcs x 0.5W Verde. El color de la luz roja, verde o combinada se puede cambiar mediante ENCENDIDO-APAGADO. Con base de bloqueo octogonal para montaje en superficie o montaje empotrado. Pilas no incluidas.

010160-LD Conjunto de luces de navegación con **LEDs** fabricadas en plástico de alta resistencia, para pequeñas embarcaciones o como luces de emergencia. Funcionan con pilas (no incluidas), 20 Lumens.

010173-LD Luz todo horizonte con **LEDs** blanca fabricada en plástico ABS, para embarcaciones de hasta 12 m. Visibilidad 2 millas.

*RECAMBIOS DE BOMBILLAS SUJETAS A POSIBLES CAMBIOS DEL FABRICANTE



010124 Luz de fondeo roja fabricada en plástico. Lámpara 8W / 12V. Medidas 54,2 x 71 mm. alto.
Bombilla recambio **011637**



010125-LD Luz de fondeo con **LEDs** fabricada en plástico. 12V. Medidas 54,2 x 71 mm. alto.



010138 Luz todo horizonte 12V 8W. Medidas 87x62 mm.
Bombilla recambio **011637**

010132-LD Luz tricolor con **LEDs** 12V. Medidas 87x62 mm.



010115 Luz bicolor de proa. Acabado cromado. Lámpara de 5 W / 12 V. Tamaño 101.6x82.5 mm.

010115-LD Versión con **LEDs**, vida útil 50000 horas, 5 Lumens.



010118 Luces de montaje lateral empotradas, rojo verde,. Fabricada en acero inoxidable. Medidas 178x57.1 mm. Se suministra por pares.



010123 Luz de alcance de 135 grados para empotrar en popa. Fabricada en acero inoxidable. Medidas 130x86 mm. Lámpara 10W/12V.

Bombilla recambio **011653**



010121-LD. Luz de alcance de 135 grados para empotrar en popa **LEDs**, 147 lumens. Fabricada en acero inoxidable. Diámetro 76 mm. Alimentación 12V.



010126 Luz todo horizonte abatible montada sobre tubo de acero inoxidable 12V 10W. Longitud 600 mm.

Luz todo horizonte con 12 **LEDs** montado sobre tubo de acero inox. 12V 1W. Angulo 15°

010139-LD Longitud 230mm
010146-LD Longitud 600mm



Luces todo horizonte, fabricadas en latón cromado. Funcionamiento a 12V.

010127 Longitud 203 mm.
011637 Bombilla recambio

VERSION LEDs

010127-LD Longitud 203 mm.
010128-LD Longitud 600 mm.



010129 Luz todo horizonte enchufable sobre base de nylon con tapón engomado Funcionamiento a 12 V. Longitud 610 mm.



Luces montadas sobre tubo de acero inoxidable y en material plástico muy resistente. Regulables en inclinación. Longitud 238 mm.

010130-LD Luz tricolor con **LEDs**
010131-LD Luz todo horizonte con **LEDs**



010141-LD Luz de navegación portátil, luz blanca redonda tipo de LED: 8pcs x 0.5W, con base de bloqueo octogonal para montaje en superficie o montaje empotrado. Pilas no incluidas.



010147-LD Luz todo horizonte en nylon. Longitud 80mm. 12 **LEDs**. Color blanco.



010191-LD Luz todo horizonte con **LEDs** en nylon. Lámpara 12V. Longitud 100 mm.



Luz enchufable montada sobre mástil de acero inoxidable. Lámpara de 12V 10W.
010179 Bicolor long.450mm.



010193 Luces todo horizonte telescópicas montadas sobre mástil de acero inoxidable y nylon negro . Lámpara 12V con **LEDs**. Longitud 225 mm.



Foco de cubierta para instalar en la cruceta. Fabricada en plástico blanco. Potencia 35 W/ 12V.
010207 Foco de cruceta fijación por anillas.



Luces de cubierta para instalar en cruceta, fabricadas en acero inoxidable. Lámpara halógena de 12 V. Diámetro 102 mm.
010201 Luz fija.
010202 Luz orientable.



Luz combinada de tope-luz cubierta. Su soporte flexible, permite adaptarse a cualquier mástil.
010165 Luz combinada

LUCES DE INTERIOR



Plafón de montaje en superficie. Lámpara 10W/12V. Diámetro del cristal 76 mm, diámetro total 111 mm.
010205 Plafón en acero inoxidable.
010206 Plafón en bronce.
011648 bombilla recambio



Plafón de montaje en superficie. Lámpara 10W/12V. Diámetro del cristal 102 mm, diámetro total 140 y altura 40 mm.
010209 Plafón en acero inoxidable.
010210 Plafón en bronce.
011685 bombilla recambio



Plafón de montaje en superficie. Lámpara 15W/12V. Diámetro del cristal 127 mm, diámetro total 171 y altura 50 mm.
010213 Plafón en acero inoxidable.
010214 Plafón en bronce.
011685 bombilla recambio



Plafón con 20 **LEDs** fabricado en acero inox. Montaje en superficie. 1,32W. Angulo 120°
010221 Diámetro 107mm
010223 Diámetro 137mm
010224 Diámetro 168mm



010212 Plafón de 3 **LEDs** blancos con interruptor, diámetro 90 mm.



010232 Luz empotrar techo 12v 20W. Diámetro 66,7mm



010233 Luz **LED** montaje interior en superficie o empotrado con base en aluminio y cuerpo de plástico. 12-24V 3W. Angulo 110°. Diámetro 77 mm . 49x22,9mm

*RECAMBIOS DE BOMBILLAS SUJETAS A POSIBLES CAMBIOS DEL FABRICANTE



010238 Luz de techo o mamparo orientable fabricada en plástico blanco. Lámpara halógena de 10W/12V. Tamaño: 60x80x50.



010242 Aplique de cabina en latón y con forma de concha. Posibilidad de giro para uso como aplique de lectura. Lámpara halógena de 12v.10w. Diámetro base 38mm. Ancho reflector 121mm.



010247 Fluorescente de baja radiación. Tubo de 1x8 W a 24 V. Dimensiones: 381x82,5x25,4 mm.



Luz de cartas flexible con 8 LEDs. Fabricada en acero color negro.
010227 LEDs color blanco



010263 Plafón con 2 x1W LEDs orientable hasta 180° fabricado en material plástico blanco. Dimensiones 195x30 mm.



010249



010244

010244 Fluorescente de baja radiación, tubo de 1x6W a 12V. 320x70x30mm.

010249 Plafón con 18 LEDs blancos fabricado en material plástico. Dimensiones 380x70x30mm.

FAROS, PROYECTORES Y LINTERNAS



010260 Proyector portátil protegido con goma para uso en intemperie. Lámpara halógena de 55 W a 12 V.



010268 Proyector estanco manual con lámpara de doble filamento 40 y 60w. Una para proyección amplia y con alcance de 100 metros, otra con una profunda iluminación cónica de 800 metros.



010266 Dos haces estancos de 5" con luz de filamento que permiten disfrutar siempre de un rayo muy luminoso en cada luz, tanto si el haz de luz se dirige hacia arriba como si se orienta hacia abajo. Fácil montaje gracias a las conexiones rápidas incorporadas.



010405 Linterna de LEDs construida en material plástico. Se alimenta con dos pilas AA de 1,5 V. (no incluidas)



010406 Linterna de LEDs construida en aluminio. Se alimenta con tres pilas AAA de 1,5 V. (no incluidas)

PASACABLES Y CONECTORES



- 010277** para cables de 6 mm. de diámetro.
- 010278** para cables de 8 mm de diámetro.
- 010279** para cables de 10 mm. de diámetro.
- 010280** para cables de 12 mm. de diámetro.

- 010271** Enchufe estanco de intemperie de 2 polos 3 amp. Base 36 mm. altura 58 mm.
- 010272** Enchufe estanco de intemperie de 3 polos 3 amp. Base 36 mm. altura 58 mm.
- 010273** Enchufe estanco de intemperie de 4 polos 3 amp. Base 36 mm. altura 58 mm.
- 010274** Enchufe estanco de intemperie de 2 polos 5 amp. Base 42 mm. altura 70 mm.
- 010275** Enchufe estanco de intemperie de 3 polos 5 amp. Base 42 mm. altura 70 mm.
- 010276** Enchufe estanco de intemperie de 4 polos 5 amp. Base 42 mm. altura 70 mm.

BOCINAS



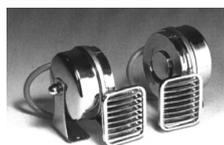
010301 Bocina eléctrica para pequeñas embarcaciones. Cuerpo en ABS con soporte en acero inoxidable. Alimentación 12 V consumo 4.5 A. Dimensiones 100x155x70 mm.



010302 Bocina eléctrica para empotrar con carcasa en acero inoxidable y rejilla exterior en material plástico. Medidas empotramiento 86x46, exterior 130x70.



010312 Bocina simple construida en acero inoxidable. Alimentación 12v. Longitud 400mm. Ancho 102mm. Alto 127mm..



Bocina para pequeñas embarcaciones. Grupo sonoro protegido, construida con material anticorrosivo y baño de cromo resistente al ambiente marino. Suministrado con soporte en acero inoxidable.

010305 Conjunto 2 bocinas eléctricas 24V



010313 Bocina doble construida en acero inoxidable. Alimentación 12v. Longitud 464/400.. Ancho 102mm cada una. alto 127mm.

CONVERTIDORES

Convertidor de 12V y 24V corriente continua, 220 - 230 V corriente alterna, estabilizada en tensión. Dispone de protección contra sobrecarga, temperatura, batería baja de carga y cortocircuito.(medidas en mm.)



Referencia	Potencia Máxima	Dimensiones
010502	300W	180x100x60
010502/24	300W	180x100x60
010501	600W	230x100x60
010501/24	600W	230x100x60
010499	1000W	210x165x70
010497	1500W	235x165x70

REPARTIDOR DE CARGA

Repartidor automático de carga de baterías, imprescindible en una instalación de varias baterías o fuentes de energía.



Referencia	Tipo	Baterías	Alternadores	Corriente	Peso	Dimensiones
010515	2X70A	2	1	50A	0,54	65X127X136
010518	3X50A	3	1	50A	0,59	65X127X136
010517	2X100A	2	2	100A	1,01	65X127X236
010516	3X100A	3	2	100A	1,05	65X127X236
010505	2X150A	2	2	150A	1,07	65X127X236

SELECTORES Y DESCONECTADORES DE BATERIAS



011101 Selector de baterías de pequeño tamaño con capacidad de uso continuo de 150A a 12V. Diámetro 139.7 y alto 70 mm.



011102 Selector de baterías cuadrado de pequeño tamaño con capacidad de uso continuo de 250A a 12V. Tamaño 71,5 y alto 86,3mm.



011103 Selector de baterías con capacidad de uso continuo de 250A y 360 de forma intermitente. Diámetro 139.7 y alto 70 mm.



011104 Selector de baterías con capacidad de uso continuo de 175A a 12V, arranques de hasta 300A. Base 133.5x133.5 y alto 76.2 mm.



011105 Selector de baterías con llave. Capacidad 250A continuos y 360A intermitentes. Diámetro 133 y alto 67mm.



011106 Desconectador de baterías cuadrado con llave. Capacidad de uso continuo 250A. Tamaño 68 y alto (incluida la llave) 91,7mm.



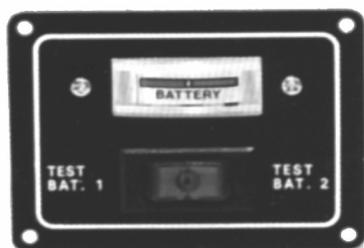
011107 Desconectador de baterías fabricado en plástico con dos contactos. Capacidad máxima 500A.



011108 Llave de repuesto para el interruptor de baterías ref. 011107.



011109 Desconectador de baterías con llave 300 A / 1000 A, durante 10 seg.



011124 Panel testigo del estado de las baterías para 12 V con lectura para 2 grupos de baterías. Tamaño 82.6x63.5 mm.



011133 Panel estanco de estado de baterías con lectura para 2 grupos de baterías. Dimensiones 93,75x131,25.

CARGADORES DE BATERIAS

ProMariner - PROSPORT



ProSportHD Generation 4 cuenta con un nuevo diseño de disipador térmico de tres superficies. Ofrece una carga significativamente mas rápida a través de un enfriamiento óptimo. Tres perfiles de carga seleccionables digitalmente para baterías flooded (piorno-ácido), AGM y GEL La carga completamente automática en 5 etapas mejora el rendimiento de la batería al tiempo que extiende la vida útil de la misma.

Características:

- Tecnología de carga controlada por microprocesador y software para una carga rápida y precisa
- El 100% de todos los amperios de carga disponibles se utilizan distribuyendo los amperios de carga no utilizados a una o una combinación de todas las baterías según sea necesario,
- Diseño de disipador de calor orientado hacia arriba, hacia abajo y hacia atrás para un enfriamiento.
- Pantalla LED ampliada con indicadores. Barra de estado LED de modo multietapa de cuatro colores. Modo de carga de varias etapas. verificación del sistema correcta, estado de la batería individual e indicación del tipo de batería.
- Modo de ahorro de energía automático. Supervisa y mantiene automáticamente las baterías solo cuando sea necesario. Esto reduce significativamente el consumo de energía CA .
- Carga totalmente automática 5 etapas
- Calidad y seguridad incorporadas. Fusibles duales impermeables en línea, polaridad inversa, sobrecalentamiento, sobrecorriente, sobretensión y protección contra ignición.
- Fácil instalación y funcionamiento. Precableado con cables de CA y CC de 6 pies.
- WATERPROOF IP67

Referencia	Amp	Salidas	Voltaje Salida	Peso	Dimensiones
010508/6	6	1	12	1,72	200,6X195,6X73,6
010508/12	12	2	12/24	2,90	200,6X287X73,6
010508/20	20	2	12/24	3,72	200,6X345,4X73,6

TBB POWER



Los cargadores de batería inteligentes TBB proporcionan una carga correcta de forma continua en cualquier circunstancia con funciones integradas de gestión de la batería que serán útiles para prolongar la vida útil de la batería. Las baterías se dañarán permanentemente si se sobrecargan o si permanecen con una carga insuficiente durante cualquier periodo de tiempo. los cargadores TBS son cargadores inteligentes especialmente diseñados para aplicaciones móviles y marinas, una solución ideal para la carga de su batería a bordo.

Características:

- Con múltiples salidas aisladas, incluido cargador esclavo para batería de arranque.
- Funciona automáticamente como fuente de alimentación o cargador.
- Sofisticado algoritmo de carga de múltiples etapas TBB para baterías de plomo-ácido.
- Algoritmo de carga adaptable para diferentes tipos de baterías, incluidos AGM, GEL, etc.
- Carga automática de compensación de temperatura.
- Carga automática de compensación de voltaje.
- Programable con monitor.
- Diseño silencioso.

Referencia	Amp	Salidas	Voltaje Salida	Peso	Dimensiones
010509/10	10	1	12	1,00	175X114X53
010509/25	25	2+1	12	1,60	249X165X74
010509/40	40	2+1	12	1,60	249X165X74

INTERRUPTORES Y PULSADORES



011110 Interruptor empotrable de dos posiciones, palanca de 12 mm.



011119 Interruptor empotrable de dos posiciones con funda de goma estanco.



011115 Pulsador estanco de 12V. Diámetro 22 longitud 23 mm



011111 Pulsador de latón cromado empotrable. Diámetro 15.9x32 mm.



011112 Interruptor de dos posiciones empotrable de latón cromado. Diámetro 9.6x32 mm.



011113 Interruptor de tres posiciones empotrable de latón cromado. Diámetro 9.6x32 mm.



011118 Pulsador de cubierta de caucho estanco para instalación en cubierta.



011117 Interruptor de arranque de tres posiciones con retorno automático de la posición de arranque a la de funcionamiento. Fabricado en latón y acero inoxidable. Dimensiones de empotramiento: diámetro 22.30 y alto 28.5mm. Dimensiones en superficie: diámetro 41.30 y alto 73mm.



011150 Interruptor empotrable de dos posiciones estanco con Led. Capacidad 15 A.



011152 Interruptor empotrable de tres posiciones estanco con Led. Capacidad 15 A.



011151 Pulsador empotrable de dos posiciones estanco con Led. Capacidad 15 A.



Marcos para referencias 011150, 011151 y 011152.

011154 Marco lateral
011155 Marco central

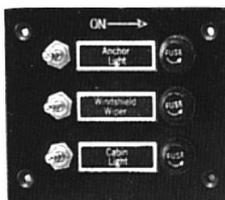


011156 Etiquetas auto-adhesivas para referencias 011150-011152. 25 imágenes por hoja.



011159 Interruptor empotrable estanco IP65 dos posiciones con Led. Capacidad 20A.

PANELES ELECTRICOS



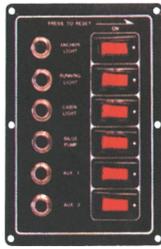
011120 Panel de 3 interruptores con fusible. Fabricado en bakelita. Tamaño 113 x 88 mm.



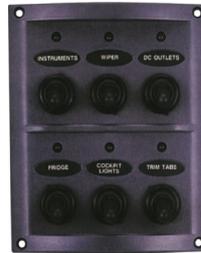
011121 Panel de 4 interruptores con fusible. Fabricado en bakelita negra. IP65. 20 etiquetas preimpresas. Tamaño 123x115 mm.



011122 Panel de 6 interruptores con fusible. Fabricado en bakelita negra. Tamaño 165x115 mm.



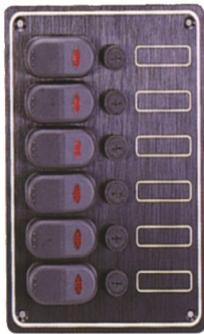
011123 Panel de 6 interruptores con piloto indicador y magnetotérmicos. Fabricado en aluminio. Tamaño 165x 115 mm.



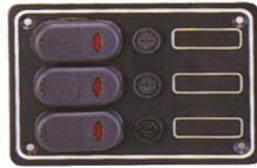
Panel estanco con led indicador, fabricado en plástico ABS de alta resistencia, con capuchón de neopreno y fusibles intercalados tipo automóvil. Se suministra con 28 letreros adhesivos.



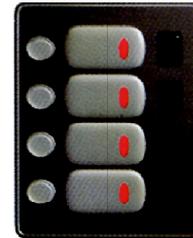
011125 4 interruptores, dimensiones 110x100mm.
011126 6 interruptores, dimensiones 110x125mm.



Panel estanco iluminados con led indicador. Fabricado en aluminio. Tamaño 131x188 mm.



011136 3 interruptores, dimensiones 94x131mm
011137 6 interruptores, dimensiones 131x188mm



011139 Panel estanco de 4 Interruptores con Led indicador. Fabricado en Aluminio. Tamaño 110x100 mms.



Panel estanco fabricado en Plástico ABS de color blanco, con capuchón de Neopreno. Se suministra con 28 letreros adhesivos.



011140 4 interruptores, dimensiones 110x100mm
011141 6 interruptores, dimensiones 125,5x109,4mm



Panel estanco con dispositivo contra sobrecarga. Fabricado en ABS, PC y PBT. Ignifugo. Se suministra con 45 letreros adhesivos.



011160 4 interruptores, dimensiones 132x120mm
011142 6 interruptores, dimensiones 185x120mm
011143 8 interruptores, dimensiones 235x120mm



011141-LD Panel estanco fabricado en Plástico ABS de color blanco con 6 interruptores con LED's indicadores y con capuchón de Neopreno. Se suministra con 28 letreros adhesivos. Dimensiones 125,5x109,4mm.



011147 Panel estanco de 6 Interruptores con Led indicador, fabricado en Plástico de color negro. Tamaño 125,6x109,1mm.

CONECTORES DE PUERTO

MODELOS 16 AMPERIOS



Conector macho

012005 Estanco IP44
012009 Estanco IP67



Conector hembra

012006 Estanco IP44
012010 Estanco IP67



Base

012007 Estanco IP44
012011 Estanco IP67



012012 Adaptador de puerto a enchufe sukos IP 44.

MODELOS 32 AMPERIOS



Conector macho

012013 Estanco IP44
012016 Estanco IP67



Conector hembra

012014 Estanco IP44
012017 Estanco IP67



Base

012015 Estanco IP44
012018 Estanco IP67

CONECTORES DE MECHERO

Toma normalizada de encendedor tipo automóvil.



012001 macho
012002 hembra



012003 Toma tipo mechero 12-24v con salida doble USB.



012004 Toma 2 en 1 de 12-24v. Encendedor y doble USB.



011134 Base de encendedor triple.

EXTRACTORES



011200 Extractor de cala fabricado en ABS con forma de caracol. Capacidad 2800 litros/minuto. Salida 76 mm (3 pulgadas). 12 V

Salidas para extractor.

Diámetro interior 70 mm. exterior 73 mm.

Ref.	Color	Tipo
080110	blanco	rejilla
080111	negro	rejilla
080115	blanco	sin rejilla
080116	negro	sin rejilla



Extractor lineal con cuerpo de plástico ABS.

Ref.	Diám.	Volt.	Amp.	Capacidad
011206	76	12	4,5	2.800 l/m.
011207	102	12	4,5	6.400 l/m.
011208	102	24	2,5	6.400 l/m.

VENTILACION



011204 Ventilador oscilante 12V con pinza de sujeción. Ángulo 360°. Dos velocidades. Diámetro 127mm.

011205 Ventilador oscilante 12V de gran tamaño. Diámetro 152mm.



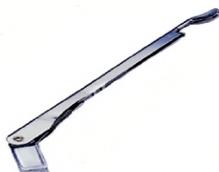
LIMPIAPARABRISAS



011303 Conjunto de Limpiaparabrisas completo compuesto de motor **011301**, brazo de 355,6mm y escobilla de 355,6mm.



011301 Motor de limpiaparabrisas a 12V con retorno a posición de parada fabricado en acero inoxidable para brazos de 8 a 12 pulgadas (203.2 a 304.8 mm.) y escobillas de 11 a 14 pulgadas (279.4 a 355.6 mm.).



Brazo limpiaparabrisas de acero inoxidable para refs. 011301 y 011305.

011306 280 mm. 200/300.

011307 355,6 mm. 250/380.



Escobillas para refs. 011301 y 011305

011310 280 mm.

011311 355.6 mm.



Limpiaparabrisas marino de alta calidad. Angulo de giro 120°. Dos velocidades.



011320 Brazo limpiaparabrisas de longitud regulable de 228 a 305 mm, para refs. 011315 a 011318.



Escobilla para refs. 011315-011318

011323 280 mm.

011324 356 mm.

011325 406 mm.

Refer.	Trabajo	Eje
011315	12V	25 mm
011316	12V	50 mm
011317	24V	25 mm
011318	24V	50 mm



Escobillas fabricadas en material plástico para refs.011315-011318.

011327 356 mm.

011328 406 mm.

CABLES ELECTRICOS



Cable para baterías color rojo y negro.

Sección en mm². Se suministra en rollos de 25m.

Refer. Rojo	Sección	Refer. Negro
011420	16	011421
011422	25	011423
011424	35	011425
011426	50	011427



011586 Conjunto de terminales de batería con palomillas.



011587 Terminal batería positivo reforzado.

011588 Terminal batería negativo reforzado.

TERMINALES ELECTRICOS



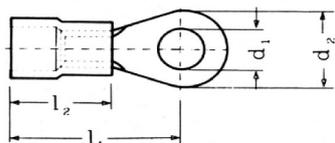
Terminal cerrado de uso universal.

Secciones en mm², resto de medidas en mm.

Refer.	Cable	Diám. taladro
011501	10	6.5
011502	16	8.5
011503	25	8.8
011504	35	8.8
011505	50	10

Terminales pre-aislados

Presentados en bolsas de 100 unidades. Color rojo para 0.5 a 1 mm², color azul para 1 a 2.5 mm² y amarillo para 2.5 a 6 mm². Dimensiones en mm.



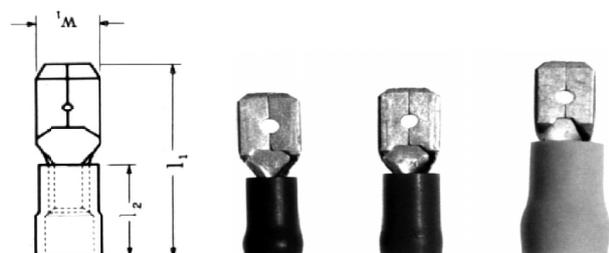
Redondos

Refer.	Sección	d1	d2	l1	l2
011510	0.5-1	3.2	5.7	14.9	10
011511	ROJO	4.3	6.6	17	
011512		5.3	8.0	17.0	
011513		6.4	11.6	21.1	
011514		8.4	11.6	21.1	
011515	1-2.5	3.2	6.6	14.3	
011516	AZUL	4.3	6.6	17.0	
011517		5.3	8.5	17.7	
011518		6.4	12.0	21.0	
011519		8.4	12.0	21.0	
011520		10.5	13.6	23.9	
011521	2.5-6	4.3	7.2	18.4	12.5
011522	AMARILLO	5.3	9.5	20.8	
011523		6.4	12.0	25.6	
011524		8.4	15.0	26.2	
011525		10.5	15.0	26.2	

TERMINALES

Horquillas

Refer.	Sección	d1	d2	l1	l2
011526	0.5-1	3.2	5.7	21.2	10
011528	ROJO	4.3	6.4		
011529		5.3	8.1		
011530		6.4	9.5	27.2	
011531	1-2.5	3.2	5.7		
011533	AZUL	4.3	6.4	21.2	
011534		5.3	8.1		
011535		6.4	9.5	27.2	
011536	2.5-6	3.7	8.3	25.2	12.5
011537	AMARILLO	4.3	8.3	25.2	
011538		5.3	9.0	23.9	
011539		6.4	12.0	23.9	
011540		8.4	14.0	30.0	

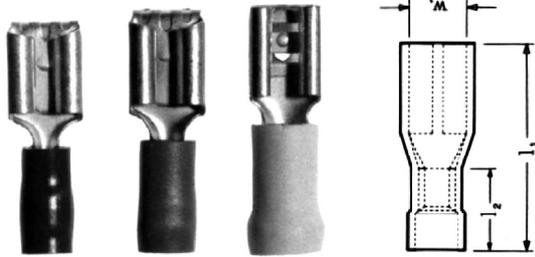


Machos enchufables

Refer.	Sección	w1	l1	l2
011552	0.5-1	2.8	17.7	10
011553	ROJO	4.8	20	
011554		6.3	21	
011555	1-2.5	4.8	20	
011556	AZUL	6.3	21	
011557	2.5-6 AMARILLO	6.3	25	14

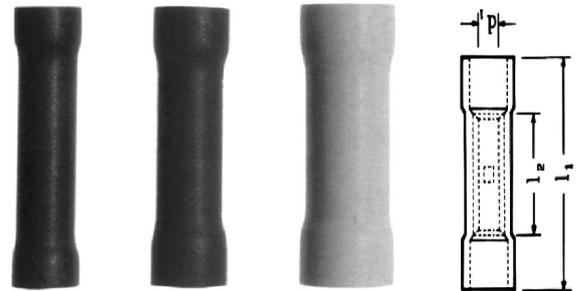
Hembras enchufables

Refer.	Sección	Lengüeta	w1	l1	l2
011541	0.5-1	2.8	3.8	19	6.4
011542	ROJO	4.8	5.6	19	6.5
011543		6.3	7.4	21	7.
011544	1-2.5	4.8	5.6	19	6.5
011545	AZUL	6.3	7.4	21	7.9
011546	2.5-6 AMARILLO	6.3	7.4	25	7.9



Enchufes mixtos

Refer.	Sección	w1	l1	l2
011558	ROJO	0.5-1	6.3	21.5
011559	AZUL	1-2.5		
011560	AMARILLO	2.5-6	25.0	12.1

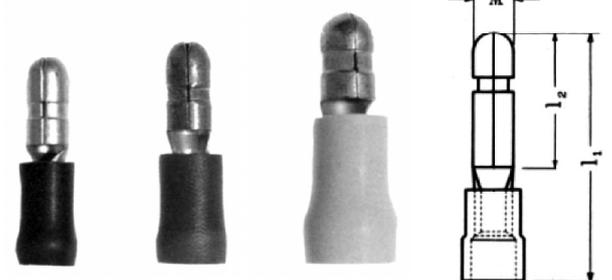
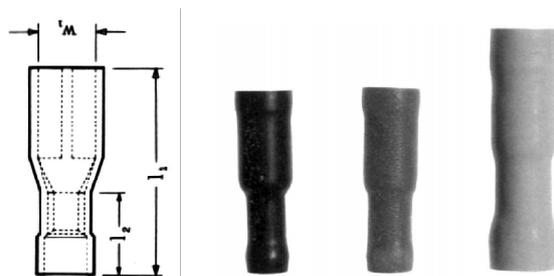


Hembras enchufables aisladas

Refer.	Sección	lengüeta	w1	l1	l2
011547	0.5-1	4.8	5.6	20	6.5
011548	ROJO	6.3	7.4	21.5	7.9
011549	1-2.5	4.8	5.6	20	6.5
011550	AZUL	6.3	7.4	21.5	7.
011551	2.5-6 AMARILLO	6.3	7.4	25.5	7.9

Empalmes

Refer.	Sección	d1	l1	l2
011561	ROJO	0.5-1	1.7	26
011562	AZUL	1-2.5	2.3	
011563	AMARILLO	2.5-6	3.4	

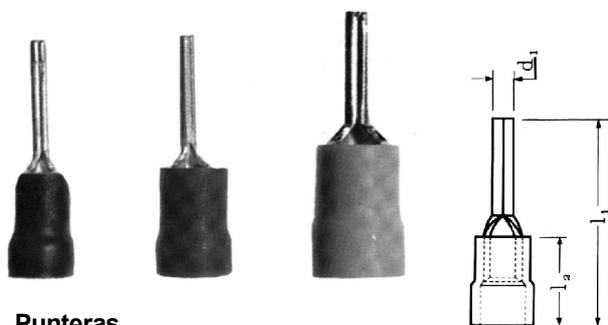


Hembras cilíndricas

Refer.	Sección	w1	l1	l2
011564	ROJO	0.5-1	4	24.5
011565	AZUL	1-2.5	4	24.5
011566	AMARILLO	2.5-6	5	29.5

Machos cilíndricos

Refer.	Sección	w1	l1	l2
011567	ROJO	0.5-1	4	21
011568	AZUL	1-2.5	4	21
011569	AMARILLO	2.5-6	5	25



Punteras

Refer.	Sección	d1	l1	l2
011578	ROJO	0.5-1	1.9	22
011580	AZUL	1-2.5	1.9	22
011582	AMARILLO	2.5-6	2.8	26.6



Bridas sujeta-cables

Refer.	Color	Tamaño
011570	blanco	100x2.5
011571	negro	
011572	blanco	150x3.5
011573	negro	
011574	blanco	200x4.7
011575	negro	
011576	blanco	295x5
011577	negro	

CINTAS



Cinta aislante calidad PVC medidas 10x19.

Refer	Color
011701	negro
011703	rojo
011705	azul

011706 Cinta auto-soldable, auto-vulcanizable para aislar conductores y componentes eléctricos. Color negro. Medidas 19mm.x10m.



FUSIBLES



Tipo Niesen vidrio 5x20 mm.

Refer	Amperios
011602	3
011603	5
011604	8
011605	10
011606	15
011607	20



Tipo americano vidrio 6.3x32 mm.

Refer.	Amperios
011608	2
011609	3
011610	5
011611	7
011612	10
011613	15
011614	20



Tipo Bosch porcelana 6x25 mm.

Refer.	Amperios
011617	8
011618	15
011619	30



Tipo Universal

Refre.	Amper.	Color
011620	2	gris
011621	3	violeta
011622	5	beig
011623	7	marrón
011624	10	rojo
011625	15	azul
011626	20	amarillo
011615	30	verde

PORTA-FUSIBLES



011627 Porta fusible aéreo montaje bayoneta.



011628 Porta fusible aéreo conexión con terminal enchufable de 6.3 mm montaje por bayoneta.



011629 Porta fusible aéreo tipo universal estanco.



011630 Porta fusibles de montaje empotrado con rosca para fusibles de 5x20. Color negro.



011598 porta fusible 30A 12/24V con Led indicador.



011599 Porta fusible aéreo tipo alambre estanco.



011600 Porta fusible aéreo tipo alambre estanco.

REGLETAS DE CONEXION



Regletas de 12 conexiones en goma flexible hasta 380 V de trabajo, color negro. Secciones en mm².

Referencia	Sección
011631	4
011632	6
011633	10



011680 Caja estanca de 4 regletas en bakelita negra. Tamaño 125x75x43 mm.

011681 Caja estanca de 8 regletas en bakelita negra. Tamaño 138x100x53 mm.



011683 Barra de 4 polos 150 A.

011684 Barra de 10 polos 150 A.



011690 Caja portafusibles fabricado en bakelita y bronce para 6 fusibles.

LAMPARAS LED



Bombillas de 12 LEDs blancos, 12 V.

Refer.	Casquillo	Polos	Pins
011674	BA15d	2	centrado
011675	BA15d	2	descentrado
011676	BA15s	1	centrado



Bombillas LEDs para luces de navegación. 12V.

Refer.	Casquillo	Polos	Pins
011685	BA15d	2	centrado
011686	BA15d	2	descentrado
011687	BA15s	1	centrado

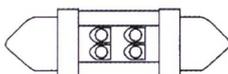


Bombillas de 6 LEDs G-4. Voltaje 10-30V. Consumo 0,15 Amp. Luz cálida. 120 Lumens. Diámetro 23mm.

011691 Montaje Lateral
011692 Montaje frontal

011682 Recambio de 4 LEDs MR-16 cool white 24V. 3W. Angulo 30°

011689 Recambio de 12 LEDs warm white 12V. 5W. Angulo 60°



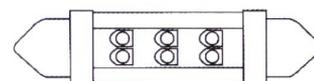
10x30

Refer.	Leds	Volts	Color
011662	4	12	blanco

11x38

Refer.	Leds	Volts	Color
011667	4	12	blanco
011668	4	24	blanco

presentación en cajas de 12 unidades

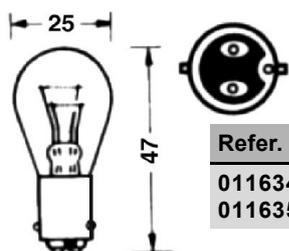


11x44

Refer.	Leds	Volts	Color
011677	6	12	blanco
011678	6	24	blanco

BOMBILLAS

presentación en cajas de 12 unidades



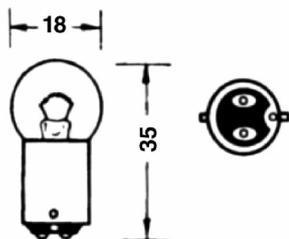
Bombillas

Refer.	Casquillo	Volts	Watts	polos
011634	BA15d	12	21	2
011635		24	21	2



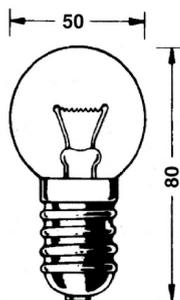
Lámpara para luces de navegación. Servidas individuales.

Refer.	Casquillo	Volts	Watts	polos
011671	BA15s	12	25	2
011673		24	25	2



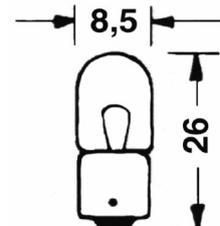
Bombillas

Refer.	Casquillo	Volts	Watts	polos
011636	BA15d	12	5	2
011637		12	10	2
011638		24	5	2
011639		24	10	2



Bombilla generador reforzada

Refer.	Casquillo	Volts	Watts
011642	E-27	12	25
011643		12	40



Bombillas

presentacion en caja de 25 uds

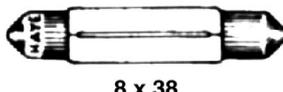
Refer.	Casquillo	Volts	Watts	polos
011641		24	4	1

Lámparas plafoniers



8 x 31

Refer.	Casquillo	Volts	Watts
011648	57	12	3
011649		24	3



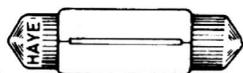
8 x 38

Refer.	Casquillo	Volts	Watts
011650	57	12	3
011651		24	3



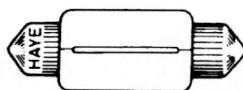
11 x 38

Refer.	Casquillo	Volts	Watts
011652	58.5	12	5
011653		12	10
011654		24	5
011655		24	10



11 x 44

Refer.	Casquillo	Volts	Watts
011656		12	5
011657		12	10
011658		24	5
011659		24	10



15 x 44

Refer.	Casquillo	Volts	Watts
011660		12	15
011661		24	15

2. FONTANERIA

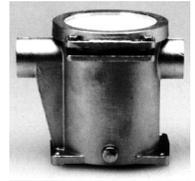
FILTROS DE AGUA



Filtro de agua.
Fabricado en ABS con tapa transparente para una fácil inspección.

Referencia	Medida
020066	1/2
020067	3/4
020068	1

Filtro de agua.
Construido en latón niquelado y rejilla filtrante en acero inox 316. Medidas en pulgadas.



Referencia	Medida
020063	1 1/2

RACORERIA

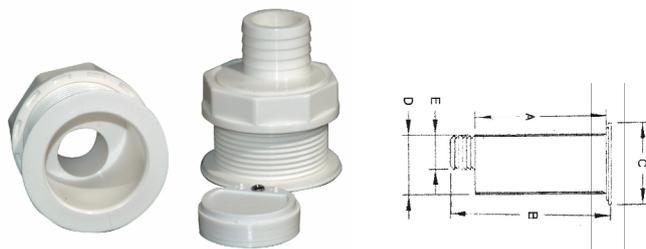


Tapón de desagüe fabricado en material plástico y neopreno.

Referencia	Para ref.	Diámetro
020040	20077/78	23
020041	20048/49	34
020042	020050 a 57	42
020043		25

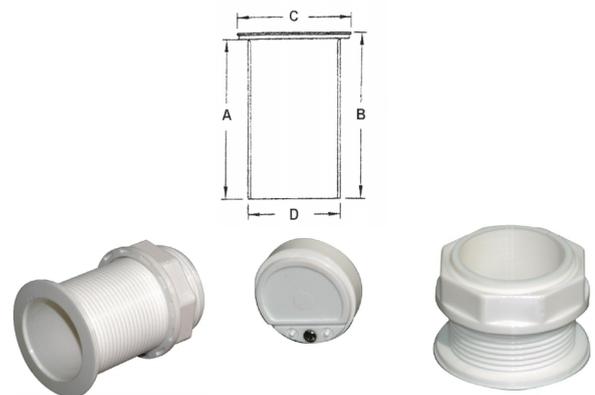


020044 Desagüe fabricado en poliamida de fibra de vidrio. Diámetro rosca: 46 mm. Largo total: 155 mm. Conexión manguera: 38 mm.



Desagüe fabricado en material plástico de color blanco. Utiliza el tapón ref.020042.

Referencia	Modelo	A	B	C	D	E
020050	Anti retorno	80	105	60	50	30
020051	Estándar	80	105	60	50	30
020052	Anti-retorno	40	68	60	50	30
020053	Estándar	40	68	60	50	30



Desagüe fabricado en material plástico de color blanco. Utiliza el tapón ref.020042.

Referencia	Modelo	A	B	C	D
020054	Anti retorno	80	85	60	50
020055	Estándar	80	85	60	50
020056	Anti retorno	40	45	60	50
020057	Estándar	40	45	60	50



Pasacascos fabricados en material plástico.

Alta resistencia. Medidas en pulgadas.

Referencia	Medida
020072	3/4
020073	1
020075	1 1/4
020074	1 1/2



Pasacascos para desagüe fabricados en material plástico de color blanco.

Ref	Diámetro		
	Int.	Ext.	Long.
020077	23	30	80
020078	23	30	210



Pasacascos de bronce con rejilla incorporada.

Medidas en pulgadas.

Referencia	Medida
020080	3/8
020081	1/2
020082	3/4
020083	1
020084	1 1/4
020085	1 1/2
020086	2



Pasacascos de bronce cromado con salida para manguera.

Medidas en pulgadas.

Referencia	Medida
020090	3/8
020091	1/2
020092	3/4
020093	1
020094	1 1/4
020095	1 1/2
020096	2



Pasacascos de bronce.

Medidas en pulgadas.

Referencia	Medida
020100	3/8
020101	1/2
020102	3/4
020103	1
020104	1 1/4
020105	1 1/2
020106	2



Entronques de manguera fabricados en latón.

Medidas en pulgadas.

Referencia	Medida
020108	3/8
020109	1/2
020110	3/4
020111	1
020112	1 1/4
020113	1 1/2
020114	2



Machón fabricado en latón.

Medidas en pulgadas.

Referencia	Rosca
020117	3/8
020118	1/2
020119	3/4
020120	1
020121	1 1/4
020122	1 1/2
020123	2



Conexión en T fabricada en latón.

Medidas en pulgadas.

Referencia	Rosca
020126	3/8
020127	1/2
020128	3/4
020129	1
020130	1 1/4
020131	1 1/2
020132	2



Reducciones fabricadas en bronce.

Medidas en pulgadas.

Referencia	Medida
020164	1/2 a 3/4
020165	1/2 a 3/8

Referencia	Rosca
020155	3/8
020156	1/2
020157	3/4
020158	1
020159	1 1/4
020160	1 1/2
020161	2



Tapón con rosca macho fabricado en bronce.

Medidas en pulgadas.



**Codo de 90° M-H fabrica-
do en bronce.**
Medidas en pulgadas.

Referencia	Rosca
020135	3/8
020136	1/2
020137	3/4
020138	1
020139	1 1/4
020140	1 1/2
020141	2



**Codo de 90° H-H fabrica-
do en bronce.**
Medidas en pulgadas.

Referencia	Rosca
020145	3/8
020146	1/2
020147	3/4
020148	1
020149	1 1/4
020150	1 1/2
020151	2



Manguito H-H en bronce.
Medidas en pulgadas

Referencia	Rosca
020180	3/8
020181	1/2
020182	3/4
020183	1
020184	1 1/4
020185	1 1/2



Tapón hembra en bronce.
Medidas en pulgadas.

Referencia	Rosca
020188	3/8
020189	1/2
020190	3/4
020191	1
020192	1 1/4
020193	1 1/2



Válvula de bola.
En latón, con prensa y retenes en
teflón puro. Medidas en pulgadas.

Referencia	Medida
020201	3/8
020202	1/2
020203	3/4
020204	1
020205	1 1/4
020206	1 1/2

ABRAZADERAS



Abrazaderas «bis-sin-fin»

Fabricadas totalmente en acero inoxidable 316. Por su construcción es más fuerte que las abrazaderas convencionales. Sin escalones interiores, no daña a los tubos por lo que confiere una gran seguridad de apriete. Disponible en anchos de 9 y 13 mm. Cabeza hexagonal de 7 mm con ranura. Medidas en mm. Servido en bolsa de 10 unidades.

Ancho 9 mm.		Ancho 13 mm.	
020701	8-16	020721	25-40
020702	12-20	020722	32-50
020703	16-25	020723	40-60
020704	20-32	020724	50-70
020705	25-40	020725	60-80
020706	32-50	020726	70-90
020707	40-60	020728	90-110
020708	50-70	020730	110-130
020709	60-80	020731	120-140
020710	70-90		
020712	90-110		
020714	110-130		
020715	120-140		

RESPIRADEROS



En latón cro-mado con salida recta de diámetro 15 mm.
020170 25 mm. de longitud de rosca.
020171 12 mm. de longitud de rosca.



En latón cromado con salida recta de diámetro 15 mm. y 12 mm. de longitud de rosca.
020172 recto
020173 curvo



020175 Fabricado en bronce cromado. conexión a manguera 16 mm.



020176 Fabricado en acero inox. salida diámetro 19mm.

TAPONES CUBIERTA



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

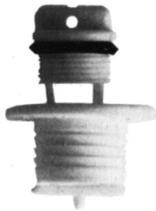


Boca de carga de líquidos fabricada en plástico, se entrega con 6 letreros adhesivos. Medidas en mm.

Refer.	Medidas
020501	38
020502	50



020508 Boca de carga en nylon, se suministra con 6 letreros adhesivos y con 4 llaves identificativas (roja-gasolina, verde-diesel, azul-agua, negra-fecales). Diámetro 38 mm.



020530 Desagüe en polipropileno color blanco. Diámetro total 43 mm, de encastar 25 mm e interior 19 mm.



020532 Desagüe en polipropileno y latón cromado. Medidas 54x50 mm.



Boca de carga fabricada en acero inoxidable para tubo de 38 mm de diámetro.

Refer.	Uso
020509	Agua
020511	Gas
020512	Fecales



Boca de carga fabricada en acero inoxidable para tubo de 50 mm de diámetro.

Refer.	Uso
020513	Gas
020514	Diesel

BOMBAS DE ACHIQUE



Bomba de achique sumergible de gran caudal construida en plástico ABS. Carcasa color blanco sobre base azul.

Refer.	Voltios	Lts/hora	Diám. salida
020346	12	6600	29
020347	24	6600	29
020303	12	8300	32
020304	24	8300	32



Bomba de achique sumergible construida en plástico. Color blanco.

Refer.	Voltios	Lts/hora	Diám. salida
020389	12	1890	19
020390	12	2839	19
020391	12	4164	29



Bomba de achique sumergible y automática construida en plástico ABS. Color blanco.

Refer.	Voltios	Lts/hora	Diám. salida
020396	12	2271	19
020409	12	2839	19



Bomba de achique sumergible construida en plástico ABS. Color blanco.

Refer.	Voltios	Lts/hora	salida
020326	12	1134	19
020330	12	1512	19
020332	12	2268	19
020333	24	2268	19
020334	12	5292	25
020335	24	5292	25



Bomba de achique, sumergible construida en plástico ABS. Color amarillo. Capacidad 6.600Lt/h. Diámetro de salida 29mm.

020336 Versión 12V.
020337 Versión 24V.



Bomba de achique sumergible y automática construida en plástico ABS. Color blanco. 12v.

Refer.	Lts/hora	Diám.salida
020380	1890	20
020381	3786	29
020382	5676	29



Bomba de achique sumergible de gran caudal construida en plástico ABS. Color blanco.

Refer.	Voltios	Lts/hora	salida
020393	12	7570	29
020394	12	9460	32
020395	12	11350	32



020325 Interruptor automático TMC para bomba de achique.



Bomba de achique o baldeo TMC fabricadas en plástico de alta resistencia. Consumo 7,5 Amp. a 12V. Dimensiones 160x120x80 mm. Capacidad 1800 lt/h. Cabezal en plástico.

Referencia	Voltaje
020354	12V
020355	24V
020342	Turbina de recambio



Bomba de gran caudal MATROMARINE para achique, baldeo o sistema de presión. Consumo 12Amp. a 12v y 6Amp. a 24v. Conexión 1/2". Capacidad 2700 litros/hora.

Referencia	Voltaje
020348	12V
020350	kit membranas recambio



Bomba de gran caudal MATROMARINE para achique, baldeo o sistema de presión. Consumo 12Amp. a 12v. Capacidad 1800 litros/hora. Conexión manguera diámetro 19mm. No puede funcionar en seco. Dimensiones 180x120x80mm.

Referencia	CUERPO
020340	Plástico
020344	Bronce

BOMBAS MANUALES



020317 Bomba de achique manual con cuerpo de plástico y membrana de neopreno, capacidad mínima 45 litros/minuto, diámetro de salida 25 mm.



020320 Bomba de achique manual de montaje en mamparo accionada con palanca.



020312 Bomba de achique manual fabricada en plástico de 70 cm muy resistente. Color negro. Caudal 1.5 litros. Se suministra con 1 metro de manguera.

BOMBAS AGUA DULCE



020314 Bomba para agua dulce de accionamiento con el pie, capacidad 8 litros/minuto, salida de 13 mm.



020338 Bomba eléctrica de inmersión fabricada en material plástico, alimentación 12 V, capacidad 10 lt/min



020401 Bomba para agua dulce de accionamiento con el pie, capacidad 9.5 litros/minuto, salida de 15 mm.

BOMBAS DE VIVERO



020331 Bomba oxigenación vivero TMC. Capacidad 948 lt/hora.



020301 Bomba de vivero de salida doble con un puerto adicional de 1/2 " para la conexión a una bomba de lavado. Capacidad 3028 lt/hora. Se puede girar 360°. Puerto de descarga de codo de 90°. Diseño con prevención de bloqueo de aire. Dimensiones 142.9x76.8x225.9mm.

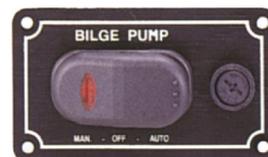


020302 Bomba de vivero mismas características que la **020301** pero de dimensiones 142.9x76.8x318.6mm.

PANEL INTERRUPTOR BOMBA ACHIQUE



011128 Interruptor avisador de nivel de agua en sentina usado conjuntamente con un interruptor automático de sentina, dispara una alarma visual (roja) y acústica cuando se activa a través del interruptor de sentina y presenta una luz verde cuando el nivel está bajo.



011129 Interruptor estanco de bomba de achique de 3 posiciones Auto-Off-Manual, con led indicador. Dimensiones: 89x51 mm.

GRUPO DE PRESION SUMAR



020440 Grupo de presión. Caudal 12.5 litros/minuto. 12v. 4.0A máx.8.0A. 2.4 bar.

020441 Grupo de presión. Caudal 12.5 litros/minuto. 24v. 2.0A máx.4.0A. 2.4 bar.

020443 Grupo de presión. Caudal 17 litros/minuto. 12v. 6.0A máx.15.0A. 2.8 bar.

020449 Grupo de presión. Caudal 17 litros/minuto. 24v. 3.0A máx.6.0A. 2.8 bar.

DEPOSITOS DE AGUA FLEXIBLES



Fabricados con una capa de poliuretano alimentario, otra segunda capa de PVC también de calidad alimentaria, otra de poliéster de alta resistencia. Las juntas llevan una doble soldadura garantizando una mayor duración. Dispone de un conector de entrada de 35 mm. y otro de salida de 15 mm. Medidas en mm. y capacidades en litros.

Refer.	Capacidad	Medidas
020410	75	740x760
020413	210	740x1750



050216 Entronque de llenado con manguera.

DUCHAS



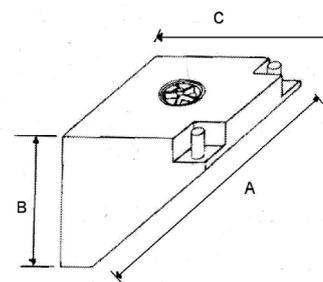
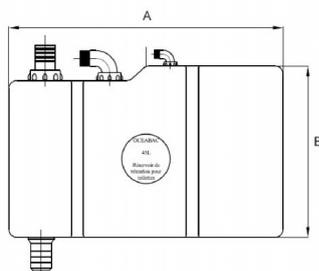
020460 Ducha fabricada en plástico ABS con botón y 2,5 metros de manguera. Conexión 1/2". Color blanco.

020462 Caja empotrable para ducha.

020463 Conjunto completo

080801 Ducha solar con 20 litros de capacidad. Por su diseño especial, acumula rápidamente la temperatura en su interior. Muy ligera y fácil de guardar.

DEPOSITOS DE AGUA FECALES



Depósito de montaje vertical. Conducto de evacuación y llenado 50 mm, respiradero 20 mm.

020426 deposito de 60 lt. A = 620 mm.
B = 640 mm.
C = 230 mm.



020423.Indicador de nivel para depósitos de aguas fecales.

Depósitos de aguas fecales trapezoidales fabricados en polietileno. Color azul.

Refer.	Capacidad	Medidas(cm.)
020419	75 litros	A= 79 B= 29 C= 43

020433 Kit de depósito rectangular de 78 lts de aguas fecales compuesto por depósito con bomba trituradora incorporada, válvula de tres vías, filtro de carbono, respiradero e indicador de nivel.

INODOROS Y ACCESORIOS



020604 Inodoro marino **TMC** compacto y resistente con taza de vitrocerámica que permite su fácil limpieza. Todas sus partes metálicas son de acero inoxidable y su base, así como la bomba, son antivibración. Se puede montar cualquier nivel de la embarcación (prever una válvula antisifón si es por debajo de la línea de flotación). Dimensiones: 440x430x300 mm. Diám. entrada: 19 mm. Diám. salida: 38 mm.



020605 Juego de juntas de reparación para inodoro TMC manual.



Inodoro eléctrico **MATROMARINE** con idénticas características que el manual pero con bomba horizontal de doble cuerpo. Dimensiones 390x480x420. Diám. entrada: 19 mm. Diám. salida: 38 mm.

Referencia	Voltaje
020610	12v.
020619	24v.



Kit de conversión **TMC** de inodoro manual a eléctrico, compuesto por base, motor e interruptor.

Referencia	Voltaje
020611	12v.
020612	24v.



Inodoro eléctrico **TMC** con idénticas características que el manual pero con bomba horizontal de doble cuerpo. Diám. entrada: 19 mm. Diám. salida: 38 mm.

Referencia	Voltaje
020607	12v.



020601 Inodoro marino **MATROMARINE** compacto y resistente con taza de vitrocerámica que permite su fácil limpieza. Todas sus partes metálicas son de acero inoxidable y su base, así como la bomba, son antivibración. Se puede montar cualquier nivel de la embarcación (prever una válvula antisifón si es por debajo de la línea de flotación). Dimensiones: 440x400x280 mm. Diám. entrada: 19 mm. Diám. salida: 38 mm.

020623 Juego de juntas de reparación.

020620 Tapa de repuesto.

020624 Bomba de repuesto.



Válvulas anti-sifón, necesarias en las instalaciones con el inodoro bajo la línea de flotación.

Referencia	Medidas
020629	25 mm.
020631	38 mm.

3. MECANICA

FILTROS DECANTADORES DE AGUA Y DE ACEITE EASTERNER



030926 Filtro decantador de agua para combustible para motores Yamaha fabricado en aluminio. Filtro de 10 micras. Diámetro roscado 19mm.



030927 Filtro de recambio para la referencia 030926. Diámetro roscado 19mm.



030928 Filtro decantador de agua para combustible para motores Mercury fabricado en aluminio. Filtro de 10 micras. Reemplaza rácor S3213. Diámetro roscado 15mm.



030929 Filtro de recambio para la referencia 030928. Diámetro roscado 15mm.



030932 Filtro decantador de agua para combustible fabricado en aluminio. Filtro de 10 micras. Rosca cabezal 16UNC. Reemplaza rácor S3227. Diámetro roscado 23mm.



030933 Filtro de recambio para la referencia 030932. Reemplaza rácor S3227. Diámetro roscado 23mm.



030935 Filtro decantador de agua para combustible fabricado en plástico y aluminio. Filtro de 10 micras. Rosca cabezal 16 UNC.



030936 Filtro de recambio para la referencia 030935 y 030981.



030938 Filtro decantador de agua para combustible fabricado en aluminio. Filtro de 10 micras. Rosca cabezal 14UNF. Diámetro roscado 16mm.



030939 Filtro de recambio para la referencia 030938. Diámetro roscado 16mm.



030937 Conjunto de dos entronques y dos tapones de 3/8" y salida de manguera 10mm. Para filtros de las referencias 030932 y 030935.



030980 Recambio cazoleta filtro decantador



030930 Filtro en línea para combustible. Salida manguera de 6 y 8mm.



030981 Filtro decantador de agua para combustible fabricado en plástico y aluminio. Filtro de 10 micras.



Filtros de aceite de 20 micras

030982 Filtro para Mercury 35-822626T7,822626Q15 y Yamaha 69J-13440-00

030983 Filtro Yamaha 5GH-1344-70, Honda 15700-PFB-007 y Nissan 3R0076150M

030984 Filtro Yamaha 3FV-13440-00, 3FV-13440-30

030985 Filtro Yamaha 5GH-13440-20, 5GH-13440-60

FILTROS COMBUSTIBLE LORAD



030928/L Filtro decantador de agua **LORAD** para combustible para motores Mercury fabricado en aluminio. Filtro de 10 micras. Reemplaza rácor S3213. Diámetro roscado 15mm.



030925 Filtro decantador de agua **LORAD** para combustible de pequeño tamaño fabricado en aluminio. Filtro de 30 micras. Reemplaza rácor 120A Or140R.
030925R Recambio filtro 030925.



030111 Caja de dirección fabricada en aluminio fundido. Montaje a 90°. Número de vueltas 3. Diámetro funda cable 17 mm. Diámetro espiral cable 8 mm. Carga máxima al extremo del cable 5000 N. Potencia máxima hasta 200 CV. Tipo de conexión del cable Fast-On.



030137 Caja de dirección fabricada en aluminio lacado. Montaje a 90°. Dotada de mecanismo antirretorno. Eje 3/4". Diámetro espiral cable 8 mm. Potencia máxima hasta 200 CV. Tipo de conexión del cable Fast-On.



030138 Caja de dirección fabricada en aluminio. Montaje a 90°. Eje 3/4". Diámetro espiral cable 8 mm. Potencia máxima hasta 200 CV. Tipo de conexión del cable Fast-On.



Cables de dirección Multiflex **EXTRA-FLEXIBLE** serie **EDGE** para las cajas referencia **030111, 030137 y 030138**.

Refer.	Pies	Longitud(mts.)
030181	8	2,345
030188	9	2,655
030189	10	2,955
030190	11	3.,265
030191	12	3,565
030192	13	3,875
030193	14	4,17
030194	15	4,49
030195	16	4,78
030196	17	5,09
030197	18	5,39
030198	19	5,70
030199	20	6,00



Conjunto de ménsula y soporte para cajas **030111,030137 y 030138**.

030101 90°
030102 20°



030100 Adaptador para cable Fast-on.

DIRECCIONES MECANICAS HASTA 55CV



030135 Caja de dirección. Montaje a 90°. Número de vueltas 2.5. Recorrido 230 mm. Diámetro espiral cable 6 mm. Potencia máxima hasta 55 CV.

Cables de dirección para la caja referencia **030135**.

Refer.	Pies	Longitud(mts.)
030112	8	2,34
030113	9	2,64
030114	10	2,95
030115	11	3,26
030116	12	3,56
030117	13	3,87
030118	14	4,17
030119	15	4,49
030120	16	4,78



030438 Cónsola para neumáticas en acero inoxidable. Medidas alto 700mm y base 180X270mm.



030461 Volante de aluminio con los radios color negro y el buje color plata. Diámetro 350mm.



030462 Volante con cubierta en ppcp plástico negro. Diámetro 350mm.



030463 Volante en ppcp plástico color negro. Diámetro 280mm.



030460 Rueda de timón en acero inoxidable de 6 radios y empuñadura en espuma negra, diámetro 320 mm.



030479 Rueda de timón en acero inox. con embellecedor de bakelita y empuñadura en espuma blanca, diámetro 400mm.



030472 Rueda de timón en acero inoxidable con embellecedor de bakelita, diámetro 400 mm.



030480 Rueda de timón en acero inoxidable con embellecedor de bakelita negra y empuñadura en espuma negra, diámetro 400 mm.



030465 Empuñadura para volante en acero inoxidable.



030161 Barra de reenvío regulable y reforzada.



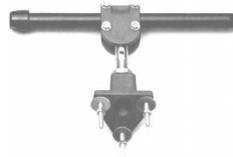
030163 Barra de reenvío fija para motores Johnson-Evinrude.



030759 Barra de reenvío regulable



030170 Terminal con rótula.



030176 Soporte cable regulable para espejo de popa.



030177 Escuadra soporte cable para espejo de popa.



030178 Soporte cable para cubiertas regulable.



030180 Placa soporte motor con tubo cable dirección.



Pasa-cable de plástico, diámetro base 100 mm.
030186 Color blanco.
030187 Color negro.

DIRECCIONES HIDRAULICAS MULTIFLEX

Conjuntos de dirección hidráulica Multiflex para embarcaciones con motor fuera-borda, compuestos por bomba y cilindro hidráulicos, tubería con rúcores montados y aceite.



030771 Dirección hidráulica para motores fuera-borda de máximo 115HP. 5x2 metros de tubería.

CILINDRO			BOMBA		Diám.volante recomendado
Vol. m3	Fuerza kg.	Rec. m m	Vol. cm3	bar	
92.5	251	184	16	50	280mm.



030772 Dirección hidráulica para motores fuera-borda de máximo 175HP. 7,5x2 metros de tubería.

CILINDRO			BOMBA		Diám.volante recomendado
Vol. m3	Fuerza kg.	Rec. m m	Vol. cm3	bar	
122	422	203	20	70	350mm.

030773 Dirección hidráulica para motores fuera-borda de máximo 250HP. 7,5x2 metros de tubería.

CILINDRO			BOMBA		Diám.volante recomendado
Vol. m3	Fuerza kg.	Rec. m m	Vol. cm3	bar	
122	422	203	23	70	350mm.

030774 Dirección hidráulica para motores fuera-borda de máximo 350HP. 7,5x2 metros de tubería.

CILINDRO			BOMBA		Diám.volante recomendado
Vol. m3	Fuerza kg.	Rec. m m	Vol. cm3	bar	
166	573	203	27	70	400mm.



030746 Conexión "T" para pistón Multiflex.



030754 Codo 90° para bomba Multiflex.



030763 Conectores rápidos tubería hidráulica



030764 Kit reparación bomba Excel



Kit reparación pistón Exel
030765 Cilindro 115cv
030767 Cilindro 150cv
030768 Cilindro 250cv
030769 Cilindro 350cv



030761 Tubería dirección hidráulica.



030799 Aceite hidráulico envase de 1 litro.



030744 Juego de juntas Hidrodrive

030779 Tubería dirección hidráulica 5x2 metros con conectores

CAJAS Y CABLES DE MANDO



Caja de mandos de montaje lateral fabricada en material plástico de alta resistencia. Protección de arranque accidental en punto muerto.

030201 Color blanco

030202 Color negro

030401 Tubería protege cables, permite mantener los cables del motor aislados de la corrosión y la suciedad. Diámetro empotrable 60 mm. Diámetro interior 50 mm. Longitud 80 cm.



Cables de mando Multiflex Extra flexible serie EDGE EEC-133 diámetro 8.5mm para motores japoneses. Suministrado en cajas de dos unidades.



Cables de mando Multiflex EEC-005 diámetro 8,5 mm, para motores Mercury, Mariner y Mercruiser. Suministrado en cajas de dos unidades.



Cables de mando Multiflex EEC-014 diámetro 8,5 mm, para motores Johnson y Evinrude. Suministrado en cajas de dos unidades.

Referencia	Modelo	Metros
030575	Longitud 6'	1.80
030584	Longitud 7'	2.10
030576	Longitud 8'	2.45
030585	Longitud 9'	2.75
030577	Longitud 10'	3.05
030586	Longitud 11'	3.35
030578	Longitud 12'	3.65
030587	Longitud 13'	3.95
030579	Longitud 14'	4.25
030588	Longitud 15'	4.60
030580	Longitud 16'	4.90
030589	Longitud 17'	5.20
030581	Longitud 18'	5.50
030590	Longitud 19'	5.80
030582	Longitud 20'	6.10
030591	Longitud 21'	6.40
030583	Longitud 22'	6.70
030834	Longitud 23'	7.00
030835	Longitud 24'	7.30
030836	Longitud 25'	7.60
030837	Longitud 26'	7.90
030838	Longitud 27'	8.20
030839	Longitud 28'	8.50
030840	Longitud 29'	8.80
030841	Longitud 30'	9.10

Referencia	Modelo
030810	Longitud 6'
030826	Longitud 7'
030811	Longitud 8'
030827	Longitud 9'
030812	Longitud 10'
030828	Longitud 11'
030813	Longitud 12'
030829	Longitud 13'
030814	Longitud 14'
030830	Longitud 15'
030815	Longitud 16'
030831	Longitud 17'
030816	Longitud 18'
030832	Longitud 19'
030817	Longitud 20'
030833	Longitud 21'

Referencia	Modelo
030800	Longitud 6'
030818	Longitud 7'
030801	Longitud 8'
030819	Longitud 9'
030802	Longitud 10'
030820	Longitud 11'
030803	Longitud 12'
030821	Longitud 13'
030804	Longitud 14'
030822	Longitud 15'
030805	Longitud 16'
030823	Longitud 17'
030806	Longitud 18'
030824	Longitud 19'
030807	Longitud 20'
030825	Longitud 21'

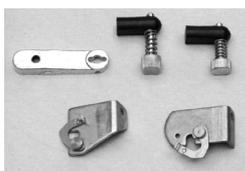


Cables de mando Multiflex EEC-036 diámetro 8,5 mm, para motores Mercury GEN II. Suministrado en cajas de dos unidades.

Cables de mando Multiflex standard EC-133. Suministrado en cajas de dos unidades.

Referencia	Modelo
030569	Longitud 20'
030570	Longitud 21'
030571	Longitud 22'
030572	Longitud 23'
030573	Longitud 24'
030575	Longitud 25'
030607	Longitud 26'
030608	Longitud 27'
030609	Longitud 28'
030610	Longitud 29'
030611	Longitud 30'

Referencia	Modelo
030592	Longitud 8'
030593	Longitud 9'
030594	Longitud 10'
030595	Longitud 11'
030596	Longitud 12'
030597	Longitud 13'
030598	Longitud 14'
030599	Longitud 15'
030600	Longitud 16'
030603	Longitud 17'
030604	Longitud 18'
030605	Longitud 19'
030606	Longitud 20'



030413 Kit para motores Yamaha

PROTECTORES DE HELICES Y HELICES



Protectores de hélices fabricados en material Composite de alta resistencia, presentados en diferentes colores según potencia del motor. Diseño hidrodinámico, suministrado en envase de bajo volumen con instrucciones de montaje y la tornillería necesaria para su completa instalación. Indicados para motores fuera-borda y colas.

Referencia	color	potencia
030967	amarillo	15CV
030968	naranja	30CV
030969	azul	60CV
030970	rojo	140CV
030971	blanco	250CV



Hélices POLARIS de robusta fabricación, elaboradas con un especial proceso de fundición que produce un grano de menor tamaño en las palas que las tradicionales. Pintadas en color blanco de alta resistencia.

Referencia	Motor	Modelo	REF.OEM	Diámetro	Paso
030650	Yamaha	20/25/30/F25	664-45945-00-EL	9 7/8"	10" 1/2
030656	Yamaha	20/25/30/F25	664-45949-02-EL	9 7/8"	13"
030651	Yamaha	25/60/F30/F40/F50/F60	663-45947-02-EL	11 5/8"	11"
030652	Yamaha	25/60/F30/F40/F50/F60	663-45952-02-EL	11 3/8"	12"
030653	Yamaha	25/60/F30/F40/F50/F60	663-45945-02-EL	11 1/8"	13"
030654	Yamaha	9.9/15/F9.9/F15	683-45952-00-EL	9 1/4"	9" 3/4
030655	Yamaha	9.9/15/F9.9/F15	683-45943-00-EL	9 1/4"	10" 1/2
030657	Yamaha	60/130/F80/F100/115	6E5-45945-01-EL	13 1/4"	17"
030663	Yamaha	60/130/F80/F100/115	6E5-45947-00-EL	13 1/2"	15"
030664	Yamaha	60/130/F80/F100/115	688-45930-02-98	13"	17"
030665	Yamaha	60/130/F80/F100/115	6E5-45941-00-EL	13"	19"
030659	Suzuki	60/140	58100-95511-019	13 1/4"	17"
030660	Mercury	9.9/20	48-828156A12	9"	9"
030661	Mercury	40/140	48-77344A45	13 1/4"	17"
030662	Mercury	40/140	48-77342A45	13 3/4"	15"

Línea de instrumentos **Veethree** serie premier Standard. Dial en color negro. Iluminación interior. Alimentación 12V. Anclaje 54mm. Diámetro exterior 60mm.



030940 Indicador de nivel de combustible. Escala E-1/2-F. 240 Ohms.



030966 Aforador para depósito de combustible. Extensible hasta 600mm. Para la serie Premier Standard y Lido.

4. SEGURIDAD

EXTINTORES

Gama de extintores homologados por la DGMM. Cuerpo en acero de alta calidad, constituido por dos embuticiones profundas y casquillo. Válvula con cuerpo de latón, que además lleva una anilla de seguridad, un precinto, una maneta de apertura y control de acero, manómetro certificado EN3 7 y un difusor cónico de flujo laminar.



Refer.	Carga kg	Rendimiento
040007	1	34BC
040004	2	55BC
040001	3	89BC
040002	6	113BC

040008 Extintor automático de polvo ABC de 2 kg., se dispara a los 79° de temperatura. Soporte incluido.



PIROTECNIA

Pirotecnia homologada según normativa CE.

- 040101** Bengala de mano.
- 040102** Cohete con paracaídas.
- 040103** Bote de humo de 3 minutos.

Conjuntos adaptados a la normativa vigente a 1.1.96.

- 040110** Juego de 3 bengalas (en blister) para categoría 5.
- 040111** Conjunto de 3 bengalas y 3 cohetes con paracaídas (en bote de plástico hermético), para zona 4.
- 040112** Conjunto de 6 bengalas y 6 cohetes con paracaídas (en bote de plástico hermético).
- 040115** Conjunto de 6 bengalas, 6 cohetes con paracaídas y 1 bote de humo (en bote de plástico hermético), para categoría 2 y 3.
- 040113** Conjunto de 6 bengalas, 6 cohetes con paracaídas y 2 botes de humo (en bote de plástico hermético), para categoría 1.



BOTIQUINES

Gama de botiquines obligatorios por zonas, homologados por la DGMM. Se suministran sin medicamentos.



040305 Botiquín zona 5 y 6 hasta 5 millas, tipo número 4.



040306 Botiquín zona 1, 2 3 y 4.

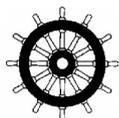


040307 Botiquín tipo C para tripulación contratada y pesca profesional.

AROS



040201 Aro homologado. Diámetro exterior 70cm, interior 45 y peso 2,7 kilos.



040205 Cabo de 8 mm. de polietileno con mosquetón de nilón en su extremo para aros salvavidas, longitud 30 m.



040213 Soporte para salvavidas tipo herradura completo.



040214 Soporte de aro a candelero fabricado en acero inoxidable con goma de sujeción superior para el aro.



040222 Soporte para candelero fabricado en nylon. Para tubos de 22mm a 25mm.



040223 Soporte de aro y luz flotante a candelero fabricado en acero inoxidable con goma de sujeción superior para el aro.

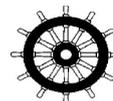
LUCES



040220 Luz flotante de LEDs homologada SOLAS, fabricada en polietileno con óptica de policarbonato, partes metálicas en acero inoxidable AISI 316. Accionamiento por interruptor de mercurio de gravedad. Funciona con 3 pilas (preferentemente alcalinas no incluidas) tamaño LR20, duración 2 horas. Tamaño 114x90x300 mm. Peso sin pilas 150 gr.



040221 Luz flotante homologada SOLAS 74/96, rellena de espuma de poliuretano que impide la entrada de agua, oxidación etc. Accionamiento automático por contacto con el agua, por lo que se puede estar en cualquier posición. Funciona con pila de litio de caducidad 5 años (no necesita cambiar las pilas anualmente), produce 2 candelas de luz durante más de 2 horas. Tamaño 220x100 mm. Peso 285 gr. Se suministra con soporte plástico.



040225 Luz para chaleco salvavidas homologada Imo Solas. Dimensiones 77x35x41mm. Peso 77 gramos. **REVENGE es la única luz de emergencia clasificada como EQUIPO SUMERGIDO (sumergido o en contacto continuo con el agua, IEC60945:2002 y IEC60945 corr.1:2008), la nueva normativa europea en vigor desde 2021.**



010405 Linterna de LEDs construida en material plástico. Se alimenta con dos pilas de 1,5 V. AA (no incluidas)



010406 Linterna de LEDs construida en aluminio. Se alimenta con tres pilas de 1,5 V. AAA (no incluidas)

CHALECOS



040243 Chaleco salvavidas para niño tipo escapulario homologado según norma ISO 12400. con bandas reflectantes y cintas reforzadas, de 15 a 40 kilos.



Chaleco salvavidas tipo escapulario homologado según norma ISO 12400. con bandas reflectantes y cintas reforzadas.



Chalecos hinchables homologados ISO 12402-3 con arnés.

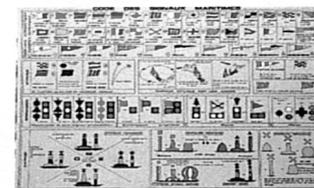
Referencia	Talla	Tipo
040245	más de 60 kg	100 Nw
040242	más de 60 kg	150 Nw

Referencia	Flotabilidad	Sistema
040248	150 Nw	Automático



040260 Bolsa de seguridad para categoría D, compuesta por 4 chalecos de 100 Nw talla adulta, 1 bocina de gas, 1 achicador manual, 1 espejo de señales, 1 pabellón nacional 20x30 cm y 1 juego de 3 bengalas.(Sólo tiendas autorizadas de material protécnico)

040259 Bolsa de seguridad para categoría D para 6 plazas.



040269 Tabla de señales marítimas plastificada. Dimensiones 33,5cmx24cm.

BOCINAS Y SEÑALES



040501 Bocina de gas ecológico (no contiene Freon).



040502 Recambio botella de gas para bocina.



040508 Trompeta de señales acústicas de elevada potencia sonora. Fabricada en material plástico. Longitud 300 mm.



040515 Espejo de señales fabricado en material plástico cromado irrompible. Diámetro 85 mm.

BALSAS SALVAVIDAS HOMOLOGADAS

Balsas homologadas por la DGMM normativa ISO. Garantía 12 años, con el plan de revisión del fabricante. Dotada de los elementos de protección y supervivencia correspondientes, dispone de profundas bolsas de estabilidad.



Modelo contenedor.

Refer.	Plazas	Dimensiones	Peso
040830	4	680x425x275	32
040831	6	680x425x275	38
040832	8	680x425x305	46
040833	10	730x485x285	55
040834	12	730x485x335	62



Modelo bolsa.

Refer.	Plazas	Dimensiones	Peso
040835	4	670x360x290	29
040836	6	670x360x310	35
040837	8	670x380x340	42

VARIOS



040265 Achicador manual, fabricado en plástico flexible e irrompible.



040603 Cubo metálico contra incendios, pintado de rojo con la expresión FUEGO en negro, capacidad 8 litros. Diámetros 180 de base y 280 mm alto 230 mm.



040604 Conjunto de 10 espiches cónicos de diferentes medidas, fabricados en madera.



Anclas de capa fabricadas en robusto pero ligero material flotante con cordaje de nilón.

Referencia	Diámetro
040615	45x65 cm
040601	60x80 cm
040602	100x150 cm



040605 Escandallo fabricado en plomo con sondaleza de poliamida de 30 m con marcas cada 10 m. Peso 1,5 kg.



040609 Guindola de PVC y herrajes de acero inoxidable y fondo de madera. Conformada una gran envoltura para mayor comodidad y seguridad. Provisita de porta-objetos para facilitar las operaciones de preparación o instalación.



Campana de latón con soporte basculante. Medidas en mm.

Referencia	Diámetro
040520	100
040521	150



090352 Detector de gas de un captador, alimentado a 12V. Tiempo de disparo menos de 20 segundos y nivel de disparo al 10%. Produce una alarma sonora y luminosa. Montaje sobre mamparo.

REFLECTORES RADAR



040406



040407

Reflector de radar tipo tubular discreto y de fácil montaje con una gran capacidad de reflexión. Distancia de detección 2,5 millas aproximadamente.

Refer.	Modelo	Superficie reflexión	Inclinación	Diám.	Longitud
040405	velero	2 m	40°	50mm	585 mm
040406	motor	2 m	40°	50mm	560 mm
040407	motor	1,2 m	24°	50mm	355 mm



040405

PRISMATICOS



040702 Prismático 7x50 engomado negro de foco fijo ajustado entre 10 metros e infinito. Óptica antireflectante. Peso 880gr.



040722 Prismático 7x50 engomado negro. Óptica anti-reflectante. Índice de luminosidad 51. Peso 730 gr.



040724 Prismático Náutico 7x50 con compás de marcaciones de aguja, con recubrimiento de caucho. Estanco con nitrógeno a presión. Utiliza prisma Bak-4 de alta transferencia de luz. Se suministra con funda. Índice de luminosidad 91. Peso 880 gr

MOTONAUTICA

TOLDILLAS



Toldilla para embarcaciones en tejido de poliéster con PVC montado sobre estructura de aluminio anodizado plegable.

Referencia	Manga	Largo	Alto	Brazos
050515B	155	180	110	2
050516B	175	180	110	3
050517B	200	200	110	3

Accesorios para biminis fabricados en acero inoxidable AISI 316.



Hembra

050529 Diám. tubo 22mm.
050548 Diám. tubo 25mm.



Macho

050536 Diám. tubo 22mm. **050542** Base
050547 Diám. tubo 25mm.



050070 Bolsa estanca diseñada especialmente para el asiento de pequeñas neumaticas. Fabricado en PVC . Adaptable a cualquier tipo de asiento. Dispone de una hombrera para llevar la bolsa en tierra. La parte superior esta acolchada para mayor comodidad en asiento. Resistente al agua.

INFLADORES



050101 Inflador de pistón de capacidad 150 lt/min a 60 kilos/min. Se suministra con boquilla múltiple adaptable a cualquier entrada, invirtiendo las tomas permite el desinflado rápido. Presión máxima 1 Atm.



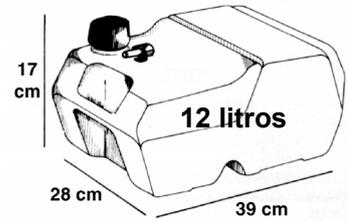
050109 Inflador de pie económico de robusta construcción para toda clase de aplicaciones. Fabricado en ABS, fuelle fijado por tornillería inoxidable y de vivos colores. Embalado en plástico transparente. Capacidad 5 litros.

DEPOSITOS - Homologados según normativa 94/25/E

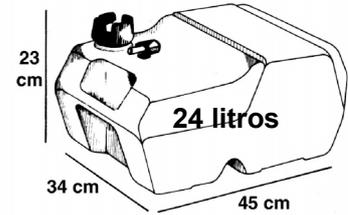


Depósitos de transporte de combustible de plástico según normativa 94/25/E con tubo para su fácil descarga.

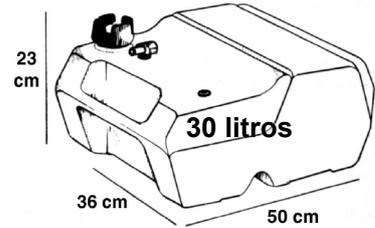
050204 Depósito de 5 lts.
050205 Depósito de 10 lts.
050206 Depósito de 20 lts.



050201 Depósito portátil de 12 lt. construido en polietileno de alta densidad. La salida de nilón, de una sola pieza, rosca directamente al depósito asegurando una perfecta estanqueidad. El respiradero está incorporado al tapón de llenado. Reserva 2 lt. Peso vacío 1.5 kg. Color rojo.



050202 Depósito portátil de 24 lt. construido en polietileno de alta densidad. La salida de nilón, de una sola pieza, rosca directamente al depósito asegurando una perfecta estanqueidad. El respiradero está incorporado al tapón de llenado. Reserva 3 lt. Peso vacío 1.9 kg. Color rojo.



050203 Depósito portátil de 30 lt. construido en polietileno de alta densidad. La salida de nilón, de una sola pieza, rosca directamente al depósito asegurando una perfecta estanqueidad. El respiradero está incorporado al tapón de llenado. Reserva 3 lt. Peso vacío 2.5 kg. Color rojo.



050216 Entronque de llenado con manguera.



050217 Codo 90° para depósitos de combustible y agua. Fabricado en nylon. Diámetro 35mm.



050225 Tapón con respiradero.



050226 Entronque con tubo de nylon.

MESILLAS DE POPA



Mesillas de popa interior para motor fuera-borda fabricadas en plástico. Medidas en milímetros.



050469 Mesilla de popa exterior con abertura para desagüe. Color blanco. Dimensiones 430x350 mm.



050472 Mesilla de popa exterior con abertura para desagüe con cuña (de 22 a 1 mm). Color blanco. Dimensiones 430x350 mm.

Refer.	Dimensiones	Color
050415	270x100	blanco
050416	270x100	negro
050417	225x85	blanco
050418	225x85	negro

ACCESORIOS MOTOR



050301 Conector hembra YAMAHA/MARINER/MERCURY.



050302 Conector hembra OMC.



050303 Conector macho YAMAHA.



050304 Conector macho OMC.
050304/P versión en plástico



050305 Conector macho TOHATSU/HONDA/NISSAN.
050305/P versión en plástico



050306 Conector hembra TOHATSU/HONDA/NISSAN.



050307 Adaptador macho Yamaha.



050308 Conector macho SUZUKI.



050309 Conector hembra SUZUKI



050318 Conector hembra Honda.



050310 Manguera especial para trasvase de combustible, resistente a los aceites. Se suministra en rollos de 5 y 25mts. Diámetro interior 6mm.



050313 Manguera especial para trasvase de combustible, resistente a los aceites. Se suministra en rollos de 5 y 25 mts. Diámetro interior 8mm.



050311 Tubo alimentación combustible completo con bomba aspiración, longitud 2 m.



050312 Bomba extracción aceite. Diámetro tubo entrada 8 mm. Diámetro tubo salida 11 mm.



050300 Esta bomba de manguera corrugada es excelente para equipar su bote para una personalización y mantenimiento óptimos. Permite la transferencia rápida y segura de líquidos de un recipiente a otro. Material de PVC de alta calidad y duradero. Adecuado para gasolina, diesel, agua.



050314/6 Bomba aspiración combustible reforzada. Salida 6 mm diámetro.

050314 Bomba aspiración combustible reforzada. Salida 8 mm diámetro.

050314/10 Bomba aspiración combustible reforzada. Salida 10mm diámetro.



050315 Orejas de refrigeración para desalinizar motores, tamaño grande, forma cuadrada.



050316 Orejas de refrigeración para desalinizar motores, tamaño grande, forma redonda.



050320 Conector de seguridad hombre al agua para motores fuera borda.



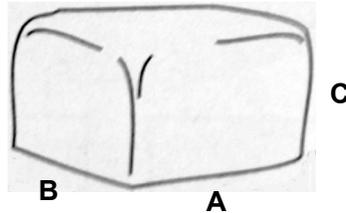
050321 Conector de seguridad hombre al agua para motores fuera borda y motos de agua.



050322 Conector de seguridad hombre al agua para motores fuera borda, válido para Johnson, Evinrude, Mercury, Yamaha y Honda.



Funda para motores fuera borda fabricado en Poliéster 300D con cabo elástico. Medidas en centímetros.



Refer.	CV (Aprox.)	A	B	C
050560	2-5	40	25	32
050561	2-15	48	27	35
050562	10-45	55	33	45
050563	30-90	63	35	50



030185 Antirrobo para motores fuera borda de más de 25 CV, ancho 40 mm, fabricados en acero inoxidable. Candado incluido.

ASIENTOS Y PEDESTALES



050250 Asiento piloto fabricado en skay blanco, articulación y base del asiento en inox. Dimensiones: 480x400x400 mm.



050259 Pedestal en acero inoxidable telescópico 540/720 mm.



050261 Pedestal en aluminio para mesa lacado en blanco. Longitud 785mm.



050263

050262

050262 Soporte pedestal para ref. 050261 de superficie.

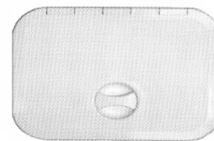
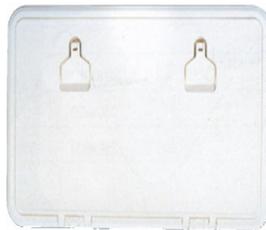
050263 Soporte pedestal para ref. 050261 de empotrar.

TAPAS Y COFRES GUARDA-OBJETOS



Cajas porta objetos empotrables, fabricadas en plástico ABS blanco. Medidas en mm.

Referencia	Modelo
030444	150x230x100
030446	470x200x135



030450 Tapas guarda-objetos. Medidas corte 282x525 exterior 350x600 mm.

Tapas guarda-objetos. Medidas en milímetros.



Refer.	Medida Exterior	Medida de corte	Color
030475	280x375	200x300	Blanco
030476	380x380	305x305	Blanco
030478	360x600	280x530	Blanco
030475N	280x375	200x300	Negro
030476N	380x380	305x305	Negro
030478N	360x600	280x530	Negro

Tapas de registro estancas. Fabricadas en plástico. Medidas en milímetros.

Refer.	Diámetro	Color	Diámetro exterior
080101	102	negro	150
080102	102	blanco	150
080103	127	negro	175
080104	127	blanco	175
080105	152	negro	205
080106	152	blanco	205

ESCALAS DE BAÑO



050450 Escala de baño de 2+1 peldaños construida en acero inoxidable de 20 mm de diámetro y peldaños en madera de iroko protegidos con dos manos de aceite de teka. Longitud 18/57cm. Ancho 190mm.



050454 Escala telescópica en acero inoxidable de 3 peldaños. Longitud 31/73cm, ancho 26cm.



050455 Escala telescópica 3 peldaños en aceron inoxidable. Se instala bajo la plataforma de baño quedando totalmente recogida. Longitud 80cm. Ancho 29,5 cm.



050445 Abrazadera en acero inoxidable. Para tubo de 22 mm



Escala de baño fabricada con tubo de aluminio anodizado de 25 mm con peldaños de plástico con superficie anti deslizante. Ancho 37 cm. Fondo 13 cm



050448 par de abrazaderas de liberación rápida fabricadas en nylon, diseñadas para permitir la extracción de la escalera de embarque de acero inoxidable.

050460 Escala 3 peldaños long. 103 cm
050461 Escala 4 peldaños long. 134 cm.



050459 Escalera de gato fabricada en plástico de 4 peldaños. Longitud 114cm.

SOPORTES DE MOTOR Y RUEDAS DE ARRASTRE



050423 Soporte de motor auxiliar para montaje en popa. Fabricado en acero inoxidable. Peso máximo del motor 30kg.



050425 Soporte de motor auxiliar para montaje en púlpito. Peso máximo 25 kg.



050426 Soporte para motor auxiliar montaje en candelero. Fabricado en material plástico color blanco.



050427 Soporte motor basculante en tablero marino y estructura de aluminio Para motor hasta 40 kg.



050428 Soporte motor auxiliar basculante de cuatro puntos de regulación. Base fabricada en tablero marino. Peso máximo 60kg.



050441 Soporte de motor auxiliar basculante reforzado con cuatro puntos de regulación. Base fabricada en plástico. Peso máximo 50 kg.



050411 Rodillo para remolque de embarcaciones en poliuretano. Medidas 200x16mm.



050420 Rodillo para remolque de embarcaciones en poliuretano. Medidas 120x17mm.



050449 Puntera para remolque de embarcaciones en poliuretano.



050430 Carrito porta motores reforzado con soporte de depósito, fabricado con tablero marino y hierro galvanizado. Para motores de hasta 25 CV.

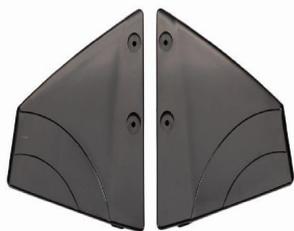


050434 Ruedas de arrastre para embarcaciones. Instalación en popa, pueden dejarse instaladas de forma permanente, gracias a su sistema de bloqueo, permitiendo la navegación con ellas. Fabricadas en acero inoxidable con amplias ruedas de caucho hinchables para su transporte sobre arena.



050475 Arco para embarcaciones neumaticas fabricado en acero inoxidable. Altura 115cm, regulación de 125 a 220cm y diámetro del tubo 30mm.

ALETAS ESTABILIZADORAS Y CORTA-CABOS



050412 Aleta HIDROFOIL G2 para colas de motores fuera e intra-borda desde 9 a 450 CV nuevo diseño, excelentes resultados a alta y baja velocidad, fácil instalación, no cavitaciones. Rápido planeo y mayor estabilidad a alta velocidad.



Aletas hidroestáticas para colas de motores fuera e intra borda. Incluyen tornillería.

Refer.	Medidas	Motor
050413	194x174mm	-50CV
050429	264x216mm	+50CV



Aleta estabilizadora fabricada en material de alta resistencia. Gracias a su diseño planea rápidamente y estabiliza la embarcación, evita la cabitación y ahorra combustible.

050421 Modelo 200 de 8 a 40 CV
050422 Modelo 300 de 40 CV en adelante
050424 Modelo 400 de 40 CV en adelante, con fijación sin necesidad de atornillar a la cola del motor.

VARIOS



050436 Prolongador de caña telescópico longitud variable de 550 a 950mm para motor fuera borda fabricado en aluminio anodizado con puño de caucho. Adaptable a todo tipo de motor. Dispone de botón de paro.



Salida de gases para casco.

Referencia	Diámetro
050407	40 mm.
050409	75/90 mm.



Corta-cabos fabricados en acero inoxidable

050403 Diámetro del eje 25mm
050404 Diámetro del eje 30mm

SKY NAUTICO

050613 Triangulo de esquí con cabo de polipropileno. Flotador plástico y roldana de Poliamida.



050615 Cuerda de ski con palonier de aluminio. Cabo de 8 mm con 22 m.



REMOS Y PAGAYAS



050733 Remo fijo en aluminio, con pala en material plástico de alta resistencia. Longitud 140 cms.



050736 Remo Telescópico en aluminio, con pala en material plástico de alta resistencia. Longitud variable de 50 a 115 cms.



070214 Bichero telescópico en aluminio con remo. Diámetro 30mm. Longitud 120/210cm.



050501 Goma para cañero 050505/06/07/09



050502 Base para cañero 050505/06



050504 Llave para cañero 050506/09



050499 Cañero empotrable plástico con tapa. Diámetro 40mm. Longitud 240mm.



Cañero empotrable fabricado en material plástico. Diámetro 40 mm. Profundidad 240 mm.

050508 Color blanco
050528 Color negro



050506 Cañeros de base plana con inclinación ajustable y base de fijación en latón cromado. Diámetro int.40mm.



050507 Cañero fijo fabricado en material plástico. Abrazaderas en acero inoxidable. Color blanco.



050527 Cañero púlpito con inclinación ajustable, diámetro interior 40mm. Fabricado en acero inoxidable.



050509 Cañero púlpito con inclinación ajustable y fijación en latón cromado. Diámetro int.40mm.



050510 Cañero empotrable fabricado en acero inoxidable y tapón en PVC. Diámetro interior 47mm. Longitud del tubo 240mm



Soporte para cañas de pesca fabricado en material plástico muy resistente. Color blanco. Diámetro interior 38mm.

050511 Soporte para una caña
050525 Soporte para dos cañas



050518 Cañero fabricado en nylon sobre base atornillada, aro de seguridad de la caña y soporte de la cruzeta. Rotación 360° y elevación de 0 a 90°. Diámetro para la caña 40mm. Conjunto de soporte y base.



050505 Cañero empotrable 60° con protección, un accesorio utilizado en la pesca deportiva para montar y proteger las cañas de pescar. Fabricado en acero inoxidable.



050524 Cañero de base plana con inclinación ajustable, diámetro interior 40mm. Fabricado en acero inoxidable.



050550 Cañero púlpito con inclinación ajustable, diámetro interior 40mm. Fabricado en acero inoxidable.

CABRESTANTES



050701 Modelo económico de una sola dirección. Ratio manivela 3.2:1. Acabado en color negro. Capacidad 350 kg.



050702 Modelo con liberación del tambor. Ratio manivela 4.1:1. Acabado en color negro. Capacidad 450 kg.



050704 Modelo con liberación del tambor. Ratio manivela 4.1:1. Acabado en color negro. Capacidad 727 kg.



Trinquetas para la sujeción de pequeñas cargas o embarcaciones. Fabricada en polipropileno. Se suministran embaladas en «blister» de dos unidades.

Refer.	Medidas	Resistencia
050715	25mmx3m	500 kg
050717	35mmx4m	800 kg

«Ratchets» de alta resistencia fabricados en cinta de poliéster. Se suministran en dos piezas: «ratchet» con 0,5 m de cinta y gancho con gaza, y el resto de la cinta con gancho con gaza. Se suministra en «blister» individual.

Referencia	Ancho	Long. total
050720	25	5 m



ANODOS DE ZINC



Collarín para eje de motor. Medidas en mm.



Collarín corto para eje motor. Medidas en mm.



Refer.	Diám. eje	Refer.	Diám. eje
050801	20	050807	38
050802	22	050808	40
050803	25	050809	45
050804	28	050810	50
050805	30	050811	55
050813	32	050812	60
050806	35		

Referencia	Diám. eje
050815	19
050950	22
050816	25
050817	30
050818	35
050953	45
050954	50



Discos timón. Medidas en mm. Dos unidades.

Referencia	Diámetro
050820	70
050821	90
050822	130



Disco timón con pletina interior. Medidas en mm.

Referencia	Diámetro
051004	70
051008	90
050823	120
051001	132



Disco para usos varios. Medidas en mm.

Referencia	Diámetro
051019	70
051018	75
051015	100
051017	120
051016	150

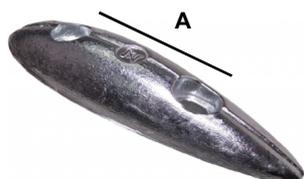


Placas para casco con goma.
Medidas en mm.

Referencia	Medidas
050925	148x70x26
050926	200x100x30
050927	300x148x21
051189	300x150x30



050969 Placa con 5 agujeros. Medidas 155x70x15mm.



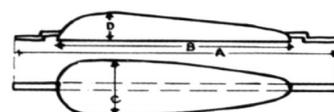
Anodo tipo pez sin pletina. Medidas en mm. Distancia entre agujeros.

Referencia	Medida	A
050825	116	50
050826	120	50
051191	178	50



Anodo tipo pez con pletina. Medidas en mm. y peso en kg.

Refer.	Peso	A	B	C	D
050829	0.5	210	121	41	26
050830	1	260	178	62	28
050831	2	340	220	71	30
050832	2.5	340	225	76	35
050833	5	400	274	95	50



051020 Anodo circular para atornillar, pletina de acero interior. Medidas 80x45mm.



Anodo tipo Vetus con pletina de acero interior. Medidas en mm y peso en kg.

Refer.	Medidas	entre agujeros	Peso
050839	150x60x25	80	1
050840	298x68x34	138	2.9
050923	298x68x34	197	3



Eje tipo Solé. Diámetro en mm. y peso en kg.

Refer.	Diámetro	Peso
050955	25	0,12
050956	30	0,20
050957	35/40	0,42
050958	45	0,64



Eje tipo Radice. Diámetro en mm. y peso en kg.

Refer.	Diámetro	Peso
050960	25	0,15
050961	30	0,29
050962	35	0,40
050963	40	0,55
050964	45	0,86



Eje tipo Radice hexagonal. Diámetro en mm. y peso en kg.

Refer.	Diámetro	Peso
051050	25	0,20
051051	30	0,30
051052	35	0,40
051053	40	0,55
051054	45	0,86
051055	50	1,02



Anodo con tapón de latón para enfriadores de motores.

Refer.	Long.	Diam.	Rosca
050970	59mm	10mm	3/8"G
050971	76mm	16mm	1/2"G
050972	108mm	20mm	3/4"G



Anodo con tapón de latón para enfriadores de motores.

Refer.	Long.	Diam.	Rosca
051088	18mm	11mm	3/8"G
051065	19mm	16mm	M18x150hilos



051108 Anodo para enfriador motor **Scania**. 56x17mm. Rosca M-6.



Anodos para enfriadores de motores.

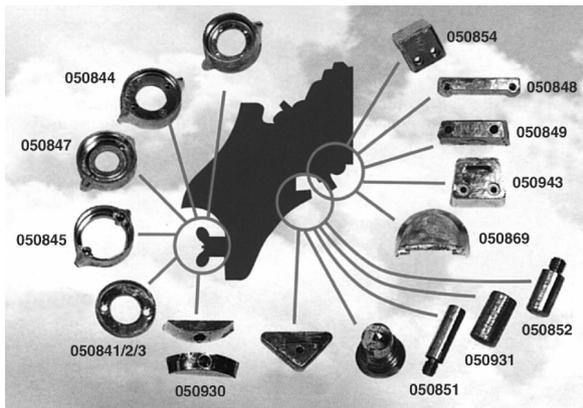


Refer.	Medidas	Rosca
050973	64x16mm	3/8"W
050974	52x12mm	3/8"W
050975	70x9mm	1/4"W
050976	82x30mm	3/4"W
050977	77x16mm	3/8"W

Refer.	Medidas	Rosca
051093	40x12mm	3/8"W
051094	32x20mm	3/8"G
051095	72x30mm	3/4"W
051096	30x12mm	3/8"W
050851	52x16mm	7/16W

Refer.	Medidas	Rosca
051104	65x16mm	1/2"W
051106	51x12mm	3/8"W

ANODOS PARA VOLVO PENTA



Kit completo por modelo motor

Refer.	MODELO
051215	Volvo Duo-Prop 290
051217	Volvo Serie SX



Anodo para cola 250/270/100/200.



Refer.	Diam.		Alto
	Exterior	Interior	
050841	98mm	70mm	11mm
050842	116mm	80mm	10mm
050843	117mm	78mm	11mm

050844 Placa 280 intraborda.

050845 Placa 290 duoprop.

050847 Placa 120 intraborda velero.

Díam. Exterior	Díam. Interior	Entre Agujeros
120mm	61mm	81mm

Díam. Exterior	Díam. Interior	Entre Agujeros
113mm	86mm	90mm

Díam. Exterior	Díam. Interior	Entre Agujeros
97mm	40mm	72mm



051011 Collar para propulsor velero. Dos piezas.



050986 Trío para hélices plegables para las colas S. Vienen con tres tornillos de M5x16mm inoxidables.



050848 Anodo transor 250, 270,280.



050849 Anodo transor 290.

Díam. Exterior	Díam. Interior	Peso
110mm	45mm	1,37kg

Díam. Exterior	Díam. Interior	Alto
96mm	74mm	15mm

Largo	Ancho	Entre Agujeros
183mm	35mm	145mm

Largo	Alto	Entre Agujeros
132mm	26mm	86mm



050851 Anodo roscado macho.

Largo	Diam.	Rosca
52mm	16mm	7/16"W



050852 Anodo roscado macho-hembra.

Largo	Diam.	Rosca
43mm	16mm	7/16"WxM8



050854 Escuadra para trim.

Largo	Alto	Entre Agujeros
56mm	57mm	26mm



050930 Anodo para hélice plegable de velero.

Largo	Alto	Ancho
62mm	15mm	16mm



050931 Anodo rosca hembra.

Alto	Diam.	Rosca
30mm	16mm	M8x28



051005 Placa para motor VP triangular serie DPX.

Largo	Ancho	Entre Agujeros
59mm	56mm	28mm



051007 Barra motor VP serie DPX.

Largo Max.	Largo Min.	Entre Agujeros
133mm	118mm	87mm



051012 Anodo para cola SX.

Largo	Ancho	Alto
104mm	28mm	11mm



051121 Anodo con tuerca de latón.

Largo	Diam.	Rosca
51mm	40mm	1"Gasx1/2"



051123 Anodo para horquilla de cola.

Ancho Max.	Ancho Min.	Alto
65mm	40mm	10mm



051125 Cono VOLVO F-25 - 35mm.

Largo	Peso	Rosca
69mm	274gr	7/8"W



051128 Barra VOLVO DUO PROP.

Largo	Alto	Entre Agujeros
119mm	25mm	86mm

ANODOS PARA HONDA



050985 Placa para motor fueraborda.

Largo	Ancho	Alto
60mm	24mm	12mm



050983 Placa para motor fueraborda.

Largo	Ancho	Alto
71mm	36mm	17mm



050984 Placa para motor fueraborda.

Largo	Ancho	Alto
225mm	50mm	14mm



050988 Placa para motor fueraborda.

Largo	Ancho	Alto
150mm	35mm	13mm



050998 Placa para motor 8/10/15hp 4 tiempos.

Largo	Ancho	Alto
32mm	28mm	10mm



050999 Disco para motor fueraborda.

Diam	Alto	Agujero
24mm	15mm	6mm

ANODOS PARA YANMAR



051110 Anodo para enfriador de motor.

Diam	Alto	Rosca
34mm	36mm	M8x18



051111 Anodo collar con 4 agujeros.

Diam Ext	Diam int	Peso
145mm	70mm	0,835kg



051112 Anodo para enfriador de motor.

Largo	Diam	Rosca
30mm	12mm	3/8"G



051113 Anodo para enfriador de motor.

Largo	Diam	Rosca
50mm	17mm	1/2"G

ANODOS PARA MERCURY-MERCURUISER



Kit completo por modelo motor

Refer. MODELO

051214 Alpha Gen II
051216 Bravo III 2004
051218 Bravo II-III



050858 Placa motor fuera-borda 20 hp. Rosca 5/16"W.

Largo	Ancho	Alto
103mm	75mm	31mm



050860 Aleta larga con rosca 7/16"W.

Diam.	Alto	Peso
92mm	93mm	0,75kg



050861 Placa motor intraborda.

Largo	Alto	Entre Agujeros
63mm	10mm	50mm



050862 Tuerca para intraborda con arandela de goma.

Alto	Diam.	Rosca
31mm	32mm	1/2"W



050863 Placa para fueraborda.

Largo	Ancho	Entre Agujeros
195mm	54mm	178mm



050864 Placa con 4 agujeros para cola Alpha.

Largo	Ancho	Alto
95mm	78mm	35mm



050865 Placa con 2 agujeros para cola Alpha-One.

Largo	Ancho	Alto
188mm	70mm	14mm



050932 herradura con 2 agujeros para elevador cola Alpha-One.

Apertura Diam.	Entre Int.	Entre Agujeros
44mm	22mm	38mm



050933 Placa para fueraborda 4,5hp.

Largo	Ancho	Apertura Int.
51mm	49mm	21mm



050934 Placa para fueraborda 70-275hp

Largo	Ancho	Alto
195mm	52mm	13mm



050936 Anodo para elevador cola Bravo.

Diam.	Alto	Apertura
		Int.
45mm	51mm	20mm



050937 Placa circular con rosca.

Diam.	Alto	Rosca
92mm	24mm	7/16"W



050938 Aleta para motor intraborda con hélice inoxidable.

Diam.	Alto	Rosca
92mm	58mm	7/16"W



050939 Placa para cola Bravo-One.

Largo	Ancho	Alto
175mm	105mm	17mm



051021 Plato Mercury Zn para motor.

Diam.	Alto	Peso
92mm	24mm	0,29kg



051064 Tuerca para intraborda.

Diam.	Alto	Rosca
25mm	38mm	M12x17



051065 Anodo para enfriador Mercury/Mercruiser.

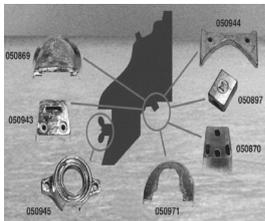
Long.	Diam.	Rosca
19mm	16mm	M18x150hilos



051066 Placa para fueraborda 4,5-7,5-9,8hp.

Largo	Ancho	Alto
50mm	29mm	13mm

ANODOS PARA OMC/JOHNSON/EVINRUDE



050870 Placa para intraborda 130-385hp.

entre		
Largo	Ancho	Agujeros
109mm	114mm	57mm



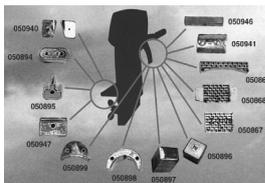
050871 Placa abierta para intraborda cola Cobra. Rosca M6.

Entre		
Largo	Ancho	Agujeros
145mm	104mm	128mm



050985 Placa para fuera-borda.

Largo	Ancho	Alto
60mm	24mm	12mm



050896 Taco para intra-fueraborda 70/225hp.

Largo	Ancho	Alto
45mm	24mm	32mm



050898 Placa para fuera-borda 70-75hp.

Largo	Ancho	Alto
103mm	65mm	35mm



050940 Placa para fuera-borda 20-25-30hp, unida por un tornillo, con roscado directo en el zinc. Rosca M5.

Largo	Ancho Max.	Ancho Min.
49mm	43mm	32mm



050941 Placa OMC King-Cobra 1990. Johnson 70/120hp.

Entre		
Largo	Ancho	Agujeros
75mm	50mm	41mm



050944 Anodo para cola OMC-5.700.

Largo	Ancho	Entre Agujeros
159mm	84mm	102mm



050945 Anodo collar.

Diam.	Largo Max.	Entre Agujeros
45mm	78mm	64mm



050946 Anodo tipo barra. Rosca 5/16"W.

Largo	Ancho	Alto
172mm	35mm	22mm



050947 Anodo para Johnson 9,9/15hp.

Largo	Ancho	Alto
38mm	27mm	12mm



051078 Placa para intraborda.

Largo	Ancho	Alto Max.
183mm	80mm	40mm



051080 Taco para fueraborda.

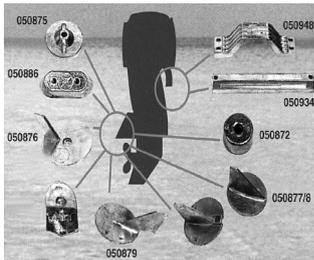
Largo	Ancho	Alto
42mm	42mm	26mm



051081 taco para intraborda 60-250hp cola Cobra.

Largo	Ancho	Alto
58mm	43mm	23mm

ANODOS PARA YAMAHA/MARINER



050872 Anodo para fuera-borda.

Diam	Alto	Agujero
25mm	7mm	7mm



050876 Anodo para fuera-borda 20/50hp.

Diam	Alto	Peso
94mm	44mm	0,19kg



050878 Anodo aleta larga para fueraborda 55hp. Rosca 3/8"W.

Diam	Alto	Peso
91mm	92mm	0,75kg



050880 Anodo para fuera-borda.

Largo	Ancho	Entre Agujeros
227mm	36mm	190mm



050881 Anodo para fuera-borda de 115 a 125hp. Rosca 3/8"W.

Diam	Alto	Peso
90mm	57mm	0,41kg



050948 Anodo para fuera-borda 115/250hp.

Largo	Ancho	Alto
202mm	46mm	51mm



050985 Anodo para fuera-borda. Rosca M5x11

Largo	Ancho	Alto
60mm	24mm	12mm



051000 Anodo Zn Yamaha serie TOP700.

Largo	Ancho	Entre Agujeros
200mm	36mm	100mm



051002 placa fueraborda Yamaha F-25 4T trim. Rosca M6.

Largo	Ancho	Entre Agujeros
60mm	24mm	24mm



051131 Yamaha cilindro 80/100 hp RM-6H.

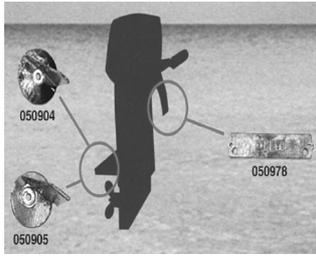
Diam	Alto	Rosca
23mm	32mm	M6 hembra



051132 Placa Zn Yamaha V-8.

Largo	Ancho	Alto
150mm	131,5mm	118mm

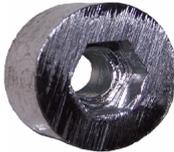
ANODOS PARA TOHATSU



050978 Barra para motor fueraborda 60/140hp.

Largo	Ancho	Alto
196mm	40mm	15mm

ANODOS PARA SUZUKY



050882 Anodo circular para fueraborda.

Diam	Alto	Agujero
21mm	10mm	6mm



050884 Anodo para fuera-borda 4,5hp.

Largo	Ancho	Alto
41mm	37mm	22mm



050887 Anodo para fuera-borda con refrigeración 55/65hp.

Diam	Alto	Peso
60mm	49mm	0,15kg



050888 Anodo para fuera-borda con refrigeración 20/25/30hp.

Diam	Alto	Peso
60mm	45mm	0,142kg



050890 Anodo para fuera-borda 150/225hp. Rosca 3/8"W.

Diam	Alto	Peso
87mm	83mm	0,3kg



050892 Anodo taco con 1 agujero para fuera-borda 4/140hp.

Largo	Ancho	Alto
40mm	30mm	12mm



050893 Anodo taco con 2 agujeros 100/150/225hp.

Largo	Ancho	Alto
50mm	26mm	25mm



050889 Anodo para fuera-borda 40hp.

Diam	Alto	Peso
61mm	51mm	0,11kg

SIDE POWER/SLEIPNER/FERRET/VETUS/RENAULT



051028 Ojiva para hélice de proa SLEIPNER.

Diam	Alto	Peso
45mm	20mm	0,118kg



050824 Placa hélice proa VETUS.

Largo	Ancho	Alto
41mm	20mm	24mm



051023 Ojiva hexagonal VETUS.

Diam	Alto	Peso
60mm	41mm	0,41kg



051024 Ojiva cónica con inserto inox. VETUS.

Diam	Alto	Peso
85mm	53mm	0,944kg



051086 Anodo motor Renault-Safran atornillar.

Largo	Ancho	Alto
80mm	55mm	10mm



Anodo para hélice JPROP.

Refer.	Diam	Peso
051060	60mm	0,336kg
051062	88mm	1,060kg



Cono para eje MAX-PROP.

Refer.	Ancho	Peso
051047	66mm	0,365kg
051059	100mm	1,074kg

6. PRODUCTOS QUIMICOS

PRODUCTOS DE LIMPIEZA



Desengrasante Náutico. Envases: 1 litro con pulverizador, 2'5, 5, 10 y 25 litros.

Desengrasante alcalino para la limpieza de manchas de grasa, aceites, huellas, marcas de zapatos, etc. Elimina fácilmente el humo de motores en las popas de las embarcaciones. Para la limpieza de lonas de fondeo y colchonetas exteriores, asientos, etc.

CODIGO	FORMATO
060500/1	1 LITRO
060500/2	2 LITROS
060500/5	5 LITROS
060500/10	10 LITROS
060500/25	25 LITROS



Jabón de baldeo. Envases: 2'5, 5, 10 y 25 litros.

Mezcla de tensioactivos y agentes autosecantes indicados para la limpieza de cualquier superficie no porosa. No daña el Gel Coat conservando el brillo del mismo. Los agentes antiseccantes facilitan el aclarado y secado.

CODIGO	FORMATO
060501/2	2 LITROS
060501/5	5 LITROS
060501/10	10 LITROS
060501/25	25 LITROS



Limpiacalas. Envases: 1, 2, 5 y 10 litros.

Limpiador desengrasante de sentinas que disuelve los aceites y grasas procedentes de los motores, emulsionándolos posteriormente en el agua del enjuague.

CODIGO	FORMATO
060502/1	1 LITRO
060502/2	2 LITROS
060502/5	5 LITROS
060502/10	10 LITROS



Limpiacristales. Envases: 1 litro con pulverizador y 5 litros.

Limpiacristales de rápido secado y resultados óptimos. Elimina huellas en cristales, espejos y superficies lacadas. No raya el metacrilato.

CODIGO	FORMATO
060503	1 LITRO
060503/5	5 LITROS



Limpiador de defensas. Envases: 1 y 5 litros.
Potente producto limpiador para las defensas, bordones de goma, neumáticas, etc. que deja una película protectora repelente al agua y la suciedad.

CODIGO	FORMATO
060504	1 LITRO
060504/5	5 LITROS



Limpiamanos. Envase: 10 litros.
060505 Crema altamente concentrada compuesta de tensioactivos desengrasantes, protectores cutáneos y sólidos inocuos en suspensión que favorecen la acción mecánica de arrastre de la suciedad. Elimina los residuos en uñas y grietas de las manos sucias de grasas, aceites quemados, etc., confiriendo un agradable tacto después de su aplicación.



Limpiamuebles. Envase: 1 litro con pulverizador.
060506 Producto ideal para la limpieza y protección de muebles de madera. Contiene ceras naturales y consigue el brillo deseado rápidamente.



Desoxidante. Envases: 0'75, 1'4, 7 y 14 kilos.
Elimina las manchas de herrumbre de las planchas, embarcaciones, cromados de vehículos, etc., sin atacar la pintura. Limpia y desengrasa todo tipo de piezas metálicas, antes de proceder a pintarlas. Diluido al 50% en agua puede utilizarse para la limpieza y abrillantado de cubiertas de madera de embarcaciones.



CODIGO	FORMATO
060507	0,75 KILO
060507/1	1.4 KILOS
060507/7	7 KILOS
060507/14	14 KILOS

Limpiador de fibra. Envases: 1, 4 y 10 kilos.
Preparado que elimina la suciedad más persistente en las superficies de fibra exteriores de a bordo. Aplicar en cascos, cabinas, espejos de popa, antideslizantes de cubierta y zonas con el Gel Coat amarillento.

CODIGO	FORMATO
060508	1 KILO
060508/4	4 KILOS
060508/10	10 KILOS



Jabón de baldeo con ceras. Envases: 1 y 2'5 litros.
Producto altamente concentrado con propiedades hidrofugantes (secado instantáneo), formulado a base de una mezcla de tensioactivos, específico para la limpieza de embarcaciones deportivas. No daña el gel-coat, conservando el brillo del mismo y protegiéndolo con una fina capa de ceras.

CODIGO	FORMATO
060509	1 LITRO
060509/2	2,5 LITROS

Blue Marine

Prodotti ecologici per il ripristino e la manutenzione nautica



Tratamiento completo de la fibra de larga duración compuesto por dos aplicaciones. Extreme bifásico 1 de limpieza profunda de restos calcáreos, óxidos, salinos y grasos. Una vez lavada la embarcación con agua, se diluye al 50%, se aplica con pincel, tras 10-15 minutos eliminar con una esponja y agua. Una vez seca se aplica Extreme Dos con un paño con movimientos circulares y al secarse la película del producto retirar esta y obtendrá un gel coat nuevo y brillante.

060306 Gel desincrustante **Laser**, elimina todo tipo de incrustaciones de formación calcárea (caracolillo) en superficies de fibra y goma. Elimina las manchas de óxido y las provocadas por el rozamiento. Bote de 0,9 kg.

060337 Desincrustante **Laser** líquido, elimina fácilmente las incrustaciones de tipo calcáreo y el óxido, las marcas de la línea de flotación. Aplicable en fibra y goma. Envase 1.000 ml.

060300 Extreme Bifásico 1 limpiador.

060305 Extreme Bifásico 2 Abrillantador.



060313 Protector e impermeabilizante **Vivo Teak 2** para teka y otras maderas, les devuelve su color y aspecto original. Una vez limpia y seca la madera se aplica directamente eliminando con un paño el resto no absorbido. Evita la absorción posterior de agua y sal. Envase de 1 litro.

060308 Limpiador y pulidor **Rust**, ideal para embarcaciones de fibra, utilizándose también en partes metálicas, plásticas y madera. Se aplica directamente sobre la zona que deseamos limpiar. Envase de 1 kg.

060311 Abrillantador y protector **Novoschutz**, ideal para fibra, metal y superficies barnizadas. Aplicando una pequeña cantidad de producto sobre la superficie a tratar crea una película protectora sobre esta. Envase 500 ml.



060312 Limpiador **Vivo Teak 1** para madera, renueva y limpia todo tipo de madera especialmente la Teka, reponiendo el color original. Se usa diluido (hasta 1 a 10 partes, según estado de la madera) humedecida la madera previamente se extiende el producto cepillando y enjuagando.. Envase de 1 kg.



060329 Limpiador de óxido **Dech 10**, para uso en tejidos y plásticos. Envase 250 ml.



060336 Detergente universal **Ecogreen** a base de materia prima vegetal. Biodegradable rápidamente. Idóneo para vajillas, lavadoras y lavado a mano. Envase 1.000 ml.



060333 Smuffex es un producto pensado para eliminar el moho, una vez eliminada la suciedad en la parte a limpiar, aplicar el producto directamente y frotar con un paño. Elimina las manchas de moho en superficies VTR, goma y sky. Pulverizador de 750 ml. **Aprobado por ORCA.**



060335 Desodorante Deo igienix con principios activos, bactericidas y acaricidas. Producto diseñado para regenerar ambientes cargados que hayan permanecido cerrados. Aplicar sobre todo tipo de superficies: moqueta, goma, madera, etc... ideal para embarcaciones, caravanas y automóviles. Pulverizador de 750 ml.



060240 Bactericida Depur Tank, recomendable para limpieza de los depósitos de agua potables. Elimina rápidamente las bacterias y el olor. Uso diluir 50ml por 20 lt. Envase de 500 ml.

LIMPIEZA NEUMATICAS



060301 Limpiador para neumáticas New Magic, ideal para todo tipo de embarcaciones en neopreno y PVC. Elimina todo tipo de manchas y devuelve el color original desgastado por los rayos uva y salitre. Se recomienda su uso antes de una reparación ya que favorece el encolado. Pulverizador de 750 ml. **Aprobado por ORCA.**



060302 Abrillantador y protector New Gum, envase de 450 ml. Recomendado su uso después de haber utilizado New Magic. (060301)



060303 Abrillantador New Gum, protege y abrillanta las neumáticas de neopreno y PVC dándole elasticidad a la zona tratada, y evitando roturas y grietas. Aerosol de 750 ml



060339 Abrillantador y polimérico Gumemp 100. Ofrece una alta protección y un pulido de alta calidad tanto en embarcaciones neumáticas como en fibra, canoas o tablas de surf, generando una película elástica plástica que evita el contacto con la sal, los rayos U.V. y los agentes ambientales. Envase de 750 ml. **Aprobado por ORCA.**

DESINCRUSTANTE Y REPARACION FIBRA



060315 Desincrustante Sblockactiv, el producto que penetra fácilmente en la pieza bloqueada u oxidada. Se recomienda su uso en piezas que han estado expuestas a ambiente marino. Aerosol de 400 ml.



060399 Kit de reparación. Contiene un trozo de fibra de vidrio, resina y catalizador. Envase de 200 gr.



060431 Producto especial para la limpieza de acero inoxidable. Elimina huellas dactilares, grasas y residuos de aceite. Deja una película protectora con propiedades antioxidantes y repelente al polvo. Presentado en spray de 400 ml.



060432 Producto impermeabilizante con base de silicona repelente del agua. Para toldos, colchonetas, etc. Aumenta la durabilidad de las partes tratadas. Presentado en spray de 400 ml.



060433 Producto anti deslizando que genera una capa rugosa sobre superficies resbaladizas de todo tipo; plásticos, madera, metal, etc. No amarillea con el tiempo. Seca al tacto tras 20-30 minutos de su aplicación. No contiene plomo, cadmio ni cromo. Presentado en spray de 400 ml.

PINTURA



Pintura 100% flexible **REPAINT** ideal para pintar cochonetas, tapicerías de sky y piel, defensas, neumáticas, etc. y todo tipo de PVC. Presentado en envase de 400 ml. (spray). También disponible en bote de litro y cinco litros. (añadir "1L" o "5L" a la referencia)



Pintura termo flexible **REPAINT**, resistente a altas temperaturas. Acabado brillante, fácil limpieza y alta retención de color que lo convierten en el producto perfecto para el mantenimiento de motores y salas de máquinas.

Referencia	Color
060434A	Azul
060434B	Blanco
060434C	Crema
060434G	Gris
060434N	Negro
060434R	Rojo
060434T	Disolvente

Referencia	Color
060435B	Blanco
060435N	Negro
060435R	Rojo
060435G	Gris
060435V	Verde

ACCESORIOS



080864 Soporte fijo de 1,80 mts. en aluminio 60/60 anodizado. Fijación para cepillo en bronce.



060426 Conjunto de limpieza compuesto de soporte telescópico con conexión a manguera, con cepillo y bichero.

7. MANIOBRA Y FONDEO

CADENA



Cadena calibrada para molinete DIN 766, galvanizada al fuego. Las medidas 6 y 8 mm, se fabrican en Europa. Se suministra en fardos de 50 m.

070110 Cadena calibrada de 6mm.

070111 Cadena calibrada de 8mm.

070112 Cadena calibrada de 10mm. Eslabón 30mm.

070119 Cadena calibrada de 10mm. Eslabón 28mm.



Cadena especial para fondeo tipo "Genovesa", en acero galvanizado al fuego según norma DIN-5685. Se suministra en fardos de 50 metros.

070113 Cadena genovesa 6mm.

070114 Cadena genovesa 8mm.

070109 Cadena genovesa 10mm.



Eslabón de unión de cadena fabricado en acero inoxidable y acero galvanizado.

Medidas	Inox.	Galv.
Para cadena de 6 mm.		070164
Para cadena de 8 mm.	070161	070165
Para cadena de 10 mm.		070166
Para cadena de 12 mm.	070163	070167

UNION ANCLA-CADENA

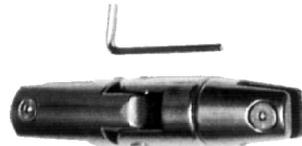
Unión ancla-cadena giratorio indispensable para todas las embarcaciones con molinete. El diseño ovalado permite el paso fácilmente a través de la puntera de proa sin tropiezos ni interrupciones, facilitando el estivado del ancla. Evita el giro de la cadena al izarse. Todas las medidas en mm. Atención, al utilizarse un ancla de una sola pieza, el riesgo de tracción lateral aumenta notablemente.



Modelo de acero inoxidable giratorio.

070115 Para cadena de 6 a 8 mm.

070116 Para cadena de 10 a 12 mm.



Modelo de acero inoxidable giratorio y articulado.

070130B Para cadena de 6 a 8 mm.

070131 Para cadena de 10 a 12 mm.

PUNTERA DE PROA



070170 Puntera de proa de acero inoxidable con polea de nilón. Longitud total 170 mm. ancho 50 y 90 mm. de alto.



070173 Puntera de proa basculante de acero inoxidable con polea de nilón. Longitud total 328mm. ancho 50 y 70 mm. de alto.

ANCLAS

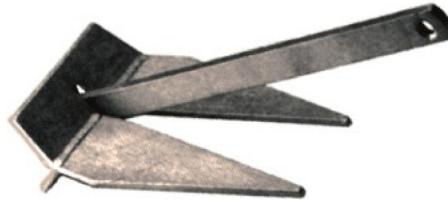
Tabla de selección del tamaño del ancla. Esloras en metros, peso del ancla en kg, versión barco motor y vela.

Esloras	Desplazamiento	Peso mínimo ancla	diametro grillete	diametro cadena	diametro cabo
bote,barca	-	2 kg	8 mm	6 mm	6 mm
vela ligera, neumática	300 kg	3,5 kg	8 mm	6 mm	6-8 mm
barco hasta 5,5 m	800 kg	6 kg	8 mm	6 mm	10 mm
6,5 m	1000 kg	8 kg	8 mm	6-8 mm	10 mm
7,5 m	2000 kg	10 kg	10 mm	8 mm	14 mm
9 m	3000 kg	12 kg	10 mm	8 mm	14 mm
10,5 m	4500 kg	14 kg	10 mm	8 mm	14 mm
12,5 m	8000 kg	16 kg	12 mm	10 mm	18 mm
16 m	12000 kg	20 kg	12 mm	10 mm	18 mm



Ancla plegable fabricadas en acero galvanizado al fuego. Peso en kg, medidas en mm.

Referencia	Peso	Largo caña
070725	1,5	310
070720	2,5	360
070721	3,2	410
070722	4	450
070723	6	550
070724	8	570



Ancla tipo yate (similar a Brittany), fabricada en acero galvanizado al fuego, peso en kg. medidas en mm.

Referencia	Peso	A	B	C
070730	4	410	210	235
070731	6	469	240	265
070732	8	516	265	300
070733	10	556	285	318
070734	12	591	303	339
070735	15	650	333	373



Ancla de uña lastrada tipo Delta con caña articulada fabricadas en acero galvanizado al fuego. Peso en kg.

Referencia	Peso
070756	15

ACCESORIOS MOLINETES



070147 Panel de subida/bajada para molinete eléctrico con interruptor en-gomado.



Kits mantenimiento Lofrans.

Referencia	Modelo
070194	X1
070195	X2
070196	DORADO



Magnetotérmico.

Referencia	Modelo
070204	12V/100A
070205	12V/150A

MUELLES DE AMARRE Y AMORTIGUADORES



Muelles de amarre galvanizado.

Referencia	Diámetro
070120	5 mm.
070128	6 mm.
070121	8 mm.
070122	10 mm.



Muelles de amarre de acero inoxidable

Referencia	Diámetro
070124	5 mm.
070129	6 mm.
070125	8 mm.
070126	10 mm.



Amortiguador de caucho de fácil instalación y resistente al ambiente marino.

Refer.	Longitud	Cabo
070151	212mm	8-10
070152	258mm	12-16
070153	320mm	16-20



Amortiguadores de caucho

Refer.	Longitud	Cabo
070157	430mm	6-12
070158	520mm	14-18

VARIOS FONDEO



070455 Pinza para tensar sandow de 6mm. Fabricada en nylon color blanco.



070511 Clips para toldillas y fundas. Fabricados en nylon. Color blanco.



070512 Distanciadores para toldillas y fundas. Fabricados en nylon. Color blanco.



070367 Toldo de montaje sobre botavara fabricado en poliéster con recubrimiento de P.V.C. Dimensiones 3,25x3,20m.

Carro de fondeo. Provisto de una cincha de 34mm. Adaptable a tubo de diámetro 22 y 25mm.

Referencia	Bobina
070190	30 mts.
070191	50 mts.



DEFENSAS



Defensas fabricadas en vinilo blanco flexible. Sus refuerzos longitudinales están moldeados en una sola pieza que le proporcionan una gran resistencia y reducen la superficie de rozamiento, asas de gran espesor que incluyen un pasa-cabo reforzado. Su nuevo diseño de válvula de inflado no necesita manipulación, sólo para el desinflado. Puede inflarse con bomba manual o compresor. Medidas en cm.

Referencia	Diámetro	Longitud
070800	9	33
070801	11,5	41
070802	14,5	51
070803	16,5	59
070804	20,5	70



Defensas fabricadas en PVC flexible. De color azul y blanco tienen asas de gran espesor que incluyen un pasa-cabo reforzado. Puede inflarse con bomba manual o compresor. Medidas en cm.

Referencia	Diámetro	Longitud
070819	11,5	42
070825	15	61
070826	18	61
070827	22	62
070828	22	75
070834	30	77



Defensas fabricadas en vinilo blanco flexible. Sus refuerzos longitudinales están moldeados en una sola pieza que le proporcionan una gran resistencia y reducen la superficie de rozamiento. Medidas en cm.

Referencia	Diámetro	Longitud
070796	11,5	41
070797	14	51
070798	15,3	56
070799	18	66



Defensas esféricas fabricadas en vinilo blanco flexible moldeada en una sola pieza, para todo tipo de embarcaciones y señalizaciones. Medidas en mm, peso en kg.

Referencia	Diámetro	Altura	Ojillo	Flotabilidad	Peso
070810	240	420	27	17,0	1,2
070810/NARA	240	420	27	17,0	1,2
070811	310	420	27	17,0	1,2
070811/NARA	310	420	27	17,0	1,2
070812	400	510	27	36,0	2,2
070812/NARA	400	510	27	36,0	2,2
070813	490	620	27	65,0	3,2
070813/NARA	490	620	27	65,0	3,2
070814	600	750	27	118,0	4,3
070814/NARA	600	750	27	118,0	4,3



070805 Funda para defensa en tejido tubular continuo. El paquete contiene 5 metros de defensa y 12 bridas plásticas. Aproximadamente 6 fundas medianas de una capa.



Fundas de defensa fabricadas en poliéster 100% color azul marino. Lavables a 30°, resistentes a la fricción y a los agentes meteorológicos, protege las defensas del efecto de los rayos UV, de un mayor desgaste de las defensas, del gelcoat y de los ruidos por fricción.

Referencia	Modelo	Tamaño	Para defensas
070901	B	13/15x45/50	070801 Y 070819



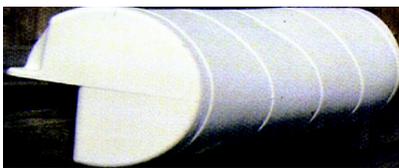
070816 Boya rígida tipo pera fabricada en polietileno rotomoldeado moldeada en una sola pieza, adecuada para fondeo, amarre y señalización. Color naranja.



Soporte para defensas en acero inoxidable AISI 316, con inclinación ajustable y fácil de extraer

070840 Para defensas de diámetros entre 150 y 160 mm.

070841 Para defensas de diámetros entre 200 y 230 mm.



Defensa de pantalan tipo "Bumper" fabricadas en vinilo blanco flexible. color blanco. Medidas en cm.

Referencia	Dimensiones	Modelo
070835	110x24	Recto



Defensa de pantalan fabricada en PVC flexible. color blanco. Medidas en cm.

Referencia	Dimensiones	Modelo
070838	20x20	90°



Defensa de proa fabricada en PVC hinchable en color blanco. Medidas en cm.

Referencia	Tamaño
070817	10x85
070818	14x130

BICHEROS



070210 Bichero telescópico de aluminio, diámetro de tubos 25 y 30 mm. Longitud 130/225 cm.



070214 Bichero telescópico en aluminio con remo. Diámetro 30mm. Longitud 120/210cm.



070212 Bichero fijo de aluminio, diámetro 25 mm. Longitud 160 cm.



070215 Bichero telescópico de aluminio en color azul. Longitud 120/210 cm.

CABO DE AMARRE

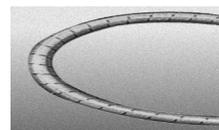


Cabo de fondeo 100% poliéster preparados con gaza y guardacabos de nylon.

Cabo de amarre y fondeo. Fabricado en poliéster 100%.

Refer. (blanco)	Diámetro (mm)	C. Rotura (kg)	Presentación (m)	Refer. (negro)
070422	6	315	200	070470
070423	8	640	200	070471
070424	10	1230	200	070472
070425	12	1360	200	070473
070426	14	2010	100	070474
070427	16	2430	100	070475
070428	18	3150	100	070476
070429	20	3830	100	070477
070456	22	4610	100	070478
070457	24	5520	100	070479

Refer.	Rollo (m)	Cabo (mm)
070430	25	8
070431	50	8
070432	25	10
070433	50	10



Sandow.

Cordón elástico de látex con cubierta de poliéster. Para toda clase de aplicaciones, color blanco con distintivo. Diámetro en mm.

Referencia	Diámetro
070450	4
070452	6
070454	10



Tomadores de botavara fabricados con sandow. Ocho ganchos centrales en material plástico y ganchos de los extremos en acero inoxidable.

Referencia	Longitud
070356	200 cm
070357	300 cm



Tomadores de vela con ganchos de acero inoxidable y sandow de 6 mm.

Referencia	Longitud
070350	30 cm
070352	50 cm
070353	60 cm
070354	80 cm



Tomadores de vela tipo oliva. Fabricados con sandow de 3 mm y bolas en plástico.

Referencia	Longitud
070360	30 cm
070361	40 cm
070362	50 cm
070363	60 cm



Bobinas de cabo de poliester de alta tenacidad, ideal para windsurf, vela ligera y kibeboard.

070464 Bobina 2,5mm, longitud 22 metros.

070465 Bobina 3mm. longitud 20 metros.

8. VARIOS



080014 Compás de puntas de lira. Longitud 17cm.



080013 Regla paralela en plástico de 40 cm.



080034 Cenicero gravitado fabricado en inoxidable. Color azul.



080011 Clinómetro de gran visibilidad fabricado en plástico con bola de acero inoxidable. Fijación autoadhesiva sin tornillos. Medidas 89x38 mm.



080016 Compás para barco de motor sobre estribo. Diámetro rosa cónica 78mm. Servido en color negro.



080024 Compás para barco de motor sobre estribo. Diámetro rosa cónica 68 mm. Dimensiones 68x82 mm. Servido en color negro.



Llaveros en acero inoxidable.
080037 Con mosquetón estampado
080039 con mosquetón rápido



080303 Porta vaso regulable fabricado en material plástico blanco.



080320 Soporte de red, fabricado en nylon blanco.



080623 Cojín en kapok azul, para pasamanos o cable, con fijación con "velcro".



Sacos estancos «Dry bag»

Para uso en canoa, kayak, embarcación o en aquellas necesidades de mantener una absoluta estanqueidad de objetos y ropa. Fabricado en PVC y cierre rápido que garantiza una perfecta estanqueidad.

Referencia	Dimensiones	Capacidad
080201	75x30	40 litros
080203	80x33	60 litros



Caja para baterías

080108 para batería 55/Ah. Dimensiones 190x270x200 mm.
080109 para batería 90/Ah. Dimensiones 400x190x240 mm.

Adhesivos de prohibición, fabricados en vinilo resistentes al ambiente marino. Diámetro 125 mm.



080901 No zapatos



080902 No fumar



080903 No bikini

BANDERAS

Nacional con corona



Referencia	Tamaño
080501	20x30 cm.
080520	40x60 cm.
080525	30x45 cm.
080521	70x100 cm.
080522	100x150 cm.
080523	50x75 cm.



Banderas de las comunidades

Tamaño:	20x30	30x45
Andalucía	080502	080526
Baleares	080503	080527
Canarias	080504	080528
Cataluña	080505	080529
Euskadi	080506	080530
Galicia	080507	080531
Valencia	080508	080532

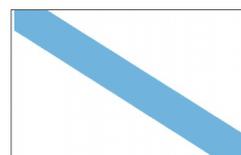
Nacional sin corona

Referencia	Tamaño
080516	20x30 cm.
080517	30x45 cm.



Banderas nacionales

Tamaño:	20x30	30x45
Alemania	080510	080534
Francia	080511	080535
Italia	080512	
Marruecos	080513	
Portugal		
c/escudo	080514	
R. Unido	080515	
Polonia	080542	



Bandera Alfa

Referencia	Tamaño
080540	30x45 cm.



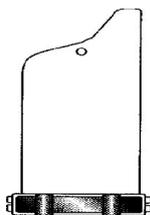
Bandera Pirata

Referencia	Tamaño
080541	30x45 cm.



080552 Juego de 2 banderas letra C, N. Tamaño 30x45 cm.

FUNDAS ESTANCAS



Fundas estancas Aquamate, fabricadas con materiales resistentes contra rayos uva y permiten una perfecta comunicación. Protege del agua, sol y salitre, mantienen el aire con lo cual flotan.

080761 GPS 132x250 mm.
080762 GPS 106x170 mm.



Bolsas estancas. Modelos flotantes para documentos y objetos de mano.

080755 18x25 cm.
080756 25x35 cm.

9. ELECTRONICA

RADIOTELEFONOS VHF

sportnav



090596 VHF portátil marino SPO-36M, de reducidas dimensiones, sumergible IPX7, FLOTA, concebido para uso profesional, con un alto rendimiento y larga duración de la batería.

Como función de seguridad incorpora una banda luminescente activada al flotar, lo que facilita la localización en caso de caída al mar. Indicador volumen y squelch en pantalla. Peso aprox 260g.

Incluye: transceptor, antena, batería Li-ion 1590mAh, cable cargador, clip cinturón y manual. **Homologación 52.0127.**

090300 Radioteléfono portátil Emtel HT649P2 GMDSS. Se puede utilizar tanto a bordo como para comunicaciones de emergencia. Permite ajustar el volumen, el nivel de Squelch, la potencia de transmisión y el escaneo de canales. Pantalla de LCD. Los botones son fáciles de pulsar incluso con guantes. Incluye cargador 220V, base adaptador 12V, batería de Litio pre-cintada y batería de uso diario. **Homologación 53.0024.**



090597 Radioteléfono Sportnav SPO-507M sin DSC. Aler-ta metereológica. Toma para altavoz externo. Sumergible IPX7 (1m-30min). Homologación **50.0114.**

ICOM



090593 Radioteléfono portátil M-25. Color personal y con altas prestaciones. Impermeable IPX7, flotante con luz de flash cuando cae al agua. Pantalla LCD un 30% mayor que el IC-M23. Incorpora batería de litio-ión de 1.500 mAh que se carga con conector tipo USB como los móviles. Posibilidad de utilizar micro-altavoz externo y hacer una selección de canales favoritos para uso más profesional. **Homologación 52.0125.**

Entel



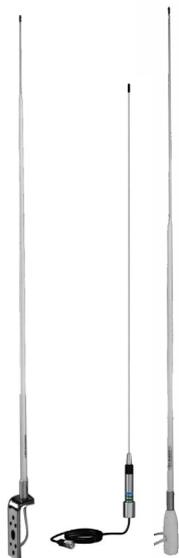
090599 Radioteléfono Sportnav SPO380MG con GPS y DSC clase D, Sumergible IPX7 (1m-30min). Al incorporar el GPS integrado no precisa conexiones exteriores, facilitando la instalación y añadiendo un plus de seguridad al sistema. Válido para zonas de navegación hasta zona 2. Homologación **54.0162.**

ANTENAS Y ACCESORIOS

090180 Antena VHF para tope de mástil. Acabada en fibra, longitud 1,5 m. Peso 250 gr. Se suministra con 18 m de cable RG 58 blanco y soporte especial inox en L. Impedancia 50 ohms. Máx. 50 W. Ganacia 3 db.

090181 Antena VHF **Shakespeare** en acero inox. con terminal roscado para rótula normalizada, longitud 0,9 m. Ganancia 3dB. Impedancia 50Ohms. Se suministra con 4,5 m de cable.

090183 Antena VHF con terminal roscado para rótula de antena normalizada, longitud 1,5 m. Ganacia 3 dB. Impedancia 50 ohms. Se suministra con 5 m de cable RG 58.



090180 090181 090183



080001 Soporte de paso normalizado para todo tipo de antenas, base plana para uso en cualquier posición. Fabricado en ABS y tornillería en acero inoxidable.



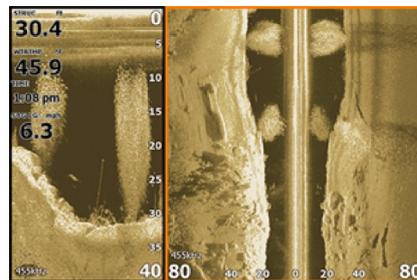
080002 Soporte de antena paso universal para pasamano de 25 m de diámetro. Fabricado en ABS color blanco.



080003 Soporte de paso normalizado para todo tipo de antenas, base plana para uso en cualquier posición. Fabricado en acero inoxidable.

LOWRANCE®

Exclusivas pantallas Lowrance® en color de 4, 5, 7 y 9 pulgadas con gran brillo y resolución. Interfaz sencilla y fácil de usar. Sonda CHIRP y DownScan Imaging™. Tecnología DownScan Overlay™ que superpone DownScan Imaging en la sonda CHIRP. Procesamiento de señal avanzado (ASP™). TrackBack™ para revisar el historial de sonda registrado y señalar ubicaciones con un waypoint. Antena GPS integrada de alta precisión. Las actualizaciones opcionales de cartas incluyen Navionics+ y C-MAP MAX-N. Posibilidad de usar mapas personalizados Insight Genesis® creados a partir de registros de sonda propios. Las sondas incluyen transductor de popa.



MULTIFUNCIONES LOWRANCE

SERIE HOOK REVEAL

De la serie de Sondas de pesca más vendida del mundo llega HOOK Reveal, con dos de nuestras características más populares: FishReveal™ Detección inteligente de objetivos y Genesis Live™ batimetría en tiempo real, con la que podrás crear tu propia cartografía, poderosas herramientas exclusivas de Lowrance.

La tecnología FishReveal™ o detección inteligente de objetivos, permite visualizar de forma rápida y sencilla todos los objetivos. Todo ello se consigue al combinar la sonda de pesca tradicional con tecnología CHIRP y el DownScan Imaging™. Gracias a la alta resolución, podremos detectar mejor los objetivos en pantalla, ver los detalles de fondo, al mismo tiempo que detectaremos la posición de los peces en las estructuras o incluso dentro de los bancos de peces pasto.

La opción Autotuning Sonar, una característica única que ajusta automáticamente la configuración de la sonda a medida que cambian las condiciones de pesca.

Crea tu propia cartografía en tiempo real, actualiza la cartografía de tu lugar de pesca habitual con contornos de 15,24 cm (½ pie) y todo ello en tiempo real, gracias a tu Lowrance HOOK Reveal, tu equipo de sonda/chartplotter. Genesis Live te ofrece una serie de opciones con los que podrás crear los mapas de tus sitios favoritos de pesca y al mismo tiempo personalirlos como por ejemplo; controlar la transparencia y densidad del contorno, la profundidad, las paletas de colores de sombreado de seguridad y mucho más. Genesis Live te permite crear tus propios mapas en tiempo real y al mismo tiempo guárdalos sobre la marcha en tu tarjeta microSD insertada previamente en tu Lowrance HOOK Reveal.



Referencia	Modelo	Pantalla	Frecuencia
090751	HOOK 5	5.0"	83/200-455/800
090752	HOOK 5	5.0"	50/200-455/800
090754	HOOK 7	7.0"	83/200-455/800
090755	HOOK 7	7.0"	50/200-455/800
090756	HOOK 9	9.0"	50/200-455/800

SERIE EAGLE

Nuevos modelos perfectos para los pescadores que desean las mejores vistas debajo del barco, incluso en aguas más profundas, los transductores HDI 50/200 cuentan con la capacidad de búsqueda de peces del potente sonar CHIRP y las imágenes de alta resolución de la estructura que contiene peces de DownScan Imaging™. FishReveal™

Elimine las conjeturas en la identificación de peces con FishReveal, combinando DownScan con CHIRP para una separación e identificación de objetivos incomparables. Sonda de ajuste automático La sonda de ajuste automático simple le brinda la configuración óptima desde el principio para que no tenga que perder tiempo tratando de encontrarla usted mismo.

GRÁFICOS DETALLADOS MAPA BASE MUNDIAL Precargado con un mapa base mundial, tiene la opción de actualizar a CMAP® DISCOVER™ u otros proveedores de gráficos. Con Eagle, tienes las opciones que necesitas para descubrir y navegar hacia los mejores lugares de pesca, como quieras.

ACTUALIZAR A C-MAP DISCOVER Todo lo que necesitas para aprovechar al máximo tu tiempo en el agua con una amplia cobertura de zonas costeras y del interior en cartas muy detalladas y precisas.

Vea las cosas a su manera con C-MAP® GENESIS LIVE Conozca sus aguas locales mejor que nadie con la capacidad de crear mapas de contorno personalizados de ½ pie de su lago local o aguas desconocidas en tiempo real.

DISEÑADO PARA LA PESCA. PANTALLAS IPS. Vea claramente donde quiera que vaya con una nueva pantalla IPS, que ofrece resolución, claridad y visibilidad mejoradas, incluso con gafas de sol polarizadas bajo la luz solar directa. NUEVO SISTEMA DE CONECTOR Se configura en un instante con el conector de bloqueo por giro mejorado de Eagle, que promete una fácil instalación y extracción en todo momento.

GARANTÍA DE UN AÑO Nuestra prioridad es brindarle productos de calidad superior y un tiempo libre de estrés en el agua. Disfruta de la sensación de pescar con tranquilidad gracias a nuestra garantía de un año.

MODELO 5 PULGADAS



090801

MODELO 7 PULGADAS



090802

MODELO 9 PULGADAS



090803

Referencia	Modelo	Pantalla	Frecuencia
090801	EAGLE 5	5.0"	50/200-455/800
090802	EAGLE 7	7.0"	50/200-455/800
090803	EAGLE 9	9.0"	50/200-455/800

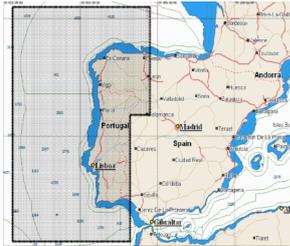
SONDAS SERIE HOOK²

Modelos de precio económico de 4 pulgadas, con transductor de popa de 200 kHz y pantalla de alta resolución con nuevo diseño panorámico. Sonda con sintonización automática. Tecnología probada Broadband Sounder™. Montaje de liberación rápida.

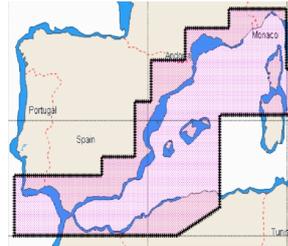
090729 modelo sólo sonda
090735 modelo sonda y Gps



C-MAP



091198 Carta C-Map Galicia



091198 Carta C-Map Mediterráneo

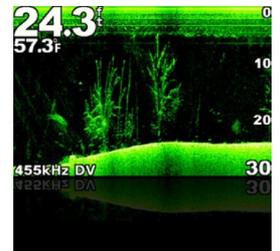
* INDICAR LA ZONA DESEADA EN EL MOMENTO DE SOLICITARLA

GARMIN

SONDAS COLOR

La resistente serie **STRIKER VIVID** se ha diseñado no solo para ver peces y la estructura debajo de la embarcación, sino también para marcar las zonas de pesca favoritas y desplazarse hasta ellas fácilmente. Con GPS a bordo, también puedes acceder a datos precisos de velocidad sobre tierra (SOG).

Elevando el estándar para rendimiento y facilidad de uso de las sondas, la serie STRIKER es una herramienta potente que ayuda a pescadores de tierra y cercanos a la costa a localizar y conseguir más pesca. Disponible sonda CHIRP tradicional, CHIRP ClearVü y CHIRP SideVü. Los modelos de 7 y 9 pulgadas llevan Wi-Fi integrado.



Referencia	Modelo	Pantalla	Frecuencia	Transductor
090635	4	3.5"	77/200	SI
090645	PLUS 4	4.3"	77/200	SI
090646	VIVID 4CV	4.3"	77/200-455/800	SI
090649	VIVID 5CV	5.0"	77/200-455/800	SI
090649NT	VIVID 5CV	5.0"		NO
090655	VIVID 7CV	7.0"	77/200-455/800	SI
090656	VIVID 7SV	7.0"	150/240-455/800	SI
090656NT	VIVID 7SV	7.0"		NO
090657	VIVID 9SV	9.0"	150/240-455/800	SI
090657NT	VIVID 9SV	9.0"		NO

GPS PLOTTER SONDA

Estas nuevas combinaciones de plotter/sonda **echoMAP UHD CHIRP** son fáciles de usar e instalar y están disponibles con pantallas de 4", 6", 7" y 9". Ofrecen sonda de exploración HD-ID, tradicional y ClearVü integrada con tecnología CHIRP. La serie **SV** añade SideVü, que ofrece las imágenes de la sonda de exploración.



Referencia	Modelo	Pantalla	Frecuencia	Transductor
090730	42CV	4.3"	77/200-455/800	SI
090730NT	42CV	4.3"		NO
090731NT	62CV	6.0"		NO
090731UHD	UHD 62CV	6.0"	150/240-760/880	SI
090732NT	72CV	7.0"		NO
090732UHD	UHD72CV	7.0"	150/240-760/880	SI
090733NT	72SV	7.0"		NO
090733UHD	UHD72SV	7.0"	150/240-760/880-1080/1230	SI
090734NT	92SV	9.0"		NO
090734UHD	UHD92SV	9.0"	150/240-760/880-1080/1230	SI

Obtén el conocimiento total de tu entorno con **ECHOMAP UHD2 de 5" o 7"**. Observa arcos de peces nítidos y claros con la sonda tradicional. Utiliza la sonda de exploración **Clear Vü** con paletas de colores vivos para obtener vistas claras y de alto contraste debajo de la embarcación. También es compatible con las nuevas cartas **Garmin Navionics+** y **Garmin Navionics Vision+**.

Usa la conectividad Wi-Fi para compartir datos de sonda, waypoints y rutas con otro plotter Garmin compatible. También puedes vincular la **App ActiveCaptain** con un smartphone compatible para acceder a la función OneChart, actualizaciones de software y mucho más.



Referencia	Modelo	Pantalla	Frecuencia	Transductor
090769NT	UHD2 52cv	5"	70/83/200-260/455/800	NO
090769	UHD2 52cv	5"	70/83/200-260/455/800	SI
090770NT	UHD2 72cv	7"	70/83/200-260/455/800	NO
090770	UHD2 72cv	7"	70/83/200-260/455/800	SI

GPS PLOTTER SONDA

Serie **GPSMAP PLUS** de pantalla táctil Disfruta la solución de navegación avanzada con estos plotters y plotters/sonda compactos con pantalla táctil de 7" o 9". Ofrecen conectividad inalámbrica integrada, ANT, Red Garmin y NMEA 2000 para conectarse a una serie de dispositivos y aplicaciones. Estos equipos son compatibles con transductores Panoptix, Quickdraw Contours y las prestaciones de SailAssist. Los modelos xs ofrecen la sonda Garmin CHIRP y la sonda de exploración CHIRP ClearVü (los transductores se venden por separado). Incorpora compatibilidad con terceros (Onehelm), así como conectividad J1939 con distintos tipos de motores, incluidos los motores Yamaha.



Referencia	Modelo	Pantalla
090763	723	7.0"
090764	723xsv	7.0"
090765	923	9.0"
090766	923xsv	9.0"
090764/R	723xsv+radar HD 18+	
090766/R	923xsv+radar HD 18+	

Funciones principales

- Pantallas panorámicas multitáctiles de 7" o 9"
- Receptor GPS/GLONASS de 10 Hz de alta sensibilidad
- Comunicación inalámbrica por Wi-Fi®
- Admite conmutación digital
- Compatible con radar
- Control del piloto automático
- Admite cámara termográfica FLIR® y cámara IP
- Entrada de video compuesto
- Compatible con VIRB® Integration y FUSION-Link™
- Compatible con NMEA® 0183 y 2000
- Compatible con BlueChart® g2 HD y g2 Vision® HD
- Compatible con Quickdraw Contours
- Opciones de instalación: soporte o empotrado

Prestaciones SailAssist™

- Laylines que indican en pantalla cuándo virar o trasluchar
- Visualización simultánea de los ángulos de viento real y viento aparente
- Visualización simultánea del rumbo y COG
- Configuración automática óptima de los plotters para la navegación
- Visualización de la dirección del viento real en nuestros campos de datos
- Visualización de la VMG a barlovento/sotavento y la VMG a waypoint para optimizar el rendimiento al navegar
- La ruta prerregata, te ayuda a llegar a la línea de salida en el momento adecuado y a alta velocidad

Funciones de sonda modelos xs

- Sonda Garmin HD-ID™ integrada, sonda CHIRP tradicional y sonda de exploración ClearVü con tecnología CHIRP
- Admite una amplia gama de transductores Garmin compatibles, que incluyen 50/200 kHz, 77/200 kHz, CHIRP tradicional y CHIRP ClearVü
- Admite la sonda Panoptix™
- Admite módulos de sonda GSD™ y GCV™
- Potencia de transmisión: 1 kW RMS (8000 W pico a pico); CHIRP: 1 kW RMS (8000 W pico a pico)
- Registro gráfico de la temperatura del agua y grabación de sonda

Wi-Fi es una marca registrada de Wi-Fi Alliance.

Transductores para la serie Striker y Echomap

090560 Soporte universal en aluminio para transductor

090658 Transductor popa GT20-TM 77/200 ClearVü 455/800 4 pins

090658/8P Transductor popa GT20-TM 77/200 ClearVü 455/800 8 pins



090560



090658-090658/8P

CARTOGRAFIA GARMIN

Disfruta de una cobertura incomparable y del máximo detalle mientras navegas. Las cartas costeras BlueChart® g3 ofrecen una cobertura, una claridad y un nivel de detalle superiores con el contenido integrado de Garmin y Navionics® y la tecnología de la función Auto ruta.

CARTOGRAFIA BLUECHART G3



091225 EU008R Golfo de Vizcaya (R)



091230 NSEU009R Portugal y Noroeste de España (R)



091229 NSEU010R Mediterráneo Español (R)

GPS



090277 Gps Garmin 79s IPX7, pantalla TFT a color, apto para navegación de nueva generación, con compás, mapa base mundial, ranura para tarjeta microSD, puerto USB, botón MOB, compatible BlueChart g3. Flotante.

ACCESORIOS 79s

090101 Soporte embarcación.



090650 Gps Garmin 73, pantalla LCD monocromo, ideal para cualquier actividad. Dispone de 1000 waypoints y 100 rutas. SailAssist incluye línea de inicio virtual, línea de rumbo, temporizadores de cuenta atrás y ayudas a la virada. Botón MOB, alarmas... Dimensiones 152x66x30 mm. Flotante.

ACCESORIOS 73-78

090129 Cable alimentación 12V.

090126/D Cable alimentación y datos.

090137 Soporte embarcación.

AIS



090161 AIS transponder Clase B con GPS integrado Em-Trak. Dispone de entrada USB para registro de movimiento, obligatorio para embarcaciones de pasaje de más de 300 toneladas de desplazamiento y barcos de prácticas.

090161/SP Mismo modelo equipado con splitter.

RADIOBALIZAS HOMOLOGADAS



090192 Radiobaliza McMurdo E8. Automática con carcasa COSPAS-SARSAT 406 Mhz y 121,5 Mhz (frecuencia de socorro aérea). Potencia 5 w. Dimensiones radiobaliza 210x110 mm. Dimensiones contenedor 135x150x434 mm.

090193 Radiobaliza McMurdo G8 con GPS. Automática con carcasa COSPAS-SARSAT 406 Mhz y 121,5 Mhz (frecuencia de socorro aérea). Potencia 5 w. Dimensiones radiobaliza 210x110 mm. Dimensiones contenedor 135x150x434 mm.

090194 Radiobaliza McMurdo G8 con GPS. Manual. COSPAS-SARSAT 406 Mhz y 121,5 Mhz (frecuencia de socorro aérea). Potencia 5 w. Dimensiones radiobaliza 210x110 mm.

IMAGEN Y SONIDO



090211 MEDIA CENTER SPORTNAV SPO H825 monocromo, diseño redondo, formato reloj. Waterproof, IP66. Potencia max: 4 x 45W rms. Conexión USB 2.0. Conectividad Bluetooth. Radio FM.



090219 MEDIA CENTER SPORTNAV H303 pantalla color TFT de 3.5" compacto, totalmente waterproof, formato reloj. Conectividad Bluetooth y USB 2.0 para reproducir la música del móvil o tablet. Radio FM. Sencillo de manejo, con teclado de silicona, resistente. Potencia max: 4 x 45W rms.



090212 Altavoces marinos SPO H060, waterproof IPX65, 6",5" 2 vías. Rejilla de protección. Potencia max 120W rms. Color blanco. Pack de 2 unidades.



090213 Altavoces marinos SPO H600B con Bluetooth, waterproof IPX65, 6",5" 2 vías. Rejilla de protección. Potencia max 120W rms. Color blanco. Pack de 2 unidades.



090204 Soporte para antena TV.



090231 Carátula hermética para radio CD. Medidas 110x235x14mm



090208 Soporte para antena TV para velero.

Facturación

Los pedidos inferiores a 50 euros tendrán un suplemento de 20 euros en concepto de manipulación y gestión. Los pedidos inferiores a 100 euros se facturarán con cobro al contado.

Para cliente nuevo, las primeras operaciones serán al contado hasta clasificación por Crédito y Caución.

Gastos financieros 1% mensual del total por demora desde la fecha de pago pactada.
6,5% del total por gastos de devolución de recibo.

Transporte

Algar S.L. intentará en todos los casos el envío en el menor plazo posible, comunicándole inmediatamente al destinatario retrasos importantes de cualquier naturaleza.

La mercancía viajará siempre por cuenta y riesgo del comprador a portes debidos, pudiéndose incluir los mismos en factura. Los embalajes serán sin cargo. Únicamente serán a portes pagados los envíos superiores a 350 euros en península y resto consultar. Quedan excluidos anclas y cadena, cabullería, ánodos, muelles, defensas y chalecos (por volumen).

La mercancía se enviará por la agencia de transporte asignada por Algar S.L., salvo indicación expresa del cliente. En todos los casos la mercancía viaja a riesgo del cliente, pudiéndose asegurar su coste por indicación expresa del mismo.

Reparaciones

El cliente que desee una reparación, enviará el producto a costes pagados con una nota explicativa y su devolución será a portes debidos. En ningún caso se podrá pretender reembolsos de dichos importes o indemnización por causa de una avería. En los equipos eléctricos o electrónicos, si la reclamación no fuera por defecto del material o no se aceptase el presupuesto solicitado de reparación, se facturará un mínimo de 75 euros en concepto de revisión y diagnóstico, independientemente de los materiales utilizados.

Devoluciones

El cliente que devuelva mercancía, lo hará dentro de un plazo de 15 días desde su envío, previa autorización de Algar S.L., a portes pagados, indicando si desea abono, la fecha y el número de factura de su compra. La mercancía debe ir en sus envases originales y en perfecto estado.

No se admitirá material que no figure en la tarifa vigente.

Generales

Estas condiciones quedan automáticamente aceptadas por parte del comprador, por el sólo hecho de pasar un pedido en firme, y ambas partes se someterán a los juzgados y tribunales de Barcelona, con expresa renuncia por parte del comprador al fuero propio que le pudiera corresponder.

Los precios de la tarifa vigente no incluyen el I.V.A. ni recargo alguno, se podrá modificar sin compromiso alguno y anula los anteriores.

Las especificaciones de los productos del presente catálogo, son simplemente a título orientativo. Distribuciones náuticas Algar S.L. se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las referencias y modelos, así como sus características y especificaciones.

***Sus pedidos por FAX y MAIL
Son más rápidos***

FAX: 934 412 374

TEL.: 934 412 051

WhatsApp 662 565 225

comercial@algar-sl.com

comercial2@algar-sl.com

<http://www.algar-sl.com>

Industria, 1 Cabrera de Mar -Barcelona



Delegado zona Sur

Rafael Becerra

Tel.: 677 518 631

email: r.becerra@algar-sl.com

**Comerciales internos-
Baleares y Canarias**

Pilar y Ramón

Tel.: 934 412 051

email: comercial@algar-sl.com

comercial2@algar-sl.com

Delegado zona Norte

Óscar Pérez

Tel.: 674 980 691

e-mail: norte@algar-sl.com

