

Amigo profesional:

Una vez más te hacemos llegar nuestro **catálogo actualizado** para la próxima temporada **2022/2024**. También esta vez esperamos que la nueva edición te resulte útil, y por supuesto, quedamos a tu disposición para aclararte cualquier duda o ampliarte información sobre nuestros artículos.

Deseándote inmejorables ventas, te reiteramos nuestro agradecimiento por la confianza depositada en nuestra empresa hasta ahora y, con la cual, esperamos seguir contando.

Un cordial saludo,


Blasco
NAUTICA

Javier Blasco



Índice alfabético

Artículo	Pág.
A	
Abrazaderas	114
Achicador manual	466
Actuador de autopiloto	173
Aforadores	70-72
Aire acondicionado	234-236
Alargos fueraborda	421
Altavoces	284-285
Alternadores	43-45, 56-57
Alternadores (accesorios)	59-60
Amortiguador a gas	397
Anclas	347-349
Anclas de capa	349
Anillas	631-632
Anillo antifuego	460
Ánodos de zinc	27-42
Antideslizantes	421
Antirrobo fueraborda	421
Arnés de seguridad	468
Aros protectores de cables	130
Aros salvavidas	465
Arranques de motor	45-51
Asas	408
Asientos	398-399
B	
Balmar	56-60
Banderas	455-456
Bicheros	381-382
Bisagra de asiento neumáticas	415
Bisagras	374-377
Bisagras asiento y mesa	399
Bitas	355
Bocina silbato	467
Bocinas eléctricas	283-284
Bocinas manuales	467
Bolsas de dotación	465
Bomba achique	263-277
Bomba de pie	200
Bomba taladro	99
Bomba trasvase	275

Índice alfabético

Artículo	Pág.
Bomba trasvase líquidos	94
Bomba vaciado aguas negras	244-245
Bombas achique eléctricas	263-274
Bombas aire	414-415
Bombas baldeo	199
Bombas de achique manuales	275-277
Bombas de agua	54
Bombas de gasolina	85
Bombas extracción de aceite	94
Bombas mecánicas	98-100
Bombas oxigenación	202-204
Bombas presión	197-201
Bombas trituradoras	245
Bombas vaciado aguas grises	209-244
Bombas vivero	202-204
Bornes batería	316
Botiquines	461
Boyas	412-414
Brochas y rodillos	422
Bulones	362
Bumpers	411
C	
Cables de acero inoxidable	364
Cables de paro	130
Cables dirección	133-145
Cables eléctricos	317
Cables mando	131
Cabos	440-452
Cabos de fondeo	346
Cabrestantes manuales	367
Cadena	346
Cajas de batería	316
Cajas de control	343
Cajas desagüe	207-208
Calentadores	212
Campanas	468
Cáncamos	357-359
Candados	368
Cargadores batería	313
Casquillos de cobre	362

Índice alfabético

Artículo	Pág.
Ceniceros	472
Cepillos	422
Cerraduras	372-373
Chalecos de esquí	474
Chalecos salvavidas	463-465
Chumaceras	379
Cierres	368-372
Cinc	27-42
Cincha de poliéster	451
Cincha para flotadores	451
Cinchas de seguridad	367
Cinta americana	319
Cinta autosoldable	319
Cintas autoadhesivas eléctricas	319
Cintones	409-410
Clips	382
Cocinas	216-218
Códigos adhesivos	466
Cojinetes para ejes de cola	111
Colectores escape	112
Compás de marcaciones	460
Compases	457-459
Conectores ancla	347
Conectores gasolina fueraborda	86-88
Contraplacas para tramson	118
Cornamusas	353-354
Cortador de cabos	451
Cubo «fuego»	461
Cubo plegable	460
Cuerda de esquí	474
Cuerda sky	452
D	
Defensas	412-414
Defensas pantalán	411
Depósitos combustible	77-82
Depósitos de agua potable	210-211
Depósitos de aguas residuales	247-250
Desagües	253-262
Desconector seguridad	86
Desconectores batería	314-315

Índice alfabético

Artículo	Pág.
Desentec marine board	402
Detector de gases	468
Dirección electrónica	180
Dirección hidráulica fueraborda	146-184
Direcciones mecánicas	133-145
Disyuntores magneto-térmicos	334
Duchas	205-207
E	
Easy Marine	2-10
Elevadores motor	115-118
Embellecedores para tornillería	403
Embudo	277
Encendedor de panel	330
Enchufes estancos	330
Enganches de esquí	474
Escaleras baño	384-386
Escandallos	468
Escotillas	475-479
Escudos proa	352
Eslabones para cadena	346
Espejo de esquí	474
Espejo señales	466
Espiches	466
Estabiliz. Eléctricos	191-192-194-195
Estabilizadores hidrostáticos	196
Estabilizadores neumáticos	93
Expositores motor	388
Extintores	460
Extractores aire	278-279
F	
Faros cubierta	295-299
Filtros	200-201
Filtros de aceite	92-93
Filtros de combustible	89-91
Filtros de recambio tipo racord	94
Flaps de gas	193
Flaps eléctricos	191-192-194-195
Formuline	447
Fregaderos	213-215
Frigoríficos	219-233

Índice alfabético

Artículo	Pág.
Fundas de motor	420
Fundas para defensas y boyas	413
Fundas para embarcaciones	420
Fusibles y portafusibles	331-334
G	
Gancho defensas	414
Gancho sujeción lona	406
Ganchos capotas	403
Gatera	349
Goma elástica	448-452
Grifería	204-207
Grifo de fondo	260-262
Grilletes	360-361
Guantera	453
Guanteras	396
Guardacabos	356
Guía pasacabos inox.aisi-316	355-256
Guindola	468
H	
Hélices mercury	95-97
Heliógrafo	466
Herrajes neumáticas	415-421
Herrajes pasamanos	406-410
Herrajes vela ligera	17-26
Herramientas	473
Higiene y protección	424
Hilo de coser	451
I	
Impulsores	101-110
Inodoros	240-247
Instrumentos	61-76
Interruptores	320-325
J	
Jackplates	115-118
K	
Kit de trabajo	451
L	
Limpiaparabrisas	281-282
Linterna	468
Llaveros	472

Índice alfabético

Artículo	Pág.
Llaves de arranque	55
Luces cruceta	295
Luces interiores	299-306-311
Luces navegación	286-295
Luces sumergibles	307-312
Luz automática	466
Luz automatica para chalecos	465
Luz lectura de cartas	299
M	
Magnetotérmicos	342
Mando pedal	342
Mandos a distancia	344-345
Mandos motor	119-129
Manetas de winches	452
Manguera combustible	84-85
Manguera escape	113
Mangueras Agua	239-240
Mantenimiento y limpieza	423-439
Máquina de purgar automática	174
Megáfono	467
Mesa	402
Molinetes	337-345
Mordazas	2-3, 17
Mosquetones	357
Motores arranque	47-53
Motores trim-tilt	51-54
Muelles amarre	349
O	
Optimus	181-186
P	
Pagayas	380
Paneles interruptores	319-325
Parabrisas para jockey	416
Pasacables	330
Pasacascos	258-262
Pasadores	362
Pasamanos	408
Pasarelas	389-391
Pedestales	400-402
Pescantes	387

Índice alfabético

Artículo	Pág.
Pilotos	335
Pirotecnia	462
Placa con anilla	362
Placas conexión	335-336
Placas protección	352
Placas refuerzo	118
Plancha insonorizante	113
Plataformas de baño	384
Poleas	11-16
Poleas guía proa	350-352
Portacañas	378-379
Portaobjetos	396
Portavasos	471
Portillo fijo	395
Portillos	479-481
Power lift	115-118
Prismáticos	461
Pro Pedal	117
Protector cruceta	367
Protector espejo de popa	416
Protectores de tensor	365
Pro-trim	118
Puentes	362-363
Q	
Quitavueeltas	356
R	
Rabiza	468
Radio bluetooth	285
Radiomandos	344-345
Red de proa anudada	447
Reflectores radar	467
Reg. de abertura de escotillas	397
Reguladores de carga dobles	58
Reguladores de voltaje	58
Rejilla de achique	277
Rejilla y colector de ventilación	279
Rejillas toma de agua	261
Relés	331
Remos	380
Respiraderos tanque	83

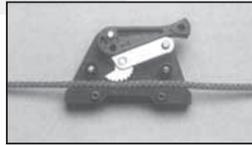
Índice alfabético

Artículo	Pág.
Rodetes	101-110
Rodillos de varado	414
Roll bar	387
Ruedas de arrastre	392
Ruedas de timón	189-190
S	
Salidas escape	112
Sandow	448-452
Seastar kicker	175
Seastar smartstick	175
Seleccionadores batería	313
Shockcord (elástico)	448-452
Silbato	467
Silencioso	112
Silentblock	111
Soporte boya pantalán	411
Soporte teléfono/radio	453
Soporte transductor	471
Soportes antena	285
Soportes antena	471
Soportes aro	469
Sop. de manetas de winches	453
Soportes de motor	382-383
Soportes para cabos	453
Sticks	22
Sujetacables	363
T	
Tanque acumulador	200
Tanques combustible	77-82
Tapa de escape	112
Tapa radio	285
Tapas registro	392-395
Tapones agua	251-253
Tapones combustible	251-253
Tapones de desagüe	251-253
Tensor	365-366
Terminales cable	366
Terminales de baterías	316
Terminales eléctricos	318-319
Toldillas bimini aluminio	388, 404-405

Índice alfabético

Artículo	Pág.
Toletes para remos	381
Toma agua motor	91-92
Tomadores de botavara	454
Tomadores de vela	454
Tomas agua	251-253
Tomas combustible	251-253
Tomas de aire	279-280
Tomas de corriente	326
Tomas de puerto	326-329
Tomas enchufe usb	336
Triángulos de esquí	474
T-top	388
Tubería Agua	239-240
Tubería agua caliente	240
Tubería coarrugada aire	280
Tubería combustible	84-85
Tubería escape	113
Tubería protección cables	129
Tubería sanitaria	240
U	
Unidad servo asistida (SPA)	172-173
V	
Válvulas antirretorno	261
Válvulas de bola	259-262
Válvulas para neumáticas	415
Veethree	61-76
Veletas	453
Vhf portátiles y fijos	470
Volantes	187-189
W	
Wai	43-54
Z	
Zinc	27-42

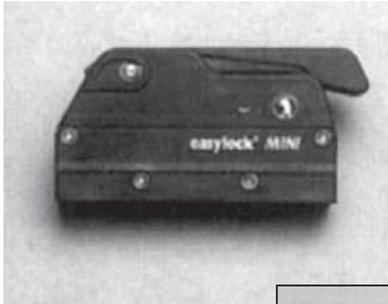
EASYLOCK 1



Fabricadas en aluminio anodizado en negro, manetas delrín.
Carga de rotura: 300 kg, para cabos de 6 a 10 mm, para barcos hasta 30'.
Maneta de recambio: XL-113

REFERENCIA	MODELO	ANCHURA	LONGITUD	ALTURA
14078-10	Simple	24mm	108mm	65mm
14078-20	Doble	45mm	108mm	65mm
14078-30	Triple	66mm	108mm	65mm
14078-40	Quíntuple	108mm	65mm	87mm
14078-50	Simple	108mm	108mm	65mm

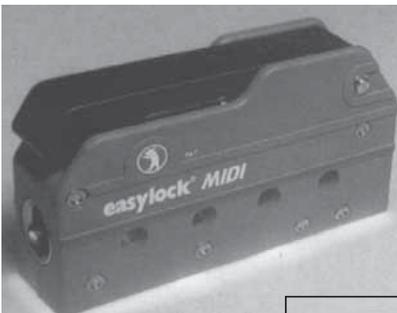
EASYLOCK MINI



Fabricadas en aluminio anodizado en gris, manetas de BPTP.
Carga de rotura: 450 kg, para cabos de 6 a 10 mm, para barcos hasta 34'.
Maneta de recambio: XL-226

REFERENCIA	MODELO	ANCHURA	LONGITUD	ALTURA
14090-01	Simple	30mm	115mm	64mm
14090-02	Doble	55mm	115mm	64mm
14090-03	Triple	80mm	115mm	64mm
14090-04	Cuádruple	105mm	115mm	64mm
14090-05	Quíntuple	130mm	115mm	64mm

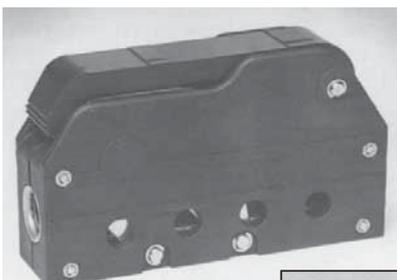
EASYLOCK MIDI



Fabricadas en aluminio anodizado en gris, manetas BPTP.
Carga de rotura: 700 Kg, para cabos de 6 a 12 mm, para barcos hasta 42'.
Maneta de recambio antigua negra: XL-502
Maneta de recambio moderna gris: XL-542-1

REFERENCIA	MODELO	ANCHURA	LONGITUD	ALTURA
14093-01	Simple	34mm	140mm	80mm
14093-02	Doble	63mm	140mm	80mm
14093-03	Triple	92mm	140mm	80mm
14093-04	Cuádruple	121mm	140mm	80mm
14093-05	Quíntuple	150mm	140mm	80mm

EASYLOCK MAXI



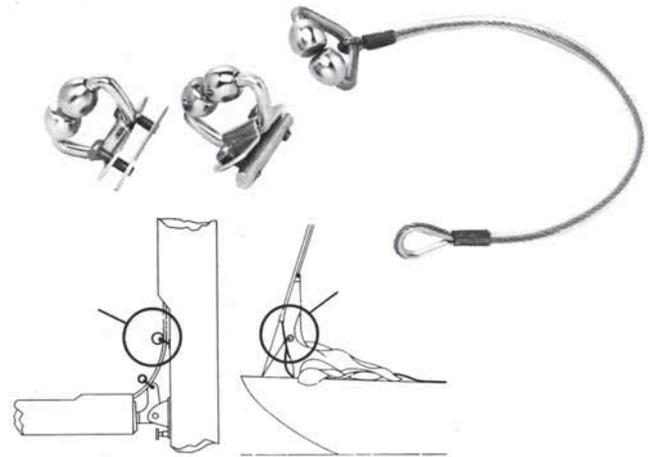
Fabricadas en aluminio anodizado en negro, manetas de aluminio.
Carga de rotura: 1.400 kg, para cabos de 10 a 16 mm, para barcos hasta 70'.
Maneta de recambio: XL-601-1

REFERENCIA	MODELO	ANCHURA	LONGITUD	ALTURA
14094-10	Simple	36mm	150mm	88mm
14094-20	Doble	71mm	150mm	88mm
14094-30	Triple	106mm	150mm	88mm
14094-40	Cuádruple	141mm	150mm	88mm
14094-50	Quíntuple	176mm	150mm	88mm

EASY FEEDER - GUIADORES

Fabricadas en acero inoxidable, para embarcaciones de hasta 33'. Para utilizar con relingas de hasta 8 mm. Para Mayor y Génova.

REFERENCIA	MODELO
23023-08	Con Tubo
23023	Con Platina
23024	Para Génova



REENVÍOS

Fabricados en aluminio anodizado color negro o plata, con roldanas delrín y herrajes de acero inoxidable.

REFERENCIAS

MODELO	PLATEADO	NEGRO
Doble	22600-20	22600-02
Triple	22600-30	22600-03
Cuádruple	22600-40	22600-04
Quíntuple	22600-50	22600-05
Séxtuple	22600-60	22600-06



EASY SERVO CLEAT - MORDAZAS

Fabricadas en delrín y acero inoxidable, con ejes taladrados para fijación robusta. Las levas utilizan la fórmula de guiador servo original que optimiza el trayecto del cabo a los dientes de la mordaza, los cuales llevan incrustados refuerzos inoxidables para evitar el desgaste de los dientes.



Ref. 23157
Sencilla con guía.

Ref. 23157-1
Sencilla.

Ref. 23159
Doble.

MONTECARLO

El modelo Montecarlo es una nueva versión fabricada con duraluminio anodizado y con un nuevo sistema giratorio en su base.

Dos tipos: sencillo y doble.

Puede ser usado por barcos de hasta media tonelada IOR (aprox. 35')

Entregado con muelle, adaptador y tornillos de 5 mm.



Ref. 23181
(sencillo)

Ref. 23182 (doble)

EASY BLOCKS (POLEAS)

Disponemos de cuatro series de poleas: Mini, Compact, Serie 1, 2.

Ofrecemos dos tipos diferentes de rodamientos para las series 1 y Compact. Esto quiere decir que usted podrá seleccionar perfectamente las poleas que necesite para cada ocasión.

Bajo cada foto aparecen dos letras que le indicarán el tipo de rodamiento la letra R indica con rodamientos y la letra S sin rodamientos.

Nuestras roldanas están preparadas para soportar todo tipo de cabos, Incluidos Spectra y Kevlar; algunos modelos pueden ser suministrados con roldanas de aluminio.

Para más información técnica dirigirse a la página 10. Serie 93 con rodamientos, serie 23 sin rodamientos.

EASYBLOCK MINI

Poleas fabricadas en policarbonato estabilizado y herrajes de acero inoxidable, roldana y cojinetes de delrín. Para cabos hasta 8 mm. Carga de trabajo: 300 kg. Carga de rotura: 700 kg. Para embarcaciones hasta 26'.



REFERENCIA 93211-A
Sencilla con puente.



REFERENCIA 93211-B
Sencilla con giratorio.



REFERENCIA 93211-C
Sencilla con grillete 2 posiciones.



REFERENCIA 93211-G
Sencilla plana.



REF. 93211-02-C
Sencilla con grillete dos posiciones y arraigo.



REF. 93211-03-A
Sencilla con roldana de aluminio y puente.



REF. 93211-03-C
Sencilla con roldana de aluminio y grillete.



REF. 93211-03-G
Sencilla plana con roldana de aluminio.



REF. 93212-C
Doble con grillete.



REF. 93212-02-C
Doble con grillete y arraigo.



REF. 93213-C
Triple con grillete.



REF. 93213-02-C
Triple con grillete y arraigo.



REF. 93213-04-C
Triple con grillete, arraigo y mordaza.

EASYBLOCK COMPACT

Poleas fabricadas en policarbonato estabilizado y herrajes de acero inoxidable, roldana y cojinetes de delrin. Para cabos hasta 10 mm. Carga de trabajo: 450 Kg. Carga de rotura: 900 Kg. Para embarcaciones hasta 30'. Serie 93 con rodamientos, serie 23 sin rodamientos.

REF. 93130-A
Polea escotero.



REF. 23631-I 93131-I
Sencilla, con carro de 1".



REF. 93131-A 23631-A
Sencilla con puente.



REF. 93131-B 23631-B
Sencilla giratoria.



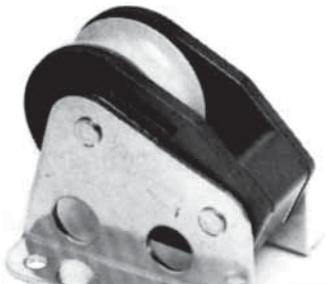
REF. 93131-D
Sencilla con mosquetón Wichard.



REF. 23631-E 93131-E
Sencilla con pasador.



REF. 93131-02-B 23631-02-B
Sencilla giratoria con arraigo.



REF. 23631-F 93131-F
Sencilla vertical.



REF. 93131-G 23631-G
Sencilla plana.



REF. 23632-B 93132-B
Doble giratoria.



REF. 23632-02-B 93132-02-B
Doble giratoria con arraigo.



REF. 93133-02-B 23633-02-B
Triple giratoria con arraigo.



REF. 93133-B 23633-B
Triple giratoria.

EASYBLOCK 1

R-Serie SÚPER, con rodamientos

S-Serie ESTÁNDAR, sin rodamientos

Poleas fabricadas en policarbonato estabilizado y herrajes de acero inoxidable, roldana y cojinetes de delrín. Para cabos hasta 10 mm.

Carga de trabajo: 500 Kg. Carga de rotura: 1.000 Kg. Para embarcaciones de hasta 34'. Serie 93 con rodamientos, serie 23 sin rodamientos.



REFERENCIA 93111-A
Sencillo con puente.



REFERENCIA 93111-B
23141-B
Sencillo con giratorio.



REFERENCIA 93111-D
23141-D
Sencillo con mosquetón Wichard.



REFERENCIA 93111-E
23141-E
Sencillo con pasador.



REF. 93111-02-B 23141-02-B
Sencillo giratorio con arraigo.



REF. 93111-03-B 23141-03-B
Sencillo giratorio con roldana de aluminio.



REF. 93111-G 23141-G
Sencillo plano.



REF. 23141-03-G
Sencillo plano con roldana de aluminio.



REF. 93111-F 23141-F
Sencillo vertical.



REF. 93111-I 23141-I
Sencillo con carro de 1".



REF. 93112-B 23142-B
Doble giratorio.



REF. 93112-02-B 23142-02-B
Doble giratorio con arraigo.

EASYBLOCK 1

R-Serie SÚPER, con rodamientos

S-Serie ESTÁNDAR, sin rodamientos

Poleas fabricadas en policarbonato estabilizado y herrajes de acero inoxidable, roldana y cojinetes de delrín. Para cabos hasta 10 mm.

Carga de trabajo: 500 Kg. Carga de rotura:1.000 Kg. Para embarcaciones de hasta 34'. Serie 93 con rodamientos, serie 23 sin rodamientos.



REF. 93113-B 23143-B
Triple giratoria.



REF. 93113-02-B
Triple giratoria con arraigo.



REF. 93113-04-B 23143-04-B
Triple giratoria con mordaza y arraigo.



REF. 93122-B 23144-B
Violín giratorio.



REF. 93122-02-B 23144-02-B
Violín giratorio con arraigo.



REF. 93122-02-D 23144-02-D
Violín con mosquetón Wichard y arraigo.



REF. 93121-D 23145-D
Violín con mosquetón Wichard y mordaza.



REF. 93121-B 23145-B
Violín giratorio con mordaza.



REF. 93121-02-B 23145-02-B
Violín giratorio con arraigo y mordaza.

EASYBLOCK 2

Poleas fabricadas en policarbonato estabilizado y herrajes de acero inoxidable, roldana y cojinetes de delrín. Para cabos hasta 12 mm. Carga de trabajo: 1100 Kg. Carga de rotura: 2000 Kg. Para embarcaciones de hasta 42'. Serie 93 con rodamientos, serie 23 sin rodamientos.



REF. 93711-B
Sencilla giratoria.



REF. 93711-D
Sencilla con mosquetón Wichard.



REF. 93711-G
Sencilla plana.



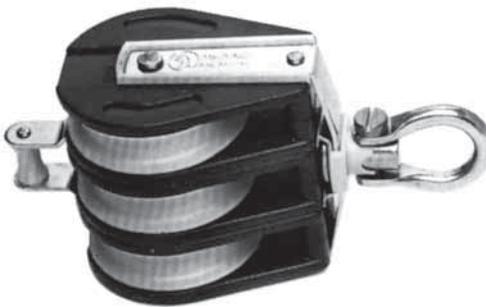
REF. 93711-02-B
Sencilla con arraigo.



REF. 93712-02-B
Doble giratoria con arraigo.



REF. 93712-B
Doble giratoria.



REF. 93713-02-B
Triple giratoria y arraigo.



REF. 93713-04-B
Triple con arraigo y mordaza.



REFERENCIA 93713-B
Triple giratoria.



REF. 93722-02-B
Violín giratorio con arraigo.



REFERENCIA 93721-B
Violín giratorio con mordaza.



REFERENCIA 93721-02-B
Violín giratorio con arraigo y mordaza.



REFERENCIA 93722-B
Violín giratorio.

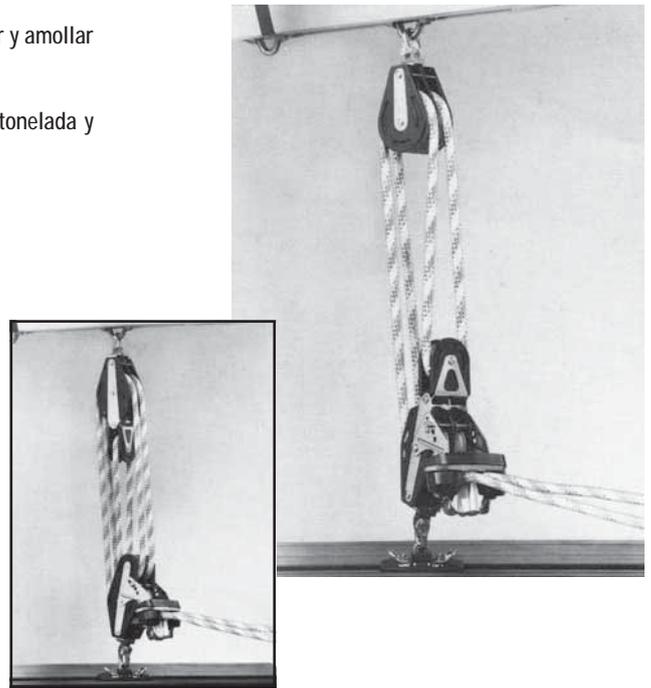
EASYMATIC 1

Juego de poleas para escotas de mayor de dos velocidades las cuales permiten cazar y amollar con mucha más rapidez.

Para embarcaciones de crucero hasta 34 pies y barcos de regata de un cuarto de tonelada y media tonelada.

El diámetro de cabo aconsejado es de 8 mm para evitar rozamientos excesivos.

DESMULTIPLICACIÓN	REFERENCIA	MEDIDAS APROX BARCO	MEDIDAS MAYOR
4:1 / 2:1	93101 + 93112-B	26' = 7'5 m	18 m
6:1 / 3:1	93102 + 93103	34' = 10'5 m	28 m

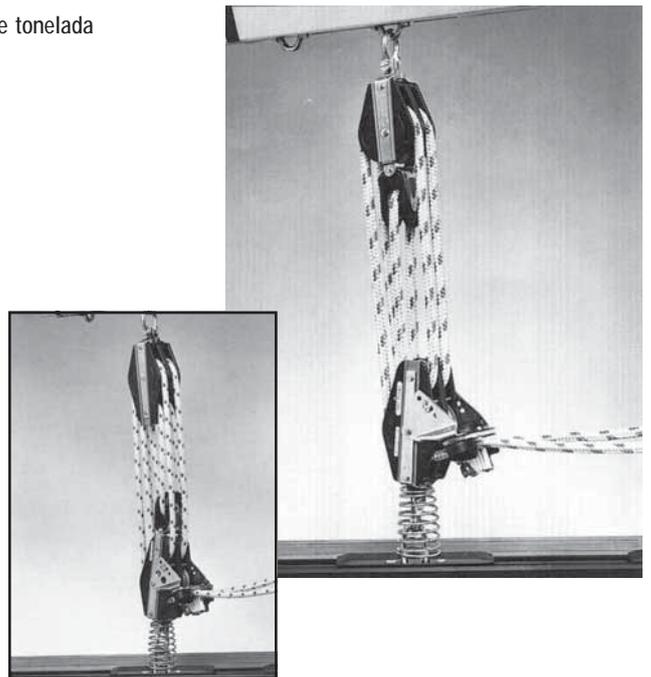


EASYMATIC 2

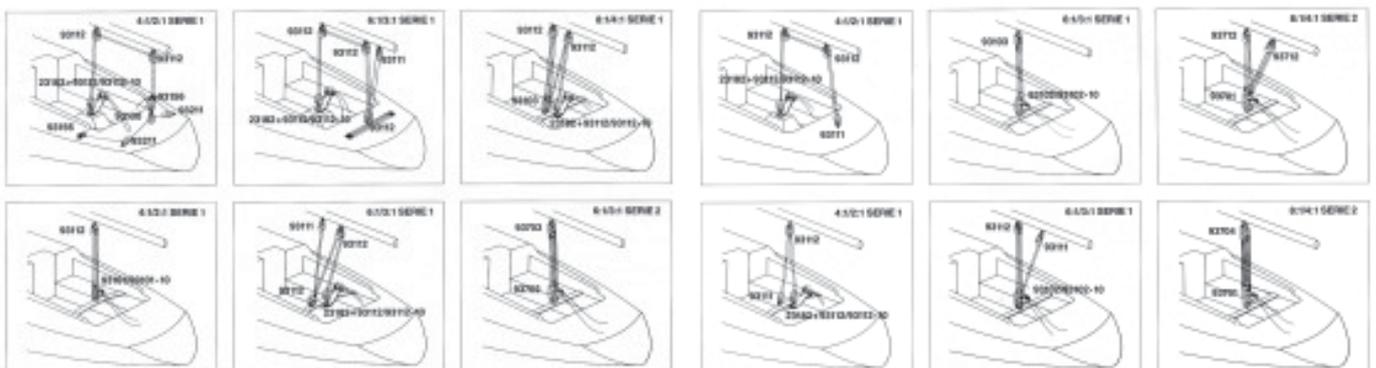
Para embarcaciones de crucero hasta 42 pies y barcos de regata de tres cuartos de tonelada y una tonelada.

El diámetro de cabo aconsejado es de 10 mm para evitar rozamientos excesivos.

DESMULTIPLICACIÓN	REFERENCIA	MEDIDAS APROX BARCO	MEDIDAS MAYOR
6:1 / 3:1	93702 + 93703	38' = 11'5 m	32 m
8:1 / 4:1	93701 + 93704	42' = 13'5 m	42 m



Sistemas de desmultiplicación



DESCRIPCION	REF. Nº	PESO	CARGA		MAX. CABO (mm)	MAX. BARCO (pies)	MATERIALES	ANCHO mm	LARGO mm	ALTO mm	MEDIDA ROLDANA
			ROTURA	TRABAJO							
Easy servo cleat											
Sencilla con guía	23157	85	210	100	4-10		Delrín, inox.	33	81	30	
Sencilla	23157-01	75	210	100	4-10		Delrín, inox.	33	81	30	
Doble	23159	130	250	130	4-10		Delrín, inox.	85	46		
Easy tiller extensions											
Telescópico fijo	42380	250					Aluminio, inox.	16	60-123	30	
Telescópico extraíble	42381	280					Aluminio, inox.	16	60-123	30	
Raqueta fijo-70 cm	42371	320					Aluminio, inox.	16	700		
Raqueta fijo-85 cm	42372	380					Aluminio, inox.	16	850		
Raqueta fijo-100 cm	42373	440					Aluminio, inox.	16	1.000		
Raqueta extraíble-70 cm	42375	330					Aluminio, inox.	16	700		
Raqueta extraíble-85 cm	42376	390					Aluminio, inox.	16	850		
Raqueta extraíble-100 cm	42377	450					Aluminio, inox.	16	1.000		
Easy turning block											
Estríbor maneta verde	14077-10	260	500	150	6-10	27	Alum., delrín, inox.	64	131	25	70x20
Babor maneta roja	14077-10	260	500	150	6-10	27	Alum., delrín, inox.	64	131	25	70x20
Easy feeder											
Mayor con platina	23023	100			8	35	Br. crom., inox.	44	45	46	15x14
Mayor con tubo de 8 mm	23023-08	100			8	35	Br. crom., inox.	44	45	46	15x14
Génova con cable	23024	100			8	35	Br. crom., inox.	44	45		15x14
Easy block MINI											
Sencilla grillete 2 posiciones	93211-C	55	700	300	8	26	Delrín, inox.				38x11
Doble grillete 2 posiciones	93212-C	85	700	300	8	26	Delrín, inox.				38x11
Triple grillete 2 posiciones	93211-C	105	700	300	8	26	Delrín, inox.				38x11
Sencilla plana	93211-G	55	500	300	8	26	Delrín, inox.				38x11
Easy Block COMPACT											
Sencilla giratoria	93131-B	110	900	450	10	30	Delrín, inox.				38x14
Doble giratoria	93132-B	160	900	450	10	30	Delrín, inox.				38x14
Triple giratoria	93133-B	200	900	450	10	30	Delrín, inox.				38x14
Sencilla plana	93131-G	165	700	300	10	30	Delrín, inox.				38x14
Easyblock 1											
Sencilla giratoria	93111-B	155	1.000	500	10	34	Delrín, inox.				60x14
Doble giratoria	93112-B	200	1.000	500	10	34	Delrín, inox.				60x14
Triple giratoria	93113-B	325	1.000	500	10	34	Delrín, inox.				60x14
Sencilla plana	93111-G	210	800	400	10	34	Delrín, inox.				60x14
Violín giratorio	93122-B	210	1.000	500	10	34	Delrín, inox.				60/38x14
Violín giratorio con mordaza	93121-B	320	1.000	500	10	34	Delrín, inox.				60/38x14
Easyblock 2											
Sencilla giratoria	93711-B	300	2.000	1.000	12	42	Delrín, inox.				70x18
Doble giratoria	93712-B	500	2.000	1.000	12	42	Delrín, inox.				70x18
Triple giratoria	93713-B	650	2.000	1.000	12	42	Delrín, inox.				70x18
Sencilla plana	93711-G	335	1.500	700	12	42	Delrín, inox.				70x18
Violín giratorio	93722-B	390	2.000	1.000	12	42	Delrín, inox.				70/40x18
Violín giratorio con mordaza	93721-B	500	2.000	1.000	12	42	Delrín, inox.				70/40x18
Easyblock 3											
Sencilla giratoria	23801-B	750	5.000	2.500	16	55	Inox.				85x20
Violín giratorio	23802-B	1.000	5.000	2.500	16	55	Inox.				85/40x20
Sencilla plana	23811-G	800	5.000	2.500	16	55	Inox.				85x20
Sencilla doble	23812-G	1.400	5.000	2.500	16	55	Inox.				85x20
Easy Ratchet block											
Sencilla giratoria	93111-10	230	800	400	10	35	Alum., delrín, inox.				60x14
Sencilla plana	93111-20	220	700	350	10	35	Alum., delrín, inox.				60x14
Doble giratoria	93112-10	340	800	400	10	35	Alum., delrín, inox.				60x14
Triple giratoria con mordaza	93113-12	480	700	500	10	35	Alum., delrín, inox.				60x14
Easy Swivel base-Montecarlo											
Montecarlo sencilla	23181	255	400	200	10	35	A. anod., delrín, inox.	58	210	124	
Montecarlo doble	23182	275	530	250	10	35	A. anod., delrín, inox.	58	210	124	
Easymatic 1											
4:1 polea inferior	93101	550	1.000	500	8-10	34	Delrín, inox.				60/38x14
4:1 polea superior	93112	220	1.000	500	8-10	34	Delrín, inox.				60x14
6:1 polea inferior	93102	565	1.000	500	8-10	34	Delrín, inox.				60/38x14
6:1 polea superior	93103	380	1.000	500	8-10	34	Delrín, inox.				60/38x14
Easymatic 2											
6:1 polea inferior	93702	865	1.850	900	10-12	42	Delrín, inox.				70/40x18
6:1 polea superior	93703	665	1.850	900	10-12	42	Delrín, inox.				70/40x18
8:1 polea inferior	93701	1.025	1.850	900	10-12	42	Delrín, inox.				70/40x18
8:1 polea superior	93704	720	1.850	900	10-12	42	Delrín, inox.				70/40x18
Easy distributor block											
Reenvío doble	22600-20	198	750	400	6-10	20-35	Alum., delrín, inox.	40	130	28	35x18
Reenvío triple	22600-30	276	750	400	6-10	20-35	Alum., delrín, inox.	40	180	28	35x18
Reenvío cuádruple	22600-40	352	750	400	6-10	20-35	Alum., delrín, inox.	40	230	28	35x18
Reenvío quintuple	22600-50	436	750	400	6-10	20-35	Alum., delrín, inox.	40	280	28	35x18
Reenvío séxtuple	22600-60	526	750	400	6-10	20-35	Alum., delrín, inox.	40	330	28	35x18
Easylock 1											
Sencillo	14078-10	220		300	6-10	30	Alum., delrín, inox.	24	108	65	
Doble	14078-20	400		300	6-10	30	Alum., delrín, inox.	45	108	65	
Triple	14078-30	575		300	6-10	30	Alum., delrín, inox.	66	108	65	
Cuádruple	14078-40	750		300	6-10	30	Alum., delrín, inox.	87	108	65	
Quíntuple	14078-50	920		300	6-10	30	Alum., delrín, inox.	108	108	65	
Easylock MINI											
Sencillo	14090-01	304		450	6-10	34	PBTP, alum., inox.	30	115	64	
Doble	14090-02	566		450	6-10	34	PBTP, alum., inox.	55	115	64	
Triple	14090-03	824		450	6-10	34	PBTP, alum., inox.	80	115	64	
Cuádruple	14090-04	1.084		450	6-10	34	PBTP, alum., inox.	105	115	64	
Quíntuple	14090-05	1.344		450	6-10	34	PBTP, alum., inox.	130	115	64	
Easylock MIDI											
Sencillo	14093-01	468		700	6-12	42	PBTP, alum., inox.	34	140	80	
Doble	14093-02	822		700	6-12	42	PBTP, alum., inox.	63	140	80	
Triple	14093-03	1.219		700	6-12	42	PBTP, alum., inox.	92	140	80	
Cuádruple	14093-04	1.639		700	6-12	42	PBTP, alum., inox.	121	140	80	
Quíntuple	14093-05	1.987		700	6-12	42	PBTP, alum., inox.	150	140	80	
Easylock MAXI											
Sencillo	14094-10	777		1.400	8-16	70	PBTP, alum., inox.	36	150	88	
Doble	14094-20	1.456		1.400	8-16	70	PBTP, alum., inox.	71	150	88	
Triple	14094-30	2.248		1.400	8-16	70	PBTP, alum., inox.	106	150	88	
Cuádruple	14094-40	2.935		1.400	8-16	70	PBTP, alum., inox.	141	150	88	
Quíntuple	14094-50	3.564		1.400	8-16	70	PBTP, alum., inox.	176	150	88	

POLEAS SERIE "MICRO"

Fabricadas en acero inoxidable AISI-316 y roldana delrín. Medidas de roldana 20x7 mm. Para cabos de hasta 6 mm. Carga de rotura: 400 Kg.



REF. 901350
Polea sencilla.



REF. 901350-A
Polea sencilla con anilla.



REF. 901350-G
Polea sencilla giratoria.



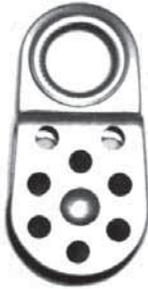
REF. 901350-M
Polea sencilla con roldana de aluminio anodizado.



REF. 901518
Polea plana con roldana de 18 mm.



REF. 901520
Polea vertical para retorno de driza. Roldana de 18 mm.



REF. 901521
Polea sencilla con ojal y roldana de aluminio anodizado.



REF. 901166
Polea sencilla con ojal.



REF. 901351
Polea sencilla con arraigo.



REF. 901351-G
Polea sencilla giratoria con arraigo.



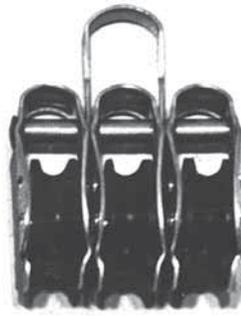
REF. 901352
Polea doble.



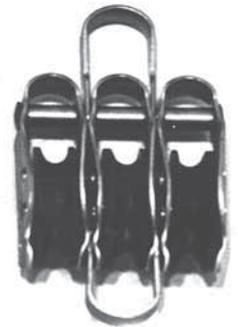
REF. 901353
Polea doble con arraigo.



REF. 901167
Polea doble con ojal.



REF. 901354
Polea triple.



REF. 901355
Polea triple con arraigo.

POLEAS MODELO ESTÁNDAR

Fabricadas en acero inoxidable AISI-316 y roldana delrín. Medidas de roldana 25 x 10 mm. Para cabos de hasta 8 mm. Carga de rotura: 400 Kg.



REF. 901161
Polea sencilla giratoria.



REF. 901165
Polea sencilla con anilla.



REF. 901164
Polea sencilla con arraigo.



REF. 901163
Polea sencilla.



REF. 901162
Polea sencilla giratoria con arraigo.

POLEAS SERIE "MINI"

Fabricadas en acero inoxidable AISI-316 y roldana delrín. Medidas de roldana 25 x 10 mm. Para cabos de hasta 8 mm. Carga de rotura: 400 Kg.



REF. 901360
Polea sencilla.



REF. 901360-A
Polea sencilla con anilla.



REF. 901360-E
Polea sencilla diámetro 25 mm especial toldos.



REF. 901361
Polea sencilla con arraigo.



REF. 901362
Polea sencilla giratoria.



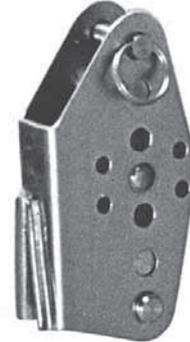
REF. 901363
Polea sencilla giratoria con arraigo.



REF. 901385
Polea sencilla base triangular.



REF. 901384
Polea sencilla base rectangular.



REF. 901390
Polea sencilla con arraigo y muerdecabos.



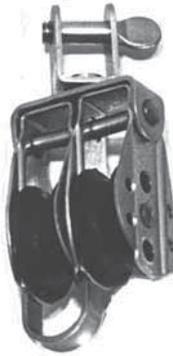
REF. 901391
Violín con muerdecabos.



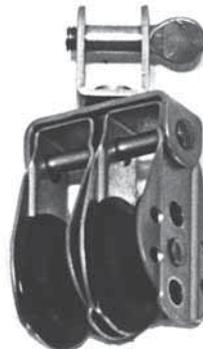
REF. 901364
Polea doble fija.



REF. 901365
Polea doble fija con arraigo.



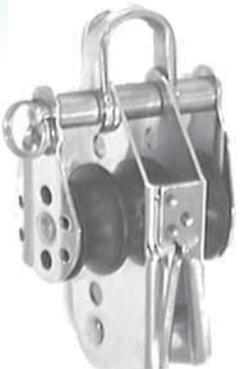
REF. 901368-A
Polea doble giratoria con arraigo.



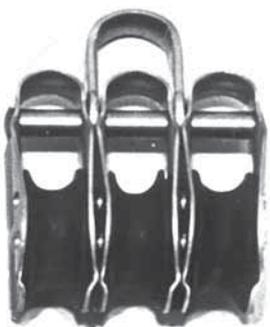
REF. 901368
Polea doble giratoria.



REF. 903902
Polea doble con arraigo y muerdecabos.



REF. 903903
Polea triple con arraigo y muerdecabos.



REF. 901366
Polea triple fija.



REF. 901367
Polea triple fija con arraigo.



REF. 901369-A
Polea triple giratoria con arraigo.



REF. 901369
Polea triple giratoria.

POLEAS SERIE "MIDI"

Fabricadas en acero inoxidable AISI-316 (18/8/2) y roldana delrín. Medidas de roldana 32x12 mm, para cabos de hasta 10 mm. Carga de rotura: 600 Kg.



REFERENCIA 901370
Polea sencilla.



REFERENCIA 901371
Polea sencilla con arraigo.



REFERENCIA 901372
Polea sencilla giratoria.



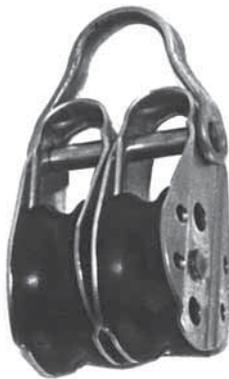
REFERENCIA 901373
Polea sencilla giratoria con arraigo.



REF. 901386
Polea sencilla base triangular.



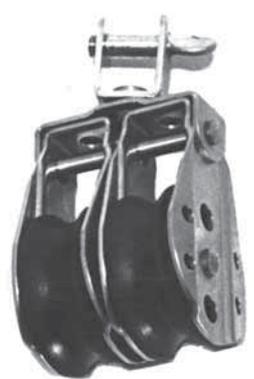
REF. 903701
Polea sencilla para pie de palo.



REF. 901374
Polea doble fija.



REF. 901375
Polea doble fija con arraigo.



REF. 901378
Polea doble giratoria.



REF. 901378-A
Polea doble giratoria con arraigo.



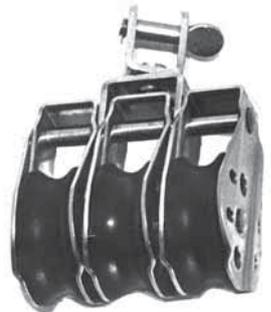
REF. 901376
Polea triple fija.



REF. 901377
Polea triple fija con arraigo.



REF. 901379-A
Polea triple giratoria con arraigo.



REF. 901379
Polea triple giratoria.

POLEAS PARA CANDELEROS

Fabricadas en acero inoxidable AISI-316 y roldanas delrín. Medidas de las roldanas 32 x 12 mm y 32 x 14 mm respectivamente. Carga de rotura: 400 Kg.



REFERENCIA 901140
Polea sencilla para cabo de 10 mm.



REFERENCIA 901141
Polea doble para cabo de 10 mm.



REFERENCIA 901142
Polea sencilla para cabo de 12 mm.



REFERENCIA 901144
Polea sencilla orientable para cabo de 10 mm.

POLEAS ESTÁNDAR MEDIUM

Fabricadas en acero inoxidable AISI-316 y roldanas delrín. Medidas de las roldanas 40x13 mm para cabos de hasta 12 mm. Carga de rotura: 600 Kg.



REFERENCIA 901146
Polea sencilla.



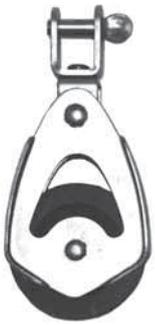
REFERENCIA 901147
Polea sencilla con arraigo.



REFERENCIA 901148
Polea sencilla de 2 posiciones



REFERENCIA 901149
Polea sencilla de 2 posiciones con arraigo.



REF. 901151
Polea sencilla giratoria.



REF. 901153
Polea sencilla giratoria con arraigo.



REF. 901155
Polea sencilla con ojal.



REF. 901156
Polea sencilla con ojal y arraigo.



REF. 901154
Polea doble giratoria.

POLEAS SERIE 44

Fabricadas en acero inoxidable AISI-316 (18/8/2) con roldana y cuerpo delrín. Medida de la roldana 44x14*5 mm, para cabos de hasta 12 mm, carga de trabajo 600 Kg, carga de rotura 1.200 Kg.



REFERENCIA 901334
Polea sencilla con grillete, dos posiciones y arraigo.



REFERENCIA 901340
Polea sencilla giratoria.



REFERENCIA 901341
Polea sencilla giratoria con arraigo.



REFERENCIA 901342
Polea sencilla con arraigo y mordaza.



REFERENCIA 901332
Polea sencilla con grillete y dos posiciones.



REFERENCIA 901330
Polea sencilla con pasador.



REFERENCIA 901343
Polea plana.



REFERENCIA 903301
Polea sencilla para pie de palo.

POLEAS SERIE 44

Fabricadas en acero inoxidable AISI-316 (18/8/2) con roldana y cuerpo delrín. Medida de la roldana 44x14*5 mm, para cabos de hasta 12 mm, carga de trabajo 600 Kg, carga de rotura 1.200 Kg.



REFERENCIA 901335
Polea doble fija.



REFERENCIA 901336
Polea doble fija con arraigo.



REFERENCIA 901337
Polea triple fija.



REFERENCIA 901338
Polea triple fija con arraigo.



REFERENCIA 901345
Violín giratorio con arraigo.



REFERENCIA 901346
Violín con mordaza.



REFERENCIA 901347
Violín con mordaza y arraigo.



REFERENCIA 901344
Violín giratorio.

POLEAS SERIE 51

Fabricadas en acero inoxidable AISI-316 (18/8/2) con roldana y cuerpo delrín. Medida de la roldana 51x15,5 mm, para cabos de hasta 14 mm, carga de trabajo 1.000 Kg, carga de rotura 1.800 Kg.



REF. 901131
Polea sencillagiratoria.



REF. 901132
Polea sencilla giratoria con arraigo.



REF. 901135
Polea plana.



REF. 901136
Violín giratorio.



REF. 901137
Violín con arraigo.



REF. 901138
Violín con mordaza.



REF. 901139
Violín con arraigo y mordaza.



REF. 901133
Polea doble giratoria.



REF. 901134
Polea doble con arraigo



REF. 903332
Polea triple giratoria.

POLEAS SERIE 51

Fabricadas en acero inoxidable AISI-316 (18/8/2) con roldana y cuerpo delrín. Medida de la roldana 51x15,5 mm, para cabos de hasta 14 mm, carga de trabajo 1.000 Kg, carga de rotura 1.800 Kg.



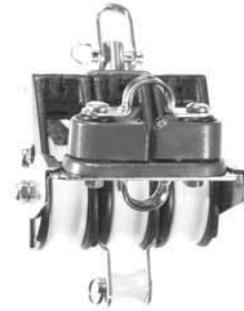
REF. 903333

Polea triple giratoria con arraigo y mordaza.



REF. 903342

Polea triple giratoria y arraigo.



REF. 903343

Polea triple giratoria con doble arraigo y mordaza.

MONTECARLO

REFERENCIA 901127

Fabricado en acero inox. AISI 316, roldana delrín y mordaza ref. 901122. Para escota hasta 10 mm. Base plana de 47x47 mm. Angulo de mordaza regulable.



global nautic

MUELLES PARA POLEAS



Fabricados en acero inoxidable AISI-316.

REFERENCIA	MODELO
901387	Micro
901388	Mini
901389	Midi

global nautic

ROLDANAS



REFERENCIA 901291-7

Roldana de 20 x 7x6, 25 mm. Para poleas MICRO.



REFERENCIA 901291-2

Roldana de 32 x 12x6, 25. Para poleas MIDI sencillas.



REFERENCIA 901291-3

Roldana de 32x12x8,25. Para poleas MIDI dobles.



REFERENCIA 901291

Roldana de 25x10x6,25. Para poleas MINI.



REF. 901291-6

Roldana de 44x14x10,5 mm. Para poleas SERIE 44.



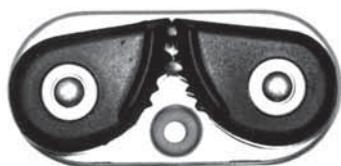
REF. 901291-4

Roldana de 51x16x12,5 mm. Para poleas SERIE 51.v

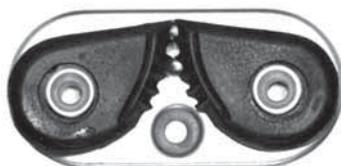


REF. 901291-1

Roldana de 40x13x6,25 mm. Para poleas STANDAR MEDIUM.



REFERENCIA 901120
Fabricada en acero inoxidable y levas delrín, medidas de base 82x39 mm, para cabos hasta 12 mm.



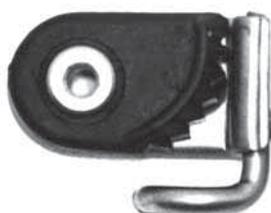
REFERENCIA 901121
Fabricada en acero inoxidable y levas delrín. Medidas de base 82x39 mm, para cabos hasta 12 mm, con ejes taladrados para fijación robusta.



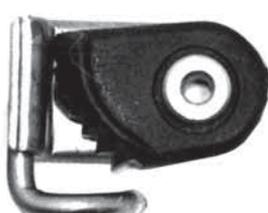
REFERENCIA 901122
Fabricada en acero inoxidable y levas delrín con dos dientes de acero en cada leva. Medidas base 60x29 mm, para cabos hasta 10 mm.



REFERENCIA 901123
Fabricada en acero inoxidable, levas delrín y dos dientes de acero en cada leva, con anilla para guiar el cabo. Medidas de base 60x42 mm, para cabos hasta 10 mm.



REFERENCIA 901124
Fabricada en acero inoxidable y levas delrín. Medidas base 38x21mm, para cabos hasta 6 mm.



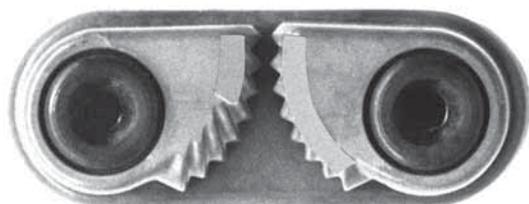
REFERENCIA 901125
Fabricada en acero inoxidable, levas delrín. Medidas de base 38x21 mm, para cabos hasta 6 mm.



REFERENCIA 901126
Muerdecabos para cabos hasta 8 mm.



REFERENCIA 901128
Puente inoxidable para mordaza 901129.



REF. 901129
Fabricada en aluminio anodizado. Medidas de base 70x27 mm, para cabos hasta 14 mm. Fijación por dos tornillos de 5 mm. Distancia entre centros: 43 mm.



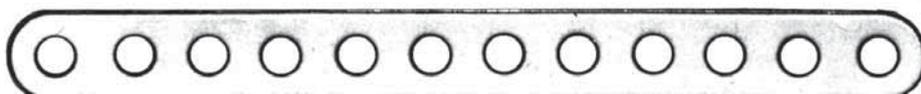
REF. 903291
Fabricada en acero inoxidable con base y levas de delrín. Posee casquillos de Delrín internos que actúan como cojinetes. Medidas de base 65x27 mm, para cabos hasta 12 mm. Fijación por dos tornillos de 5 mm. Distancia entre taladros: 38 mm.

HERRAJES JARCIA

REFERENCIA 901226
Placa tensor de 210 x 15 x 1,5 mm.



REFERENCIA 901227
Placa tensor de 153 x 15 x 1,5 mm.



REFERENCIA 901228

Placa tensor de 109 x 15 x 1,5 mm.



REFERENCIA 901229

Tensor doblado de 125 x 15 x 1,5 mm.



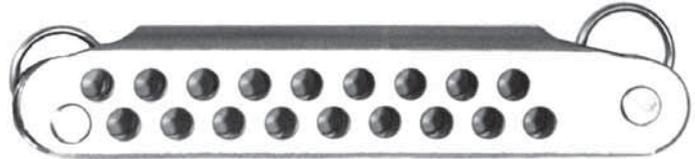
REFERENCIA 901230

Tensor de 135 x 15 x 1,5 mm con bulones y anillas.



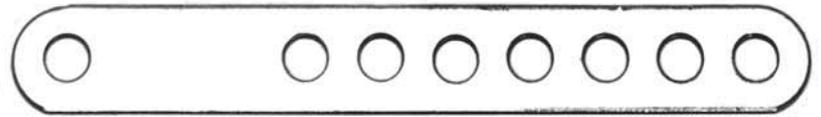
REFERENCIA 901231

Tensor de 125 x 19 x 1,2 mm con bulones y anillas.



REFERENCIA 901348

Placa tensor de 150 x 20 x 2 mm.



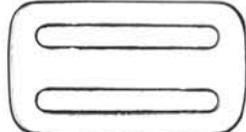
globalnautic

ANILLAS Y HEBILLAS EN ACERO INOXIDABLE AISI-316



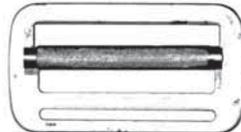
REF. 901270

Anilla rectangular. Medidas interiores 50 x 20 mm, hilo de 5 mm.



REF. 901272

Hebilla sin pasador para cincha de 50 mm.



REF. 901273

Hebilla para cincha de 50 mm.



REF. 901274

Anilla semicircular, para cinta de 50 mm, hilo de 6 mm.



REF. 901275

Anilla triangular, para cinta de 50 mm, hilo de 5 mm.



REF. 901397

Anilla triangular con barra, para cinta de 50 mm, hilo de 5 mm.



REF. 901398

Anilla rectangular de 50 mm, hilo de 5 mm.



REF. 901399

Anilla semicircular de 40 mm, hilo de 5 mm.



REF. 901268

Anilla de trapecio. Longitud 20 cm, anilla de 45 mm, hilo de 5 mm.



REF. 901145

Anilla de trapecio con polea.



REFERENCIA 901175
Espigón de timón inferior. Diámetro de la espiga: 7 mm.



REFERENCIA 901174
Espigón de timón superior. Diámetro de la espiga: 7 mm.



REFERENCIA 901176
Abrazadera timón para espigones 901174 y 901175.



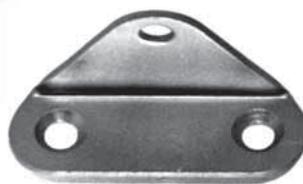
REFERENCIA 901296
Placa refuerzo espigón. Medidas: 58 x 20 x 1,5 mm, para espigones 901295 y 901294.



REFERENCIA 901316
Espigón de timón superior, diámetro de la espiga: 6 mm.



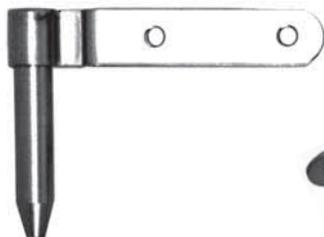
REFERENCIA 901317
Espigón timón inferior diámetro de la espiga: 6 mm.



REFERENCIA 901318
Escuadra tintero timón. Para espigones 901316 y 901317.



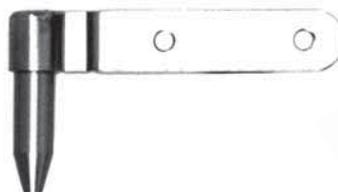
REFERENCIA 901319
Retención de timón.



REFERENCIA 901180
Espigón de timón inferior. Medidas abrazadera: 83 x 15 mm, diámetro de la espiga: 10 mm.



REFERENCIA 901181
Tintero de timón. Medidas: 72 x 15 mm. Para espigones 901180 y 901182.



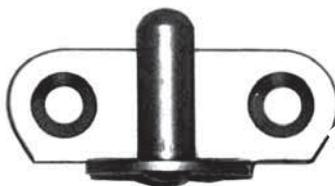
REFERENCIA 901182
Espigón de timón superior. Medidas de abrazadera: 83x15 mm, diámetro de la espiga: 10 mm.



REFERENCIA 901183
Tintero de timón reforzado. Medidas: 72 x 20 mm. Para espigones 901180 y 901182.



REFERENCIA 901292
Espigón de timón inferior. Longitud: 46 mm, espiga: 10 mm.



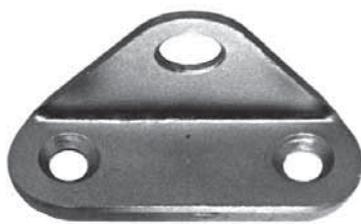
REFERENCIA 901293
Espigón de timón superior. Longitud: 27 mm, espiga: 10 mm.



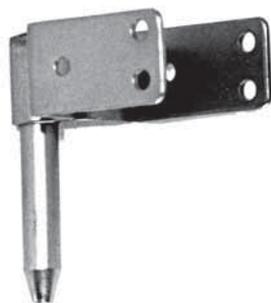
REFERENCIA 901297
Abrazadera de timón superior para pala fija de Vaurient. Medidas: 113 x 20 x 2 mm, interior: 24 mm. Para espigones 901292 y 901293.



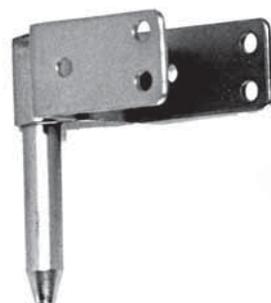
REFERENCIA 901298
Abrazadera timón inferior para pala fija de Vaurient. Medidas: 164 x 20 x 2 mm, interior: 24 mm. Para espigones 901292 y 901293.



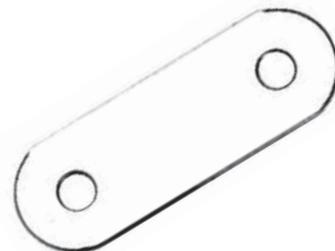
REFERENCIA 901184
Escuadra tintero timón. Para espigones 901314 y 901315.



REFERENCIA 901314
Espigón timón superior, diámetro de la espiga: 10 mm.



REFERENCIA 901315
Espigón timón inferior, diámetro de la espiga: 10 mm.



REFERENCIA 901296
Placa refuerzo espigón. Medidas: 58 x 20 x 1,5 mm, para espigones 901295 y 901294.



REF. 901294
Espigón de timón inferior. Longitud: 50 mm, espiga: 8 mm.



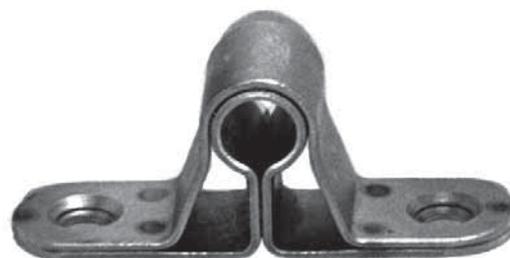
REF. 901295
Espigón de timón superior. Longitud: 30 mm, espiga: 8 mm.



REF. 901296
Placa refuerzo espigón. Medidas: 58 x 20 x 1,5 mm, para espigones 901295 y 901294.



REFERENCIA 901310
Espigón de timón superior para pala de 24 mm, diámetro de la espiga: 10 mm.



REFERENCIA 901312
Tintero de timón superior para pala de 24 mm. Para espigones 901310.

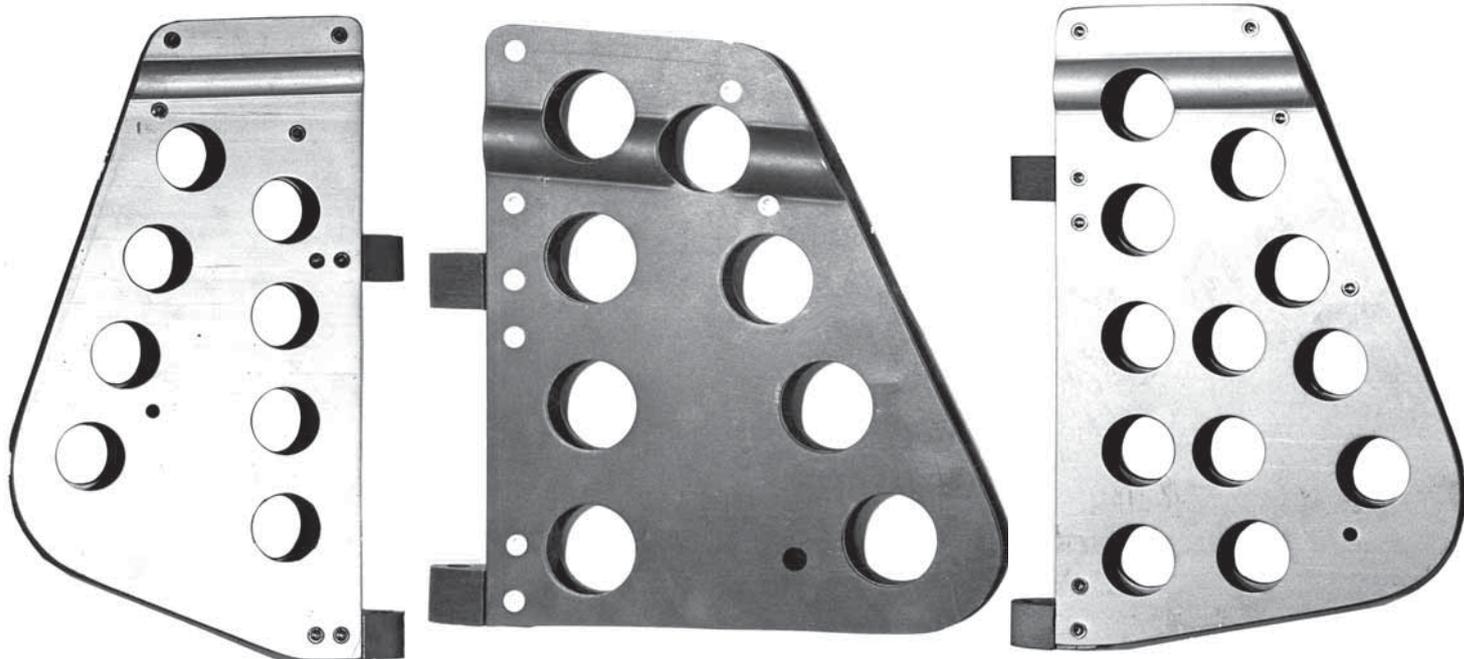


REFERENCIA 901311
Abrazadera de timón inferior para pala de 24 mm. Para espigones 901313.



REFERENCIA 901313
Espigón de timón inferior para pala de 24 mm, diámetro de la espiga: 10 mm.

Cabezas de timón fabricadas en chapa de aluminio anodizado de 4 mm de espesor, con bulones de acero inoxidable y soportes de aluminio fundido. Se suministran con el correspondiente conjunto de eje pala de timón.



REF. 901309

Cabeza de timón para Vaurient. Para palas de timón hasta 24 mm, distancia entre soportes: 200 mm. Se montan con espigones 901292 y 901293 y caña de aluminio 901302.

REF. 901306

Cabeza de timón para Moth. Para palas de timón hasta 20 mm, distancia entre soportes: 123 mm. Se montan con espigones 901294 y 901295 y caña de aluminio 901302.

REF. 901307

Cabeza de timón para 420. Para palas de timón hasta 20 mm, distancia entre soportes: 220 mm. Se montan con espigones 901292 y 901293 y caña de aluminio 901302.



REF. 901308

Cabeza de timón para 470. Para palas de timón hasta 24 mm, distancia entre soportes: 230 mm. Se montan con espigones 901292 y 901293 y caña de aluminio 901302.

REF. 901304

Cabeza de timón para 350 y 420. Para palas de timón hasta 20 mm, distancia entre soportes: 220 mm. Se montan con espigones 901294 y 901295 y caña de aluminio 901302.

REF. 901305

Cabeza de timón para Moth. Para palas de timón hasta 24 mm, distancia entre soportes: 155 mm. Se montan con espigones 901292 y 901293 y caña de aluminio 901302.

STICKS



REFERENCIA 901302

Caña de aluminio. Medidas: 1.000 x 30 mm. Para TIMÓNes del catálogo.

globalnautic STICKS

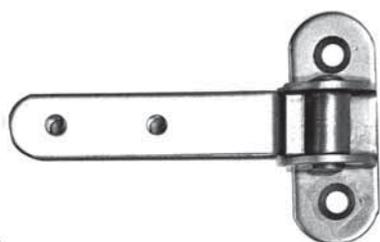
Sticks de aluminio anodizado en negro, diámetro: 16 mm, con bisagra 901300.



REFERENCIA	LONGITUD
904302	510mm
904303	600mm
904304	900mm
904305	1350mm

REFERENCIA 601800

Modelo telescópico, fabricado en aluminio anodizado en negro con articulación de acero inoxidable. Regulable de 75 a 125 cm.



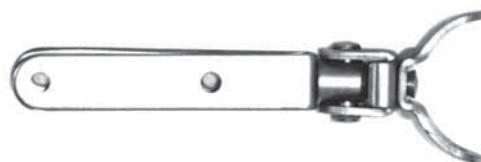
REF. 901299

Bisagra stick, en acero inox. Base de 55 x 20 mm, interior abrazadera: 14 mm.



REF. 901300

Bisagra stick, en acero inox. Base de 51 x 12 mm, interior abrazadera: 10,5 mm.



REF. 901301

Bisagra stick igual que 901300, con base curvada para montar en caña de 30 mm de diámetro.

globalnautic GANCHOS EN ACERO INOXIDABLE AISI-316



901248

901392

901393

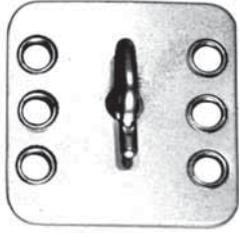
901394

901395

901396

Ganchos para contras de tangón.

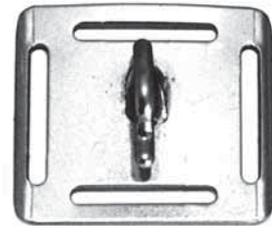
REFERENCIA	DIAM. VARILLA
901248	5mm
901392	6mm
901393	5mm
901394	4mm
901395	5mm
901396	6mm



REF. 901383
Gancho con ojales y varilla de 8 mm. Medidas: 80 x 55 mm.



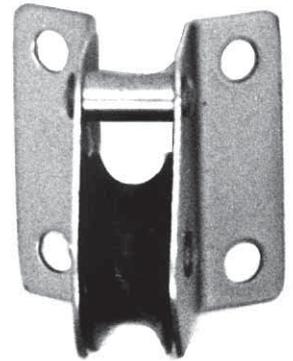
REF. 901265
Gancho para cinta de 40 mm, con varilla de 8 mm. Medidas: 83 x 80 mm.



REF. 901267
Gancho para cinta de 50 mm con varilla de 8 mm. Medidas: 80 x 93 mm.

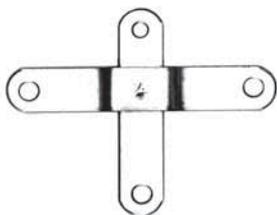
Poleas driza spi.

REFERENCIA	ANCHURA	ALTURA	ROLDANA
901253	10mm	25mm	Delrín
901327	7mm	25mm	Delrín
901328	4.5mm	25mm	Alum. Anodizado



REF. 901254
Soporte crucetas, para mástil de 55 mm de diámetro.

REF. 901257
Cadenote stay mástil.



REFERENCIA 901258
Cadenote stay obenques, para mástil de 47 mm de diámetro.



REFERENCIA 901259
Placa inoxidable, medidas: 51 x 15 x 1,5 mm, taladros de 6 mm.



REFERENCIA 901261
Enganche contra mástil.



REFERENCIA 901262
Gancho amantillo. Medidas: 58 x 47 mm, varilla de 4 mm.



REFERENCIA 901264
Pasador con extremos roscados y tuercas. Medidas: 60 x 6 mm.



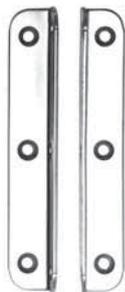
REFERENCIA 901403
Escuadra cadenote Snipe. Medidas: 88,5 x 24 x 2,5 mm.



REFERENCIA 901621
Cadenote obenque Cadete. Medidas: 103 x 22 x 2 mm.

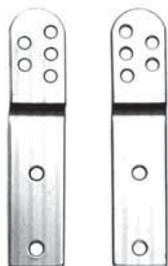


REFERENCIA 904031
Placa refuerzo cadenote Snipe. Medidas: 88,5 x 20 x 2 mm.



REFERENCIA 901205

Guías de pie de mástil, medidas: 144 x 22 x 2 mm, altura: 24 mm.



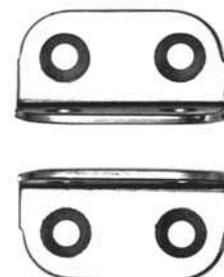
REFERENCIA 901206

Cadenotes obenque para Vaurient, babor y estribor, medidas: 117 x 25 x 2 mm.



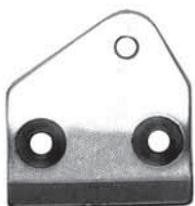
REFERENCIA 901207

Cadenotes obenque para Vaurient, montaje sobre cubierta, medidas: 56 x 20 x 50 mm.



REFERENCIA 901208

Cadenote stay para Vaurient, medidas: 43 x 22 x 2 mm. altura: 24 mm.



REF. 901209

Cadenote obenque para 420, babor y estribor, medidas: 55 x 60 mm.



REF. 901210

Cadenote obenque, base: 60 x 20 mm, altura: 55 mm.



REF. 901211

Cadenote proa, base: 75 x 33 mm, altura: 25 mm.



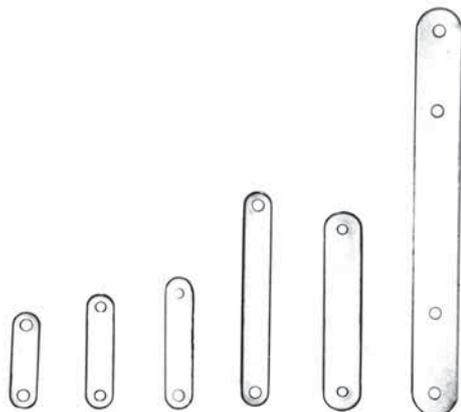
REF. 901212

Cadenote escota mayor para 420, medidas: 60 x 25 x 2 mm.



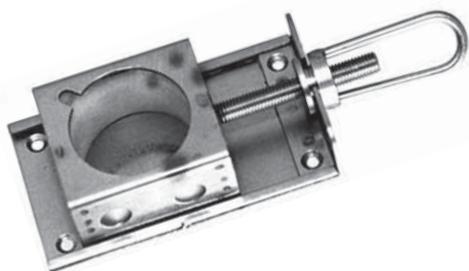
REF. 901260

Placa unión pasadores, longitud: 60 mm, taladros de 6 y 8 mm.



Placas en Acero Inoxidable

REFERENCIA	ALTURA	ANCHURA	GROSOR	TALADRO
901213	43mm	12mm	1.5mm	5mm
901214	43mm	12mm	1.5mm	4.5mm
901215	57mm	12mm	1.5mm	5mm
901216	95mm	12mm	1.5mm	5mm
901217	89mm	16mm	1.5mm	4.5mm
901218	178mm	20mm	1.5mm	5mm



REF. 901380

Carlinga de Moth.



REF. 901381

Fogonadura de Moth.

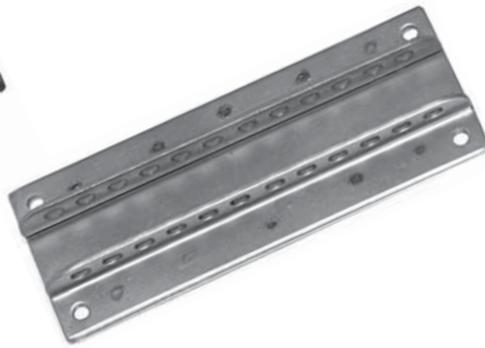


REF. 901177

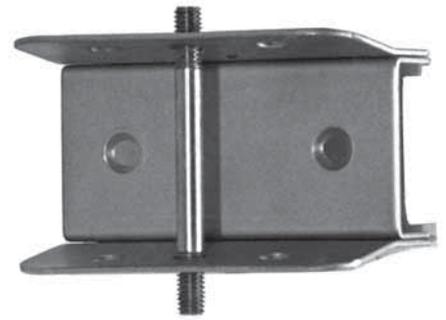
Carlinga de Optimist. Medidas: 185 mm de longitud, 49 mm de diámetro.



REF. 901173
Carlinga de Optimist. Medidas: 111 x 62 mm, diámetro interior: 48 mm. Con 4 taladros para fijación robusta.



REF. 901322
Carlinga para Vaurient, 420 y 470.



REF. 901321
Carlinga para Snipe, medidas: 140 x 55 mm.

globalnautic HERRAJES TANGÓN Y BOTAVARA EN ACERO INOXIDABLE AISI-316

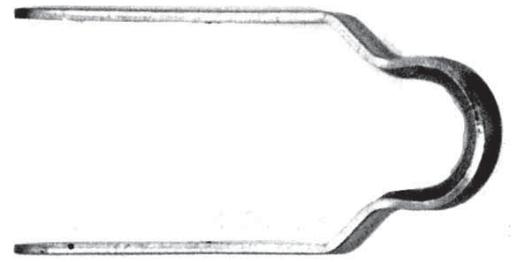
Soporte de tangón triangular, con anilla de 5 mm.



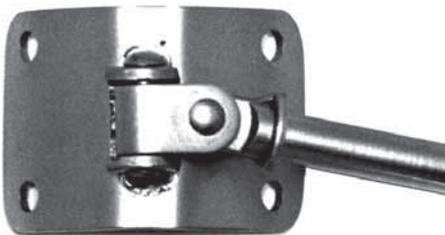
REF. 901239
Soporte de tangón triangular, con anilla de 5 mm.



REF. 901242
Abrazadera con 2 taladros por lado, medidas: 66 x 12 x 1,5 mm.



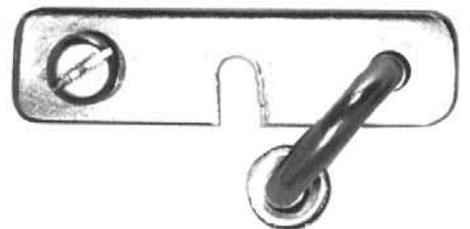
REF. 901243
Abrazadera con 2 taladros por lado, medidas: 66 x 12 x 1,5 mm.



REF. 901244
Pinzote botavara, diámetro del pinzote: 8 mm.



REF. 901247
Enganche de contra, medidas: 77 x 36, varilla de 6 mm.



REF. 901252
Enganche poleas para montar en botavaras de 60 x 16 mm, anilla de 6 mm.

globalnautic HERRAJES VARIOS



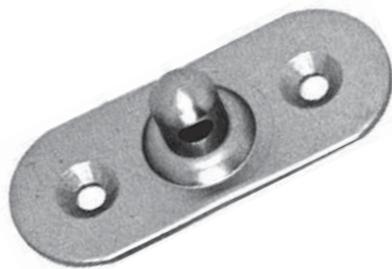
REF. 901320
Asa orza, medidas: 102 x 37 mm.



REF. 901178
Placa plana, medidas: 40 x 16 mm, taladros de 5 mm.



REF. 901179
Placa plana ovalillo, medidas: 40 x 16 mm, taladros de 5 mm.



REF. 901200
Base con giratorio, medidas: 60 x 25 mm.



REF. 901201
Base con giratorio, medidas: 58 x 48 mm.



REF. 901203
Abrazadera rectangular, medidas: 41 x 48 mm.



REF. 901204
Abrazadera curva, medidas: 29 x 58 mm.



REF. 901325
Arandela ovalillo de 22 mm de diámetro.



REF. 901400
Hebilla arnés, para cinta de 50 mm.

PUNTA DE TANGÓN

REFERENCIA 901037

Fabricado en delrín y acero inox. AISI 316. Para tubos de 25 mm de diámetro.



PATINES DESLIZANTES



Patín deslizante para mástiles con guía en 'C'.

Fabricado en delrín color blanco.

REF.	LONGITUD
902000	16mm
902001	19mm
902002	23mm

REFERENCIA 90802620

Grillete a presión rápido. Fabricado en delrín blanco muy resistente. Medidas: 36 x 8 mm.



ÁNODOS DE ZINC PARA ELIMINAR ELECTRÓLISIS



PLACAS



Modelo pez para soldar en el casco o en el timón.

REFERENCIA	LONGITUD	PESO
051500	210mm	0.5kg
051501	260mm	1.13kg
051503	340mm	2kg
051504	340mm	2.42kg
051505	400mm	5kg



REF. 051502

Modelo pez para atornillar en el casco o en el timón. Peso: 1,73 kg. Longitud total: 305 mm. Distancia entre centros: 250 mm.



Modelo pez para atornillar en casco.

REFERENCIA	LONGITUD	PESO
051561	116mm	0.236kg
051562	120mm	0.47kg
051563	178mm	1.13kg



Placa rectangular con junta de goma.

REFERENCIA	MEDIDAS	PESO
051506	148x76x26 mm	1.3kg
051507	200x100x30 mm	3.6kg
051508	300x148x21 mm	5.9kg



REF. 051511

Modelo pez para atornillar en el casco. Peso: 2,92 kg. Longitud total: 298 mm. Distancia entre agujeros: 138 mm.



REF. 051512

Modelo pez para atornillar en el casco. Peso: 3 kg. Longitud total: 298 mm. Distancia entre agujeros: 197 mm.



REF. 051513

Modelo pez para atornillar en el casco. Peso: 2,16 kg. Longitud total: 319 mm. Longitud entre centros: 160 mm. Longitud agujero sesgado: 65 mm.



REF. 051514

Modelo pez para atornillar en el casco. Peso: 3,9 kg. Longitud total: 305 mm. Distancia entre agujeros: 200 mm.



REF. 051515

Modelo pez para atornillar en el casco. Peso: 1,3 kg. Longitud total: 195 mm. Longitud de ranura: 110 mm.



REF. 051516

Modelo pez para atornillar en el casco. Peso: 5,4 kg. Longitud total: 295 mm. Distancia entre agujeros: 200 mm.



REF. 051517

Modelo pez para atornillar en el casco. Peso: 6,8 kg. Longitud total: 450 mm. Distancia entre agujeros: 230 mm.



REF. 051518

Modelo pez para atornillar en el casco. Peso: 12 kg. Longitud total: 470 mm. Distancia entre agujeros: 230 mm.



PLACAS



Placa para atornillar en casco. Dos agujeros.



REF. 051560

Placa para atornillar en casco. Cinco agujeros. Peso: 0,972 kg. Medidas: 155x70x15 mm.

REFERENCIA	MEDIDAS	PESO
051509	100x50x8 mm	1,6kg
051529	100x50x14 mm	4kg



DISCOS DE TIMÓN



Modelo circular para montaje en el timón.



Disco de flaps para Fairline.

REFERENCIA	DIÁMETRO	PESO
051520	70mm	0,3 Kg
051521	90mm	0,6 Kg
051522	130mm	1,35 Kg

REFERENCIA	DIÁMETRO	PESO
051523	120mm	1.2kg
051524	132mm	1.6kg
051525	104mm	0.8kg



DISCOS DE TIMÓN



Modelo circular para montaje en el timón.



Discos individuales para flaps.

REFERENCIA	DIÁMETRO	PESO
051528	110mm	1.34kg
051583	65mm	0.35kg

REFERENCIA	DIÁMETRO	PESO
051584	50mm	0,076kg
051526	70mm	0,172kg
051585	90mm	0,444kg



COLLARINES DE ZINC

Modelo estándar. Medidas en mm.



REFERENCIA	Ø EJE	REFERENCIA	Ø EJE	REFERENCIA	Ø EJE
051530	20	051537	38	051544	70
051531	22	051538	40	051545	75
051532	25	051539	45	051546	80
051533	28	051540	50	051547	90
051534	30	051541	55	051548	95
051535	32	051542	60	051549	110
051536	35	051543	65		



COLLARINES DE ZINC



Modelo corto. Medidas en mm.

REFERENCIA	Ø EJE	Ø EXTERIOR	PESO	REFERENCIA	Ø EJE	Ø EXTERIOR	PESO
051551	19	52mm	0.3kg	051556	38	68mm	0.3kg
051552	22	55mm	0.26kg	051557	40	69mm	0.31kg
051553	25	58mm	0.29kg	051558	45	70mm	0.26kg
051554	30	62mm	0.33kg	051559	50	78mm	0.38kg
051555	35	64mm	0.28kg				



BULONES VARIOS PARA ENFRIADORES



Bulones con tapón de latón.



Bulones con tapón de latón.

REFERENCIA	MEDIAS BULÓN	Ø ROSCA	REFERENCIA	MEDIAS BULÓN	Ø ROSCA
051564	10x40mm	3/8"	051567	16x19mm	M18-150
051565	20x80mm	3/4"	051568	11x18mm	3/8" G Con."
051566	16x53mm	1/2"	051569	11x18mm	3/8" G"



ÁNODO ENFRIADOR SCANIA



REF. 051570

Ánodo enfriador motor. Métrica 6 mm. Peso. 0,08 kg. Medidas: 56x45x17 mm.



REF. 051573

Ánodo enfriador motor intraborda 215/550 Hp. Métrica 6 mm. Peso. 0,1 kg. Medidas: 73x63x17 mm.



ÁNODOS ENFRIADORES CARTERPILAR

Ánodos de recambio para el sistema de refrigeración del motor.



REFERENCIA	MEDIAS BULÓN	ROSCA TAPÓN	REFERENCIA	MEDIAS BULÓN	ROSCA TAPÓN
051905	52x12	3/8 W	051913	77x16	3/8 W
051906	40x12	3/8 W	051914	90x16	3/8 W
051907	32x20	3/8 G	051915	40x9	5/16 W
051908	70x9	1/4 W	051916	45x15	7/16 UNC
051909	72x30	3/4 W	051917	50x25	3/8 G
051910	82x30	3/4 W	051918	50x16	1/4 G
051911	30x12	3/8 W	051919	40x22	1/2 G
051912	64x16	3/8 W	051920	50x16	1/2 W

REFERENCIA	MEDIAS BULÓN	ROSCA TAPÓN
051921	65x16	7/16 UNC
051922	31x20	5/8 UNC
051923	51x12	3/8 W
051924	55x30	3/4 W



ÁNODO ENFRIADOR CUMMINS

REFERENCIA 051930

Ánodo completo enfriador Cummins. Medidas: 73x22 mm. Rosca: 1/2 G. Peso 0,140 kg.





ÁNODOS PARA COLGAR

Ánodo temporal con cable inoxidable 2 mm x 2,5 m. Para colgar.



REFERENCIA	LONGITUD	PESO
051571	300x30mm	1.6kg
051572	400x40mm	4kg



ÁNODOS SOLÉ



Cono para ejes Solé.

REFERENCIA	Ø EJE
051726	25
051727	30
051728	35/40
051729	45



REF. 051730

Perno hembra enfriador. Rosca M8x26 mm. Peso 0,06 kg. Longitud: 12x45 mm.



ÁNODOS PARA HÉLICES

Radice antiguo con chavetero.

REFERENCIA	Ø EJE
051745	25mm
051746	30mm
051747	35mm
051748	40mm
051749	45mm
051750	50mm
051751	55mm
051752	60mm
051753	84mm



Ánodo para Radice hexagonal. Recambio.

REFERENCIA	Ø EJE
051756	25mm
051757	30mm
051758	35mm
051759	40mm
051760	45mm
051761	50mm
051762	55mm
051763	60mm



Ánodo para Radice hexagonal completo.

REFERENCIA	Ø EJE
051766	25
051767	30
051768	35
051769	40
051770	45



Ánodo para hélices plegables de tres palas, Max-Prop.

REFERENCIA	Ø EJE
051780	39
051781	42
051782	44



Conos para hélice, Max-Prop.

REFERENCIA	Ø EJE
051773	38
051774	42
051775	46
051776	52

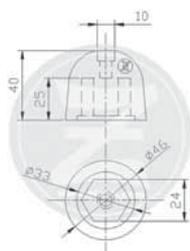


Collares para ejes, Max-Prop.

REFERENCIA	Ø EJE
051777	38
051778	42
051779	46



ÁNODO PARA OJIVA SIDEPOWER 80



REF. 051743

Ánodo para Sidepower SP125T-285TC, SE120, SE150, SP220/300HYD SH160. Peso: 0,224 kg. Medidas: 40x46 mm. Diámetro interior: 33 mm.



ÁNODOS VETUS



REF. 051734

Ánodo circular con agujero para atornillar con pletina interior de acero. Peso: 1 kg. Diámetro: 80 mm.



REF. 051735

Ánodo para atornillar con pletina interior de acero y agujeros. Peso: 0,9 kg. Longitud: 147 mm.



REF. 051736

Ánodo para atornillar con pletina interior de acero y agujero sesgado. Peso: 1,37 kg. Longitud: 195 mm.



REF. 051737

Placa para hélice de proa. Peso: 0,066 kg.



REF. 051738

Ojiva hexagonal de 60 mm de DIÁMETRO. Peso: 0,41 kg.



REF. 051739

Ojiva cónica con pletina inox. Diámetro: 85 mm. Peso: 0,944 kg.

REFERENCIA 051740

Ojiva cónica para túnel de maniobra. Diámetro: 63 mm. Peso 0,64 Kg.



ÁNODOS CHRYSLER, FERRETTI



REF. 051741

Ánodo para motor fueraborda Chrisler. Longitud: 125 mm. Peso: 0,18 kg.



REF. 051742

Ojiva Ferretti. Diámetro: 89 mm. Peso: 1,08 kg.



ÁNODOS MOTORES YANMAR



REF. 051716

Ánodo enfriador de motor. Rosca M8x18 mm. Peso: 0,068 kg. Long: 36 mm.



REF. 051717

Ánodo collar con 4 agujeros. Peso: 0,835 kg.



Ánodo enfriador de motor.

REFERENCIA	MEDIAS BULÓN	Ø ROSCA
051718	12x43mm	3/8" G"
051719	16x67mm	1/2" G"



REF. 051720

Ánodo enfriador de motor. Rosca M8x11 mm. Peso: 0,142 kg. Long: 71 mm.



REF. 051721

Ánodo enfriador de motor. Rosca M8x18 mm. Peso: 0,068 kg. Long: 33 mm.



REF. 051722

Ánodo enfriador de motor. Rosca M8x7 mm. Peso: 0,023 kg. Long: 28 mm.



ÁNODOS MOTORES BMW



REF. 051825

Ánodo collar con cola intraborda. Peso: 0,9 kg. Diámetro: 124 mm.



REF. 051826

Ánodo enfriador de motor. Rosca 7/16'' W. Peso: 0,066 kg. Long: 52 mm.



REF. 051827

Aleta intraborda para cola. Peso: 0,7 kg. Diámetro: 65 mm. Rosca: 3/8'' W.



ÁNODOS JET CASTOLDI

REFERENCIA 051901

Ánodo rosca hembra. Peso: 0,68 kg. Medidas: 72x48 mm.



ÁNODOS FUERABORDA HONDA



REF. 051575

Placa fueraborda. Rosca M5x11 mm. Peso: 0,084 kg. Long: 60 mm.



REF. 051576

Placa fueraborda. Peso: 0,95 kg. Long: 225 mm.



REF. 051577

Placa fueraborda. Peso: 0,25 kg. Long: 71 mm.



REF. 051578

Placa fueraborda. Peso: 0,258 kg. Long: 77 mm.



REF. 051579

Placa fueraborda. Peso: 0,346 kg. Long: 150 mm.



REF. 051580

Aleta 4 tiempos. Peso: 0,297 kg. Diámetro: 94 mm.



REF. 051581

Disco fueraborda. Peso: 0,331 kg. Diámetro: 24 mm.



REF. 051582

Placa motor 8/10/15HP 4 tiempos. Peso: 0,045 kg. Medidas: 28x32 mm.



REF. 051587
Aleta larga. Peso: 0,75 kg. Diámetro: 92 mm.



REF. 051588
Aleta fueraborda 20-25 Hp. Peso: 0,3 kg.
Diámetro: 94 mm.



REF. 051589
Placa intraborda. Peso: 0,3 kg. Medidas: 63x50 mm.



REF. 051590
Aleta corta. Peso: 0,5 kg. Diámetro: 92 mm.



REF. 051591
Tuerca intraborda. Rosca: M12x17 mm. Peso: 0,15 kg. Diámetro: 25 mm.



REF. 051592
Placa fueraborda 20 Hp. Rosca: 5/16" W. Peso: 0,35 kg. Medidas: 75x103 mm.



REF. 051593
Placa fueraborda 6-8-9,9 Hp. Peso: 0,03 kg.
Medidas: 30x42 mm.



REF. 051594
Tuerca intraborda con arandela de goma.
Rosca: 1/2" W. Peso: 0,11 kg. Diámetro: 32 mm.



REF. 051595
Placa fueraborda. Peso: 0,65 kg. Medidas: 195x54 mm.



REF. 051596
Placa con 4 agujeros para cola Alpha. Peso: 0,8 kg. Medidas: 78x95 mm.



REF. 051597
Placa con 2 agujeros para cola Alpha-One 145-175-205 Hp. Peso: 0,79 kg. Medidas: 188x70 mm. Rosca: 1/4" W.



REF. 051598
Placa fueraborda 4,5 Hp. Peso: 0,04 kg. Medidas: 51x49 mm.



REF. 051599
Herradura con 2 agujeros para elevador de cola Alpha-One. Peso: 0,1 kg. Diámetro: 44 mm.



REF. 051600
Ánodo enfriador de motor Rosca M18x150 hilos. Peso: 0,064 kg. Long: 28 mm.



REF. 051601
Aleta para motor intraborda con hélice inox. Peso: 0,42 kg. Diámetro: 92 mm. Rosca: 7/16" W.



REF. 051602
Aleta fueraborda 20-25 Hp. Peso: 0,43 kg. Diámetro: 90 mm. Rosca: 5/16" W.



REF. 051603
Placa fueraborda 70-275 Hp. Peso: 0,7 kg. Medidas: 195x52 mm.



REF. 051604
Placa circular con rosca. Peso: 0,34 kg. Diámetro: 92 mm. Rosca: 7/16" W.



ÁNODOS MERCURY-MERCRUISER



REFERENCIA 051605

Placa para cola Bravo-One. Peso: 0,98 kg.



REFERENCIA 051606

Elevador cola Bravo-One. Peso: 0,37 kg.



REFERENCIA 051607

Ánodo para cola Alpha-One 2ª generación. Peso: 0,225 kg.



REFERENCIA 051611

Placa fueraborda 4,5-7,5-9,8 Hp. Peso: 0,03 kg. Medidas: 30x7 mm.



REF. 051610

Plato Zn. Peso: 0,29 kg. Diámetro: 92 mm.



REF. 051609

Collar Zn. Peso: 0,17 kg. Diámetro: 87 mm.



REF. 051608

Ánodo cónico para propulsión. Peso: 0,54 kg. Diámetro: 54 mm. Longitud: 60 mm.



REF. 051612

Ánodo fueraborda Mercury Verado 200/225/250/275/300/400 Hp. Medidas: 128x42x24 mm. Peso: 0,502 Kg.



REF. 051613

Ánodo fueraborda Mercury Verado 200/225/250/275/300/400 Hp. Medidas: 73x27x10 mm. Peso: 0,110 kg.

REFERENCIA 051614

Ánodo fueraborda cola Mercury 50/75 Hp. Medidas: 143x72 mm. Peso: 0,462 kg.



ÁNODOS JOHNSON-EVINRUDE



REF. 051615

Placa intraborda. Peso: 0,5 kg. Medidas: 195x44 mm.



REF. 051616

Placa intraborda. Peso: 0,85 kg. Medidas: 118x82 mm.



REF. 051617

Placa intraborda. Peso: 1 kg. Medidas: 183x80 mm.



REF. 051618
Taco para motor intraborda. Peso: 0,2 kg.
Medidas: 45x24 mm.



REF. 051619
Taco para motor fueraborda. Peso: 0,1 kg.
Medidas: 35x30 mm.



REF. 051620
Taco para motor fueraborda. Peso: 0,3 kg.
Medidas: 42x42 mm.



REF. 051621
Placa para motor intraborda 130-385 Hp. Peso:
1,3 kg. Medidas: 109x114x90 mm.



REF. 051622
Ánodo para OMC/Volvo cola SX. Peso: 1,148 kg.
Medidas: 90x80x78 mm.



REF. 051623
Taco para motor intraborda 60-250 Hp. Peso:
1,35 kg. Medidas: 58x43 mm.



REF. 051624
Placa para motor fueraborda V-4 140 Hp. Peso:
0,87 kg. Medidas: 118x78 mm.



REF. 051625
Placa para fueraborda. Peso: 0,084 kg. Medidas:
118x78 mm. Rosca: M5x11 mm.



REF. 051626
Ánodo para Johnson 9,9-15 Hp. Peso: 0,065 kg.
Medidas: 38x27 mm.



REF. 051627
Placa abierta para intraborda cola Cobra. Peso:
0,73 kg. Medidas: 145x104 mm. Rosca: M6.



REF. 051628
Ánodo para Cobra OMC/VOLVO cola SX. Peso: 0,91
kg. Medidas: 146x102 mm. Rosca: 1/4" W.



REF. 051629
Ánodo para Cola OMC-5.700. Peso: 0,726 kg.
Medidas: 159x84 mm.



REF. 051630
Placa para motor fueraborda 70-75 Hp. Peso:
0,78 kg. Medidas: 103x65 mm.



REF. 051631
Placa para motor fueraborda 20-25-30 Hp. Peso:
0,19 kg. Medidas: 49x43x32 mm. Rosca: M5.



REF. 051632
Ánodo collar. Peso: 0,16 kg. Diámetro: 45 mm.



REF. 051634
Ánodo placa Cobra OMC/King-Cobra 1990. Johnson 70/120 Hp. Peso: 0,3 kg.
Medidas: 75x50 mm.



REF. 051633
Barra rosca 5/16".



ÁNODOS SUZUKI



REF. 051639

Aleta para fueraborda con refrigeración 20-25-30 Hp. Peso: 0,142 kg. Diámetro: 60 mm.



REF. 051640

Aleta para fueraborda 40 Hp. Peso: 0,11 kg. Diámetro: 61 mm.



REF. 051641

Taco para fueraborda 4,5 Hp. Peso: 0,11 kg. Medidas: 41x37 mm.



REF. 051642

Taco con dos agujeros 100-150-250 Hp. Peso: 0,165 kg. Medidas: 50x26x25 mm.



REF. 051643

Ánodo fueraborda 9,9-15 Hp. Peso: 0,065 kg. Diámetro: 50 mm.



REF. 051644

Ánodo circular fueraborda. Peso: 0,02 kg. Diámetro: 21 mm.



REF. 051645

Taco con un agujeros 4-140 Hp. Peso: 0,088 kg. Medidas: 40x30x12 mm.



REF. 051646

Aleta para fueraborda con refrigeración 55-65 Hp. Peso: 0,15 kg. Diámetro: 60 mm.



REF. 051647

Aleta para fueraborda 15-225 Hp. Peso: 0,3 kg. Diámetro: 87 mm.



REF. 051648

Ánodo para motor serie DF 115-140 Hp. Peso: 0,75 kg. Medidas: 55x22 mm.



REF. 051649

Ánodo para motor fueraborda. Peso: 0,042 kg. Medidas: 24x24x18 mm.



REF. 051650

Barra fueraborda 60-140 Hp. Peso: 0,5 kg. Medidas: 196x40x15 mm.



ÁNODOS TOHATSU



REF. 051654

Aleta para fueraborda 90-140 Hp. Peso: 0,33 kg. Diámetro: 77 mm.



REF. 051655

Aleta para fueraborda 50-70 Hp. Peso: 0,14 kg. Diámetro: 49 mm.



REF. 051656

Barra fueraborda 60-140 Hp. Peso: 0,5 kg. Medidas: 196x40x15 mm.



REF. 051659

Aleta para fueraborda 20-50 Hp. Peso: 0,19 kg. Diámetro: 94 mm.



REF. 051660

Aleta para fueraborda 60-90 Hp. Peso: 0,39 kg. Diámetro: 127 mm. Rosca: 3/8" W.



REF. 051661

Ánodo para motor fueraborda 115-225 Hp. Peso: 0,874 kg. Medidas: 202x46x51 mm.



REF. 051662

Aleta corta 55 Hp. Peso: 0,488 kg. Diámetro: 91 mm. Rosca: M10x28 mm.



REF. 051663

Aleta larga 55 Hp. Peso: 0,75 kg. Diámetro: 91 mm. Rosca: 3/8" W.



REF. 051664

Ánodo barra fueraborda 60-90 Hp. Peso: 0,678 kg. Medidas: 228x190x36 mm.



REF. 051665

Ánodo para fueraborda 9,9 Hp. Peso: 0,1 kg. Diámetro: 45 mm.



REF. 051666

Ánodo para fueraborda. Peso: 0,03 kg. Diámetro: 25 mm.



REF. 051667

Aleta fueraborda 115-125 Hp. Peso: 0,41 kg. Diámetro: 90 mm. Rosca: 3/8" W.



REF. 051668

Ánodo fueraborda 6-8 Hp. Peso: 0,19 kg. Medidas: 97x81 mm.



REF. 051669

Ánodo fueraborda 6-8 Hp. Peso: 0,08 kg. Medidas: 60x24 mm. Rosca: M5x11 mm.



REF. 051670

Placa fueraborda Yamaha F-25 4T. trim. Peso: 0,094 kg. Medidas: 42x15 mm. Rosca: M6 mm.



REF. 051671

Yamaha cilindro 80-100 Hp. RM-6H. trim. Peso: 0,094 kg. Diámetro: 23 mm. Rosca: M6 mm hembra.



REF. 051672

Ánodo Zn Yamaha Serie Top 700. Peso: 0,458 kg. Medidas: 200x36 mm.



REF. 051673

Ánodo Zn Yamaha V-8. Peso: 1,4 kg. Medidas: 150x131,5x37 mm.



ÁNODOS YAMAHA



REF. 051674

Ánodo fueraborda Yamaha F30/50/60 Hpy Selva 40/60 Hp. Medidas: 34x25x23 mm. Peso: 0,118 kg.



REF. 051675

Ánodo fueraborda Yamaha F2,5/4/5/6 Hp, Hidea2,5/4/5 Hpy Mercury 2/4/25 Hp. Medidas: 60x34x8 mm. Peso: 0,07 kg.



REF. 051677

Ánodo fueraborda Yamaha F15/20 Hp, Selva 15/20 Hp y Hidea 15/20 Hp. Medidas: 80x60x26 mm. Peso: 0,265 kg.



REF. 051676

Ánodo fueraborda Yamaha F8/9,9 Hp, Selva 8/9,9 Hpy Hidea 8/9,9 Hp. Medidas: 63x25x12 mm. Peso: 0,098 kg.



REF. 051678

Ánodo fueraborda Yamaha F20/50 Hpy Mariner 10/50 Hp. Medidas: 94x50 mm. Peso: 0,20 kg.



REF. 051658

Ánodo para circuito de refrigeración Yamaha fueraborda. para F-25250 Hp. Medidas: 49x11 mm. Peso: 0,015 Kg.



ÁNODOS VOLVO



Collares para colas.

REFERENCIA COLAS

051679	V-100
051680	V-200
051681	V-250



REF. 051682

Ánodo para colas 250-270-280. Peso: 1 kg. Medidas: 183x35x25 mm.



REF. 051683

Ánodo placa intraborda velero 110. Peso: 0,94 kg. Diámetro: 140 mm.



REF. 051684

Ánodo placa 290 Duoprop. Peso: 0,69 kg. Diámetro: 145 mm.



REF. 051685

Ánodo placa 280 intraborda. Peso: 0,83 kg. Diámetro: 154 mm.



REF. 051686

Ánodo placa intraborda velero 120. Peso: 0,58 kg. Diámetro: 122 mm.



REF. 051687

Ánodo con tuerca de latón. Peso: 0,1 kg. Diámetro: 40 mm. Rosca: 1" gas x 182".



REF. 051688

Ánodo para trim. Peso: 0,65 kg. Medidas: 57x56x54 mm.



REF. 051689

Ánodo para hélice plegable de velero. Peso: 0,116 kg. Medidas: 62x57x16 mm.



REF. 051690

Ánodo roscado macho-hembra. Peso: 0,04 kg. Medidas: 43X16 mm. Rosca: 7/16" WxM8X26



REF. 051691

Ánodo trío para hélices plegables para colas S. Vienen con 3 tornillos M5x16. Peso: 0,26 kg. Diámetro: 84 mm.



REF. 051692

Ánodo para cola 290 Duoprop. Peso: 0,815 kg. Medidas: 132x127x26 mm.



REF. 051693

Ánodo para horquilla de cola. Peso: 0,15 kg. Medidas: 65x40x10 mm.



REF. 051694

Ánodo roscado hembra. Peso: 0,064 kg. Medidas: 30x16 mm. Rosca M8x28.



Bulónes enfriador.

REFERENCIA	LONGITUD	DIÁMETRO	Ø ROSCA
051695	52mm	10mm	3/8" W"
051696	52mm	16mm	7/16" W"



REF. 051697

Ánodo para cola SX. Peso: 1,148 kg. Medidas: 93x80x78 mm.



REF. 051698

Ánodo para cola SX. Peso: 1,148 kg. Medidas: 146x130x102 mm. Rosca: 1/4".



REF. 051699

Ánodo para cola SX. Peso: 0,161 kg. Medidas: 104x28x11 mm.



REFERENCIA 051700

Cono para hélice 25-35 hp. Diámetro: 38 mm. Peso: 0,296 mm. Rosca: 3/4" W.



REFERENCIA 051701

Cono para hélice 25-35 hp. Diámetro: 38 mm. Peso: 0,296 mm. Rosca: 3/4" W.



REFERENCIA 051702

Barra para motor V.P. Peso: 0,66 kg. Medidas: 133x118 mm.



REFERENCIA 051703

Triángulo para motor V.P. Triangular Serie DPX. Peso: 0,21 kg. Medidas: 159x56x27 mm.



ÁNODOS VOLVO



REF. 051704

Cubo Zn para motor V.P. Serie DPX. Peso: 0,374 kg. Medidas: 54x44x39 mm.



REF. 051705

Placa para Stern Drive Volvo. Peso: 0,082 kg. Medidas: 52x27x13 mm.



REF. 051708

Collar Volvo para propulsor velero. En dos partes. Peso: 01,37 kg. Diámetro: 55 mm.



REF. 051710

Barra Volvo DUO PROP. Peso: 0,5 kg. Medidas: 119x40x25 mm.



REF. 051711

Placa Volvo serie SX. Peso: 1,138 kg. Medidas: 119x90x63 mm.



REF. 051706

Placa Zn para Stern Drive Volvo. Peso: 0,86 kg. Medidas: 133x75x46 mm.



REF. 051707

Placa Zn para Stern Drive Volvo. Peso: 1,29 kg. Medidas: 154x87 mm.



REF. 051709

Volvo SEAL DRIVE. Peso: 0,05 kg. Medidas: 37x22x15 mm.

REFERENCIA 051712

Ánodo para cola Volvo Penta IPS Drive. Peso: 0,74 kg. Medidas: 72x48 mm.



ÁNODOS JET HAMILTON



REF. 051850

Ánodo circular agujero centrado Jet Hamilton HJ 292 series. Peso: 1 kg. Medidas: 100x73x24 mm. Perno de 9 mm.



REF. 051851

Ánodo cónico Jet Hamilton Serie HJ 912, Serie HJ 292. Peso: 0,226 kg. Medidas: 70x52x33 mm. Métrico: 8 mm.



REF. 051852

Ánodo cónico Jet Hamilton Serie HJ 912, Serie HJ 292. Peso: 0,406 kg. Medidas: 88x67x41 mm. Métrico: 8 mm.



REF. 051853
Ánodo para deflector agujero centrado Jet Hamilton Series HJ, HM, HT. Peso: 1,8 kg. Medidas: 98x75x65 mm. Perno de 9 mm.



REF. 051854
Ánodo atornillar para deflector Jet Hamilton HJ 292 Series. Peso: 0,24 kg. Medidas: 102x20x22mm. Pernos de 9 mm.



REF. 051855
Ánodo circular para deflector Jet Hamilton HJ 292/362 Series. Peso: 0,154 kg. Medidas: 39x34x22 mm. Perno de 9 mm.



REF. 051856
Ánodo cónico con casquillo pasante HJ 292/362 Series. Peso: 0,064 kg. Medidas: 25x25x25 mm. Perno de 9 mm.



REF. 051857
Ánodo Jet Hamilton 56 M-8. Peso: 0,14 kg. Medidas: 56x26x17 mm. Perno de 8 mm.



REF. 051858
Ánodo circular para deflector Jet Hamilton HJ 292, HS363. Peso: 0,22 kg. Medidas: 46x27x19 mm.



REF. 051859
Ánodo disco Zn 70x30 mm. Peso: 0,532 kg. Medidas: 70x30x25 mm. Radio 35 mm.



REF. 051860
Ánodo disco Zn Ø 75 x 38 mm. Peso: 0,749 kg. Medidas: 75x70x38 mm.



REF. 051861
Ánodo disco Zn Ø43 x 34 mm. Peso: 0,249 kg. Medidas: 43x34 mm. Perno: 8 mm.



REF. 051862
Ánodo placa agujero doble Jet Hamilton HJ 292. Peso: 0,945 kg. Medidas: 116x58x25 mm. Perno de 9 mm.



REF. 051863
Ánodo atornillar para deflector Jet Hamilton HJ 292 Series. Peso: 0,28 kg. Medidas: 81x25x25 mm. Perno de 9 mm.



REF. 051864
Placa Hamilton dos agujeros 120 mm E/C. Peso: 4,74 kg. Medidas: 225x83x51 mm. Perno de 35 mm.

REFERENCIA 051865

Ánodo circular, agujero doble Jet Hamilton Series HJ, HM, HT. Peso: 8,5 kg. Medidas: 175x56 mm. Perno de 35 mm.





KITS COMPLETOS PARA MOTORES

Kits completos para motores intrafueraaborda, con juntas, tornillería e instrucciones.



REF. 051788
Kit Zn Mercury/Mercruiser Alpha One GEN II.



REF. 051789
Kit Zn Mercury/Mercruiser Alpha One Gen I.



REF. 051790
Kit Mercury/Mercruiser Bravo II-III.



REF. 051791
Kit Mercury/Mercruiser Bravo III 2004.



REF. 051792
Kit Mercury Bravo One.



REF. 051795
Kit Volvo280.



REF. 051796
Kit Volvo290.



REF. 051797
Kit Volvo Duo-Prop 280.



REF. 051798
Kit Volvo Duo-Prop 290.



REF. 051799
Kit Volvo SX.



REF. 051800
Kit Volvo Duo-Prop 290 Hp.



REF. 051801
Kit ánodos para Yanmar, 6PL, 6LY y 4LHA.



REF. 051802
Kit Volvo para Volvo DPH.



REF. 051803
Kit Volvo para Volvo DPR.



ALTERNADORES MERCURY-MERCRUISER, VOLVO

REFERENCIA 7152N

Alternador Mercury DR, 61 A. 12 V. Con ventilador y polea.
 Reemplaza: Delco 1100576, 1100577, 1100894, 1100912, 1100914, 1100915, 1102393, 1102496, Mercury Marine 56045, 59755, 69729, Outboard Marine Corp (OMC) 983424, 983836, 988247, Prestolite 20115004TBA.

PARA MOTORES:

MERCRUISER: 120, 140, 165, 215, 225, 228, 233, 250, 255, 260, 270, 325, 330, 390, 888, 898, OMC intraborda & V-DRIVE.
 MERCRUISER MIE: 198, 215, 225, 228, 233, 255, 270, 280, 325, 330, 350, 390.
 MERCRUISER TRS: 400, 440, 460.



REFERENCIA 8460N

Alternador Mercury DR, 70 A. 12 V. Con ventilador y polea multicanal.
 Reemplaza: Daewoo 219232, Delco 19020601, 19020609, Mercury Marine 862031, 862031T, 862031T1, Prestolite 20115019TBA.

PARA MOTORES:

MERCRUISER 350 MAG MPI: Gen+, Alpha & Bravo, Hor. Alpha & Bravo, Horizon, Ski (Gen+).
 MERCRUISER 4.3L: Gen+, EFI, Gen+TBI, MPI, Gen+4BBL.
 MERCRUISER 454 MAG: Bravo MPI, MPI(Gen6), MPI Horizon (GenVI).
 MERCRUISER 5.0L: EFI (Gen+), (2-BBL) Gen+, MPI Alpha & Bravo.
 MERCRUISER 5.7L: EFI (Gen+), EFI (Gen+) MIE, MIE, Ski (Gen+).
 MERCRUISER 502 Mag MPI (GenVI).
 MERCRUISER 7.4L: MIE MPI(L29) (GenVI), LX MPI (Gen VI) (L29).
 MERCRUISER 8.2L MIE MPI (LH) (GenVI).
 MERCRUISER MX 6.2L: MPI, MPI Horizon.



REFERENCIA 12174N-1G

Alternador Mercury, Volvo, 55 A. 12 V. Bi-direccional, con ventilador y polea.
 Reemplaza: Daewoo 219232, Delco 19020601, 19020609, Mercury Marine 862031, 862031T, 862031T1, Prestolite 20115019TBA. Reemplaza: Aqua Power 1926, Mando A000B0331, AC155603, AC155604, AR150, AR150AA, AR150AR, AR150BA, Marine Power 1210-000, Mercury Marine 12449, 19685, 817119, 817119-1, 817119-2, 817119A1, 817119A4, 92497, 92497A3, 98555, Motorola 10-358, 10-374, 8EM2007K, 8EM2007KA, 8EM2010K, 8EM2010KA, Outboard Marine Corp (OMC) 3854809, 3860769, Prestolite 110-358, 110-374, 110-517, 20130179, Volvo-Penta 3850927-9, 3853853-4, 3854809-5.

PARA MOTORES:

MERCRUISER, 120, 140, 175, 185, 2.5L, 200, 205, 228, 230, 230MIE, 260, 260MIE, 3.0/3.3 LX, 300 Tempest 320 (EFI), 330, 370TRS, 350 Mag Alpha, 350 Mag Alpha (4-BBL), 350 Mag Ski, 370 TRS, 400TRS (Cyclone), 420, 425, 425 (Gen V), 440TRE, 450 (Gen 5), 460TRS, 465, 465 (GenV), 5.0L (4-BBL), 5.0LX, 502 Mag Bravo, 502 Mag Bravo (Gen V).
 MERCRUISER 4.3L: (2-BBL), Gen II, Gen-II (BBL), 4.3LX (4-BBL).
 MERCRUISER 454: Mag Alpha, Mag Bravo, Mag Bravo (Gen V), Mag Bravo (Gen VI).
 MERCRUISER 5.0: (2-BBL), Bravo, Competition Ski, MIE, Ski, LX (4-BBL).
 MERCRUISER 500: (Gen +), (Gen V), (Gen VI), Bulldog.
 MERCRUISER, 525SC, 525SC (Gen V), 600SC (Gen IV & V), 600SC (Gen VI).
 MERCRUISER 7.4L: Bravo, Bravo (Gen II), Bravo (Gen VI), MIE (LH) (GenV), MIE LH (Gen VI), MIR LH w/Hurth MK4.
 MERCRUISER: 8.2 MIE (GenV), 8.2 MIE w/Hurth, 800SC (Gen V), 898, OMC & V-DRIVE.
 VOLVO: 3.0GL, 3.0GS, 4.3Gi, 4.3GL, 4.3GS, 5.0Fi, 5.0FL, 5.7Gi, 5.7GL, 5.7GS, 5.7GSI, 5.8Fi, 5.8L, 7.4GL, 8.2GL.



REFERENCIA 12174N-6G

Alternador Mercury, 55 A. 12 V. Bi-direccional, con ventilador y polea.
 Mando AC155616, Mercury Marine 807652, 807652T, Prestolite 20130179, Volvo-Penta 3857813.

PARA MOTORES:

MERCRUISER, 3.0/ 3.0LX, 350 Mag Alpha (4-BBL), 350 Mag Ski.
 MERCRUISER 4.3L: Gen+, LH (Gen+) (4-BBL), LHX (Gen+) (4-BBL), LX (Gen+) (2-BBL).
 MERCRUISER 5.0L: (2-BBL), (2-BBL) (Gen+).
 MERCRUISER 5.7L: (2-BBL), (2-BBL) (Gen+), Competition Ski, RFI (Gen+), MIE, Ski (Gen+), LX (4-BBL).





REFERENCIA 12176N-1G

Alternador Mercury, 65 A. 12 V. Bi-direccional, con ventilador y polea.

Reemplaza: Cushman 893876, Mando AC165610, AC165616, Mercury Marine 805447T, 805884, 805884P, 805884T, Prestolite 20130179.

PARA MOTORES:

MERCUISER 350: Mag Bravo MPI, Mag Bravo MPI (Gen+), Mag EFI Ski (Gen+), Mag EFI Ski (TBI), Mag MPI Ski.

MERCUISER 454: EFI (GenV), EFI Ski (GenV), Mag Bravo MPI (Gen VI), Mag MPI (Gen VI), Mag MPI Ski (Gen VI).

MERCUISER 5.7L: EFI (TBI) Alpha, EFI (TBI) Bravo.

MERCUISER 502: EFI (GenV), Mag MPI (GenVI).

MERCUISER: 7.3L: Bravo & MIE. 8.2L MIE MPI (Gen VI).

MERCUISER 7.4L: MIE MPI (LH) (Gen V), MIE MPI (LH) (Gen VI), MIE TBI (LH) (Gen VI), LX Bravo MPI (GenV), LX Bravo MPI (GenVI), LX Bravo TBI (GenVI), LX MPI (Gen V), LX MPI (Gen VI), LX TBI (Gen VI).

MERCUISER: 8.2 MIE (GenV), 8.2 MIE MPI (LH) (Gen VI).

MERCUISER: D2.8L D-Tronic (Bravo & MIE), D3.0L Bravo, D3.0L MIE, D3.6L Bravo, D3.6L MIE, D3.6L W Bravo (Export), D4.2L Bravo, D4.2L MIE, D-4.2L/250 D-Tronic.



REFERENCIA 12411N

Alternador Volvo, 60 A. 12 V. CW, con ventilador y polea.

Reemplaza: Lucas LRA01656, Paris Rhone A13N234, A13N259, A13N259M, A13N285M, Perkins Engine 2871A453, Prestolite 66021151M, Valeo 2541827, Volvo-Penta 3803227-2, 3803260-3, 872235-7, 872926-1, 873633, 873770.

PARA MOTORES:

VOLVO: 2001, 2002, 2003T, 431A,B, 432A,B, 500A,B, 501A,B, 570A, 572A,B, 740A,B, AD31,A,B,D,L,P,X, AD41AA,B,D,L,X, AQ115A,B,C, AQ120B, AQ125A,B, AQ130A,B,C,D, AQ140A, AQ145, AQ145A, AQ145B, AQ165, AQ165A, AQ170A,B,C,D, AQ175, AQ200A,B,C, AQ205, AQ205A, AQ211, AQ211A, AQ225A,B,C,D,F, AQ231A,B, AQ256, AQ260, AQ260A,B, AQ271A,B,C, AQ280, AQ280A, AQ290, AQ290A, AQ311, AQ311A,B, AQAD30A, AQAC40A,B, AQAD41, AQAD41A,B,D, AQD21A, AQD21B, AQD27, AQD29A, AQD2B, AQD32A, AQD40A,B, AQD41, AQD41A, BB115A,B,C, BB145, BB145A, BB165A, BB170, BB172B, BB170C, BB225A,B,C, BB231A, BB260A,B,C, BB261A, D1-20A,B, D1-30A,B, D2-40A,B,C, D2-55A,B,C, D2-75A, D41A,B,D,L, KAD300, KAD32P, KAD42A,B,P, KAD43P, KAD44P, KAMD300, KAMD42A,B,P, KAMD43P, KAMD44P, MB20, MB20A, MD11, MD11C, MD11D, MD17C, MD17D, MD2, MD2010,A,B,C,D, MD2020,A,B,C,D, MD2030,A,B,C,D, MD2040,A,B,C,D, MD21A, MD21B, MD22A,L,P, MD27, MD29A, MD2B, MD3, MD30A, MD31A, MD32A, MD3B, MD40A, MD6, MD6A, MD6B, MD7, MD7A, MD7B, TAMD22P, TAMD30A,B,C, TAMD31A,B,D,L,M,P,S,X, TAMD40A,B,C, TAMD41A, TAMD41B,D,H,L,M,P, TAMD42A,B,WJ, TAMD63L,P, TAMD70, AMD71,A,B, TAMD72A,P,WJ, TAMD73P,WJ, TAMD4A,C,L,P, TAMD75P, TMD22,A,P, TMD30A,B, TMD31A,B,D,L, TMD40A,B,C, TMD41AB,D,L.



REFERENCIA 12391N

Alternador Volvo, 65 A. 12 V. Bi-direccional, ventilador y polea multicanal.

Reemplaza: Mando AC165622, Prestolite 20115000TBA, Valeo TA000B53101, Volvo-Penta 3860082, 3860798.

PARA MOTORES:

VOLVO: 3.0GS, 3.0GSM, 3.0SP, 4.3GXi Osi, 5.0Gi, 5.0GL, 5.7Gi, 5.7GiL, 5.7GSiL, 5.7GXi, 5.7GXiL, 5.7021, 5.70SXi, 7.4Gi, 7.4Gsi, 8.1Gi, 8.1GiL, 8.1GSi, 8.1GSiL, 8.1GXi, 8.1GXiL, 8.1GSi, DPX375, DPX385, DPX415, DPX420, DPX500, DPX525, DPX600.



REFERENCIA 8461N

Alternador Mercury, 70 A. 12 V. CW, con ventilador y polea.

Reemplaza: Delco 19020611, 19020612, Mercury Marine 219290, 863077-1, 863077T, Prestolite 20115018TBA.

PARA MOTORES:

MERCUISER 350 Mag MPI: Mag Bravo(Gen+), Mag Alpha Bravo, Hor Alpha & Bravo, Horizon.

MERCUISER 4.3: (Carb) Alpha & Bravo, (MFI) Alpha & Bravo, MP.

MERCUISER 5.0L: (2-BBL) (Gen+), (Carb) Alpha Bravo, MPI Alpha & Bravo.

MERCUISER 5.7L: (2-BBL) (Gen+), (Carb) Alpha Bravo, EFI (Gen+), MIE, Ski (Carb).

MERCUISER: 500EFI, 525EFI, 600SCI, 662SCI, 700SCI. Black Scorpion Ski (Gen+).

MERCUISER 8.1: S HO, S Horizon. MX 6.2L MPI, MX 6.2L MPI Horizon. 496: Mag, Mag HO.





ALTERNADOR YANMAR

REFERENCIA 12272N

Alternador Yanmar, 80 A. 12 V. CW, con ventilador y polea.
Reemplaza: Hitachi LR180-03, LR180-03A, LR180-03B, LR180-03C, Prestolite 20150112, Yanmar 119573-77200, 119573-77201, 129470-77200.

PARA MOTORES:

YANMAR: 3JH2, 3JH2BE, 3JH2E, 3JH3, 3JH3E, 3JH3E-YEU, 3JH4E, 3YM20, 3YM30, 4JH2-CE, 4JH2-DTE, 4JH2-E, 4JH2-HTE, 4JH2-TE, 4JH2-UTE, 4JH3-CE, 4JH3-DTE, 4JH3E, 4JH3-HTE, 4JH3-TCE, 4JH3-TE, 4JHR, 4JH-TE, 4LHA-DTE, 4LHA-DTZ, 4LHA-HTE, 4LHA-HTZE, 4LHA-STE, 4LHA-STZE, 4LH-DFTE, 4LH-HTE, 4LH-STE, 4LH-TE, 6LY2-STE, 6LYA-STE, 6LYA-UTE, 6LYM-STE, 6LYM-UTE, 6LY-ST, 6LY-STE, 6LY-STM, 6LY-STZY, 6LY-UT, 6LY-UTE, 6LY-UTM, 6LY-UTZY, KBW-20, KBW-21, KM3A, KM5A, AJH2E.



ALTERNADORES DELCO

REFERENCIA 7127-3N

Alternador Delco 10SI IR/EF, 63 A. 12 V. Con ventilador y polea. Montaje métrico.
Reemplaza: Delco Todos.

PARA MOTORES:

Bobcat (1976-1997), Case(1973-1976), Caterpillar Ag. & Ind.(1983-1986), Chevrolet(1973-1989), GMC(1973-1989).



ARRANQUES INTRABORDA MERCURY-MERCURUSER, VOLVO, OMC

REFERENCIA 6562N

Arranque intraborda Mercruiser, Volvo. 1,6 KW, 12 V. CW, 11 piñones.
Reemplaza: Delco 10465042, 9000762, 9000768, 9000789, 9000819, 9000851, 9000885, 9000886, Hyster 1469604, Letrika Old IS 9313, IS 9314, Mercury Marine 50-812428A3, 50-812604A2, 50-822330A2, 50-864340A2, Outboard Marine Corp (OMC) 3855177, Prestolite 35261180.

PARA MOTORES:

MERCURUSER: 175, 200, 205, 230, 260, 262 Mag (Gen+) (TBI).
MERCURUSER 350 Mag: (Gen+) (TBI), Alpha, Alpha (4-BBL), Alpha EFI (Gen+), Bravo MPI, Bravo MPI(Gen+), EFI Ski (Gen+), EFI Ski TBI, MPI Ski, Ski.
MERCURUSER 377 Scorpion: (Gen+) (Ski), Sterdrive.
MERCURUSER 4.3L: Gen+, Gen II, Gen II, Gen-II (BBL), 4.3LHX (Gen+) (4-BBL), LX (Gen+) (2-BBL), LX(Gen+)(4-BBL).
MERCURUSER 450-454: 450(Gen V), 454: Gen V, EFI(Gen V), EFI Ski(Gen V), Mag Bravo, Mag Bravo (Gen V), Mag Bravo (Gen VI), Mag Bravo MPI(Gen VI), Mag MPI(Gen VI), Mag MPI Ski(Gen VI).
MERCURUSER 496: Mag, Mag H0. MERCURUSER 5.0: LX.
MERCURUSER 5.7L: (2-BBL), Bravo, Competition Ski, EFI(TBI)(2-BBL), EFI (TBI) Alpha, EFI (TBI) Bravo, LX(4-BBL), LX Bravo EFI(Gen+), LX EFI(TBI)(2-BBL); LX EFI(TBI)(4-BBL), MIE, Ski, LX(4-BBL).
MERCURUSER 500: (Gen +), (Gen V), (Gen VI), Bulldog.
MERCURUSER 502: EFI (Gen V), Mag Bravo, Mag Bravo(Gen V), Mag MPI (Gen VI).
MERCURUSER 525SC (Gen VI), 600SC (Gen VI).
MERCURUSER 7.4L: Bravo, Bravo (Gen V), Bravo (Gen VI), LX MPI (Gen VI), LX Bravo MPI (Gen V), LX Bravo MPI (Gen VI), LX MPI (Gen V), LX MPI (Gen VI), LX TBI (Gen VI).
OMC: 4.3L, 5.0L, 5.7L, 7.4L, 8.2L.
VOLVO: 3.0GPs, 4.3Gi, 4.3GL, 4.3GS, 4.3GKi, Osi, 431A,B, 32A,B, 434A,B, 4.0Gi, 5.0GL, 5.7Gi, 5.7GL, 5.7GLi, 5.7GS, 5.7GSi, 500A,B, 501A,B, 570A, 572A,B, 7.4Gi, 7.4GL, 7.4GSi, 740A,B, 8.1Gi, 8.1GLi, 8.10Si, 8.2GL, 8.2GSi, DPX415.



**REFERENCIA 17316N**

Arranque intraborda diesel Volvo. 3,1 KW, 12 V. CW, 11 piñones.

Reemplaza: Bosch 0 001 359 119, 0 001 367 049, Leece Neville 35261420, Letrika (Iskra) 11.130.811, Prestolite 20550102, 35261420, Valeo D9R116, D9R144, Volvo 1542195, 1545417, 3581774, 5001759, Volvo-Penta 3581774, 3803118, 3803200, 3803386, 829527, 859252, 859252-9, 859252X.

PARA MOTORES:

VOLVO: AD31,A,B,D,L,P,X, AD41A,B,D,L,P, AQAD30A, AQAD31A, AQAD32, AQAC40A,B, AQAD41, AQAD41A,B,D, AQD40A,B, AQD41, AQD41A, D41A,B,D,L, KAD300, KAD32P, KAD42A,B,P, KAD43P, KAD44P, KAMD300, KAMD42A,B,P, KAMP43P, KAMP44P, MD30,A, MD31A, MD40A, TAMD30,A,BC, TAMD31A,B,D,L,M,P,S,X, TAMD40A,B,C, TAMD41A, TAMD41B,D,H,L,M,P, TAMD42A,B,WJ, TMD30A,B, TMD31A,B,D,L, TMD40A,B,C, TMD41A,B,D,L.

**REFERENCIA 3838N**

Arranque intraborda Mercruiser. 1,5 KW, 12 V. CW, 9 piñones, 3/8' Mtg.

Reemplaza: Mercury Marine 50-32703, 50-45120, 50-46277, 50-46282, 50-59799.

PARA MOTORES:

MERCURUSER:110, 120, 140, 150, 160, 165, 190, 200, 225.

**REFERENCIA 6423N**

Arranque intraborda Mercruiser, Volvo y OMC. 12 V. CW, 9 piñones.

Reemplaza: Delco 10455603, 1109482, 1998314, 1998513, 1998566, 1998568, 1998569, 1998570, 1998571, Mercury Marine 50-12177A2, 50-77328A1, 50-77328A3, 50-99418A2, Outboard Marine Corp (OMC) 3850525, 3853982, 686505, 984456, 986505, Prestolite 35261180, Volvo 3850525, 3850525-1, 3853982, 3853982-1, 3855177.

PARA MOTORES:

MERCURUSER:175, 185, 200, 205, 228, 230, 260, 300 Tempest, 320(EFI), 330, 350Mag Alpha, 4.3L(2-BBL), 4.3LX(4-BBL), 450(Gen V), 5.0LX, 5.7L Bravo, 5.7L Competition Ski, 5.7 Ski, 500(Gen V), 525SC, 525CS(Gen V), 7.4L Bravo, 898.

OMC: 4.3L, 5.0L, 5.7L, 7.4L, 8.2L. VOLVO: 5,7Gi, 5.7GL, 7.4GL, 8.2GL.

**REFERENCIA 6563N**

Arranque intraborda Mercruiser. OMC, Volvo, 1,7 KW, 12 V. CW, 11 piñones.

Reemplaza: Clark 2817056, 930707, Delco 12301334, 9000763, 9000820, 9000822, GM 33000173, Marine Power 0172-000, Mercury Marine 50-806963A2, 50-806963A4, 50-806965A2, 50-806965A4, 50-812429A2, Outboard Marine Corp (OMC) 3850526, 3854750, 3855882, 3856003, 988217, Volvo-Penta 3854750-1, 3856003-3.

PARA MOTORES:

MERCURUSER: 3.0/3.0 LX.

OMC: 2.5L, 3.0, 3.8L, 4.3L, 5.0L, 5.7L.

VOLVO: 3.0GL, 3.0GS, AQ175A, AQ200A,B,C,D,F, AQ205A, AQ211A, QA225A,B,C,D,F, AQ231A,B, AQ260A,B, AQ271A,B,C, AQ290A, AQ311A,B, BB231A, BB260A,B,C, BB261A.

**REFERENCIA 6788BN**

Arranque intraborda Mercruiser, OMC, Volvo Penta, 12 V. CW, 11 piñones. Pintado Epoxi negro.

Reemplaza: Delco PG260M Starters: 9000820, 822, 850 (Lester 6563). Mercury Marine 50-812429A2, 50-806965A2, A4,50-806963A2, A4,OMC 988217, 3850526, 3854750, 3855882, 3856003, 3858463 Volvo-Penta 3854750-1, 3856003-3.





REFERENCIA 6792BN

Arranque intraborda Mercruiser, Volvo, 1,4 KW, 12 V. CW, 11 piñones. Pintado Epoxi negro.

Reemplaza: Mercruiser 863007A1, Mercury Marine 50-863007A1. Volvo 3885317, OMC 3860566.

PARA MOTORES:

MERCUISER: Black Scorpion Ski(Gen), 3.0/3.0LX. MERCUISER 350 Mag: MPI Alpha Bravo, MPI Hor Alpha & Bravo, MPI Ski(Gen+).

MERCUISER 4.3L: (Carb.) Alpha Bravo, (Gen+), MFI(Alpha Bravo), EFI, EFI(Gen+) TBI, MPI, LH(Gen+)(4-BBL), LHX(Gen+)(4-BBL); LX(Gen+)(2-BBL).

MERCUISER 454 y 496: 454 Mag Bravo MPI(Gen VI), EFI Ski(Gen V), 456 Mag, 456 Mag HO.

MERCUISER 5.0L: (2-BBL), (2-BBL)(Gen+), (Carb.) Alpha & Bravo, EFI(Gen+), MPI Alpha Bravo.

MERCUISER 5.7L: (2-BBL)(Gen+), Bravo, (Carb.) Alpha & Bravo, EFI(TBI) (Gen+), Ski(CARB.), Ski(Gen+).

MERCUISER 502: Mag MPI(GenVI).

MERCUISER MX: 6.2L BS MPI Ski, 6.2L MPI. 6.2L MPI Horizon. VOLVO: 3.0GLM, 3.0GLP, 3.0GSM, 4.3GL, 4.3GX, Osi, 5.0GL, 5.0GX, Osi, 5.7 Gi, 5.7GL, 5.7GX, 5.7OSi, 5.7OXi, 7.4Gi, 7.4Gsi, 8.1gl, 8.1Gsi, 8.1GX, 8.1OSi, 8.2Gsi, DPX375, DPX385, DPX420, DPX500, DPX525, DPX600, IPS500G.



REFERENCIA 17315N

Arranque intraborda Volvo 1,2 KW, 12 V. CW, 9 piñones.

Reemplaza: Volvo-Penta:834339-4, 834976-3, 859553-0, 859553, 872241-5, 872888-3, 873549-C. Hitachi S114-237. Valeo D6RA11, D6RA40.

PARA MOTORES:

Renault-Europa (1975-1980).

Volvo Penta: 1,2,3 cyl. Diesel y 4 cyl gasolina. (1979-1994) ambos.



REFERENCIA 19602N

Arranque Honda, 1,2 KW 12 V. CCW, 13 piñones.

Reemplaza: Honda 31200-7W1A-0040, 31200-ZW1-004, 31200-ZW10-040, 31200-ZW1A-0040, Mitsubishi M000T65081.

PARA MOTORES:

HONDA: BF90, BF75. Del 1997-2006.



REFERENCIA 19603N

Arranque Honda, 1,4 KW 12 V. CCW, 13 piñones.

Reemplaza: Honda 31200-7W1A-0040, 31200-ZW1-004, 31200-ZW10-040, 31200-ZW1A-0040, 31200-ZW5-003, 31200-ZW5-0030, 31200-ZW5A-0032, Mitsubishi M000T60381, M000T65081.

PARA MOTORES:

HONDA: BF115, 1999-2006, BF130, 1999-2004.



REFERENCIA 18317N

Arranque Honda. 0,9 KW, 12 V. CW, 9 piñones.

Reemplaza: Hitachi S114-561, S114-677, Honda 31200-ZV5-003, 31200-ZV5-0130, 31200-ZV5A-0130, 31200-ZV6A-0130.

PARA MOTORES:

HONDA: BF35 1995-97, BF40 1995-2006, BF45 1995-97, BF50 1995-2006.



**REFERENCIA 18313N**

Arranque Suzuki, Mariner, Yamaha, HI, 1,0 KW, 12 V. CCW, 9 piñones. Reemplaza: Hitachi S114-220, S114-221, S114-221E, S114-221F, S114-221G, S114-221H, S114-221J, S114-221JN, Mercury Marine 50-81490M, 50-92669M, 50-97072M, 50-97072T, Suzuki 31100-95240, 31100-95242, Yamaha 676-81800-10, 676-81800-10-00, 697-81800-10, 697-81800-10-00, 697-81800-11, 697-81800-11-00, 697-81800-12, 697-81800-12-00, 697-81800-13, 697-81800-13-00.

PARA MOTORES:

MARINER 4 T: 40E, 40EL, 55E, 60EL.
SUZUKI: DT50EL, DT50ES, DT65EL, DT65ES.
YAMAHA: C55ELR, C55TLR.

**REFERENCIA 19701N**

Arranque Suzuki 12 V. CW, 9 piñones. Reemplaza: Hitachi S114-837, S114-837A, S114-837AN, Outboard Marine Corp (OMC) 5033799, Suzuki 31100-90J00, 31100-90J01.

PARA MOTORES:

SUZUKI: DF100T, 2009 DF115T 2001-02, DF140T 2002-09, DF90TL 2001-08, Todos 4 tiempos.

**REFERENCIA 5401N**

Arranque Mercury, Mariner. 12 V. CCW, 10 piñones. Reemplaza: Mercury Marine 50-44369, 50-44369A1, Prestolite 20513538TBA, United Technologies 4820340-M030SM, 4820340M030SM, SM47764, SM48203.

PARA MOTORES:

MARINER: 50ELHPTO, 50ELO, 50ELPTO, 50EO, 60EL, 60ELHPTO, 60ELO, 60ELPT, 60ELPTO, 60ELPTO Big Foot, 60EO, 60EO Jet 45. MERCURY: 50ELHPTO, 50ELO, 50ELPTO, 50EO, 60EL, 60ELHPTO, 60ELO, 60ELPT, 60ELPTO, 60ELPTO Big Foot, 60EO, 60EO Jet 45.

**REFERENCIA 5708N**

Arranque Mercury, Mariner. UT, 12 V. CCW, 10 piñones. Reemplaza: Johnson Evinrude 4820140, Mercury Marine 50-57485, 50-60315, 50-65436, 50-66015, 50-66015-2, 50-88119, 50-893891, Prestolite 20513503TBA, MGD4108, MGD4108A, POC4003, United Technologies 0996440-M030SM, 0996440M030SM, 4820140-M030SM, 4820140M030SM, 4838640-M030SM, SM01446, SM09962, SM09964, SM48201, SM48386, SMH12C31.

PARA MOTORES:

MARINER: 50ELHPTO, 50ELO, 60EL, 60ELO, 60ELPT, 60ELPTO, 70E, 70EL, 70ELPT, 75EL, 75ELHPTO, 75ELO, 75ELPT, 75ELPTO, 80EL, 80ELPT, 9076HPRO, 90ELO, 90ELPTO, 90ENPTO Coastal, 90ELPTO Jet 65, . MERCURY: 50ELO, 50ELPTO, 60E, 60EL, 60ELHPTO, 60ELO, 60ELPT, 60ELPTO, 65, 70E, 70EL, 70ELPT, 70ELPTO, 70, 75EL, 75ELPTO, 75ELO, 75ELPT, 75ELPTO, 80E, 80EL, 80ELO, 80ELPT, 80ELPTO, 85, 90ELHPTO, 90ELO, 90ELPTO, 90ELPTO Coastal, 90ELPTO Jet 65.

**REFERENCIA 5726N**

Arranque Mercury, Mariner, 12 V. CCW, 10 piñones. Reemplaza: Mercury Marine 50-822462, 50-822462-1, 50-822462T1, 50-893890T, United Technologies 5675640-M030SM, 5675640M030SM, SM56756.

PARA MOTORES:

MARINER: 30EHO, 30ELHO, 30ELO, 30ELPTO, 30EO, 40ELPTO, 40ELO, 40ELPTO, 40EO, 40EO Jet 30, 50ELHPTO, 50ELO, 50ELPTO, 50EO, 60ELHPTO, 60EO, 60ELO, 60ELPT, 60ELPTO, 60ELTTO Big Foot, 60EO Jet 45. MERCURY: 30EHO, 30ELHO, 30ELO, 30ELPTO, 30EO, 40ELPTO, 40ELO, 40ELPTO, 40EO, 40EO Jet 30, 50ELHPTO, 50ELO, 50ELPTO, 50EO, 60ELHPTO, 60EO, 60ELO, 60ELPT, 60ELPTO, 60ELTTO Big Foot, 60EO Jet 45.





REFERENCIA 5735N

Arranque Mercury, Mariner, UT, 12 V. CCW, 10 piñones.

Reemplaza: Mercury Marine 50-55304A-1, 50-57465, 50-57465A1, 50-57867, 50-58330, 50-72467, Outboard Marine Corp (OMC) 4820140, Prestolite 20513504TBA, MGL4001, MGL4001A, MGL4001B, MJL4002, MJL4002A, United Technologies 1065221-M030SM, 1065221M030SM, 1147840-M030SM, 1147840M030SM, 4836940-M030SM, 4836940M030SM, SM10652, SM11478, SM48369.

PARA MOTORES:

MARINER: 115EL, 115ELPT, 115ELPTO, 115EXLPT, 115EXLPTO, 140ELPT, 150ELPT, 150EXLPT, 175ELPT, 175EXLPTO, 175EXLPT, 175EXLPTO, 90EL, 90ELO, 90ELPT, 90ELPTO.

MERCURY: 100, 115EL, 115ELPT, 115EL, 115ELPT, 115ELPTO, 115EXLPTO, 115, 135, 140EL, 140ELPT, 150EL, 150ELPT, 150ELPTO XR2, 150ELXPTO, 150EXLPT, 150, 175ELPT, 175ELPTO, 175EXLPT, 175EXLPTO, 65, 80, 90EL, 90ELO, 90ELPT, 90ELPT, 90ELPTO.



REFERENCIA 5736N

Arranque Mercury, Mariner, UT, 12 V. CCW, 8 piñones.

Reemplaza: Mercury Marine 50-66015-1, 50-66015-3, 50-66015T, 50-66015T1, 50-893892, United Technologies 4886540-M030SM, 4886540M030SM, SM48865.

PARA MOTORES:

MARINER: 100ELPTO, 100ELXLPTO, 100EXLHPTO, 115ELPTO, 115ELPTO Coastal, 115ELPTO Jet 80, 115ELPTO Saltwater, 115EXLPTO, 125ELPTO, 125EXLPTO, 75ELH, 75ELHPTO, 75ELPT, 75ELPTO, 140ELPT, 90ELHPTO, 90ELPTO, 90ELPTO Coastal, 90ELPTO Jet 65.

MERCURY: 100ELPTO, 100ELXLPTO, 100EXLHPTO, 115ELPTO, 115ELPTO Coastal, 115ELPTO JET 80, 115ELPTO Sealwater, 115EXLPTO, 115exlptp salwatre, 125ELPTO, 125ELPTO Salwater, 125EXLPTO, 125EXLPTO Salwater, 75ELH, 75ELHPTP, 75ELPTO, 90ELHPTO, 90ELPTO, 90ELPTO Coastal, 90ELPTO Jet 65, 90ELPTO Salwater, 90EXLPTO Salwater.



REFERENCIA 5764N

Arranque Mercury, Mariner, 12 V. CCW, 9 piñones.

Reemplaza: Johnson Electric 10153440, 6743040, Mercury Marine 50-854636, 50-854636T, 50-859170-1, 50-859170T, 50-884045T, 50-888160T, United Technologies 6743040-M030SM, 6743040M030SM, SM67430, Yamaha 67C-81800-00-00, 67C-81800-01-00, 67C-81800-02-00.

PARA MOTORES:

MARINER 4 T: 30E, 30EL, 30ELH, 30ELPT, 40E, 40EL, 40ELH, 40ELHPT, 40ELPT, 40ELPT B/F.

MERCURY 4T: 30E, 30E EFI, 30EL, 30EL EFI, 30ELH, 30ELH EFI, 30ELHPT, 30ELPT, 30ELPT EFI, 40E, 40E EFI, 40EL, 40EL EFI, 40ELH, 40ELH EFI, 40ELHPT, 40ELHPT EFI, 40ELPT, 40ELPT B/F, 40ELPT EFI.



REFERENCIA 5769N

Arranque Mercury, Mariner, Yamaha, 12 V. CCW, 9 piñones.

Reemplaza: Mercury Marine 50-830308-1, 50-830308T, 50-859169T, 50-888151T, 50-893886T, United Technologies 6767540-M030SM, 6767540M030SM, SM67675, Yamaha 65W-81800-00, 65W-81800-00-00, 65W-81800-01, 65W-81800-01-00, 65W-81800-02, 65W-81800-02-00, 65W-81800-03-00, 67C-81800-00, 67C-81800-01, 67C-81800-02.

PARA MOTORES:

MARINER 4 T: 25E B/F, 25EH B/F, 25RL B/F, 25ELH B/F, 25ELPT B/F.

MERCURY 4T: 25E B/F, 25EH B/F, 25RL B/F, 25ELH B/F, 25ELPT B/F.

YAMAHA: F25EH, F25ELH, F25ELR, F25ESH, F25ESR, F25MH, F25MLH, F25MSH, F25TLR, F30TLR, F40BEJR, F40BMJH, F40BMLH, F40BTLR, F40EJR, F40ESR, F40MH, F40MJH, F40MLH, F40MSH, F40TLR, T25TLR.



REFERENCIA 5772N

Arranque Mercury, Mariner, 12 V. CCW, 9 piñones.

Reemplaza: Mercury Marine 50-833153, 50-833153-1, 50-833153-2, 50-833153-5, 50-833153T4, United Technologies 6781540-M030SM, 6781540M030SM, SM67815.

PARA MOTORES:

MARINER Optimax DFI: 135CXL, 135L, 135XL, 150CXL, 150L, 150XL, 200CXL, 200CXXL, 200L, 200XL, 200XXL, 225CXL, 225CXXL, 225L, 225XL, 225XXL.

MERCURY Optimax: 135CXL, 135L, 135XL, 150CXL, 150L, 150XL, 200CXL, 200CXXL, 200L, 200XL, 200XXL, 225CXL, 225CXXL, 225L, 225XL, 225XXL.



**REFERENCIA 6794N**

Arranque Mercury, Mariner, 12 V. CCW, 14 piñones.

Reemplaza: Delco 9000855, 9000974, Mercury Marine 50-853329T, 50-892339T, 50-893892T, 853329T, 892339T, 893892T.

PARA MOTORES:

MARINER Optimax: 115L, 115L Salwater, 115XL Salwater, 135CXL DFI, 135XL DFI, 150CXL DFI, 150L DFI, 150XL DFI, 200CXL DFI, 200CXXL DFI, 200L DFI, 200XL DFI, 200XXL DFI, 225CXL DFI, 225CXXL DFI, 225L DFI, 225XL DFI, 225XXL DFI.

MARINER: 175C DFI, 175L DIG Salwater DFI, 175XLDIG DFI, 200CXL DFI, 200CXL Salwater DHI, 200CXXL Salwater DFI, 200XL Salwater DFI.

MERCURY Optimax: 115ELPT, 115ELPT Salwater, 115EXLPT Salwater, 135CXL, 135L, 135XL, 150CXL, 150L, 150XL, 175CXL, 175L, 175L Pro XS, 175XL, 175XL Pro XS, 200 Jet Drive, 200CXL DTS, 200CXL, 200CXXL, 200L DTS, 200L, 200XL DTS, 200XL, 200XXL, 225 Pro XS, 225CXL DTS, 225CXL, 225CXXL DTS, 225CXXL, 225L DTS, 225L, 225XL DTS, 225XL, 225XXL DYS, 225XXL, 250 Pro XS. 75ELPT, 90ELPT, 90EXLPT.

VERADO 4-T: 135CXL, 135L, 135XL, 150CXL, 150L, 150XL, 175L, 175XL, 200CXL, 200L, 200XL, 225CXL, 225CXXL, 225L, 225XL, 225XXL, 250CXL, 250CXXL, 250L, 250XL, 250XXL, 275CXL, 275CXXL, 275L, 275XL, 275XXL, 300CL, 300CXL, 300CXXL, 300L, 300XL, 300XXL.

MERCURY RACING: 2.5L, 200XS CS, 200XS, 200XS SS, 200XSL, 225XS, 250XS, 300X, XS Promax.

MERCURY: 150EFI, 150XL EFI, 225CXL EFI, 225CXXL EFI, 225L EFI, 225XL EFI, 225XXL EFI, 250CXL EFI, 250CXXL EFI, 250XL EFI, 250XXL EFI.

**REFERENCIA 18420N**

Arranque Yamaha moto de agua, 0,4 KW 12 V. CW, 9-eje ranurado.

Reemplaza: Mitsuba S13-237, Yamaha 6M6-81800-00-00, 6M6-81800-10, 6M6-81800-10-00.

PARA MOTORES:

YAMAHA: FX700 FX-1, RA700 Wave raider, SJ650 Super Jet, SJ700 Super Jet, WB700 WaveBlascter, WR650 Wave Runner, LX, WRA650 WaveRunner III, WRA700 Wave Runner III 700, WRA700 Wave Runner III GP, WRB650 Wave Runner VXR, WRB700 WaveRunner Pro VXR, WVT700 WaveVenture 700, XL700 WaveRunner XL700, XL700A Wave Venturi XL700.

**REFERENCIA 18301N**

Arranque Yamaha, Tohatsu, 0,4 KW 12 V. CCW, 10 piñones.

Reemplaza: Hitachi S106-07B, S106-07E, S106-07F, S106-07FN, S106-12, S106-12A, S106-12B, Outboard Marine Corp (OMC) 5040343, Tohatsu Outboard Marine 350-76010-0, 350-76010-0M, 3AA-76010-0, 3AA-76010-0M, B29A90500, B29A90500A, Yamaha 682-81800-11, 682-81800-11-00, 682-81800-12, 682-81800-12-00, 6L2-81800-20, 6L2-81800-20-00.

PARA MOTORES:

TOHATSU: M15, M18, M8, M9.8, M9.9, MFS8, MSF9.8.

YAMAHA: 15EL, 15ELH, 15ES, 15ESH, 15L, 15MLH, 15MSH, 15S, 9.9EL, 9.9ELH, 9.9ELR, 9.9ES, 9.9ESH, 9.9L, 9.9MLH, 9.9MSH, 9.9S.

**REFERENCIA 18347N**

Arranque Yamaha, Mariner, Mercury, 1,4 KW 12 V. CCW, 13 piñones.

Reemplaza: Hitachi S114-828B, Mercury Marine 50-804312T1, Yamaha 67F-81800-00, 67F-81800-00-00, 67F-81800-01, 67F-81800-01-00, 67F-81800-02, 67F-81800-02-00.

PARA MOTORES:

MARINER 4-T: 75ELHPT, 75ELPT, 90ELHPT, 90ELPT, 90ELPT Coastal, 90EXLPT Salwater.

MERCURY 4-T: 75ELHPT, 75ELPT, 90ELHPT, 90ELPT, 90ELPT Salwater, 90EXLPT Salwater.

YAMAHA: F75TLR, F80TJR, F80TLR, F90TJR, F90TLR, F100TLR, F100TXR.

**REFERENCIA 18349N**

Arranque Yamaha, Mercury, 1,4 KW 12 V. CCW, 13 piñones.

Reemplaza: Hitachi S114-838A, Mercury Marine 50-881368T, 50-881368T1, 50-881368T2, 881368T1, 881368T2, Yamaha 68V-81800-00, 68V-81800-00-00, 68V-81800-01, 68V-81800-01-00.

PARA MOTORES:

MERCURY 4-T EFI: 115ELPT, 115ELPT Salwater, 115EXLPT, 115EXLPT Salwater, 75ELPT, 90ELPT, 90EXLPT.

YAMAHA: F115TJR, F115TLR, F115TXR, F75TLR, LF115TR, LF115TXR.





REFERENCIA 18345N

Arranque Yamaha 12 V. CCW, 9 piñones.
Reemplaza: Hitachi S108-99A, S108-99B, Yamaha 6H4-81800-10, 6H4-81800-10-00, 6H4-81800-11, 6H4-81800-11-00, 6H4-81800-12, 6H4-81800-12-00.

PARA MOTORES:

YAMAHA: 40EL, 40ES, 40ETL, 40L, 40S, 50EL, 50ES, 50ESJD, 50ETL, PRO50L.



REFERENCIA 5718N

Arranque Johnson Evinrude 12 V. PMDD, 9 piñones.
Reemplaza: OMC 0261040, 1062940, 1799640, 5704840, 5723040, 585197, 586281, 383691, 384777, 386657, 391735, 585050, 585058, 585197 y 586281.

PARA MOTORES:

EVINRUDE: E50, 60, 65, 70, Y 75, DTL, EL, TTL.
JOHNSON: 40JPL, 50, 60, 65, 70 y 75, EL, TT, PL, TTL.



REFERENCIA 5719N

Arranque Johnson Evinrude 12 V. PMDD, 10 piñones.
Reemplaza: OMC 0139940, 0228940, 0246540, 0246640, 1791640, 1791740, 2070240, 2070329, 2070340, 5704740, 5722940, 5953540, Outboard Marine Corp (OMC) 385529, 386465, 389380, 389954, 391554, 585051, 585057, 585196, 586282, 586283, Prestolite 20513506TBA, 46-2119, 46-2399, MGL4109, MKW4001.

PARA MOTORES:

EVINRUDE: E100, 110, 115, 125, 135, 140, 85, 90, ML, STL, TL, TX, WML, WTL, WTX, TRL, TRX.
JOHNSON: 100, 115, 125, 135, 140, 85, 90, CTL, CWTX, ML, STL, TRL, TRX, WML, WT, MSL, TSL, J.



REFERENCIA 10811N

Motor Trim tilt Johnson, Evinrude, OMC 12 V. Reversible y 2 cables con terminal hembra.
Reemplaza: Honda 36120-ZV5-821, Outboard Marine Corp (OMC) 435532, 437801.

PARA MOTORES:

Johnson, Evinrude, OMC: Todos los modelos hasta 1989.



REFERENCIA 10816N-L

Motor Trim tilt Johnson, Evinrude, OMC 12 V. Reversible y 2 cables con cable largo.
Reemplaza: Outboard Marine Corp (OMC) 438531.

PARA MOTORES:

Johnson, Evinrude, OMC: Todos los modelos hasta 1991.



REFERENCIA 10812N

Motor Trim tilt Johnson, Evinrude, OMC 12 V. Reversible y 2 cables con terminal hembra.
Reemplaza: Outboard Marine Corp (OMC) 986280, Volvo-Penta 3853945.

PARA MOTORES:

Johnson, Evinrude, OMC: Todos los modelos hasta 1989. Volvo hasta 1989.





MOTOR TRIM TILT JOHNSON EVINRUDE Y YAMAHA

REFERENCIA 10831N

Motor Trim tilt Yamaha, 12 V. Reversible, 4 cables.

Reemplaza: Yamaha, 61A-43880-01, 61A-43880-01-00, 61A-43880-02, 61A-43880-02-00.

PARA MOTORES:

YAMAHA: 225TUR, 225TXR, 250ETX, 250TUR, 250TXR, L225TUR, L225TXR, L250ETX, L250TUR, L250TRX, S225TUR, S225TXR, S250TUR, S250TXR.



REFERENCIA 10834N

Motor Trim tilt Yamaha, 12 V. Reversible, 2 cables.

Reemplaza: Yamaha 62Y-43880-01-00, 62Y-43880-02-00, 69W-43880-00-00, 69W-43880-01-00, CS3-43880-00-00.

PARA MOTORES:

YAMAHA 2T Y 4T: 2001-04 F50, 2002-04 F60, 2001-06 40TLR, 2003-09 50TRL eje largo.



REFERENCIA 10860N

Motor Trim tilt Yamaha, 12 V. 2 cables con terminales. 3 tornillos.

Reemplaza: Yamaha 6C5-43880-00-00, 6C5-43880-01-00.

PARA MOTORES:

YAMAHA: F50TLR, F60TJR, F60TLR, T50TLR, T60TLR, 2005-2009.



MOTOR TRIM TILT YAMAHA

REFERENCIA 10830N

Motor Trim tilt Yamaha, 12 V. Reversible, 2 cables.

Reemplaza: Yamaha 6H1-43880-02, 6H1-43880-02-00.

PARA MOTORES:

YAMAHA: 40 Hp. 1994, 50Hp. 1992-95, 60Hp. 1997-2003, 60 HP 199-2002, 70Hp. 1996-2002, 90 Hp. 1992-1999.



REFERENCIA 10824N

Motor Trim tilt Yamaha, 12 V. Reversible, 2 cables. 3 tornillos.

Reemplaza: Yamaha 62Y-43880-01-00, 62Y-43880-02-00, 69W-43880-00-00, 69W-43880-01-00, CS3-43880-00-00.

PARA MOTORES:

YAMAHA: 115-200 Hp. 1987-1995, 225Hp. 1990-1994.



REFERENCIA 10825N

Motor Trim tilt Yamaha, 12 V. Reversible, 2 cables.

Reemplaza: Yamaha 6G5-43880-00, 6G5-43880-00-00, 6G5-43880-01, 6G5-43880-01-00.

PARA MOTORES:

YAMAHA: 40Hp 1994, 50Hp, 1992-95, 60HP 1997-2003, 70 hP 1996-2002, 90hP 1992-99.



REFERENCIA 10833N

Motor Trim tilt Yamaha, 12 V. Reversible, 2 cables.

Reemplaza: Yamaha 62X-43880-00, 62X-43880-00-00, 62X-43880-01, 62X-43880-01-00, 62X-43880-09, 62X-43880-09-00.

PARA MOTORES:

YAMAHA: 40MJH, 40TLR, 50EJR, F50TLR, T50TLR. 2000. C40TLR, C50TLR, 2000-2001. 1995-2003, todos los modelos.





MOTOR TRIM TILT YAMAHA

REFERENCIA 10862N

Motor Trim tilt Yamaha, 12 V. Reversible, 2 cables.
Reemplaza: Yamaha 67F-43880-00-00.

PARA MOTORES:

YAMAHA 4-T: F100TLR, F100TXR, F80TLR 1999-2003, F75TLR 2003-04, F80TJR 2002-03, F80TXR 1999-2000, F90TJR 2003-04.



MOTOR TRIM TILT SUZUKI - TOHATSU - HONDA

REFERENCIA 10838N

Motor Trim tilt Suzuki, 12 V. Reversible, 2 cables.
Reemplaza: Suzuki 38100-87D10-OED, 38100-87E20-OED, 38100-92E00-OED.

PARA MOTORES:

SUZUKI: Todos los modelos 1990-2003.
TOHATSU: Todos los modelos 1990-2003.



REFERENCIA 10861N

Motor Trim tilt Honda, Suzuki, 12 V. 2 cables. 3 tornillos.
Reemplaza: Honda 36120-ZV5-822, Suzuki 38100-87J11, 38100-87J20.

PARA MOTORES:

SUZUKI 4-T: DF40Q 199-2007, DF40T 1999-2010, DF50Q 1999-2007, DF50T 1999-2010.
HONDA: BF40 2002-03, BF50 2002-03.



MOTOR TRIM TILT MERCURY- MARINER

REFERENCIA 10820N

Motor Trim tilt Mercury, 12 V. Reversible, 2 cables.
Reemplaza: Mercury Marine 811628 y los antiguos motores de 3 cables.

PARA MOTORES:

MERCURY: Todos los modelos del 1992-1995.



REFERENCIA 10821N

Motor Trim tilt Mercury Mariner, Force, 12 V. Reversible, 3 cables.
Reemplaza: Force Outboards 824051, Mercury Marine 811673-1, 824051.

PARA MOTORES:

MERCURY, MARINER, FORCE: Todos los modelos.



REFERENCIA 10828N

Motor Trim tilt Mercury Mariner, Force, 12 V. Reversible, 2 cables.
Reemplaza: Mercury Marine 827675A1

PARA MOTORES:

MERCURY: 25-50 Hp. MARINER, FORCE.



REFERENCIA 10815PN

Motor Trim tilt Mercury, Mariner, 12 V. Reversible.
Reemplaza: Mercury Marine 99186, 99186-1, 99186T.

PARA MOTORES:

MERCURY: Todos los modelos 35-220 Hp. del 1985-1992.





MOTOR TRIM TILT MERCURY- MARINER

REFERENCIA 10827N

Motor Trim tilt Mercury, Mariner, 12 V. Reversible.

Reemplaza: Mercury Marine 809885A1, 809885A2, 809885T2, 813447, 819479A1, 819480A1, 885654T1.

PARA MOTORES:

MERCURY: Todos los modelos.

MARINER: Todos los modelos.



REFERENCIA 10822N

Motor Trim tilt Mercruiser, 12 V. 3 cables, con depósito de aceite, completo.

Reemplaza: Mercury Marine 14336A15, 14336A20, 14336A6, 14336A8, 14336A9, 88183A12, 88183A5, 88183A8.

PARA MOTORES:

MERCURY: Todos los modelos.



REFERENCIA 10822CBMN

Motor Trim tilt Mercruiser, 12 V. 3 cables, reversible, con depósito de aceite, ensamblada completa con solenoides, cableado y bloque de unión con soporte en acero.

Reemplaza: Mercury Marine 14336A15, 14336A20, 14336A6, 14336A8, 14336A9, 88183A12, 88183A5, 88183A8.

PARA MOTORES:

MERCURY: Todos los modelos.



MOTOR TRIM TILT VOLVO

REFERENCIA 10818N

Motor Trim tilt Volvo, 12 V. Reversible 2 cables.

Reemplaza: Volvo-Penta 850834, 850834-3.

PARA MOTORES:

Volvo Penta: Todos los modelos.



REFERENCIA 10819N

Motor Trim tilt Volvo Sterndrives, 12 V. con depósito de aceite y reserva.

Reemplaza: Volvo-Penta 3857265-7, 3861027-5, 854346-4.

PARA MOTORES:

Volvo Penta Sterndrives: 280, 290, 290SP, 290 DP.



BOMBAS DE AGUA

REFERENCIA WP401M

Bomba de agua para Mercruiser.

Reemplaza: Mercruiser 46-897197701, 899194401.

PARA MOTORES:

Mercruiser (2007-2012).



REFERENCIA WP453ML

Bomba de agua para Mercruiser.

Reemplaza: Mercruiser 60658, Volvo 835390-6, 856364-5.

PARA MOTORES:

Chevrolet (1963-2007).





REF. 501004

Especial para uso marino. Retroceso automático de arranque a contacto. Fabricada en latón pulido con muelles de acero inoxidable. 3 posiciones: bloqueo, contacto y arranque. Diámetro de anclaje: 21 mm, espesor máximo: 25 mm. 12 v 15 A.



REF. 501427

De iguales características que la 501004 pero con frontal de goma estanco.



REF. 501425

Especial para uso marino. Retroceso automático de arranque a contacto. Fabricada en material plástico con frontal de goma estanco. 3 terminales, 3 posiciones: bloqueo, contacto y arranque. Espesor máximo: 28 mm 12 v 10 A.



REF. 501426

Especial para uso marino. Retroceso automático de arranque a contacto. Fabricada en material plástico con frontal de goma estanco. 5 terminales, 3 posiciones. Espesor máximo: 28 mm 12 v 10 A.



REF. 501428

Especial para uso marino. Retroceso automático de arranque a contacto. Fabricada en polipropileno con frontal de goma estanco. 7 terminales, 4 posiciones: Accesorios-off-contacto-arranque (choke). Espesor máximo: 15 mm 12 v 10 A.



REF. 501429

Especial para uso marino. Retroceso automático de arranque a contacto. Fabricada en polipropileno con frontal de goma estanco. 6 cables, 3 posiciones: Off-contacto-arranque (Choke-Estárter)). Para fuerabordas Mercury y Mariner. Espesor máximo: 15 mm 12 v 10 A.



REF. 501430

Especial para uso marino. Retroceso automático de arranque a contacto. Fabricada en plástico con frontal de goma estanco. 4 terminales, 4 posiciones: Accesorios-Off-contacto-arranque. Para fuerabordas. Espesor máximo: 28 mm 12 v 10 A.



REF. 501432

Especial para uso marino. Retroceso automático de arranque a contacto. Fabricada en polipropileno con frontal de goma estanco. 6 terminales, 3 posiciones: Off-contacto-arranque (choke). Espesor máximo: 15 mm 12 v 10 A.

La línea de alternadores más vendida de Balmar.

- Tecnología patentada Smart Ready®.
- Enfriamiento doble del ventilador.
- Marco de alto flujo de aire.
- RPM máximas: 12.000.
- Cumplen normas: USCG 33, ISO 8846, SAE J1171 y CE.

Los alternadores de la serie 6 de Balmar ofrecen un alto rendimiento en un paquete compacto de caja pequeña que está disponible en las cuatro configuraciones de montaje más comunes. Si bien todos los alternadores de alto rendimiento de Balmar están diseñados y recomendados para su uso con reguladores de voltaje de etapas múltiples, el alternador de la serie 6 utiliza la tecnología Smart Ready® de Balmar. Si las cargas de la batería son relativamente pequeñas y el motor está funcionando con frecuencia, el regulador interno del alternador será suficiente para satisfacer sus necesidades eléctricas sin regulación externa. Si su embarcación utiliza bancos de baterías de ciclo profundo más grandes o el ciclo de trabajo del motor es menos frecuente (como es el caso en la mayoría de las aplicaciones de navegación), el alternador de la serie 6 se combina y funciona a la perfección con el regulador de voltaje ARS-5 de Balmar o el regulador de voltaje de carga máxima.

**REF. 4460100**

Alternador SERIE 6, 100 A. 12 V. 4 Hp. Fijación 3,15'' doble pie. Montaje de tierra aislado tipo Hitachi. Polea simple trapezoidal.
Para motores: Yanmar, Westerbeke y Perkins.

**REF. 4460120**

Alternador SERIE 6, 120 A. 12 V. 4 Hp. Fijación 3,15'' doble pie. Montaje de tierra aislado tipo Hitachi. Polea poly-V.
Para motores: Yanmar, Westerbeke y Perkins.

**REF. 44601001**

Alternador SERIE 6, 100 A. 12 V. 4 Hp. Fijación 3,15'' doble pie. Montaje de tierra aislado tipo Hitachi. Polea trapezoidal. Con Kit de regulador ARS.
Para motores: Yanmar, Westerbeke y Perkins.

**REF. 44601201**

Alternador SERIE 6, 120 A. 12 V. 4 Hp. Fijación 3,15'' doble pie. Montaje de tierra aislado tipo Hitachi. Polea K6 Poli "V". Con Kit de regulador ARS.
Para motores: Yanmar, Westerbeke y Perkins.

**REF. 44602470**

Alternador SERIE 6, 70 A. 24 V. 5,6 Hp. Fijación 3,15'' doble pie. Montaje de tierra aislado tipo Hitachi. Polea k6 Poli "V".
Para motores: Yanmar, Westerbeke y Perkins.

**REF. 44621100**

Alternador SERIE 621, 100 A. 12 V. 4,8 Hp. Fijación sencilla 1-2''. Montaje de tierra aislado tipo Hitachi. Polea trapezoidal profunda.
Para motores: Volvo (gas y diesel), John Deere, Perkins, Crusader, Mercruiser y otros motores basados en GM.

REF. 44621120

Alternador SERIE 621, 100 A. 12 V. 4,8 Hp. Fijación sencilla 1-2". Montaje de tierra aislado tipo Hitachi. Polea K6 Poli "V".

Para motores: Volvo (gas y diesel), John Deere, Perkins, Crusader, Mercruiser y otros motores basados en GM.

**REF. 446212470**

Alternador SERIE 621, 70 A. 24 V. 4 Hp. Fijación sencilla 1-2". Montaje de tierra aislado tipo Hitachi. Polea trapezoidal doble.

Para motores: Volvo (gas y diesel), John Deere, Perkins, Crusader, Mercruiser y otros motores basados en GM.

**REF. 44621101**

Alternador SERIE 621, 100 A. 12 V. 4,8 Hp. Fijación sencilla 1-2". Montaje de tierra aislado tipo Hitachi. Polea trapezoidal.

Con Kit de regulador ARS.

Para motores: Volvo (gas y diesel), John Deere, Perkins, Crusader, Mercruiser y otros motores basados en GM.

**REF. 44621121**

Alternador SERIE 621, 100 A. 12 V. 4,8 Hp. Fijación sencilla 1-2". Montaje de tierra aislado tipo Hitachi. Polea K6 Poli "V".

Con Kit de regulador ARS.

Para motores: Volvo (gas y diesel), John Deere, Perkins, Crusader, Mercruiser y otros motores basados en GM.



Los nuevos alternadores de la serie XT de Balmar reúnen las últimas innovaciones en el diseño del alternador para ofrecer una increíble potencia de carga en un paquete compacto. Potencias de 170 A y 220 A.

- Hasta 140 A a velocidades de ralenti.
- Tecnología patentada Smart Ready®.
- Enfriamiento de ventilador dual, alto flujo de aire.
- Ideal para grandes bancos de baterías
- USCG Título 33, ISO 8846 y SAE J1171, CE.

La nueva familia de alternadores de la serie XT presenta un diseño de hilo trenzado de última generación para generar una salida excepcional en el área más pequeña posible. La serie XT produce un poco más de potencia que nuestro diseño AT-Series 165A anterior y funciona con un enfriador de 50-100°C. Además, hemos agregado la tecnología de regulador interno Smart Ready® de Balmar para proporcionar un nivel adicional de tolerancia a fallos para los navegantes de crucero. Los estilos de montaje disponibles de la serie XT también se han ampliado para incluir el diseño 9Si «Vortec» que se encuentra en muchos motores de gasolina GM.

**REF. 4417000**

Alternador SERIE XT, 170 A. 12 V. 5,2 Hp. Fijación 3,15" doble pie. Montaje de tierra aislado tipo Hitachi. Polea K-6 Poly "V".

Para motores: Yanmar, Westerbeke y Perkins.

**REF. 4417001**

Alternador SERIE XT, 170 A. 12 V. 5,2 Hp. Fijación 3,15" doble pie. Montaje de tierra aislado tipo Hitachi. Polea K-6 Poly "V". Con Kit de regulador ARS.

Para motores: Yanmar, Westerbeke y Perkins.

**REF. 4417002**

Alternador SERIE XT, 170 A. 12 V. 5,2 Hp. Fijación sencilla 1-2". Montaje estilo Motorola o montaje estilo Delco. Polea K-6 Poly "V".

Para motores: Estilo Motorola, Westerbeke, Lehman, Hino y Pathfinder. Estilo Delco: Volvo Penta (Gas y Diesel), John Deere, Perkins, Mercruiser, Pleasurecraft, Crusader, Indmar, Marine Power y otros motores basados en GM.

**REF. 4417003**

Alternador SERIE XT, 170 A. 12 V. 5,2 Hp. Fijación sencilla 1-2". Montaje estilo Motorola o montaje estilo Delco. Polea K-6 Poly "V". Con Kit de regulador ARS.

Para motores: Estilo Motorola, Westerbeke, Lehman, Hino y Pathfinder. Estilo Delco: Volvo Penta (Gas y Diesel), John Deere, Perkins, Mercruiser, Pleasurecraft, Crusader, Indmar, Marine Power y otros motores basados en GM.



REF. 4462400

Regulador de voltaje de carga máxima MC-614. Ocho programas seleccionables (incluido LiFeP04). 15 A. de corriente máxima. 12 V. Sensor y control de temperatura de alternador y batería. Función exclusiva de administrador de carga de correa. pantalla de LED brillante y modo de programación fácil. Se puede usar en aplicaciones con bimotor con centerfielder II.



REF. 4462401

Regulador de voltaje de carga máxima MC-624. Ocho programas seleccionables (incluido LiFeP04). 10 A. de corriente máxima. 24 V. Sensor y control de temperatura de alternador y batería. Función exclusiva de administrador de carga de correa. pantalla de LED brillante y modo de programación fácil. Se puede usar en aplicaciones con bimotor con centerfielder II.



REF. 4450001

Regulador de voltaje ARS-5 multietapa. Cinco programas seleccionables, 9 A. de corriente máxima. Adecuado para alternadores de SERIE-6 (150 A. o menos). Para un solo motor y alternador único. Tiene las mismas funciones que el MC-614. Con cableado para Valeo.



REF. 4461401

Regulador de voltaje de carga máxima MC-614. Ocho programas seleccionables (incluido LiFeP04). 15 A. de corriente máxima. Sensor y control de temperatura de alternador y batería. Función exclusiva de administrador de carga de correa. pantalla de LED brillante y modo de programación fácil. Se puede usar en aplicaciones con bimotor con centerfielder II. Con cableado para Valeo.

REFERENCIA 4450002

Regulador de voltaje ARS-5 mult-etapa. Cinco programas seleccionables, 9 A. de corriente máxima. Adecuado para alternadores de SERIE-6 (150 A. o menos). Para un solo motor y alternador único. Tiene las mismas funciones que el MC-614.



REFERENCIA 4412240

El Digital Duo Charge (DDC-12/24) proporciona una solución para cargar dos bancos de baterías incluso con tecnologías diferentes, sin el uso de aisladores problemáticos o interruptores de batería manuales. Durante la carga, el DDC-12/24 controla el voltaje en la batería. Cuando el voltaje excede el mínimo establecido (típicamente 13,2 V en un sistema de 12 V y 26,4 V en un sistema de 24 V), el DDC-12/24 se activa automáticamente, proporcionando una corriente de carga de hasta 30 A a la batería de arranque. Cuando no hay una fuente de carga, el DDC-12/24 separa las baterías para que la batería de arranque no se descargue accidentalmente en la batería. Un control de solenoide opcional permite una mayor salida de carga de la batería de inicio cuando sea necesario. Cuatro programas de selección: Estándar, ciclo profundo, AGM y Gel. Incluye cableado.



REFERENCIA 4412241

El Centerfielder II (CFII-12/24) equilibra los sistemas de carga de dos motores al monitorizar los reguladores de voltaje de babor y estribor, cuando funcionan tanto los alternadores como los reguladores, el Centerfielder II designa automáticamente al regulador de estribor como dominante para ambos alternadores, lo que hace posible cargar un banco de baterías de una sola casa con la salida combinada de ambos alternadores. El Centerfielder II elimina el «efecto yo-yo» de dos reguladores que se encienden y apagan repetidamente a medida que la batería se acerca al voltaje objetivo porque los dos sistemas no funcionan sincronizados. Incluye cables de alimentación del regulador actualizados y fusibles. Se puede usar con la carga digital Duo para cargar una segunda batería.



REFERENCIA 4400001

Cable de sensor de temperatura del alternador. Provisto de todos los paquetes del sistema alternador / regulador. Intercambiable para sistemas de 12 voltios y 24 voltios. Para usar con reguladores de carga máxima o reguladores de voltaje ARS-5. El sensor de batería se puede usar con la carga digital Duo. Longitud temperatura sensor: 54 pulgadas (1,37 m).

**REFERENCIA 4400002**

Cable de sensor de temperatura de la batería. Provisto de todos los paquetes del sistema alternador / regulador. Intercambiable para sistemas de 12 voltios y 24 voltios. Para usar con reguladores de carga máxima o reguladores de voltaje ARS-5. El sensor de batería se puede usar con la carga digital Duo. Longitud temperatura sensor: 20 pies (6,1 m).

**REFERENCIA 442000**

Balmar ha combinado los últimos avances tecnológicos para presentar un monitor de batería de próxima generación. El SG200 es simplemente el monitor de batería más preciso disponible en la actualidad. Balmar ha combinado las mejores características de su Smartgauge™ de primera generación con muchas ventajas de un sistema de conteo de horas por amplificador basado en derivación. Además, hemos diseñado una arquitectura de dispositivo que facilita la adición de múltiples pantallas o múltiples SmartShunts a la red, lo que permite al navegante monitorizar múltiples bancos de almacenamiento de energía simultáneamente desde múltiples ubicaciones. Muestra todos los parámetros críticos de la batería, Estado de carga (% SoC). Estado de salud (SoH%). Flujo de corriente de carga. Tiempo restante / descarga. Historia, fallos y alertas. Soporte para todas las químicas y voltajes de baterías comunes. Incluido ácido de plomo, litio (LiFePO4), AGM estándar, TPPL AGM, Carbon Foam AGM y baterías GEL. Soporta bancos de baterías de 12V-48V. Soporte estándar para 2 baterías de arranque (solo voltaje). Network Red punto a punto simple y fácil de instalar.

**REFERENCIA 4461010**

Polea de canal sencillo trapezoidal fabricada en acero anodizado. Diámetro interior: 17 mm. Medidas: 6,9 x1,27 cm. Estándar en alternadores SERIE 6 tipo DV.

**REFERENCIA 4461020**

Polea de doble canal en «V» profunda fabricada en acero anodizado. Diámetro interior: 17 mm. Medidas: 6,9 x1,27 cm. Estándar en alternadores SERIE 6 tipo DV.

**REFERENCIA 4461070**

Polea K-6 Poly "V" Fabricada en acero anodizado. Diámetro interior: 17 mm. Diámetro: 6,2 cm. Estándar en alternadores SERIE 6 tipo K6.



REFERENCIA 4400003

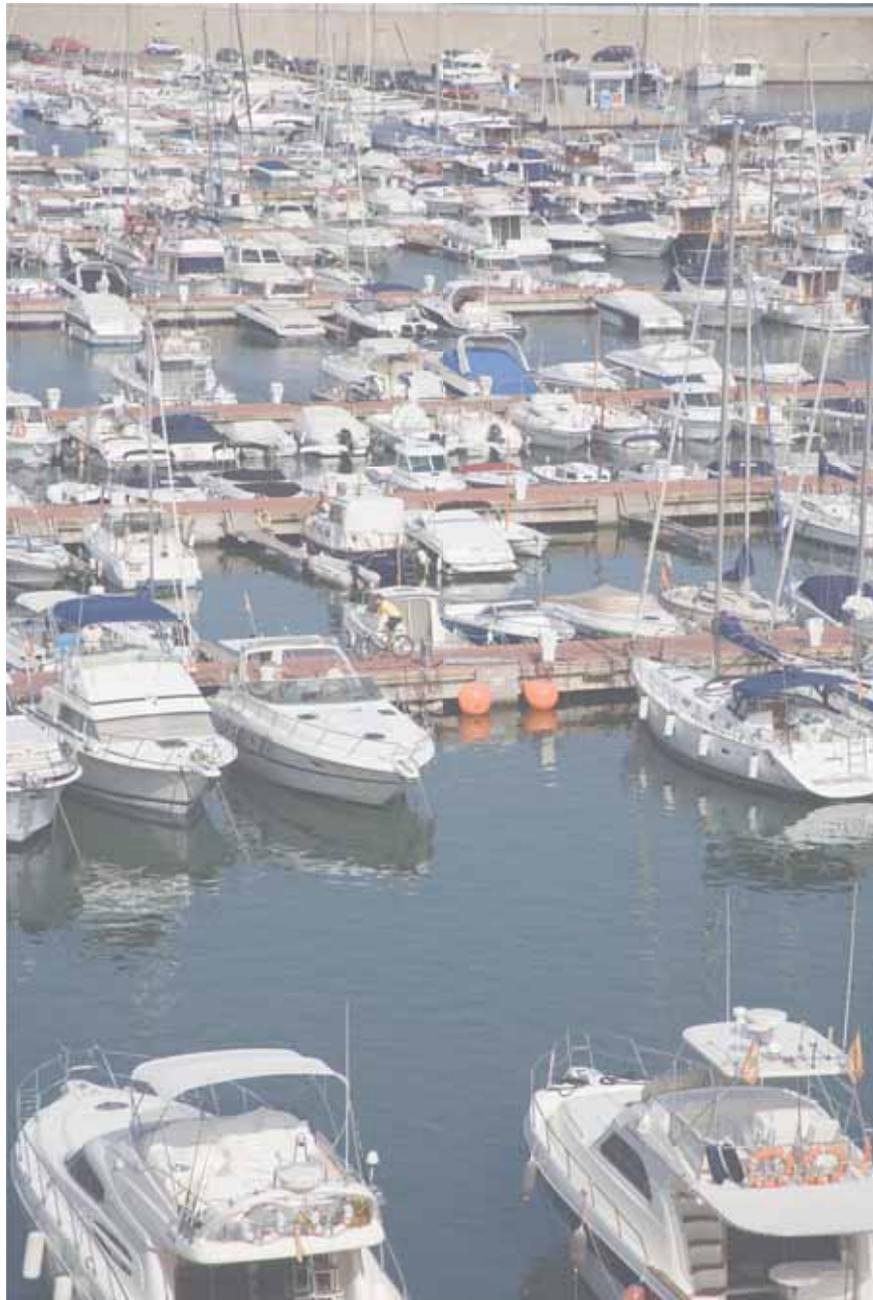
Combinación de brazo de ajuste universal y ajuste de correa. Este es el conjunto completo (UBB=UAA+BB), diseñado para ajustar la tensión de la correa y proporciona un tope para que no patine.

**REFERENCIA 4400004**

Brazo de ajuste universal solo. El UAA proporciona un brazo más largo para el ajuste del alternador.

**REFERENCIA 4400005**

Belt Buddy para cualquier brazo de ajuste. Este producto está diseñado para adaptarse al brazo tensor existente, convirtiéndolo así en un sistema completo.



Completa línea de instrumentos para control de motor y navegación. Dial de color negro. Dos versiones: Premier Pro con luneta antivaho y Premier Standard.

INDICADOR NIVEL DE COMBUSTIBLE



Iluminación interior. Alimentación: 12 v. Diámetro de anclaje: 54 mm. Diámetro exterior: 60 mm.

OHMS	ESCALA	REFERENCIA	
		PREMIER PRO	PREMIER S
240Ω	E-1/2-F	453025	453051
180Ω	E-1/2-F	453020	453064

INDICADOR PRESIÓN ACEITE



Iluminación interior. Alimentación: 12 v. Diámetro de anclaje: 54 mm. Diámetro exterior: 60 mm.

ESCALA	REFERENCIA	
	PREMIER PRO	PREMIER S
0-80 psi	453027	453053
0-100 psi	453028	453054
5 bar	453029	453055
10 bar	453030	453056

INDICADOR DE TRIM



Iluminación interior. Alimentación: 12 v. Diámetro de anclaje: 54 mm. Diámetro exterior: 60 mm.

MOTOR	REFERENCIA	
	PREMIER PRO	PREMIER S
OMC	453034	453060
HONDA	453035	453061
MARINER/MER, COBRA, VOLVO	453036	453062
YAMAHA	453037	453063

VOLTÍMETRO



Iluminación interior. Alimentación: 12 v. Diámetro de anclaje: 54 mm. Diámetro exterior: 60 mm.

ESCALA	REFERENCIA	
	PREMIER PRO	PREMIER S
10-16	453033	453059

CUENTAHORAS



Iluminación interior. Alimentación: 12 v. Diámetro de anclaje: 54 mm. Diámetro exterior: 60 mm.

LECTURA	REFERENCIA	
	PREMIER PRO	PREMIER S
Analógica	453026	453052

INDICADOR ÁNGULO TIMÓN

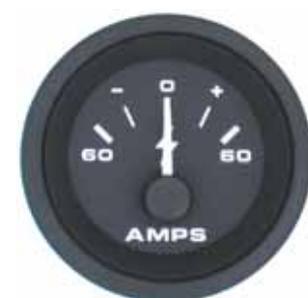
Iluminación interior.
Alimentación: 12 v.
Diámetro de anclaje: 54 mm.
Diámetro exterior: 60 mm.



ESCALA	REFERENCIA	
	PREMIER PRO	PREMIER S
40-0-40	453048	453074

AMPERÍMETRO

Iluminación interior. Alimentación: 12 v. Diámetro de anclaje: 54 mm. Diámetro exterior: 60 mm.



ESCALA	REFERENCIA	
	PREMIER PRO	PREMIER S
60-0-60	453024	453050

INDICADOR TEMPERATURA AGUA

Iluminación interior. Alimentación: 12 v. Diámetro de anclaje: 54 mm. Diámetro exterior: 60 mm.



ESCALA	REFERENCIA	
	PREMIER PRO	PREMIER S
120-240°F	453031	453057
40-120°C	453032	453058

INDICADOR DE AGUA Y AGUAS SUCIAS

Iluminación interior. Alimentación: 12 v. Diámetro de anclaje: 54 mm. Diámetro exterior: 60 mm.



OHMS	ESCALA	REFERENCIA		MODELO
		PREMIER PRO	PREMIER S	
180Ω	E-1/2-F	453046	453068	Agua
180Ω	E-1/2-F	453047	453069	Aguas sucias

OHMS	ESCALA	REFERENCIA		MODELO
		PREMIER PRO	PREMIER S	
240Ω	E-1/2-F	453038	453016	Agua
240Ω	E-1/2-F	453021	453015	Aguas sucias

CUENTAREVOLUCIONES



Para motores de gasolina. Iluminación interior. Motores fueraborda. Alimentación: 12 v. Diámetro de anclaje: 87 mm. Diámetro exterior: 96 mm. Dos posibilidades: Cuenta revoluciones solo o con cuenta horas incluido. Escala 0-7.000 r.p.m.

MODELO	REFERENCIA	
	PREMIER PRO	PREMIER S
Estándar	453045	453071
C/Cuentahoras	453043	453077

Para motores Diesel con conexión a la toma en E del alternador. Iluminación interior. Alimentación: 12 v. Diámetro de anclaje: 87 mm. Diámetro exterior: 96 mm. Dos posibilidades: Cuenta revoluciones solo o con cuenta horas incluido. Escala 0-4.000 r.p.m.

MODELO	REFERENCIA	
	PREMIER PRO	PREMIER S
Estándar	453044	453070
C/Cuentahoras	453042	453076

Completa línea de instrumentos para control de motor y navegación. Dial de color blanco y aro plateado. Iluminación interior. Alimentación: 12 v.

INDICADOR NIVEL DE COMBUSTIBLE



Iluminación interior. Alimentación: 12 v. Diámetro de anclaje: 54 mm. Diámetro exterior: 60 mm.

OHMS	ESCALA	REFERENCIA
240	E-1/2-F	453200
180	E-1/2-F	453201

CUENTAHORAS



Iluminación interior. Alimentación: 12 v. Diámetro de anclaje: 54 mm. Diámetro exterior: 60 mm.

LECTURA	REFERENCIA
Analógica	453211

INDICADOR PRESIÓN ACEITE



Iluminación interior. Alimentación: 12 v. Diámetro de anclaje: 54 mm. Diámetro exterior: 60 mm.

ESCALA	REFERENCIA
0-80 psi	453202
0-100 psi	453203

INDICADOR DE TRIM

Iluminación interior. Alimentación: 12 v. Diámetro de anclaje: 54 mm. Diámetro exterior: 60 mm.

MOTOR	REFERENCIA
OMC F/B	453204
HONDA	453205
MARINER-MERC YAMAHA 2001	453206
YAMAHA desde 2001	453207



VOLTÍMETRO

Iluminación interior. Alimentación: 12 v. Diámetro de anclaje: 54 mm. Diámetro exterior: 60 mm.

ESCALA	REFERENCIA
8 - 18	453208



INDICADOR TEMPERATURA AGUA

Iluminación interior. Alimentación: 12 v. Diámetro de anclaje: 54 mm. Diámetro exterior: 60 mm.

ESCALA	REFERENCIA
120-240°F	453212
40-120°C	453213



INDICADOR AGUA Y AGUAS SUCIAS

Iluminación interior. Alimentación: 12 v. Diámetro de anclaje: 54 mm. Diámetro exterior: 60 mm.

OHMS	ESCALA	REFERENCIA	MODELO
180Ω	E-1/2-F	453218	Agua
180Ω	E-1/2-F	453219	Aguas sucias
240Ω	E-1/2-F	453230	Agua
240Ω	E-1/2-F	453231	Aguas sucias



AMPERÍMETRO

Iluminación interior. Alimentación: 12 v. Diámetro de anclaje: 54 mm. Diámetro exterior: 60 mm.

ESCALA	REFERENCIA
60-0-60	453214



CUENTAREVOLUCIONES



Para motores de gasolina. Iluminación interior. Motores fueraborda. Alimentación: 12 v. Diámetro de anclaje: 87 mm. Diámetro exterior: 96 mm.

MODELO	ESCALA	REFERENCIA
Estándar	0-7000 rpm	453209
C/Cuentahoras	0-7000 rpm	453220



Para motores Diesel con conexión a la toma en E del alternador. Iluminación interior. Alimentación: 12 v. Diámetro de anclaje: 87 mm. Diámetro exterior: 96 mm.

MODELO	ESCALA	REFERENCIA
Estándar	0-4000 rpm	453210
C/Cuentahoras	0-4000 rpm	453221

Completa línea de instrumentos para control de motor y navegación. Dial de color plata. Iluminación interior. Alimentación: 12 v. Con luneta antivaho.

INDICADOR NIVEL COMBUSTIBLE



Iluminación interior. Alimentación: 12 v. Diámetro de anclaje: 54 mm. Diámetro exterior: 60 mm. 240 OHMS.

ESCALA	REFERENCIA
E-1/2-F	453250

INDICADOR TRIM



Iluminación interior. Alimentación: 12 v. Diámetro de anclaje: 54 mm. Diámetro exterior: 60 mm. Para Mariner, Mercury y Yamaha desde el 2001.

ESCALA	REFERENCIA
0N-0-UP	453263

INDICADOR PRESIÓN ACEITE



Iluminación interior. Alimentación: 12 v. Diámetro de anclaje: 54 mm. Diámetro exterior: 60 mm.

ESCALA	REFERENCIA
0-80 psi	453252
0-100 psi	453253

VOLTÍMETRO ARGENT PRO

Iluminación interior. Alimentación: 12 v. Diámetro de anclaje: 54 mm. Diámetro exterior: 60 mm.

ESCALA REFERENCIA

8-18 453264



CUENTAHORAS ARGENT PRO

Iluminación interior. Alimentación: 12 v. Diámetro de anclaje: 54 mm. Diámetro exterior: 60 mm.

LECTURA REFERENCIA

Analógica 453251



INDICADOR TEMPERATURA AGUA

Iluminación interior.
Alimentación: 12 v.
Diámetro de anclaje: 54 mm.
Diámetro exterior: 60 mm.

ESCALA REFERENCIA

120-240°F 453261

100-220°F 453262



INDICADOR NIVEL AGUA

Iluminación interior. Alimentación: 12 v. Diámetro de anclaje: 54 mm. Diámetro exterior: 60 mm.

OHMS	ESCALA	REFERENCIA	MODELO
240Ω	E-1/2-F	453274	Agua
180Ω	E-1/2-F	453275	Aguas sucias



INDICADOR NIVEL DE CUENTARREVOLUCIONES



Para motores de gasolina. Iluminación interior. Motores fueraborda. Alimentación: 12 v. Diámetro de anclaje: 87 mm. Diámetro exterior: 96 mm. Dos posibilidades: Cuenta revoluciones solo o con cuenta horas incluido.

MODELO	ESCALA	REFERENCIA
Estándar	0-7000 rpm	453259
C/Cuentahoras	0-7000 rpm	453260



Para motores Diesel con conexión a la toma en E del alternador. Iluminación interior. Alimentación: 12 v. Diámetro de anclaje: 87 mm. Diámetro exterior: 96 mm. Dos posibilidades: Cuenta revoluciones solo o con cuenta horas incluido.

MODELO	ESCALA	REFERENCIA
Estándar	0-4000 rpm	453257
C/Cuentahoras	0-4000 rpm	453258

INDICADORES MULTIFUNCIÓN



Dial de color plata con aro gris.

Diámetro del reloj 127 mm.

Disponible en dos modelos para intrafuerabordas e intrabordas.

- Tres funciones: Corredera 0-50 mph, temperatura de agua y presión de aceite.

- Cuatro funciones: Presión de aceite, temperatura de agua, indicador de fuel y voltímetro.

MODELO	REFERENCIA
Tres funciones	453265
Cuatro funciones	453266

Veethree CUENTAMILLAS GPS/LCD

Veethree ha lanzado un nuevo modelo de cuentamillas lector de señal de GPS. Este modelo proporciona una información mucho más precisa en velocidades lentas ó muy rápidas que las clásicas correderas analógicas de pitot. Están preparadas para conectarse a cualquier receptor NMEA 0183 si ya lo tiene instalado o a nuestra antena de GPS. Su pequeña pantalla de LCD nos muestra el rumbo. Iluminación incluida. Alimentación: 12 v. Emisor no incluido. Precisión de velocidad: +/- 1 MPH. Precisión de rumbo: +/- 1 grado. Disponible en tres modelos: PREMIER PRO, LIDO PRO y ARGENT PRO.



MODELO	ESCALA	REFERENCIA
Premier Pro	35 MPH	453079
Premier Pro	30 Nudos	453080

MODELO	ESCALA	REFERENCIA
Argent Pro	35 MPH	453272
Argent Pro	30 Nudos	453273

MODELO	ESCALA	REFERENCIA
Lido Pro	35 MPH	453224
Lido Pro	30 Nudos	453225

Veethree ANTENA GPS

REFERENCIA 453226

Antena GPS para cuentamillas Veethree.



El juego de indicadores Matrix está diseñado para funcionar con motores Smart Craft (máximo 4 motores/dos estaciones)de gasolina, utilizando el protocolo de datos Smart Craft ®. Los indicadores funcionan en sistemas a 12 v y soportan instalaciones de un motor, dos, tres, cuatro motores y doble estación. En el juego de indicadores Matrix el cuentarevoluciones es el indicador maestro y se conecta directamente al bus de datos SmartCraft. El resto de los indicadores son esclavos del cuentarevoluciones y se conectan a él con el bus RS-485 y el cuentarevoluciones les envía la información. Color de la línea Matrix: Negro.

CARACTERÍSTICAS:

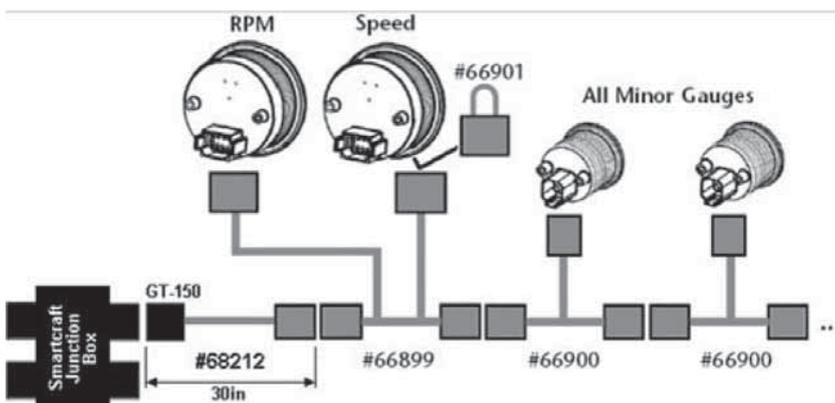
- 1) Cumple normas ISO10133-IP67.
- 2) Led regulable color rojo.
- 3) Medida en escalas métricas o EEUU. Seleccionable.
- 4) CAN BUS base. Protocolo para cada fabricante de motores.
- 5) Conector de enganche rápido Deutsch DT.
- 6) Luneta antivaho llena de nitrógeno líquido.
- 7) Gran pantalla LCD en el cuenta revoluciones y en la corredera con ajustes de contraste y brillo.
- 8) Salida para alarma acústica.



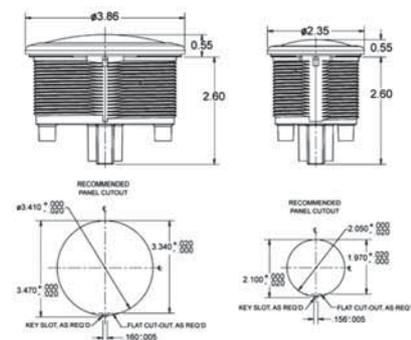
MODELO	ESCALA	REFERENCIA
Cuentarevoluciones	0-7000 rpm	453280
Cuentamillas	0-90 MPH	453281
Ind. Combustible Pri.	E1/4-1/2-3/4-F	453282
Ind. combustible Sec.	E-1/4-1/2-3/4-F	453283
Voltímetro	10-16	453284
Temperatura agua	120-240 °F	453285
Presión agua	0-40 PSI	453286
Presión aceite	0-80 PSI	453287
Trim	DN-UP	453288

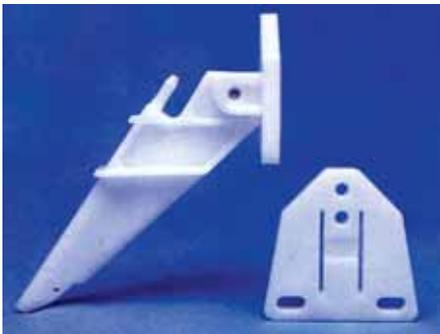
Veethree CABLEADO

Accesorios, medidas y diagramas de montaje de la serie Matrix SmartCraft.

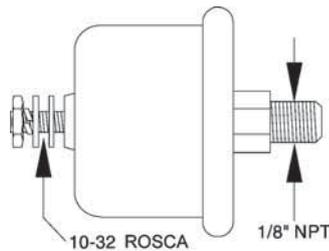


CABLEADO	REFERENCIA
Cuentarevoluciones a SmartCraft	453290
Cuentarevoluciones a cuentamillas	453291
Cuentamillas a secundarios	453292
Tope si no hay cuentamillas	453293





REF. 453073
Emisor corredera presión (pitot)

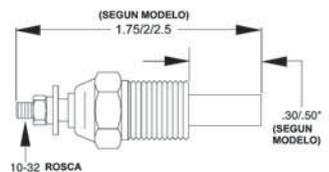


Transmisor presión aceite.

PRESION	REFERENCIA	
	ESTACIÓN SIMPLE	ESTACIÓN DOBLE
80PSI	453085	453086
100PSI	453087	453088

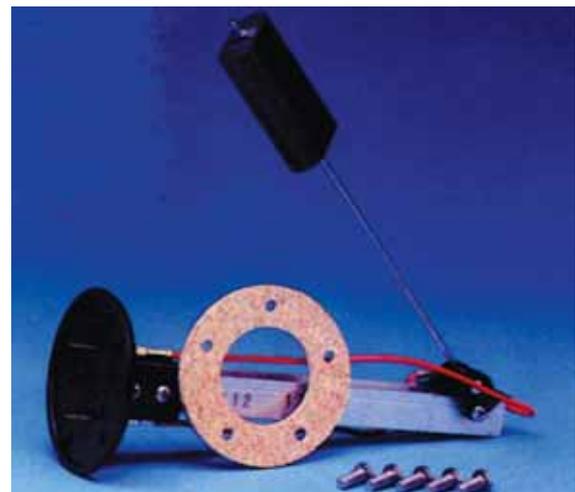
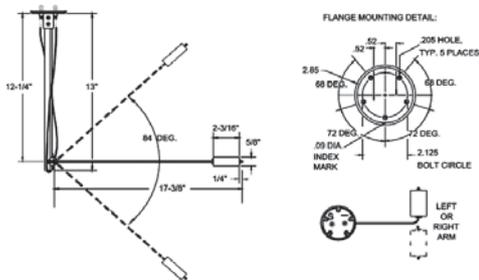
Transmisor temperatura de agua universal.

PRESION	REFERENCIA	
	ESTACIÓN SIMPLE	ESTACIÓN DOBLE
1/8" NPT	453089	-
1/4" NPT	453090	453093
3/8" NPT	453091	453094
1/2" NPT	453092	453095



Veethree EMISOR NIVEL (AFORADOR)

REFERENCIA 453096
Emisor nivel de combustible (aforador).
Extensible hasta 600 mm.
Resistencia: 240 Omhs.



Veethree EMISOR NIVEL (AFORADOR) TUBULAR

Aforador electrónico para combustible y agua. Fabricado en acero inoxidable. Anclaje internacional de cinco orificios. Resistencia 240 ohms (Veethree, Faria USA, Vèglia, Vetus, Aqua-Meter, etc.) Longitudes de 152 mm hasta 533 mm.

REFERENCIA	LONGITUD	REFERENCIA	LONGITUD
453161	170mm	453169	500mm
453162	200mm	453170	550mm
453163	222mm	453171	600mm
453164	250mm	453172	650mm
453165	290mm	453173	460mm
453166	330mm	453174	483mm
453167	400mm	453176	533mm
453168	450mm		



Aforador electrónico para combustible y agua. Fabricado en acero inoxidable AISI-316. Anclaje rosca 1,1/4" BSP. Resistencia de 240 ohms (Veethree, Faria USA, Veglia, Vetus, Aqua-Meter, etc.) Longitudes de 180 mm hasta 500 mm.

REFERENCIA	LONGITUD	REFERENCIA BIDÓN
453321	180mm	024051
453322	220mm	024052
453323	250mm	-
453324	300mm	024064
453325	350mm	024066
453326	400mm	-
453327	450mm	-
453328	500mm	-
453329	550mm	-



Aforador electrónico para combustible y agua. Fabricado en aluminio y goma. Anclaje internacional de cinco orificios. Dos resistencias 180 ohms (VDO, Faria Europa, Yasaki, etc.) y 240 ohms (Veethree, Faria USA, Veglia, Vetus, Aqua-Meter, etc.)

240Ω	180Ω	LONGITUD
453330	453340	180mm
453331	453341	220mm
453332	453342	250mm
453333	453343	300mm
453334	453344	350mm
453335	453345	400mm
453336	453346	450mm
453337	453347	500mm
453338	453348	600mm



Aforador electrónico para agua sucias. Fabricado en plástico. Anclaje internacional de cinco orificios. Resistencia 180 ohms (VDO, Faria Europa, Yasaki, etc.)

REFERENCIA	LONGITUD
453350	104mm
453351	208mm
453352	312mm
453353	416mm



REFERENCIA 453355

Kit aforador reloj para agua sucias. Fabricado en silicona. Anclaje internacional de cinco orificios. Incluye 6 m de cable eléctrico.



SENDOTEX INDICADORES

Línea de instrumentos para los aforadores electrónicos Sensotex. Color negro. Iluminación interior. Alimentación: 12 v. Medida de corte: 52 mm. Medida total: 64 mm.



REF. 453360
Reloj de agua a 240 ohms.



REF. 453361
Reloj de combustible a 240 ohms.



REF. 453362
Reloj de aguas sucias a 180 ohms.

Línea de instrumentos para los aforadores electrónicos Sensotex. Color blanco. Iluminación interior. Alimentación: 12 v. Medida de corte: 52 mm. Medida total: 64 mm.



REF. 453371
Reloj de agua a 240 ohms.



REF. 453372
Reloj de combustible a 240 ohms.



REF. 453373
Reloj de aguas sucias a 180 ohms.



REFERENCIA 453300

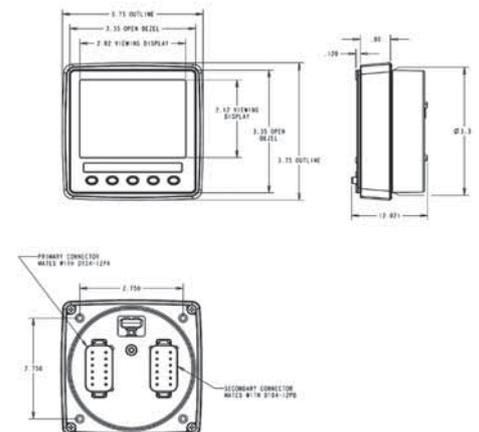
El monitor EGM universal convierte las señales analógicas y J1939 en NMEA2000. Gracias a su puerta de enlace universal (Gateway) puede convertir las señales recibidas a NMEA2000 de cualquier motor intraborda o fueraborda y enviar esas señales a otros aparatos del barco. Gracias a esto no precisamos disponer de ningún convertidor de señal.

REFERENCIA 453301
Modulo DAC.



Características:

- Pantalla de 3,5 pulgadas, resolución 320 x240 pixels y legible a la luz solar.
- Voltaje: 12-24 v.
- Teclas audibles a la presión.
- Caja de policarbonato robusta con dos formas de montaje con kit de montaje y cableado.
- Protección IP-67.
- Convierte las siguientes señales: Velocidad, cuentarrevoluciones, cuentahoras, presión de agua, presión de aceite, temperatura de aceite, voltímetro, turbo, nivel de combustible, consumo de combustible L/H, Combustible consumido/distancia a vacío, Ángulo de timón, trim y profundidad.
- Se pueden incluir parámetros para alarmas como nivel de combustible, ángulo de timón, trim o profundidad.
- Alarmas estándar: Baja presión de aceite, alta temperatura y nivel de combustible.
- Convierte los datos NMEA0183 del GPS a NMEA2000 para retransmitirlos a otros aparatos del barco.
- Menú en varios idiomas.
- Las datos que ofrece pueden ser mostrados en varios formatos de medición.



Monitores Plug and Play de motor diseñados para ser utilizados en todo tipo de motores, incluso analógicos, J1939 y NMEA 2000.

La gama incorpora gran variedad de tipos y tamaños de pantalla. Desde una pantalla redonda de 3" táctil hasta una pantalla plana de 7". El software es común en toda la gama que admite entradas de motores analógicos, J1939 y NMEA 2000 que se pueden configurar. El software UEM proporciona una pantalla basada en iconos de diseños seleccionables; incluyendo un completo texto en varios idiomas.

Sistema de advertencia y reconocimiento de fallos y una serie de avisos de alarma. Las opciones de visualización principales incluyen parámetros relacionados con el motor Estado y alarmas, así como nivel de combustible, ángulo del timón, Trim, profundidad, velocidad y rumbo. Los datos están disponibles en varios formatos y unidades de medida. Las UEM incluyen una función de "puerta de enlace" que convierte las entradas (incluidas las señales analógicas, J1939 y NMEA0183 para GPS) para NMEA 2000 que permite su visualización en otras pantallas multifunción a bordo.

Características principales:

- Compatible con varios tipos / marcas de motores.
- Se muestran todos los parámetros comunes del motor.
- Se muestran todas las alarmas activadas.
- 8 idiomas compatibles.
- Puerto de enlace NMEA 2000 para transmisión a otros MFD.
- Compatible con varios tipos / marcas de motores.
- Protección integral IP67.
- Instalación Plug and Play.
- Modelos disponibles con pantalla táctil y con botonera.
- Entrada de GPS: NMEA 0183, menos en R3s.
- Fuentes de entrada de datos: J1939, NMEA2000, y Gateway NMEA2000. Alarmas externas.
- Aceptan diagnosticos J1939 DM1, J1939 DM2, CAN Logger y CAN Viewer.

El kit incluye:

Pantalla precargada con software UEM

Cubierta protectora. Opciones seleccionables de cableado del arnés: Universal. Incluyendo (J1939, NMEA2000 y Analógico).



REFERENCIA 453305

Monitor universal R3, de 3 pulgadas, pantalla táctil y brillo de 850 NIT. Voltaje: 10-32 V. Conexiones: Deutch ports: 2 x 12 Pins y un puerto USB. Comunicaciones: Un puerto CAN BUS. Temperatura de trabajo: -30 a +77C. Medidas: 105,9 cm de diámetro.



REFERENCIA 453306

Monitor universal R3s, de 2,8 pulgadas, con botonera y brillo de 750 NIT. Voltaje: 10-32 V. Conexiones: Deutch ports: 2 x 12 Pins y un puerto USB. Comunicaciones: Dos puertos CAN BUS. Temperatura de trabajo: -20 a +70C. Medidas: 84,8 cm de diámetro.





REFERENCIA 453307

Monitor universal C3, de 3,5 pulgadas, con botonera y brillo de 750 NIT. Voltaje: 10-32 V. Conexiones: Deutch ports: 2 x 12 Pins y un puerto USB. Comunicaciones: Dos puertos CAN BUS. Temperatura de trabajo: -40 a +70C. Medidas: 95,2x95,2 cm.



REFERENCIA 453308

Monitor universal C3i, de 3,5 pulgadas, con botonera y brillo de 750 NIT. Voltaje: 10-32 V. Conexiones: Deutch ports: 2 x 12 Pins y un puerto USB. Comunicaciones: Dos puertos CAN BUS. Temperatura de trabajo: -40 a +70C. Medidas: 117x117 cm.



REFERENCIA 453309

Monitor universal T5, de 5 pulgadas, táctil y brillo de 1000 NIT. Voltaje: 8-32 V. Conexiones: Cinco puertos M12 y un puerto USB. Comunicaciones: Dos puertos CAN BUS. Temperatura de trabajo: -20 a +70C. Medidas: 133x94 cm.



REFERENCIA 453310

Monitor universal T7i, de 7 pulgadas, táctil y brillo de 800 NIT. Voltaje: 8-32 V. Conexiones: Cinco puertos M12 y un puerto USB. Comunicaciones: Dos puertos CAN BUS. Temperatura de trabajo: -30 a +60C. Medidas: 181x124 cm.

Módulo electrónico de conexiones digitales con 12 canales con consola táctil y conexión remota.

VeeConnect tiene un diseño sólido y robusto. Configuración de construcción eficiente, reduciendo costos de sistema e instalación. Cada uno de los módulos son 12 canales y son configurables incluyendo opciones como: Clasificación de fusibles, entradas analógicas o digitales, tipo de interruptor (control deslizante, encendido / apagado, momentáneo). Biblioteca de iconos predefinidos y descripciones de interruptores disponibles. Se pueden añadir Interruptores físicos sensores analógicos adicionales compatibles a través de un conector GPIO. El módulo es programable y configurable a través de nuestras pantallas de 5 "o 7" con pantalla táctil PCAP legibles a la luz del sol con clasificación IP67. La interfaz H1 opcional facilita la conmutación utilizando a bordo pantalla multifunción (MFD) que reduce los costos generales del sistema cuando no se requieren pantallas de conmutación dedicadas.

VEECONNECT (MÓDULO ELECTRÓNICO DE CONEXIONES)

Características de VeeConnect:

- 12 canales con capacidad de 20 amperios cada uno.
- 2 canales con capacidad de invertir la polaridad.
- 3 canales que soportan bombas de achique con interruptores automáticos de sentina.
- Control sobre la red NMEA 2000®.

Características de la pantalla:

- Protección integral IP67.
- Funciones de toque y deslizamiento.
- Interfaz fácil de configurar (no se requiere PC).

Características H1:

- Se conecta a dispositivos multifunción aprobados a través de Ethernet.
- Certificación NMEA 2000®.
- Entrada de activación.

REFERENCIA 453315

Módulo VeeConnect. Conexiones: Un puerto NMEA2000, tres puertos Deutsch de 4 Pines y un puerto 35 PIN GPIO. Voltaje: 10 a 32 V. Temperatura de trabajo: -30 a +70C.



REFERENCIA 453316

Pantalla T5 de 5". CPU: iMX 6 800 Mhz con tarjeta gráfica incluida. Memoria Flash: 512 MB SLC NAND. SDRAM: 256 DDR3. Resolución: 800x480 WVGA. Brillo: 1000 NIT. Conexiones: 5xM12 conectores. Voltaje: 10 a 32 V. Temperatura de trabajo: -20 a +70C. IP67. Dimesiones: 133x94x11 mm. Color: Gris antracita.



REFERENCIA 453317

Pantalla T7de 7". CPU: iMX 6 800 Mhz con tarjeta gráfica incluida. Memoria Flash: 512 MB SLC NAND. SDRAM: 256 DDR3. Resolución: 800x480 WVGA. Brillo: 1000 NIT. Conexiones: 5xM12 conectores. Voltaje: 10 a 32 V. Temperatura de trabajo: -20 a +70C. IP67. Dimesiones: 181,1x124x11 mm. Color: Gris antracita.



REFERENCIA 453318

Módulo interfaz H1. Para conectar cualquier pantalla a VeeConnect.



DEPÓSITOS COMBUSTIBLE



DEPÓSITOS COMBUSTIBLE FIJOS

Para instalación fija. Fabricados en poliuretano de color rojo con preinstalación de emisor de nivel. Disponen de dos salidas con rácor para manguera de 8 mm. Cumplen normas CE.



Ref. 024000



Ref. 024001



Ref. 024002



Ref. 024003



Ref. 024004



Ref. 024005

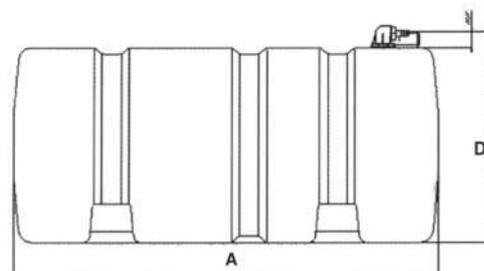
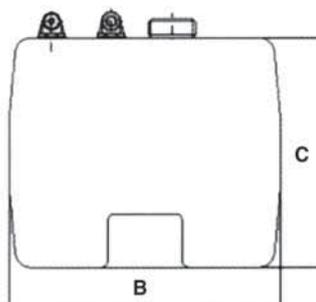


Ref. 024006



Ref. 024007

REFERENCIA	VOLUMEN	A	B	C	D
024007	32L	500mm	350mm	220mm	270mm
024000	42L	650mm	350mm	220mm	270mm
024001	45L	500mm	350mm	300mm	350mm
024005	52L	800mm	350mm	220mm	270mm
024002	60L	650mm	350mm	300mm	350mm
024003	75L	1050mm	350mm	220mm	270mm
024004	75L	800mm	350mm	300mm	350mm
024006	100L	1050mm	350mm	300mm	350mm

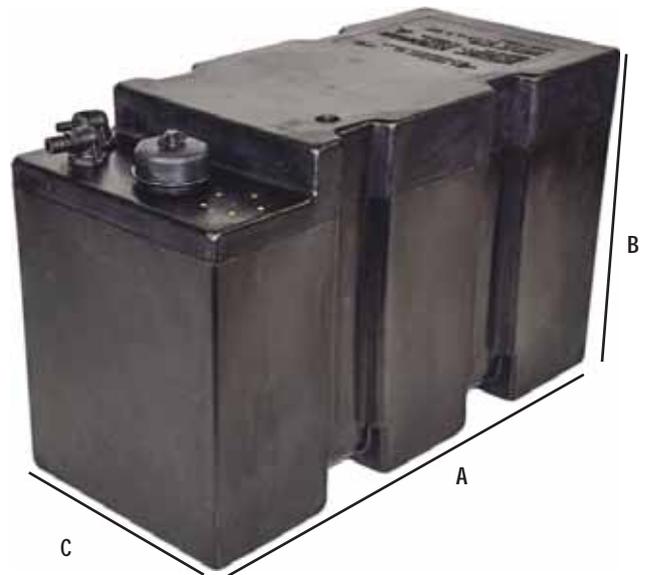




DEPÓSITOS COMBUSTIBLES FIJOS

Para instalación fija. Fabricados en poliuretano de color negro con preinstalación de emisor de nivel. Disponen de dos salidas con rãcor para manguera de 8 mm. Cumplen normas CE.

REFERENCIA	VOLUMEN	A	B	C
024040	60L	650mm	400mm	300mm
024041	82L	900mm	400mm	300mm
024042	60L	650mm	400mm	400mm
024043	82L	900mm	300mm	400mm



DEPÓSITOS COMBUSTIBLE PORTÁTILES

Depósitos portátiles para alimentación de motores fueraborda. Fabricados en polietileno de color rojo. Conectores de salida 3/8". Rãcor para manguera de 8 mm. Cumplen normas CE.

REFERENCIA	VOLUMEN	A	B	C	RESERVA
021075	12L	170mm	390mm	280mm	2L
021076	24L	230mm	450mm	340mm	3L
021260	29L	230mm	500mm	360mm	3L



Ref. 021075



Ref. 021076



Ref. 021260

DEPÓSITOS COMBUSTIBLE PORTÁTILES TIPO "JERRICAN"

Depósitos auxiliares para el almacenamiento y transporte de combustible. Fabricados en polietileno de color rojo. Vertedor incluido.

REFERENCIA	VOLUMEN	PESO
024030	5L	300g
024031	10L	450g
024032	20L	800g



Ref. 024032



Ref. 024031



Ref. 024030

Depósitos auxiliares para el almacenamiento y transporte de combustible. Fabricados en polietileno de color rojo para gasolina y amarillo para gasoil. Vertedor incluido.



GASOIL

REFERENCIA	VOLUMEN	PESO
024015	5L	800g
024016	10L	1300g
024017	20L	1800g



GASOLINA

REFERENCIA	VOLUMEN	PESO
024012	5L	800g
024013	10L	1300g
024014	20L	1800g



ACCESORIOS PARA DEPÓSITOS DE COMBUSTIBLE Y AGUA



Conectores en codo, adaptables a la boca de los depósitos de combustible.

REFERENCIA	MANGUERA
024024	35mm
024025	50mm



REF. 024023

Conector recto, adaptable a la boca de los depósitos de combustible para manguera de 35 y 50 mm de diámetro.



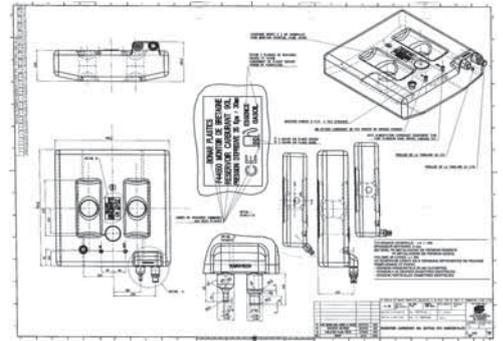
REF. 024022

Juego de soportes para los depósitos de combustible rígidos. Fabricado en poliamida con fibra de vidrio, con cinta y cierre de polipropileno. Modelo universal.

Fabricados en polietileno rotomoldeado. Homologación CE y certificación ISO 10088. Para gasolina y gasoil.

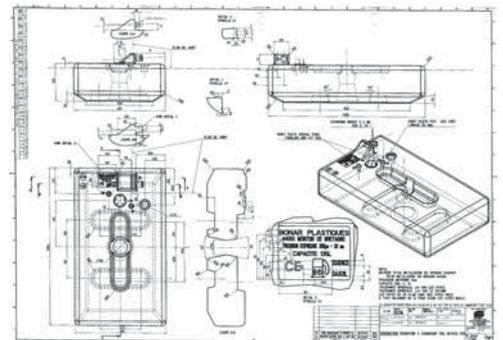
REFERENCIA 024051

Tanque de combustible de 90 litros. Montaje horizontal. Orificio de llenado de 38 mm, orificio de salida 16 mm, con troqueles para aforadores VDO, Wema y Plastimo. Medidas: 760 x 765 x 205 mm. Peso 9 kg. Aforador incluido.



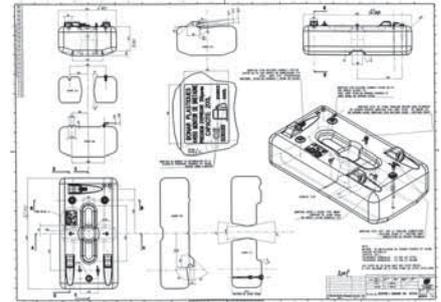
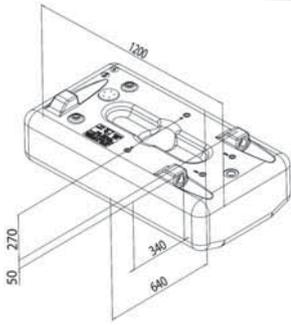
REFERENCIA 024052

Tanque de combustible de 135 litros. Montaje horizontal. Orificio de llenado de 38 mm, orificio de salida 16 mm, con troqueles para aforadores VDO, Wema y Plastimo. Medidas: 1.050 x 610 x 250 + 70 mm de pipa. Peso 15 Kg. Aforador incluido.



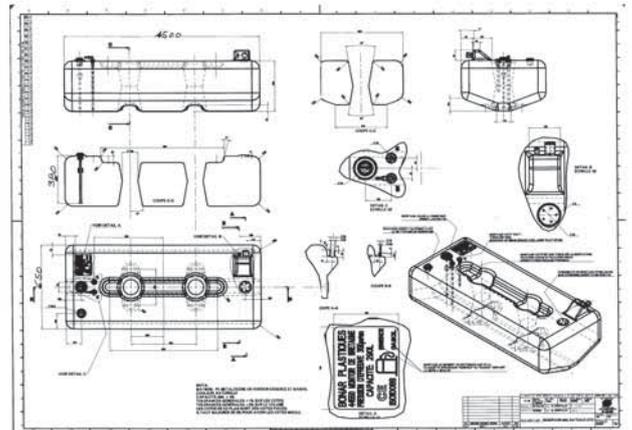
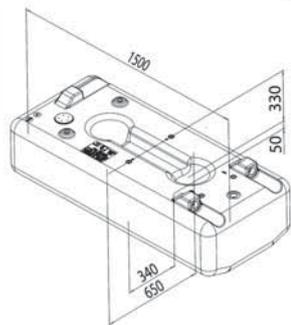
REFERENCIA 024065

Tanque de combustible de 200 litros. Montaje horizontal. Tres orificios de llenado de 50 mm, dos orificios de salida de carburante, dos orificios de retorno para gasoil y dos orificios de ventilación de 16 mm. Dispone de troqueles para aforadores VDO, Wema y Plastimo. Medidas: 1.200 x 640 x 320 + 50 mm de pipa. Peso 17 Kg. Para gasolina y gasoil. Aforador incluido.



REFERENCIA 024067

Tanque de combustible de 300 litros. Montaje horizontal. Tres orificios de llenado de 50 mm, dos orificios de salida de carburante, dos orificios de retorno para gasoil y dos orificios de ventilación de 16 mm. Dispone de troqueles para aforadores VDO, Wema y Plastimo. Medidas: 1.500 x 650 x 380 + 50 mm de pipa. Peso 27 Kg. Para gasolina y gasoil. Aforador incluido.





REF. 024546
Toma de combustible en codo, rosca de 1/2", para manguera de 10 mm.



REF. 024545
Toma de combustible recta, rosca de 1/2", para manguera de 10 mm.



REF. 024342
Tapa de registro para tanques de aguas sucias, diámetro interior: 110 mm, diámetro total 145 mm.



REF. 024227
Respiradero en codo, rosca de 3/4", para manguera de 20 mm. Para tanques de aguas sucias



REF. 024225
Respiradero recto, rosca de 3/4", para manguera de 20 mm. Para tanques de aguas sucias.



REF. 024223
Toma de llenado recta para tanques de aguas sucias, rosca de 1 1/2", para manguera de 40 mm.



RESPIRADEROS

globalnautic RESPIRADEROS



REF. 021096
Latón cromado, rosca de 1/2" (17 mm), para manguera de 15 mm.



REF. 021098
Latón cromado, rosca de 3/4" (19 mm), para manguera de 15 mm.



REF. 021114
Fabricado en PVC de color blanco, para tubos de 16 mm.



REF. 021094
Latón cromado, rosca de 9/16" (14 mm), para manguera de 12 mm.



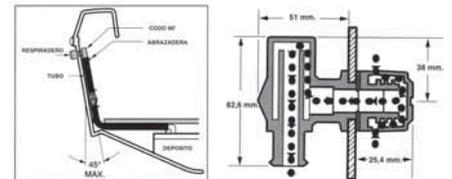
REF. 021097
Latón cromado, rosca de 3/4" (19 mm).



REF. 021093
Poliamida con fibra de vidrio, rejilla inox, rosca de 19 mm, para tubos de 16 mm.



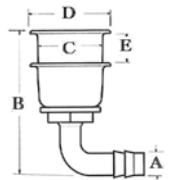
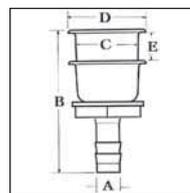
REFERENCIA 101053
Fabricado en material plástico resistente a hidrocarburos de color blanco. Compuesto por respiradero y un conector para montaje en 90°.



RESPIRADEROS

Fabricados totalmente en acero inoxidable AISI-316.
Montaje empotrado.

REFERENCIA	MODELO	A	B	C	D	E-MÁX.
021130	recto	16mm	76mm	35mm	46mm	18mm
021131	Recto	19mm	76mm	38mm	49mm	18mm
021132	Curvo	16mm	70mm	35mm	44mm	18mm
021133	Curvo	19mm	76mm	38mm	49mm	18mm



globalnautic TUBERÍA GASOLINA FUERABORDAS ISO-8469-B1

Fabricada en caucho con refuerzo especial para líneas de combustible para fuerabordas. Norma ISO8469-B1. Compatible con E10/B10. No resistente al fuego. Presión máxima de succión: 0,8 Bars. para motores hasta 50 Hp.



REFERENCIA	Ø INTERIOR	Ø EXTERIOR	ROLLOS
770080	6,3mm	12mm	50m
770081	8mm	14mm	50m
770082	9,5mm	15mm	50m

globalnautic TUBERÍA HIDROCARBUROS ISO-7840

Tubería reforzada para hidrocarburos (gasolina, gasoil, etc.) Composición: Forro interior negro de caucho SBR/EPDM, exterior de caucho NBR con refuerzos textiles a base de cordones helicoidales de poliéster embebidos en caucho. Trenza antiestática incorporada a la pared de la manguera tipo 1900 T 19. Norma ISO-7840-A-1, 1.994. Tubo flexible y mandelada.



REFERENCIA	Ø INTERIOR	Ø EXTERIOR	PRESIÓN TRABAJO	PRESIÓN ROTURA
770072-ISO	8mm	15mm	10bar	30bar
770073 -ISO	10mm	17mm	10bar	30bar
770074-ISO	16mm	23mm	10bar	30bar

Tubería reforzada para hidrocarburos (gasolina, gasoil, etc.) Composición: Forro interior negro de caucho SBR/EPDM, exterior de caucho NBR con refuerzos textiles a base de cordones helicoidales de poliéster embebidos en caucho. Trenza antiestática incorporada a la pared de la manguera tipo 1900 T 19. Norma ISO-7840-A-1, 1.994. Tubo muy flexible, ideal para radios en condiciones extremas.



REFERENCIA	Ø INTERIOR	Ø EXTERIOR	PRESIÓN TRABAJO	PRESIÓN ROTURA
770076-ISO	38mm	50mm	10bar	30bar
770077-ISO	50mm	65mm	10bar	30bar

globalnautic TUBERÍA COMBUSTIBLE PARA FUERABORDAS

REFERENCIA 770017

Manguera de combustible para fuerabordas de color gris de diámetro interior 3/8" (9,5 mm). Fabricada con una espiral de PVC y refuerzo de caucho gris. Muy flexible. Se suministra en rollos de 20 m.



REFERENCIA 770015

Manguera de caucho NBR liso,color negro con refuerzo textil de alta tenacidad. Para gasolinas sin plomo con contenido máximo de MTBE de 5% y de compuestos oxigenados del 15 %. para conectar a los tanques fueraborda. Diámetro 8x14,5 mm. Rollos de 100 m.



Tubería reforzada para hidrocarburos (gasolina, gasoil, etc.) Composición: Forro interior negro de caucho SBR/EPDM, exterior de caucho NBR con refuerzos textiles a base de cordones helicoidales de poliéster embebidos en caucho. Trenza antiestática incorporada a la pared de la manguera tipo 1900 T 19.



REFERENCIA	Ø INTERIOR	Ø EXTERIOR	PRESIÓN TRABAJO	PRESIÓN ROTURA
770076	38mm	50mm	10bar	30bar
770077	50mm	65mm	10bar	30bar

Tubería fabricada con caucho NBR con superficie grecada, con refuerzo textil de alta tenacidad embebido en caucho con alambre en espiral e interior de caucho NBR liso. Ideal para montajes con curvas extremas por su ductilidad. Temperatura de trabajo: -25 / +70 grados. Presión de trabajo: 10 Bars. Cumple normas ISO 1307.



REFERENCIA	DIÁMETRO	ROLLOS
770125	38mm	20m
770126	50mm	20m

Easterner BOMBAS DE GASOLINA

Para alimentación de motores fueraborda. Tipo universal. Fabricadas en neopreno reforzado con racores de poliamida. Tres modelos.

REFERENCIA	MANGUERA
021395	9,5
021395-8	7,9
021259	6



REF. 021396

Para alimentación de motores fueraborda. Tipo universal con tubos incorporados. Fabricadas en neopreno reforzado, tubos de entrada y salida 9,5 mm interior y sin conectores.



REFERENCIA 021077

Para alimentación de motores fueraborda. Tipo universal. Fabricadas en neopreno reforzado EPA LOW (no transpira), y racores de poliamida. Tubos de entrada y salida 9,5 mm.





REF. 021068

Desconecta automáticamente el motor fueraborda en caso de caída al agua del piloto. Modelo pinza con cable de 90 cm.



REF. 021069

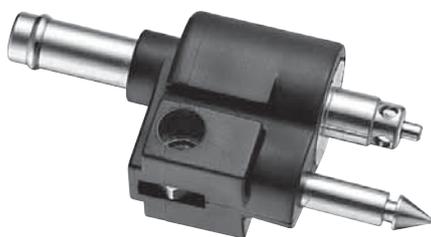
Kit de llaves para Honda, Yamaha, OMC hasta el 95, OMC desde 96, OMC, Mercury Mariner, Force, Nissan y Tohatsu.



REF. 021095

Desconecta automáticamente el motor fueraborda en caso de caída al agua del piloto. Modelo pinza.

Easterner **CONECTORES GASOLINA FUERABORDA**



REF. 021599

Adaptador para motor fueraborda Yamaha.



REF. 021600

Adaptador para motor fueraborda OMC.



REF. 021601

Adaptador para depósito para tomas de gasolina 1/4" O.M.C.



REF. 021602

Adaptador para depósito para tomas de gasolina 1/4" Yamaha.



REF. 021603

Adaptador para depósito para tomas de gasolina 1/4" Mercury.



REF. 021397

Para motores Yamaha modelo «Quick». Hembra para tubo de 3/8" (9,5 mm).



REF. 021399

Para motores OMC modelo «Quick». Hembra para tubo de 3/8" (9,5 mm).



REF. 021394

Para motores Honda modelo «Quick» Hembra para tubo de 3/8" (9,5 mm) apartir del año 2001.



REF. 021398

Para motores Mercury modelo «Quick». Hembra para tubo de 3/8" (9,5 mm).



REF. 021267
Hembra para motores Mercury modelo «Twin-lock». Conectores para tubo de 8 mm.



REF. 021268
Macho para motores Mercury modelo «Twin-lock». Conectores para tubo de 8 mm.



REF. 021269
Hembra para motores Yamaha modelo «Quick» para tubo de 8 mm.



REF. 021270
Macho para motores Yamaha. Conector para tanque con rosca de 1/4".



REF. 021271
Hembra para motores OMC, Johnson/Evinrude. «Quick» para tubo de 8 mm.



REF. 021272
Macho para motores OMC, Johnson/Evinrude. Conector para tanque con rosca de 1/4".



REF. 021273
Hembra para motores Suzuki hasta 75 HP modelo «Quick». Para tubo de 8 mm.



REF. 021274
Macho para motores Suzuki hasta 75 HP. Con rosca de 1/4".



REF. 021275
Hembra para motores Tohatsu modelo «Quick». Para tubo de 8 mm.



REF. 021276
Macho para motores Tohatsu. Con rosca de 1/8".

REFERENCIA	Ø TUBO
021277	5/16"
021397	3/8"

Para motores Yamaha, Mercury y Mariner. Modelo «Quick».



REFERENCIA	MANGUERA	MODELO	Ø ROSCA
021321	8mm	Curvo	1/4"
021332	8mm	Curvo	3/8"
021334	10mm	Curvo	1/4"
021322	8mm	Recto	1/4"
021335	10mm	Recto	1/4"
021410	10mm	Curvo	3/8"
021420	8mm	Recto	3/8"
021405	10mm	Recto	3/8"

Conectores de poliamida para salidas de tanques de combustible.



Para motores Yamaha. Conector para tanque (macho) con rosca de 1/4" y «Quick» (hembra) para tubo de 3/8" (9,5 mm).

Para motores Johnson/Evinrude. Conector para tanque (macho) con rosca de 1/4" y «Quick» (hembra) para tubo de 3/8" (9,5 mm).



REFERENCIA	MODELO
021082	Macho
021081	Hembra

REFERENCIA	MODELO
021084	Macho
021083	Hembra

Para motores Suzuki hasta 75 HP, Force y Chrysler. Conector para tanque (macho) con rosca de 1/4" y «Quick» (hembra) para tubo de 3/8" (9,5 mm).

Para motores Honda. Conector para tanque(macho) con rosca de 1/4" NTP a partir del año 1.991, y «Quick» (hembra) para tubo de 3/8" (9,5 mm).



REFERENCIA	MODELO
021086	Macho
021085	Hembra

REFERENCIA	MODELO
021091	Macho
021092	Hembra

Para motores Suzuki de más de 75 HP. Conector para tanque (macho) con rosca de 1/4" y «Quick» (hembra) para tubo de 3/8" (9,5 mm).

Para motores Mercury y Mariner. Modelo «Quick connect». (Macho) con rosca de 1/4" y (hembra) para tubo de 3/8".



REFERENCIA	MODELO
021319	Macho
021320	Hembra

REFERENCIA	MODELO
021087	Macho
021088	Hembra

REFERENCIA 021074

Hembra para motores Honda modelo «Quick». Para tubo de 3/8" (9,5 mm).





Filtro de combustible para fuerabordas con cabezal de aluminio, cazoleta transparente y racores. Filtro de 10 micras. Reemplaza filtro Mercury 35-60494-1, Racord S3123 y universales. Medidas 230x106 mm. Rosca del cabezal: 3/8" NTP. Manguera 10 mm.

REFERENCIA	MODELO
021810	Filtro completo
021811	Recambio



Filtro de combustible para fuerabordas con cabezal de aluminio, cazoleta transparente y racores. Filtro de 10 micras. Reemplaza filtro Yamaha MAR-FUELF-IL-TR. Medidas 275x106 mm. Rosca del cabezal: 3/8" NTP. Manguera 10 mm.

REFERENCIA	MODELO
021815	Filtro completo
021816	Recambio



Filtro de combustible para fuerabordas con cabezal de aluminio, cazoleta transparente y racores. Filtro de 10 micras. Reemplaza filtro RacorS3227. Medidas 230x106 mm. Rosca del cabezal: 3/8" NTP. Manguera 10 mm.

REFERENCIA	MODELO
021817	Filtro completo
021818	Recambio



REF. 021819
Racores aluminio rectos 3/8"NTP, para manguera 10 mm.



Racores de latón.

REFERENCIA	Ø ROSCA	Ø TUBO
021831	3/8"	8mm
021832	3/8"	9,5mm
021834	1/4"	9,5mm
021835	1/4"	8mm



REF. 021812
Cazoleta filtro transparente.

REF. 021089
Válvula de tres vías para el montaje de 2 depósitos a un sólo motor. Rosca de 1/4".



Cabezal aluminio.

REFERENCIA	MODELO	ROSCA FILTRO
021813	021810-15	16UNC
021820	021817	14UNF





Filtro de combustible para fuerabordas e intrabordas con cabezal de aluminio y racores. Filtro de 10 micras. Reemplaza filtro Mercury y universales. Rosca del cabezal: 3/8" NTP. Manguera 10 mm.

REFERENCIA	MODELO
021821	Filtro completo
021822	Recambio



Filtro de combustible para fuerabordas e intrabordas con cabezal de aluminio y racores. Filtro de 10 micras. Reemplaza filtro Yamaha, OMC y universales. Rosca del cabezal: 3/8" NTP. Manguera 10 mm.

REFERENCIA	MODELO
021823	Filtro completo
021824	Recambio



Filtro de combustible para fuerabordas con cabezal de aluminio, cazoleta completa transparente y racores. Filtro de 10 micras. Reemplaza filtro Mercury, Yamaha y universales. Rosca del cabezal: 3/8" NTP. Manguera 10 mm.

REFERENCIA	MODELO
021825	Filtro completo
021826	Recambio



Filtro de combustible para fuerabordas e intrabordas con cabezal de aluminio, cazoleta completa transparente y racores. Filtro de 10 micras. Reemplaza filtro Mercury, Yamaha y universales. Rosca del cabezal: 3/8" NTP. Manguera 10 mm.

REFERENCIA	MODELO
021828	Filtro completo
021829	Recambio



REFERENCIA 021827

Recambios filtro de combustible interno para filtros 021825 y 021828.





REF. 021278

Filtro en línea. Con entronques de 1/4» (6mm), 5/16» (8mm) y 3/8» (10 mm).



REF. 021279

Recambios de filtro 021278.

Easterner TOMA DE AGUA MOTOR FUERABORDA



REFERENCIA 021090

Para limpieza de los motores fueraborda con entradas de agua en los laterales de la cola. Fácil instalación a una manguera para alimentar el sistema de refrigeración con el motor en marcha fuera del agua. Muy útil para el mantenimiento del motor, desalinizar, etc. Fabricada en acero rilzanizado y neopreno.

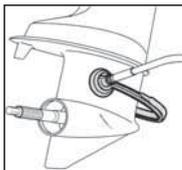
Easterner TOMA DE AGUA MOTOR FUERABORDA CUADRADA



REFERENCIA 021070

Para limpieza de los motores fueraborda con entradas de agua en los laterales de la cola. Fácil instalación a una manguera para alimentar el sistema de refrigeración con el motor en marcha fuera del agua. Muy útil para el mantenimiento del motor, desalinizar, etc. Fabricada en acero rilzanizado y neopreno. Toma rectangular.

attwood TOMA DE AGUA FUERABORDA



REFERENCIA 601431

Para limpieza de los motores fueraborda con entradas de agua en los laterales de la cola. Fácil instalación a una manguera para alimentar el sistema de refrigeración con el motor en marcha fuera del agua. Muy útil para el mantenimiento del motor, desalinizar, etc. Fabricada en material plástico.

Easterner TOMA DE AGUA MOTOR FUERABORDA PROFESIONAL



REFERENCIA 021830

Para limpieza de los motores fueraborda. Modelo profesional. Fácil instalación a una manguera para alimentar el sistema de refrigeración con el motor en marcha fuera del agua. Muy útil para el mantenimiento del motor, desalinizar, etc. Fabricada en acero rilzanizado y neopreno.

Easterner TOMA DE AGUA MOTOR INTRABORDA



REFERENCIA 021833

Para limpieza de los motores intraborda. Fácil instalación a una manguera, para alimentar el sistema de refrigeración con el motor en marcha fuera del agua. Muy útil para el mantenimiento del motor, desalinizar, etc. Fabricada en acero rilzanizado y neopreno.

Filtros de aceite para motores fueraborda de 4 tiempos para motores EVINRUDE / JOHNSON (OMC).

REFERENCIA	ROSCA FILTRO	MICRAS	COMPATIBLE CON
021914	3/4'-16UNF	20µm	434839
021912	3/4'-16UNF	20µm	778885 / 5031411 / 16510-87J00
021913	3/4'-16UNF	20µm	778888 / 5035703 / 16510-93J00
021911	3/4'-16UNF	20µm	778887 / 5033919 / 16510-82703
021910	3/4''-16UNF	20µm	778886 / 5033539



Ref. 021910



Ref. 021911



Ref. 021912



Ref. 021913



Ref. 021914

Filtros de aceite para motores fueraborda de 4 tiempos para motores HONDA.

REFERENCIA	ROSCA FILTRO	MICRAS	COMPATIBLE CON
021843	M20*P1.5	20µm	15400-PFB-007 / 5GH-13440-70-00 / 3R007-6150M
021915	M20*P1.5	20µm	15400-POH-305PE / 15400-POH-305 / 15400-ZJI-004 / 15400-PLM-A01PE
021916	M20*P1.5	20µm	15400-PFB-014 / 35-822626003 / 35*82262601



Ref. 021843



Ref. 021915



Ref. 021916

Filtros de aceite para motores fueraborda de 4 tiempos para motores SUZUKI.

REFERENCIA	ROSCA FILTRO	MICRAS	COMPATIBLE CON
021920	3/4''-16UNF	20µm	16510-96J00
021912	3/4'-16UNF	20µm	778885 / 5031411 / 16510-87J00
021913	3/4'-16UNF	20µm	778888 / 5035703 / 16510-93J00
021911	3/4'-16UNF	20µm	778887 / 5033919 / 16510-82703
021910	3/4''-16UNF	20µm	778886 / 5033539



Ref. 021920



Ref. 021910



Ref. 021911



Ref. 021912



Ref. 021913

Filtros de aceite para motores fueraborda de 4 tiempos para motores YAMAHA.

REFERENCIA	ROSCA FILTRO	MICRAS	COMPATIBLE CON
021921	M20*P1.5	20µm	5GH-13440-20-00 / 5GH-13440-60-00
021843	M20*P1.5	20µm	15400-PFB-007 / 5GH-13440-70-00 / 3R007-6150M
021841	3/4''-16UNF	20µm	69J-13440-00-00 / 35-822626Q15 / 35-822626T7
021922	3/4''-16UNF	20µm	N26-13440-00-00



Ref. 021921



Ref. 021922



Ref. 021843



Ref. 021841

Filtros de aceite para motores fueraborda de 4 tiempos para motores MERCURY / MARINER.

REFERENCIA	ROSCA FILTRO	MICRAS	COMPATIBLE CON
021840	M22*P1.5	10µm	35-877761Q01 / 35-877761K01
021841	3/4''-16UNF	20µm	69J-13440-00-00 / 35-822626Q15 / 35-822626T7
021842	M20*P1.5	20µm	35-8M0065103 / 35822626Q2 / 35822626Q04
021844	13/16''-16UNF	10µm	3FV-13440-00-00 / 3FV-13440-30-00
021916	M20*P1.5	20µm	15400-PFB-014 / 35-822626Q03 / 35*822626Q1
021918	M24*P1.5	20µm	35-877767K01 / 35-896546T
021919	M24* P1.5	20µm	35-877769K01 / 35-883701K01



Ref. 021840



Ref. 021842



Ref. 021844



Ref. 021918



Ref. 021919



Ref. 021841



Ref. 021916

Filtros de aceite para motores fueraborda de 4 tiempos para motores TOHATSU (NISSAN).

REFERENCIA	ROSCA FILTRO	MICRAS	COMPATIBLE CON
021843	M20*P1.5	20µm	15400-PFB-007 / 5GH-13440-70-00 / 3R007-6150M



Ref. 021843



Ref. 021930/33



Ref. 021931/34



Ref. 021932/35

Recambio de filtro de turbinas RACOR.

REFERENCIA	ALTURA	ROSCA FILTRO
021930	Pequeño	10
021931	Mediano	10
021932	Grande	10

REFERENCIA	ALTURA	ROSCA FILTRO
021933	Pequeño	30
021934	Mediano	30
021935	Grande	30

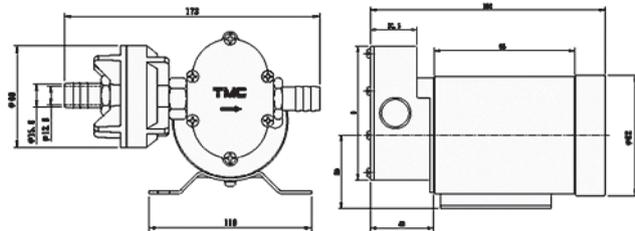


Electrobomba para la extracción de aceite de los motores especialmente marinos. Engranaje de Bronce, cuerpo de latón, autoaspirante y reversible. Se suministra con tubos de 6 y 8 mm, fusible, y cable eléctrico de 1,8 m con pinzas de batería incluidas. Peso: 0,4 Kg. Medidas: 140x90x80 mm. Conexiones de 13 mm. Norma CE-94/25/ECC, ISO8846.

REFERENCIA	VOLTAJE	FUSIBLE	CAUDAL
560403009	12V	6A	10L/m
560403010	24V	3A	13L/m

REFERENCIA O61015

Bomba de trasvase de líquidos no inflamables. Cuerpo e impulsor de bronce. Ideal para agua salada, gasoil y aceites. Motor reversible, siendo necesario un interruptor On-Off-On. Voltaje 12 v. incluye filtro transparente con rejilla de acero inox y tubo de aspiración de 1,15 m. de longitud. Caudales: Agua y gasoil, 2,3 l/m. y aceite, 1,15 l/m aproximadamente dependiendo de la densidad del mismo. Conexiones de entrada y salida para tubo de 15-16 mm. Roscas 1/2". Peso 3,3 kg.


REFERENCIA O61016

Para la extracción del aceite del cárter de los motores, incluye tubo flexible. Fabricada en latón cromado.


REFERENCIA O61017

Se adapta a botellas de plástico de un litro gracias a un adaptador roscado. Incluye 3 adaptadores de motor adecuados para la mayoría de los fueraborda o intrafueraborda.

Adaptador de 3/8" para fuerabordas: Johnson/Evinrude, Mercury/Mariner y colas OMC. OMC Cobra, OMC SX, Cobra, Mercruiser, Volvo Penta SX.

Adaptador M10 para fuerabordas Suzuki 4 tiempos y Honda.

Adaptador M8 para fuerabordas Yamaha, Honda, Mercury 4 tiempos, Nissan y Tohatsu.



HÉLICES KING DOLPHIN

Hélices de tres palas fabricadas en aluminio inyectado a baja presión MDH (sistema hidráulico imán dinámico) que hace que la fusión del grano sea mucho mas fina, inferior a 4 micras y por tanto proporciona a la hélice mayor dureza y protección contra el ambiente marino. Acabado anodizado de color negro y Yamaha en blanco. Giro derecha. Presentación en caja individual marcada con referencia original del fabricante.


HÉLICES MERCURY

REFERENCIA	DIÁMETRO	PASO	REF. ORIGINAL	MODELO MOTOR	ESTRÍAS
479149	9 1/4"	9"	82-7893-9149	9,9(1995-2004) 15(2007-Actual) 6/8/9,9/15	8
47103812	10 3/8"	12"	48-19639A40	9,9/15(1999-2004) 20/25(1980-2006)	10
47103813	10 3/8"	13"	82-7893-103813	9,9/15, 25 SEA PRO - 20/25 Mar/Merc. 2 t.	10
471014	10"	14"	82-7893-1014	9,9/15, 25 SEA PRO - 20/25 Mar/Merc. 2 t.	10
47103412	10 3/4"	12"	48-816702A45	25/30BIG FOOT 30/40 SEA PRO 30(1994-2005)	13
47103814	10 3/8"	14"	48-816706A40	25/30BIG FOOT 30/40 SEA PRO 30(1994-2005)	13
47115811	11 5/8"	11"	82-7893-115811	25/30 BIG FOOT, 30/35/40/50/55/60/75	13
47111813	11 1/8"	13"	82-7893-111813	25/30 BIG FOOT, 30/35/40/50/55/60/75	13
47111814	11 1/8"	14"	82-7893-111814	25/30 BIG FOOT, 30/35/40/50/55/60/75	15
471319	13"	19"	48-77346A45	40/50 BIG FOOT, 70/75/80/100/115/140	15
47131417	13 1/4"	17"	48-77344A45	40/50 BIG FOOT, 70/75/80/100/115/140	15
47131215	13 1/2"	15"	82-7893-131215	40/50 BIG FOOT, 70/75/80/100/115/140	15
47151215	15 1/2"	15"	48-78116A45	90/100/115/135/150/175/200/225/250/300	15
471517	15"	17"	48-832828A45	90/100/115/135/150/175/200/225/250/300	15
47143417	14 3/4"	17"	82-7893-143417	90/100/115/135/150/175/200/225/250/300	15
47141219	14 1/2"	19"	48-832830A45	90/100/115/135/150/175/200/225/250/300	15
47141421	14 1/4"	21"	82-7893-141421	90/100/115/135/150/175/200/225/250/300	15

HÉLICES SUZUKI FUERABORDA

REFERENCIA	DIÁMETRO	PASO	REF. ORIGINAL	MODELO MOTOR	ESTRÍAS
469149	9 1/4"	9"	58100-94J00-019	DF8A/9,9A (2010-2013) DF9,9/15 (2004-2012)	10
4691410	9 1/4"	10"	58100-93733-019	DF8A/9,9A (2010-2013) DF9,9/15 (1996-2012) DT9,9/15 (1986-2004)	10
4691410 AF	10"	9"	58100-89L30-019	DF8A/DT9,9/DT-15/DT15C/DF-15/DF15A-DF20A	10
469149 AF	9 1/4"	9"	58100-89L20-019	DF8A/DT9,9/DT-15/DT15C/DF-15/DF15A-DF20A	10
46101411	10 1/4"	11"	58100-96420-019	DF25/30 (2000-2006) DF25 V2 (2006-2011) DT20/25/30 (1986-2002) DT25/30 (1989-2002)	10
46103813	10 3/8"	13"	85-0408-103813	DF25/30 (2000-2006) DF25 V2 (2006-2011) DT20/25/30 (1986-2002) DT25/30 (1989-2002)	10
46111415	11 1/4"	15"	58100-95363-019	DF40A/50A60A (2013-2018) DT40 (1986-2004) DT55/65 (1988-1999)	13
46111813	11 1/8"	13"	85-0408-111813	DF40A/50A60A (2013-2018) DT40 (1986-2004) DT55/65 (1988-1999)	13
46111814	11 1/8"	13"	85-0408-111814	DF40A/50A60A (2013-2018) DT40 (1986-2004) DT55/65 (1988-1999)	13
46113812	11 3/8"	12"	85-0408-113812	DF40A/50A60A (2013-2018) DT40 (1986-2004) DT55/65 (1988-1999)	13
46131215	13 1/2"	15"	58100-94500-019	DF60/70 (1998-2009) DT75/85 (1988-2000) DT90/100 (1990-2000) DT115/140 (1986-2000)	13
4613141700	13 1/4"	17"	58100-94512-019	DF60/70(98-09)/DT75/85(79-2000)/DT115/140(81-2001)	12
46131417	13 1/4"	17"	58100-94512-019	DF60/70 (1998-2009) DT75/85 (1988-2000) DT90/100 (1990-2000) DT115/140 (1986-2000)	13
46137819	13 7/8"	19"	-	DF70/140	15
46141219	14 1/2"	19"	58200-87D11-019	DT15/175/200/225 DF175/200/225/250/300	15
461415	14"	15"	58100-90J41-019	DF70A/80A/90A(2014-2017) DF90/100/115(2001-2012) DF100A/115A/140A (2013-2018) DF140 (2002-2013)	15
461417	14"	17"	58100-90J01-019	DF70A/80A/90A(2014-2017) DF90/100/115(2001-2012) DF100A/115A/140A (2013-2018) DF140 (2002-2013)	15
461419	14"	19"	58100-90J11-019	DF70A/80A/90A(2014-2017) DF90/100/115(2001-2012) DF100A/115A/140A (2013-2018) DF140 (2002-2013)	15
46143417	14 3/4"	17"	58100-95511-019	DT15/175/200/225 DF175/200/225/250/300	15

HÉLICES HONDA

REFERENCIA	DIÁMETRO	PASO	REF. ORIGINAL	MODELO MOTOR	ESTRÍAS
499141012	9 1/4"	10 1/2"	58120-ZV4-010AH	BF8/BF10/BF15	8
499149	9 1/4"	9"	58130-ZV4-009AH	BF8/BF9,9/BF15/BF20	8
4997811	9 7/8"	11"	58130-ZV7-011AH	BF/20BF25/BF30	10
49111413	11 1/4"	13"	58130-ZV5-000ZA	BF35/BF45/BF50/BF60	13
49113812	11 3/8"	12"	82-8954-113812	BF35/BF45/BF50/BF60	13
49111814	11 1/8"	14"	82-8954-111814	BF35/BF45/BF50/BF60	13
49131215	13 1/2"	15"	82-8954-131215	BF60/BF75/BF80/BF90/BF100/BF115/BF130	15
49133415	13 3/4"	15"	58130-ZW1-W21A	BF60/BF75/BF80/BF90/BF100/BF115/BF130	15
49143417	14 3/4"	17"	82-8954-143417	BF150/BF200/BF225/BF250	15
491515	15"	15"	82-8954-1419	BF150/BF200/BF225/BF250	15
491515	15"	15"	58233-ZY3-A13H	BF150/BF200/BF225/BF250	15
49141219	14 1/2"	19"	82-8954-141219	BF150/BF200/BF225/BF250	15

REFERENCIA	DIÁMETRO	PASO	REF. ORIGINAL	MODELO	ESTRÍAS
489148	9 1/4"	8"	683-45947-00-EL	Yamaha	8
489149	9 1/4"	9"	82-070-9149	Yamaha	8
4891410	9 1/4"	10"	683-45952-00-EL	Yamaha	8
4897810	9 7/8"	10"	664-45945-00-EL	Yamaha	10
4897811	9 7/8"	11"	664-45947-01-EL	Yamaha	10
48115811	11 5/8"	11"	69W-45947-00-EL	Yamaha	13
48113812	11 3/8"	12"	82-070-113812	Yamaha	13
48111813	11 1/8"	13"	69W-45945-00-EL	Yamaha	13
48111814	11 1/8"	14"	82-070-111814	Yamaha	13
4811115	11"	15"	82-070-1115	Yamaha	13
48101414	10 1/4"	14"	6H5-45958-00-EL	Yamaha	13
48131215	13 1/2"	15"	6E5-45947-00EL	Yamaha	15
48131417	13 1/4"	17"	6E5-45945-01-EL	Yamaha	15
481319	13"	19"	6E5-45941-00-EL	Yamaha	15
48143417	14 3/4"	17"	82-070-143417	Yamaha	15
48141217	14 1/2"	17"	6G5-45947-01-98	Yamaha	15
481515	15"	15"	82-070-1515	Yamaha	15
481419	14"	19"	6G5-45945-01-98	Yamaha	15
48133421	13 3/4"	21"	6G5-45943-01-98	Yamaha	15





REF. 551051
 Cuerpo de bronce. Caudal: 10 l/minuto,
 conexiones: 3/8". Eje libre. Modelo 51510-2001.



REF. 551053
 Cuerpo de bronce. Caudal: 18 l/minuto,
 conexiones: 1/2". Eje libre. Modelo 51520-2001.



REF. 551057
 Cuerpo de bronce. Caudal: 40 l/minuto,
 conexiones: 3/4". Modelo 52040-2001. Eje libre.



REF. 551058
 Cuerpo de bronce. Caudal: 53 l/minuto,
 conexiones: 3/4". Modelo 10550-200. Eje libre.



REF. 551074
 Cuerpo de bronce. Caudal: 38 l/minuto,
 conexiones: 3/4". Modelo 3270-200. Motor
 Perkins.

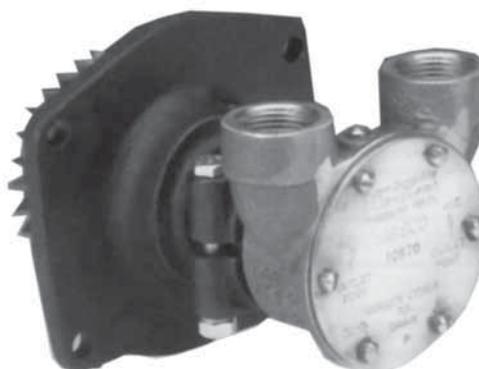


REF. 551060
 Cuerpo de bronce. Caudal: 107 l/minuto,
 conexiones: 1". Modelo 9710-200. Eje libre.



REF. 551075
 Cuerpo de bronce. Caudal: 37 l/minuto,
 conexiones: 3/4". Modelo 9970-200. Eje libre.
 Para motores MWN-Diter y Perkins.

REFERENCIA 551078
 Cuerpo de bronce. Caudal: 80 l/minuto, conexiones: 1". Modelo 9700-01.
 Eje libre. Para motores MWN-Diter y Perkins.

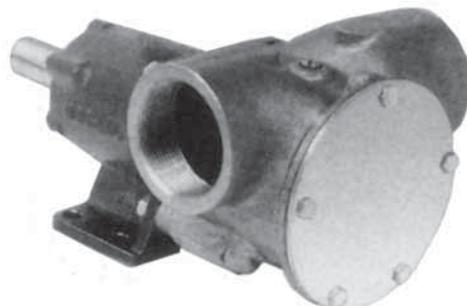




REF. 551059
Cuerpo de bronce. Caudal: 80 l/minuto.
Conexiones: 1". Modelo 52080-2001. Eje libre.



REF. 551062
Cuerpo de bronce. Caudal: 200 l/minuto,
conexiones: 1 1/2". Modelo 52200-2011. Eje libre.



REF. 551063
Cuerpo de bronce. Caudal: 270 l/minuto,
conexiones: 2". Modelo 52270-2011. Eje libre.



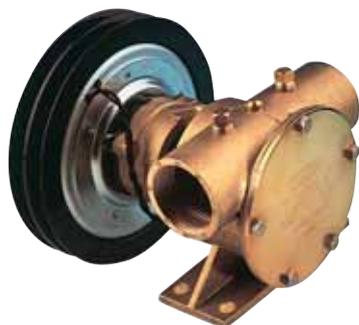
REF. 551064
Cuerpo de bronce. Embrague mecánico.
Conexiones: 1", caudal: 107 l/minuto. Modelo
51080-2003.



REF. 551081
Cuerpo de bronce. Embrague mecánico.
Conexiones: 1 1/2", caudal: 260 l/minuto.
Modelo 51200-2003.



REF. 551082
Cuerpo de bronce. Embrague mecánico.
Conexiones: 2", caudal: 370 l/minuto. Modelo
51270-2013.



Cuerpo de bronce. Embrague Electromagnético.
Conexiones: 1", caudal: 107 l/minuto.



Cuerpo de bronce. Embrague electromagnético.
Conexiones: 1 1/2", caudal: 260 l/minuto.



Cuerpo de bronce. Embrague electromagnético.
Conexiones: 2", caudal: 370 l/minuto.

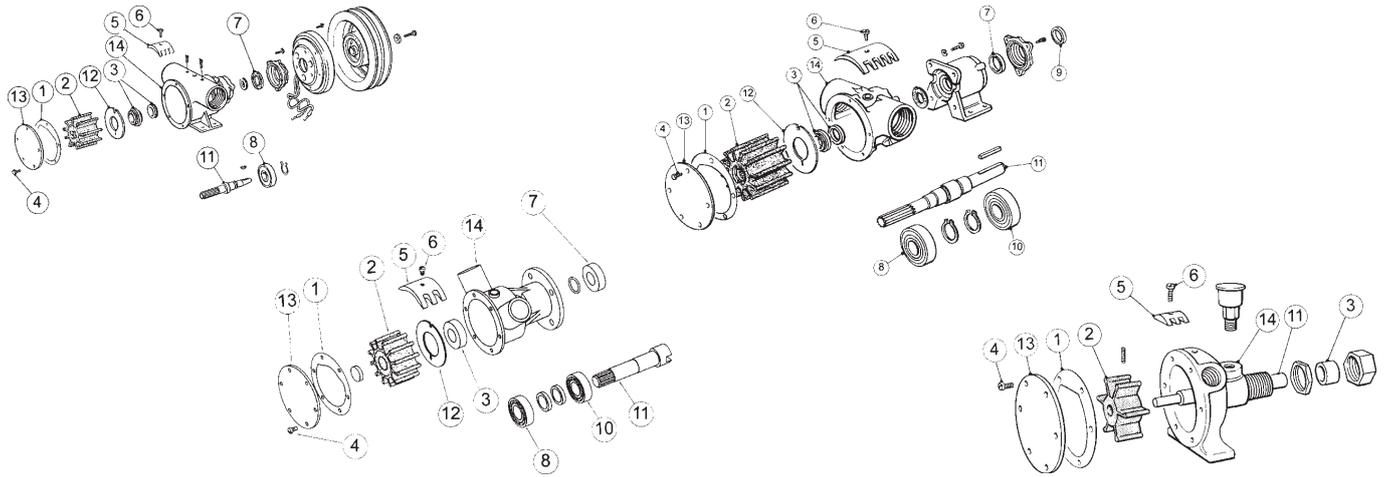
REFERENCIA	MODELO	VOLTAJE
551068	50080-20	12V
551069	50080-21	24V

REFERENCIA	MODELO	VOLTAJE
551070	50200-20	12V
551071	50200-21	24V

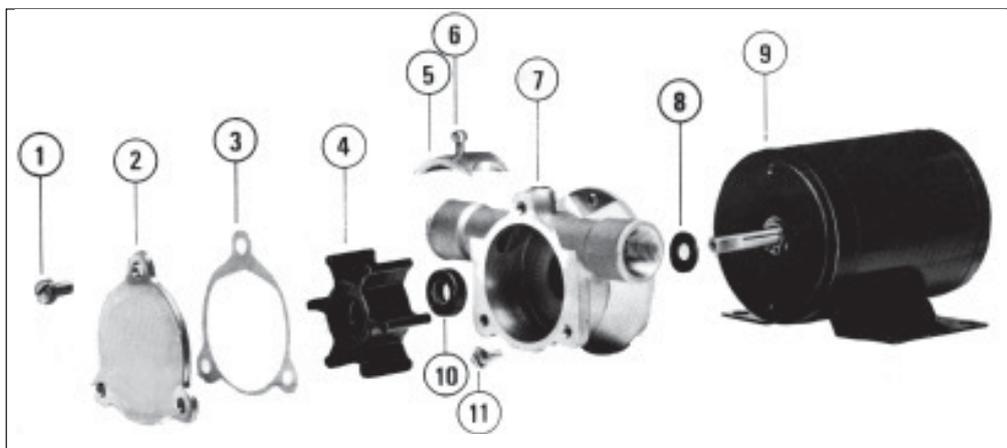
REFERENCIA	MODELO	VOLTAJE
551072	50270-20	12V
551073	50270-21	24V

REFERENCIA 551079
Acoplable a taladros eléctricos. Caudal: 680/900 l/hora.
Impulsor de nitrilo resistente a hidrocarburos, cuerpo
de plástico fenólico. Conexiones: 1/4".



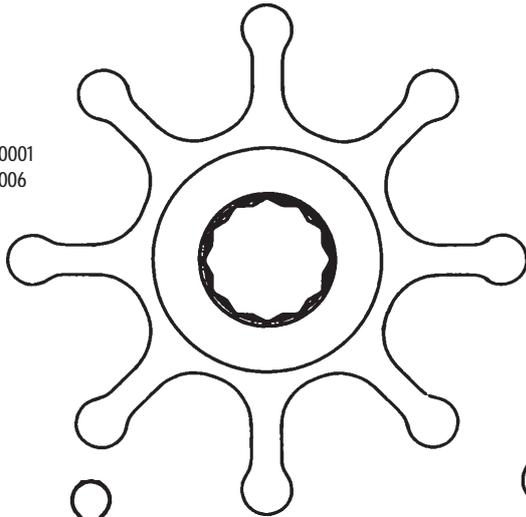


REFERENCIAS JABSCO	KIT RE-CAMBIO	JUNTA TAPA	IMPULSOR (2)	RETÉN (3)	T.TAPA (4)	LEVA (5)	T.LEVA (6)	RETÉN (7)	COJINETE (8)	RETÉN (9)	COJINETE (10)	EJE (11)	PLACA D. (12)	TAPA (13)	CUERPO (14)	
551051	51510-2001	-	557126	555018	557128	557020	-	-	-	557023	-	557023	557007	-	557021	557009
551053	51520-2001	-	557127	555016	55258	557038	-	-	-	557023	-	557023	557072	-	557022	557010
551057	52040-2001	555027	557026	555004	557019	-	557013	557014	557041	557015	557051	557015	557029	-	557008	557098
551058	10550-200	555024	557026	555004	557032-1	557002	557013	557014	557011	557033	557027	557033	57034	557030	557008	557035
551059	52080-2001	555038	557036	555006	557041	557038	557039	557040	557037	557042	557041	-	557043	557044	557016	557045
551060	9710-200	555026	557036	555006	557032	557012	557039	557040	557011	557046	557047	557046	557048	557044	557016	557049
551062	52200-2011	555039	557050	555007	557071	557052	557033	557054	557095	557056	557057	-	557058	557059	557060	557061
551063	52270-2011	555038	557050	555008	557071	557052	557062	557054	557063	557064	557057	557064	557058	557059	557060	557067
551064	51080-2001	555036	557036	555006	557041	557038	557039	557040	557037	557042	-	557096	557070	557044	557016	557055
551068	50080-20	555036	557036	555006	557041	557038	557039	557040	557037	557042	-	-	557078	557044	557016	557065
551069	50080-21	555038	557036	555006	557041	557038	557039	557040	557037	557042	-	-	557078	557044	557016	557065
551070	50200-20	555039	557050	555007	557071	557052	557053	557054	557095	557056	-	-	557068	557059	557060	557073
551071	50200-21	555039	557050	555007	557071	557052	557053	557054	557095	557056	-	-	557068	557059	557060	557073
551072	50270-20	555038	557050	555008	557071	557074	557062	557054	557063	557064	-	557064	557075	557059	557060	557076
551073	50270-21	555038	557050	555008	557071	557074	557062	557054	557063	557064	-	557064	557075	557059	557060	557076
551074	3270-200	555028	557026	555004	557071	557002	557077	557014	557011	557028	-	-	557079	557030	557008	557080
551075	9970-241	555030	557026	555004	557032	557002	557013	557014	557011	557081	-	557081	557082	557030	557008	557083
551076	4900-200	555023	557084	555020	557006	557012	557013	557004	-	-	-	-	557024	-	557051	557017
551077	JD-3/4-200	555031	551725	555010	557085	557086	557039	557087	-	-	-	-	557088	-	557089	557090
551078	9700-01	555032	557036	555006	557091	557014	557039	557040	557037	-	-	557042	557093	557044	557016	557094
551079	17250-0000	-	-	555011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
551081	51200-2011	555039	557050	555007	557071	557052	557053	557054	557095	557056	-	557005	557068	557059	557060	557061
551082	51270-2011	555038	557050	555008	557071	557052	557062	557054	557063	557064	-	557005	557099	557059	557060	557061

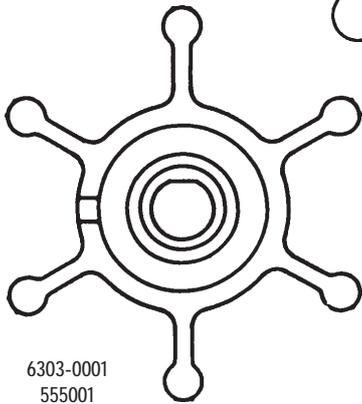
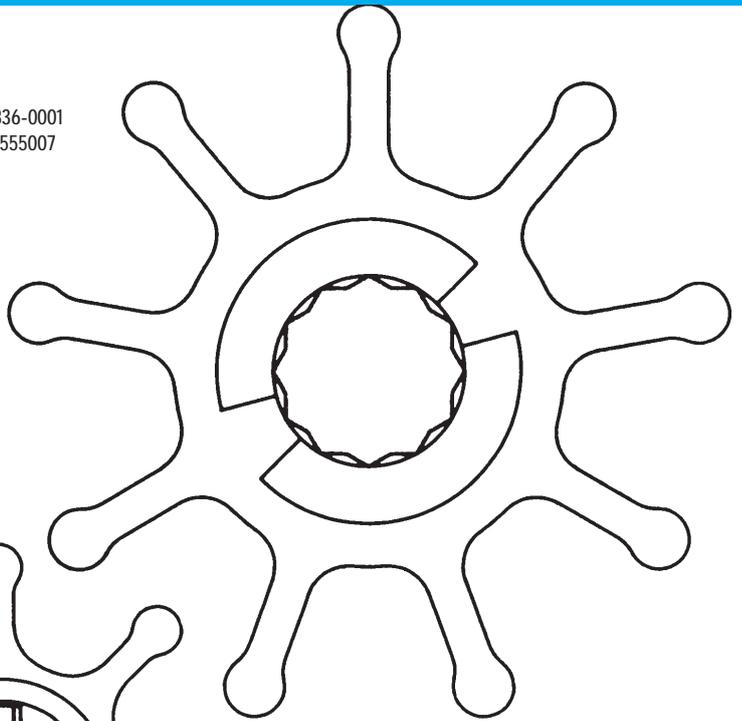


REFERENCIAS	KIT RECAMBIO	T.TAPA (1)	TAPA (2)	JUNTA T. (3)	IMPULSOR (4)	LEVA (5)	T.LEVA (6)	CUERPO (7)	ARANDELA (8)	MOTOR (9)	RETÉN (10)	T.CUERPO (11)	
551003	WATER-PUPPY	555033	557040	557100	557102	555001	557103	557105	557106	557(81)07	557108	557101	557038
551004	WATER-PUPPY	555033	557040	557100	557102	555001	557103	557105	557106	557107	557109	557101	557038
551005	MAXI-PUPPY	555033	557040	557100	557102	555001	557104	557105	557106	557107	557110	557101	557038
551006	MAXI-PUPPY	555033	557040	557100	557102	555001	557104	557105	557106	557107	557111	557101	557038

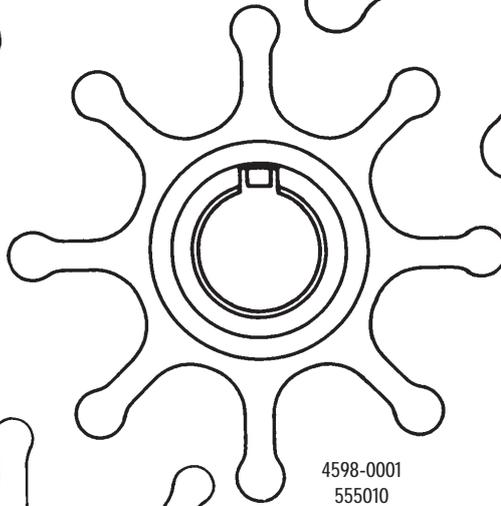
920-0001
555006



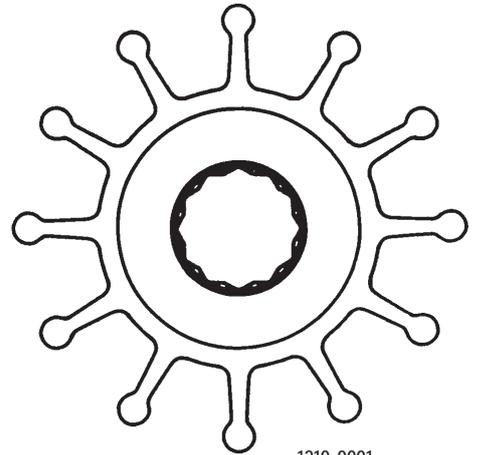
836-0001
555007



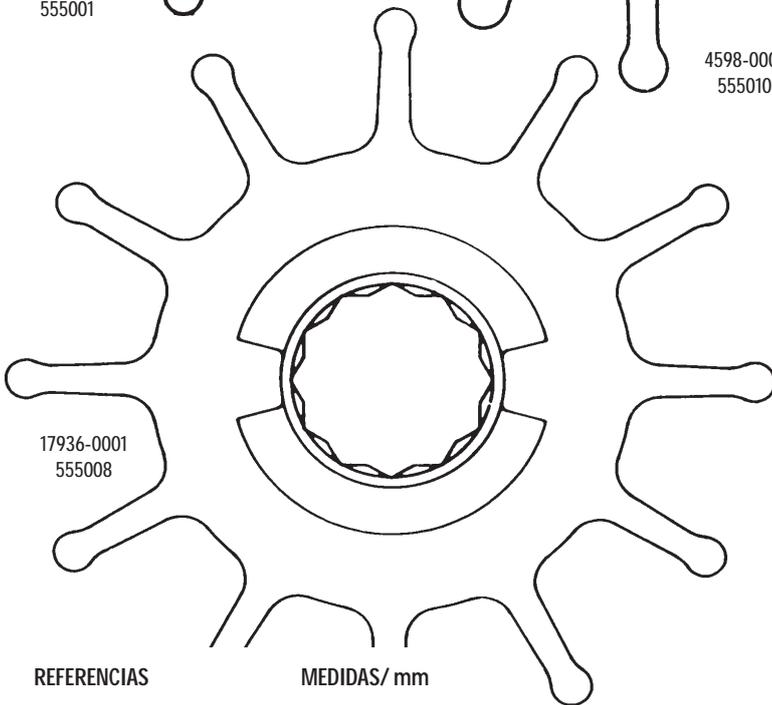
6303-0001
555001



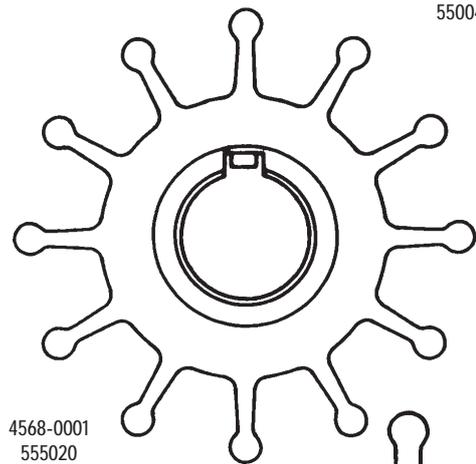
4598-0001
555010



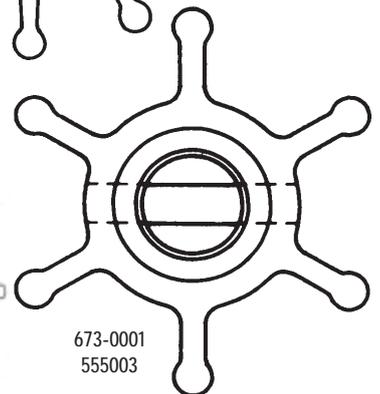
1210-0001
55004



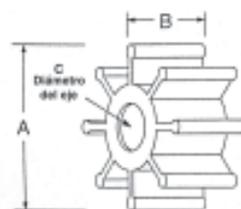
17936-0001
555008



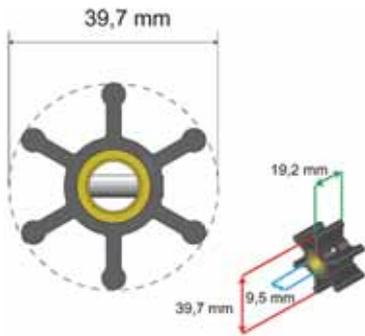
4568-0001
555020



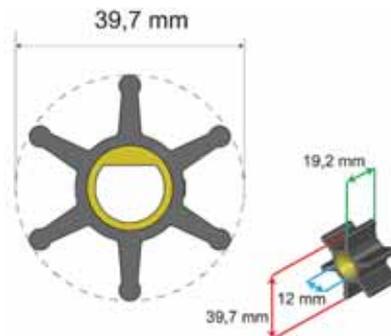
673-0001
555003



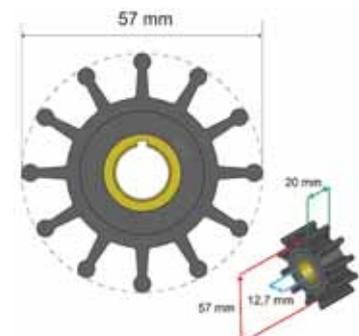
REFERENCIAS		MEDIDAS/ mm		
Blasco	JABSCO	A	B	ø Eje
555001	6303-0001	51	22	8
555003	673-0001	51	22	13
555004	1210-0001	57	32	16
555006	920-0001	65	51	16
555007	836-0001	95	64	25
555008	17936-0001	95	89	25
555010	4598-0001	65	51	16
555020	4568-0001	57	32	16
555018	22405-0001	40	19	12
555016	18653-0001	51	22	12



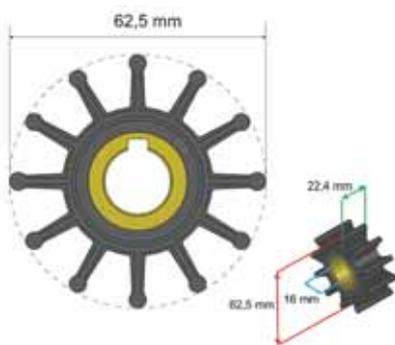
REF. 560601003
Reemplaza a JMP 7001-01, Jabsco 4528-0001, Johnson Pump 09-806B-1, Sherwood 9979K, Volvo Penta 803729, Yanmar 104211-42070.



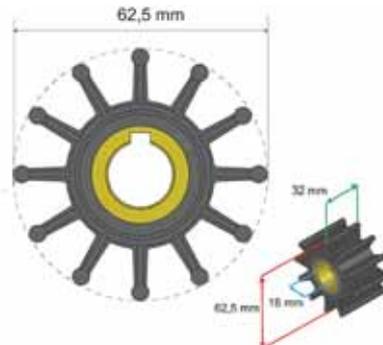
REF. 560601004
Reemplaza JMP 7013-01, Sherwood 08000K.



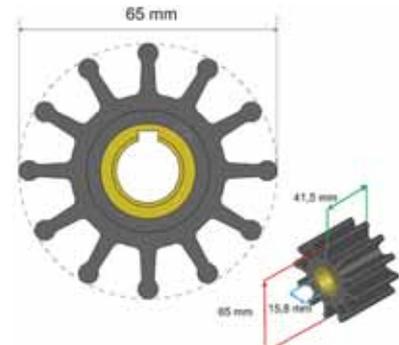
REF. 560601013
Reemplaza JMP 7110-01, Sherwood 10077K.



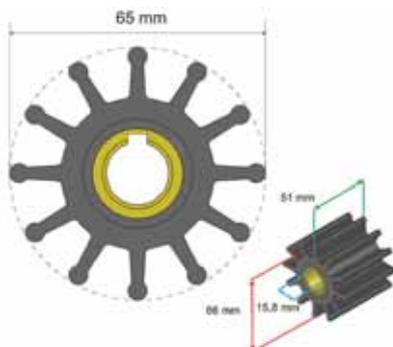
REF. 560601015
Reemplaza JMP 7172-01, Sherwood 09000K.



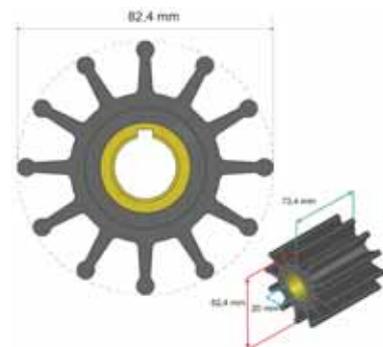
REF. 560601016
Reemplaza a JMP 7192-01, Jabsco 18838-0001, Johnson Pump 09-701B-1, Sherwood 9959K.



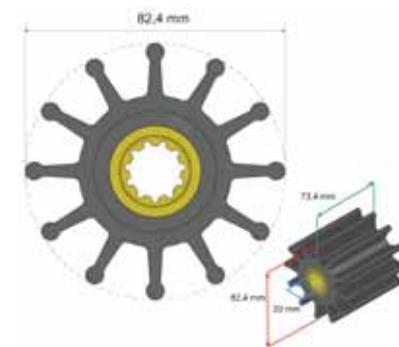
REF. 560601018
Reemplaza a JMP 7300-01, Jabsco 18948-0001, Johnson Pump 09-702B-1, Sherwood 10615K.



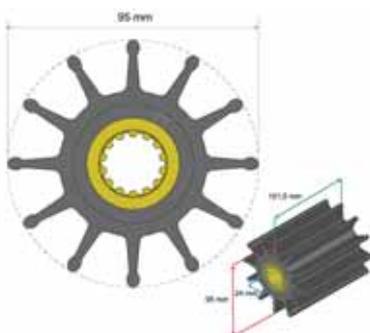
REF. 560601019
Reemplaza a JMP 7352-01, Jabsco 18327-0001, Sherwood 15000K.



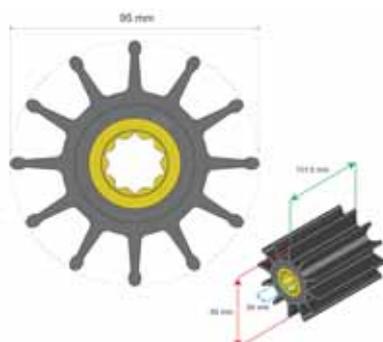
REF. 560602025
Reemplaza a JMP 7600-01, Jabsco 18958-0001, Johnson Pump 09-704BT-1, Sherwood 17000K.



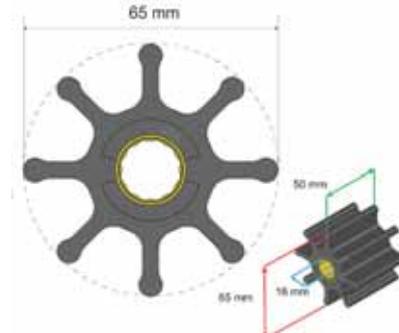
REF. 560602026
Reemplaza JMP 7608-01, Sherwood 27000K.



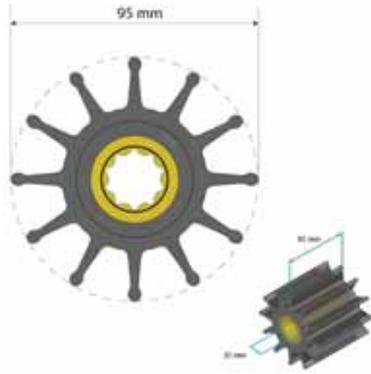
REF. 560602033
Reemplaza JMP 8350-01, Johnson Pump 09-705BT-01, Sherwood 18000K.



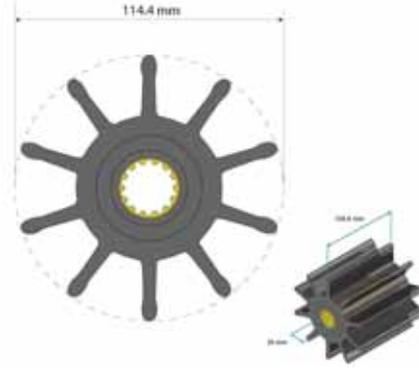
REF. 560602034
Reemplaza JMP 8359-01, Sherwood 29000K.



REF. 56001021
Reemplaza a JMP 7400-01, Jabsco 920-0001, Johnson Pump 09-1028B-1 (09-1028BT-1), Sherwood 18200K, Volvo Penta 877061, Yanmar 123325-42020.



REF. 560602041
Reemplaza JMP 8159-01, Sherwood 26000K, Cummins 3972366.



REF. 560602039
Reemplaza JMP 8457K, Sherwood 22000, 22000K.

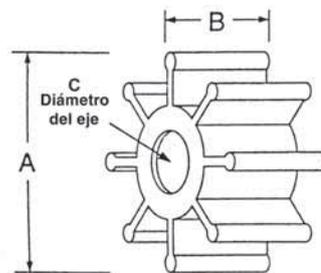


REF. 56003035
Útil para extracción de impulsos.

IMPULSOR RECAMBIO BOMBAS ELÉCTRICAS

REFERENCIA 021013

Impulsor de 6 palas fabricado en nitrilo resistente a hidrocarburos. Especial para bombas TMC referencias: 021011, 021012 y bombas Marco referencias: 021340 y 021341. Compatible con Jabsco 6303-003 (bombas WATER PUPPY), Johnson 09-806P, Volvo 09-824P9. Medidas: «A», 51 mm. «B» 22 mm. y «C» 8,07 mm.



Nº 7

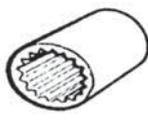
IMPULSORES RECAMBIO BOMBAS MECÁNICAS

Impulsores de neopreno, adaptables a bombas mecánicas de agua para refrigeración de motores, para achique o baldeo.

Tipo de casquillo



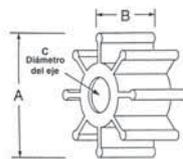
Nº 1



Nº 2

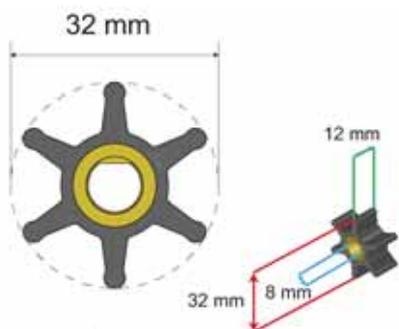


Nº 3

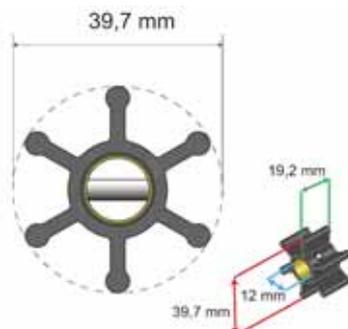


REFERENCIA ORIGINAL

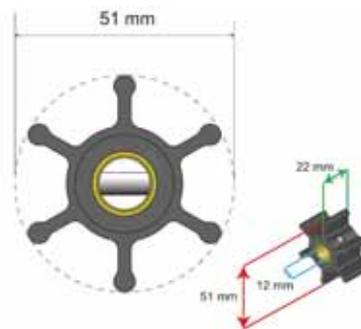
REFERENCIA	PALAS	A	B	C	CASQUILLO	JABSCO	JOHNSON	VOLVO	PERKINS	YANMAR
021450	6	50,8mm	22,1mm	12,66mm	1	673-000	1026-B	804696	24880194	ZSX/PMX 6/8
021451	12	57mm	31,6mm	14,29mm	2	1210-000	1027-B	860203	0460038	129670-42530
021452	8	65mm	50,2mm	14,29mm	2	920-0000	09-1028B	825941	24880031	127610-422000
021453	9	95mm	63,1mm	22,5mm	2	836(17935)	1029-B	875660	0460027	-
021454	12	57mm	31,65mm	16mm	3	4568-0001	801-B	831182	-	145410-46080
021455	8	65mm	50,2mm	15,926mm	3	4598-0001	-	818680	-	-
021456	12	95mm	88,5mm	22,5mm	2	21676(17936)	814-B	3825133	-	-
021458	6	39,6mm	19,2mm	12mm	1	22405-001	808-B	875583	-	-
021449	6	51,3mm	22mm	8,07mm	7	6303-0003	09-824P	-	-	-



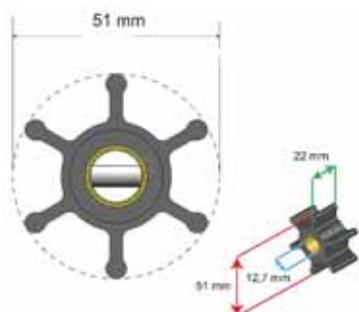
REF. 56001001
Reemplaza a JMP 6000-01, Jabsco 1414-001 y Yanmar 124170-42070.



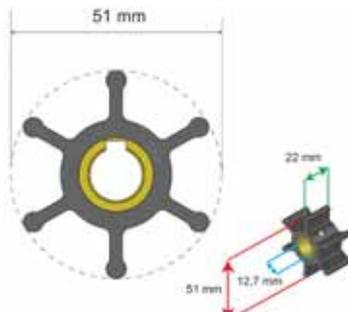
REF. 56001002
Reemplaza a Jabsco 22405-001, Johnson Pump 09-808B-1 y Volvo 875583.



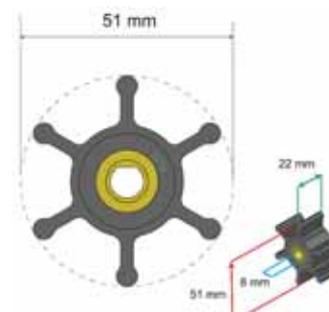
REF. 56001005
Reemplaza a JMP 7050-01, Jabsco 653-001 y Johnson Pump 09-810B-1.



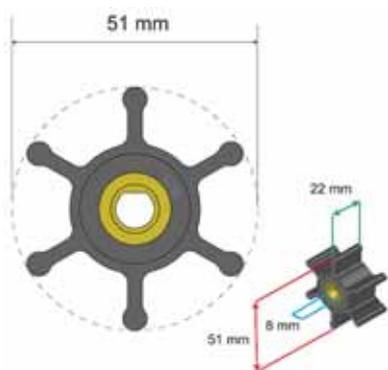
REF. 56001006
Reemplaza a JMP 7051-01, Jabsco 673-0001, Johnson Pump 09-1026B-1 y Volvo Penta 3593659.



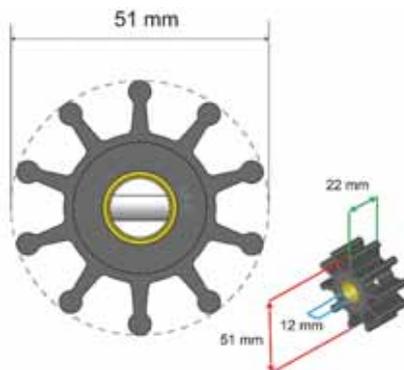
REF. 56001007
Reemplaza a JMP 7052-01, Jabsco 22799-0001 y Yanmar 124223-42091.



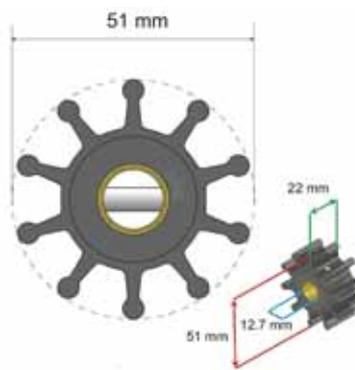
REF. 56001008
Reemplaza a JMP 7053-01, Jabsco 6303-0001 y Johnson Pump 09-824P-1.



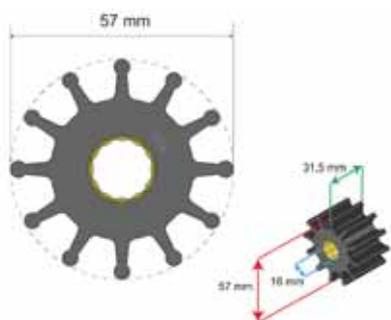
REF. 56001009
Reemplaza a JMP 7053-02, Jabsco 6303-0003 y Johnson Pump 09-824P-9.



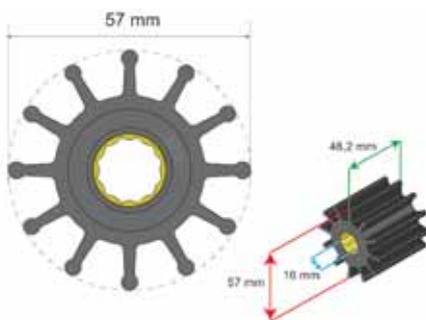
REF. 56001010
Reemplaza a JMP 7070-01, Jabsco 18653-0001.



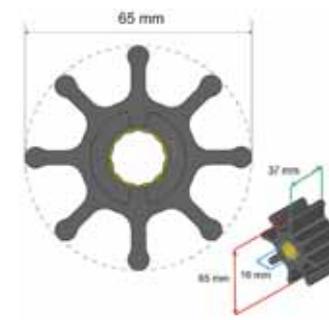
REF. 56001011
Reemplaza a JMP 7071-01, Jabsco 18673-0001



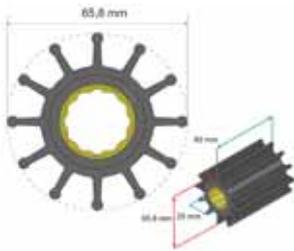
REF. 56001012
Reemplaza a JMP 7100-01, Jabsco 1210-0001, Johnson Pump 09-1027B-1, Volvo Penta 825940 y Yanmar 129470-42530.



REF. 56001014
Reemplaza a JMP 7136-01, Jabsco 13554-0001, Johnson Pump 09-812B-1 (09-812BT-1) y Volvo Penta 3588914.

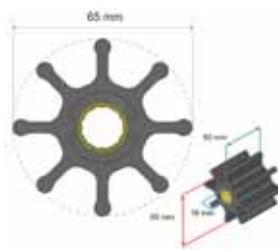


REF. 56001017
Reemplaza a JMP 7200-01, Jabsco 11979-0001 y Yanmar 122610-42021.



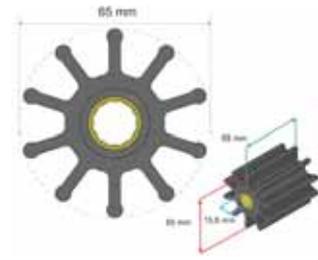
REF. 56001020

Reemplaza a JMP 7376-01, Johnson Pump 09-821BT-1, Volvo Penta 876771 y Yanmar 119574-42550.



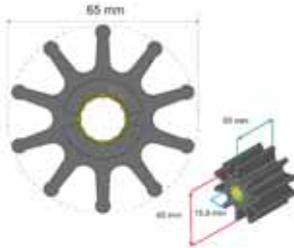
REF. 56001021

Reemplaza a JMP 7400-01, Jabsco 920-0001, Johnson Pump 09-1028B-1 (09-1028BT-1), Sherwood 18200K, Volvo Penta 877061, Yanmar 123325-42020.



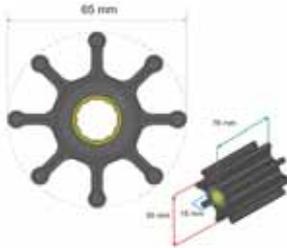
REF. 56002022

Reemplaza a JMP 7420-01, Jabsco 31130-0061.



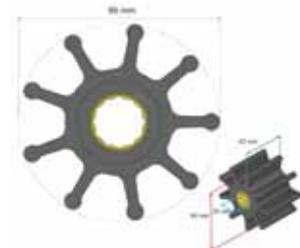
REF. 56002023

Reemplaza a JMP 7426-01, Jabsco 17937-0001 y Volvo Penta 3588475.



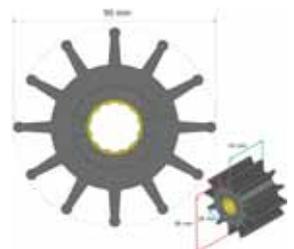
REF. 56002024

Reemplaza a MP 7446-01, Jabsco 17018-0001 y Volvo Penta 3593573.



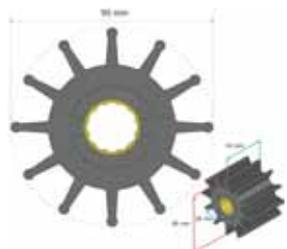
REF. 56002027

Reemplaza a JMP 8000-01, Jabsco 836-0001 y Johnson Pump 09-1029B.



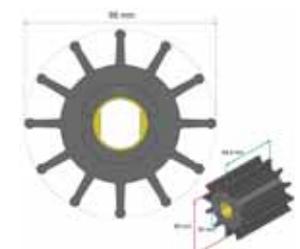
REF. 56002028

Reemplaza a JMP 8100-01, Jabsco 17935-0001, Johnson Pump 09-819B, Volvo Penta 875660.



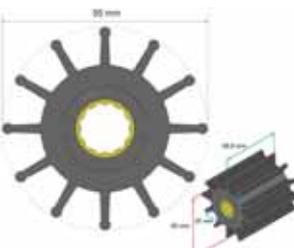
REF. 56002029

Reemplaza a JMP 8200-01, Jabsco 6760-0001, Johnson Pump 09-802B, Volvo Penta 842857, Yanmar 125613-42762.



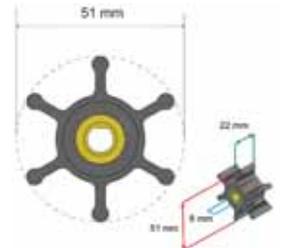
REF. 56002030

Reemplaza a JMP 8300-01, Jabsco 17370-0001.



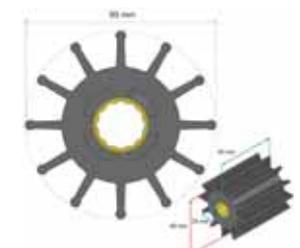
REF. 56002031

Reemplaza a JMP 8301-01, Jabsco 17936-0001, Johnson Pump 09-814B, Volvo Penta 842857, Scania 323897.



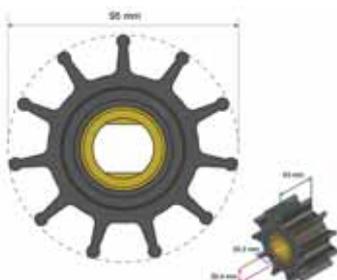
REF. 56004036

Reemplaza a, Johnson Pump 09-824P-2.



REF. 56002032

Reemplaza a JMP 8326-01, Jabsco 17938-0001 y Volvo Penta 3830459.



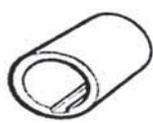
REF. 56005038

Reemplaza a JMP 8124-01, Johnson Pump 09-838S.

IMPULSORES PARA MOTORES FUERABORDA

Impulsores de 6 palas fabricados en neopreno, para distintos tipos de motores fueraborda.

Tipo de casquillo



N° 3



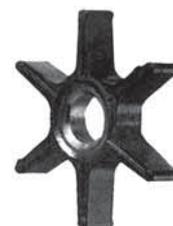
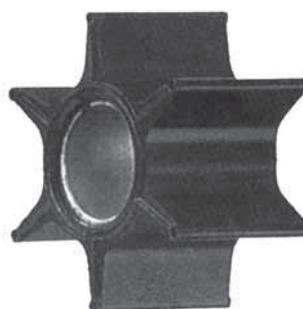
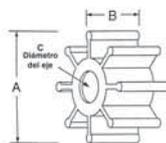
N° 4



N° 5



N° 6



MOTORES MERCURY

REFERENCIA	A	B	C	CASQUILLO	REF. ORIGINAL	POTENCIA MOTOR 2 TIEMPOS	POTENCIA MOTOR 4 TIEMPOS
021485	32mm	14,35mm	11mm	4	CEF500314	3,6/4/7,5/9,9 (desde 1980)	
021486	32mm	14,4mm	11,6mm	4	CEF500310	4/4,5/7,5/8/9,8/10	
021487	51,5mm	19,05mm	16mm	4	CEF500311G	20 (30 2 cyl)	
021488	73mm	12,06mm	16mm	4	CEF500315	18/20 (96)20/25/30/40	8/25/30/40
021489	51,8mm	19,05mm	19mm	4	CEF500312	30/35/50/60/65/70(3 cyl) 40/125 (4 cyl)	
021490	60mm	33,8mm	22,2mm	4	CEF500313G	65 a225-EFI-Optimax	
021491	33,6mm	14,35mm	10,35mm	4	CEF500301N	4/5/6 (desde 1989)	
021492	89mm	32,5mm	22,4mm	4	CEF500309		50/300 Optimax
021493	32mm	14,4mm	11,6mm	4	CEF500318	6/9,8	
021448	58,8mm	11,7mm	13mm	4	CEF500318	6/8/10/15	9,9/15

MOTORES OMC, (JOHNSON/EVINRUDE)

REFERENCIA	A	B	C	CASQUILLO	REF. ORIGINAL	POTENCIA MOTOR 2 TIEMPOS	POTENCIA MOTOR 4 TIEMPOS
021460	38,4mm	17,9mm	11,2mm	4	CEF500358	4	
021461	69mm	12,8mm	11mm	3	CEF500350	3/4/5/5,5/6	
021462	38,4mm	17,9mm	11,2mm	4	CEF500354G	4,5/6/7,5	5/6
021463	38,4mm	17,9mm	12,75mm	4	CEF500355	9,9/15 (1980)	8/9,9/15
021464	69mm	12,8mm	12,7mm	3	CEF500351	10/15/18/20/25 (hasta 1978)	
021465	51,5mm	19,5mm	16mm	4	CEF500357G	25/35 (1977-1986)	
021466	51mm	19mm	16mm	6	CEF500370C	20/25/35 (1978-1991)	
*021467	91,3mm	25,4mm	19,13mm	6	CEF500372C	25 (737)/40/50	
021468	69,2mm	22,25mm	16,04mm	4	CEF500345	40/60	
021469	89,3mm	32mm	22,2mm	4	CEF500308CR	V-4 y V-6	SEE-DRIVE
021470	107,8mm	25,4mm	22,3mm	3	CEF500356	Stern drive	
021471	89mm	31,9mm	22,32mm	4	CEF500353	V-4 y V-6	
021472	70mm	22,3mm	16,04mm	6	CEF500346C	40/45/50 (1986-1988)	
021473	51,5mm	19mm	17,5mm	3	CEF500353	70 y V-4	
021496	67,5mm	16,18mm	17,1mm	3	CEF500362G	DT20/25/30/40VE	DF25/30/40/50
021440	78,3mm	26mm	22,2mm	3	CEF500365	DT90/DT100	DF60/70
021441	91,3mm	25,4mm	19,13mm	6	CEF500373C	40/70 (desde 1995)	
021442	91,5mm	25,4mm	19,13mm	6	CEF500303C	60/70/75	

*3 Palas

MOTORES YAMAHA

REFERENCIA	A	B	C	CASQUILLO	REF. ORIGINAL	POTENCIA MOTOR 2 TIEMPOS	POTENCIA MOTOR 4 TIEMPOS
021474	40mm	12,6mm	11mm	3	CEF-500325	4/5	
021475	40mm	22mm	13mm	3	CEF-500320	9,9/15	8/9,9
021476	40mm	22mm	14mm	3	CEF-500321	6	
021477	69,5mm	12,8mm	16,15mm	3	CEF500326	20C/25D/30A	
021478	51,8mm	19,05mm	19,05mm	4	CEF500316	25B/60/70	40/50/60
021479	51,8mm	19,05mm	19,05mm	3	676-44352-03	40(1990-1994)	-
021480	58mm	30mm	20,1mm	3	CEF500323	80/90	
021481	51mm	19mm	14,1mm	3	CEF500384	20D/25N	
021482	51mm	19mm	16,1mm	3	CEF500385G	25J/25Q/30D/40H/50D	20/25/30A/40B
021483	47,5mm	13,7mm	11,15mm	3	CEF500324	2	
021484	89mm	31mm	22,45mm	3	CEF500371	115/300	115/200/225
021443	36mm	14,5mm	9,9mm	4	CEF500322	3	2,5
021444	40mm	18mm	11,9mm	3	CEF500302	6/8	
021445	53mm	14mm	12,85mm	3	CEF500363	9,9/15	9,9/15
021447	58,2mm	34,7mm	20mm	3	CEF500364		80/100

MOTORES SUZUKI

REFERENCIA	A	B	C	CASQUILLO	REF. ORIGINAL	POTENCIA MOTOR 2 TIEMPOS	POTENCIA MOTOR 4 TIEMPOS
021494	67,5mm	19mm	20,1mm	3	CEF500360	DT50VE/60YE/75VE/85Y-YZ-QD	
021495	67mm	19mm	17,1mm	3	CEF500312	DT40VZ7QD/50C-D-QD/60QD/65/QZ/VD	
021496	67,5mm	16,18mm	17,1mm	3	CEF500362G	DT20/25/30/40VE	DF25/30/40/50
021497	41mm	14mm	10,15mm	5	CEF500336	DT2/2,2/4/5/6/8	
021498	42mm	22mm	13,2mm	3	CEF-500329	DT9,9/15	DF9,9/15
021499	42mm	20mm	12,3mm	3	CEF500319	8/9,9K	
021440	78,3mm	26mm	22,2mm	3	CEF500365	DT90/DT100	DF60/70



REF. 56003042
Reemplaza a Mercury / Mariner / Mercruiser 47-16154-3, Nissan / Tohatsu 369-65021-1. Ref. Sierra 18-3098, CEF 500377.



REF. 56003043
Reemplaza a Mercury / Mariner / Mercruiser 47-96305M, Yamaha 6E0-44352-00. Ref. Sierra 18-3073, CEF 500325.



REF. 56003044
Reemplaza a Johnson / Evinrude 389576/436137. Ref. Sierra 18-3091, CEF 500354G/500354.



REF. 56003045
Reemplaza a Johnson / Evinrude 433915/433935/396852. Ref. Sierra 18-3015, CEF 500332.



REF. 56003046
Reemplaza a Chrysler / Force 47-42038-2, Mercury / Mariner / Mercruiser 47-42038-2. Ref. Sierra 18-3062, CEF 500318.



REF. 56003047
Reemplaza a Suzuki 17461-98501/02/03. Ref. Sierra 18-3097, CEF 500336.



REF. 56003048
Reemplaza a Mercury / Mariner / Mercruiser 47-95611M, Yamaha 662-44352-01. Ref. Sierra 18-3063, CEF 500321.



REF. 56003049
Reemplaza a Mercury / Mariner / Mercruiser 47-89983, Suzuki 17461-95201. Ref. Sierra 18-3007, CEF 500312.



REF. 56003050
Reemplaza a Mercury / Mariner / Mercruiser 47-11590M, Yamaha 661-44352-00. Ref. Sierra 18-3066, CEF 500302.



REF. 56003051
Reemplaza a Johnson / Evinrude 386084. Ref. Sierra 18-3050, CEF 500355.



REF. 56003052
Reemplaza a Yamaha 63V-44352-01. Ref. Sierra 18-3040, CEF 500363.



REF. 56003053
Reemplaza a Johnson / Evinrude 277181/434424. Ref. Sierra 18-3001, CEF 500350.



REF. 56003054
Reemplaza a Mercury / Mariner / Mercruiser 47-43026-T2, Honda 19210-ZW1-003/303, Chrysler / Force 47-43026-2. Ref. Sierra 18-3056, CEF 500301N/ 500301.



REF. 56003055
Reemplaza a Mercury / Mariner / Mercruiser 47-81423M / 47-97108M, Yamaha 6H3-44352-00 / 697-44352-00. Ref. Sierra 18-3069, CEF 500316.



REF. 56003056
Reemplaza a Nissan / Tohatsu 3B2-65021-1. Ref. Sierra 18-8920, CEF 500344.



REF. 56003057
Reemplaza a Chrysler / Force 47-85089-3, Mercury / Mariner / Mercruiser 47-85089-3. Ref. Sierra 18-3057, CEF 500315.



REF. 56003058
Reemplaza a Mercury / Mariner / Mercruiser 47-89981. Ref. Sierra 18-3039, CEF 500310.



REF. 56003059
Reemplaza a Honda 19210-881-003/A01. Ref. Sierra 18-3245, CEF 500327.



REF. 56003060
Reemplaza a Johnson / Evinrude 387361/763735. Ref. Sierra 18-3090, CEF 500358.



REF. 56003061
Reemplaza a Honda 19210-ZW9-A32. Ref. Sierra 18-32455, CEF 500348.



REF. 56003062
Reemplaza a Yamaha 6L5-44352-00. Ref. Sierra 18-8911, CEF 500322.



REF. 56003063
Reemplaza a Mercury / Mariner / Mercruiser 47-89980. Ref. Sierra 18-3054, CEF 500314.



REF. 56003064
Reemplaza a Mercury / Mariner / Mercruiser 47-84797M, Yamaha 689-44352-02. Ref. Sierra 18-3067, CEF 500326.



REF. 56003065
Reemplaza a Yamaha 6F5-44352-00 / 676-44352-00. Ref. Sierra 18-3088, CEF 500352.



REF. 56003066
Reemplaza a Nissan / Tohatsu 334-65021-0. Ref. Sierra 18-8921, CEF 500383.



REF. 56003067
Reemplaza a Mercury / Mariner / Mercruiser 47-84027M, Yamaha 682-44352-01. Ref. Sierra 18-3074, CEF 500320.



REF. 56003068
Reemplaza a Suzuki 17461-96301/11/12. Ref. Sierra 18-3096, CEF 500362G/ 500362.



REF. 56003069
Reemplaza a Yamaha 6H4-44352-02. Ref. Sierra 18-3068, CEF 500385G/ 500385.



REF. 56003070
Reemplaza a Johnson / Evinrude 395289. Ref. Sierra 18-3051, CEF 500370C/ 500370.



REF. 56003071
Reemplaza a Honda 19210-ZV5-003. Ref. Sierra 18-3248, CEF 500338.



REF. 56003072
Reemplaza a Nissan / Tohatsu 345-65021-0. Ref. Sierra 18-8923, CEF 500382.



REF. 56003073
Reemplaza a Johnson / Evinrude 375638/775518. Ref. Sierra 18-3002, CEF 500351.



REF. 56003074
Reemplaza a Suzuki 17461-93901/02/03. Ref. Sierra 18-3099, CEF 500329.



REF. 56003075
Reemplaza a Yamaha 6E5-44352-01. Ref. Sierra 18-3071, CEF 500371.



REF. 56003076
Reemplaza a Yamaha 688-44352-03. Ref. Sierra 18-3070, CEF 500323.



REF. 56003077
Reemplaza a Yamaha 6G0-44352-00.

SopORTE elástico fabricado en aluminio y neopreno vulcanizado.
Recomendado para 100 Kg por punto de apoyo.



REF. Ø ESPÁRRAGO

201100	14mm
201101	16mm

Lubricados con agua, mínimo desgaste y fácil instalación. Casquillos de bronce.

MEDIDAS ESTÁNDAR EN PULGADAS

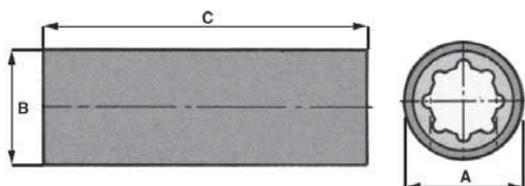
REF.	A (EJE)	MEDIDAS B (EXT)	C (LONGITUD)
201000	1"	1 1/2"	4"
201001	1 1/8"	1 5/8"	4 1/2"
201002	1 1/4"	1 3/4"	5"
201003	1 3/8"	1 7/8"	5 1/2"
201004	1 1/2"	2"	6"
201005	1 5/8"	2 1/8"	6 1/2"
201006	1 3/4"	2 3/8"	7"
201007	2"	2 5/8"	8"
201008	2 1/4"	3"	9"
201009	2 1/4"	3"	9"
201011	3"	4"	12"

MEDIDAS ESTÁNDAR EN MILÍMETROS

REF.	A (EJE)	MEDIDAS B (EXT)	C (LONGITUD)
201015	25mm	40mm	100mm
201016	30mm	45mm	120mm
201017	35mm	50mm	140mm
201018	40mm	55mm	160mm
201019	45mm	65mm	180mm
201020	50mm	70mm	200mm
201021	55mm	75mm	220mm
201022	60mm	80mm	240mm
201023	70mm	90mm	280mm
201027	80mm	100mm	320mm
201028	100mm	125mm	400mm
201029	115mm	145mm	460mm

MEDIDAS ESTÁNDAR EN MILÍMETROS/PULGADAS

REF.	A (EJE)	MEDIDAS B (EXT)	C (LONGITUD)
201030	25mm	1 1/4"	100mm
201031	30mm	1 3/4"	120mm
201032	35mm	1 7/8"	140mm
201033	40mm	2 1/8"	160mm
201034	45mm	2 3/8"	180mm
201035	50mm	2 5/8"	200mm
201036	55mm	2 7/8"	220mm
201037	60mm	3 1/4"	240mm





Salidas para escape de motores interiores. Fabricadas en acero inoxidable pulido AISI-316.

REF. 361655

Salidas para escape de motores interiores. Fabricadas en acero inoxidable pulido AISI-316. Diámetro 50 mm.

REF.	Ø TUBERIA	Ø BALÓN	LONGITUD CUELLO
361657	75mm	131mm	100mm
361658	90mm	131mm	110mm
361659	100mm	182mm	120mm
361660	110mm	182mm	120mm
361661	125mm	182mm	140mm

Fabricados en neopreno de color negro. Resistentes al calor, la corrosión y los gases. Gran flexibilidad.

REF.	POTENCIA MÁX. GASOLINA	POTENCIA MÁX. DIESEL	LONGITUD	Ø
361035	40HP	20HP	216mm	45mm
361036	120HP	55HP	336mm	71mm



SALIDA DE ESCAPE



Salida de escape de neopreno color negro con placa de acero inox. Gran resistencia al calor y los gases.

REF.	Ø
361025	40/45mm
361026	50/60mm
361027	76/90mm

TAPA DE ESCAPE



Tapa para la salida de escape. Fabricada en neopreno de color negro.

REF.	Ø
361030	63/75mm
361031	88/100mm

Colector de gases de 9,5 litros. Medidas: 80 x 140 x 216 mm.



REF.	Ø
361675	45/50/60mm
361677	50/60/75mm

REF. 361676
Colector de gases de 20 litros, Entrada y salida de 90 y 104 mm. Medidas: 740 x 220 x 250 mm.

Tubería de mandrino con interior y exterior de caucho sintético. Superficie ondulada. Extraflexible. Temperatura de trabajo -300C a 100 OC. Normas SAE J 2006-03 R2 ET, ISO 13363-04. Lloyd's register Nr.96/00127 y R.I.N.A. nº DIP103714GS. ISO 1307.

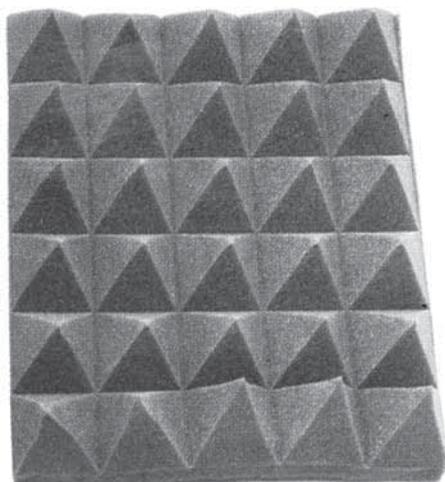


REF.	DIÁMETRO
770098	25mm
770100	30mm
770101	40mm
770102	45mm
770103	50mm
770104	60mm
770105	63,5mm
770110	70mm
770106	76mm
770107	90mm
770108	102mm
770109	127mm



Manguera fabricada con caucho EPDM con superficie grecada, con refuerzo textil de alta tenacidad embebido en caucho con alambre en espiral e interior de caucho EPDM liso. Ideal para montajes con curvas extremas por su ductilidad. Temperatura de trabajo: -35 / +120 grados. Presión de trabajo: 5 Bars. Cumple normas ISO 1307. Rollos de 20 mts.

REF.	DIÁMETRO
770115	30mm
770116	40mm
770117	45mm
770118	50mm
770119	60mm
770120	65mm
770121	76mm
770122	90mm
770123	102mm



Para la insonorización y el aislamiento térmico de diferentes partes de la embarcación. Fabricada en poliéster expandido ligero, ignífugo y resistente a los hidrocarburos. Relieve ondulado, color gris, espesor: 6 cm, planchas de 2x1 metros.

REF.	MODELO
101005	S/adhesivo
101030	C/adhesivo

ABRAZADERAS DE ACERO INOXIDABLE "NORMA"

De acero inoxidable AISI-316 (18/8/2), tornillo bi-sifn según normas DIN 3017.

SERIE LIGERA: fleje de 0,7 mm de grueso y 9 mm de anchura.

SERIE PESADA: fleje de 1 mm de grueso y 13 mm de anchura.



MEDIDAS	SERIE LIGERA		SERIE PESADA	
	REF.	ENVASE	REF.	ENVASE
8x16 mm	351001	100 ud.	-	-
12x20 mm	351002	100 ud.	-	-
16x25 mm	351003	100 ud.	351013	50 ud.
20x32 mm	351004	100 ud.	351014	50 ud.
25x40 mm	351005	100 ud.	351015	50 ud.
32x50 mm	351006	100 ud.	351016	50 ud.
40x60 mm	351007	50 ud.	351017	25 ud.
50x70 mm	351008	50 ud.	351018	25 ud.
60x80 mm	351009	25 ud.	351019	25 ud.
70x90 mm	351010	25 ud.	351020	25 ud.
80x100 mm	351011	25 ud.	351021	25 ud.
90x110 mm	351012	25ud.	351022	25 ud.
100x120 mm	-	-	351023	25 ud.
110x120 mm	-	-	351024	25 ud.

ABRAZADERAS DE ACERO INOXIDABLE REFORZADAS "NORMA"

De acero inoxidable AISI-316 (18/8/2), Especialmente adecuada para la sujeción de mangueras de aspiración y de presión con refuerzos interiores de plástico o acero y elevadas durezas, sometidas a elevadas presiones de trabajo. Dos tamaños de fleje, 20 y 25 mm.



MEDIDAS	FLEJE 20 MM		FLEJE 25 MM	
	REF.	ENVASE	REF.	ENVASE
48x51 mm	351050	25 ud.	-	-
52x55 mm	351051	25 ud.	-	-
56x59 mm	351052	25 ud.	-	-
60x63 mm	351053	10 ud.	-	-
64x67 mm	351054	10 ud.	-	-
68x73 mm	-	-	351055	10 ud.
74x79 mm	-	-	351056	10 ud.
80x85 mm	-	-	351057	10 ud.
86x91 mm	-	-	351058	10 ud.
92x97 mm	-	-	351059	10 ud.
89x103 mm	-	-	351060	10 ud.
104x112 mm	-	-	351061	10 ud.
113x121 mm	-	-	351062	10 ud.
122x130 mm	-	-	351063	10 ud.

JACKPLATES

DOMETIC SEASTAR JACKPLATES

Los Seastar Jackplates son una nueva generación de «Power lift» adecuados a los motores modernos de 4 tiempos Xtreme. Con un nuevo diseño innovador y materiales específicos contra la corrosión, están disponibles de tres posibilidades: Manual, hidráulico e hidráulico «heavy duty».

MANUALES

Disponibles en cuatro modelos: 4,6,8 y 10 pulgadas de separación con el espejo de popa. Posee guías de deslizamiento entrelazadas y eje de acero inoxidable totalmente engrasado interiormente. Cierres laterales para mantener la posición. Soporta un peso de motor de trabajo de 585 libras (270 Kg). Máximo motor fueraborda: 300 Hp cuatro tiempos.



REF.	LONGITUD
605040	4" (102 mm)
605041	6" (152 mm)
605042	8" (203 mm)
605043	10" (254 mm)



HIDRÁULICOS «GEN-II»

Disponibles en cinco modelos: 4,6,8,10 y 12 pulgadas de separación con el espejo de popa. Emparejados estéticamente con los cilindros Seastar. Actuador hidráulico de alta velocidad: asciende 14,75 cm. en 8,5 segundos a plena potencia del motor. Posee kit de sensor incluido para añadir un indicador de posición. Interruptor y cableado incluidos. Máximo motor fueraborda: 300 Hp cuatro tiempos.

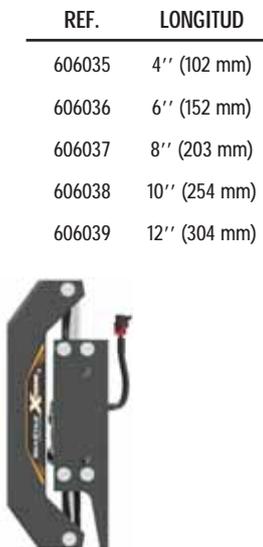


REF.	LONGITUD
606030	4" (102 mm)
606031	6" (152 mm)
606032	8" (203 mm)
606033	10" (254 mm)
606034	12" (304 mm)



HIDRÁULICOS «GEN-II» XTREME

Disponibles en 5 modelos: 4,6,8,10 y 12 pulgadas de separación con el espejo de popa. Emparejados estéticamente con los cilindros Seastar. Actuador hidráulico de alta velocidad: Asciende 14,75 cm. en 8,5 segundos a plena potencia del motor. Posee kit de sensor incluido para añadir un indicador de posición. Interruptor y cableado incluidos. Máximo motor fueraborda: 350 Hp cuatro tiempos.



REF.	LONGITUD
606035	4" (102 mm)
606036	6" (152 mm)
606037	8" (203 mm)
606038	10" (254 mm)
606039	12" (304 mm)

DOMETIC ACCESORIOS



REF. 605048
Reloj indicador de posición con cableado.



REF. 605047
Sensor indicador de posición.



REF. 605061
Kit de ánodos para Jackplates.



Tornillería para Jackplates.

REF.	LONGITUD
605057	2 1/2" (6,35 cm)
605058	3 1/2" (8,9 cm)
605059	4 1/2" (11,5 cm)
605060	6 1/2" (16,5 cm)



REFERENCIA 605046
Interruptor estanco con cable eléctrico incluido para Jackplates.

DOMETIC MEGA JACKPLATE

El Seastar Mega Jackplate ha sido desarrollado para sostener los actuales motores fueraborda de gran potencia, se trata de un robusto Jackplate de accionamiento eléctrico que se ofrece en 6", 8" y 10", y en dos versiones, una estándar para motores como el Suzuki Geki DF350A, Verado 350-400, Yamaha 425 XT0, y en versión Wide Bolt Pattern (orificios sobredimensionados) para Mercury 500/600.

CARACTERÍSTICAS

- Alberga todos los motores fueraborda del mercado.
- Potencias de hasta 600cv.
- Desarrollado y probado para soportar los impactos más fuertes y la constante carga.
- Equipado con ánodos de sacrificio.
- Equipado con sensor de posición.



REFERENCIA	MEDIDAS	MODELO	REFERENCIA	MEDIDAS	MODELO
606060	6" (152 mm)	Estándar	607060	6" (152 mm)	Mercury(500/600)
606080	8" (203 mm)	Estándar	607080	8" (203 mm)	Mercury(500/600)
606100	10" (254 mm)	Estándar	607100	10" (254 mm)	Mercury(500/600)

DOMETIC PASACASCOS DESMONTABLES

Estos nuevos pasacascos permiten su instalación en cualquier tubería de Seastar sin necesidad de desconectarla. Embellecedor de plástico o inox. En configuración simple o doble es un elemento de protección e instalación de la tubería través del casco a la vez que proporciona un aspecto más profesional.
 Cuatro modelos.



REF. 667100



REF. 667200

REFERENCIA	TIPO	MODELO
667100	Simple	Inox.
667105	Simple	Plástico
667200	Doble	Inox.
667205	Doble	Plástico



REF. 667105



REF. 667205

DOMETIC PRO PEDAL

REF. 452047

Diseñado para barcos de altas prestaciones, el Pro-Pedal es el primer acelerador de pie que se puede personalizar completamente para adaptarse tanto al barco como al conductor, lo que hace que sea más fácil y agradable pilotar los barcos de alto rendimiento de hoy en día. El nuevo acelerador de pie está diseñado con un resorte de torsión robusto y sujetadores de bloqueo, su diseño compacto mantiene la plataforma despejada y permite más espacio alrededor del pedal, y una corredera integrada hace que sea fácil de ajustar la posición del pedal para diferentes conductores. Utiliza cualquier tipo de cable de control y su ángulo de inclinación en reposo es de 12,50 para una mayor comodidad. Fabricado en Aluminio anodizado A380.



MANDOS

DOMETIC PRO-TRIM

Nueva generación de control de trim moderna y robusta. Adaptable a direcciones mecánicas e hidráulicas. Se suministra completo y con cableado. Ideal para pilotar sin soltar el volante; Trims de motor o Jackplates. Se suministra en simple, para controlar un motor o un Jackplate, o doble para dos motores o dos Jackplates.

REF.	MODELO
452045	Simple
452046	Doble



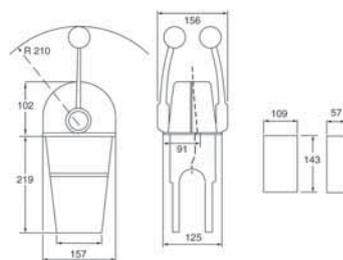
globalnautic CONTRAPLACAS PARA TRAMSON

Contraplacas para Tramson fabricadas en aluminio anodizado en negro. Ideales para reforzar el espejo de popa. Tres medidas. Diámetro de agujeros de anclaje: 16 mm. Distancia entre centros: 330 mm. Personalizables.

REFERENCIA	ANCHURA	ALTURA
605080	380mm	50mm
605081	300mm	50mm
605082	380mm	80mm



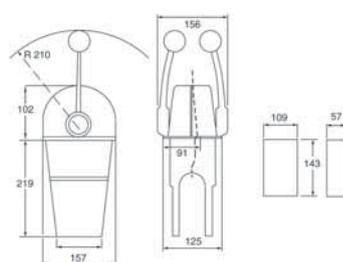
MODELO MT3



REFERENCIA 671000

De palanca única y acción doble para embarcaciones con un solo motor. Montaje sobre consola. Fabricado en latón cromado. Protección de arranque en punto muerto estándar. Utiliza 2 cables (cambio y gas) tipo 33.

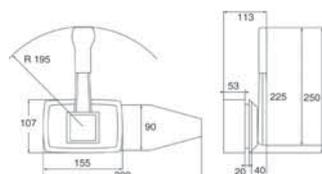
MODELO MT3-TWIN



REFERENCIA 671001

De doble palanca y acción doble para embarcaciones con dos motores. Montaje sobre consola. Fabricado en latón cromado. Protección de arranque en punto muerto estándar. Utiliza 4 cables (cambio y gas) tipo 33.

MODELO MNS-SB



REFERENCIA 671005

Recomendado especialmente para veleros por el diseño más plano de su palanca. De palanca única y acción doble para embarcaciones con un solo motor. Montaje lateral. Fabricado en material plástico resistente a los golpes. Protección de arranque en punto muerto estándar. Utiliza 2 cables (cambio y gas) tipo 33, Jonhson Evinrude (BRP) o Mercury.



Mandos de control de palanca única y acción doble con interruptor neutro de seguridad (iinterlock). Montaje lateral. Dos modelos: Para Jet y para esquí náutico. La versión Jet es para motores Mercury Sport jet 90 y 120, OMC Turbo Jet o similares versiones. La versión esquí es para barcos con motores intraborda que requieren mucha suavidad y precisa aceleración. Los dos mandos son de similar apariencia pero llevan interruptores neutros diferentes, por lo tanto no se pueden intercambiar.

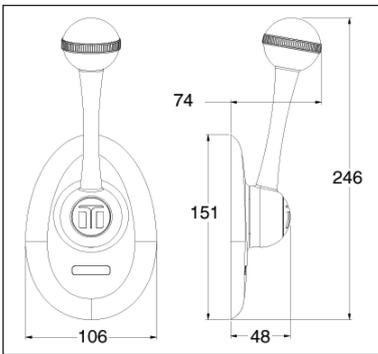
REF.	MODELO
652200	Ski
652300	Jet

Nuevo mando lateral único en el mercado con la posibilidad de poder accionar mediante un interruptor integrado en la maneta, una hélice de proa o un molinete. Puede ser montado sin el embellecedor lateral. Utilización indistinta para fuerabordas, intrafuerabordas y veleros.

MODELO CH-2800 LATERAL

De palanca única y acción doble para embarcaciones con un solo motor. Montaje lateral. Fabricado en acero inoxidable e interruptor en material plástico. Protección de arranque en punto muerto estándar, botón de desbloqueo para aceleración en punto muerto. Utiliza 2 cables (cambio y gas) tipo 33. Para una sola estación de gobierno.

REF.	MODELO
652230	C/interruptor
652231	S/interruptor

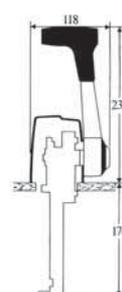
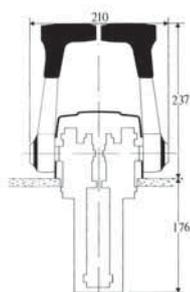


MANDO

REFERENCIA 601162

Para motores fueraborda. Fabricado en plástico ABS color negro y palancas de aluminio. Incluye kit de adaptación para cables 3300, JONHSON EVINRUDE, MERCURY, MARINE, SUZUKI y CHRYSLER. Montaje lateral.



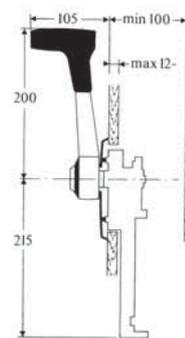
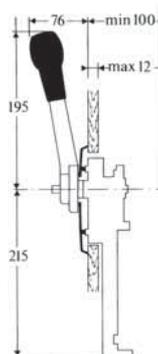


De dos palancas y acción doble. Para embarcaciones con dos motores. Aplicaciones: motores interiores con inversor hidráulico, intrafuera bordas (con colas) y fuera bordas. Montaje en consola. Utiliza 4 cables tipo 33.

De palanca única y acción doble. Para embarcaciones con un motor. Aplicaciones: motores interiores con inversor hidráulico, intrafuera bordas (con colas) y fuera bordas. Montaje en consola. Utiliza 2 cables tipo 33.

REFERENCIA	MODELO
652206	Sin control de TRIM
652208	Con control de TRIM

REFERENCIA	MODELO
652205	Sin control de TRIM
652207	Con control de TRIM



REF. 652203

De palanca única y acción doble, apropiado para embarcaciones a vela por el diseño de su palanca más plana. Aplicaciones: motores interiores con inversor hidráulico, intrafuera bordas (con colas) y fuera bordas. Montaje lateral empotrado. Utiliza 2 cables tipo 33.

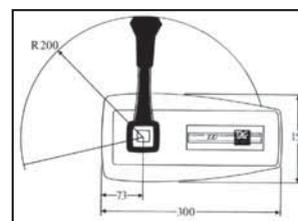
De palanca única y acción doble. Para embarcaciones con un motor. Aplicaciones: motores interiores con inversor hidráulico, intrafuera bordas (con colas) y fuera bordas. Montaje lateral empotrado. Utiliza 2 cables tipo 33.

REFERENCIA	MODELO
652202	Sin control de TRIM
652204	Con control de TRIM



De palanca única y acción doble. Para embarcaciones con un motor. Aplicaciones: especial para motores fuera borda, intrafuera bordas (con colas) y fuera bordas. Montaje lateral superpuesto. Utiliza 2 cables tipo 33.

REFERENCIA	MODELO
652201	Sin control de TRIM
652209	Con control de TRIM



Nuevos mandos de control «XTREME» diseñados por Seastar Solutions, son los más avanzados del mercado. Disponibles en negro y negro cromado.

VENTAJAS:

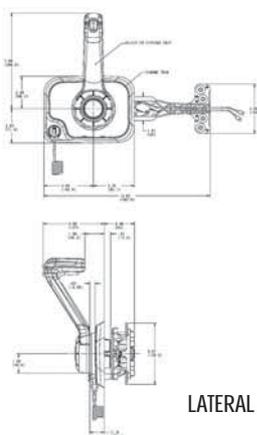
- Su nuevo diseño de la palanca proporciona una sensación increíblemente suave pero positiva.
- Multitud de configuraciones como trim, tilt, interbloqueo neutro, protección de arranque y hombre al agua.
- Ajuste de fricción.
- Acepta cables 3300, Mercury y OMC.
- Desmultiplicación: 2,88: 1.
- Cumple todas las normas actuales
- Diseñado y montado en USA.

MODELO LATERAL VELA Y LATERAL CONSOLA CENTRAL

De palanca única y acción doble para embarcaciones con un solo motor. Montaje lateral. Fabricado en material plástico resistente a los impactos. Protección de arranque en punto muerto estándar, botón de desbloqueo para aceleración en punto muerto. Utiliza 2 cables (cambio y gas) tipo 33, OMC o Mercury. Con hombre al agua menos del 658553 al 658555.



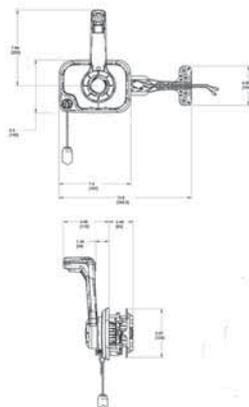
LATERAL VELA CROMADO



LATERAL VELA NEGRO

REF.	MODELO
658055	Estándar
658051	Con Trim
658052	Con Trim y Tilt

REF.	MODELO
658550	Estándar
658551	Con Trim
658552	Con Trim y Tilt
658553	Estándar c/Interlock
658554	Con trim e interlock
658555	C/trim, tilt e interlock



LATERAL CONSOLA CENTRAL CROMADO

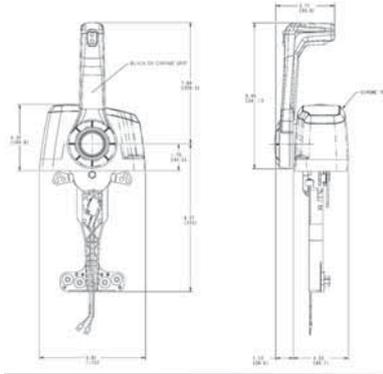
REF.	MODELO
658350	Estándar
658351	Con Trim
658352	Con Trim y Tilt

LATERAL CONSOLA CENTRAL NEGRO

REF.	MODELO
658850	Estándar
658851	Con Trim
658852	Con Trim y Tilt

MODELO CONSOLA SENCILLO

De palanca única y acción doble para embarcaciones con un solo motor. Montaje consola. Fabricado en material plástico resistente a los impactos. Protección de arranque en punto muerto estándar, botón de desbloqueo para aceleración en punto muerto. Utiliza 2 cables (cambio y gas) tipo 33, OMC o Mercury.



CONSOLA CROMADO

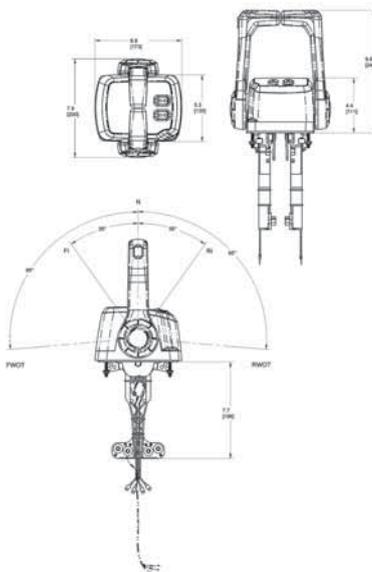
REF.	MODELO
658140	Estándar
658141	Con Trim
658142	Con Trim y Tilt
658150	Estándar c/Interlock
658151	Con trim e interlock
658152	C/trim, tilt e interlock

CONSOLA NEGRO

REF.	MODELO
658640	Estándar
658641	Con Trim
658642	Con Trim y Tilt
658650	Estándar c/Interlock
658651	Con trim e interlock
658652	C/trim, tilt e interlock

MODELO CONSOLA DOBLE

De palanca única y acción doble para embarcaciones con dos motores. Montaje consola. Fabricado en material plástico resistente a los impactos. Protección de arranque en punto muerto estándar, botón de desbloqueo para aceleración en punto muerto. Utiliza 2 cables (cambio y gas) tipo 33, OMC o Mercury.



CONSOLA DOBLE CROMADO

REF.	MODELO
658240	Estándar
658241	Con Trim
658242	Con Trim y Tilt

CONSOLA DOBLE NEGRO

REF.	MODELO
658740	Estándar
658741	Con Trim
658742	Con Trim y Tilt

Esta nueva familia de mandos electrónicos de Seastar I7800 es la evolución de los anteriores i6300. El nuevo mando de control i7700 da un control muy preciso de las funciones de cambio y aceleración gracias a la resistencia y robustez de sus actuadores. Funciona en sistemas con 12 ó 24 v. Los actuadores están conectados al mando de control directamente con un sencillo cable CANbus de 1/4": Un circuito cerrado en el que vamos introduciendo con unas simples «TES» los mandos y los actuadores necesarios dependiendo del equipo, por lo tanto no es necesario ningún tipo de cableado eléctrico. Todos los kits i7700 vienen con todos los componentes necesarios para su instalación, incluyendo cables de fuerza, modulo de fuerza, cable de red y «TES».

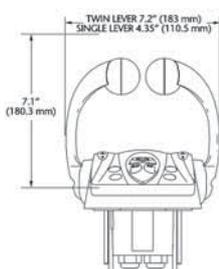
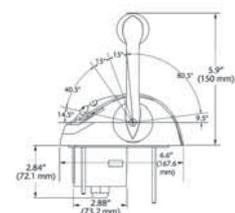
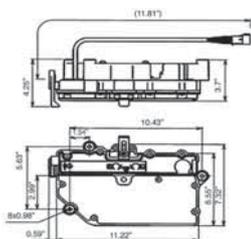
APLICACIONES:

- Apropiado para motores con cambio y acelerador mecánicos. No apto para motores con embrague electrónico.
- Es posible su montaje hasta en barcos con dos motores intraborda o fueraborda.
- Intrabordas, intrafuerabordas y fuerabordas.
- Las estaciones de mando son máximo tres.

DATOS TÉCNICOS.

- Trim opcional en las estaciones. Ideal para intrafueraborda y fueraborda.
- Voltaje: 12 ó 24 voltios.
- Ajuste manual de la sensación de dureza de las manetas.
- Hasta dos motores y tres puestos de mando.
- Leds de diagnóstico e información en los mandos.
- Utiliza cables 3300 ó 33-C pero se recomiendan tipo Extreme.
- Total sincronización en aplicaciones de multi-motor.
- Auto start y protección automática del cambio.
- Protección de arranque en punto muerto estándar.
- Control de seguridad manual que inhibe el funcionamiento del mando al llegar a puerto.
- Interruptor de trim, tilt opcional.

Kits compuestos de todo lo necesario para equipar su barco con mandos electrónicos.



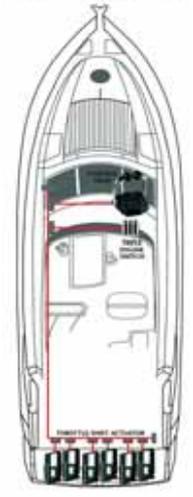
SINGLE STATION / SINGLE ENGINE



DUAL STATION / DUAL ENGINE

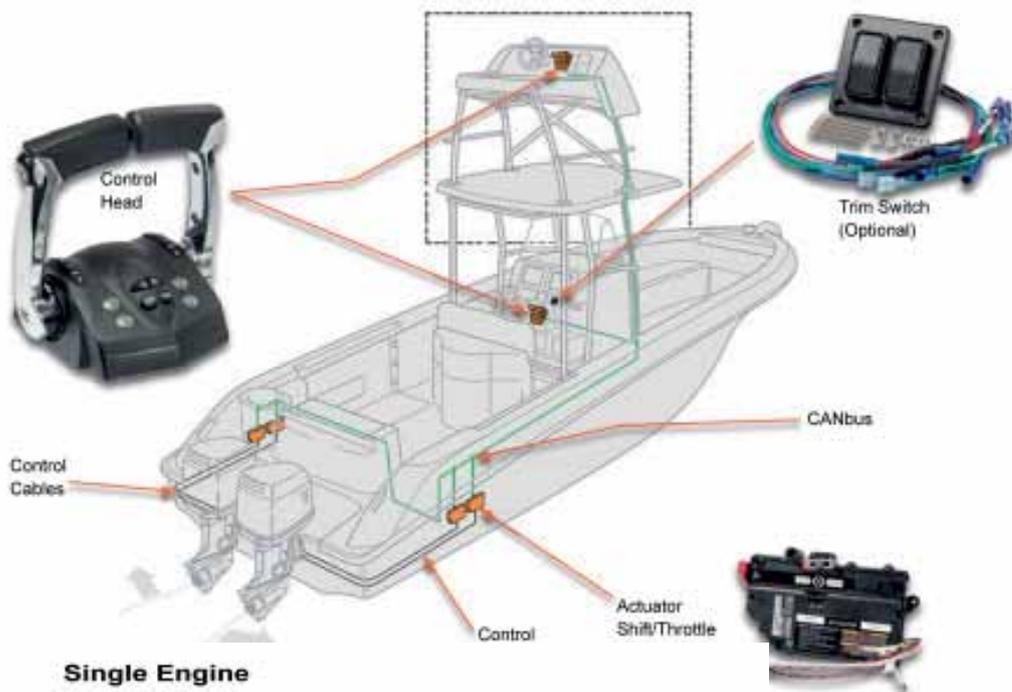


SINGLE STATION / TRIPLE ENGINE

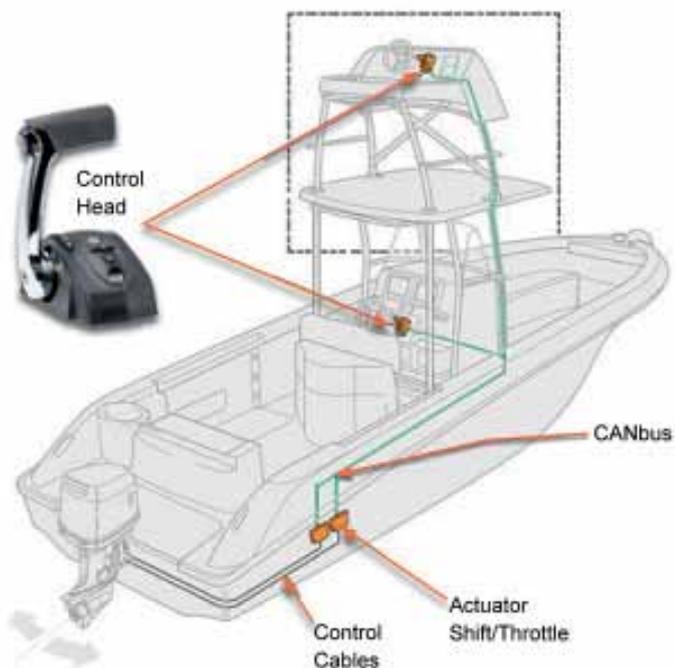


Ejemplos de esquemas de montaje para varios equipos.

Dual Engine



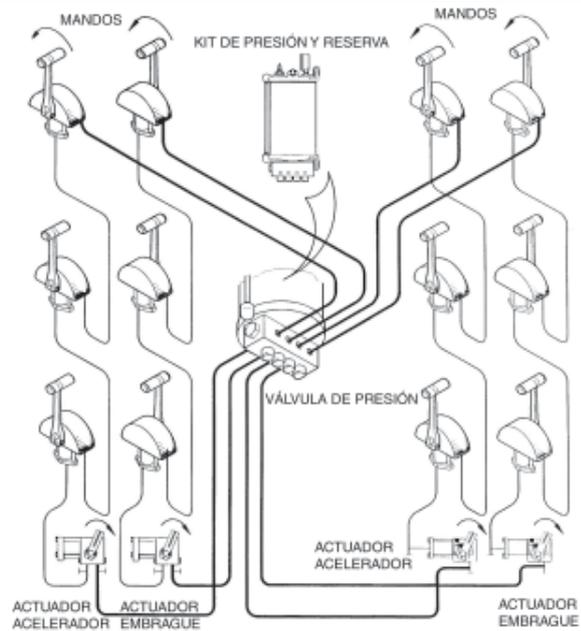
Single Engine



REFERENCIA

Indicador de trim, tilt opcional e independiente al sistema para trimar los motores individualmente, cuando sea necesario.

Los mandos hidráulicos Hynautic ofrecen al usuario un buen método para sincronizar múltiples controles de cambio y gas a la vez. Sistema muy fiable para cruceros de lujo, barcos de trabajo y barcos de pesca. Rendimiento y fiabilidad demostrada durante 30 años. Los mandos Hynautic proporcionan un preciso control del embrague y de la aceleración, sin fricción, retroceso ni pérdida de potencia. Posibilidad de hasta 4 puestos de mando dependiendo de la longitud del tubo. El equipo mínimo se compone de dos o cuatro mandos de control (dependiendo de la cantidad de motores), un kit de presión con reserva de aceite y dos o cuatro actuadores de gas y embrague.



Los dos mandos simples de izquierda y derecha son intercambiables para cambio y gas. Fabricados en aluminio anodizado igual que las manetas. Como opción se pueden suministrar una base para montarlos juntos de referencia 652004. Disponibles con dos tipos de manetas, de bola o en forma de "T" y dos colores rojo o negro. Cada mando deberá pedir aparte el kit de rácores referencia 652010.

REF.	MODELO
652002	Bola / Derecha
652003	Bola / Izquierda

TANQUE DE RESERVA Y VÁLVULAS DE PRESIÓN



REF. 652005

Tanque de reserva que dispone de un tubo para una fácil visión del nivel de la reserva. La válvula de presión inferior del kit cambiará dependiendo de los motores que hayan en el barco. Esta se encarga de dar la presión necesaria al equipo.

KIT DE VÁLVULAS

REF.	MODELO
652006	Un motor
652007	Dos Motores



Ref. 652009

Cada equipo según sus necesidades necesitará dos o cuatro actuadores. Estos incorporan una doble válvula antirretorno, la cual hace que el equipo tenga la misma suavidad de manejo en cualquier situación. El actuador de embrague dispone de un muelle interruptor que controla si la posición de todos los mandos es de parada antes de arrancar. También está disponible un kit con interruptor neutro de seguridad de referencia 652013. Los kit de racores se suministran aparte.

KIT RACORES

REF.	MODELO	REF.	MODELO
652008	Embrague	652008-1	Embrague
652009	Acelerador	652009-1	Acelerador

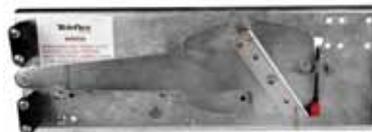
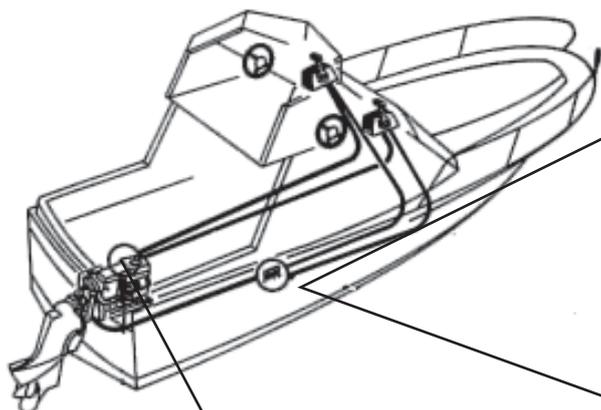


Ref. 652008

GUÍA DE SELECCIÓN

Para suministro de un equipo completo, solo necesita indicar si es para uno o dos motores, uno o varios puestos de mando y si los tubos serán de poliamida o cobre. El resto lo prepara Seastar para su comodidad.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MOTOR ÚNICO						MOTOR DOBLE					
		1 Puesto		2 Puestos		3 Puestos		1 Puesto		2 Puestos		3 Puestos	
652005	Tanque reserva	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
652007	Herrajes válvula	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1
652006	Herrajes válvula	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
652000/1	Mando izquierdo	1	1	2	2	3	3	2	2	4	4	6	6
652002/3	Mando derecho	1	1	2	2	3	3	2	2	4	4	6	6
652004	Placa montaje doble	-	1	-	2	-	3	-	2	-	4	-	6
652010	Kit racores mando	2	2	4	4	6	6	4	4	8	8	12	12
652009	Actuador embrague	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
652009-1	Kit racores embrague	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
652008	Actuador acelerador	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
652008-1	Kit racores acelerador	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2



REFERENCIA 657801

Nuevo intercambiador para la instalación de un doble mando. Utilizar cables 3300 ó 33-c correspondientes al cambio y al gas. Para los cables de gas utilizar este mismo intercambiador o el kit 657803.



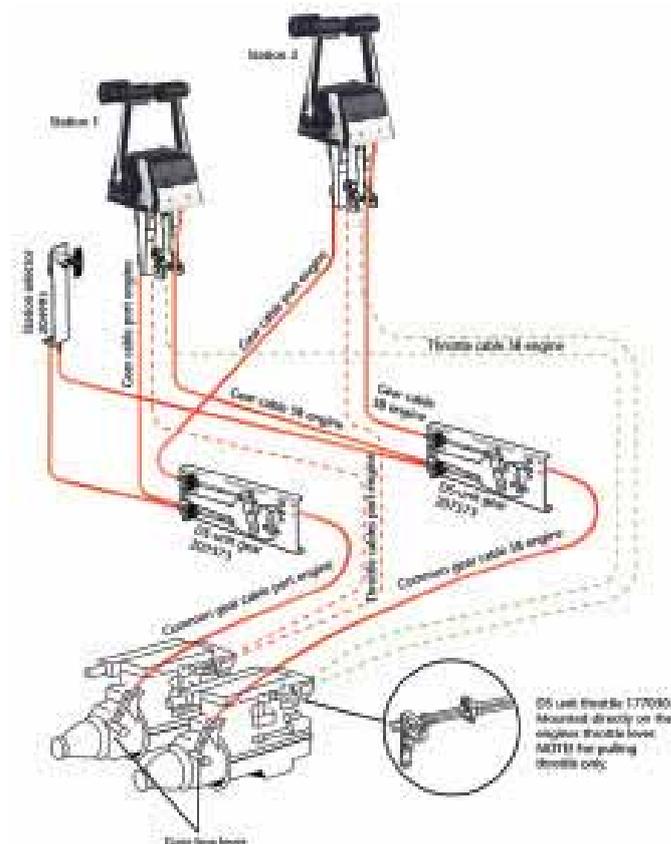
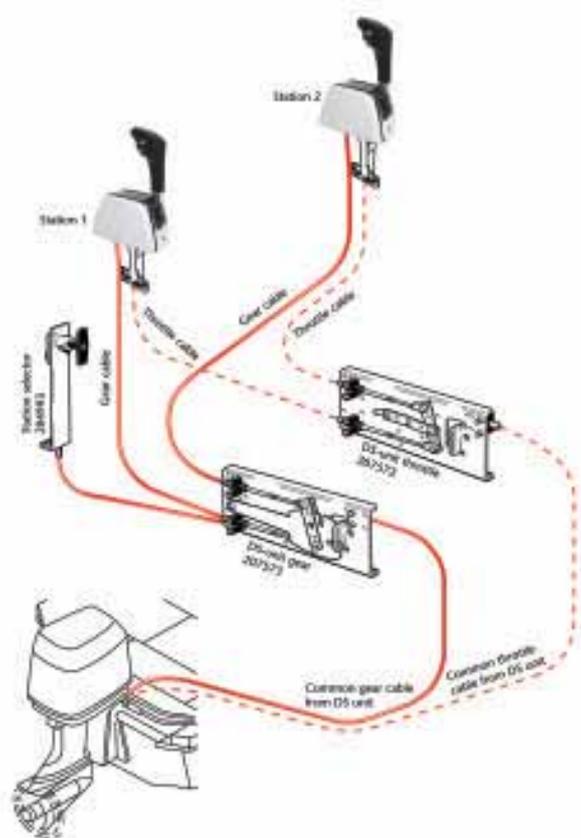
REF. 657802

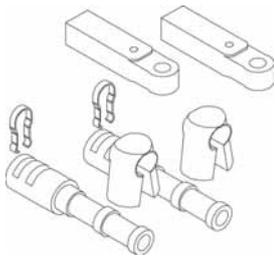
Intercambiador para la instalación de un doble mando. Utilizar cables 3300 ó 33-c correspondientes al cambio y al gas. Para los cables de aceleración utilizar este mismo intercambiador o el kit 657803.



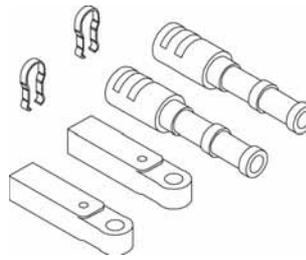
REFERENCIA 657804

Kit para la instalación de los cables 3300 ó 33-c correspondientes al gas o al cambio. Es el complemento de los intercambiadores referencia 657801 y 657802.

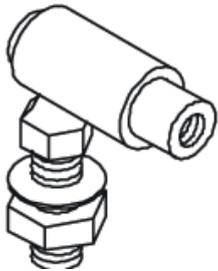




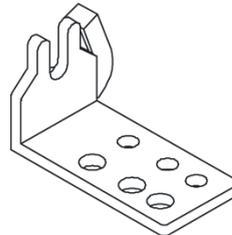
REF. 651390
Kit de conexión para instalar cables del tipo 3300 a motores MERCURY.



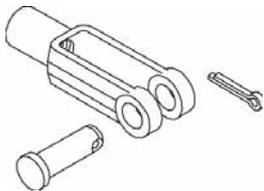
REF. 651391
Kit de conexión para instalar cables del tipo 3300 a motores OMC, JOHNSON y EVINRUDE. BRP.



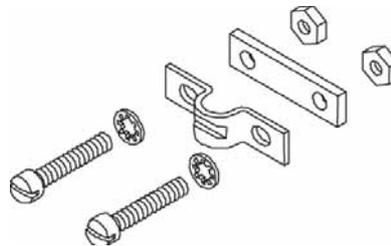
REF. 651395
Rótula para cables tipo 3300.



REF. 651398
Abrazadera para cables tipo 3300.



REF. 651396
Horquilla para cables tipo 3300.



REF. 651397
Abrazadera para cables tipo 3300.

Este sistema ofrece una excelente protección a los cables de servicio del fueraborda contra la corrosión y la suciedad. Disponible en dos diámetros de tubo completado con terminales de tope en negro y tubería de color gris o negra.

COLOR GRIS

REF.	LONGITUD	Ø	Ø INTERIOR
651015	80cm	40mm	32mm
651016	80cm	60mm	50mm
651023	100cm	40mm	32mm
651024	100cm	60mm	50mm

COLOR NEGRO

REF.	LONGITUD	Ø	Ø INTERIOR
651027	80cm	40mm	32mm
651028	80cm	60mm	50mm
651029	100cm	40mm	32mm
651030	100cm	60mm	50mm

La tubería también está disponible en rollos de 30 m. Color negro.

REF.	LONGITUD	Ø	Ø INTERIOR
651025	30m	40mm	32mm
651026	30m	60mm	50mm



Los terminales están disponibles por separado. Color negro.

REF.	MODELO	MANGUERA
651019	Rosca casco	60mm
651020	Tapón	60mm
651021	Rosca casco	40mm
651022	Tapón	40mm

La tubería también está disponible en rollos de 30 m. Color gris

REF.	LONGITUD	Ø	Ø INTERIOR
651017	30m	40mm	32mm
651018	30m	60mm	50mm



Pasacables para proteger los cables de dirección y control en la salida del casco y evitar la entrada de agua. Fabricado en PVC. Diámetro de la base 75 mm. Longitud total: 110 mm.

REFERENCIA	COLOR
651003	Blanco
651004	Negro



Pasacables para proteger los cables de dirección y control en la salida del casco y evitar la entrada de agua. Fabricado en PVC. Diámetro de la base 105 mm.

REFERENCIA	COLOR
651005	Blanco
651006	Negro



Pasacables para proteger los cables de dirección y control en la salida del casco y evitar la entrada de agua. Fabricado en PVC. Diámetro de la base 105mm. Longitud total: 150mm.

REFERENCIA	COLOR
651000	Blanco
651001	Negro



REF. 651011

Para proteger los cables de dirección y control en la salida del casco y evitar la entrada de agua. Salida doble. Fabricado en goma. Diámetro de la base 76 mm. Color negro.

REF. 651012

Para proteger los cables de dirección y control en la salida del casco y evitar la entrada de agua. Fabricado en PVC. Diámetro de la base 76 mm.

DOMETIC

CABLES DE PARO

Cables de paro. Kit compuesto de maneta, adaptador y cable 3300-R. Van de 5' en 5'. Permiten ser cortados a medida. Los adaptadores al motor son desmontables.



REF.	LONGITUD
654305	5'
654310	10'
654315	15'
654320	20'
654325	25'
654330	30'
654335	35'
654340	40'




TIPO 3300 Reforzado

Para motores interiores, intrafueraabordas y fueraabordas (YAMAHA, SUZUKI, HONDA, TOHATSU, VOLVO, CHRYSLER, FORCE, NISSAN y otros). Medida de la funda: 8 mm.


TIPO 33-C Reforzado

Para motores interiores, intrafueraabordas y fueraabordas (YAMAHA, SUZUKI, HONDA, TOHATSU, VOLVO, CHRYSLER, FORCE, NISSAN y otros). Medida de la funda: 8 mm. Color rojo.


TIPO 479 (JOHNSON EVINRUDE)

Para motores JOHNSON Y EVINRUDE (OMC) fabricados a partir de 1979.


TIPO 600 (MERCURY)

Para motores MERCURY y MERCUISER.


TIPO 189 (MERCURY GEN II)

Para motores MERCURY y MERCUISER a partir del 2003.


TIPO 630 (MARINER)

Para motores MARINER.

PIES	METROS	JOHNSON/EVIN	MERCURY	MERCURY GenII	MARINER	METROS	REF. 33-C	REF. 3300-R
	4					1,22	673304	653304
	5					1,53	673305	653305
	6					1,83	673306	653306
	7					2,14	673307	653307
	8					2,44	673308	653308
	9					2,75	673309	653309
	10					3,05	673310	653310
	11					3,36	673311	653311
	12					3,66	673312	653312
	13					3,97	673313	653313
	14					4,27	673314	653314
	15					4,59	673315	653315
	16					4,88	673316	653316
	17					5,19	673317	653317
	18					5,49	673318	653318
	19					5,80	673319	653319
	20					6,10	673320	653320
	21					6,41	673321	653321
	22					6,72	673322	653322
	23					7,03	673323	653323
	24					7,33	673324	653324
	25					7,62	673325	653325
	26					7,93	673326	653326
	27					8,23	673327	653327
	28					8,54	673328	653328
	29					8,84	673329	653329
	30					9,15	673330	653330
							673331	653331
							673332	653332
							673333	653333
							673334	653334
							673335	653335
							673336	653336
							673337	653337
							673338	653338

CABLES «XTREME» UNIVERSAL, OMC Y MERCURY

Para completar la gama de cables «XTREME», Seastar introduce dos nuevas líneas de cables de control «XTREME»: CC 635 (para motores MERCURY) y el CC 636 (para motores OMC). Gracias a la nueva construcción del alma recubierta de teflón con nervios se consigue lo que parecía imposible: una máxima flexibilidad con un mínimo rozamiento.



TIPO 636 (JOHNSON EVINRUDE)

Para motores JOHNSON Y EVINRUDE (OMC) fabricados a partir de 1979.

TIPO 635 (MERCURY)

Para motores MERCURY y MERCUISER.

TIPO 633 (UNIVERSAL)

Cable de gran robustez y flexibilidad para motores interiores, intrafuerabordas y fuerabordas (YAMAHA, SUZUKI, HONDA, TOHATSU, VOLVO, CHRYSLER, FORCE, NISSAN y otros). Medida de la funda: 9 mm.

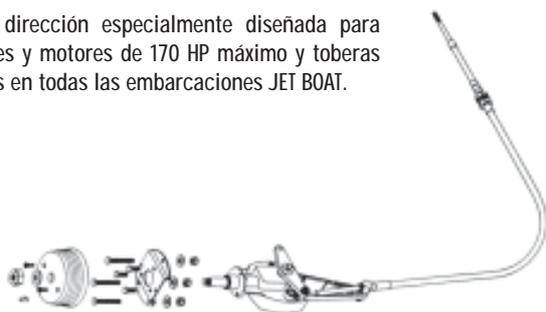


PIES	METROS	JOHNSON/EVINRUDE	MERCURY	3300
8	2,44	653608	656508	652508
9	2,75	653609	656509	652509
10	3,05	653610	656510	652510
11	3,36	653611	656511	652511
12	3,66	653612	656512	652512
13	3,97	653613	656513	652513
14	4,27	653614	656514	652514
15	4,59	653615	656515	652515
16	4,88	653616	656516	652516
17	5,19	653617	656517	652517
18	5,49	653618	656518	652518
19	5,80	653619	656519	652519
20	6,10	653620	656520	652520
21	6,41	653621	656521	652521
22	6,72	653622	656522	652522
23	7,03	653623	656523	652523
24	7,33	653624	656524	652524
25	7,62	653625	656525	652525
26	7,93	653626	656526	652526
27	8,23	653627	656527	652527
28	8,54	653628	656528	652528
29	8,84	653629	656529	652529
30	9,15	653630	656530	652530
32	9,76			652532
34	10,37			652534
36	10,98			652536
38	11,59			652538
40	12,20			652540
42	12,81			652542
44	13,42			652544
46	14,03			652546
48	14,64			652548
50	15,25			652550

DIRECCIONES MECÁNICAS

DOMETIC JET BOAT (DIRECCIÓN)

Conjunto de dirección especialmente diseñada para embarcaciones y motores de 170 HP máximo y toberas Jet. Montadas en todas las embarcaciones JET BOAT.



CABLE DE DIRECCIÓN JET



CAJA OPERADORA

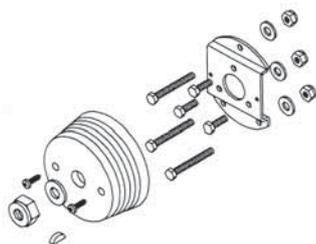
Puede ser instalada en cuatro posiciones. Do modelos según el recorrido, uno estándar de 135° y otro de 270°.



REF.	RECORRIDO
655087	135°
655088	270°

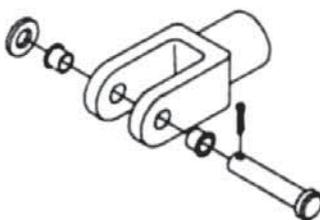
REFERENCIA	LONGITUD	REFERENCIA	LONGITUD
651906	6'	651914	14'
651907	7'	651915	15'
651908	8'	651916	16'
651909	9'	651917	17'
651910	10'	651918	18'
651911	11'	651919	19'
651912	12'	651920	20'
651913	13'		

MÉNSULA



REF. 653945
Para el montaje en 90°. Color negro.

HORQUILLA



REF. 657590
Para la instalación del cable en las toberas «OMC».

RÓTULA



REF. 657591
Para la instalación del cable en las toberas «MERCURY».

DOMETIC JET BOAT (CONTROL DE MOTOR)

Cables de control para todos los motores con toberas Jet (OMC y MERCURY).
MERCURY SPORT JET
OMC TURBO JET



REF. 652300
Mando de control para Jet Boat montado en todas las embarcaciones «JET BOAT».

PIES	METROS	MERCURY	OMC
6'	1,83	652306	651406
7'	2,14	652307	651407
8'	2,44	652308	651408
9'	2,75	652309	651409
10'	3,05	652310	651410
11'	3,36	652311	651411
12'	3,66	652312	651412
13'	3,97	652313	651413
14'	4,27	652314	651414
15'	4,59	652315	651415
16'	4,88	652316	651416
17'	5,19	652317	651417
18'	5,49	652318	651418
19'	5,80	652319	651419
20'	6,10	652320	651420

Recomendada para pequeñas y medianas embarcaciones con un motor máximo de 85 HP de dos tiempos (62 Kw) y 50 HP de cuatro tiempos. Velocidad máxima de 40 millas.

CONJUNTO COMPUESTO POR:

Caja operadora con ménsula de color negro, cable modelo SSC1300 con terminal taladrado según normas A, B y C, y volante de 350 mm en material termoplástico PVC.



REFERENCIA LONGITUD

653807	7'
653808	8'
653809	9'
653810	10'
653811	11'
653812	12'
653813	13'
653814	14'
653815	15'
653816	16'

CAJA OPERADORA

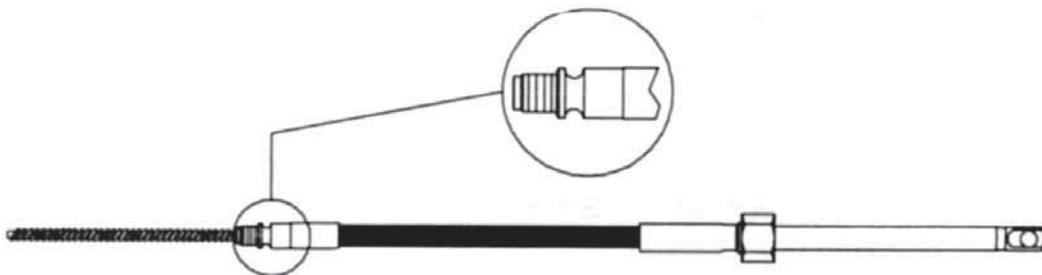
REFERENCIA 658050

Completa con ménsula de 90° de color negro. Eje 3/4".



CABLES

Modelo SSC-1300 con terminal taladrado según normas A, B y C (puede reemplazar a los cables MORSE C-231, los TX 805, los ULTRAFLEX M58 y los SSC-131 de la Compac-T).



REFERENCIA	PIES	METROS
653107	7'	2,14
653108	8'	2,44
653109	9'	2,75
653110	10'	3,05
653111	11'	3,36

REFERENCIA	PIES	METROS
653112	12'	3,66
653113	13'	3,97
653114	14'	4,27
653115	15'	4,58
653116	16'	4,88



Recomendada para embarcaciones de hasta 24' (que no pasen de 50 mph) con un motor máximo de 235 HP de dos tiempos (173 Kw) y de 100 HP de cuatro tiempos. Doble empalme rápido que reduce en un 50% el tiempo de instalación y da la posibilidad de montar en babor y estribor.

CONJUNTO COMPUESTO POR:

Caja operadora modelo QC, ménsula de 90° de color negro y cable modelo SSC-62 con terminal taladrado según normas A, B y C.

REFERENCIA	PIES	METROS
653707	7'	2,14
653708	8'	2,44
653709	9'	2,75
653710	10'	3,05
653711	11'	3,36
653712	12'	3,66
653713	13'	3,97

REFERENCIA	PIES	METROS
653714	14'	4,27
653715	15'	4,58
653716	16'	4,88
653717	17'	5,19
653718	18'	5,49
653719	19'	5,80
653720	20'	6,10

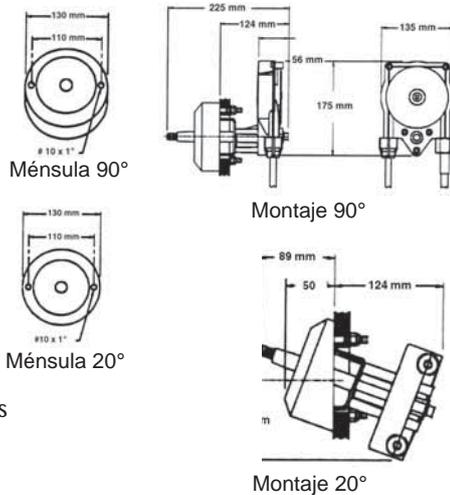
REFERENCIA	PIES	METROS
653721	21'	6,41
653722	22'	6,71
653723	23'	7,02
653724	24'	7,32
653725	25'	7,63

CAJA OPERADORA «QC»



REF. 656200

Totalmente de aluminio. Dos empalmes rápidos. Eje 3/4''.



MÉNSULAS



De plástico color negro.

REFERENCIA	MODELO
656201	20°
656202	90°

CABLES

Modelo SSC-62 con terminal taladrado según normas A, B y C- Puede sustituir a los cables SSC-62 y Morse D-290 con los adaptadores 657004 y 657006 y al Ultraflex M-66.



REFERENCIA	PIES	METROS
656207	7'	2,14
656208	8'	2,44
656209	9'	2,75
656210	10'	3,05
656211	11'	3,36
656212	12'	3,66
656213	13'	3,97

REFERENCIA	PIES	METROS
656214	14'	4,27
656215	15'	4,58
656216	16'	4,88
656217	17'	5,19
656218	18'	5,49
656219	19'	5,80
656220	20'	6,10

REFERENCIA	PIES	METROS
656221	21'	6,41
656222	22'	6,71
656223	23'	7,02
656224	24'	7,32
656225	25'	7,63

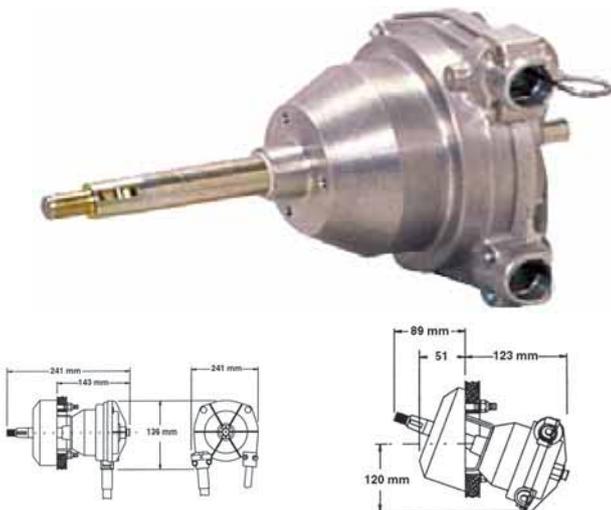


Nueva generación de direcciones NO FEEDBACK con caja operadora dotada de un mecanismo antirretorno. Recomendada para embarcaciones con un motor máximo de 235 HP de dos tiempos (175 Kw) y de 140 HP de cuatro tiempos. Fuerabordas, motores interiores con o sin servo asistencia e ideal para todos los motores de 4 tiempos, máximo número de vueltas: 3. No compatible con autopiloto.

REFERENCIA	PIES	METROS	REFERENCIA	PIES	METROS
651710	10'	3,05	651716	16'	4,88
651711	11'	3,36	651717	17'	5,19
651712	12'	3,66	651718	18'	5,49
651713	13'	3,97	651719	19'	5,80
651714	14'	4,27	651720	20'	6,10
651715	15'	4,58	651721	21'	6,41

CAJA OPERADORA

MÉNSULAS



Montaje 90°

Montaje 20°



De plástico color negro.

REFERENCIA	MODELO
656201	20°
657150	90°



Ménsula 90°

Ménsula 20°

REF. 655150

De aluminio anodizado. Dotada de mecanismo 'NFB' antirretorno. Eje estándar de 3/4".

CABLES

Modelo SSC-62 con terminal taladrado según normas A, B y C.

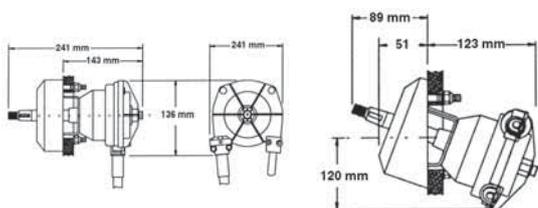


REFERENCIA	PIES	METROS	REFERENCIA	PIES	METROS	REFERENCIA	PIES	METROS
656207	7'	2,14	656214	14'	4,27	656221	21'	6,41
656208	8'	2,44	656215	15'	4,58	656222	22'	6,71
656209	9'	2,75	656216	16'	4,88	656223	23'	7,02
656210	10'	3,05	656217	17'	5,19	656224	24'	7,32
656211	11'	3,36	656218	18'	5,49	656225	25'	7,63
656212	12'	3,66	656219	19'	5,80			
656213	13'	3,97	656220	20'	6,10			

Con el mismo diseño de la caja de dirección NFB, Seastar ha creado una caja que resuelve dos usos:

- Una caja con el mismo mecanismo que la caja QC pero que soluciona los problemas de montaje de ésta al tener el eje en el centro, máximo número de vueltas: 3.
- Montada con el nuevo cable intrafueraaborda Teleflex, resulta una dirección mucho más precisa que la existente hasta ahora para ese tipo de motores, esta nueva combinación caja-cable elimina el juego que se produce con el resto de las direcciones mecánicas, máximo n° vueltas: 3.

CAJA OPERADORA



REF. 655180

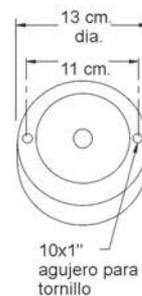
De aluminio anodizado. Eje estándar de 3/4".

MÉNSULAS



De plástico color negro.

REFERENCIA	MODELO
656201	20°
657150	90°



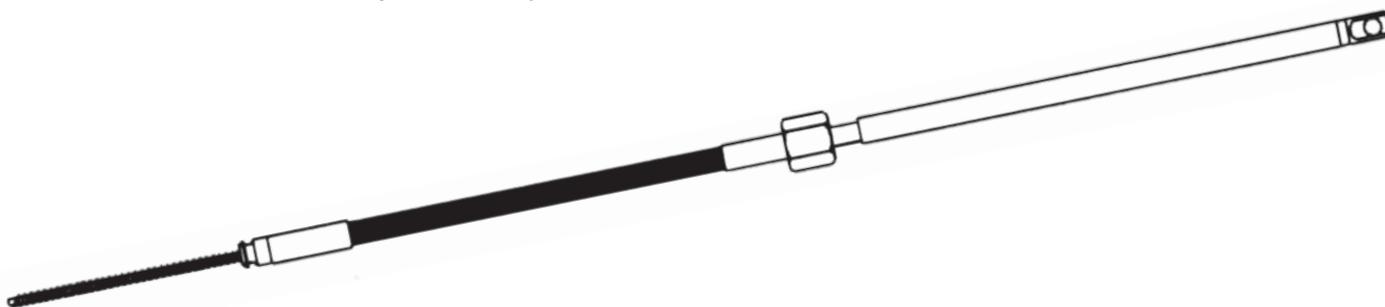
Ménsula 20°



Ménsula 90°

CABLES

Modelo SSC-62 con terminal taladrado según normas A, B y C.



REFERENCIA	PIES	METROS
656207	7'	2,14
656208	8'	2,44
656209	9'	2,75
656210	10'	3,05
656211	11'	3,36
656212	12'	3,66
656213	13'	3,97

REFERENCIA	PIES	METROS
656214	14'	4,27
656215	15'	4,58
656216	16'	4,88
656217	17'	5,19
656218	18'	5,49
656219	19'	5,80
656220	20'	6,10

REFERENCIA	PIES	METROS
656221	21'	6,41
656222	22'	6,71
656223	23'	7,02
656224	24'	7,32
656225	25'	7,63

Nueva generación de direcciones NO FEEDBACK con caja operadora dotada de un mecanismo antirretorno. Recomendada para embarcaciones con un motor máximo de 235 HP de dos tiempos (175 Kw) y de 140 HP de cuatro tiempos. Fuerabordas, motores interiores con o sin servo asistencia e ideal para todos los motores de 4 tiempos, máximo número de vueltas: 4,2. No compatible con autopiloto.

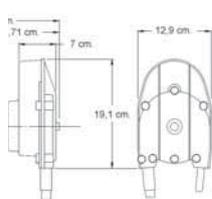


REFERENCIA	PIES	METROS	REFERENCIA	PIES	METROS	REFERENCIA	PIES	METROS
654110	10'	3,05	654114	14'	4,27	654118	18'	5,49
654111	11'	3,36	654115	15'	4,58	654119	19'	5,80
654112	12'	3,75	654116	16'	4,88	654120	20'	6,10
654113	13'	3,97	654117	17'	5,19	654121	21'	6,41

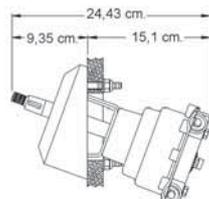
CAJA OPERADORA



REF. 654910
De aluminio anodizado. Dotada de mecanismo 'NFB' antirretorno. Eje estándar de 3/4".



Montaje 90°



Montaje 20°



10x1" agujero para tornillo

Ménsula



10x1" agujero para tornillo

Ménsula

De material plástico color negro.

REFERENCIA	MODELO
657483	20°
657150	90°

CABLES

Modelo SSC-62 con terminal taladrado según normas A, B y C.



REFERENCIA	PIES	METROS	REFERENCIA	PIES	METROS	REFERENCIA	PIES	METROS
656207	7'	2,14	656214	14'	4,27	656221	21'	6,41
656208	8'	2,44	656215	15'	4,58	656222	22'	6,71
656209	9'	2,75	656216	16'	4,88	656223	23'	7,02
656210	10'	3,05	656217	17'	5,19	656224	24'	7,32
656211	11'	3,36	656218	18'	5,49	656225	25'	7,63
656212	12'	3,66	656219	19'	5,80			
656213	13'	3,97	656220	20'	6,10			

Nueva dirección mecánica «XTREME MECHANICAL» con caja operadora dotada de un mecanismo antirretorno mejorado con menor rozamiento, dos empalmes rápidos y un nuevo diseño de ménsula. El cable de dirección ha sido diseñado siguiendo los pasos de los cables de control «XTREME» que proporcionan una mínimo rozamiento. Recomendada para embarcaciones con un motor máximo de 235 HP de dos tiempos (173 Kw) y de 175 HP de cuatro tiempos, en fuerabordas. Motores interiores con o sin servo asistencia e ideal para todos los motores fueraborda de 6 cilindros. Número de vueltas: 5. No compatible con autopiloto.

CAJA OPERADORA



REF. 657606

De aluminio anodizado. Dotada de mecanismo 'NFB' antirretorno. Dos empalmes rápidos. Eje estándar de 3/4".

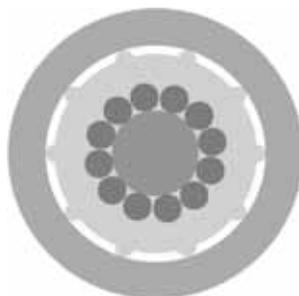
MÉNSULA



REF. 656061

De material plástico color negro. 90°.

Modelo SSCX-64 XTREME de mínimo rozamiento con terminal taladrado según normas A, B y C.



REFERENCIA	PIES	METROS
654607	7'	2,14
654608	8'	2,44
654609	9'	2,75
654610	10'	3,05
654611	11'	3,36
654612	12'	3,66
654613	13'	3,97
654614	14'	4,27
654615	15'	4,59

REFERENCIA	PIES	METROS
654616	16'	4,88
654617	17'	5,19
654618	18'	5,48
654619	19'	5,80
654620	20'	6,10
654621	21'	6,41
654622	22'	6,72
654623	23'	7,03
654624	24'	7,33

REFERENCIA 697606

De aluminio anodizado. Dotada de mecanismo 'NFB' antirretorno. Dos empalmes rápidos. Eje estándar con ojal.



DOMETIC DIRECCIÓN «RACK» MODERNA

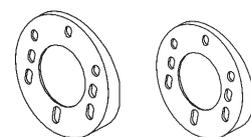


Recomendada para embarcaciones de hasta 24' y que no pasen de 50 mph, con motores de hasta 235 HP (173 Kw) de dos tiempos y 75 HP de cuatro tiempos. Gran precisión y suavidad. Dos posibilidades simple o doble. Montada en barcos a partir del año 2.002. Medidas caja de la cremallera del cable. Largo: 48 cm. Ancho: 25 cm. Alto: 45 cm.

CAJA OPERADORA



MÉNSULAS



REFERENCIA	MODELO
657449	KIT 20°
657448	KIT 10°
659526	90°

REF. 655210

De aluminio anodizado. Eje estándar de 3/4". Sistema de engranaje.

De material plástico color negro.

CABLES DIRECCIÓN «RACK» MODERNA



Cables con cremallera. Dos modelos SSC-134 (simple) para un solo motor y SSC-135 (doble) para dos motores. Medidas caja de la cremallera del cable. Largo: 48 cm. Ancho: 45 mm. Alto, 25 mm.

PIES	METROS	SSC-134 SIMPLE	SSC-135 DOBLE	PIES	METROS	SSC-134 SIMPLE	SSC-135 DOBLE
9'	2,75	653409	653509	15'	4,59	653415	653515
10'	3,05	653410	653510	16'	4,88	653416	653516
11'	3,36	653411	653511	17'	5,19	653417	653517
12'	3,66	653412	653512	18'	5,48	653418	653518
13'	3,97	653413	653513	19'	5,80	653419	653519
14'	4,27	653414	653514	20'	6,10	653420	653520

DOMETIC CABLES DIRECCIÓN "RACK" ANTIGUA



Cable de dirección SSC-124 con cremallera, pueden sustituir a los MORSE C-200. Medidas caja de la cremallera del cable. Largo: 48 cm. Ancho: 32 mm. Alto: 25 mm. Cable estándar en barcos hasta final del año 2001.

REFERENCIA	PIES	METROS	REFERENCIA	PIES	METROS	REFERENCIA	PIES	METROS
652409	9'	2,75	652413	13'	3,97	652417	17'	5,19
652410	10'	3,05	652414	14'	4,27	652418	18'	5,48
652411	11'	3,36	652415	15'	4,59	652419	19'	5,80
652412	12'	3,66	652416	16'	4,88	652420	20'	6,10

DIRECCIÓN RACK «NFB»



Nueva generación de direcciones NO FEEDBACK con caja operadora dotada de un mecanismo Antirretorno. Recomendada para embarcaciones de hasta 24' y que no pasen de 50 mph. Montada en barcos a partir del año 2002. Con un motor máximo de 235 HP de dos tiempos (173 Kw) y 140 HP de cuatro tiempos. No compatible con autopiloto.

CAJA OPERADORA



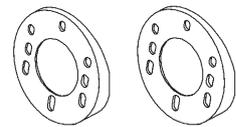
REF. 655230

De aluminio anodizado. Eje estándar de 3/4", dotada de mecanismo NFB antirretorno.

MÉNSULAS



De material plástico color negro.



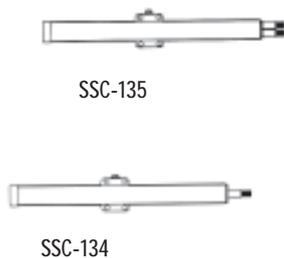
REFERENCIA	MODELO
657449	KIT 20°
657448	KIT 10°
659526	90°

CABLES

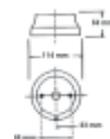
Cables con cremallera. Dos modelos SSC-134 (simple) para un solo motor y SSC-135 (doble) para dos motores.



MONTAJE 90°



MÉNSULA 90°



PIES	METROS	SSC-134 SIMPLE	SSC-135 DOBLE	PIES	METROS	SSC-134 SIMPLE	SSC-135 DOBLE
9'	2,75	653409	653509	15'	4,59	653415	653515
10'	3,05	653410	653510	16'	4,88	653416	653516
11'	3,36	653411	653511	17'	5,19	653417	653517
12'	3,66	653412	653512	18'	5,48	653418	653518
13'	3,97	653413	653513	19'	5,80	653419	653519
14'	4,27	653414	653514	20'	6,10	653420	653520

REFERENCIA 659150

Gracias al sistema diseñado por Seastar, usted puede inclinar el volante en el ángulo deseado hasta conseguir una conducción óptima. El mismo modelo sirve para la caja «QC», «NFB» y los dos sistemas «RACK». La caja cambia en los 4 casos, siendo el eje acabado en ojal, no en rosca como es usual.



«QC» PARA TILT

«NFB» PARA TILT

«NFB» 4,2 PARA TILT



REF. 651523
+ 659150



REF. 651190
+ 659150



REF. 659152
+ 659150

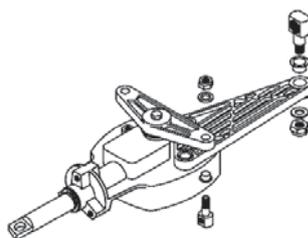
«RACK» PARA TILT

«JETS» PARA TILT, 135°

«RACK NFB» PARA TILT



REF. 651610
+ 659150

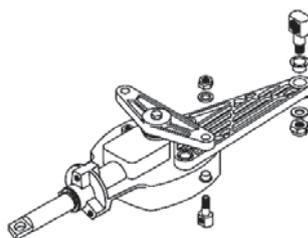


REF. 651678
+ 659150



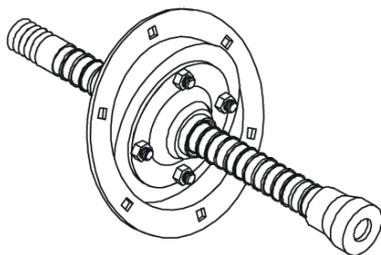
REF. 651630
+ 659150

«JETS» PARA TILT, 270°

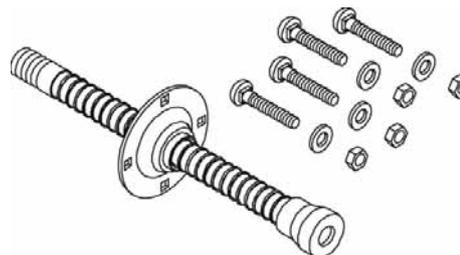


REF. 651679
+ 659150

SOPORTES A TRAVÉS DEL CASCO

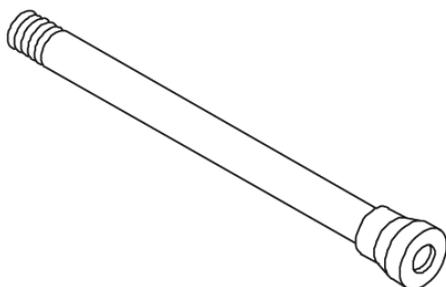


REF. 651385
Para montaje en 15°, material resistente a la corrosión.



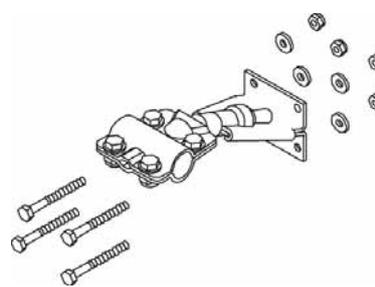
REF. 651302
Para montaje en 90°, material resistente a la corrosión.

TUBO RECAMBIO



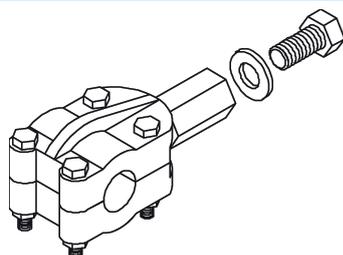
REF. 651388
Fabricado en aluminio anodizado (plateado).

ABRAZADERA DE BLOCAJE



REF. 651300
Material pintado al fuego resistente a la corrosión.

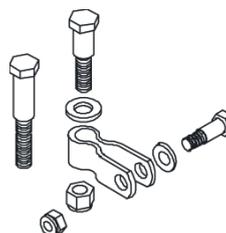
ABRAZADERA DE BLOCAJE



REFERENCIA	LONGITUD
657578	67mm
657579	124mm

Material pintado al fuego resistente a la corrosión.

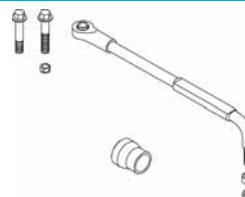
HORQUILLA



REF. 651310
Fabricado en acero cincado. Para el montaje de todos los cables con terminal taladrado.

BRAZO CAÑA DE TIMÓN

REFERENCIA 651304
Fabricado en acero cincado resistente a la corrosión. Para el montaje en los motores fueraborda a través del tubo.



ADAPTADORES DE CABLE

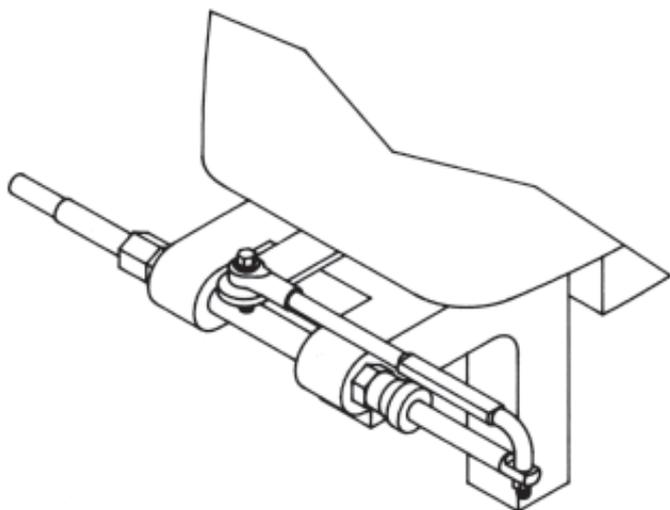
REFERENCIA 651310
Para instalar en las cajas operadoras de doble rosca (ULTRAFLEX T-71, T-72, T-73 y T-74) nuestros cables SSC-62. También es apropiado para cambiar la entrada del cable en nuestras cajas operadoras «QC», ya que al enroscarlo en el tetón roscado de salida lo convierte en la entrada. Es aconsejable, también, instalar el adaptador 657006 en el otro extremo de la caja para enroscar la funda del bisinfin del cable.



REFERENCIA 657006
Para adaptar los cables de doble tuerca (ULTRAFLEX M-47) a nuestras cajas operadoras QC y NFB, también está aconsejado para instalar la funda del bisinfin del cable en las cajas operadoras QC cuando se cambia la entrada del cable con el adaptador ref. 657004.



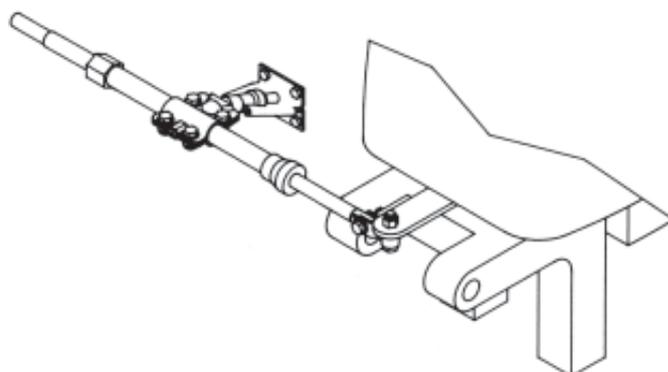
TIPO A



Montaje a través del tubo, requiere los siguientes accesorios:

- Un tubo referencia 651388.
- Un kit referencia 651304.

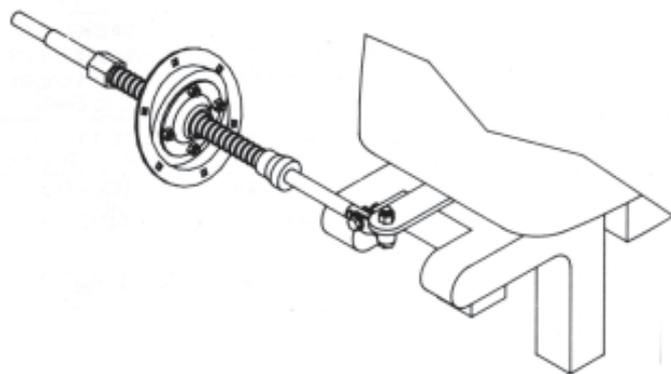
TIPO B



Montaje con soporte en el espejo de popa, requiere los siguientes accesorios:

- Un tubo referencia 651388.
- Un kit abrazadera referencia 651300.
- Una horquilla referencia 651310.

TIPO C



Montaje con soporte a través del casco, requiere los siguientes accesorios:

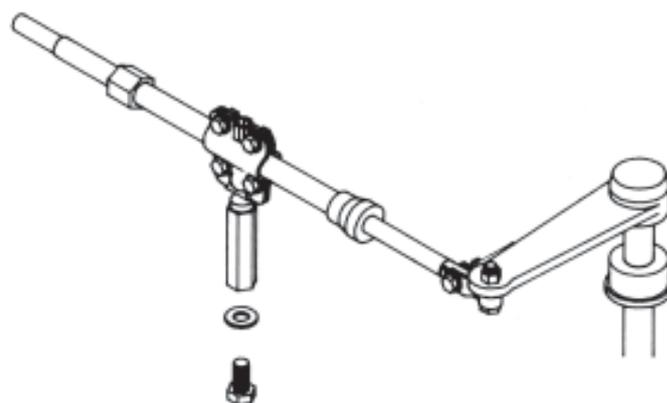
MONTAJE 90°

- Un soporte referencia 651302.
- Una horquilla referencia 651310.

MONTAJE 20°

- Un soporte referencia 651385.
- Una horquilla referencia 651310.

TIPO D



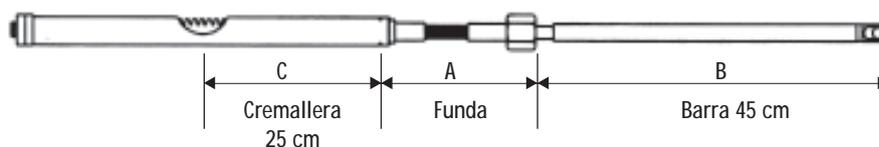
Montaje para motores interiores o a la caña del timón, requiere los siguientes accesorios:

SOPORTE CORTO

- Un soporte referencia 657578.
- Una horquilla referencia 651310.
- Un tubo referencia 651388.

SOPORTE LARGO

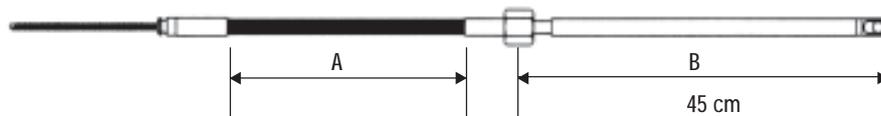
- Un soporte referencia 657579.
- Una horquilla referencia 651310.
- Un tubo referencia 651388.

MODELO RACK (SSC 124, SSC134 Y SSC135)


Para saber la medida que necesitamos de un cable de dirección RACK se debe medir el largo de la funda (A) y añadir 70 cm.*

EJEMPLO: 2,96 m de funda (A) + 70 cm (B+C)= 3,66 m = 12' (652412).

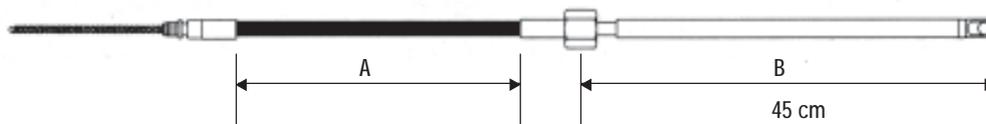
* Estos 70 cm corresponden a la suma de 1/2 de la longitud de la cremallera más la longitud de la barra más, aproximadamente, la mitad de su recorrido.

MODELO «QC» (SSC62)


Para saber la medida que necesitamos de un cable de dirección QC se debe medir el largo de la funda (A) y añadir 45 cm.*

EJEMPLO: funda (A)= 3,21 m +45 cm (B)= 3,66m = 12' (656212).

* Estos 45 cm corresponden a la longitud de la barra más, aproximadamente, la mitad de su recorrido.

MODELO LIGHT DUTY (SSC 1300)


Para saber la medida que necesitamos de un cable de dirección LIGHT DUTY se debe medir el largo de la funda (A) y añadir 45 cm.*

EJEMPLO: funda (A)= 3,21 m +45 cm (B)= 3,66m = 12' (653812 ó 653112).

* Estos 45 cm corresponden a la longitud de la barra más, aproximadamente, la mitad de su recorrido.

MODELO JET BOAT (SSC129)


Estos cables se miden completos, de punta a punta, incluyendo sus terminales.

EJEMPLO: Si la medida A es de 3,66 m corresponde a un cable de 12' (651912).

CONTROL DE MOTOR


Todos los cables de control de motor (3300 ESTÁNDAR, 479-OMC,600 MERCURY, 630 MARINER y JET BOAT -MERCURY y OMC-) se miden completos, de punta a punta, incluyendo sus terminales.

DIRECCIONES HIDRÁULICAS Y ACCESORIOS

BayStar

DIRECCIÓN HIDRÁULICA FUERABORDA

REFERENCIA 664201-1

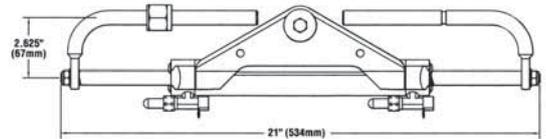
De los mismos fabricantes de la mundialmente famosa dirección hidráulica SeaStar llega BAYSTAR COMPACT. Un sistema de dirección destinado a embarcaciones de menor potencia pero con toda la calidad que usted espera de Seastar Solutions. Dirección hidráulica completa para una potencia máxima de 150 HP. Se suministra en una caja con todo lo necesario para su montaje. Cilindro, Bomba, Tubos de 20'' (para ser cortados a la medida que sea necesaria), accesorios de montaje y dos litros de aceite hidráulico SEASTAR.



BayStar

CILINDRO HIDRÁULICO BAYSTAR COMPACT

Características del CILINDRO: Compensado (mismas vueltas de principio a fin). Juntas y retenes reemplazables. Montaje frontal. Diseñado para facilitar su montaje en todos los motores. Fabricado con materiales resistentes a la corrosión (aluminio anodizado y acero inoxidable). Disponible en cuatro versiones: m 664645, 664647, 664648 y 664658 (ver cuadro de la página siguiente) las cuales solamente cambia la platina de ataque al motor para su mejor anclaje. Las platinas son intercambiables.



REF. 664642

Platina para cilindro 664648.

REF. 664641

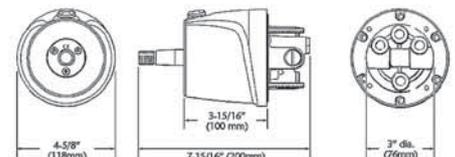
Platina para cilindro 664647.

BayStar

BOMBA HIDRÁULICA

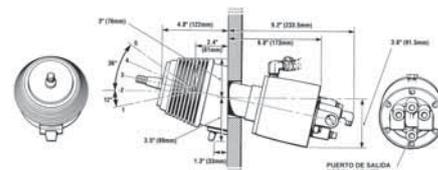
REFERENCIA 664314

Características de la BOMBA: Montaje superpuesto. Válvula antirretorno y válvula de sobrepresión integradas. Juntas reemplazables. Fabricada en aluminio anodizado e inox. 5 vueltas de volante de principio a fin. Presión máxima: 1.000 P.S.I. 70 bars. Volumen: 1,4 pulgadas³, 23 cm³.



REFERENCIA 664513

Características de la BOMBA: Las mismas que la bomba 664514 pero con montaje empotrado. Necesita el kit de llenado referencia 665438.



Tubos con terminales prensados de instalación rápida en un extremo y el otro listo para ser cortado a la medida deseada para después prensar los terminales.

REF.	LONGITUD
664420	20' / 6,1 m
664430	30' / 9,1 m



MARCA	AÑO	MODELO	CILINDRO	NOTAS
FORCE	1985-Actual	90-150 HP	664645	-
	1992-Actual	30-90 HP	664645	-
HONDA	1998-Actual	115-130 HP	664647	-
	2001-Actual	150 HP	664645	5
	2003-Actual	BF135HP	664645	-
JOHNSON / EVINRUDE*	1977-1989	65-150 HP	664648	-
	1991-Actual	40-150 HP	664645	-
	1997-Actual	115 HP Ficht	664658	4
	1997-Actual	75-150 HP Ficht	664645	5
MERCURY/MARINER	1998-Actual	40-140 HP 4 Tpos.	664658	1,4
	1984-Actual	75-150 HP	664645	-
NISSAN	1998-Actual	40-60 HP	664648	1
	1990-Actual	120-140 HP	664645	-
SUZUKI	1986-Actual	150 HP	664645	5
	Sólo 1996	115-140 HP	No disponible	-
	1987-2002	115-140 HP	664645	1
	1990-2000	90-100 HP	664645	-
TOHATSU	1998-Actual	40-70 HP 4 Tpos.	665645	1
	2001-Actual	115-140 HP 4 Tpos.	664658	1,4
	1990-Actual	50-140 HP	664645	-
YAMAHA	1998-Actual	40-50 Hp	664645	2
	1998-Actual	60 Hp	664645	3
	1986-Actual	70-90 HP	664645	1
	1997-Actual	80-150 HP 4 Tpos.	664645	-
	2000-Actual	25 y 70 HP 4 Tpos.	664648	1
	2010-Actual	115 HP A & B	664648	-

Guía de selección para el Cilindro BAYSTAR COMPACT según el motor que se monte.

NOTAS:

- 1- Precisa Kit espaciador 665090
- 2- Precisa modificar la medida de las grapas de los brackets del motor. El motor se tiene que montar totalmente en la popa.
- 3- Precisa instalar el gancho de dirección Yamaha referencia 63D-48511-00-4D.
- 4- Se puede usar el cilindro 664645 en estas aplicaciones pero la platina de ataque del motor se debe desmontar antes de la instalación. Las instrucciones las encontrará en el manual del usuario. * (Motores Johnson de 115 HP de 2 Tiempos).
- 5- Para motores 150 Hp de alto rendimiento como el Mercury Optimax se debería usar Seastar.

Para el montaje en motores fueraborda hasta 300 HP y embarcaciones que no sobrepasen las 75 mph (120 Km/ h). Sin aceite.

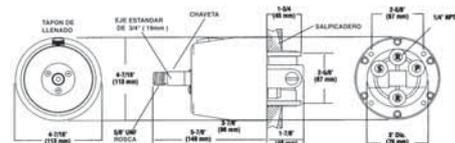
Conjunto formado por:

- 1 Bomba hidráulica SEASTAR-1 ref. 665271.
- 1 Cilindro con soporte para montaje frontal ref. 665345.
- 1 Kit de tubería hidráulica de 14,16, 18 ó 20 pies.


REFERENCIA LARGO TUBO

666014	14' (4,20 m)
666016	16' (4,88 m)
666018	18' (5,49 m)
666020	20' (6,10 m)

Fabricadas en aluminio anodizado e inox. Los dos modelos con válvula antirretorno y con válvula de sobrepresión incorporadas, conexiones de 1/4" NPT y dispositivo de llenado antigoteo según normas 'CE'.



REF.	MODELO	CAUDAL	PRESIÓN
665271	SEASTAR-I	1,7"/27,8cm ³	1.000Psi/70Bar
665273	SEASTAR-II-0	2,0"/33cm ³	1.000Psi/70Bar
665272	SEASTAR-II	2,4"/39,3cm ³	1.000Psi/70Bar
665285	SEASTAR-III	3,0"/47cm ³	1.000Psi/70Bar

REFERENCIA 665345

Para motores hasta 300 HP y embarcaciones que no pasen de 75 mph (120 Km/h). Montaje frontal, 5 vueltas de timón. Según normas CE. Disponible en cinco modelos: 665342, 665345, 665347, 665348 y 665358, en los cuales solo cambia la pieza de ataque al motor. Para saber el correcto en cada situación consulte las guías de las páginas siguientes. Volumen: 8,34 pulgadas³, 136 cm³. Presión máxima: 1.000 P.S.I. 70 bars. Todos los modelos están disponibles en color plata o rojo bajo demanda añadiendo a la referencia la letra «P» o «R», respectivamente.



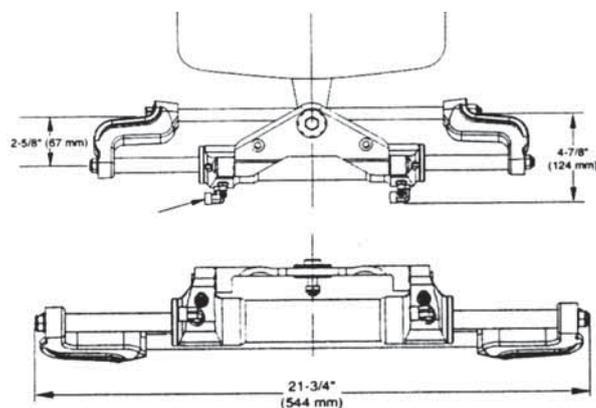
REF. 665345



REF. 665345-R



REF. 665345-P





TUBERÍA HIDRÁULICA



Juego de dos tubos hidráulicos de 1.000 PSI.

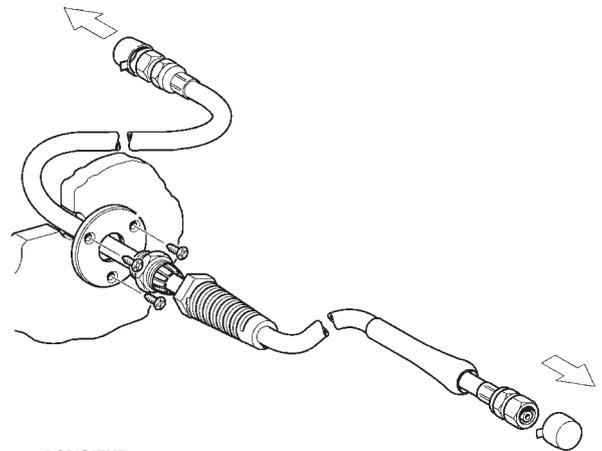
REFERENCIA	LONGITUD
665102	2'0,6 m
665104	4'1,20 m
665106	6'1,80 m
665108	8'2,40 m
665110	10'3 m
665112	12'3,60 m
665114	14'4,20 m

REFERENCIA	LONGITUD
665116	16'4,90 m
665118	18'5,50 m
665120	20'6,10 m
665122	22'6,70 m
665124	24'7,30 m
665126	26'8 m
665128	28'8,60 m



TUBERÍA HIDRÁULICA PARA MONTAJE A TRAVÉS DEL CASCO

Nuevo diseño de tubería hidráulica para montar a través del casco que elimina los problemas de posibles roturas de los sistemas existentes hasta ahora al eliminar puntos de conexión.



REF.	LONGITUD
668110	10'3m
668112	12'3,6m
668114	14'4,2m
668116	16'4,9m
668118	18'5,5m

REF.	LONGITUD
668120	20'6,1m
668122	22'6,7m
668124	24'7,3m
668126	26'7,9m



ACEITE HIDRÁULICO



REF. 665430

Aceite hidráulico especial para todas nuestras timonerías. Envase de 1 litro.

REF. 665440

Aceite hidráulico especial para todas nuestras timonerías. Envase de 4 litros.

GUÍA DE SELECCIÓN UN MOTOR

Para el montaje del cilindro hidráulico SEASTAR en motores fueraborda. Para un motor.

MARCA	AÑO	MODELO	CILINDRO	NOTAS
FORCE	1985-Actual	90-150 HP	665345	-
HONDA	1996-Actual	75-90 HP	665345	-
	1998-2009	150-175 HP	665347	-
	1998-Actual	250-300 HP	665345	1
	2001-Actual	65-155 HP	665345	-
	2003-Actual	100-155 HP	665345	-
	2010-Actual	80-105 HP	665345	-
JOHNSON / EVINRUDE	1977-1990	65-300 HP	665348	-
	1988-1997	250-300 HP V8	665342	-
	S1991-Actual	40-300 HP	665345	Inc. ETech
	1996-Actual	75-250 HP Ficht	665345	-
	1998-Actual	10-140 HP 4 Tpos.	665358	1
	2000-Actual	115 HP Ficht	665358	1
	2002-Actual	200-225 HP 4 Tpos.	665345	-
2005-Actual	E250 DPX Vindicator	665348	-	
MERCURY / MARINER	1984-1994	2.4/2.5 HP EFI	665345	2
	1989-Actual	75-300 HP	665345	-
	1996-Actual	75-225 HP 4 Tpos.	665345	-
	1998-Actual	30-60 HP	665345	1
	2003-Actual	25-300 HP XS	666345	3
NISSAN	1990-Actual	90-140 HP	665345	-
SUZUKI	1986-Actual	100 HP	665345	-
	1986-2002	115-140 HP	665345	No 1996
	1986-Actual	150-300 HP 2-4 Tpos.	665345	-
	1996-Solo	115-140 HP	665348	-
	1998-Actual	40-140 HP 4 Tpos.	665358	1
	2003-Actual	90 HP 4 Tpos.	665358	1
US MARINE	1996-Actual	90-120 HP	665345	-
YAMAHA	1990-2003	40-90 HP	665345	-
	1986-Actual	100-250 HP 2-Tpos.	665345	5
	1997-Actual	80-225 HP 4 Tpos.	665345	5
	2000-Actual	150-250 DPI	665345	-
	2002-Actual	300 HPDI	665358	-
	2003-Actual	25-70 HP 4 Tpos.	665348	1
	2007-Actual	350 HP	665345	4
2010-Actual	70 HP 4 Tpos.	665348	-	
YANMAR	1994-Actual	90-120 HP	665345	-

NOTAS:

- 1- Precisa kit 665090.
- 2- Puede necesitar modificaciones en el espejo de popa.
- 3- Necesita tornillo de anclaje reforzado ref. 665822 ya incluido en el kit del cilindro.
- 4- Se puede utilizar también el cilindro 665358, pero puede haber una ligera interferencia al subir el trim al máximo.
- 5- Se puede utilizar también el cilindro 665358.

GUÍA DE SELECCIÓN DOS Y TRES MOTORES SKA (APLICACIONES EXTREMAS)

MARCA	AÑO	MODELO	CILINDRO	PLACA 2 MOTORES	PLACA 3 MOTORES	BARRA	NOTAS
HONDA	2001-Actual	225-ó más 4Tpos.	666345	No disponible	No disponible	No disponible	2.4.5.6.7
JOHNSON / EVINRUDE	1991-Actual	250 HP Ficht	666358	665072A	665085	665009	1.2.4.5.6.7
	1993-Actual	250-300 HP 2 Tpos.	666358	665073A	665086	665009	2.4.5.6.7
SUZUKI	1998-Actual	225-ó más 4 Tpos.	666358	665072A	665085	665009	1.2.4.5.6.7
MERCURY	2002-Actual	225-ó más 4Tpos.	666358	665038A	665079	665009	2.4.5.6.7
	1998-Actual	225-300 HP 2 Tpos.	666345	665038A	665079	665009	2.4.5.6.7
	2002-Actual	Motores XS (todos)	666345	665076	665077	665009	2.3.5.6.7
YAMAHA	2002-Actual	225-ó más 4 Tpos.	666358	665047A	665084	665009	2.4.5.6.7

NOTAS:

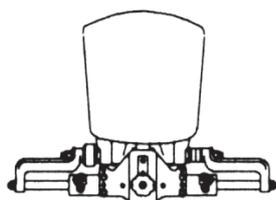
- 1- Precisa 2 kit espaciadores referencia 665090.
- 2- Precisa 1 cilindro por motor.
- 3- Precisa 1 cilindro por motor. Debe usarse el perno de la caña suministrado por Mercury.
- 4- Precisa 2 cilindros. Debe montarse en motores exteriores.
- 5- Precisa 1 barra 665009.
- 6- Precisa 2 barras 665009.
- 7- Si hay algún problema usar barra Mercury original.

Para el montaje del cilindro hidráulico SEASTAR en motores fueraborda. Para dos motores.

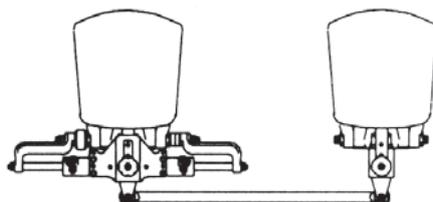
MARCA	AÑO	MODELO	CILINDRO	BARRA 2MOTORES 1 CIL.	BARRA 2MOTORES 2 CIL.	NOTAS
FORCE	1985-Actual	90-150 HP	665345	665008A	665008A	-
HONDA	1996-Actual	75-90 HP	665345	666001	666002	3
	1998-Actual	115-130 HP	665347	665063	665064	5
	1998-Actual	30-50 HP	665345	666001	666002	2
	2001-Actual	150 HP 4 Tpos.	665345	N/A	666002	6
	2001-Actual	BF200-250 HP 4T.	665345	666001	666002	-
	2003-Actual	BF 135 HP	665345	666003	666002	-
	2010-Actual	115 HP	665345	666003	666002	-
JOHNSON / EVINRUDE	1977-1990	65-300 HP	665348	666001	666002	-
	1988-1997	250-300 HP V8	665342	665001A	665030	5
	1991-Actual	40-300 HP	665345	666003	666002	Inc.Mot.ETech
	1996-Actual	75-250 HP Ficht	665345	666003	666002	-
	1998-Actual	40-140 HP 4 Tpos.	665358	666003	666002	2
	2000-Actual	115 HP Ficht	665358	666003	666002	2
	2002-Actual	200-225 HP 4Tpos.	665345	666003	666002	-
	2005-Actual	E250DPX Vindicator	665348	666003	666002	-
2003-Actual	3.3L/3.4L200-250 HP	665345	666003	666002	Inc. H.O.	
MERCURY / MARINER	1984-1994	2.4/2.5 EFI	665345	666001	666002	4
	1989-Actual	75-300 HP	665345	666001	666002	3
	1996-Actual	75-200 HP2/4Tpos.	665345	666001	666002	-
	1998-Actual	30-60 HP	665345	666001	666002	2
	2002-Actual	225 HP 4 Tpos.	665358	666001	666002	1
	2004-Actual	150-200 HP Verado	665345	666001	666002	-
	2003-Actual	150-200 HP XS	DEBE USARSE	CILINDRO	TOURNAMENT	-
2003-Actual	250-300 HP	DEBE USARSE	CILINDRO	TOURNAMENT	-	
NISSAN	1990-Actual	90-140 HP	665345	666001	666002	-
SUZUKI	1986-Actual	100 HP	665345	666003	666002	-
	1986-2002	115-140 HP	665345	666001	666002	Excepto 1996
	1986-Actual	150-300 HP2/4Tpos.	665345	666003	666002	-
	Sólo 1996	115-140 HP	665348	666001	666002	-
	1998-Actual	40-140 HP 4Tpos.	665358	666003	666002	2
	2003-Actual	90 HP 4 Tpos.	665358	666003	666002	2
	2013-Actual	DF 150-175 HP	665345	666001	666002	-
YAMAHA	1990-Actual	40-90 HP	665345	666003	666002	-
	1986-Actual	100-250 HP 2Tpos.	665345	666001	666002	-
	2000-Actual	150-300 HPDI	665345	666001	666002	1
	2001-2003	80-250 HP 4 Tpos.	665358	666001	666002	1
	2003-Actual	F200-F250 3.3 L	665358	666001	666002	-
	2003-Actual	25-70 HP 4Tpos.	665348	666003	666002	2
	2007-Actual	200-300HP V6 4 T.	665345	666001	666002	-
	2007-Actual	F300-F350 HP 5.3V8	DEBE USARSE	CILINDRO	TOURNAMENT	-
	2011-2013	F115A	665358	666003	666002	-
	2014-Actual	F115B	665345	666003	666002	-

NOTAS:

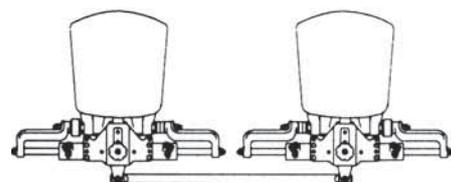
- 1- También se puede usar el cilindro 665345 exclusivamente para montajes con un sólo motor.
- 2- Precisa kit 665090.
- 3- Centro del motor mínimo de 686 mm.
- 4- Puede necesitar modificaciones de la cubierta.
- 5- Los adaptadores 665030 y 665064 van sin la barra 665009.
- 6- Un cilindro por motor. Para la instalación debe usarse el perno de la caña suministrado por Mercury.
- 7- Los motores de 115 Hp. hasta el 2010, a partir del 2010 cilindro 664345.



Motor único
(máximo 300 HP).



Doble motor, 1 cilindro
(la suma de los 2 motores no debe
sobrepasar los 300 HP).

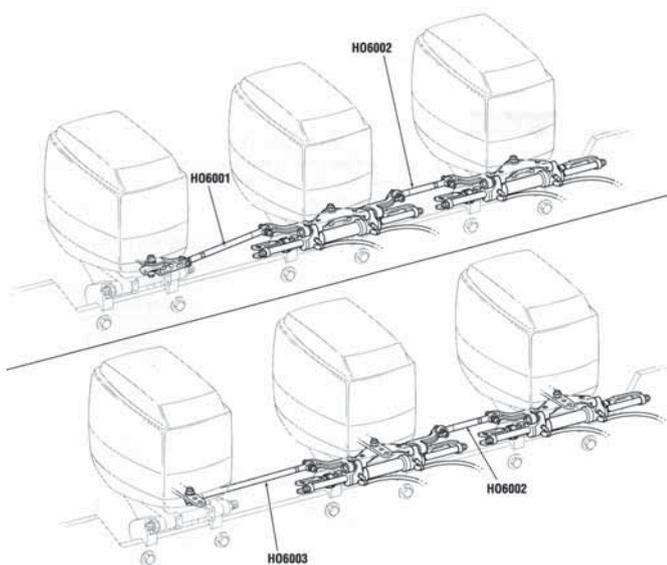


Doble motor, 2 cilindros
(la suma de los 2 motores no debe
sobrepasar los 600 HP).

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANT.
Bomba	665271	1
Cilindro	665345	1
Tubería	665102/665122	1
Kit montaje	No necesita	

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANT.
Bomba	665271	1
Cilindro	665345	1
Tubería	665102/665122	1
Barra unión	665009	1
Kit montaje	Ver tabla	1

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANT.
Bomba	665272	1
Cilindro	665345	2
Tubería	665102/665122	3
Barra unión	665009	1
Kit montaje	Ver tabla	1
Kit accesorios	665530	1



Triple motor, 2 cilindros
(la suma de los 3 motores no debe sobrepasar los 900 HP).

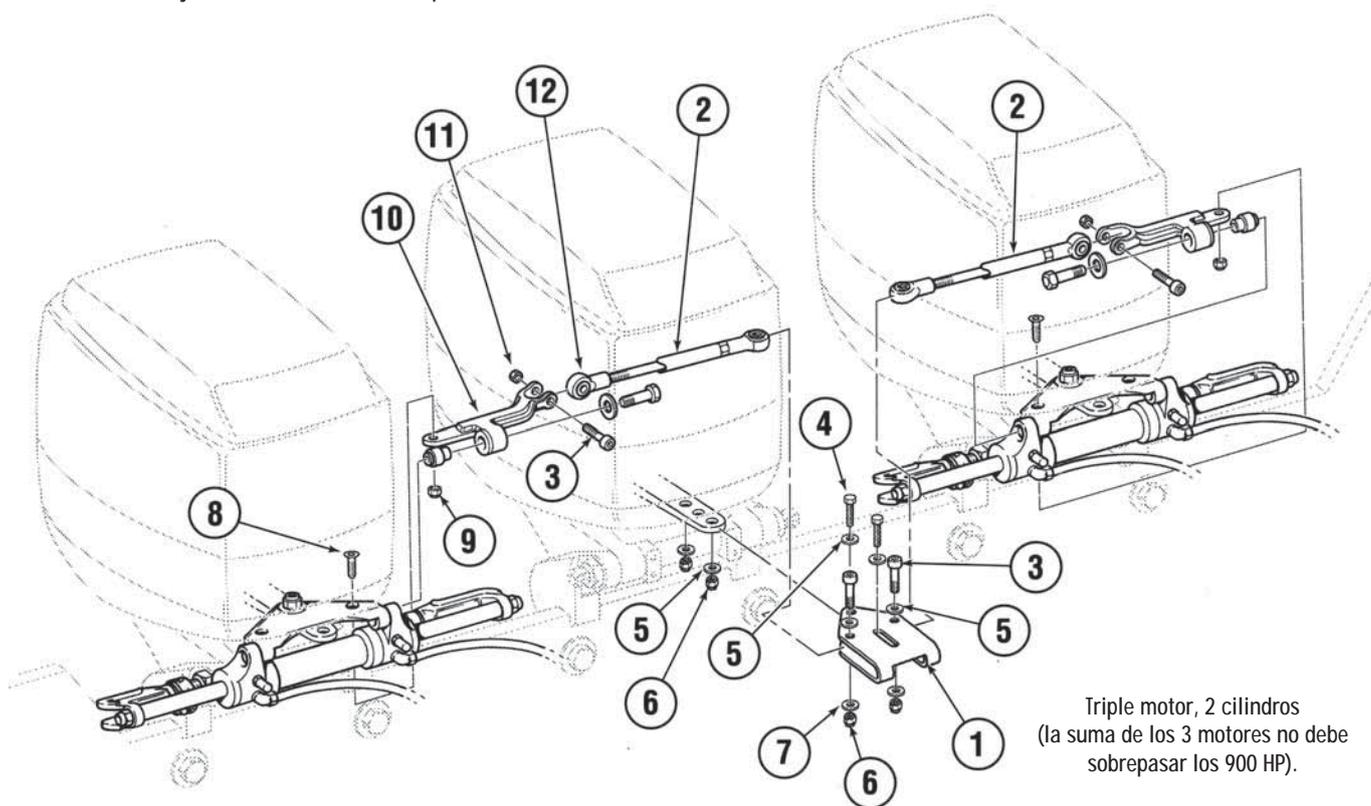
DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANT.
Bomba	665272	1
Cilindro	665345	2
Tubería	665102/665122	3
Barra unión	ver tabla	-
Kit montaje	-	-
Kit accesorios	665530	1

MARCA	AÑO	MODELO	CILINDRO	BARRA CILINDRO BABOR	BARRA CILINDRO ESTRIBOR	NOTAS
FORCE	1995-Actual	90-120 HP	665345	666001	666002	-
HONDA	1996-Actual	75-90 HP	665345	666001	666002	2
JOHNSON / EVINRUDE	1991-Actual	90-175 HP	665345	665080		-
	1991-actual	250-300 HP	665345	666001	666002	-
	1991-Actual	200-225 HP	665345	666003	666002	-
	1996-Actual	90-225 HP Ficht	665345	665080	665080	2
	1998-Actual	65-70 HP 4Tpos.	665345	666003	666002	1
MERCURY/ MARINER	1989-Actual	75-275 HP	665345	665081	665081	-
SUZUKI	1986-Actual	150-250 HP2/4Tpos.	665345	666003	666002	-
	1986-Actual	115-140 HP	665345	666003	666002	-
	1998-Actual	65-70 HP 4 Tpos.	665345	666001	666002	1
YAMAHA	1990-Actual	100-200 HP	665345	666001	666002	-
	1990-Actual	225-250 HP 4Tpos.	665358	665080		-
	1998-Actual	80-100 HP 4 Tpos.	665358	666001	666002	-

NOTAS:

- 1- Precisa 2 kit espaciadores referencia 665090.
- 2- Distancia mínima del centro del motor 737 mm.

Nuevo sistema de montaje de tres motores con dos cilindros especial para el cilindro 665345 y 665358. Los dos cilindros se encuentran en los motores externos. Su montaje es con el kit de barras especiales 665080.



MARCA	AÑO	MODELO	CILINDRO	BARRA
JOHNSON / EVINRUDE	1996-Actual	90-225 HP	665345	665080
YAMAHA	1990-Actual	225-300 HP	665358	665080
MERCURY	1991-Actual	75-275 HP	665345	665081

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANT.
Bomba	665272	1
Cilindro	665345	2
Tubería	665110/665122	3
Barra unión	ver tabla	-
Kit montaje	-	-
Kit accesorios	665530	2

BARRAS DE UNIÓN TELESCÓPICAS

REFERENCIA 665009

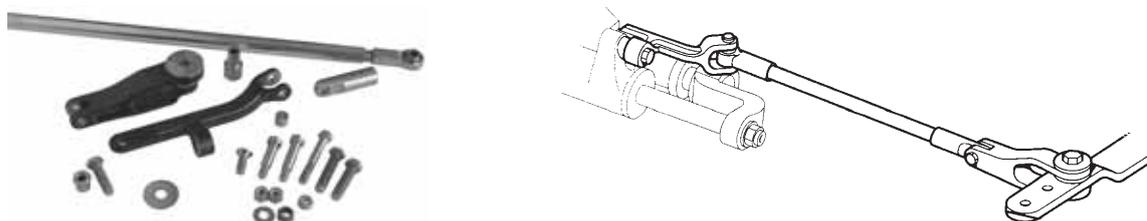
Para el montaje de dos motores fueraborda. Distancia mínima entre motores 660 mm, máxima 914 mm.



REFERENCIA 666001 Barra unión con un pivote.

REFERENCIA 666002 Barra unión con doble pivote.

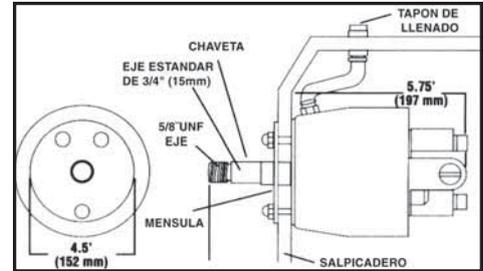
REFERENCIA 666003 Barra de unión con un pivote para JOHNSON EVINRUDE y SUZUKI.



Mismas características que las bombas hidráulicas SEASTAR-I y SEASTAR-II pero preparadas para empotrar.

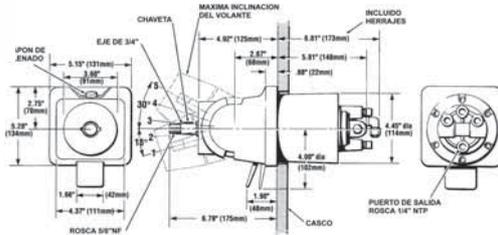


REF.	MODELO
665261	SEASTAR-I
665262	SEASTAR-II



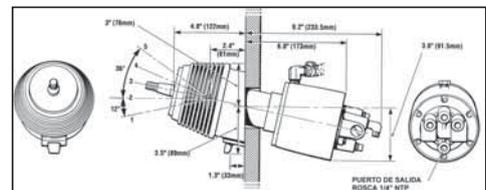
Gracias al sistema diseñado por Seastar, usted puede inclinar el volante en el ángulo deseado hasta conseguir una conducción óptima. Disponible en dos modelos: «Traditional Tilt» o «Sport Tilt». Se suministra conjunto completo, bomba y «Tilt» en los dos tipos de bombas existentes 665271 y 665272. Diámetro máximo de la rueda de timón 508 mm.

REF.	MODELO	CAUDAL	PRESIÓN
665641	SEASTAR-I	1,7"/27,8cm ³	1.000Psi/70Bar
665643	SEASTAR-II-0	2,0"/33,0 cm ³	1.000Psi/70BarPSI
665642	SEASTAR-II	2,4"/39,3cm ³	1.000Psi/70Bar



Gracias al sistema diseñado por Seastar, usted puede inclinar el volante en el ángulo deseado hasta conseguir una conducción óptima. Disponible en dos modelos: «Traditional Tilt» o «Sport Tilt». Se suministra conjunto completo, bomba y «Tilt» en los dos tipos de bombas existentes 665271 y 665272. Diámetro máximo de la rueda de timón 508 mm.

REFERENCIA	MODELO	CAUDAL	PRESIÓN
665191	SEASTAR-I	1,7"/27,8cm ³	1.000Psi/70Bar
665145	SEASTAR-II-0	2"/33cm ³ L/m	1.000Psi/70BarPSI
665192	SEASTAR-II	2,4"/39,3cm ³	1.000Psi/70Bar

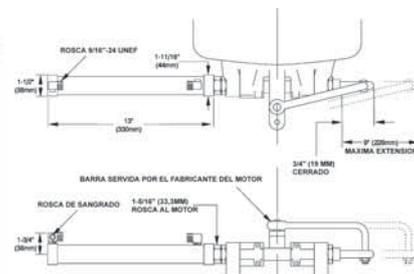


DOMETIC CILINDRO HIDRÁULICO FUERABORDA LATERAL

REFERENCIA 665370

Económico sistema hidráulico para montaje lateral Para uno o dos motores fueraborda que no sobrepasen los 300 HP o uno o dos motores que no sobrepasen los 600 HP con hélices compensadas. Velocidad 60 mph (105 Km/h).

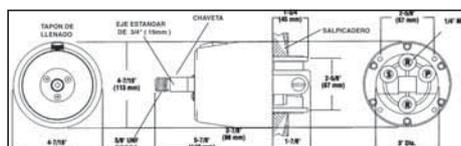
Se monta con la bomba ref. 665271 y los tubos ref. 665110a 665122. Recorrido total 203 mm. Volumen 135,2 cm3.



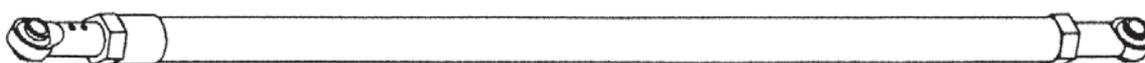
DOMETIC BOMBAS HIDRÁULICAS

Los dos modelos con válvula antirretorno incorporada, conexiones de 1/4" NPT y dispositivo de llenado antigoteo según normas 'CE'.

REF.	MODELO	CAUDAL	PRESIÓN
665271	SEASTAR-I	1,7"/27,8cm3	1.000Psi/70Bar
665273	SEASTAR-II-0	2,0"/33cm3	1.000Psi/70Bar
665272	SEASTAR-II	2,4"/39,3cm3	1.000Psi/70Bar
665285	SEASTAR-III	3,0"/47cm3	1.000Psi/70Bar



BARRA DE UNIÓN



REFERENCIA 665009

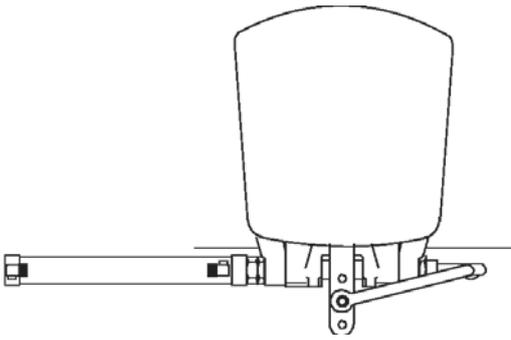
Para el montaje de dos motores fueraborda. Distancia mínima entre motores 660 mm, máxima 914 mm.

DOMETIC TUBERÍA HIDRÁULICA

Juego de dos tubos hidráulicos de 1.000 PSI.



REFERENCIA	LONGITUD	REFERENCIA	LONGITUD
665102	2'/0,6 m	665116	16'/4,90 m
665104	4'/1,20 m	665118	18'/5,50 m
665106	6'/1,80 m	665120	20'/6,10 m
665108	8'/2,40 m	665122	22'/6,70 m
665110	10'/3 m	665124	24'/7,30 m
665112	12'/3,60 m	665126	26'/8 m
665114	14'/4,20 m	665128	28'/8,60 m



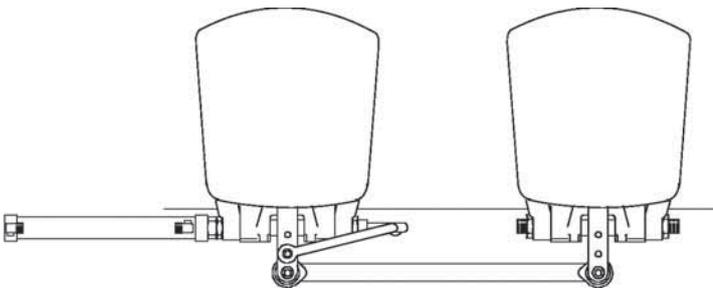
Motor único
(máximo 300 HP). N° de vueltas 4,8-5,7.

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANT.
Bomba	665271	1
Cilindro	665370	1
Tubería	665110/665122	1
Kit montaje	No necesita	-

Doble estación
Accesorios adicionales para el montaje de más de un puesto de gobierno (gráficos 1 y 2).

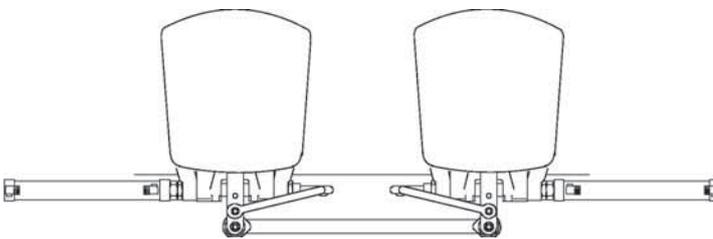
DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANT.
Bomba	665271	1
Tubería	665110/665122	1
Kit montaje	665501	1

Doble motor, 1 cilindro
(la suma de los 2 motores no debe sobrepasar los 300 HP si las hélices no están compensadas y los 600 HP si las hélices están compensadas).
N° de vueltas 4,8-5,7.



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANT.
Bomba	665271	1
Cilindro	665370	1
Tubería	665110/665122	1
Barra unión	665009	1
Kit montaje	No necesita	-

Doble motor, 2 cilindros
(la suma de los 2 motores no debe sobrepasar los 600 HP). N° de vueltas 7,5.



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANT.
Bomba	665272	1
Cilindro	665370	2
Tubería	665110/665122	3
Barra unión	665009	1
Kit montaje	No necesita	-
Kit accesorios	665530	1

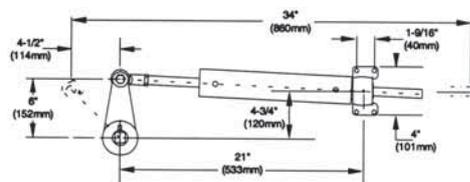
Doble estación
Accesorios adicionales para el montaje de más de un puesto de gobierno (gráfico 3).

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANT.
Bomba	665272	1
Tubería	665110/665122	1
Kit montaje	665501	1

DOMETIC CILINDRO HIDRÁULICO FUERABORDA

REFERENCIA 665380

Económico sistema hidráulico para montaje en espejo de popa. Para uno ó dos motores fueraborda que no sobrepasen los 300 HP o uno o dos motores que no sobrepasen los 600 HP con hélices compensadas. Velocidad 60 mph (105 Km/h). No puede ser montado en motores con «trim». Se monta con la bomba ref. 665271 y los tubos ref. 665110 a 665122. Recorrido total 228 mm. Volumen 152,1 cm3.



DOMETIC BOMBAS HIDRÁULICAS

Fabricadas en aluminio anodizado e inox. Los dos modelos con válvula antirretorno y con válvula de sobrepresión incorporadas, conexiones de 1/4" NPT y dispositivo de llenado antigoteo según normas 'CE'.

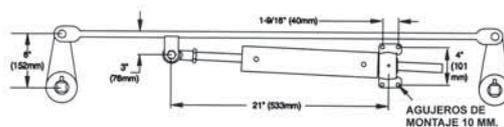
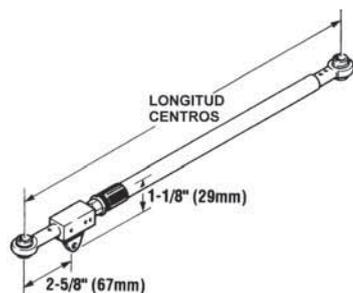


REF.	MODELO	CAUDAL	PRESIÓN
665271	SEASTAR-I	1,7"/27,8cm ³	1.000Psi/70Bar
665272	SEASTAR-II	2,4"/39,3cm ³	1.000Psi/70Bar
665285	SEASTAR-III	3,0"/47cm ³	1.000Psi/70Bar

DOMETIC BARRA DE UNIÓN TELESCÓPICA

REFERENCIA 665010

Barra de unión telescópica para el montaje de 2 motores fueraborda. Para todos los motores. Sólo se puede utilizar con el cilindro ref. 665380.



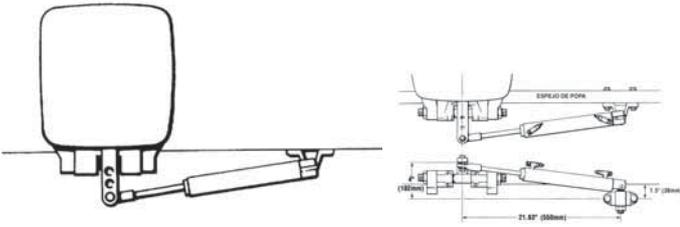
DOMETIC TUBERÍA HIDRÁULICA

Juego de dos tubos hidráulicos de 1.000 PSI.

REFERENCIA	LONGITUD	REFERENCIA	LONGITUD
665102	2' / 0,6 m	665116	16' / 4,90 m
665104	4' / 1,20 m	665118	18' / 5,50 m
665106	6' / 1,80 m	665120	20' / 6,10 m
665108	8' / 2,40 m	665122	22' / 6,70 m
665110	10' / 3 m	665124	24' / 7,30 m
665112	12' / 3,60 m	665126	26' / 8 m
665114	14' / 4,20 m	665128	28' / 8,60 m

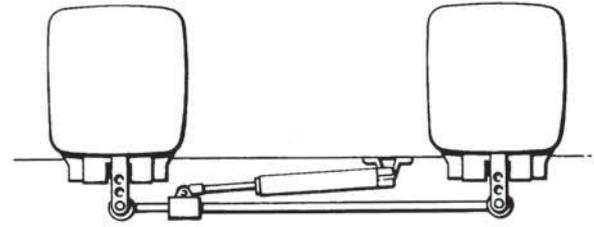


SISTEMAS DE MONTAJE

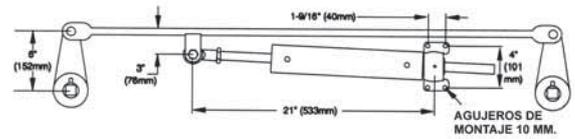


MOTOR ÚNICO
(Máximo 300 HP, n° de vueltas del timón 5,5 a 6,5).

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANTIDAD
Bomba	665271	1
Cilindro	665380	1
Tubería	665110/665122	1
Kit de montaje	No necesita	-



MOTOR DOBLE
(2 motores que no sobrepasen los 300 HP sin compensar ó 2 motores hasta 600 HP. compensados. N° vueltas timón de 5,5 a 6,5).



DOBLE ESTACIÓN

(Material adicional para el montaje de más de un puesto de gobierno).

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANTIDAD
Bomba	665271	1
Tubería	665110/665122	1
Kit de montaje	665502	1

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANTIDAD
Bomba	665271	1
Cilindro	665380	1
Tubería	665110/665122	1
Kit de montaje	No necesita	-
Barra unión	665010	1

CILINDROS HIDRÁULICOS «SEASTAR PRO»

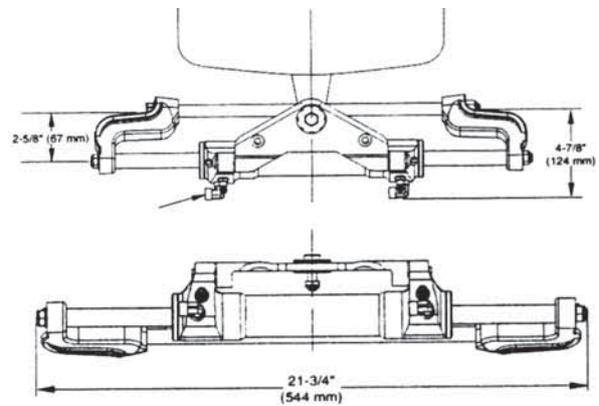
Nuevo cilindro Seastar Pro diseñado especialmente para barcos de dos y tres motores fueraborda de gran caballaje (225 Hp en adelante). Ideal para neumáticas con consola central y que sobrepasen los 75 Mph. Para aplicaciones extremas (SKA). El exterior es idéntico al cilindro 665345 y su interior ha sido rediseñado para soportar hasta 1.500 P.S.I. y sus retenes han sido mejorados para soportar el aumento de presión. Disponible con dos formas de ataque al motor: Estándar y para Yamaha. Disponibles también en tres colores: Negro, plateado y rojo.

REFERENCIA MODELO COLOR

666345	Estándar	Negro
666358	Yamaha	Negro



REF. 666345





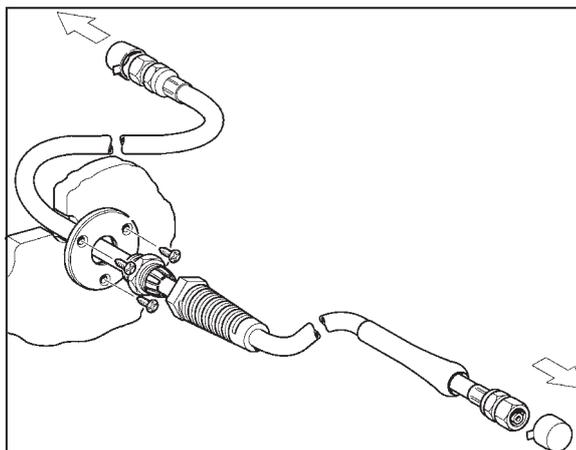
Juego de dos tubos hidráulicos Seastar Pro hasta 1.500 PSI reforzados con kevlar. Disponibles también en medidas superiores bajo demanda.

REF.	LONGITUD	REF.	LONGITUD
665702	2 pies/0,6 m	665716	16 pies/4,90 m
665704	4 pies/1,20 m	665718	18 pies/5,50 m
665706	6 pies/1,80 m	665720	20 pies/6,10 m
665708	8 pies/2,40 m	665722	22 pies/6,70 m
665710	10 pies/3 m	665724	24 pies/7,30 m
665712	12 pies/3,60 m	665726	26 pies/8 m
665714	14 pies/4,20 m	665728	28 pies/8,60 m

Nuevo diseño de tubería hidráulica para montar a través del casco que elimina los problemas de posibles roturas de los sistemas existentes hasta ahora al eliminar puntos de conexión.



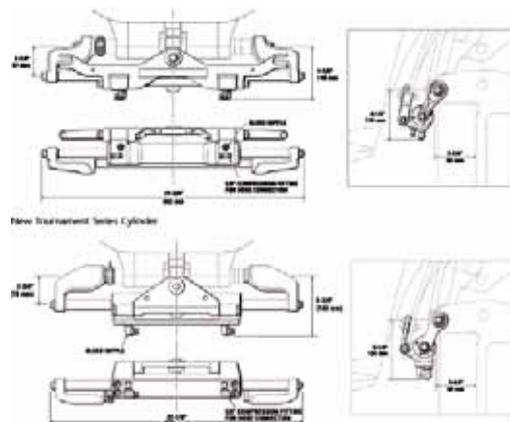
REF.	LONGITUD
668110	10'/3m
668112	12'/3,6m
668114	14'/4,2m
668116	16'/4,9m
668118	18'/5,5m
668120	20'/6,1m
668122	22'/6,7m
668124	24'/7,3m
668126	26'/7,9m



DOMETIC CILINDROS HIDRÁULICOS «TOURNAMENT»

Nueva gama de cilindros «TOURNAMENT» diseñados primordialmente para aplicaciones de alto rendimiento para uno, dos, tres o cuatro motores a partir de 200 HP. Disponen de un Kit de anclaje de barra de unión desmontable totalmente de acero inoxidable y reversible (para babor y estribor). Nuevo diseño de la placa pivote de ataque al motor totalmente sellada al cuerpo y fácilmente orientable en cualquier dirección. Se pueden utilizar con cualquier bomba SEASTAR y SPA.

REFERENCIA	MODELO
666845	Sólo cilindro
666845-S	Cilindro con embellecedores



DOMETIC KITS DE MONTAJE «TOURNAMENT»



REF. 666801
Platinas embellecedoras para cilindros Tournament. Sirven también para evitar la electrólisis.



REF. 666802
Kit dos motores un cilindro.



REF. 666804
Kit dos motores dos cilindros.



REF. 666806
Kit tres motores dos cilindros.



REF. 666811
Kit cuatro motores dos cilindros.

DOMETIC BARRA UNIÓN TOURNAMENT



Nueva gama de barras de unión «TOURNAMENT» ajustables y con dos articulaciones incluidas. Cuatro modelos: S, M, L y XL.

REF.	DISTANCIA CENTRO MOTOR
666820	635-673mm
666821	676-744mm
666822	747-869mm
666823	871-1092mm

Para el montaje del cilindro hidráulico SEASTAR «TOURNAMENT» en motores fueraborda.

CONFIGURACIÓN	CILINDRO	CANT.	KIT	CANT.	BARRA	CANT.	BARRA DIST. ENTRE CENTROS	NOTAS
Un cilindro	668445S	1	Incluido	-	-	-	-	1
Un cilindro Dos motores	666845	1	666802	1	666821	1	635-650 mm.	1-3-4-5
					666822		653-777 mm.	
Dos cilindros Tres motores	666845	2	666804	1	666823	1	780-990 mm.	1-3-4-5
					666820		635-673 mm.	
					666821		676-744 mm.	
					666822		747-869 mm.	
Dos cilindros Dos motores	666845	2	666806	2	666822	2	635-709 mm.	1-2-3-4-5
					666823		711-914 mm.	Caída máxima 76 mm.
Dos cilindros Cuatro motores	666845	2	666011	1	CONSULTAR SERVICIO TÉCNICO			1-3-4-5
Cinco motores	CONSULTAR CON EL SERVICIO TÉCNICO							1-3-4-5

NOTAS:

1- La instalación puede variar de acuerdo con los siguientes factores: Montaje del motor en altura, el grosor del espejo de popa, uso de protectores de popa, situación del alojamiento del timón, inclinación y tamaño del motor.

2- Para motores de centro más bajo de 76 mm, consulte a su distribuidor.

3- La longitud de la barra puede variar en función del pivote móvil de la barra. Para tener en cuenta el pivote debe restar o sumar la longitud del pivote a la distancia medida.

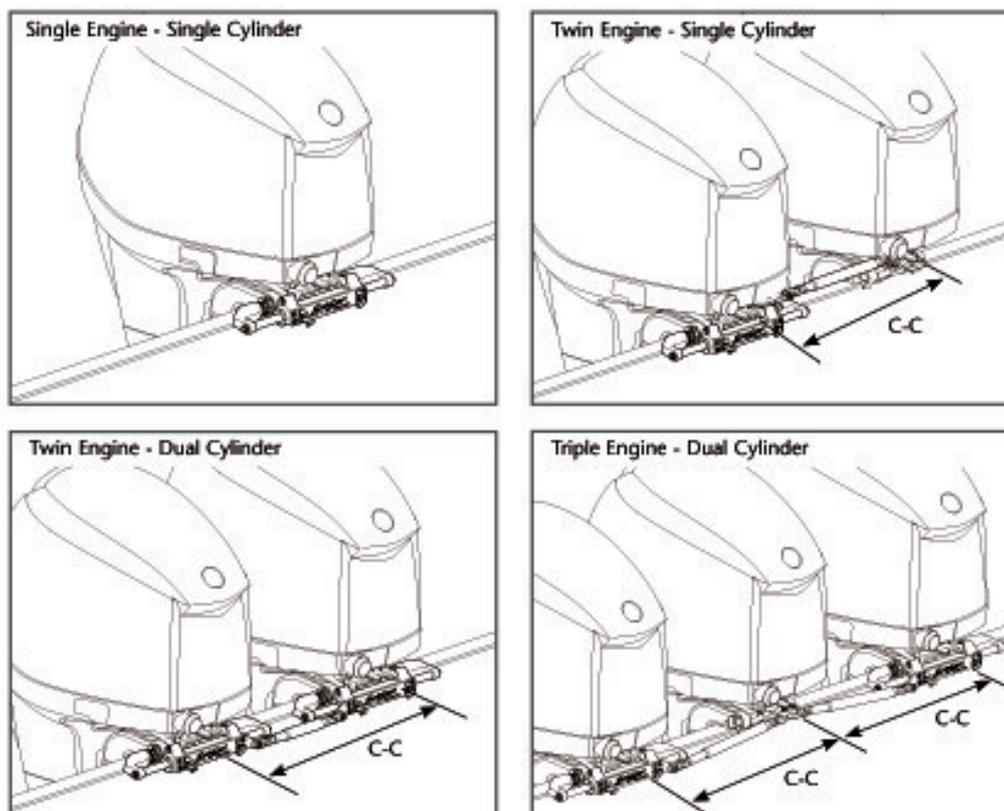
4- En montajes dobles o triples hay que basarse sobre la mínima distancia entre ejes. Desviarse a la baja puede dar una limitación de giro de los cilindros o limitación de inclinación de los motores.

5- Los cilindros deben conectarse en paralelo, sin conexiones en serie. La única excepción es si no se utiliza barra de unión, como en montaje de catamaranes que la unión es líquida.

CONFIGURACIONES DE MONTAJES

C-C = DISTANCIA ENTRE CENTROS

CONFIGURACIONES DE MONTAJES

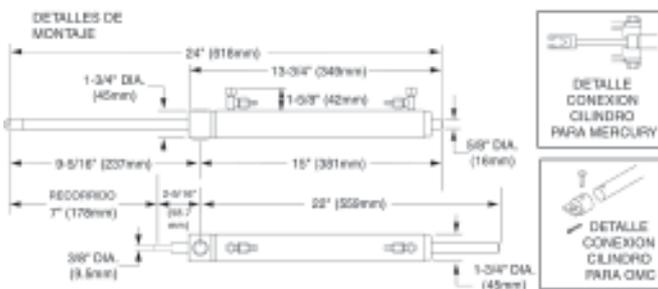


C-C = DISTANCIA ENTRE CENTROS

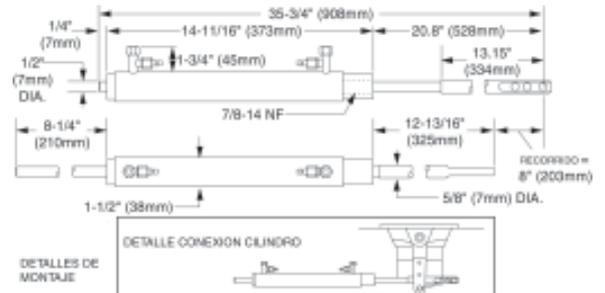


Cilindros para direcciones hidráulicas para motores intrafueraaborda con o sin dirección asistida. Instalación rápida y sencilla. Fácil conexión de piloto automático. Para estación única o doble.
(Ver guía de selección página siguiente).

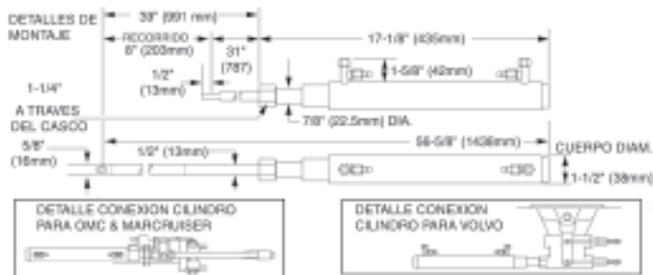
MODELO	REF.	Ø PISTÓN	Ø EJE	RECORRIDO	ÁREA	VOLUMEN	PAR MAX
BA125-8EMV	665330	31.7mm	12.7mm	203mm	6.7cm ²	135.2cm ³	82.3 kg/m
125-8EM	665328	31.7mm	12.7mm	203mm	6.7cm ²	135.2cm ³	82.3 kg/m
BA150-7EM	665326	38.1mm	15.9mm	178mm	9.4cm ²	167.5cm ³	102 kg/m
BA150-7ATM	665314	38,1mm	15,9mm	178mm	23,9cm ²	167.5cm ³	82 kg/m
125-8VEM	665329	31.7mm	12.7mm	203mm	6.7cm ²	135.2cm ³	98 kg/m
92-VPS	665331	31.7mm	12.7mm	203mm	6.7cm ²	135.2cm ³	98 kg/m



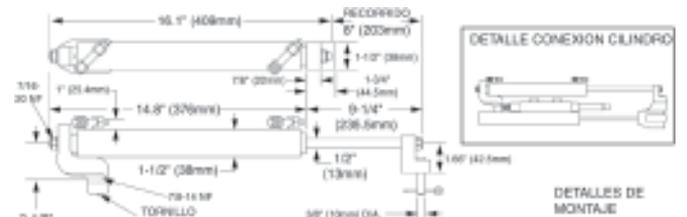
Ref. 665326



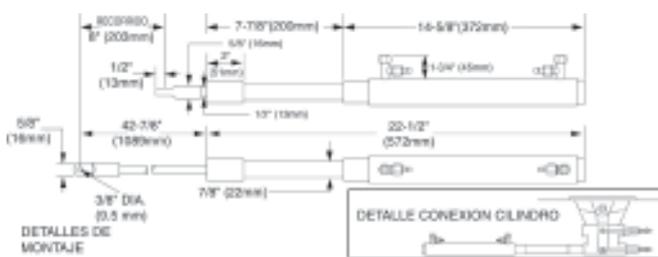
Ref. 665330



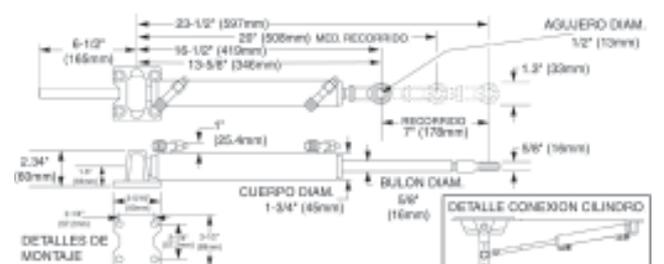
Ref. 665328



Ref. 665331



Ref. 665329



Ref. 665314



Fabricadas en aluminio anodizado e inox. Los dos modelos con válvula antirretorno y con válvula de sobrepresión incorporadas, conexiones de 1/4" NPT y dispositivo de llenado antigoteo según normas 'CE'.

REF.	MODELO	CAUDAL	PRESIÓN
665271	SEASTAR-I	1,7"/27,8cm ³	1.000Psi/70Bar
665272	SEASTAR-II	2,4"/39,3cm ³	1.000Psi/70Bar
665285	SEASTAR-III	3"/47cm ³	1.000Psi/70Bar

MARCA	AÑO	MODELO	DIRECCIÓN	CILINDRO		VUELTAS TIMÓN		NOTAS
				MODELO	MODELO	BOMBA 665271	BOMBA 665272	
BMW	-Actual	Todos	No asistida	BA125-8EMV	665330	4.9	N.D.	1
	-Actual	Todos	Asistida	125-8EM	665328	4.9/5.8	3.4/4.1	2
	Hasta 1983	MERCUISE 1	No asistida	BA125-8EMV	665330	4.9	N.D.	1
	1984-Actual	ALPHA I	No asistida	BA150-7EM	665326	6.0	N.D.	1, 4
	1984-Actual	BRAVO I	No asistida	BA150-7EM	665326	6.0	N.D.	1, 4
	1984-Actual	BRAVO II	No asistida	BA-150-7EM	665326	6.0	N.D.	1, 4
MERCUISE	Hasta 1983	MERCUISE I	Asistida	125-8EM	665328	4.9/5.8	3.4/4.1	2
	1984-Actual	ALPHA I	Asistida	125-8EM	665328	4.9/5.8	3.4/4.1	2
	1984-Actual	BRAVO I	Asistida	125-8EM	665328	4.9/5.8	3.4/4.1	2
	1984-Actual	BRAVO II	Asistida	125-8EM	665325	4.9/5.8	3.4/4.1	2
	1984-Actual	BRAVO III	Asistida	125-8EM	665328	4.9/5.8	3.4/4.1	2
MARINE DRIVE SYSTEMS	-Actual	SERIES 100	No asistida	Sum.por MFG.	N.D.	4.2	N.D.	1, 3
	-Actual	SERIES 1000	No asistida	BA150-7ATM	665314	6.0	N.D.	1, 3
	Hasta 1985	400/800 SERIES	No asistida	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-
	1986-Actual	COBRA	No asistida	BA150-7EM	665326	6.0	N.D.	1, 5
OMC	1986-Actual	KING COBRA	No asistida	BA150-7EM	665326	6.0	N.D.	1, 5
	Hasta 1985	400/800 SERIES	Asistida	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-
	1986-Actual	COBRA	Asistida	125-8EM	665328	4.9/5.8	3.4/4.1	2
	1986-Actual	KING COBRA	Asistida	125-8EM	665328	4.9/5.8	3.4/4.1	2
	-Actual	275	No asistida	BA150-7ATM	665314	6.0	N.D.	1
	-Actual	280	No asistida	BA125-8EMV	665330	4.9	N.D.	1
	-Actual	290	No asistida	BA125-8EMV	665330	4.9	N.D.	1
	-Actual	DIESEL	No asistida	BA125-8EMV	665330	4.9	N.D.	1
	-Actual	275	Asistida	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-
	1986-Actual	COBRA	Asistida	125-8EM	665328	4.9/5.8	3.4/4.1	2
VOLVO	-Actual	280	Asistida	125-8EM	665328	4.8/5.8	3.4/4.1	2
	-Actual	290	Asistida	125-8EM	665328	4.8/5.8	3.4/4.1	2
	-Actual	DIESEL	Asistida	125-8VEM	665329	4.9/5.8	3.4/4.1	2
	1997-Actual	32, DIESEL	Asistida	92-VPS	665331	4.8/5.5	3.4/4.1	2
	1992-Actual	41-42, DIESEL	Asistida	92-VPS	665331	4.8/5.8	3.4/4.1	2
	1996-Actual	DPS & SX	Asistida	92-VPS	665331	4.8/5.5	3.4/4.1	2
	1989-Actual	Todos	No asistida	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-
YAMAHA	1989-1992	Todos	Asistida	125-8EM	665328	4.9/5.8	3.4/4.1	2

1.- Sistema equilibrado: el número de vueltas de principio a fin es el mismo babor estribor que estribor babor.

2.- Sistema no equilibrado: el número de vueltas de principio a fin no es el mismo babor a estribor que estribor babor.

3.- Requiere el kit de instalación ref. 665578. Cilindro suministrado por el fabricante del sistema de dirección.

4.- Requiere anclajes adicionales suministrados por el fabricante del motor.

5.- Requiere adaptador de terminal timón ref. 665424.

REFERENCIA 666010

Nuevo kit de accesorios para autopiloto con racores «ORB».



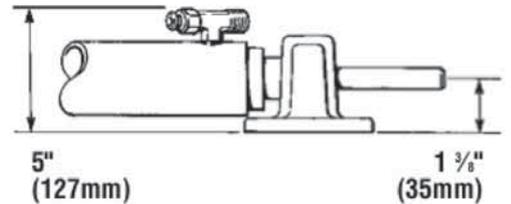
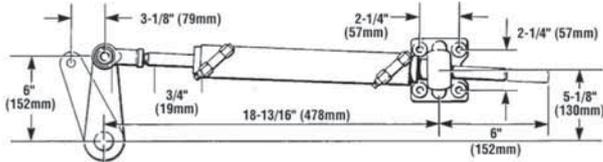
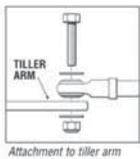
REFERENCIA 664400

Dirección hidráulica intraborda para barcos de hasta 8 m. Se suministra en una caja con todo lo necesario para ser montada. Cilindro, bomba, tubos de 20'' (para ser cortados a la medida deseada), accesorios de montaje y dos litros de aceite hidráulico SEASTAR. Ideal para barcos de poco desplazamiento y casco plano o casco pesado con poca velocidad. Cinco vueltas de volante.



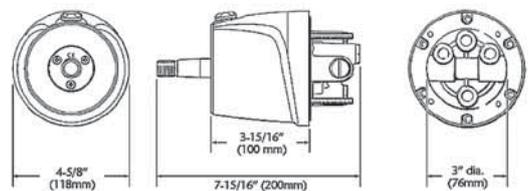
REFERENCIA 664460

Eje de acero inoxidable y cuerpo de aluminio. Par máximo 52 Kg/m, recorrido del cilindro: 159 mm, volumen: 106 cm³, Conforme a las normas 'CE'.



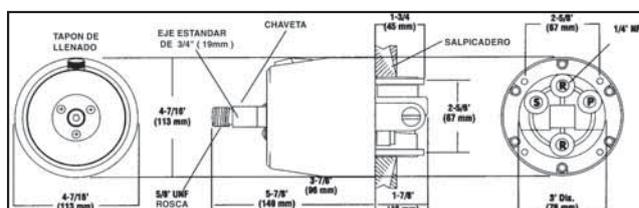
REFERENCIA 664314

Características de la BOMBA: Montaje superpuesto. Válvula antirretorno y válvula de sobrepresión integradas. Juntas reemplazables. Fabricada en aluminio anodizado e inox. 5 vueltas de volante de principio a fin. Presión máxima: 1.000 P.S.I. 70 bars. Volumen: 1,4 pulgadas 3,23 cm³.



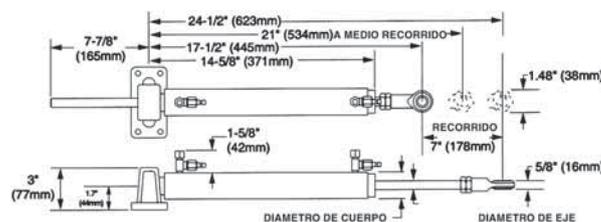
Fabricadas en aluminio anodizado e inox. Los dos modelos con válvula antirretorno y válvula de sobrepresión incorporadas, conexiones de 1/4" NPT y dispositivo de llenado antigoteo según normas 'CE'.

REF.	MODELO	CAUDAL	PRESIÓN
665271	SEASTAR-I	1,7"/27,8cm ³	1.000Psi/70Bar
665273	SEASTAR-II-0	2,0"/33cm ³	1.000Psi/70Bar
665272	SEASTAR-II	2,4"/39,3cm ³	1.000Psi/70Bar
665285	SEASTAR-III	3,0"/47cm ³	1.000Psi/70Bar



DOMETIC CILINDROS HIDRÁULICOS

Eje de acero inoxidable y cuerpo de aluminio en las referencias 665312,665313, 665314 y 665303 y bronce en las referencias 665318 y 665319. Conformes a las normas 'CE'.

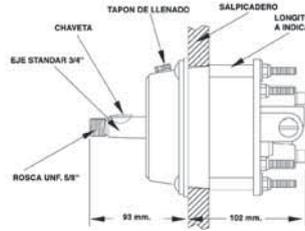


REF.	MODELO	Ø PISTÓN	Ø EJE	RECORRIDO	ÁREA	VOLUMEN	NÚM. VUELTAS SEASTAR I	NÚM. VUELTAS SEASTAR II	PAR MÁX
665312	BA125-7ATM	31,7mm	15,9mm	178mm	16,9cm ²	118cm ³	4,25	3	579 kg/m
665313	BA135-7ATM	34,9mm	15,9mm	178mm	19,3cm ²	135,2cm ³	4,9	3,5	66.1 kg/m
665314	BA150-7ATM	38,1mm	15,9mm	178mm	23,9cm ²	167.5cm ³	6	4,25	82 kg/m
665318	BA150-7TM	38,1mm	15,9mm	178mm	23,9cm ²	167,5cm ³	6	4,25	82 kg/m
665319	BA175-7TM	44,4mm	19,1mm	178mm	32,1cm ²	225,4cm ³	8	5,7	110,2 kg/m
665303	BA125-3ATM	31,7mm	15,9mm	76mm	11cm ²	51cm ³	2,8	2	-

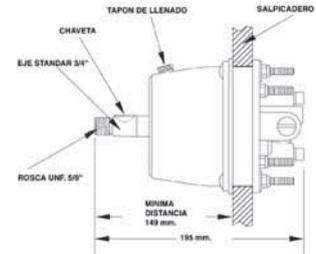


Juego de dos tubos hidráulicos de poliamida 3/8" standar.

REF.	LONGITUD
665092	25'/7,6 m
665095	50'/15,2 m
665097	75'/22,8 m
665100	100'/30,4 m



REF. 665478
Empotrado.



REF. 665418
Superpuesto.

DIRECCIONES HIDRÁULICAS

Guía para la elección de una timonería hidráulica

LONGITUD DEL BARCO	CASCO PLANO				CASCO PESADO				VELA	
	UN MOTOR		DOS MOTORES		UN MOTOR		DOS MOTORES		UN MOTOR	
	RECREO	TRABAJO	RECREO	TRABAJO	RECREO	TRABAJO	RECREO	TRABAJO	RECREO	TRABAJO
26Ft (8m)	1	4	1	4	2	4	2	4	4	4
32Ft (10m)	2	4	1	4	3	4	3	4	4	4
38Ft (11.5m)	3	5	2	5	5	5	3	5	4	5
44Ft (13.5m)	5	-	3	5	-	-	5	-	5	-
50Ft (15m)	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-

1- 4 giros de volante

4- 4 1/4 giros de volante

CONCEPTO	REFERENCIA	GOBIERNO	
		SIMPLE	DOBLE
Bomba	665271	1	2
Cilindro	665312	1	1
Tubo nylon	665092/665100	1	2
Kit rácores	665502	-	2
Aceite hidráulico	665430	3 litros	4 litros

CONCEPTO	REFERENCIA	GOBIERNO	
		SIMPLE	DOBLE
Bomba	665272	1	2
Cilindro	665318	1	1
Tubo cobre	3/8"	1	2
Kit rácores	665508	1	-
Kit rácores	665502	-	1
Aceite hidráulico	665430	3 litros	4 litros

2- 5 giros de volante

5- 5 1/2 giros de volante

CONCEPTO	REFERENCIA	GOBIERNO	
		SIMPLE	DOBLE
Bomba	665271	1	2
Cilindro	665313	1	1
Tubo nylon	665052/665100	1	2
Kit rácores	665502	-	2
Aceite hidráulico	665430	3 litros	4 litros

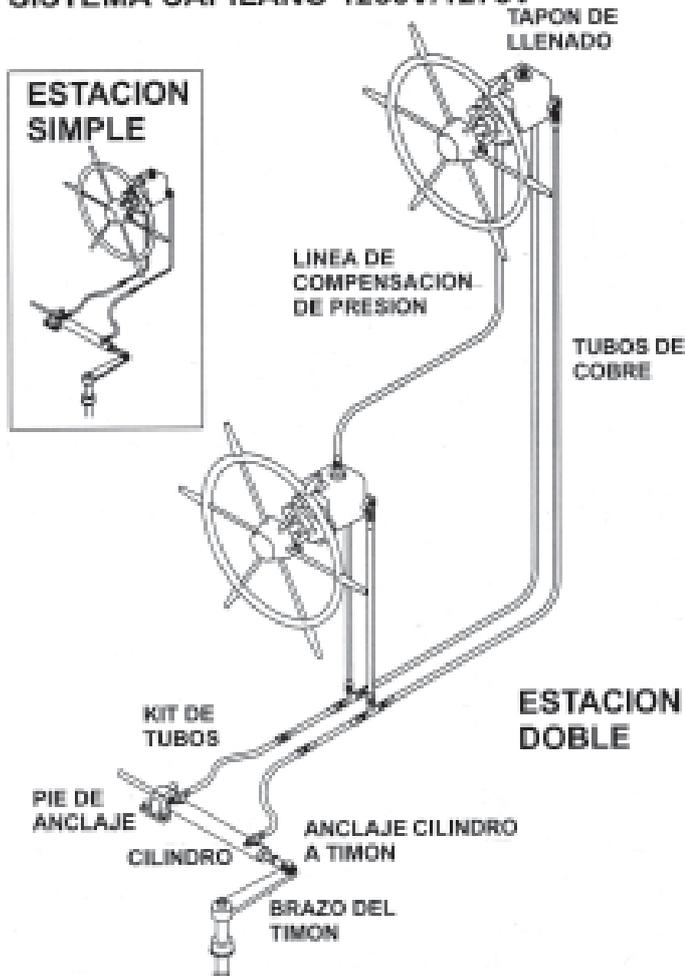
CONCEPTO	REFERENCIA	GOBIERNO	
		SIMPLE	DOBLE
Bomba	665272	1	2
Cilindro	665319	1	1
Tubo cobre	3/8"	1	2
Kit rácores	665508	1	-
Kit rácores	665502	-	1
Aceite hidráulico	665430	3 litros	4 litros

3- 6 giros de volante

CONCEPTO	REFERENCIA	GOBIERNO	
		SIMPLE	DOBLE
Bomba	665271	2	2
Cilindro	665314	1	1
Tubo nylon	665092/665100	2	2
Kit rácores	665502	2	2
Aceite hidráulico	665430	3 litros	4 litros

Gracias a su especial diseño el sistema «Capilano» proporciona una extraordinaria suavidad de conducción. Pensado para montar en barcos de hasta 18 m, la bomba incluye un dispositivo regulador de vueltas del timón. Por su gran potencia se aconseja tubería de cobre o manguera de alta presión.

SISTEMA CAPILANO 1250V/1275V



COMPONENTES ESTACIÓN SIMPLE

Bomba: 665250 ó 665275
 Cilindro: 665349 a 665379
 Tubo de cobre: De 1/2'' ó 5/8''
 Racores: 665590 ó 665592
 Kit de tubos: 665731

COMPONENTES ESTACIÓN DOBLE

Bomba: 665250 ó 665275. 2 unidades
 Cilindro: 665349 a 665379
 Tubo de cobre: De 1/2'' ó 5/8''
 Racores: 665590 ó 665592
 Kit de tubos: 665731
 Racores estación doble: 665591 ó 665593

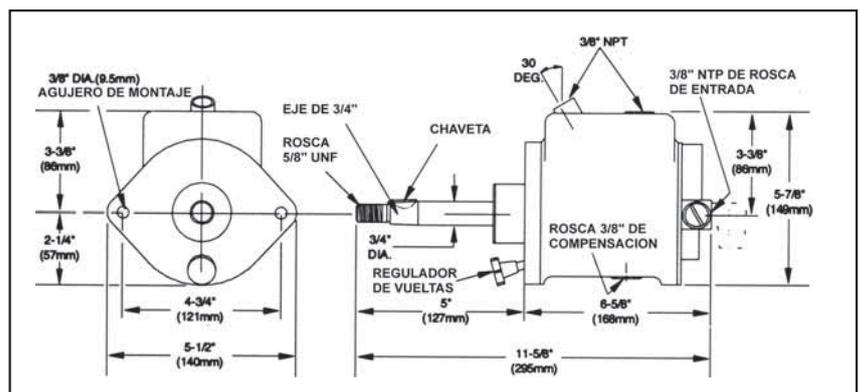
OPCIONES

Kit de tubos: 665732 a 665736
 Tubo de llenado: 665450

Los dos modelos con válvula antirretorno incorporada, conexiones de 3/8" NPT, dispositivo de llenado antigoteo con inclinación de 30 grados y salida para línea de compensación entre bombas para una segunda estación. Poseen también incorporado un regulador de vueltas del timón, ideal para decidir el número de vueltas con las que el usuario quiere trabajar. Montaje siempre empotrado. Cumple normas 'CE'.



REF.	MODELO	CAUDAL	PRESIÓN
665250	1250V	27.8-55.7cm3	1000Psi/70BarPSI
665275	1275V	44.2-88.4cm3	1000Psi/70BarPSI

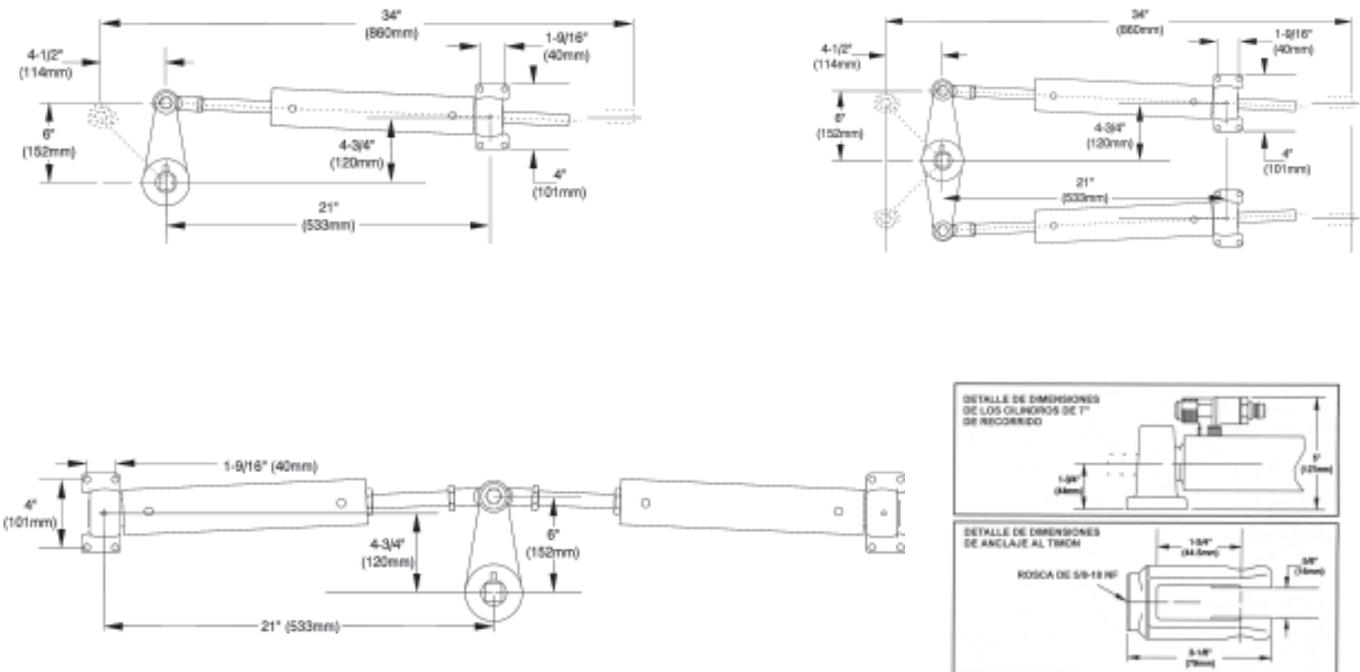


Fabricados en acero inox. y bronce naval. Disponible dos tipos de anclajes al timón, con ojal (terminación TMB) o con horquilla (terminación TMC).

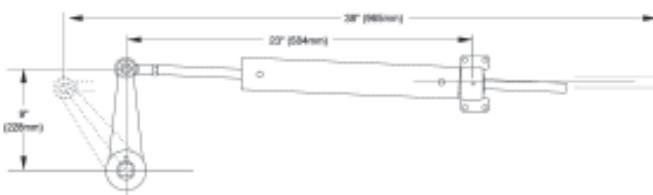


REF.	MODELO	Ø PISTÓN	Ø EJE	RECORRIDO	PAR MÁX	VOLUMEN	NÚM. VUELTAS BOMBA 1250V	NÚM. VUELTAS BOMBA 1275V
665349	BA150-7TMB	38.1mm	15.9mm	178mm	82 Kg/m	167.5cm ³	3-6	
665350	BA175-7TMB	44.4mm	15.9mm	178mm	110.2 Kg/m	22.4cm ³	4-8	
665351	BA200-7TMB	50.8mm	15.9mm	178mm	151 Kg/m	310cm ³	5.5-11	3.5-7
665355	BA150-7TMC	38.1mm	15.9mm	178mm	82 Kg/m	167.5cm ³	3-6	
665356	BA175-7TMC	44.4mm	15.9mm	178mm	110.2 Kg/m	225.4cm ³	4-8	
665357	BA-200-7TMC	50.8mm	15.9mm	178mm	151 Kg/m	310cm ³	5.5-11	3.5-7
665378	BA-200-11TMB	50.8mm	15.9mm	279mm	228 Kg/m	486cm ³		5.5-11
665379	BA-200-11TMC	50.8mm	15.9mm <td 279mm	228 Kg/m	486cm ³		5.5-11	

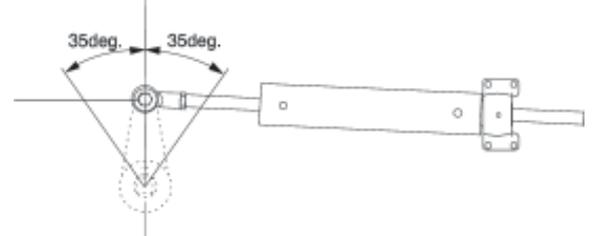
Dimensiones cilindros 665349 al 665357

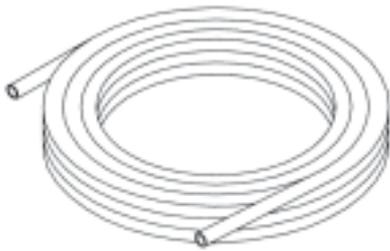


Dimensiones cilindros 665378 y 665379



Típico recorrido en grados





Seastar aconseja tubería de cobre de 1/2'' ó 5/8'' o tubería de alta presión 1.000 PSI, según las necesidades de longitud de los tubos. En el cuadro que sigue podrá ver el diámetro necesario para cada bomba combinado con la eslora del barco.

DISTANCIA CILINDRO A BOMBA

BOMBA	L. HASTA 12 M.	L. A PARTIR 12 M.
665250	Tubería 1/2''	Tubería 5/8''
665275	Tubería 1/2''	Tubería 5/8''

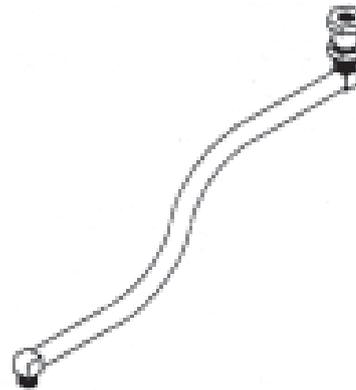
KIT TUBERÍA

Kit de tubería de alta presión para empalmar desde el cilindro hasta el tubo de cobre. Kit de racores para montaje de tubería de empalme a la tubería de cobre. Las referencias 665592 y 665593 son para doble estación.



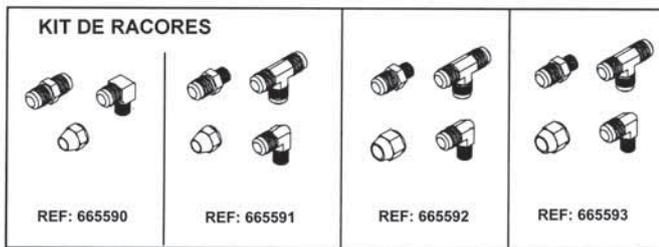
REFERENCIA	LONGITUD
665731	0,45 m.
665732	0,6 m.
665733	0,9 m.
665734	1,2 m.
665735	1,5 m.
665736	1,8 m.

KIT DE LLENADO



REF. 665450
Tubo de llenado de aceite a través de mamparo.

KIT DE MONTAJE



Kit de racores para montaje de tubería de empalme a la tubería de cobre. Las referencias 665592 y 665593 son para doble estación.

REF.	Ø
665590	1/2''
665591	1/2''
665592	5/8''
665593	5/8''

GUÍA DE APLICACIÓN

-Guía para la elección de una timonería «Capilano»-

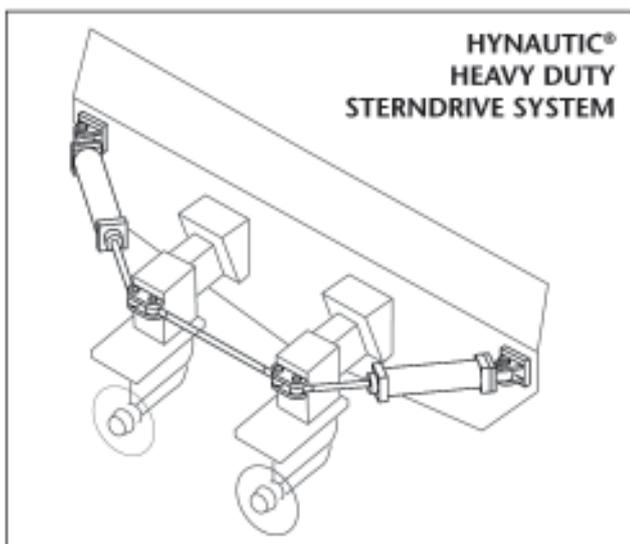
TIPO BARCO	ESLORA	BOMBA	VUELTAS TIMÓN	CILINDRO	DIÁMETRO TUBERÍA		PAR MÁX.
					L. HASTA 12 M	L. A PARTIR 12 M	
CASCO PESADO	11 m	665250	3-6	BA150-7TM_	1/2''	-	75 Kg/m
	12 m	665250	4-8	BA175-7TM_	1/2''	-	100 Kg/m
	15 m	665250	5,5-11	BA200-7TM_	1/2''	5/8''	140 Kg/m
	15 m	665275	3,5-7	BA200-7TM_	1/2''	5/8''	140 Kg/m
	15 m	665275	4-8	2xBA150-7TM_	1/2''	5/8''	170 Kg/m
	17 m	665275	5,5-11	BA200-11TM_	1/2''	5/8''	230 Kg/m
	17 m	665275	5,5-11	2xBA175-7TM_	1/2''	5/8''	230 Kg/m
	18 m	665275	7,5-15	2xBA200-7TM_	1/2''	5/8''	300 Kg/m
CASCO PLANO	9 m	665250	3-6	BA150-7TM_	1/2''	5/8''	75 Kg/m
	11'5 m	665250	4-8	BA175-7TM_	1/2''	5/8''	100 Kg/m
	14 m	665250	5,5-11	BA200-7TM_	1/2''	5/8''	140 Kg/m
	14 m	665275	3,5-7	BA200-7TM_	1/2''	5/8''	140 Kg/m
	14 m	665275	4-8	2xBA150-7TM_	1/2''	5/8''	170 Kg/m
	15 m	665275	5,5-11	BA200-11TM_	1/2''	5/8''	230 Kg/m
	15 m	665275	5,5-11	2xBA175-7TM_	1/2''	5/8''	230 Kg/m
	15 m	665275	7,5-15	2xBA200-7TM_	1/2''	5/8''	300 Kg/m

Este sistema está diseñado para colas intrafueraaborda o intrabordas que necesiten cilindros exteriores para su gobierno. El equipo está compuesto de una bomba Capilano 665275 y de dos poderosos cilindros Hynautic K-5 de bronce niquelado para evitar cualquier tipo de corrosión. Aunque la bomba Capilano no trabaje con cilindros no compensados como los K-5, al ser dos se compensan. Las patinas de anclaje no son suministradas por Seastar Solutions para el anclaje de los cilindros. Se recomienda tubería de cobre de 1/2" hasta 12 mts. y de 5/8" a partir de 12 mts.



COMPONENTES ESTACIÓN SIMPLE

- Bomba: 665275
- Cilindro: 663010 (2 u.), K-5
- Tubo de cobre: De 1/2" ó 5/8"
- Racores: 665590 ó 665592
- Kit de tubos: 665731 a 36



COMPONENTES ESTACIÓN DOBLE

- Bomba: 665275. 2 unidades
- Cilindro: 663010 (2 u.), K-5
- Tubo de cobre: De 1/2" ó 5/8"
- Racores: 665590 ó 665592
- Kit de tubos: 665731 a 36
- Racores estación doble: 665591 ó 665593
- OPCIONES
- Tubo de llenado: 665450



REF. 663010
Cilindro K-5 de bronce niquelado. Volumen 259 cm³.

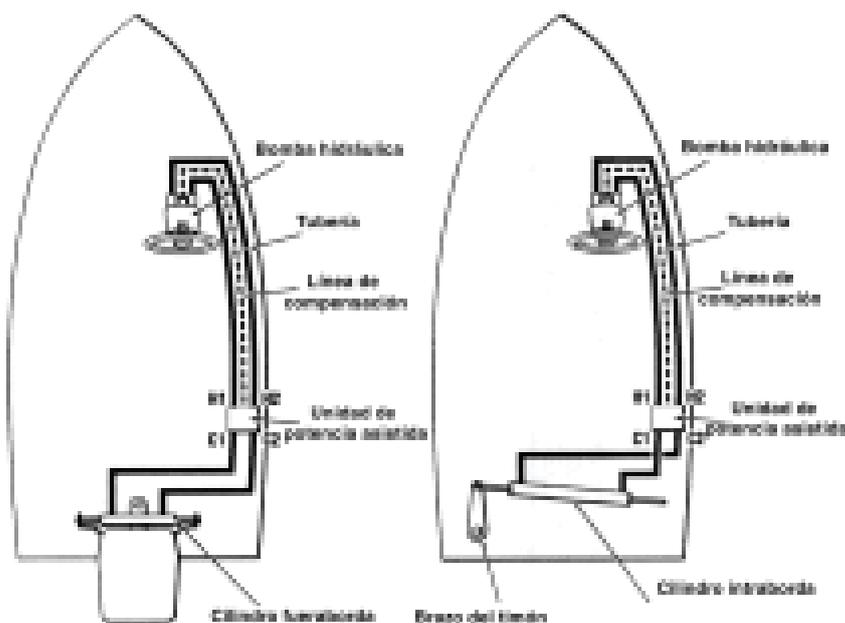


REF. 665275
Bomba Capilano con caudal regulable de 44,2 a 88,4 cm³. Montaje empotrado.

Respondiendo a las necesidades del mercado, Seastar Solutions, líder y pionero en equipos de dirección, ha lanzado el "Seastar Power Assist" un sistema que da máxima suavidad incluso en los equipos hidráulicos más duros.

Cada vez se instalan en barcos de recreo y trabajo motores más potentes y la fuerza en el volante se ve aumentada dando como resultado una conducción dura y difícil que aumenta la fatiga del piloto. La facilidad de instalación del "Seastar Power Assist" es ideal para estos nuevos tipos de instalaciones, y puede ser acoplado en los actuales equipos hidráulicos manuales de Seastar. Este sistema electrónico da una presión adicional al instante ofreciendo una rápida y suave respuesta en todo momento sin más esfuerzo por parte del piloto.

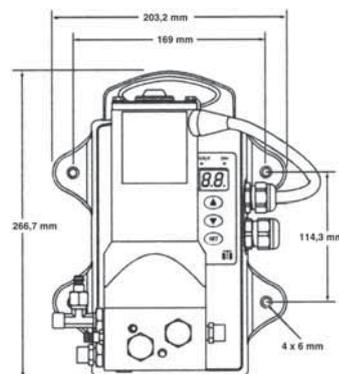
Este nuevo sistema es mucho más fácil de instalar que el clásico "Power Steering" de Seastar. Este sistema es ideal para una gran variedad de equipos con un Par elevado a partir de un solo motor de 150 HP fueraborda, dos motores fueraborda sin contra rotación, grandes motores de 4 tiempos fueraborda e incluso cualquier fueraborda de dos tiempos de altas revoluciones y aplicaciones intraborda para barcos de trabajo. Seastar aconseja tubería Seastar de 1.000 PSI.



Unidad electrónica servo asistida. Cables eléctricos de 5 mts de longitud. Presión máxima: 1.000 PSI. Amperaje máximo: 55 A. Se puede utilizar con cilindros Seastar y Seastar Pro. El «SPA PRO» tiene las mismas características del «SPA» pero son obligatorios cuando se usan bombas Seastar PRO. La bomba y el «SPA» no se aconsejan si el sistema posee piloto automático.



REF.	MODELO	VOLTAJE
668050	SPA	12V
668051	SPA	24V
668315	SPA	12V



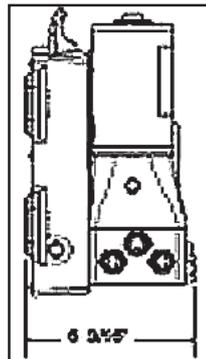
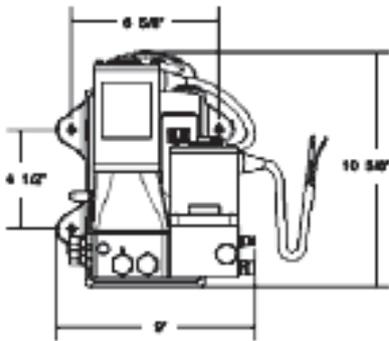


Nuevo modelo de Unidad electrónica servo asistida «SPAP» que incluye actuador de autopiloto. Sistema que incluye todas las ventajas de la unidad electrohidráulica «SPA» y las mejoras de tener el actuador del autopiloto incluido evitando el tener más cableado eléctrico y más tubos hidráulicos en el barco. Se purga con la misma facilidad que el «SPA» con menos riesgo de dejar aire en el equipo. Disponible en 12 y 24 v y dos capacidades de actuador, dependiendo del cilindro montado. Tipo 1 con capacidad de 1.100 cm3 por minuto y tipo 2 con capacidad de, 1.838 cm3 por minuto.

Cables eléctricos de 5 mts de longitud. Potencia máxima: 1.000 PSI. Consumo a 12 v: entre 4 y 11 A. Consumo a 24 v: entre 2 y 6 A. Se puede utilizar con cilindros Seastar, Seastar Pro y equipos intrabordas. El «SPA PRO» tiene las mismas características del «SPA» pero son obligatorios cuando se usan bombas Seastar PRO. La bomba y el «SPA PRO» no se aconsejan si el sistema posee piloto automático.

REF.	MODELO	VOLTAJE	VOLUMEN
6660100	Tipo 1	12V	80 - 200cc
6660200	Tipo 2	12V	200 - 340cc
6670100	Tipo 1	24V	80 - 200cc
6670200	Tipo 2	24V	200 - 340cc

ACTUADOR	CAPACIDAD SEGÚN CILINDRO
TIPO 1	Entre 80 - 200 cc3
TIPO 2	Entre 200 - 340 cc3

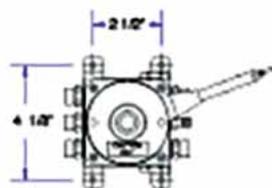
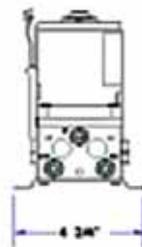


Seastar Solutions produce dos modelos de actuadores de autopiloto. Disponible en 12 y 24 v. y dos capacidades de actuador, dependiendo del cilindro montado. Tipo 1 con capacidad de 1.100 cm3 por minuto y tipo 2 con capacidad de 1.838 cm3 por minuto.

Cables eléctricos de 5 mts de longitud. Potencia máxima: 1.000 PSI. Amperaje máximo: 55 A. Se puede utilizar con cilindros Seastar y equipos intrabordas.

REF.	MODELO	VOLTAJE	VOLUMEN
661219	Tipo 1	12V	80 - 200cc
661233	Tipo 2	24V	200 - 340cc
662419	Tipo 1	12V	80 - 200cc
662433	Tipo 2	24V	200 - 340cc

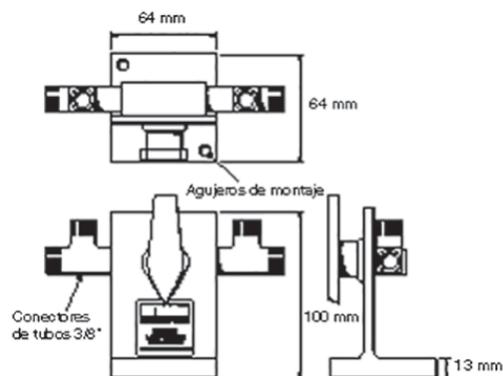
ACTUADOR	CAPACIDAD SEGÚN CILINDRO
TIPO 1	Entre 80 - 200 cc3
TIPO 2	Entre 200 - 340 cc3



DOMETIC VÁLVULA DE ALINEACIÓN

REFERENCIA 665471-2

Válvula alineadora de cilindros hidráulicos. Ideal para evitar tener que utilizar barras de unión entre cilindros. Evita el pequeño juego que las barras pueden tener a gran velocidad.



DOMETIC MÁQUINA DE PURGAR AUTOMÁTICA

REFERENCIA 665445

Máquina de purgar portátil eléctrica a 12 v, con ella se puede purgar un barco en alrededor de 10 minutos, mejorando drásticamente el purgado manual. Tiene una fácil preparación gracias a sus terminales rápidos para conectar en el cilindro. Posee, también, filtro para el aceite.

Gracias a su poco peso (5,5 kg) hace muy fácil su transporte. Presentada en una caja metálica, donde, sin extraerla se puede trabajar sin problemas. Incluye cables de conexión a las baterías del barco.



DOMETIC KIT PURGA 2 CILINDROS

REFERENCIA 665461

Kit de purga dos cilindros para Power Purge.



DOMETIC ACCESORIOS



REF. 665418

TIPO SUPERPUESTO: Kit para instalar las bombas Seastar y Baystar Plus.



REF. 665478

TIPO EMPOTRADO: Kit para instalar las bombas Seastar moderna y Baystar Plus.

REF. 665417

TIPO EMPOTRADO: Kit para instalar las bombas Seastar antigua y Baystar antigua.



REF. 665090

Kit espaciador para cilindros Seastar. Necesario para algunos montajes especiales.

SmartStick es un sensor de posición del piloto automático sin contacto que se monta con equipos Seastar fueraborda, cilindros (665345 y 666345). Los nuevos modelos SmartStick sustituyen a los modelos AR4102 y AR4202 y anteriores. Existen tres modelos. Fácil de instalar, totalmente estanco. Cable eléctrico incluido.

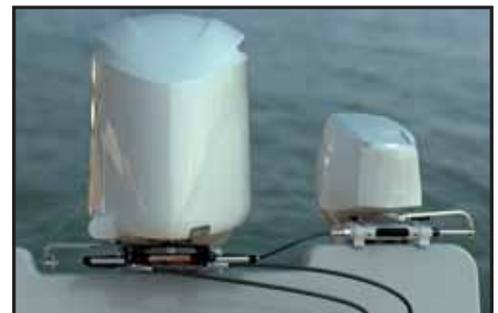
REFERENCIA	MODELO	VOLTAJE
664502RM	Ray Marine	2,2 a 2,8V
664502SI	SimRad	2,8khz a 4 khzV
664502	Genérico	0,5 a 4,5V



Seastar Kicker es un nuevo producto que permite al usuario gobernar su motor auxiliar utilizando la dirección hidráulica Seastar principal ya montada en el barco. De instalación segura, con un cable especial Extreme Serie 40 unido a un accesorio montado en el cilindro Seastar y un nuevo brazo de caña de timón hace que su montaje sea rápido y fácil. El cable flexible Extreme Serie 40 permite ajustar la posición del motor auxiliar y subir los trims sin problemas. Máximo motor auxiliar: 20 Hp.

El kit incluye:

- 1- Un cable Extreme de dirección Serie 40 a medida.
- 2- Caña de timón especial.
- 3- Placa para pivote en el cilindro.
- 4- Dos soportes de apoyo.



REF.	LONGITUD
667116	16"/405mm
667122	22"/560mm
667134	34"/865mm
667144	44"/1.118mm





REF. 664600
Kit retenes para cilindro Baystar Compact.



REF. 665607
Kit de retenes para cilindro Baystar Compact antiguo.



REF. 665608
Kit de retenes para cilindro Baystar Compact antiguo.



REF. 666050
Kit de soportes inox. para cilindro Baystar Compact.



REF. 664202
Te con purgador y tuerca con bicono para cilindro Baystar. Kit de dos unidades.



REF. 666104
Kit de racords bomba Baystar.



REFERENCIA 665157
Kit de retenes para cilindro Seastar.



REFERENCIA 665548
Purgador de cilindro Seastar. Kit de dos unidades.



REFERENCIA 665529
Codo de la bomba y cilindro Seastar antiguo. Kit de tres unidades.



REFERENCIA 666035
Brazos soportes para cilindro Seastar.



REF. 666033
Kit de montaje y espaciadores cilindro Seastar.



REF. 665652
Kit de racords bomba Seastar.



REF. 665176
Kit de retenes para bomba Seastar y Baystar.

Los rácores «ORB» son un nuevo diseño de rácores para los equipos Seastar con los cuales podemos mover el ángulo del récord para mejorar el ataque a los tubos Seastar. Disponen de junta.



REFERENCIA 666021

Te con purgador y tuerca con bicono. Kit de dos unidades.



REFERENCIA 666022-1

Te con purgador y tuerca con bicono. Kit de dos unidades.



REFERENCIA 666004

Codo del cilindro Seastar moderno. Kit de dos unidades.



REFERENCIA 666005

Te para unión de tubos. Rosca 3/8". Kit de dos unidades.



REFERENCIA 666006

Te para unión de tubos. Rosca 3/8". Kit de dos unidades.



REFERENCIA 666009

Macho recto para bomba Seastar. Rosca 3/8". Kit de dos unidades.



REFERENCIA 666011

Kit de récords bomba Seastar moderna.



REFERENCIA 666012-1

Tuercas. Kit de tres unidades.



REF. 665520

Te con purgador y tuerca con bicono para cilindros intraborda. Kit de dos unidades.



REF. 665527

Mach n de unión tubos Seastar 1.000 P.S.I. Rosca 3/8". Kit de tres unidades.



REF. 665526

Tuerca con bicono para tubo Seastar y de 3/8". Kit de seis unidades.



REF. 665530

Te para unión de tubos. Rosca 3/8". Kit de tres unidades.



REF. 665534

Codo para cilindros intrabordados. Rosca 3/8" y 3/8 NTP. Kit de tres unidades.



REF. 665477

Kit antielectr lisis para cilindros Baystar y Seastar.



REF. 665536

Te para unión de tubos 3/8" paralelo a rosca 1/4" NTP. Kit de tres unidades.



REF. 665532

Mach n para cilindro Seastar. Rosca 3/8" NTP, tubo rosca 3/8". Kit de tres unidades.



REF. 665528

Mach n para bomba Seastar. Rosca 1/4" NTP, tubo rosca 3/8". Kit de tres unidades.



REF. 665531
Te para unión de tubos 3/8'' ángulo 90° a rosca 1/4'' NTP. Kit de tres unidades.



REF. 665533
Te para unión de tubos 3/8'' paralelo a rosca hembra 1/4'' NTP. Kit de tres unidades.



REF. 665538
Codo para unión de tubos 3/8'' paralelo a rosca 1/4'' NTP. Kit de tres unidades.



REF. 665512
Pasacascos para tubos Seastar de 3/8'' a través del casco. Máximo espesor: 20 mm. Kit de dos unidades. Para sistema de un cilindro.



REF. 665513
Pasacascos para tubos Seastar de 3/8'' a través del casco. Máximo espesor: 76 mm. Kit de dos unidades. Para sistema de un cilindro.



REF. 665514
Pasacascos para tubos Seastar de 3/8'' a través del casco. Máximo espesor: 20 mm. Kit de dos unidades. Para sistema de dos cilindros.



REF. 665515
Pasacascos para tubos Seastar de 3/8'' a través del casco. Máximo espesor: 76 mm. Kit de dos unidades. Para sistema de dos cilindros.



REF. 666143
Kit de recambio de pivote de la barra 666001.



REF. 666144
Kit de recambio de pivote de las barras 666001, 2 y 3.



REF. 666126
Kit de tapones de ventilación para bombas Seastar. Bolsa de 5 unidades.



REF. 666000
Kit de tapones de no ventilación para bombas Seastar. Bolsa de 5 unidades.



REF. 666101
Brazos soportes para cilindro Seastar PRO.



REF. 666116
Bomba eléctrica de recambio para máquina de purgar.

REF. 661012

La dirección asistida Xtreme Power está diseñada para brindar suavidad y fácil control de una dirección asistida eléctrica a una dirección mecánica. Diseñada para embarcaciones fueraborda desde 90-200 HP.

CARACTERÍSTICAS

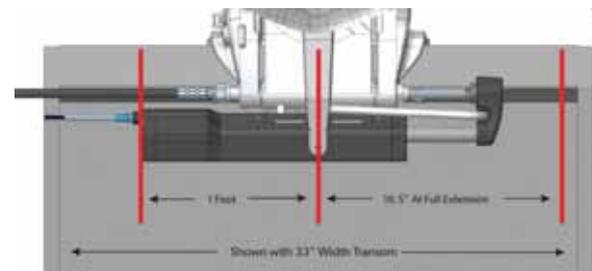
- «Plug & play» muy fácil de instalar, este sistema difiere enormemente de los sistemas de «timón eléctrico» de la competencia en el mercado, porque no aumenta la carga en la mecánica del timón de dirección o cable.
- El cable de dirección sólo activa la unidad de asistencia eléctrica, mientras que el actuador de dirección hace el esfuerzo de girar la carga del motor.
- El esfuerzo de dirección significativamente reducido proporciona una conducción similar a la de un automóvil.
- Aplicable en embarcaciones con dirección mecánica.
- Diseñado para adaptarse a una amplia gama de motores.
- Se integra con cualquier dirección SeaStar o cable giratorio existente, por lo que no es necesario instalar una nueva dirección.
- En caso de avería del sistema eléctrico del barco el sistema integrado a «prueba de fallos» vuelve automáticamente a mecánico.

Medidas requeridas en la bañera para su montaje.

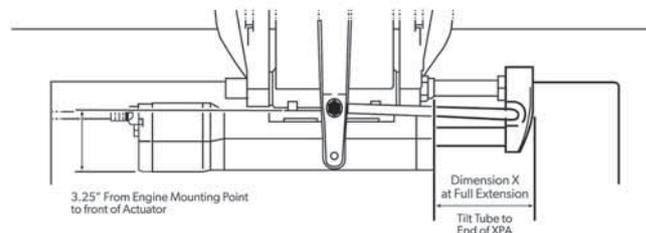
- Suzuki, Yamaha, Honda, Mercury* 10.2" (25,9 cm) para la extensión del brazo.
- *Mercury 135/150 4 tiempos, Seapro y 150 ProXs necesita 10.6" (26,9 cm).
- Evinrude 9.6" (24,4 cm).

La anchura del dispositivo requiere 3.5" (8,9 cm) de espacio libre hacia proa.

Con el motor completamente a la vía el dispositivo en su parte fija necesita una medida de un pie (30,5 cm) de libre voladizo.



Xtreme Power Assist Transom Requirements



REFERENCIA 627715

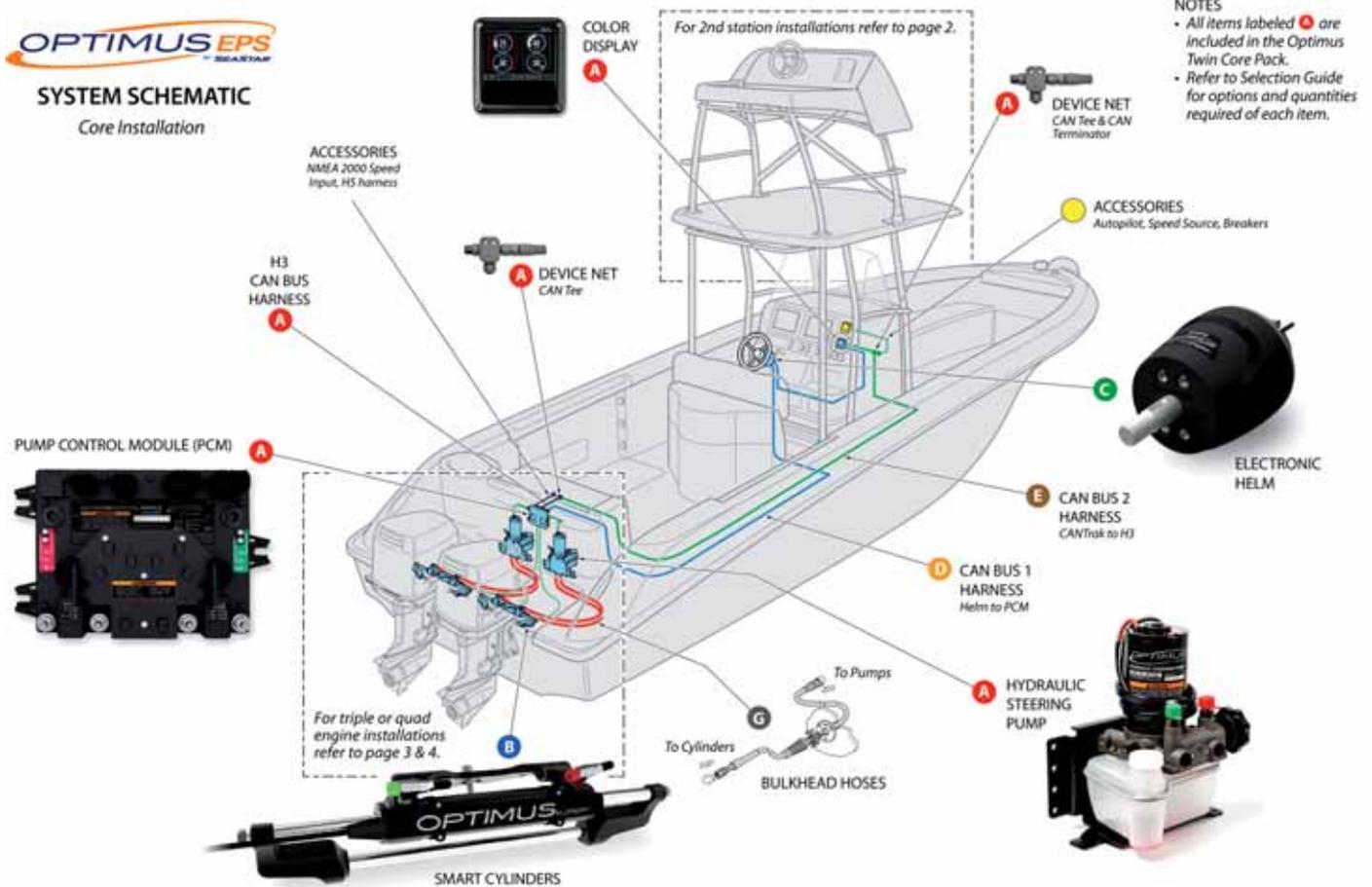
Kit espaciador con herrajes para motores BRP (Evinrude OMC).

Durante siglos, la gente ha estado dirigiendo los barcos a base de fuerza bruta. Primero el cable y más recientemente la hidráulica han hecho la dirección más fácil pero el esfuerzo seguía siendo del piloto. Pero esto ha cambiado, Seastar Solutions ha lanzado una nueva fórmula de navegar sin esfuerzo: La dirección OPTIMUS EPS (dirección eléctrica asistida) para equipos fueraborda simples, dobles, triples y cuádruples. Optimus EPS realmente eleva el nivel de comodidad, control y maniobrabilidad a límites insospechados hasta ahora, sobre todo en barcos de alto rendimiento. Equipos siempre hechos a medida. Mínimo motor requerido: 150 HP.

Disponible también para equipos intraborda y colas hasta 40 pies e intraborda (POWER STEERING) para equipos de 40 a 70 pies.

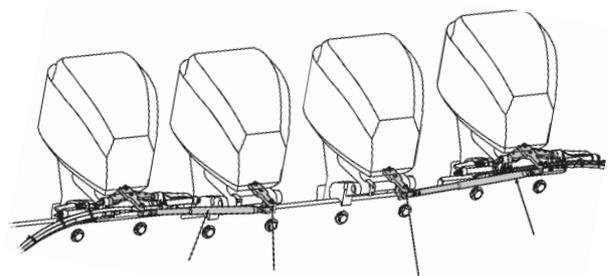
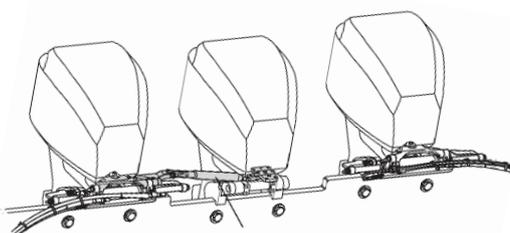
VENTAJAS:

- Sin aceite en la bomba. La bomba es eléctrica.
- Plug and play total con los pilotos automáticos Garmin, Raymarine y SIMRAD.
- No es necesaria el actuador para el autopiloto.
- Vueltas del timón regulables.
- Posibilidad de regular el esfuerzo en la bomba según velocidad.
- Se adapta perfectamente a todos los softwares y electrónica de los motores modernos.
- Equipo sin barras de unión entre motores en configuración doble.
- No hay barra de unión en equipos dobles, en equipos triples y cuádruples, si (2+1 o 2+2).
- NMEA 2000 Certificado, ABYC, CE, ISO y SAE.



EQUIPO TRIPLE

EQUIPO CUADRUPLE



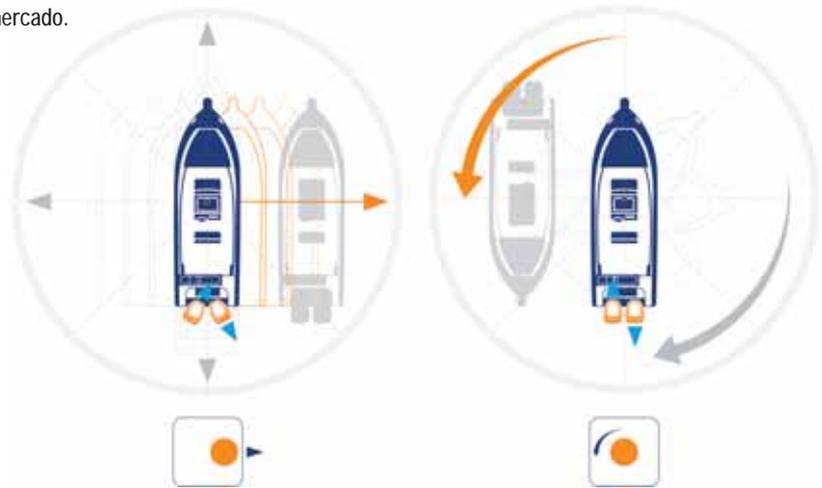
El sistema patentado Optimus 360 se basa en el Optimus EPS. El Optimus 360 da a su barco toda una nueva dimensión de control. Mediante el desarrollo de la palanca de mando (Joystick) hace que las maniobras sean intuitivas, el Optimus 360 le permite mover el barco no sólo hacia adelante y hacia atrás, sino también hacia los lados, moviendo el joystick hacia la izquierda o a la derecha, e incluso, girar sobre su propio eje, todo ello con un sencillo giro de la palanca de mando. Optimus 360 está diseñado para baja velocidad de maniobra, y realmente se destaca en el puerto deportivo, cuando realicemos las maniobras de atraque. Optimus 360 utiliza programación inteligente para minimizar la cantidad de desplazamiento para completar una maniobra. Sistema de control de dirección 360 / cambio / acelerador Optimus está diseñado para embarcaciones a motor con cambio y gas electrónico, lo que le permite utilizar el mando de control electrónico existente en el barco.

VENTAJAS:

- Alta precisión en las maniobras y atraques.
- Perfecta integración con cualquier motor fueraborda del mercado.
- Conexión inmediata con el autopiloto.
- Estación doble compatible
- Posibilidad de montarlo después del Optimus EPS.

COMPATIBLE CON:

- Yanmar sterdrive: Doble motor. Plug and play.
- BRP: Doble motor. Plug and play.
- Suzuki: Doble y triple motor.
- Yamaha: Doble, triple y cuádruple motor.



Engine Manufacturer
electronic shift & throttle
compatible

3rd party
Autopilot
compatible

Color CANtrak

Optimus
EPS Helm

Pump Control Module
(PCM)

Joystick

Optimus 360 Gateway
when required



SmartCylinders

Optimus EPS + Joystick = Optimus 360 Joystick Control

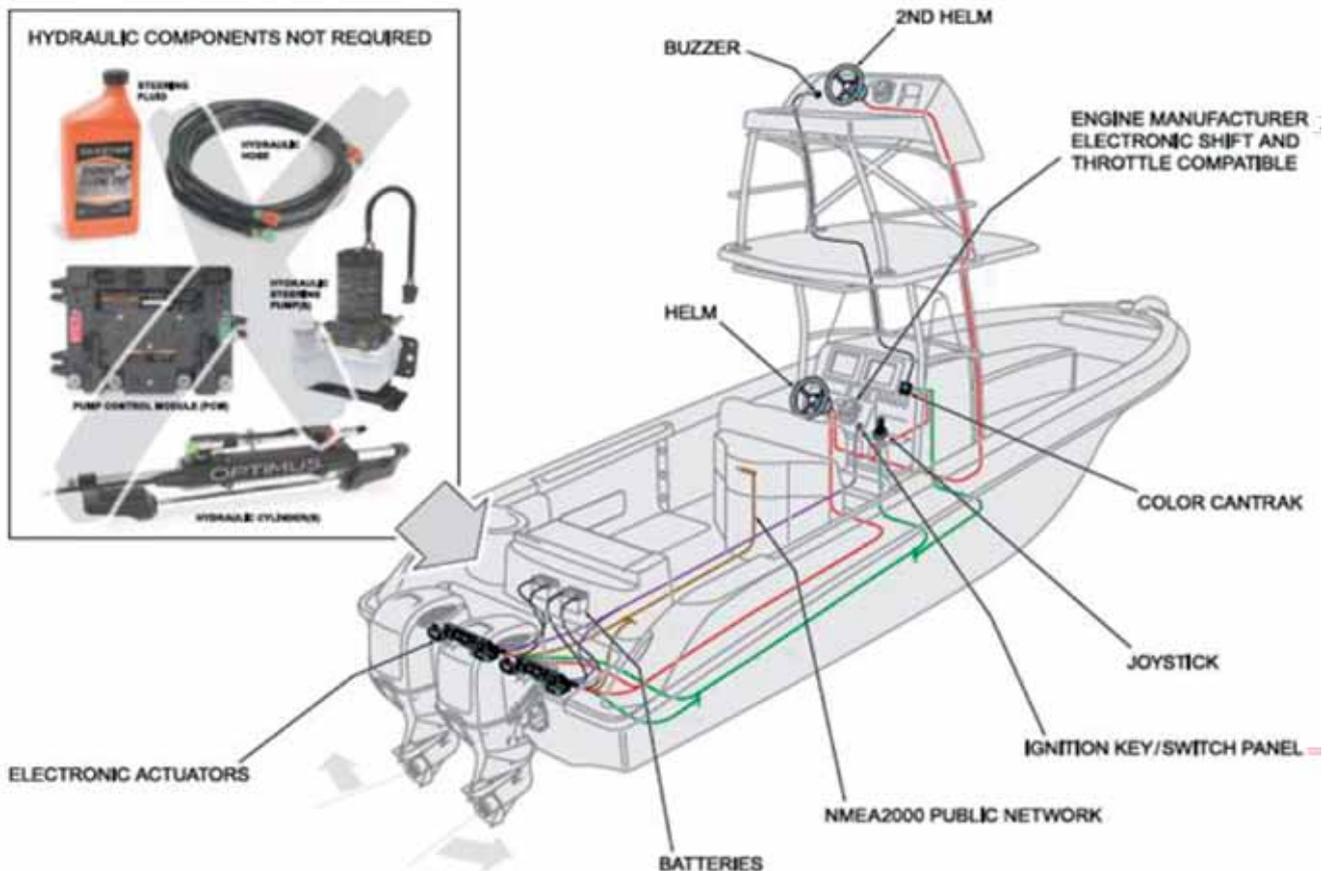
El cilindro actuador de dirección eléctrico se monta directamente en el fueraborda, donde iría la dirección convencional, la unidad de potencia, sensores y toda la electrónica va incorporada dentro del actuador, esto significa que no necesitara manguera hidráulica, ni líquido, ni módulo de control de bombas, ni bombas hidráulicas, ni cilindros hidráulicos, por ende, nunca habrá que purgar el sistema.

El primer actuador 100% eléctrico es compatible con el sistema Optimus 360, joystick, Seaways (autopiloto) y Seastation (ancla GPS).

Diseñado para motores fueraborda de 150hp hacia adelante, en configuraciones simples, dobles, triples y cuádruples.

CARACTERÍSTICAS

- Compatible con bombas eléctricas Optimus, CANtrack y Joystick.
- Dimensiones similares al cilindro Tournament.
- Compatible con los sistemas «drive by wire» autopilotos de Garmin, SIMRAD y Raymarine.
- Dureza de timón regulable.
- Número de vueltas de timón regulable.
- Dirección sin barras de unión ideal para catamaranes o pontones.
- Longevidad de la vida útil gracias a su rotor sin contacto «planetary roller screw».
- Triple sellado de carcasa y tratamiento anticorrosión.
- Motor compacto de corriente continua para múltiples aplicaciones.
- Nuevos pasacascos sellados para la instalación eléctrica.
- Compatible con NMEA 2000.
- Certificados NMEA, ABYC, CE, ISO y SAE eléctrico y medioambiental.
- Reducción drástica de mantenimiento (no lleva hidráulica).
- La instalación eléctrica se puede suministrar por separado.
- Solo requiere de 3 conexiones de CANbus, alimentación, señal y negativo.



La Gama Optimus EPS crece incorporando la tecnología a barcos con motores intraborda y intra-fueraborda, disfrute de una gran mejora en su sistema de dirección con el sistema EPS (Electronic Power Steering). Se puede instalar tanto en embarcaciones con timones como en colas de motores intra-fueraborda. En embarcaciones de 20 a 40 pies para dentro-fueraborda y de 18 a 100+ pies en intraborda.

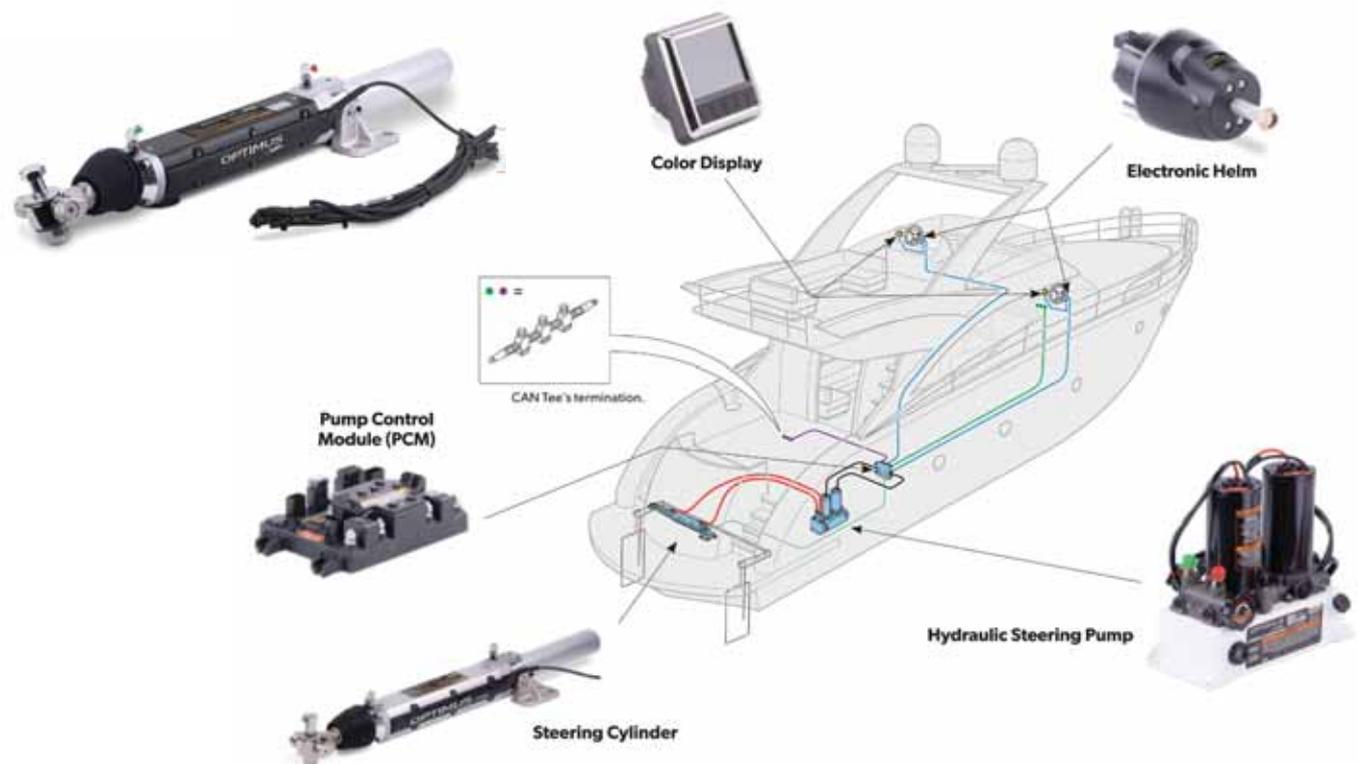
- Serie 3000 para intrabordas e intra fuerabordas de esloras inferiores a 40 pies (un cilindro por motor).
- Serie 4000 para intrabordas de 40 a 60 pies (un cilindro por motor).
- Serie 5000 para intrabordas de 40 a 100+ pies (un sólo cilindro para los dos motores).
- Serie 3000/4000/5000, se pueden instalar en cualquier tipo de motorización intraborda (actúa sobre los timones).

CARACTERÍSTICAS

- Se pueden instalar hasta dos puestos de mando.
- Selección automática de las baterías con sensores, alarmas y selección de la batería más sana.
- Bomba de dirección hidráulica bajo demanda que minimiza el consumo de energía.
- Sin aceite en timón.
- Aplicaciones en 12/24v.
- Display a color, con indicador de estado del sistema, gráficos de posición y mando de timón.
- Actualización de software a través de USB.
- Número de vueltas de timón programable.
- Dureza del timón ajustable según la velocidad.
- Doble sensor de redundancia en todos los componentes móviles.
- Eje del timón de 3/4».
- Integrable con sistema de piloto automático sin necesidad de instalar el actuador ni los sensores (el propio sistema hace la función del motor de autopiloto).
- Entrada de señal de RPM, por NMEA 200, j939 o pulso analógico.
- La bomba cuenta con una válvula de derivación de servicio integrada, en caso de fallo del sistema permite la maniobra del barco en modo a prueba de fallos.
- Cumple con las normativas eléctricas ABYC, CE, ISO y SAE, así como con la normativa medioambiental.

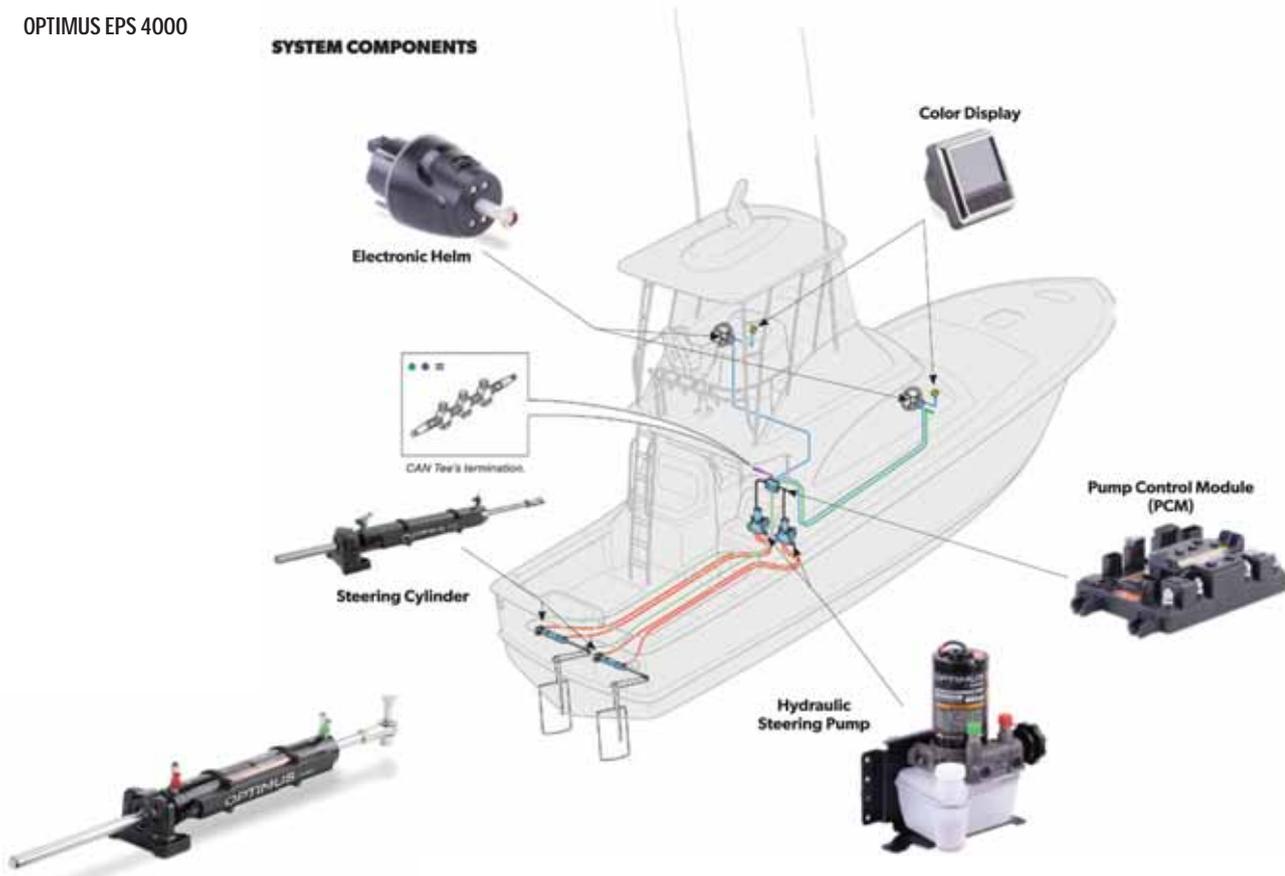
OPTIMUS EPS 5000

SYSTEM COMPONENTS



OPTIMUS EPS 4000

SYSTEM COMPONENTS



OPTIMUS EPS 3000

Optimus EPS Serie 3000: Para intraborda y intra-fueraborda : Se puede instalar en las siguientes colas:

VOLVO:

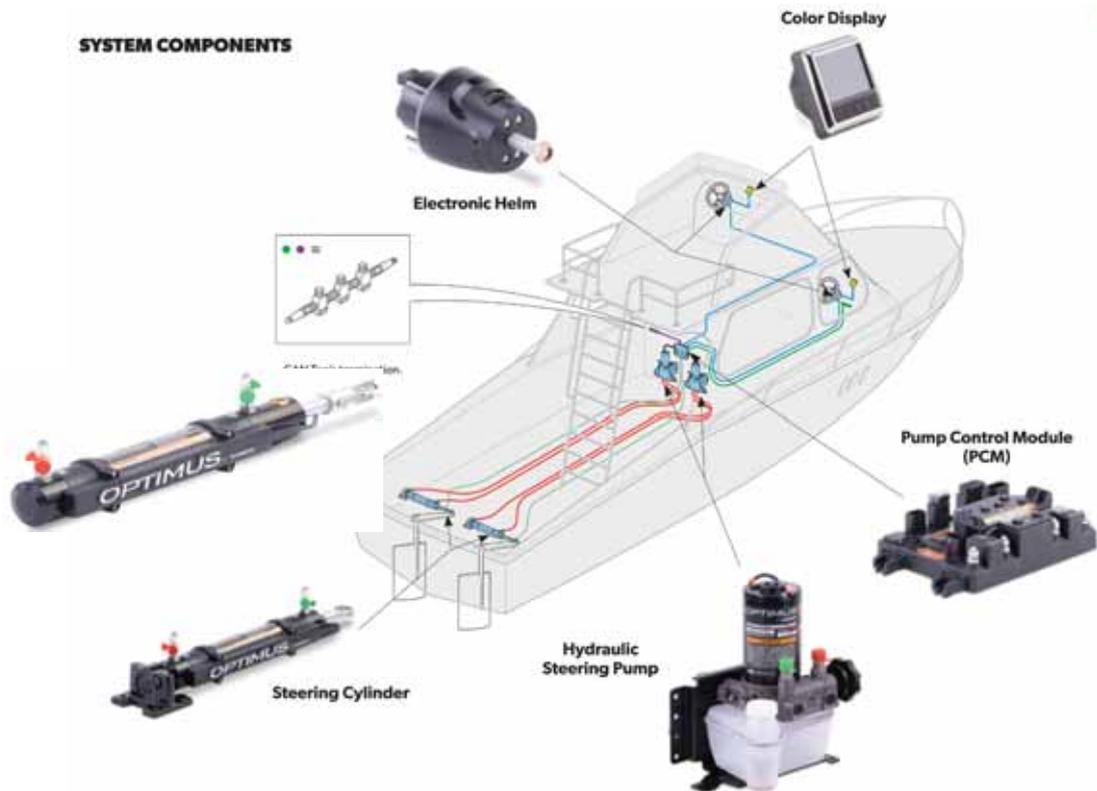
DPS DUOPROP, DPS-A, DPS-A OXI, DPS-B, DPS-B1, DPS-M, OCEAN X (DPS-B OXI), XDP, XDP-B, SX, SX-A.

MERCURY: BRAVO I, BRAVO II, BRAVO III, BRAVO XR, BRAVO X SPORTSMAN.

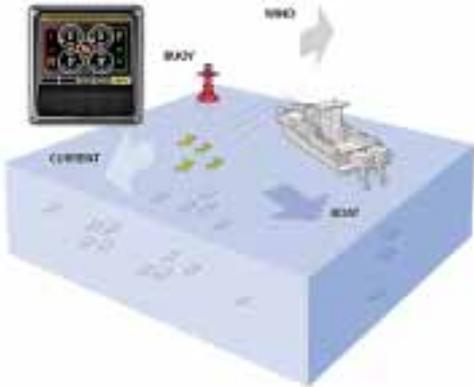
YANMAR:

ZT 370, ZT 350

SYSTEM COMPONENTS

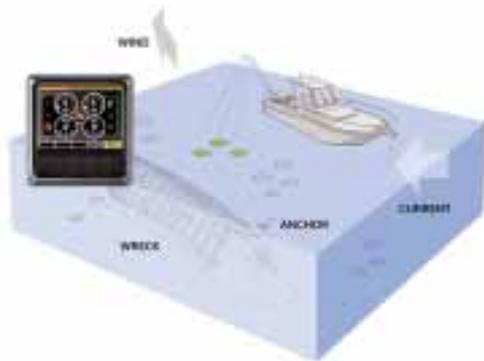


El nuevo sistema electrónico de ancla SEASTATION, es un sistema ideal para situar su barco en una posición fija sin tener que lanzar varias anclas al agua. Con una simple pulsación de un botón en su joystick, se puede dejar fijado el rumbo independientemente de la posición, con una segunda pulsación, se puede fijar la posición sin importar el rumbo y con una tercera pulsación se puede fijar el rumbo y la posición. Naturalmente en el momento de la activación del sistema Seastation NO SE DEBE NADAR NI BUCEAR alrededor de la embarcación. El sistema requiere tener instalado previamente el Optimus 360 sistema de control joystick. El sistema se compone de el kit EPSK1600 que incluye: El software correspondiente para el Cantract y un nuevo joystick más una antena GPS con accesorios y adhesivos de advertencia para todos los puntos de acceso al barco. Precisión (objetivo): + 3 metros de la posición retenida. + 100 retención de rumbo.



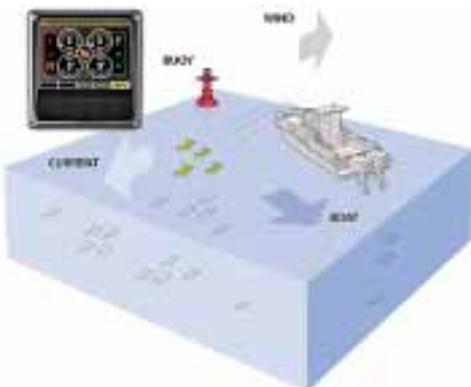
POSICIÓN 1:

Mantiene el rumbo independientemente a la posición. Ideal para pesca a deriva y a cometa. Maximiza el tiempo de pesca.



POSICIÓN 2:

Mantiene la posición sin importar el rumbo. Ideal para pesca con cebo y en zona de rocas o arrecifes. Ideal para establecer posición fija de espera.



POSICIÓN 3:

Mantiene la posición y el rumbo. Ideal para pesca con cebo cerca de una estructura y la espera para un muelle disponible o la apertura de un puente.



ANTENA GPS

Antena GPS de doble armario CAN 2 y conector «T» para conectar con el sistema del barco. Software y código de activación incluidos.

SeaWays es una mejora (actualización) simple del sistema Optimus 360 que utiliza la pantalla CANtrak y puede usar el mismo sensor de posición y de rumbo que SeaStation.

Características:

- SeaWays se incluirá con SeaStation y se puede acceder a él mediante la pantalla CANtrak que forma parte del sistema Optimus 360.
- La imagen de la pantalla es simple, lo que facilita la activación de uno de los 3 modos y la comprensión de lo que hace el barco.
- El modo de pista compensará el viento y la corriente manteniendo el barco en curso.
- Utiliza tecnología GPS-brújula.
- La partida no se ve afectada por el giro del barco y la inclinación.
- Siempre proporciona el norte verdadero.

TRES FORMAS DE GOBIERNO:

MODO ESTÁNDAR (Heading mode)

El piloto automático tiene un rumbo marcado en grados pero el barco puede desviarse con el viento o la corriente.



MODO DE SEGUIMIENTO (Track mode)

Piloto automático mantiene un curso deseado sobre el mar. El rumbo del barco puede ser cambiado por el piloto automático para mantener el rumbo deseado.



MODO DE RUTA (Rout mode)

Piloto automático sigue los puntos de ruta proporcionados por el ploter o similar. Rumbo del barco será cambiado por el piloto automático para seguir los puntos de ruta.



El piloto automático se desactiva temporalmente cuando se gira el timón. El piloto automático vuelve a activarse automáticamente cuando ya no se gira el timón y el rumbo de la embarcación es estable. Cuando el piloto automático se vuelve a activar, el rumbo actual se convierte en el nuevo rumbo deseado.

¿Qué hace que SeaWays Autopilot sea simple?

- Ya no se requieren todas las demás pantallas, unidades de control del curso (CCU) y GPS / brújulas.
- La CCU del piloto automático reside dentro del controlador de dirección (PCM) y tiene acceso a todas las características de la dirección para un rendimiento óptimo.
- Todos los comandos de dirección se envían internamente, lo que proporciona un sistema más integrado, a diferencia de los sistemas de piloto automático de terceros donde la comunicación es externa.
- La puesta en servicio de SeaWays es simple con un proceso de ajuste de tres pasos para un desempeño preciso del piloto automático.
- Los instaladores pueden importar los parámetros de ajuste del piloto automático SeaWays desde un archivo a través de la pantalla CANtrak.
- La sintonización es simple, ya que todo lo que tiene que hacer SeaWays es determinar cómo responde el barco al timón, proporcionando un rendimiento preciso del piloto automático.
- Sintonización automática: SeaStar sabe cómo funciona la dirección, por lo que no hay necesidad de sintonizarla.

Los modos de rumbo y pista del piloto automático SeaWays se pueden activar a través de la pantalla CANtrak. Si desea el Modo de ruta, se requiere un trazador de navegación de terceros para establecer los puntos de ruta. Cambio de rumbo sencillo con un simple toque del joystick. En lugar de cambiar su rumbo a través de la pantalla CANtrak, puede cambiar fácilmente su rumbo tocando el joystick para obtener cambios de 1 grado o 10 grados en el rumbo... Toque a babor o estribor el joystick para cambiar de 1 grado o manténgalo presionado durante 2 segundos para cambiar de 10 grados.

VOLANTES

MODELO RIVIERA



REF. 651519
De material termoplástico de color negro. Tres radios. Diámetro: 355 mm.

MODELO CHAMPION



REF. 651520
Deportivo. Fabricado de material termoplástico de color negro. Tres radios. Diámetro: 343 mm.

MODELO STEALTH

REF. 651521
Deportivo. Fabricado de material termoplástico de color negro. Tres radios. Diámetro: 343 mm.



MODELO JUPITER

Volante acolchado fabricado en aluminio anodizado plata y acolchado de poliuretano negro con tratamiento UB. Diámetro 350 mm.

REFERENCIA	MODELO	COLOR
651571	RADIOS/NEGROS	Negro
651572	RADIOS/PLATA	Negro



MODELO GARDA

Fabricado en material termoplástico. Cuatro radios. Diámetro: 350 mm.

REF.	COLOR
651540	Negro
651541	Blanco



MODELO SUNBIRD

Fabricado en material termoplástico, acolchado. Tres radios. Diámetro: 350 mm.

REF.	DIAMETRO	COLOR
651542	350mm	Negro
651545	350mm	Blanco
651546	350mm	Gris



MODELO T-2



REF. 651566
Fabricado en material termoplástico decolor negro. Cuatro radios. Diámetro: 355 mm.

MODELO T-4



REF. 651564
Deportivo. Fabricado en material termoplástico decolor negro. Tres radios. Diámetro: 355 mm.

MODELO VENUS

Volante acolchado fabricado en aluminio anodizado negro y acolchado de poliuretano negro con tratamiento UB. Diámetro 350 mm. Color negro, radios negros y centro plata.



REFERENCIA	MODELO	COLOR
651574	RADIOS/NEGROS	Negro
651575	RADIOS/PLATA	Negro

MODELO EVOLUTION

Fabricado en acero inoxidable y Poliuretano con acabados en madera, carbono o plateado. Centro plateado. Diámetro: 355 mm.

REF.	Ø	COLOR
651547	355mm	Plateado
651548	355mm	Carbono
651549	355mm	Madera



MODELO FLASH

Fabricado en acero inoxidable y Poliuretano con acabado negro o plateado. Centro superpuesto plateado. Diámetro: 355 mm.

REF.	COLOR
651553	Plateado
651554	Negro



MODELO STRATOS



REF. 651552

Fabricado el centro acero inoxidable color negro y aro de madera de nogal barnizada. Cuatro radios. Diámetro 360 mm.

MODELO HELIX



Fabricados el centro acero inoxidable y aro de madera de nogal barnizada o poliuretano. Tres radios. Diámetro 360 mm.

REF.	MODELO
651550	Poliuretano
651551	Madera

MODELO MANTA

Fabricado en acero inoxidable y PVC. Diámetro: 355 mm.

REF.	COLOR
651526	Negro
651527	Gris



MODELO FALCON

Acolchado, fabricado en aluminio anodizado y PVC negro. Diámetro: 310 mm.

REF.	COLOR
651557	Negro
651558	Plateado



VOLANTE SPORT



REF. 651570

Deportivo. Fabricado totalmente en acero inoxidable incluyendo pomo. Tres radios. Diámetro: 343 mm.

MODELO PEGASO



REF. 651567

Fabricado en poliuretano y tres radios de acero inox. Diámetro: 300 mm.

RUEDA DE TIMÓN LEADER

Fabricadas en acero inoxidable y PVC.

REF.	DIAMETRO	COLOR
651535	330mm	Negro
651536	330mm	Blanco
651534	330mm	Gris
651528	400mm	Negro
651529	400mm	Blanco
651533	400mm	Gris



RUEDA DE TIMÓN COMO

Rueda de timón fabricada en acero inoxidable y PVC. Cinco radios.

REF.	Ø	COLOR
651559	320mm	Negro
651560	320mm	Blanco
651561	320mm	Gris
651543	350mm	Negro
651544	350mm	Blanco
651562	350mm	Gris



RUEDA DE TIMÓN LEADER WOOD PLUS

Fabricada en acero inoxidable y madera de nogal maciza. Seis radios con embellecedores de nogal. Diámetro: 550 mm.

REF.	DIAMETRO
651555	360mm
651556	390mm



RUEDA DE TIMÓN LEADER MADERA

Fabricadas en acero inoxidable y madera de nogal barnizada. Seis radios

REFERENCIA	DIAMETRO
651530	340mm
651532	390mm



RUEDA DE TIMÓN LEADER MADERA



REF. 651531

Fabricada en acero inoxidable y madera de nogal maciza. Seis radios. Diámetro 550 mm.

RUEDA DE TIMÓN LEADER INOX.



REF. 651565

Fabricada en totalmente en acero inoxidable. Seis radios. Diámetro 400 mm.

RUEDA DE TIMÓN

Fabricadas en madera noble. Núcleo delatón y embellecedor de acero inoxidable.

REF.	DIAMETRO
651007	406mm
651008	



RUEDA DE TIMÓN INOX.

Fabricadas en acero inoxidable con embellecedor de plástico negro.

REF.	Ø
651010	343mm
651009	380mm





El concepto Lectrotab es un flap no hidráulico que no sufre los efectos del ambiente marino. No requiere mantenimiento. Está permanente en el agua. Puede operar incluso con el cilindro sucio. Posee un enérgico despliegue y un gran poder de retracción. No requiere espacio de instalación dentro del barco. El diseño de Lectrotab, como se puede apreciar, es un concepto de flap diferente a los clásicos. Sin componentes que deban ser instalados dentro del barco, por lo que el tiempo de instalación se reduce considerablemente. El moderno mecanismo de «paro y bloqueo» permite precisar la posición y el bloqueo absoluto contra desviaciones del flap cuando es usado para subir a bordo. No precisa aceite. Voltaje: 12 v. Se suministran en un kit con interruptor o en un kit con interruptor indicador de posición.



Equipos completos de 2 cilindros con interruptor

REF.	MEDIDAS PLANCHAS	VOLTAJE	ESLORA
452160	228x304mm	12V	Hasta 6m
452161	304x304mm	12V	6 - 7m
452162	304x457mm	12V	7 - 8m
452163	304x610mm	12V	8 - 9m
452164	304x762mm	12V	9 - 10m



Equipos completos de 2 cilindros con interruptor-indicador posición.

REF.	MEDIDAS PLANCHAS	VOLTAJE	ESLORA
452170	228x304mm	12V	Hasta 6m
452171	304x304mm	12V	6 - 7m
452172	304x457mm	12V	7 - 8m
452173	304x610mm	12V	8 - 9m
452174	304x762mm	12V	9 - 10m

REF. 452180
Interruptor estándar.



REF. 452181
Interruptor con indicador de posición.



Recambio de plancha

REF.	MEDIDAS PLANCHAS
452190	228x304mm
452191	304x304mm
452187	304x457mm
452188	304x610mm
452189	304x762mm



REF. 452183
Cilindro de flaps eléctricos. Modelo estándar. Recorrido: 57 mm. 12 v. Tiempo de reacción: 8 s.



REF. 452192
Cilindro de flaps eléctricos. Modelo Heavy Duty. Recorrido: 57 mm. 12 v. Tiempo de reacción: 8 s.



REF. 452193
Cilindro de flaps eléctricos. Modelo corto. Recorrido: 57 mm. 12 v. Tiempo de reacción: 6 s.



REF. 452186
Soporte superior para cilindros estándar.



REF. 452194
Soporte superior para cilindros cortos.



REF. 452185
Soporte inferior para cilindros estándar.

LECTROTAB CONTROL AUTOMÁTICO DE NIVELACIÓN



Este nuevo sistema de control creado por Lectrotab hace la navegación más cómoda ya que ajusta los flaps automáticamente para nivelar el barco en los cambios de viento, o posición de pasajeros o cambios del agua. Este control de nivelación automática hace que la conducción sea más agradable y fácil.

VENTAJAS

- Nivelación del control de la aleta basado en un microprocesador con de posición de tabulación LED.
- Controla en balanceo y el cabeceo automáticamente.
- Se adapta automáticamente a las condiciones del mar.
- Completamente sellado. IP-68
- evita correcciones automáticas mientras vira.
- Diseñado para barcos de 20 pies en adelante.
- Los flaps se conectan directamente al panel.
- Intensidad de luces LED según la luminosidad.
- Retrae automáticamente los flaps cuando se desconecta la llave de arranque.
- Doble estación con módulo extra.
- Voltaje 10 a 30 V.
- Aprobado CE.

REF.	NOMBRE
452196	Control automático de nivelación
452197	Control automático de nivelación dos estaciones un cilindro
452198	Control automático de nivelación dos estaciones dos cilindros
452199	Control automático de nivelación dos estaciones fly



Los flaps SX series a gas, son ideales para barcos y neumáticas de 4 a 8 mts. Fabricados con materiales anticorrosivos como el composite moldeado de las planchas. El montaje se puede completar en segundos y la instalación en unos minutos. Las únicas herramientas necesarias son un taladro y un destornillador. SMART TABS SX ofrecen un inigualable rendimiento y duración sin mantenimiento en agua dulce o salada. El sistema puede ser adaptado específicamente a cada barco y su motor, sobretodo en las neumáticas para mejorar el manejo a altas velocidades. La tecnología patentada de SMART TABS a presión de gas y su sistema de estabilizador que se ajusta automáticamente a las condiciones del mar, sin el necesario hardware el eléctrico o hidráulico que resulta más caro y más complicado de montar. El sistema reacciona constantemente a las condiciones del agua, la velocidad del barco, dando el equilibrio necesario en cada momento y una mejora notable en cualquier barco o neumática.

Los beneficios de rendimiento

- Más suave y una aceleración más rápida - (Ideal para esquí).
- Rise Bow 40% menos y un 35% planeo antes - (Para jets).
- Más velocidad máxima.
- Mejora la maniobrabilidad y navegación más suave en cualquier mar.
- Reduce el consumo de Combustible (11%).

REF.	MEDIDAS PLANCHAS	PRESIÓN GAS	ESLORA	MÁX. MOTOR FUERA BORDA	MIN. MOTOR FUERA BORDA	MOTOR INTRABORDA
452008	266x305mm	41kg	7 a 8m	240HP	150HP	SI
452009	266x305mm	32kg	6,5 a 8m	240HP	150HP	SI
452010	241x254mm	12kg	3,5 a 5m	40HP	25HP	NO
452011	241x254mm	18kg	4 a 6m	60HP	35HP	NO
452012	241x254mm	27kg	5 a 7m	150HP	60HP	SI
452013	241x254mm	36kg	6 a 8m	240HP	150HP	SI

Recambios para Smart Tabs SX.

REF.	DESCRIPCIÓN	REF.	DESCRIPCIÓN	REF.	DESCRIPCIÓN
452014	Resorte gas 12 Kg.	452019	Bisagra de flap.	452024	Pasador bisagra.
452015	Resorte gas 18 Kg.	452020	Bisagra de casco.	452025	Tuerca para bisagra.
452016	Resorte gas 27 Kg.	452021	Plancha de composite.	452026	Pasador horquilla plancha.
452017	Resorte gas 36 Kg.	452022	Horquilla desmontable.	452927	Tuerca para plancha.
452018	Goma de protección.	452023	Pasador horquilla casco.		



REFERENCIA 452030
Display de demostración para tiendas.

DOMETIC FLAPS ELÉCTRICOS

Dometic se complace en anunciar el lanzamiento de SeaStar Standard y Seastar Adaptive Trim Tab Systems. El primero es un clásico flap con dos tipos de plancha a elegir y el Adaptive lleva incluido el sistema de control de nivelación. Adaptive es el único sistema de flaps con un controlador de dial intuitivo que elimina las dudas al determinar qué botón presionar. El controlador y los actuadores trabajan juntos para brindar una respuesta y precisión excepcionales cuando se trata del control de embarcaciones. Permite al piloto de la embarcación mantener ambos ojos en el horizonte mientras ajusta el cabeceo y el balanceo de forma independiente para obtener el máximo control.

Las características clave del nuevo sistema de flaps Adaptive incluyen:

- Capacidad de nivelar independientemente el balanceo y el cabeceo.
- El cabeceo y el balanceo se pueden ajustar mientras estás navegando.
- Botón de favoritos programable para guardar la posición del flap deseada para el control con un solo toque.
- Retracción automática al desconectar la llave.
- Brillo LED de detección automática para navegación nocturna.
- Fácil instalación para agregar una segunda estación.
- Hardware de montaje de acero inoxidable 316.
- Los kits vienen completos con actuadores, controlador, cableado, herrajes y planchas de acero inox. 304.

DOMETIC FLAPS ELÉCTRICOS PLANCHA ESTANDAR



Flaps eléctricos con plancha estándar compuesto de: Actuadores 454006, controlador, cableado, herrajes y planchas de acero inox. 304 electropulidas. Voltaje: 9-16 A. Consumo medio: 10 A. Estanqueidad: IP56.

REFERENCIA	MEDIDAS	CONTROL NIVELACIÓN
454000	228mm x 304mm	No
454001	304mm x 304mm	No
454009	304mm x 304mm	Si

DOMETIC FLAPS ELÉCTRICOS PLANCHA MONTAJE EN BORDE



Flaps eléctricos con plancha montaje en borde ideal para espejos de popa cortos de altura compuesto de: Actuadores 454000, controlador, cableado, herrajes y planchas de acero inox. 304 electropulidas. Voltaje: 9-16 A. Consumo medio: 10 A. Estanqueidad: IP56.

REFERENCIA	MEDIDAS	CONTROL NIVELACIÓN
454002	228mm x 304mm	No
454003	304mm x 304mm	No
454010	304mm x 304mm	Si



REF. 454004
Controlador de flaps.



REF. 454006
Cilindro de flaps eléctricos. Modelo SA1000. Recorrido: 57 mm. 12 v. Tiempo de reacción: 8 s. Longitud: 29,2 cm.



REF. 454008
Cilindro de flaps eléctricos. Modelo SA3000. Recorrido: 57 mm. 12 v. Tiempo de reacción: 8 s. Longitud: 33 cm.



REF. 457007
Cilindro de flaps eléctricos. Modelo SA1200. Recorrido: 57 mm. 12 v. Tiempo de reacción: 8 s. Longitud: 25,4 cm.



REF. 454005
Kit segunda estación y cableado.

FLAPS ELÉCTRICOS ADAPTIVE OPTIMUS

ometic se complace en anunciar el lanzamiento de SeaStar Optimus Adaptive Trim Tab Systems. Es el único sistema de flaps con un controlador de dial intuitivo que elimina las dudas al determinar qué botón presionar. El controlador y los actuadores trabajan juntos para brindar una respuesta y precisión excepcionales cuando se trata del control de embarcaciones. Permite al conductor de la embarcación mantener ambos ojos en el horizonte mientras ajusta el cabeceo y el balanceo de forma independiente. El sistema basado en CAN se integra con Optimus 360 y el NMEA público para proporcionar capacidad de planeamiento automático una vez que el sistema está programado.

Las características clave del nuevo sistema de flaps de ajuste adaptable incluyen:

- Adaptive se activa automáticamente cuando el piloto activa la palanca de gas.
- Capacidad de nivelar independientemente el balanceo y el cabeceo.
- El cabeceo y el balanceo se pueden ajustar mientras estás navegando.
- Botón de favoritos programable para guardar la posición del flap deseada para el control con un solo toque.
- Retracción automática al desconectar la llave.
- Retracción automática en marcha atrás.
- Integrado con Optimus 360, que incluye la retracción automática cuando el joystick está activo.
- La posición absoluta de los flaps se puede mostrar en pantallas multifunción compatibles (MFD).
- Fácil instalación para agregar una segunda estación.
- Hardware de montaje de acero inoxidable 316.
- Los kits vienen completos con actuadores, controlador, arneses, herrajes y planchas de acero inoxidable electropulido.
- Voltaje: 9-16 A. Consumo medio: 10 A. Estanqueidad: IP 56.

REFERENCIA MEDIDAS PLANCHAS TIPO DE PLANCHA

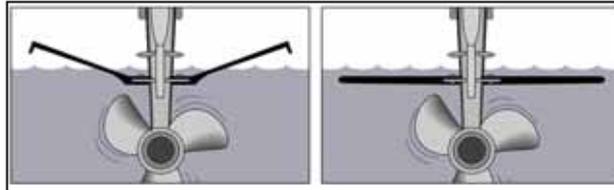
REFERENCIA	MEDIDAS PLANCHAS	TIPO DE PLANCHA
454011	304x304 mm	Estándar
454012	304x304 mm	Borde

attwood ESTABILIZADORES HIDROSTÁTICOS ATTWOOD

Hidroestabilizador fabricado en material plástico de gran resistencia a los impactos. Fácil instalación en la placa anticavitación del motor. Por sus estudiadas formas permite la máxima aceleración manteniendo la embarcación estable. Aumenta la autonomía al economizar combustible.

REF.	MÁX. MOTOR FUERA BORDA
------	------------------------

601425	Hasta 50HP
601426	Más de 50HP



Easterner ESTABILIZADORES HIDROSTÁTICOS EASTENER

Estabilizador hidrostático para motores fueraborda. Fabricado en material plástico de color negro y gran resistencia a los impactos. Fácil instalación en la placa anticavitación del motor.

REF.	MÁX. MOTOR FUERA BORDA
------	------------------------

601423	Mas de 50HP
601424	Hasta 50HP



Easterner ALETA HIDROFOIL

REFERENCIA 601421

Aleta hidrofoil curva de 40 a 250 HP. Incluye kit de tornillos de montaje.





BOMBA AUTOMÁTICA DE PRESION PAR MAX

REFERENCIA 551007

Autoaspirante, doble cámara y doble membrana, presostato incorporado, para 2 puntos de agua.

Caudal: 7,6l/minuto.

Voltaje: 12 v, consumo: 6amp.

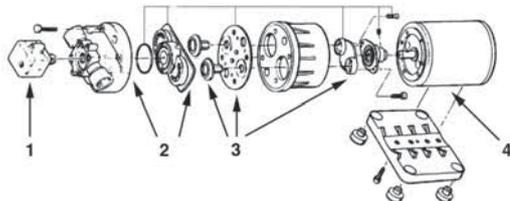
Presión: 35 PSI.

Conexiones: 1/2" (13 mm).

Medidas: longitud = 231mm, altura = 79mm, anchura = 107mm.

Incluye filtro y rácores.

Cumple normas 'CE'.



REFERENCIA 551097

Presostato.

1	2	3	4
PRESOSTATO	KIT VÁLVULAS	KIT MEMBRANAS	MOTOR
551097	551105	551100	551106

FLOJET BOMBAS AUTOMÁTICAS DE PRESIÓN

Autoaspirante, cuatro cámaras y cuatro membranas, presostato incorporado, para 3 ó 4 puntos de agua.

Caudal: 11 l/minuto.

Voltaje: 12 v, consumo: 5 amp.

Conexiones: 1/2" (13 mm).

Medidas: longitud = 208 mm, altura = 95 mm, anchura = 160 mm.

Cumplen normas 'CE'



REFERENCIA	VOLTAJE	AMPERAJE
551008	12V	4A
551009	24V	2A

REF. 551098

Presostato 4405. Bomba antigua.

REF. 551098-1

Presostato R3526. Bomba moderna.

Autoaspirante, cuatro cámaras y cuatro membranas, presostato incorporado, para 5 ó 6 puntos de agua. Incluye filtro.

Caudal: 17 l/minuto.

Conexiones: 3/4" (19 mm).

Medidas: longitud= 252 mm, altura= 95 mm, anchura= 160 mm.

Cumple normas 'CE'



REFERENCIA	VOLTAJE	AMPERAJE
551027	12V	6A
551028	24V	2.5A

FLOJET BOMBAS AUTOMÁTICAS DE PRESIÓN

Autoaspirante, cuatro membranas, presostato incorporado, especial para baldeo.

Incluye filtro y pistola.

Presión: 45 PSI.

Caudal: 17 l/minuto.

Conexiones: 3/4" (19 mm).

Medidas: longitud = 252 mm, altura = 95 mm, anchura = 160 mm.

Cumple normas 'CE'



REFERENCIA	VOLTAJE	AMPERAJE
551030	12V	6A
551031	24V	2,5A



Bombas de presión de agua autoaspirantes, tres cámaras y cuatro membranas, presostato incorporado, para 3 puntos de agua. Conexiones: Entronques de entrada y salida tipo «Quick Connect» para tubo de 1/2" (13 mm). Filtro incluido. Cumplen normas 'CE.'

REFERENCIA	VOLTAJE	AMPERAJE FUSIBLE	CAUDAL	PRESIÓN
560201003	12V	10A	10L/m	40PSI
560201004	12V	10A	13,5L/m	40PSI
560201005	24V	5A	13,5L/m	40PSI



Bombas de presión de agua autoaspirantes, cinco cámaras y cuatro membranas, presostato incorporado, para 4 o 5 puntos de agua. Conexiones: Entronques de entrada y salida tipo «Quick Connect» para tubo de 1/2" (13 mm). Filtro incluido. Cumplen normas 'CE.'

REFERENCIA	VOLTAJE	AMPERAJE FUSIBLE	CAUDAL	PRESIÓN
560202006	12V	10A	15L/m	40PSI
560202007	24V	5A	15L/m	40PSI
560202008	12V	10A	20L/m	40PSI
560202009	24V	5A	20L/m	40PSI



Autoaspirante, cuatro cámaras y cuatro membranas, presostato incorporado, para 3 ó 4 puntos de agua.

Caudal: 12,5 l/minuto.

Voltaje: 12 v, consumo: 7 amp.

Conexiones: Entronques de entrada y salida tipo Quick Connect para tubo de 13 y 15 mm.

Medidas: longitud = 208 mm, altura = 95 mm, anchura = 160 mm.

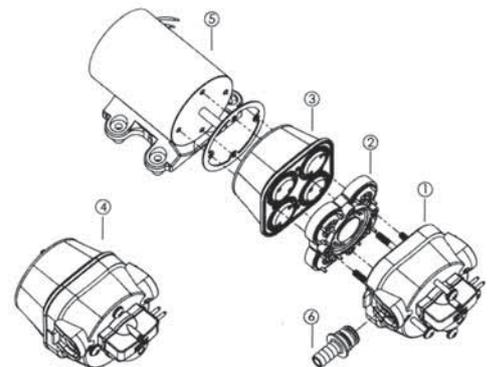
Cumple normas 'CE'



REFERENCIA	VOLTAJE	FILTRO
551015	12V	NO
551016	12V	SI

Recambios para bomba de presión Acqua Tech

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN
551125	1	Carcasa frontal con presostato.
551126	2	Alojamiento válvulas.
551127	3	Diafragma con junta.
551128	4	Cabezal completo (nº 1, 2y 3).
551129	5	Motor 12 v.
551130	6	Conector recto 13 mm (1/2").
551131	6	Conector 90° 13 mm (1/2").
551132	6	Conector recto 15 mm (5/8").
551133	6	Conector 90° 15 mm (5/8").



Autoaspirante, cuatro cámaras y cuatro membranas, presostato incorporado. Incluye filtro. Para 3 ó 4 puntos de agua. Conexiones de 13 mm. Cumplen normas 'CE'.



REF. 551020



REF. 551022

REFERENCIA	VOLTAJE	AMPERAJE	CAUDAL	PRESIÓN
551020	12V	4A	13L/m	35PSI
551021	24V	2A	13L/m	35PSI
551022	12V	6A	17L/m	40PSI
551023	24V	2,5A	17L/m	40PSI

REF. 551024

Kit bomba de presión portátil para baldeo en caja portátil compuesto de 10 m de manguera y pistola rociadora con conexión rápida, bloqueo de chorro, válvula de retención y gatillo de regulación de flujo. Caudal: 12,5 l/m.



Kit de baldeo, compuesto de bomba automática de presión, 8 metros de tubo en espiral y pistola rociadora con conexión rápida, bloqueo del chorro, válvula de retención y gatillo con regulación de flujo. Ideal para servicios prolongados de baldeo con agua dulce o salada. Caudal: 20 l/m. Autocebada hasta 3 m. Conexiones: 1/2" (12,5 mm). Filtro incluido.

REFERENCIA	VOLTAJE	AMPERAJE	PRESIÓN
021520	12V	17,2A	55PSI
021521	24V	9A	40PSI

REFERENCIA 551029

Kit de baldeo, compuesto de bomba automática de presión, 10 metros de tubo en espiral y pistola rociadora con conexión rápida, bloqueo del chorro, válvula de retención y gatillo con regulación de flujo. Ideal para servicios prolongados de baldeo con agua dulce o salada. Caudal: 15 l/m. Presión: 4,3 Bars. Voltaje: 12 v. Autocebada hasta 3 m. Conexiones : 19 mm. Medidas: 200x100x100 mm. Filtro incluido. Cumple norma ISO8846 (protección contra ignición).





REF. 021522
Tubo espiral de 8mm. Conexiones de 1/2".



REF. 021523
Grifo pistola con conector rápido.



REF. 021524
Kit de conectores.



TANQUE ACUMULADOR 0,6 LITROS



Tanques acumuladores de presión fabricados en material plástico. Conectores tipo «QuickConnect» para tubos de 13 mm o con rosca de 1/2» no incluidas.

REFERENCIA	CAPACIDAD	CONEXIONES
551037	0,6L	13mm
551038	1L	13mm

BOMBA DE PIE



REF. 021214
Fabricado en material plástico anticorrosión. Caudal: 8 l/minuto, conexión: manguera 15 mm, montaje superpuesto.



REF. 021018
Fabricado en material plástico anti-choque y aluminio. Caudal: 10 l/minuto, conexión: manguera 1/2" (13 mm), montaje superpuesto.

FILTROS

Para agua dulce, fabricado en material plástico, cubierta transparente para inspección rápida, rejilla de acero inoxidable.

REFERENCIA	CONEXIONES
551041	13mm
551042	19mm



FILTROS

REF. 551017
Filtro para bomba de presión Seaworld totalmente transparente para rápida inspección. Rejilla de acero inox. Conectores tipo «Quick Connect» para tubos de 13 y 15 mm. Medidas : 65 x 65 x 73 mm.



REFERENCIA 021353

Fabricado en material plástico ABS, elemento filtrante de acero inoxidable, tapa transparente para una rápida inspección. Capacidad: 300 l/minuto, conexiones: 1 1/2", diámetro total: 170 mm.



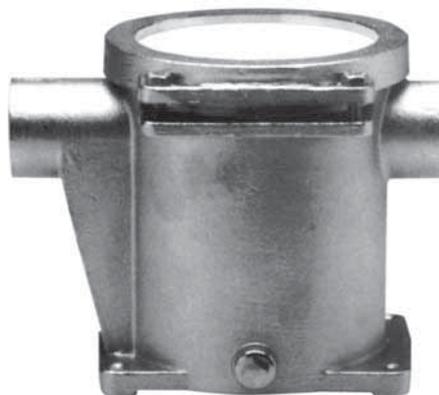
REF. 021352

Fabricado en material plástico ABS, elemento filtrante de acero inoxidable, tapa transparente para una rápida inspección. Capacidad: 91, 143 ó 200 l/ minuto, respectivamente a las conexiones de 1", 1 1/4" y 1 1/2". Diámetro total: 148 mm. Longitud: 191,5 mm.



REF. 021354

Fabricado en material plástico ABS, elemento filtrante de acero inoxidable, tapa transparente para una rápida inspección. Capacidad: 23,35 y 51 l/ minuto, respectivamente a las conexiones de 1/2", 5/8" y 3/4". Diámetro total: 108mm. Longitud: 151 mm.



Filtros fabricados en material plástico. Tapa roscada transparente para una rápida inspección.

Filtro fabricado en latón cromado, elemento filtrante en acero inoxidable AISI 316, tapa transparente.

REFERENCIA	CONEXIONES	ANCHURA	ALTURA
021370	13mm	115mm	127mm
021371	19mm	115mm	127mm
021372	25mm	165mm	127mm
021373	32mm	165mm	127mm
021374	38mm	165mm	127mm

REFERENCIA	CONEXIONES
021355	3/4"
021356	1"
021357	1 1/4"
021358	1 1/2"



REF. 021297

Equipo completo para la oxigenación del agua del vivero. Capacidad de oxigenación del agua: 1.650 litros/hora.

Kit formado por:

- 1 bomba aireadora A500.
- 1 pasacascos con filtro de acero inoxidable.
- 1 válvula rociadora.
- 1 tubo plástico de 60 cm.
- 2 abrazaderas de plástico.



REF. 021296

Equipo completo para la oxigenación del agua del vivero. Especial para montajes provisionales en neveras, bidones, cubos, etc. Capacidad de oxigenación del agua: 1.700 litros/hora.

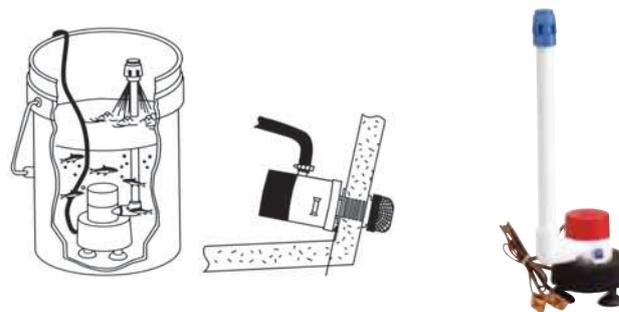
Kit formado por:

- 1 bomba sumergible 450.
- 2 tubos rociadores.
- 2 pinzas batería con cableado.
- 1 manguera 16mm de diámetro.



REF. 021306

Equipo completo para la oxigenación de agua del vivero. Especial para montaje provisional en neveras, bidones, cubos, etc. Capacidad de oxigenación del agua: 1.350 l/h. Voltaje: 12 v.



REF. 021305

Equipo completo para la oxigenación de agua del vivero. Especial para montaje provisional en neveras, bidones, cubos, etc. Capacidad de oxigenación del agua: 1.500 l/h. Voltaje: 12 v. Altura del tubo: 230 mm.

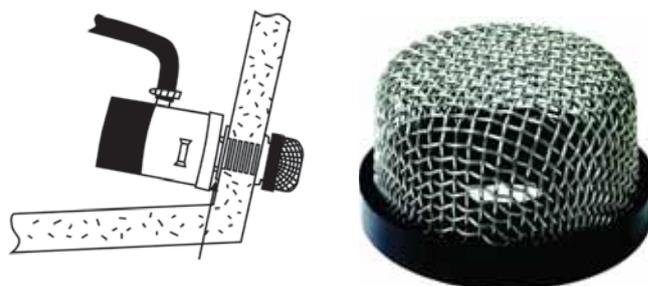
REFERENCIA 021309

Bomba para la circulación del agua de los viveros. Para instalación fijo no sumergible. Tubo roscado de 3/4" x 130 mm, de largo. Capacidad. 1.900 l/h-500 GPH. Voltaje: 12 v. Consumo: 2,5 amp.



REF. 021307

Válvula rociadora para la oxigenación de viveros. Acoplable a la bomba ref. 021309. Conexión de manguera de 3/4" (19 mm)



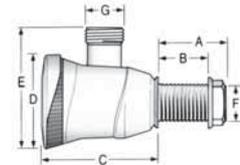
REF. 021308

Filtro de acero inoxidable para la toma de agua de viveros. Acoplable a la bomba ref. 021309. Conexión hembra de 3/4" (19 mm)

Bombas para circulación de agua de viveros. Con las mismas características técnicas y de diseño que las bombas de achique TSUNAMI pero para utilización en seco (no sumergibles). Tubo roscado de 3/4-14 NFSM (24 mm).



REFERENCIA	CAUDAL	CONSUMO	A	B	C	D	E	F	G
021585	1.875L/h	1,5A	90/38mm	76/25mm	83mm	73mm	92mm	3/4 pulgadas	3/4 pulgadas
021586	3.000L/h	3A	76/25mm	76/25mm	98mm	83mm	102mm	3/4 pulgadas	3/4 pulgadas
021587	4.500L/h	3,5A	90/38mm	76/25mm	102mm	83mm	105mm	1 1/8 pulgadas	1 1/8 pulgadas



Válvula rociadora para adaptar a las bombas de oxigenación de viveros Tsunami.

REFERENCIA	MANGUERA	PARA BOMBAS
021588	19	021585-021586
021589	30	021587



REF. 021590

Pasacascos con filtro para adaptar las bombas de oxigenación de vivero Tsunami 021585 y 021586. Manguera de 19 mm, diámetro del taladro de instalación: 28 mm.

Codo pasacascos de 90° para la instalación de las bombas de oxigenación de viveros Tsunami.



REFERENCIA	MANGUERA	PARA BOMBAS
021593	19mm	021585-021586
021594	30mm	021587

Codo pasacascos de 90° para la instalación de oxigenación de viveros Tsunami.



REFERENCIA	MANGUERA	Ø INSTALACIÓN
021591	19mm	25mm
021592	30mm	34mm



Soporte para fijar las bombas de oxigenación de viveros Tsunami.

REFERENCIA	PARA BOMBAS
021597	021585-021586
021598	021587

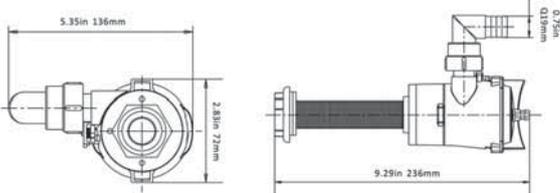


Filtro de acero inoxidable para adaptar a las bombas de oxigenación de viveros Tsunami.

REFERENCIA	PARA BOMBAS
021595	021585-021586

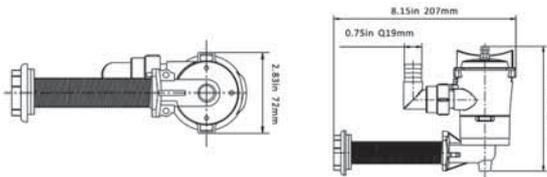
Bombas para circulación de agua de viveros para utilización en seco (no sumergibles). Salida recta.

REFERENCIA	CAUDAL	VOLTAJE	CONSUMO	CONEXIONES	ASCENSIÓN
021850	350/1.350 (GPH)/L	12V	2A	19mm	3m
021851	600/2.200 (GPH)/L	12V	3A	19mm	3,5m
021852	800/3.000(GPH)/L	12V	3,5A	19mm	4m



Bombas para circulación de agua de viveros para utilización en seco (no sumergibles). Salida 90 grados.

REFERENCIA	CAUDAL	VOLTAJE	CONSUMO	CONEXIONES	ASCENSIÓN
021855	350/1.350 (GPH)/L	12V	2A	19mm	3m
021856	600/2.200 (GPH)/L	12V	3A	19mm	3,5m
021857	800/3.000(GPH)/L	12V	3,5A	19mm	4m



GRIFERÍA



REF. 021503
Grifo monomando, fabricado en latón cromado. Con latiguillos flexibles de 3/8".



REF. 021504
Grifo sencillo abatible, fabricado en latón cromado. Con latiguillos flexibles de 3/8". Altura: 160 mm.



REF. 021505
Grifo doble abatible, fabricado en latón cromado. Con latiguillos flexibles de 3/8". Altura: 160 mm.

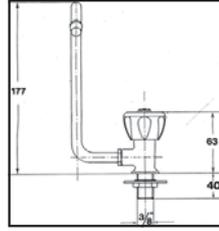


GRIFERÍA

Grifo sencillo, fabricado en latón cromado y con mando de material plástico. Abatibles. Diámetro de boca: 10 mm.

REFERENCIA MODELO

021515	Frontal
021516	Lateral



REF. 021518

Grifo sencillo, fabricado en latón cromado. Abatible. Diámetro de boca: 14 mm.

REF. 021500

Grifo telescópico fabricado en aluminio anodizado color plata y plástico. Para tubo de 10 y 13 mm. Altura máxima: 125 mm, diámetro de anclaje: 20 mm.



GRIFO DUCHA

REFERENCIA 021519

Grifo monomando con ducha extraíble, fabricado en latón cromado. Tubo de dos metros en poliamida y ducha de material plástico con salida en aerosol o a chorro. Conexión: 3/8".



EQUIPOS DE DUCHA CON PULSADOR

REFERENCIA 021118

Flexo con ducha para su utilización con bombas automáticas de presión. Incluye flexo de 2,5 m y ducha con pulsador inoxidable. Caja con tapa empotrable para el alojamiento de la ducha teléfono. Color blanco.





EQUIPOS DE DUCHA CON PULSADOR

REFERENCIA 021138

Flexo con ducha para su utilización con bombas automáticas de presión. Incluye flexo de 2,5 m y ducha con pulsador y gancho para colgar inoxidable. Caja con tapa empotrable para el alojamiento de la ducha teléfono. Color blanco.

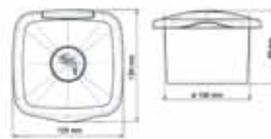
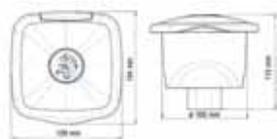


REFERENCIA 021135

Flexo con ducha para su utilización con bombas automáticas de presión. Incluye flexo de 2,5 m y ducha con pulsador y gancho inoxidable para colgar. Caja con tapa empotrable para el alojamiento de la ducha teléfono. Color blanco.



DUCHAS EMPOTRADAS CON PULSADOR



REF. 021160

Flexo con ducha para usar con bombas automáticas de presión. Incluye mando para agua fría y caliente. Ducha de color blanco con pulsador 021019 y manguera de 2,5 mts. Caja cuadrada de ABS. Color blanco.

REF. 021161

Flexo con ducha para usar con bombas automáticas de presión. Ducha de color blanco con pulsador 021019 y manguera de 2,5 mts. Caja cuadrada de ABS. Color blanco.

REFERENCIA 021136

Flexo con ducha para su utilización con bombas automáticas de presión. Incluye mando para agua fría y caliente. Ducha con pulsador de ABS y flexo de 2,5 m. Caja con tapa empotrable para el alojamiento de la ducha teléfono. Color blanco. Medidas: 185 x 110 mm. Montaje horizontal o vertical.





RECAMBIOS DUCHA

Recambios para nuestros equipos de ducha.



REFERENCIA 021021



REFERENCIA 021022



REFERENCIA 021023



REFERENCIA 021019



REFERENCIA 021027



REFERENCIA 021024



REFERENCIA 021030

global nautic KIT DESAGÜE



REF. 021020

Carcasa sin bomba ni automático para montar con bombas attwood, Rule o TMC. Medidas: Largo: 27,5 cm (34,6 cm con las tomas), ancho: 19,4 cm. alto: 13,5 cm.

global nautic DUCHA PORTÁTIL



REF. 021029

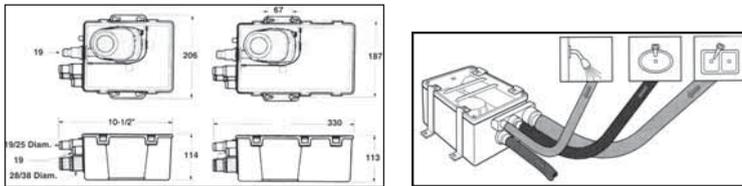
Ligera y fácil de transportar. Ideal para eliminar el salitre despues del baño. Expuesto al sol se calienta en muy poco tiempo. Capacidad: 19 litros.

attwood KIT DESAGÜE

Grupos completos para desagüe de aguas residuales. Múltiples entradas para duchas, lavados o fregaderos, dispone de una bomba Sahara con automático que se pone en marcha cuando entra agua en la caja. Incluye filtro desmontable para facilitar la limpieza. Diámetro de salida 3/4" (19 mm).

REFERENCIA	CAPACIDAD	VOLTAJE	AMPERAJE
------------	-----------	---------	----------

021256	1875L	12V	1,5A
021257	3000L	12V	2,5A
021258	3000L	24V	2A



SEAFLO KIT DESAGÜE

Grupos completos para desagüe de aguas residuales. Múltiples entradas para duchas, lavados o fregaderos, dispone de una bomba Seaflo con automático que se pone en marcha cuando entra agua en la caja. Incluye filtro desmontable para facilitar la limpieza. Diámetro de salida: 3/4" (19 mm). Diámetros de entrada: 3/4" (19 mm), 1 1/4" (29 mm) y 1 1/2" (39 mm). Medidas totales de la caja: 334X215 mm.

REFERENCIA	CAPACIDAD	VOLTAJE	AMPERAJE
------------	-----------	---------	----------

021780	2250L	12V	2,5A
021781	3000L	12V	3A
021782	3000L	24V	2A



rule KIT DESAGÜE

Un sistema de desagüe de la ducha compacto. Se activa automáticamente después de que comience a entrar agua, y se desconecta cuando el agua es bombeada. Se activa mediante un interruptor de flotador Rule-A-Matic. Disponibilidad de tres orificios de entrada que ofrecen diferentes combinaciones de manguera. Otras características son una cubierta transparente, un filtro extraíble para facilitar la limpieza, y una válvula de retención interna para evitar el retorno. Capacidad: 800 galones, 3.028 l/h. Entradas: 19, 25, 29 y 38 mm. Salida: 19 mm. Medidas: 210x241x140 mm.

REFERENCIA	CAPACIDAD	VOLTAJE	AMPERAJE
------------	-----------	---------	----------

021261	3.028L	12V	2,8A
021262	3.028L	24V	1,3A
021263	1.890L	12V	1,9A
021264	3.028L	24V	0,9A





BOMBA DE VACIADO DE AGUAS GRISES

Bomba de diafragma de aguas grises para la extracción de las aguas residuales de la cocina y la ducha. No tritura pero bombea residuos sólidos. Autocebada, puede trabajar en seco. También bombea mezcla de aire y agua. El cabezal es giratorio 360° que permite adaptarse a cualquier posición. Capacidad: 16 l/m. Consumo: 7 A. a 12 v. y 3,5 A. a 24 v. Manguera de 19 mm. Aspirable hasta 3 m. Medidas: 27,7x15,5x11,1 mm. Cumple normas ISO MARINE 8849 y ISO 8846.

REFERENCIA VOLTAJE

501180	12V
501181	24V



BOMBA VACIADO AGUAS GRISES

Bomba de diafragma de aguas grises para la extracción de las aguas residuales de la cocina y la ducha. No tritura pero bombea residuos sólidos. Autocebada y puede trabajar en seco. También bombea mezcla de aire y agua. El cabezal es giratorio 360° que permite adaptarse a cualquier posición. Capacidad: 22 l/m. Consumo: 7 A. a 12 v. y 3,5 A. a 24 v. Manguera de 19 mm. Aspirable hasta 17 m. Medidas: 336x168x144 mm.

REFERENCIA VOLTAJE

501170	12V
501171	24V





DEPÓSITOS RÍGIDOS DE AGUA POTABLE

Fabricados en material plástico de color blanco.



REF. 021535



REF. 021536

REFERENCIA	VOLUMEN	ANCHURA	LONGITUD	ALTURA
021535	45L	35cm	50cm	30cm
021536	45L	35cm	65cm	22cm
021537	55L	35cm	80cm	22cm
021538	60L	35mm	65mm	30mm
021539	70L	35cm	105cm	22cm
021540	75L	35cm	80cm	30cm
021541	100L	35cm	105cm	30cm



REF. 021540



REF. 021538



REF. 021537



REF. 021539



REF. 021541



DEPÓSITOS RÍGIDOS DE AGUA POTABLE

Fabricados en material plástico de color blanco.

REFERENCIA	VOLUMEN	ANCHURA	LONGITUD	ALTURA
021527	60L	400mm	650mm	300mm
021528	82L	400mm	900mm	300mm
021529	60L	300mm	650mm	400mm
021530	82L	300mm	900mm	400mm



ACCESORIOS PARA DEPÓSITOS DE COMBUSTIBLE Y AGUA



Conectores en codo, adaptables a la boca de los depósitos de combustible.

REFERENCIA	MANGUERA
024024	35mm
024025	50mm



REF. 024023

Conector recto, adaptable a la boca de los depósitos de combustible para manguera de 35 y 50 mm de diámetro.



REF. 024022

Juego de soportes para los depósitos de combustible rígidos. Fabricado en poliamida con fibra de vidrio, con cinta y cierre de polipropileno. Modelo universal.

Fabricados en polietileno de alta densidad de color azul. Llevan de serie aforador de nivel y tapa de registro de 120 mm de diámetro. Llenado de 38 o 50 mm. Respiradero de 16 mm. y salida de 8 mm.



REF. 024080



REF. 024081



REF. 024082



REF. 024083



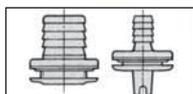
REF. 024084



REF. 024085

REFERENCIA	VOLUMEN	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
024080	70L	920mm	560mm	330mm
024081	90L	660mm	540mm	340mm
024082	90L	780mm	765mm	205mm
024083	135L	1050mm	610mm	205mm
024084	200L	1200mm	640mm	320mm
024085	285L	1500mm	650mm	380mm

Para agua dulce. Fabricados en tejido especial de poliamida recubierto de PVC, tratados para no dar sabor ni olor al agua. Se suministran con 2 rácores provistos de conexiones para manguera. Conexión entrada: 35 mm, conexión salida: 16 mm.



MODELO TRIANGULAR

REFERENCIA	CAPACIDAD	LONGITUD	ANCHURA
601297	55L	82mm	33mm
601015	100L	105mm	105mm

MODELO RECTANGULAR

REFERENCIA	CAPACIDAD	LONGITUD	ANCHURA
601029	55L	74cm	60cm
601013	75L	74cm	76cm
601014	100L	74cm	90cm

Los calentadores de agua Premium tienen un revestimiento interno de cerámica libre de tóxicos para garantizar la mejor calidad de agua a lo largo del tiempo. Todos están diseñados para uso continuo a bordo de embarcaciones en entornos exigentes. 3 años de garantía limitada. Certificados: Directiva 2006/95 / EC con la marca CE (LVD), EN 60335-1 (2008), EN 60335-2-21 (02-2004), A1 (07-2005), EC (01-2008). Directiva (EMC): 2004/108 / EC, EN 55014-1 (1999), A1 (2000), A2 (2003), EN 55014-2 (1998), A1 (2002).

REFERENCIA VOLUMEN PESO DIÁMETRO LONGITUD

560801001	22L	11kg	390mm	423mm
560801002	30L	12,8kg	390mm	503mm
560801003	45L	15kg	390mm	623mm
560801004	60L	18kg	390mm	823mm



REF. 560801001



REF. 560801002



REF. 560801003



REF. 560801004



REF. 560866011
Kit mezclador Premium.



REF. 560899013
Válvula sobrepresión y drenaje.



REF. 560899014
Válvula de drenaje.



Resistencias para calentadores Premium.



REF. 560601026
Termostato Premium



REF. 560866012
Kit conexión Premium.

REFERENCIA VOLTAJE CONSUMO

560899015	230V	550W
560899016	230V	850W
560899017	230V	1250W



Modelo circular, fabricado en acero inoxidable. Con desagüe y tapón.

REFERENCIA	Ø INTERIOR	DIÁMETRO	ALTURA
101125	260mm	290mm	180mm
101126	300mm	330mm	180mm



Modelo circular, fabricado en acero inoxidable. Con desagüe y tapón.

REFERENCIA	Ø INTERIOR	DIÁMETRO	ALTURA
101120	260mm	290mm	120mm



Modelo rectangular, fabricado en acero inoxidable. Con desagüe y tapón.

REFERENCIA	MEDIDAS INTERIORES	MEDIDAS EXTERIORES
101130	300x238 mm	325x235 mm
101131	300x150 mm	325x176 mm
101132	330x300 mm	350x320 mm
101133	340x330 mm	360x360 mm



REF. 101121
Modelo ovalado, fabricado en acero inoxidable. Con desagüe y tapón.
Medidas: 385x265x124 mm.



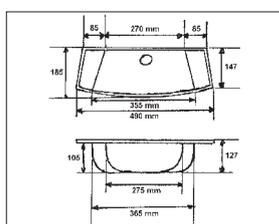
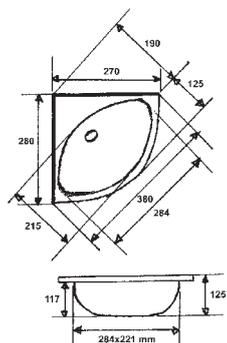
REF. 101134
Desagüe recto con tapón. Diámetro : 1 1/4".

SEAWORLD FREGADERO ABS

Lavamanos fabricados en ABS de color marfil. Se suministran sin desagüe.

Desagüe con tapón para los lavabos 101135, 101136 y 101137. Fabricados en material plástico. Diámetro de salida: 25 mm.

REFERENCIA	MODELO
101135	Cuadrado
101136	Escuadra
101137	Rectangular



REFERENCIA	MODELO
101138	Codo 90°
101139	Recto

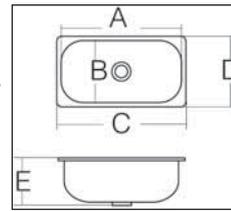




FREGADEROS

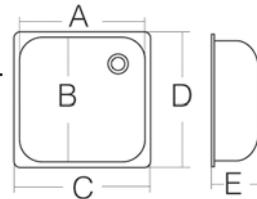
Fregaderos rectangulares de acero inoxidable con borde de apoyo plano. Incluye tapón y desagüe 1 1/4", 32 mm.

REFERENCIA	LONGITUD INTERIOR	ANCHURA INTERIOR	LONGITUD EXTERIOR	ANCHURA EXTERIOR	ALTURA
105070	298 mm	238 mm	320 mm	260 mm	150mm
105071	300 mm	150 mm	320 mm	170 mm	150mm



Fregaderos rectangulares de acero inoxidable con borde de apoyo plano. Incluye tapón y desagüe de 1 1/4", 32 mm.

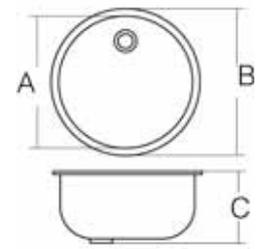
REFERENCIA	LONGITUD INTERIOR	ANCHURA INTERIOR	LONGITUD EXTERIOR	ANCHURA EXTERIOR	ALTURA
105072	355mm	260mm	330mm	235mm	150mm
105073	330mm	300mm	350mm	320mm	150mm
105074	330mm	330mm	360mm	360mm	150mm



FREGADEROS

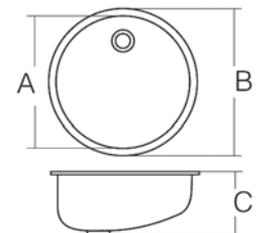
Fregaderos circulares de acero inox. con borde de apoyo plano. Incluye tapón y desagüe 1 1/4", 32 mm.

REFERENCIA	Ø INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	ALTURA
105062	250mm	285mm	180mm
105063	300mm	330mm	180mm
105064	360mm	385mm	150mm



Fregaderos semicirculares de acero inox. con borde de apoyo plano. Incluye tapón y desagüe 1 1/2", 38 mm.

REFERENCIA	Ø INTERIOR	DIÁMETRO	ALTURA
105067	260mm	290mm	120mm
105068	300mm	330mm	150mm



FREGADEROS CON TAPA

REFERENCIA 105040

Fregadero circular con tapa de cristal templado oscuro. Incluye tapón y desagüe 1 1/4", 32 mm. Medidas: Diámetro: 380 mm Altura: 180 mm.





FREGADERO CON TAPA

REFERENCIA 105041

Fregadero rectangular con tapa de cristal templado oscuro. Incluye tapón y desagüe 1 1/4", 32 mm. Medidas: 180x320x350 mm.



REFERENCIA 105042

Fregadero ovalado con tapa de cristal templado oscuro. Incluye tapón y desagüe 1 1/4", 32 mm. Medidas: 161x390x510 mm.



ACCESORIOS

REFERENCIA 105075

Desagüe fregadero 90° para usar en lugares con poco espacio interior. Para manguera de 25 mm de diámetro. Tapón de 1 1/2", 38 mm.



REFERENCIA 105076

Desagüe fregadero recto. Salida de rosca de 1 1/2", 38 mm. Tapón de plástico.



REFERENCIA 105077

Desagüe fregadero recto. Salida de rosca de 1 1/4", 32 mm. Tapón de plástico.



REF. 105078

Conector desagüe fregadero recto. Salida de rosca de 1 1/4", 32 mm. Para mangueras de 25 mm.

REF. 105079

Conector desagüe fregadero 90°. Salida de rosca de 1 1/4", 32 mm. Para mangueras de 25 mm.



COCINAS DE GAS SUPERPUESTAS

REFERENCIA 105020

Cocina de gas de un fuego, con quemador semi-rápido y equipado con válvulas de seguridad. Superpuesta. Medidas: 210x90x290 mm.



REFERENCIA 105021

Cocina de gas de dos fuegos, con un quemador semi-rápido y uno auxiliar. Equipados con válvulas de seguridad. Superpuesta. Medidas: 440x90x290 mm.

REFERENCIA 105022

Cocina de gas de tres fuegos, con un quemador rápido, uno semi-rápido y uno auxiliar. Equipados con válvulas de seguridad. Superpuesta. Medidas: 475x90x365 mm.



COCINAS DE GAS EMPOTRADAS



REFERENCIA 105023

Cocina de gas de un fuego, con quemador semi-rápido y equipado con válvulas de seguridad. Empotrada. Medidas: 320x40+90x285 mm.

REFERENCIA 105024

Cocina de gas de dos fuegos, con dos quemadores semi-rápidos. Equipados con válvulas de seguridad. Empotrada. Medidas: 380x40+90x360 mm.



REFERENCIA 105025

Cocina de gas de tres fuegos, con un quemador rápido, uno semi-rápido y uno auxiliar. Equipados con válvulas de seguridad. Empotrada. Medidas: 470x40+90x360 mm.

REFERENCIA 105026

Cocina de gas de dos fuegos rectangular, con un quemador semi-rápido y uno auxiliar, equipados con válvulas de seguridad. Empotrada. Medidas: 500x300x 40 mm.





REFERENCIA 105030

Cocina de gas de un fuego circular, con quemador semi-rápido y equipado con válvula de seguridad. Tapa de cristal templado oscuro. Empotrada. Medidas: 340 mm diámetro. Altura : 40+40 mm.



REFERENCIA 105031

Cocina de gas de dos fuegos rectangular, con un quemador semi-rápido y uno auxiliar. Equipados con válvulas de seguridad. Tapa de cristal templado oscuro. Empotrada. Medidas: 530x325x40+100 mm.



REFERENCIA 105032

Cocina de gas de dos fuegos ovalada, con dos quemadores semi-rápidos. Equipados con válvulas de seguridad. Tapa de cristal templado oscuro. Empotrada. Medidas: 510x390x40+40 mm.



REFERENCIA 105033

Cocina de gas de tres fuegos cuadrada, con dos quemadores semi-rápidos y uno auxiliar. Equipados con válvulas de seguridad. Tapa de cristal templado oscuro. Empotrada. Medidas: 450x450x40+40 mm.



KIT FREGADERO-COCINA DE GAS EMPOTRADA CON TAPA

REFERENCIA 105035

Kit fregadero circular con cocina escamoteable de gas de un fuego, con un quemador semi-rápido y equipado con válvula de seguridad. Tapa de cristal templado oscuro. Cocina superpuesta. Medidas: Diámetro: 300 mm. Altura: 180 mm.



REFERENCIA 105036

Kit fregadero rectangular con cocina escamoteable de gas de un fuego, con quemador semi-rápido y equipado con válvulas de seguridad. Tapa de cristal templado oscuro. Cocina superpuesta. Medidas: 180x360x360 mm.



ACCESORIOS

REFERENCIA 105011

Kit basculante para cocinas. Medidas: 250 mm x 20 mm.



Kit sujetaollas fabricados en acero inoxidable.

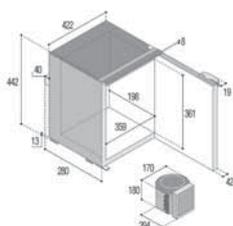
REFERENCIA	MODELO
105006	Para fuegos: 1
105007	Para fuegos: 2
105008	Para fuegos: 3



Frigoríficos de carga frontal. Termostato electrónico. Gas refrigerante R134 A. Alimentación 12/24 v. Grupo compresor Danfoss Cumplen normas CE certificado de calidad UNI EN ISO-9001. Dos modelos: Con grupo incorporado y con grupo externo. Empotrables. Acabado de la puerta en gris o negro.

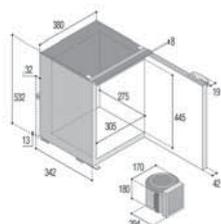
REFERENCIA 2102025

OPTIONAL	Door Inside	Door Outside
Profilo di fissaggio Mounting flange		
t: 25	a: 322	a: 290
w: 484	b: 439	b: 439
h: 454	c: 433	c: 433
Vano incasso Built-in		
	a: 322	a: 290
	b: 439	b: 439
	c: 433	c: 433



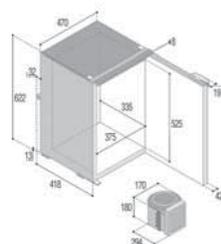
REFERENCIA 2102042

OPTIONAL	Door Inside	Door Outside
Profilo di fissaggio Mounting flange		
t: 25	a: 279	a: 337
w: 443	b: 355	b: 355
h: 359	c: 533	c: 533
Vano incasso Built-in		
	a: 279	a: 337
	b: 355	b: 355
	c: 533	c: 533



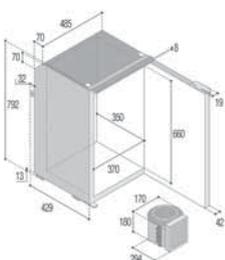
REFERENCIA 2102075

OPTIONAL	Door Inside	Door Outside
Profilo di fissaggio Mounting flange		
t: 25	a: 456	a: 413
w: 533	b: 485	b: 485
h: 559	c: 623	c: 623
Vano incasso Built-in		
	a: 456	a: 413
	b: 485	b: 485
	c: 623	c: 623

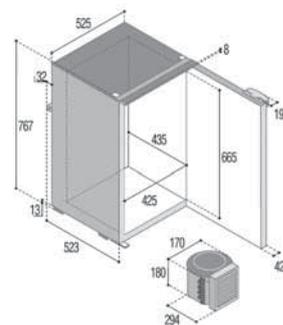
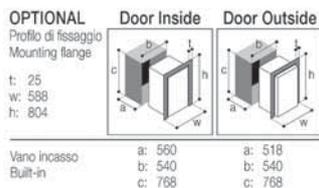


REFERENCIA 2102095

OPTIONAL	Door Inside	Door Outside
Profilo di fissaggio Mounting flange		
t: 25	a: 466	a: 424
w: 548	b: 500	b: 500
h: 829	c: 793	c: 793
Vano incasso Built-in		
	a: 466	a: 424
	b: 500	b: 500
	c: 793	c: 793



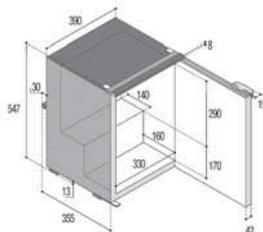
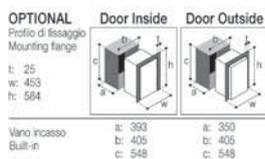
REFERENCIA 2102130



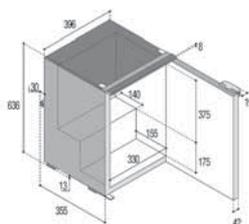
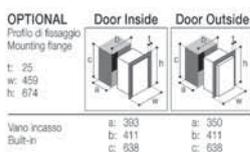
REFERENCIA	VOLUMEN	CONSUMO	PESO	ALTURA	ANCHURA	PROFUNDIDAD	KIT EMPOTRAR
2102025	25L	34W	13kg	433mm	322mm	439mm	NO
2102042	42L	31W	16kg	533mm	379mm	395mm	NO
2102075	75L	40W	20kg	623mm	456mm	485mm	NO
2102075-1	75L	40W	20kg	623mm	456mm	485mm	SI
2102095	95L	45W	24kg	793mm	466mm	500mm	NO
2102095-1	95L	45W	24kg	793mm	466mm	500mm	SI
2102130	130L	45W	27kg	768mm	560mm	540mm	NO
2102130-1	130L	45W	27kg	768mm	560mm	540mm	SI



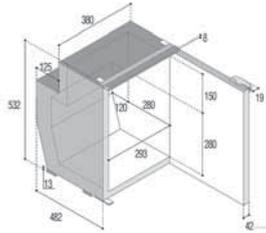
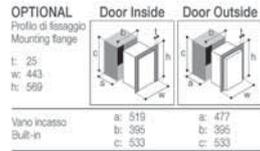
REFERENCIA 2102039



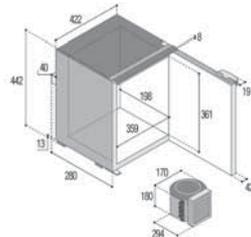
REFERENCIA 2102050



REFERENCIA 2102051

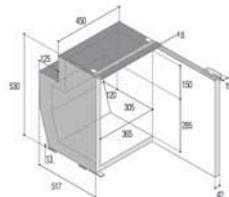
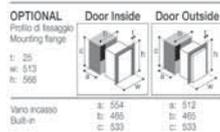


REFERENCIA 2102060

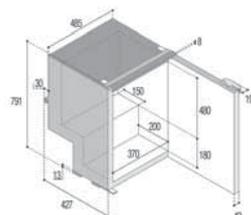
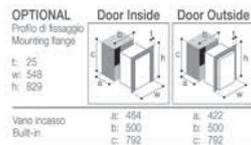


REFERENCIA 2102062

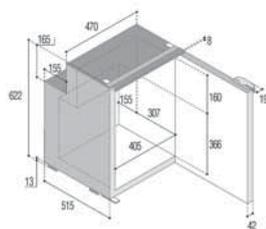
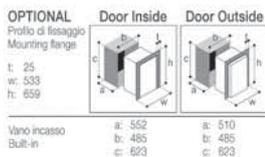
Capacità totale - Total volume 62 lt.
Vano freezer - Freezer compartment 4,5 lt.
Peso netto - Net weight 18 kg.
Alimentazione e consumo nominale 12/24 Vdc
Power supply and nominal consumption 40 W



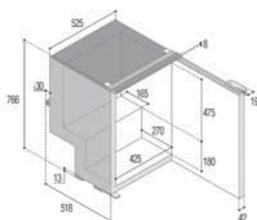
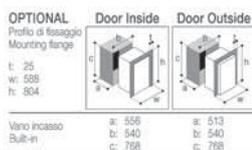
REFERENCIA 2102085



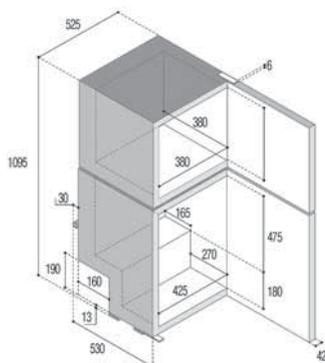
REFERENCIA 2102090



REFERENCIA 2102115



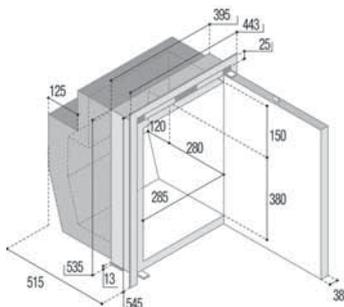
REFERENCIA 2102150



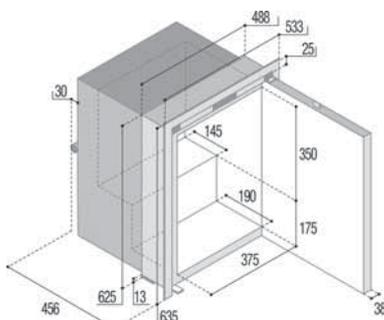
REFERENCIA	VOLUMEN	CONSUMO	PESO	ALTURA	ANCHURA	PROFUNDIDAD	KIT EMPOTRAR
2102039	39L	31W	17kg	548mm	393mm	405mm	NO
2102050	50L	40W	17kg	638mm	393mm	411mm	NO
2102051	51L	40W	17kg	533mm	496mm	395mm	NO
2102060	60L	40W	20kg	623mm	453mm	485mm	NO
2102060-1	60L	45W	20kg	623mm	453mm	485mm	SI
2102062	62L	45W	18kg	533mm	512mm	465mm	NO
2102085	85L	45W	25kg	792mm	464mm	500mm	NO
2102085-1	90L	45W	25kg	792mm	464mm	500mm	SI
2102090	90L	45W	22kg	623mm	548mm	485mm	NO
2102090-1	90L	45W	22kg	623mm	548mm	485mm	SI
2102115	115L	45W	23kg	768mm	556mm	540mm	NO
2102115-1	115L	45W	23kg	768mm	556mm	540mm	SI
2102150	150L	65W	65kg	1095mm	530mm	535mm	NO

Frigoríficos de carga frontal. Termostato electrónico. Gas refrigerante R134 A. Alimentación 12/24 v. Grupo compresor Danfoss Cumplen normas CE certificado de calidad UNI EN ISO-9001. Dos modelos: Con grupo incorporado y con grupo externo. Empotrables. Acabado en acero inoxidable que le da un aspecto moderno y elegante.

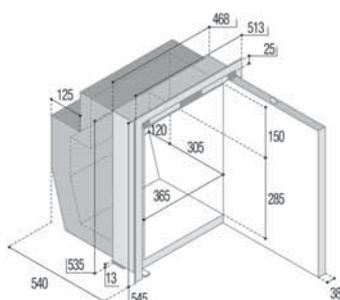
REFERENCIA 2103051



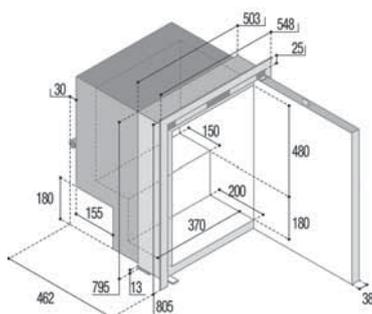
REFERENCIA 2103060

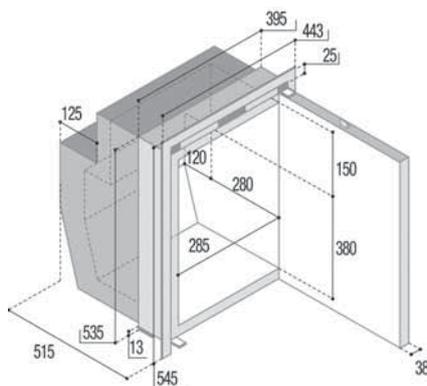


REFERENCIA 2103062



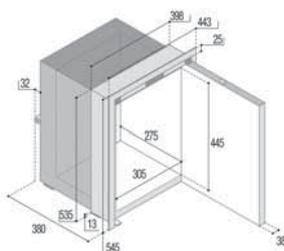
REFERENCIA 2103085



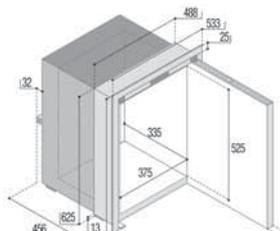


REFERENCIA	VOLUMEN	CONSUMO	PESO	ANCHURA	ALTURA	PROFUNDIDAD	KIT EMPOTRAR
2103051	51L	40W	19,2kg	490mm	531mm	388mm	SI
2103060	60L	40W	22kg	455mm	620mm	488mm	SI
2103062	62L	40W	20kg	518mm	535mm	468mm	SI
2103085	85L	45W	27kg	459mm	790mm	503mm	SI
2103115	115L	45W	30kg	533mm	766mm	543mm	SI

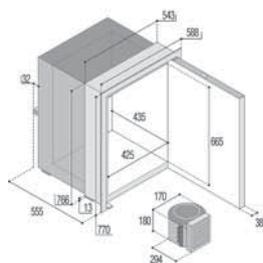
REFERENCIA 2103042



REFERENCIA 2103075

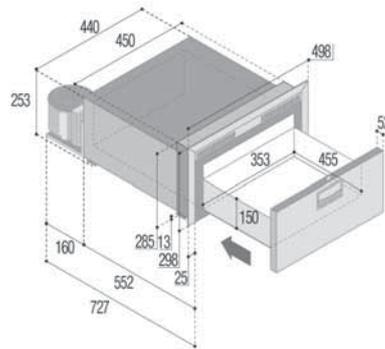


REFERENCIA 2103130

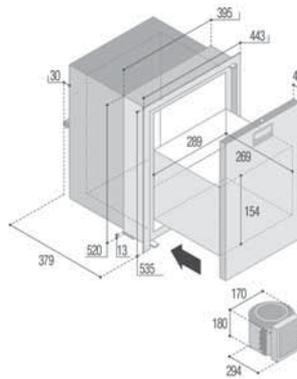


REFERENCIA	VOLUMEN	CONSUMO	PESO	ALTURA	ANCHURA	PROFUNDIDAD	KIT EMPOTRAR
2103042	42L	31W	17kg	531mm	377mm	398mm	SI
2103075	75L	31W	23kg	621mm	452mm	488mm	SI
2103130	130L	45W	31kg	766mm	555mm	543mm	SI

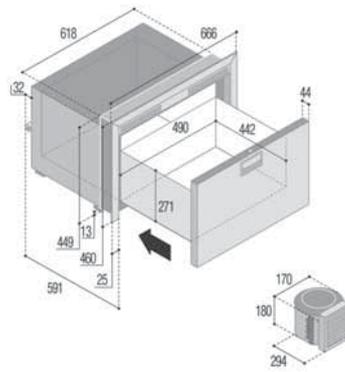
REFERENCIA 2106035



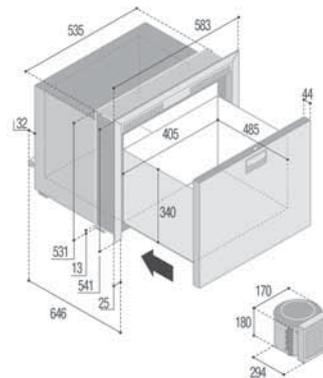
REFERENCIA 2106042



REFERENCIA 2106070

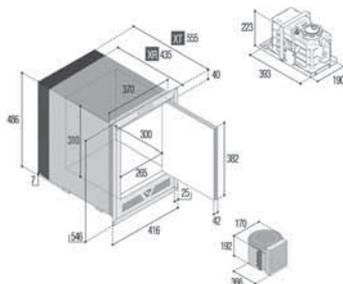


REFERENCIA 2106100

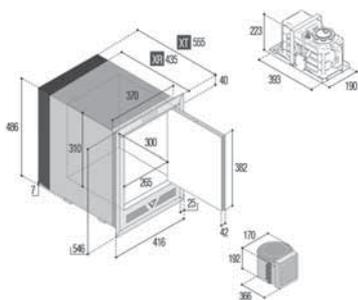


REFERENCIA	VOLUMEN	CONSUMO	PESO	ANCHURA	ALTURA	PROFUNDIDAD	KIT EMPOTRAR
2106035	35L	31W	24kg	727mm	285mm	498mm	SI
2106042	42L	31W	22kg	379mm	520mm	395mm	SI
2106070	75L	40W	32kg	618mm	450mm	591mm	SI
2106100	95L	52W	31kg	535mm	531mm	646mm	SI

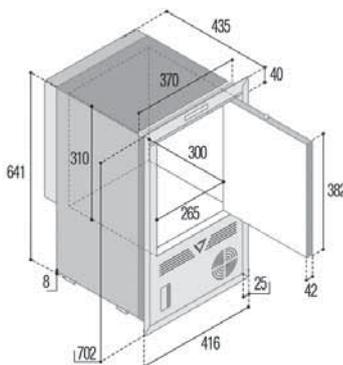
La nueva generación de máquinas de fabricar cubitos de hielo OXC2 en acero inoxidable continúan su estilo con su estilo clásico pero con nuevas mejoras, un nuevo cierre que evita aberturas accidentales, nuevo perfil de fijación opcional para fijar el frigorífico con puerta exterior o empotrada, puerta reversible, y sistema de cierre con posición de ventilación. En el compartimento interior se fabrican los cubitos y se mantienen en un recipiente transparente de plástico ABS. Disponible en versiones: IM XT OXC2 Hydro, IM XR OXC2 Hydro, IM CL OXC2 Hydro que se pueden conectar al sistema de agua potable de a bordo y su diferencia consiste en la situación de los componentes mecánicos y IM XT OXC2 Refill, IM XR OXC2 Refill, IM CL OXC2 Refill que están equipados con su propio depósito interno de agua.



REFERENCIA	CAPACIDAD	VOLTS	WATTS	PESO	ALTURA	ANCHURA	PROFUNDIDAD	MODELO
2104030	8 Kg/ 24 horas	230V	180W	25 Kg	546mm	435mm	546mm	Hydro
2104031	8 Kg/ 24 horas	230V	180W	25 Kg	546mm	416mm	435mm	Refill

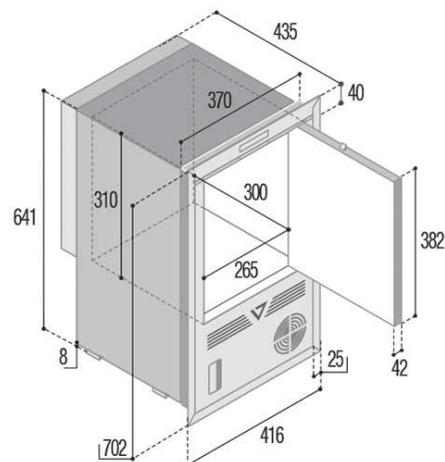


REFERENCIA	CAPACIDAD	WATTS	VOLTS	PESO	ALTURA	ANCHURA	PROFUNDIDAD	MODELO
2104032	8 Kg/ 24 horas	180W	230V	27 kg	546mm	416mm	435mm	Hydro
2104033	8 Kg/ 24 horas	180W	230V	27 Kg	546mm	416mm	435mm	Refill

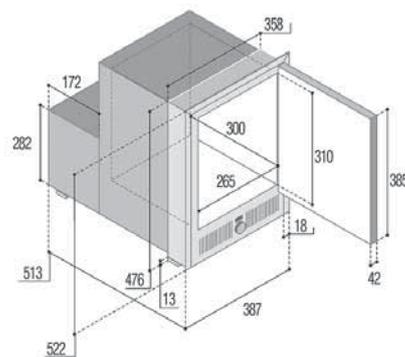


REFERENCIA	CAPACIDAD	WATTS	VOLTS	PESO	ALTURA	ANCHURA	PROFUNDIDAD	MODELO
2104034	8 Kg/ 24 horas	180 W	230 V	23 Kg	702mm	416mm	435mm	Hydro

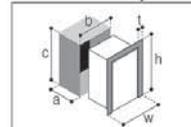
REFERENCIA	CAPACIDAD	WATTS	VOLTS	PESO	ALTURA	ANCHURA	PROFUNDIDAD	MODELO
2104035	8 Kg/ 24 horas	180 W	230 V	23 Kg	702mm	416mm	435mm	Refill



La antigua máquina gama de máquinas de fabricar cubitos de hielo continúan su estilo en acero inoxidable y su concepto clásico. En el compartimento interior se fabrican los cubitos y se mantienen en un recipiente transparente de plástico ABS. Disponible en tres versiones. Classic Hydro P e Hydro XTP que se pueden conectar al sistema de agua potable de a bordo y su diferencia consiste en la situación de los componentes mecánicos y Classic Refill que está equipado con su propio depósito interno de agua. Disponible en 12 V. y 230 V. Se suministran con kit de empotrar con puerta empotrada o normal exterior.

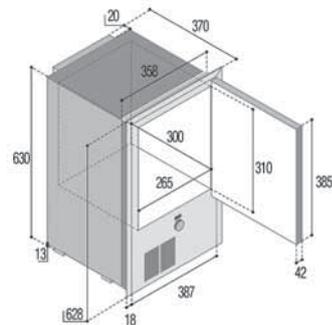


Door Inside - Optional

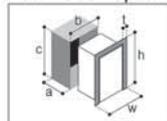


Profilo di fissaggio	t: 25
Mounting flange	w: 413
	h: 523
Vano incasso	a: 558
Built-in	b: 370
	c: 478

REFERENCIA	VOLUMEN	CONSUMO	PESO	ANCHURA	ALTURA	PROFUNDIDAD	TIPO PUERTA
2104028-1	10 kg/24 hL	140W	28kg	476mm	476mm	358mm	Empotrada
2104028-3	10 kg/24 hL	140W	28kg	476mm	476mm	358mm	Exterior

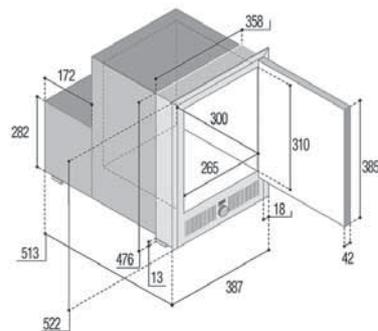


Door Inside - Optional

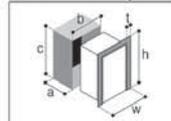


Profilo di fissaggio	t: 25
Mounting flange	w: 414
	h: 674
Vano incasso	a: 410
Built-in	b: 370
	c: 633

REFERENCIA	VOLUMEN	CONSUMO	ANCHURA	ALTURA	PROFUNDIDAD	TIPO PUERTA
2104026-1	10 kg/24 hL	140W	370mm	630mm	358mm	Empotrada
2104026-3	10 kg/24 hL	140W	370mm	630mm	358mm	Exterior



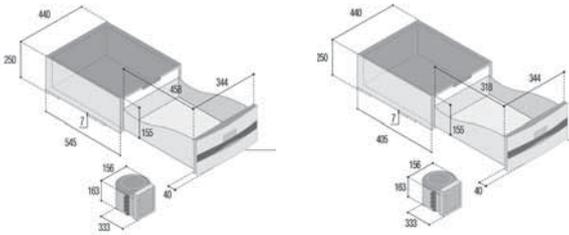
Door Inside - Optional



Profilo di fissaggio	t: 25
Mounting flange	w: 413
	h: 523
Vano incasso	a: 558
Built-in	b: 370
	c: 478

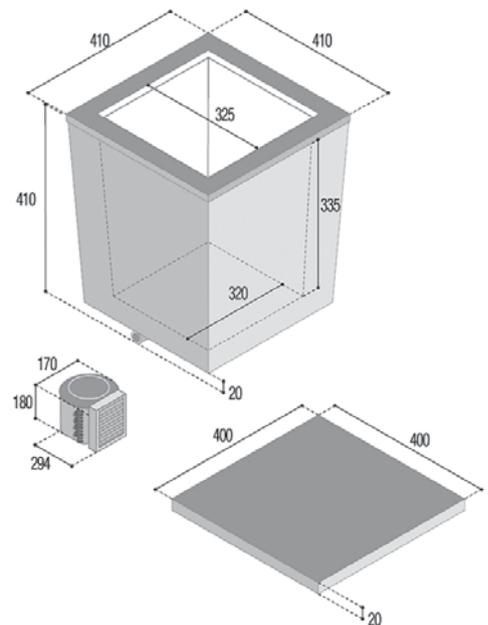
REFERENCIA	VOLUMEN	CONSUMO	PESO	ANCHURA	ALTURA	PROFUNDIDAD	TIPO PUERTA
2104024-1	10 kg/24 hL	140W	26kg	370mm	630mm	358mm	Empotrada
2104024-3	10 kg/24 hL	140W	26kg	370mm	630mm	358mm	Exterior

D20A y D30A son frigoríficos / congeladores de cajón compacto, adecuados para pequeños espacios. Diseñado con componentes específicos para aplicaciones automotrices, D20A y D30A se utilizan para configurar cualquier temperatura, en cualquier momento. Por ejemplo, comience en modo frigorífico y luego cambie al modo congelador o viceversa. Disponibles en blanco o negro, los modelos D20A y D30A tienen un elegante y acabado refinado que se adapta armoniosamente a cualquier interior. Con grupo externo.



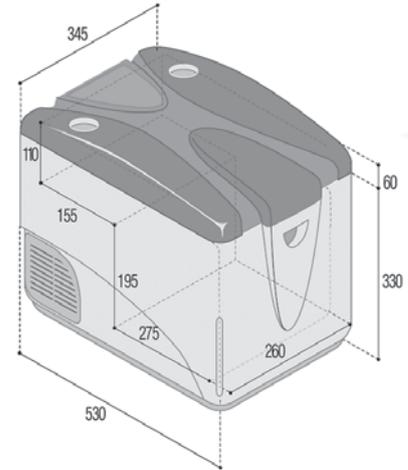
REFERENCIA	VOLUMEN	WATTS	PESO	ALTURA	ANCHURA	PROFUNDIDAD	COLOR
2102010	20 L	43,5W	15 Kg	250mm	440mm	445mm	Negro
2102011	20L	43,5W	15kg	250mm	440mm	445mm	Blanco
2102012	30L	43,5W	17kg	250mm	440mm	445mm	Negro
2102013	30L	43,5W	17kg	250mm	440mm	445mm	Blanco

Frigoríficos de carga superior. Grupo compresor Danfoss. Gas refrigerante R134 A. Alimentación 12/24 v. Cumplen normas CE Certificado de calidad UNI EN ISO-9001.

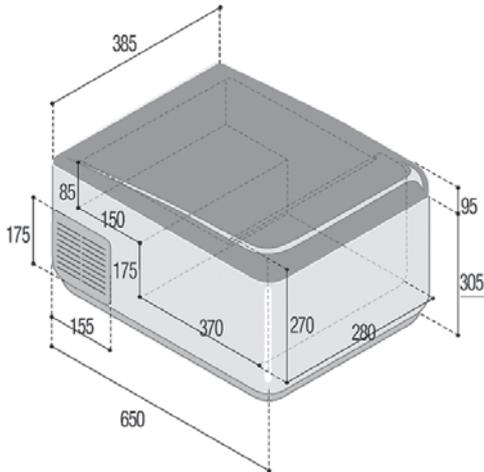


REFERENCIA	VOLUMEN	CONSUMO	PESO	ANCHURA	ALTURA	PROFUNDIDAD	KIT EMPOTRAR
2102020	20L	28W	17kg	183mm	535mm	426mm	NO
2102037	37L	45W	15kg	452mm	621mm	488mm	NO

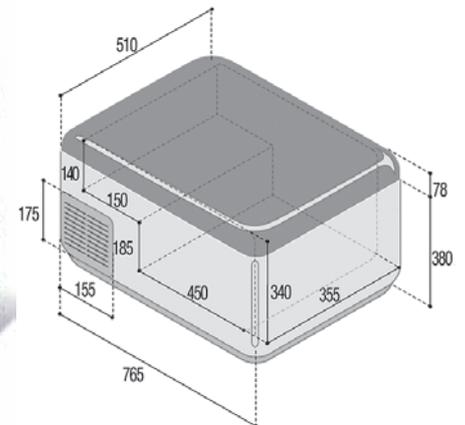
Los frigoríficos portátiles están disponibles en tres modelos. Fabricados en polietileno de alta resistencia, con un sistema de rotomoldeo. Ofrecen una mejor durabilidad y eficiencia en un estilo estéticamente agradable. Estos frigoríficos se pueden instalar en espacios donde las unidades estándar no se pueden ajustar. Poseen termostato LED, iluminación interna y brazo de transporte. Voltaje: 12 ó 24 v.



REFERENCIA 2102029



REFERENCIA 2102041



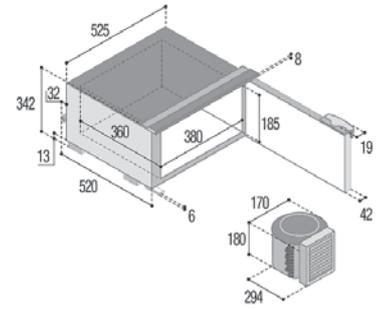
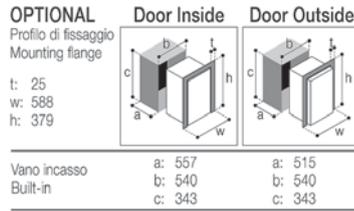
REFERENCIA 2102065

REFERENCIA	VOLUMEN	CONSUMO	PESO	ANCHURA	ALTURA	PROFUNDIDAD	VOLTAJE
2102029	29L	48W	15kg	530mm	390mm	345mm	12 ó 24V
2102041	41L	43W	41kg	650mm	400mm	385mm	12 ó 24V
2102065	65L	45W	24kg	765mm	458mm	530mm	12 ó 24V

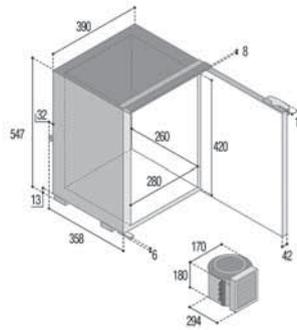
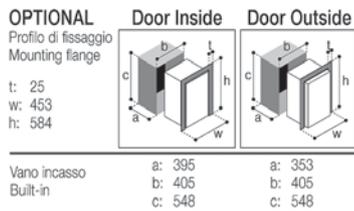
Congeladores de carga frontal y grupo externo. Termostato electrónico.

Interior de acero inoxidable y aluminio. Gas refrigerante R134 A. Alimentación 12/24 v. Cumplen normas CE certificado de calidad UNI EN ISO-9001.

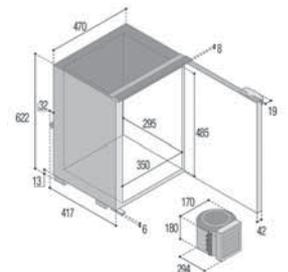
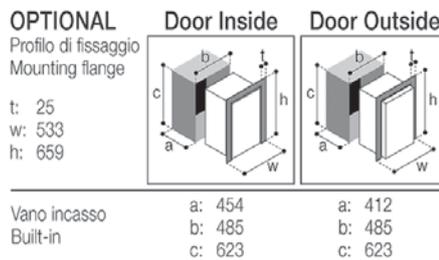
REFERENCIA 2105030



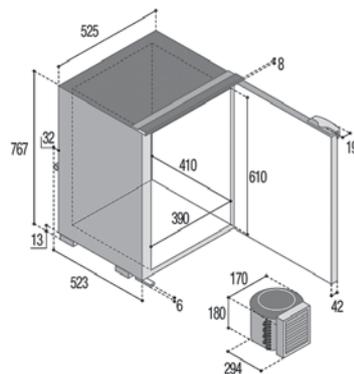
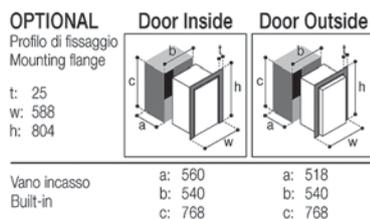
REFERENCIA 2105035



REFERENCIA 2105055



REFERENCIA 2105110



REFERENCIA	VOLUMEN	CONSUMO	PESO	ANCHURA	ALTURA	PROFUNDIDAD	KIT EMPOTRAR
2105030	30L	38W	22kg	520mm	342mm	526mm	NO
2105035	35L	38W	19kg	358mm	547mm	390mm	NO
2105055	56L	38W	26kg	417mm	622mm	470mm	NO
2105110	108L	52W	34kg	523mm	767mm	525mm	NO

Unidades refrigerantes ventiladas con conectores rápidos. Se pueden utilizar para crear compartimentos de refrigeración hasta 300 L. y compartimentos de congelador hasta 100 L. Alimentación: 12/24 v. Se suministran con conectores rápidos y cargados de gas R134a. Bajo pedido pueden ser entregados con centralita electrónica de 12-24/110-240V.



REF. 2102035



REF. 2102036

REFERENCIA	VOLUMEN	ANCHURA	ALTURA	PROFUNDIDAD
2102035	300L	275mm	160mm	150mm
2102036	300L	272mm	160mm	170mm

Placas evaporadoras con conectores rápidos, que pueden ser instalados fácilmente en multitud de compartimentos de frío, gracias a la capacidad de ser dobladas para encajar en el compartimento que va a ser refrigerado. Longitud del tubo: 1,8 m.



REF. 2109001
Modelo: PT1.
Medidas: 293x215 mm.



REF. 2109002
Modelo: PT2.
Medidas: 350x250 mm.



REF. 2109003
Modelo: PT3.
Medidas: 585x210 mm.



REF. 2109004
Modelo: PT4.
Medidas: 350x350 mm.



REF. 2109008
Modelo: PT8.
Medidas: 110x270 mm.



REF. 2109009
Modelo: PT9.
Medidas: 480x450 mm.



REF. 2109010
Modelo: PT10.
Medidas: 760x230 mm.



REF. 2109012
Modelo: PT12.
Medidas: 950x223 mm.



REF. 2109013
Modelo: PT13.
Medidas: 585x345 mm.

Los módulos evaporadores se recomiendan para las instalaciones donde se requiere un compartimento congelador. Se pueden colocar vertical y horizontalmente. Longitud del tubo: 1.8 m.



REF. 21093083
Modelo: S8.
Medidas: 210X247X88 mm.



REF. 21093313
Modelo: S3.
Medidas: 210X318X96 mm.



REF. 21093030
Modelo: S7.
Medidas: 250X420X140 mm.

Tubo de prolongación para placas y módulos PT y S. Con conectores rápidos.



REFERENCIA LONGITUD

2109501	1m
2109503	3m

REFERENCIA 2109500

Evaporador ventilado Air 10 es utilizado para la ventilación de compartimentos hasta 200 l. Mejora la distribución del frío gracias a la recirculación del aire. Termostato incluido.



REFERENCIA 2109050

Termostato completo con tubo de 1,2 m.



REFERENCIA 2109055

Kit de conectores rápidos, dos machos y dos hembras. Permiten conectar y desconectar la unidad evaporadora sin perder el gas refrigerante.



Centralitas de recambio para los módulos evaporadores. La 2109091 para módulos de 12/24 v. y la 2109092 para módulos de 12/24 vdc -100/240 Vac 50/60 HZ.

2109091



2109092

Fuentes de alimentación que permiten utilizar los productos Vitrifrigo de corriente continua para conectarlos a una red alterna. Dos modelos: 12/24 Vdc a 115 Vac 60 Hz y 12/24 Vdc a 230 Vac 50 Hz. Están equipados con una protección de subidas de tensión.

REFERENCIA VOLTAJE FRECUENCIA VOLTAJE

2109602	115Vac	60Hz
2109606	230Vac	50Hz



Equipos de aire acondicionado marinos preparados para acondicionar una o varias estancias de un barco de recreo. Disponible en seis modelos distintos entre 5.000 y 24.000 BTU/h de capacidad de refrigeración por hora. Su chásis es de acero inoxidable así como su caja eléctrica. Dispone de disipador de calor con tubos de cobre y soporte de aluminio y conexiones de drenaje, condensador de agua salada y ventilador de alta velocidad.

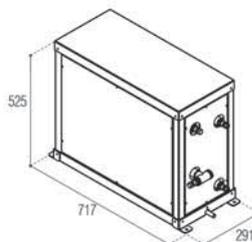
Su estructura de monobloque (compresor, condensador, evaporador, y ventilador incluido en una sola unidad) es perfecta para su instalación a bordo, permitiendo el flujo del aire a través de sus conductos aislados y especiales y la distribución por todo el barco a través de las rejillas de difusión.

Todos los equipos cuentan con una unidad Chiller, una unidad Fancoil y un cuadro eléctrico para la unidad chiller, panel de control (opcional) más las tuberías y rejillas correspondientes.

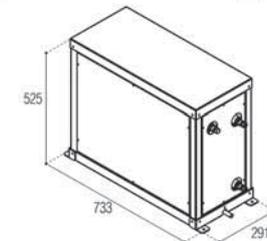


Las unidades Chiller proporcionan la circulación de agua fría o caliente a los intercambiadores o Fancoils instalados en las dependencias del barco. Las unidades Chiller se instalan en la sala del motor o de máquinas, manteniendo el agua en circulación a una temperatura estándar de 70 C en verano y 370 C en invierno. Esta agua circula a través de los intercambiadores que están instalados en las dependencias del barco y la temperatura y la velocidad del ventilador se puede regular de forma independiente en cada camarote o desconectarse si se desea.

WMP020C001

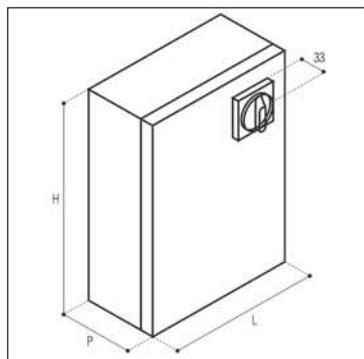


WMP026C001



REFERENCIA	CAPACIDAD FRIO	CAPACIDAD CALOR	FLUJO AGUA	ANCHURA	ALTURA	PROFUNDIDAD	ALIMENTACIÓN	AMPERAJE
2107020	19.300BTU/h	22.800BTU/h	27L/m	717mm	525mm	291mm	230V	7 / 7,8A
2107026	22.800BTU/h	31.200BTU/h	30L/m	733mm	291mm	525mm	230V	10,2 / 11A

Centralita electrónica que controla y permite la gestión de la alimentación general del sistema de aire acondicionado (Chiller y Fancoils), el funcionamiento general del sistema (refrigeración, calefacción y ventilación) y el buen funcionamiento de los circuitos de agua del mar y la bomba de agua del Falcoil, incluyendo sistema de apagado del equipo. Sencillos y dobles.



REFERENCIA	MODELO	ALTURA	ANCHURA	PROFUNDIDAD
2107030	Versión: Estándar	342mm	520mm	526mm
2107031	Versión: uArea Mánager	358mm	390mm	622mm
2107032	Versión: Estándar	622mm	417mm	470mm
2107033	Versión: uArea Mánager	767mm	523mm	525mm

Vitrifrigo dispone de ocho modelos de Fancoils desde 3.140 BTU/h hasta 16.980 BTU/h.



REF. 2107040

Modelo: WMF003WF11.

Salida de aire por canalización lateral.



REF. 2107041

Modelo: WMF003WF61.

Salida de aire frontal sin canalización.



REF. 2107042

Modelo: WMF006WF91.

Salida de aire posterior sin canalización.



REF. 2107043

Modelo: WMF006WF71.

Salida de aire frontal sin canalización.



REF. 2107044

Modelo: WMF009WF81.

Salida de aire hacia arriba o posterior con canalización.



REF. 2107045

Modelo: WMF011WF11.

Salida de aire ascendente y lateral con canalización.



REF. 2107046

Modelo: WMF014WF21.

Salida de aire frontal con canalización.



REF. 2107047

Modelo: WMF017WF21.

Salida de aire frontal con canalización.

REFERENCIA	CAPACIDAD FRÍO	ALIMENTACIÓN	AMPERAJE	ANCHURA	ALTURA	PROFUNDIDAD	FLUJO AIRE
2107040	3.140 a 16.980BTU/h	230V	57A	465,5mm	203,5mm	247mm	120mc/h
2107041	3.140BTU/h	230V	25A	390mm	230mm	213,5mm	120mc/h
2107042	5.600BTU/h	230V	49A	515.5mm	228.5mm	237mm	250mc/h
2107043	6.440BTU/h	230V	49A	510mm	250mm	213.5mm	240mc/h
2107044	9.100BTU/h	230V	100A	485,5mm	243,5mm	369mm	380mc/h
2107045	11.180BTU/h	230V	159A	471mm	272,5mm	319mm	440mc/h
2107046	13.400BTU/h	230V	163A	490mm	256,5mm	314mm	540mc/h
2107047	16.980BTU/h	230V	87A	625mm	352mm	383,5mm	650mc/h

REFERENCIA 2109052

Cada Fancoil es controlado por panel de control electrónico. El panel de control es fácil de usar y puede ser integrado en todas las líneas BTicino y Vimar a través de placas de conversión. Con el panel puedes ajustar las funciones de modo funcionamiento: Frío, calor, deshumidificación o solo ventilador. Ajustar la temperatura o ajustar la velocidad del ventilador.



REFERENCIA 2109051

El panel Carel uArea Manager integra todos los controles del panel estándar y permite, fácilmente gestionar el funcionamiento de todo el sistema desde una sola posición.



Rejilla de aire de retorno o aspiración fabricada en aluminio anodizado con embellecedor en teka. Dispone de filtro de aire montado.



REFERENCIA LONGITUD ALTURA

2107055	254mm	254mm
2107056	352mm	152mm
2107057	305mm	305mm
2107058	356mm	254mm

Rejilla de aire de suministro, fabricada en aluminio anodizado con embellecedor en teka. Palas orientables.



REFERENCIA ANCHURA ALTURA

2107060	152mm	102mm
2107061	203mm	102mm
2107062	254mm	102mm
2107063	254mm	127mm
2107064	254mm	152mm

Adaptadores de rejilla.



REFERENCIA	LONGITUD	ALTURA	REFERENCIA	DIÁMETRO EXTERNO	LONGITUD	ALTURA
2107065	254mm	127mm	2107067	102mm	152mm	102mm
2107066	254mm	152mm	2107068	102mm	203mm	102mm
			2107069	127mm	254mm	102mm

Adaptadores de rejilla para tubo, circular.



REFERENCIA	DIÁMETRO
2107070	102mm
2107071	127mm
2107072	152mm

Adaptadores de rejilla para tubo, ovalada.



REFERENCIA	LONGITUD
2107073	102mm
2107074	127mm
2107075	152mm
2107076	178mm

Derivaciones «T» e «Y» para derivar tuberías de aire.



REFERENCIA	ANCHURA	ALTURA	PROFUNDIDAD
2107021	102mm	102mm	102mm
2107022	102mm	217mm	102mm
2107023	127mm	152mm	127mm



REFERENCIA	ANCHURA	ALTURA	PROFUNDIDAD
2107024	120mm	127mm	102mm
2107025	102mm	152mm	102mm
2107027	127mm	178mm	127mm



Tubería de aire con aislamiento térmico y acústico con tubo flexible de PVC de doble pared. Color gris.

REFERENCIA	DIÁMETRO
2107080	102mm
2107081	127mm
2107082	152mm
2107083	180mm



Bomba magnética para circulación de agua salada.

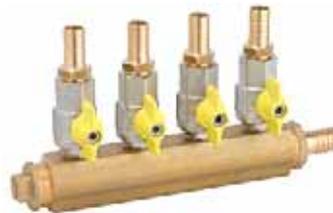
REFERENCIA	CAUDAL	CONEXIÓN ENTRADA	CONEXIÓN SALIDA	PESO	ANCHURA	ALTURA	PROFUNDIDAD	VOLTAJE
2107085	1.416L/m	17mm	17mm	1,7kg	179mm	108mm	104mm	230V/1ph/50 Hz
2107086	2.220L/m	20mm	20mm	3,4kg	240mm	130mm	120mm	230V/1ph/50 Hz
2107087	3.360L/m	26mm	26mm	4,8kg	230mm	155mm	115mm	230V/1ph/50 Hz



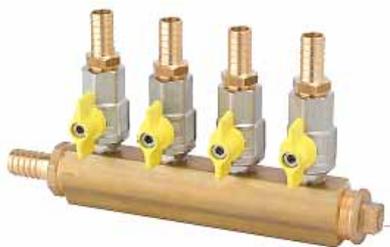
Caja de relé para instalación de varias unidades AC con una sola bomba de agua. Unidades: 2

REFERENCIA	UNIDADES
2107088	2
2107089	3
2107090	4

Colector distribuidor de agua de mar en latón.



REFERENCIA	CONEXIÓN ENTRADA	CONEXIÓN SALIDA
2107091	1	2
2107092	1	3
2107093	1	4



Colector distribuidor de agua dulce en latón.



Purgador automático de aire el cual extrae el aire de los circuitos Fancoil. Fabricado en latón y acero inoxidable.

REFERENCIA	CONEXIÓN ENTRADA	CONEXIÓN SALIDA
2107094	1	2
2107095	1	3
2107096	1	4
2107097	1	5
2107098	1	6

REFERENCIA	CAUDAL	CONEXIONES
2108000	23L/h	3/4"
2108001	35L/h	1"
2108002	58L/h	1 1/4"
2108003	90L/h	1 1/2"



Bomba centrífuga con impulso abierto. Para distribuir el agua del circuito Fancoil.

REFERENCIA	CAUDAL	TUBO	PESO	LONGITUD	ALTURA	PROFUNDIDAD	VOLTAJE
2108006	3.000L/h	1"	6,8kg	263mm	153mm	149mm	230V/1ph/50 Hz
2108007	4.8000L/h	1"	8,3kg	263mm	173mm	171mm	230V/1ph/50 Hz



Ideales para una o varias estancias, se fabrican en seis modelos entre 5.000 y 24.000 BTU/h de capacidad de refrigeración nominal.

El monobloque está compuesto por:

- Un dissipador de calor con tubos de cobre y soporte de aluminio.
- Un ventilador de alta velocidad.
- Chasis en acero inoxidable, con conexiones para drenaje
- Condensador tubo en tubo de agua salada de alta eficacia con tubo interno de cobre-níquel y tubo externo de cobre.
- Caja eléctrica en acero inoxidable, instalable opcionalmente en posición remota.
- Voltaje: 230V/1ph/50 Hz.
- Diámetro del tubo de condensación: 18 mm.
- Panel de control referencia 2107011.

REFERENCIA	DIÁMETRO SALIDA AIRE	CAPACIDAD FRÍO	CAPACIDAD CALOR	PESO	LONGITUD	ALTURA	PROFUNDIDAD	AMPERAJE FRÍO	AMPERAJE CALOR	FLUJO AIRE	BOMBA
2107005	100mm	5.000BTU/h	5.000BTU/h	20kg	420mm	302mm	232mm	2A	2,3A	300	600L/h
2107006	125mm	6.800BTU/h	8.600BTU/h	23kg	560mm	326mm	285mm	3,4A	4,2A	400	900L/h
2107007	125mm	8.600BTU/h	10.500BTU/h	25kg	600mm	348mm	285mm	3,8A	4,4A	400	900L/h
2107008	150mm	11.900BTU/h	14.600BTU/h	32kg	600mm	362mm	285mm	5A	6,2A	500	1.800L/h
2107009	150mm	15.800BTU/h	20.000BTU/h	40kg	600mm	382mm	310mm	6,2A	7,5A	650	1800L/h
2107010	2 x 125mm	22.800BTU/h	28.000BTU/h	45kg	940mm	391mm	335mm	9A	10,6A	900	3.300L/h

REFERENCIA KITS

DESCRIPCIÓN	2107015	2107016	2107017	2107018	2107019
Monobloque	2107005	2107007	2107006	2107008	2107009
Panel de mando	2107011	2107011	2107011	2107011	2107011
Toma agua	021119	021119	021120	021120	021120
Grifo de fondo	021660	021660	021661	021661	021661
Filtro agua	021354	021354	021355	021355	021355
Bomba agua	2107085	2107085	2107086	2107086	2107087
Grifo	-	-	021660	-	-
Salida agua	021400	021400	021400	021401	021401
Tubos agua	770048	770048	770050	770050	770050
Rejilla aspiración	2107055	2107055	2107057	2107057	2107057
Derivación «T»	-	-	-	2107071	2107072
Adap. rejilla salida	2107068	2107069	2107065	2107069	2107065
Anillo adaptador	-	-	2107074	-	2107074
Rejilla salida	2107061	2107062	2107063	2107062	2107063
Tubos	2107080	2107081	2107081	2107081	2107081
Tubos 2	-	-	-	2107082	2107083

TUBERÍA DE AGUA

global nautic TUBERÍA AIRFLEX

Fabricada en PVC flexible con refuerzo interior de fibra de vidrio. Apropriada para agua, gases líquidos, aire, etc.

REFERENCIA	Ø INTERIOR	Ø EXTERIOR	PRESIÓN	ROLLOS
770001	8mm	13mm	15Atm	100m
770002	10mm	16mm	15Atm	100m
770003	12mm	17mm	12Atm	100m
770004	15mm	21mm	10Atm	100m
770007	19mm	25mm	8Atm	50m
770005	25mm	32mm	8Atm	50m
770006	30mm	38mm	5Atm	50m



global nautic TUBERÍA FLORIDA

Fabricada en PVC flexible con espiral de PVC rígido fusionados en un solo cuerpo, interior liso y ligeramente ondulado en el exterior, gran flexibilidad, especial para agua potable o sucia, ácidos diluidos, etc.

REFERENCIA	DIÁMETRO	ROLLOS
770035	20mm	50m
770036	25mm	50m
770037	30mm	50m
770038	35mm	50m
770039	40mm	50m
770040	45mm	50m



global nautic TUBERÍA ARMOVIN

Fabricada en PVC no tóxico con espiral de acero dispuesto de forma helicoidal, transparente, especial para agua potable.

REFERENCIA	DIÁMETRO	ROLLOS	REFERENCIA	DIÁMETRO	ROLLOS
770046	12mm	30m	770053	35mm	30m
770047	14mm	30m	770054	40mm	30m
770048	16mm	30m	770055	45mm	30m
770049	18mm	30m	770056	50mm	30m
770050	20mm	30m	770058	60mm	30m
770051	25mm	30m	770059	75mm	30m
770052	30mm	30m			



global nautic MANGUERA VINIFLEX AGUA

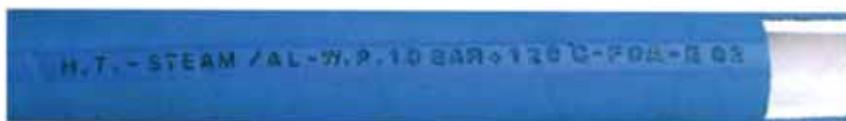
Tubería fabricada en PVC plastificado con espiral antiaplastamiento y superficie interior lisa. Resistente a productos químicos suaves y al agua salada. Por su construcción admite curvas muy cerradas sin deformarse. Ideal para desagües de bombas de achique. Color negro.

REFERENCIA	DIÁMETRO	ROLLOS
770025	16mm	30m
770026	20mm	30m
770027	25mm	30m
770028	28mm	30m
770029	30mm	30m
770030	32mm	30m
770031	40mm	30m



globalnautic TUBERÍA AGUA CALIENTE

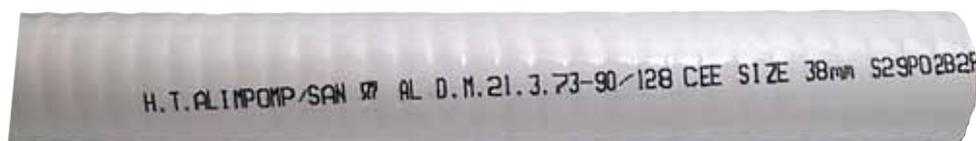
Tubería fabricada en caucho EPDM en color blanco interior y caucho EPDM en color azul exterior resistente al calor, abrasión, ozono e intemperie. Ideal para agua caliente hasta 120o C. Presión máxima: 10 Bares. Cumple normas ISO 1307.



REFERENCIA	DIÁMETRO INT.	DIÁMETRO EXT.	ROLLOS
770020	13mm	23mm	40m
770021	16mm	26mm	40m
770022	19mm	31mm	40m
770023	25mm	39mm	40m

globalnautic TUBERÍA SANITARIA ESTÁNDAR

Tubería fabricada en PVC de color blanco con refuerzo de acero. Recomendada para agua potable y sanitaria según la directiva CE 90/128.



REFERENCIA	DIÁMETRO	ROLLOS
770060	20mm	30m
770061	25mm	30m
770062	38mm	30m
770063	40mm	30m

globalnautic TUBERÍA SANITARIA ANTIOLOR

Tubería fabricada en goma de color blanco especialmente diseñada para evitar los olores. De gran flexibilidad y siguiendo las directivas CE 90/128 y el standar FDA. Garantía de 3 años.



REFERENCIA	DIÁMETRO	ROLLOS
770065	19mm	30,5m
770066	25mm	30,5m
770067	38mm	30,5m
770069	51mm	30,5m

TMC INODORO MANUAL

REFERENCIA 501120

Taza fabricada en porcelana vitrificada, bomba y base en plástico resistente a los impactos, asiento y tapa de plástico. Conexiones de entrada: 19 mm. Conexiones de salida: 38 mm. Medidas: 420x360x310 mm.



TME BOMBA RECAMBIO

REF. 501121
Bomba completa para el inodoro manual 501120.



TME KIT REPARACIÓN INODORO MANUAL TMC00032

REF. 501122
Contiene todas las piezas necesarias para la reparación del inodoro manual 501120.



TME INODORO ELÉCTRICO



Taza de porcelana vitrificada, bomba horizontal de doble cuerpo. Asiento y tapa de material plástico, se puede instalar indistintamente tanto por encima como por debajo de la línea de flotación. Conexión de entrada: 25 mm. Conexión de salida: 25 mm. Medidas: 360x445x352 mm.

REFERENCIA VOLTAJE

501115	12V
501116	24V

TME KIT DE CONVERSIÓN



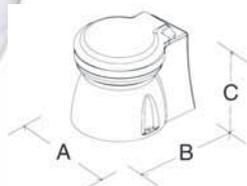
Kit para convertir un inodoro manual 501120 en uno eléctrico. Se compone de motor, bomba trituradora, base y junta. Conexión de entrada: 25 mm. Conexión de salida: 25 mm.

REFERENCIA VOLTAJE

501117	12
501118	24



TME INODOROS ELÉCTRICOS DELUXE



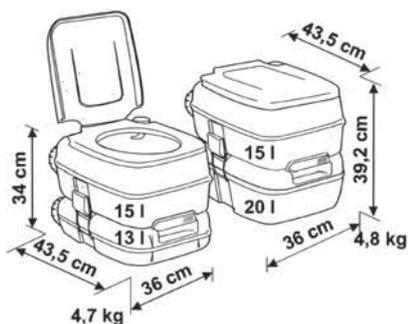
Modernos y atractivos inodoros eléctricos. Fabricados en porcelana vitrificada con asiento y tapa de material plástico. Conexión entrada agua: 25 mm. Conexión de salida: 25 mm.

REFERENCIA	MODELO	VOLTAJE	CONSUMO	A	B	C
501127	DELUXE-S	12	18 A	344mm	450mm	363mm
501128	DELUXE-S	24	9 A	344mm	450mm	363mm
501125	DELUXE-L	12	18 A	383mm	480mm	460mm
501126	DELUXE-L	24	9 A	383mm	480mm	460mm

Inodoros químicos portátiles. Sólidos y prácticos con bomba de pistón completamente desmontable que asegura tres potentes chorros de agua en el enjuague. Sencillo ensamblaje al depósito inferior mediante ganchos laterales de acero inoxidable. Válvula con respiradero interior de fácil desmontaje para un mantenimiento impecable. Resistente tanque inferior de una sola pieza (sin soldaduras) para evitar posibles fugas. Asiento anti-bacterias, grandes y cómodas bocas de carga y descarga con tapón semitransparente para verificar el nivel, fácil limpieza. Gran y cómodo asiento para adultos.

REFERENCIA VOLUMEN

501140	12L
501141	23L



PRODUCTOS PARA EL TRATAMIENTO DE INODOROS QUÍMICOS



ADINET AZUL WC NAUTIC BIO
REFERENCIA 501147

Producto biodegradable para la higiene del depósito de desechos. Por su composición, es un producto con muy bajo impacto en el medio ambiente. Aporta un aroma agradable, eliminando los malos olores y evitando la formación de gases. Facilita la descomposición de la materia fecal y del papel higiénico. Envase de 2 litros.

ADINET ROSA WC NAUTIC BIO/REFERENCIA 501148

Aditivo para ser usado en la cisterna del inodoro. Posee un agradable aroma y actúa dejando una capa protectora en la taza, en la válvula y las juntas previniendo la formación de sedimentos. Envase de 2 litros.





INODORO MANUAL

REFERENCIA 501100

Taza fabricada en porcelana vitrificada, bomba dotada de un nuevo sistema de juntas que facilitan el acceso al cilindro de la bomba. Nueva válvula que asegura la autoaspiración instantánea. Bomba y base fabricadas en polipropileno reforzado con fibra de vidrio que las hace más fuertes y resistentes. Tapa y asiento de madera tratada de color blanco. Conexiones de entrada: 19 mm. Conexiones de salida: 38 mm. Medidas: 456x406x343 mm. Peso: 9'3 Kg.



BOMBA RECAMBIO WC

REF. 501101

Bomba completa para el inodoro manual 501100.



KIT DE RECAMBIO

Incluye las válvulas y juntas necesarias para la reparación del inodoro 501100.

REFERENCIA	MODELO	AÑO
501102	29045-3000	2008-Actual
501102-1	29045-2000	1998-2007



INODORO ELÉCTRICO

Bomba vertical, taza de porcelana vitrificada, asiento y tapa de madera esmaltada. Conexiones de entrada: 19 mm. Conexiones de salida: 19 mm.



REFERENCIA	VOLTAJE
501103	12
501104	24

KIT DE CONVERSIÓN

Bomba vertical eléctrica para convertir el inodoro manual ref. 501100 en eléctrico. Se suministra completo para su instalación.



REFERENCIA	VOLTAJE
501105	12V
501106	24V



INODORO ELÉCTRICO

Bomba horizontal, taza de porcelana vitrificada, asiento y tapa de madera esmaltada. Conexiones de entrada: 16-19 mm. Conexiones de salida: 25-38 mm. Medidas: Compacto, 35x43x35 cm.

REFERENCIA	VOLTAJE
501109	12
501110	24



KIT DE CONVERSIÓN

Kit de conversión inodoro manual 501100 en inodoro eléctrico horizontal. Incluye tornillos, interruptor y tubería corta.

REFERENCIA	VOLTAJE
501107	12V
501108	24V



BOMBA DE VACIADO DE AGUAS NEGRAS

Bomba de diafragma de aguas negras de diafragma para la extracción de las aguas residuales de los inodoros. No tritura pero bombea residuos sólidos. Autocebante y puede trabajar en seco. También bombea mezcla de aire y agua. No requiere filtro. Posee dos válvulas antirretorno en la entrada y la salida que permiten flujo constante hacia una dirección. El cabezal es giratorio 360° que permite adaptarse a cualquier posición. Capacidad: 19 l/m. Consumo: 7 A a 12 v y 3,5 A a 24 v. Manguera de 38 mm. Aspirable hasta 3 m. Medidas: 27,7x15,5x11,1 mm. Cumple normas ISO MARINE 8849 y ISO 8846.

REFERENCIA	VOLTAJE
501182	12V
501183	24V





BOMBA VACIADO AGUAS NEGRAS

Bomba aguas negras de diafragma para la extracción de las aguas residuales de los inodoros. No tritura pero bombea residuos sólidos. Autocebante y puede trabajar en seco. También bombea mezcla de aire y agua. No requiere filtro. Posee dos válvulas antirretorno en la entrada y la salida que permiten flujo constante hacia una dirección. El cabezal es giratorio 360° que permite adaptarse a cualquier posición. Capacidad: 22 l/m. Consumo: 7 A a 12 v y 3,5 A a 24 v. Manguera de 38 mm. Aspirable hasta 20 m. Medidas: 336x168x144 mm.

REFERENCIA VOLTAJE

501172	12V
501173	24V



ACCESORIOS PARA BOMBAS 501170 A 501173



REFERENCIA 501174
Manguito. Fabricado en poliamida. Kit de dos piezas.



REFERENCIA 501175
Adaptador para manguera de 38 mm. Fabricado en poliamida. Kit de dos piezas.



REFERENCIA 501176
Adaptador para manguera de 19 mm. Fabricado en poliamida. Kit de dos piezas.



REFERENCIA 501177
Válvula antirretorno. NBR10". Kit de dos piezas.



BOMBAS TRITURADORES JABSCO

Para inodoros marinos. Altura máxima de aspiración sobre el nivel del inodoro 1,2 m. Caudal: 45 l/minuto. Conexión entrada: 38 mm. Conexión salida. 25 mm. Peso: 2'3 Kg.

REFERENCIA VOLTAJE AMPERAJE

501111	12V	20A
501112	24V	15A



BOMBAS TRITURADORAS TMC

Bombas trituradoras con cuerpo de bronce para los inodoros marinos. Longitud total: 250 mm, anchura: 110 mm. Entrada: 38 mm, salida: 25 mm. Caudal: 45 l/m, altura máxima recomendada: 0,6 m.

REFERENCIA VOLTAJE

501113	12V
501114	24V



VÁLVULA DOBLE INODORO JABSCO

REFERENCIA 501133

Válvula con maneta de doble salida que permite elegir el lugar de descarga del inodoro (en el mar o en el tanque de aguas negras), preparada para su accionamiento a distancia con un cable tipo 3300 ó similar. Medidas: 200 x 190 x 120 mm. Diámetro de entrada 25 ó 38 mm y salida: 38 mm.



globalnautic VÁLVULA "Y"

Válvulas con maneta de doble salida que permite elegir el lugar de descarga del inodoro (en el mar o en el tanque de aguas negras), Medidas: 140 x 150 x 150 mm.

REFERENCIA TUBERÍA

501134	25 mm
501135	38 mm



REFERENCIA 501130

Válvula con maneta de doble salida que permite elegir el lugar de descarga del inodoro (en el mar o en el tanque de aguas negras), preparada para su accionamiento a distancia con un cable tipo 3300 ó similar. Medidas: 140 x 150 x 150 mm. Diámetro de entrada y salida: 38 mm.



SIFÓN INODOROS

Fabricado en poliamida con válvula de anti-sifón incorporada. Indispensable para la instalación de un inodoro por debajo de la línea de flotación.

REFERENCIA DIÁMETRO

501131	19mm
501132	38mm



globalnautic VÁLVULA ANTI-SIFÓN

REFERENCIA 501136

Válvula antisifón para inodoros y otras aplicaciones. Se instala a no menos de 40 cm del nivel de la línea de agua o a no más de 2 m. Conexiones para tubo de 13, 19, 25 y 32 mm.



globalnautic CONECTOR MANGUERA 25/38 MM.

REFERENCIA 501137

Conector de manguera con válvula antirretorno. Fabricado en poliamida. Desmontable. Para unir manguera de 25 mm ó 38 mm por ambos lados.



REFERENCIA 560191048

Multiconector con válvula antirretorno para tubos de 25 mm y 38 mm.


REFERENCIA 560366011

Filtro de carbón activado. Para mangueras de 16,19 y 25 mm.


REFERENCIA 560366012

Panel indicador de nivel 12/24 v. y aforador en acero inoxidable para tanques de aguas residuales. Tres leds para indicar el nivel del llenado del tanque esta casi lleno o lleno. Conexiones para sistema VDO.



Fabricados en polietileno de alta densidad de color verde translúcido. Llevan de serie aforador de nivel y tapa de registro de 120 mm de diámetro. Llenado y absorción de 38 mm. Respiradero de 25 mm. y maceradora incluida.

REFERENCIA	VOLUMEN	ALTURA	LONGUITUD	PROFUNDIDAD
024060	60L	350mm	780mm	415mm
024061	90L	330mm	930mm	500mm



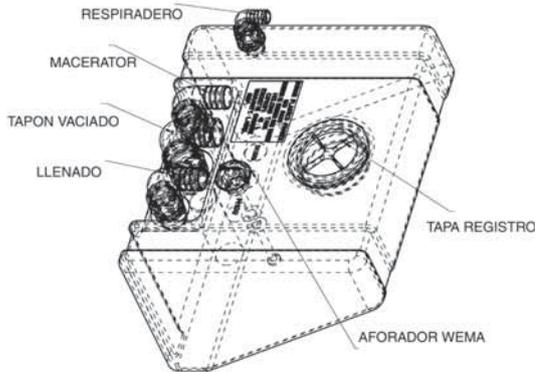
Ref. 024060



Ref. 024061

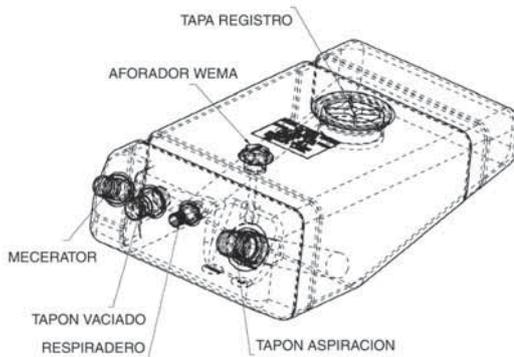
REFERENCIA 024075

Depósito de aguas residuales verde translúcido de 45 l montaje horizontal. Forma trapezoidal y 5 mm de espesor. Dispone de un conducto curvo de llenado de 38 mm, un conducto curvo de aspiración de salida de 50 mm, un conducto curvo de evacuación por maceradora de 38 mm, respiradero curvo de 25 mm (ext.) orientables y tapa de registro. Medidas: 540 x 460 x 376 mm. Aforador incluido Wema 240 Omhs. Homologación CE, ISO 8099.



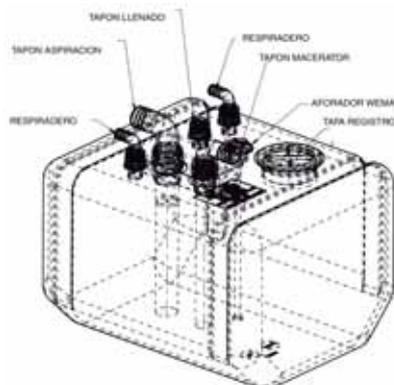
REFERENCIA 024077

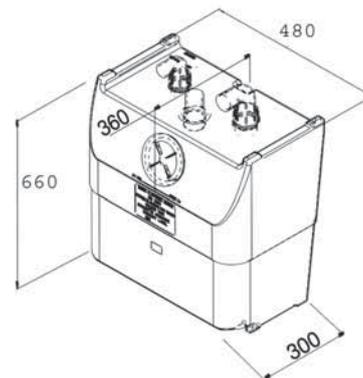
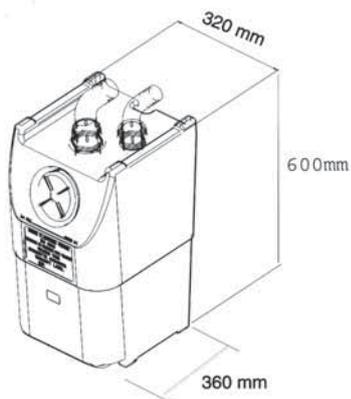
Depósito de aguas residuales verde translúcido de 50 l montaje horizontal. Forma asimétrica en «V» de 5 mm de espesor. Dispone de un conducto curvo de llenado de 38 mm, un conducto de aspiración de salida de 50 mm, un conducto de evacuación por maceradora de 38 mm, respiradero curvo de 25 mm (ext.) y tapa de registro. Medidas: 780 x 420 x 235 mm. Aforador incluido Wema 240 Omhs. Homologación CE, ISO 8099.



REFERENCIA 024079

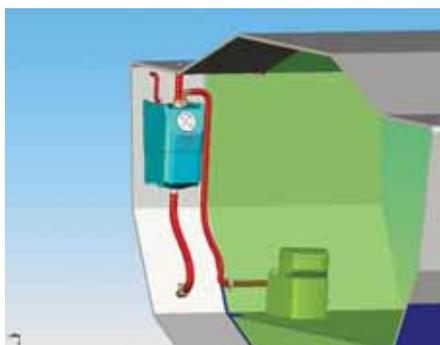
Depósito de aguas residuales verde translúcido de 115 l montaje horizontal. Forma rectangular en «V» de 5 mm de espesor. Dispone de un conducto curvo de llenado de 38 mm, un conducto de aspiración de salida de 50 mm, un conducto de evacuación por maceradora de 38 mm, dos respiraderos curvos de 25 mm (ext.) y tapa de registro. Medidas: 630 x 530 x 507 mm. Aforador incluido Wema 240 Omhs. Homologación CE, ISO 8099.





Depósito de aguas residuales de 50 l. Montaje vertical. Dispone de un conducto de evacuación superior e inferior de 38 ó 50 mm, respiradero curvo de 25 mm (ext.) y un conducto curvo de llenado de 40 mm (ext.). Peso 6 Kg. Medidas: 520 x 320 x 360 mm. y tapa de registro de 120 mm. Homologación CE 8099.

REFERENCIA	CONDUCTOS
024053	50mm
024053-1	38mm



Depósito de aguas residuales de 85 l. Montaje vertical. Dispone de un conducto de evacuación superior e inferior de 38 ó 50 mm, respiradero curvo de 25 mm (ext.) y un conducto curvo de llenado de 40 mm (ext.). Peso 9 Kg. Medidas: 580 x 300 x 520 mm y tapa de registro de 120 mm.. Homologación CE 8099.

REFERENCIA	CONDUCTOS
024056	50mm
024056-1	38mm



REF. 024227

Respiradero en codo, rosca de 3/4", para manguera de 20 mm. Para tanques de aguas sucias



REF. 024225

Respiradero recto, rosca de 3/4", para manguera de 20 mm. Para tanques de aguas sucias.



REF. 024223

Toma de llenado recta para tanques de aguas sucias, rosca de 1 1/2", para manguera de 40 mm.



REF. 024224

Toma de llenado recta para tanques de aguas sucias, rosca de 2", para manguera de 50 mm.



REF. 024342

Tapa de registro para tanques de aguas sucias, diámetro interior: 110 mm, diámetro total 145 mm.

Kit completo de aguas residuales. Incluye un tanque rectangular de 47 l. de polietileno reforzado, bomba maceradora, filtro de carbón activo, panel de control, aforador de nivel y respiradero. Peso 24 Kg. Medidas: 480 x 330 x 400 mm. Certificado CE 94/25ECC. ISO8846 Small Craft.

REFERENCIA VOLTAJE

560302009	12V
560302027	24V



Kit completo de aguas residuales. Incluye un tanque rectangular de 72 l. de polietileno reforzado, bomba maceradora, filtro de carbón activo, panel de control, aforador de nivel y respiradero. Peso 25 Kg. Medidas: 700 x 300 x 400 mm. Certificado CE 94/25ECC. ISO8846 Small Craft.

REFERENCIA VOLTAJE

560302010	12V
560302028	24V



TAPONES COMBUSTIBLE Y AGUA

SEAWORLD TAPONES DE CUBIERTA

Para depósitos de agua y combustible. Fabricados en poliamida y fibra de vidrio de color negro. Diámetro total: 90 mm, altura: 75 mm.

REFERENCIA	DIÁMETRO INT.	MODELO
021102	38mm	Gas
021103	38mm	Water
021104	50mm	Gas
021105	50mm	Water



Para depósitos de agua, combustible y aguas negras. Fabricados en poliamida y fibra de vidrio de color negro. Se suministran con varios adhesivos y 4 pestañas de distintos colores, roja para gasolina, azul para agua, verde para gas-oil y negro para aguas negras. Diámetro total: 84 mm, altura: 65 mm.

REFERENCIA	DIÁMETRO INT.
021108	38mm
021109	50mm

Para depósitos de agua, combustible y aguas negras. Fabricados en acero inoxidable AISI-316. Conexión manguera: 38 mm y 51 mm.

REFERENCIA	MODELO	MANGUERA
021100	GAS	38mm
021101	WATER	38mm
021390	WASTE	38mm
021391	GAS	51mm
021392	WATER	51mm
021393	WASTE	51mm



SEAWORLD TAPONES DE CUBIERTA

Fabricados en acero inoxidable con cuerpo en ángulo para facilitar el montaje, o rectos, tapón con fondo en color. Conexión manguera: 51 mm.

REFERENCIA	MODELO	TAPÓN	ACABADO	MANGUERA
021141	GAS	Rojo	Ángulo	38mm
021142	WATER	Azul	Ángulo	38mm
021144	GAS	Rojo	Recto	38mm
021145	WATER	Azul	Recto	38mm
021147	GAS	Rojo	Recto	51mm
021148	WATER	Azul	Recto	51mm
021106	GAS	Rojo	Ángulo	51mm
021107	WATER	Azul	Ángulo	51mm



Para depósitos de agua, combustible y aguas negras. Fabricados en poliamida y fibra de vidrio de color blanco. Cuatro pestañas intercambiables de distintos colores, roja para gasolina, azul para agua, amarillo para gas-oil y gris para aguas negras. Abertura tipo maneta de winche o llave de dos agujeros. Diámetro total: 90 mm, altura: 60 mm.

REFERENCIA MODELO MANGUERA

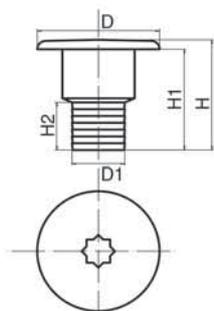
021900	FUEL	38mm
021901	WATER	38mm
021902	WASTE	38mm
021903	FUEL	51mm
021904	WATER	51mm
021905	WASTE	51mm



Taponos con apertura tipo maneta de winche. Fabricados en latón cromado. Cable de seguridad incorporado. Rectos. Cumple norma ISO-10088.

REFERENCIA MODELO D1 H H2 D

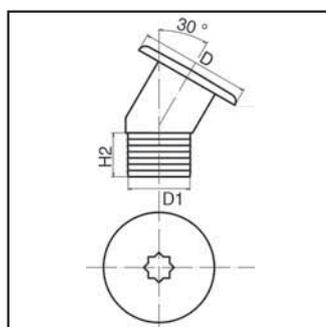
021940	Water	38mm	81mm	35mm	88mm
021941	Gas	38mm	81mm	35mm	88mm
021942	Waste	38mm	81mm	35mm	88mm
021943	Water	50mm	81mm	35mm	88mm
021944	Gas	50mm	81mm	35mm	88mm
021945	Waste	50mm	81mm <td 35mm	88mm	



Taponos con apertura tipo maneta de winche. Fabricados en latón cromado. Cable de seguridad incorporado. Inclinaados 30°. Cumple norma ISO-10088.

REFERENCIA MODELO D1 B H2 D

021950	Water	38mm	81mm	35mm	88mm
021951	Gas	38mm	81mm	35mm	88mm
021952	Waste	38mm	81mm	35mm	88mm
021953	Water	50mm	81mm	35mm	88mm
021954	Gas	50mm	81mm	35mm	88mm
021955	Waste	50mm	81mm	35mm	88mm



REFERENCIA 021949

Llave tipo winche para apertura de taponos. Longitud 135 mm.



REF. 021123

Fabricado en latón fundido y mecanizado.
Medidas: Boca. 58 mm.
Encastre: 65 mm.
Exterior: 100 mm.



Fabricados en acero inoxidable Aisi-316.

REFERENCIA	Ø INTERIOR
021124	102mm
021125	127mm
021126	152mm



REF. 021227

Rosca de media vuelta. Fabricado en polietileno negro de baja presión.
Diámetro interior: 31 mm.



REF. 021228

Rosca de media vuelta. Fabricado en polietileno negro de baja presión.
Diámetro interior: 44 mm.



A rosca.Base fabricada en acero inoxidable y tapón de material plástico. Fijación por 2 tornillos.

REFERENCIA	Ø ROSCA	ALTURA	ANCHURA
021254	25mm	52mm	32mm
021255	32mm	60mm	44mm

REF. 021235

A rosca.Fabricado totalmente en acero inoxidable. Fijación por 2 tornillos. Medidas: 43 x 64 mm.

REF. 021232

A rosca. Fabricado totalmente en acero inoxidable. Fijación por 2 tornillos. Medidas: 43 x 64 mm.

REF. 021230

A rosca. Fabricado en polietileno de baja presión. Largo: 35 mm, diám. rosca:18 mm, diám. encastre: 25 mm, diám. total: 43 mm.



REF. 021232-1

Recambio tapón.



REF. 021245

A rosca. Fabricado en polietileno negro de baja presión. Largo: 55 mm. Rosca: 19 mm (3/4"). Diámetro de encastre: 25 mm.

REF. 021300

A rosca. Fabricado en polietileno negro de baja presión. Largo: 65 mm. Rosca: 31,5 mm (1 1/4"). Diámetro de encastre: 35 mm.

REF. 021280

Recambio de tapón para 021245.

REF. 021318

Recambio de tapón para 021300.



TAPÓN DE DESAGÜE

REF. 021229

A rosca. Fabricado en material plástico blanco con doble fondo. Fijación por 2 tornillos. Diámetro exterior: 25 mm.



TAPONES DE DESAGÜE

Tapón ajustable fabricado en latón y neopreno.

REFERENCIA	CONDUCTOS
021316	19mm
021315	22mm



REF. 021317

Tapones ajustables. Fabricados en acero inoxidable y neopreno. para conductos de 25 mm.



TAPONES DE PRESIÓN



REF. 021283

Tapón de cierre a presión fabricado en material plástico. Diámetro: 34 mm. Ideal para usar con los conductos referencias: 021284 y 021285.



REF. 021775

Tapón de cierre a presión fabricado en material plástico. Diámetro: 50 mm. Ideal para usar con los conductos referencias: 021770 y 021773.



REF. 021314

Tapón de cierre a presión fabricado en material plástico. Diámetro: 23 mm. Ideal para usar con los conductos referencias: 021281 y 021282.



REF. 021294

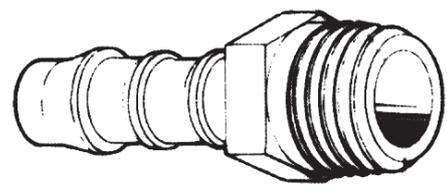
Tapón de cierre a presión fabricado en material plástico y neopreno. Para montar con los conductos referencias: 021286 a 021291 y 021310 a 021313. Diam. interior 42 mm.

Multiconector para mangueras con válvula antiretorno incorporada. Fabricado en polipropileno de color blanco con tornillería de acero inoxidable.

REFERENCIA	MANGUERA	LONGITUD
021422	1/2 - 3/4 - 1"	170mm
021423	1 - 1 1/4 - 1 1/2"	258mm

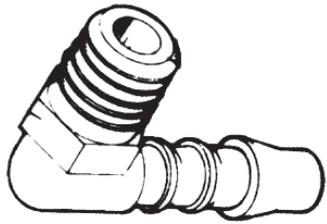


ENTRONQUES **CODO 90°** **CONECTOR "Y"**



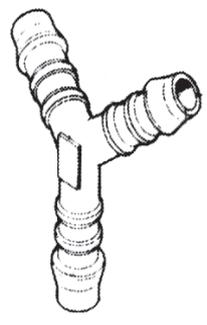
Fabricado en poliamida.

REFERENCIA	Ø ROSCA	MANGUERA
021405	3/8"	10mm
021406	3/8"	12mm
021407	1/2"	12mm
021408	3/4"	19mm
021409	1"	25mm



Fabricado en poliamida.

REFERENCIA	Ø ROSCA	LARGO TUBO
021410	3/8"	10mm
021411	3/8"	12mm
021412	1/2"	12mm
021413	3/4"	19mm
021414	1"	25mm



Fabricado en poliamida.

REFERENCIA	MANGUERA
021415	10mm
021416	12mm
021417	20mm
021421	16mm

CONDUCTOS DESAGÜE



REF. 021028
Fabricados en poliamida de color blanco. Medidas: Interior: 19 mm. Exterior: 25 mm. Longitud: 80 mm.

Pasacascos para desagüe fabricados en material plástico de color blanco o negro.



Color Blanco

REFERENCIA	Ø INTERIOR	DIÁMETRO	LONGITUD
021281	23mm	30mm	80mm
021282	23mm	30mm	210mm

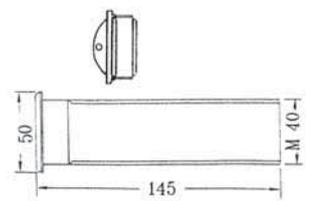
Color Negro

REFERENCIA	Ø INTERIOR	DIÁMETRO	LONGITUD
021281-N	23mm	30mm	80mm
021282-N	23mm	30mm	210mm

Conducto desagüe fabricado en material plástico de color blanco. Se suministra con tapón roscado. Dos tipos: estándar y con válvula antirretorno. Se recomienda usar el tapón de presión ref. 021283. Diam. Interior 35 mm.



REFERENCIA	MODELO
021284	Estándar
021285	Antirretorno

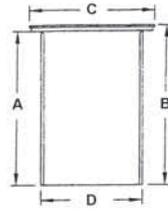




CONDUCTOS DESAGÜE

Conductos desagüe fabricados en material plástico de color blanco. Dos tipos: estándar y con válvula antirretorno. Diam. interior 42 mm.

REFERENCIA	MODELO	A	B	C	D
021310	Estándar	40mm	45mm	60mm	M50
021286	Estándar	80mm	85mm	60mm	M50
021311	Con válvula	40mm	45mm	60mm	M50
021287	Con válvula	80mm	85mm	60mm	M50



REF. 021295

Válvula antirretorno para conductos de diámetro interior 42 mm.



Conductos desagüe fabricados en material plástico de color blanco. Dos tipos: estándar y con válvula antirretorno. Diam. interior 42 mm.

REFERENCIA	MODELO	A	B	C	D	E
021312	Estándar	40mm	68mm	60mm	M50	30mm
021288	Estándar	80mm	105mm	60mm	M50	30mm
021313	Con válvula	40mm	68mm	60mm	M50	30mm
021289	Con válvula	80mm	105mm	60mm	M50	30mm



Conducto desagüe fabricado en material plástico de color blanco. Para manguera de 50 mm. Dos tipos: estándar y con válvula antirretorno. Diámetro interior 42 mm.

REFERENCIA	LONGITUD	MODELO
021290	115mm	Estándar
021291	115mm	Antirretorno
021298	85mm	Estándar
021299	85mm	Antirretorno



REFERENCIA 021292

Conducto desagüe fabricado en material plástico de color blanco. Para montar con los conductos referencias: 021286, 021287 y 021311 y 021310.



REFERENCIA 021293

Rejilla para los conductos desagüe de diámetro interior 42 mm. Fabricada en material plástico de color blanco.



DESAGÜE CON REJILLA

REFERENCIA 021064

Fabricada en poliamida y fibra de vidrio. Conexión manguera: 38 mm, diámetro de rosca: 46 mm, largo total: 106 mm.





CONDUCTOS DESAGÜE

Conductos desagüe fabricados en material plástico de color blanco. Diámetro interior 50 mm. Diámetro exterior 60 mm.

REFERENCIA	LONGITUD	LARGO ROSCA
021770	72mm	63mm
021771	118mm	109mm



Conducto desagüe fabricado en material plástico de color blanco. Para manguera de 50 mm. Diámetro interior 50 mm. Diámetro de la rosca: 60 mm.

REFERENCIA	LONGITUD	LARGO ROSCA
021772	122mm	63mm
021773	168mm	109mm



REF. 021774

Conducto desagüe fabricado en material plástico de color blanco. Para montar con los conductos referencias: 021770 y 021771. Para manguera de 50 mm.



REF. 021776

Válvula antirretorno para conductos de diámetro interior 50 mm.



globalnautic

DESAGÜES DE CUBIERTA

Desagüe-respiradero, fabricado en acero inox. AISI 316 pulido.



REFERENCIA	DIÁMETRO	MEDIDAS CABEZA
021067	1/2"	38x38x18.5mm
021697	3/4"	44x44x20.5mm
021698	1"	50x50x23mm
021699	1 1/4"	57x57x27mm
021700	1 1/2"	65x65x31mm

globalnautic

DESAGÜES DE CUBIERTA

REFERENCIA 021046

Fabricado en acero inox. Diámetro interior: 81 mm. Diámetro exterior: 101 mm.





REF. 021066

Fabricado en poliamida de fibra de vidrio. Diámetro rosca: 47 mm. Largo rosca: 40 mm. Conexión manguera: 35 mm.



REF. 021062

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



REF. 021063

Recambio para el desagüe 021062.

REFERENCIA 021430

Desagüe con válvula antirretorno. Fabricado en poliamida de color blanco con tapa frontal de acero inoxidable. Longitud total: 150 mm, longitud a empotrar: 135 mm, longitud rosca: 85 mm, diámetro rosca: 48 mm, para tubo de 38 mm.



Pasacascos recto con válvula antirretorno. Fabricado en acetal de color negro con tapa de acero inoxidable.

Pasacascos recto con válvula antirretorno. Fabricado en acetal de color negro con tapa de acero inoxidable.

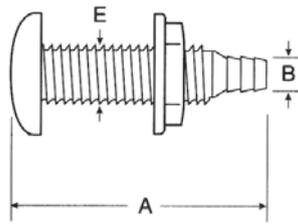
REFERENCIA	MANGUERA	ESPEJOR CASCO
021701	38mm	45mm
021702	51mm	45mm

REFERENCIA	MANGUERA	ESPEJOR CASCO
021703	38mm	35mm
021712	51mm	90mm

Pasacascos en codo de 90°. Fabricado en material plástico de color blanco.

REFERENCIA	MANGUERA	Ø INSTALACIÓN ROSCA
024026	25mm	33mm
024027	19mm	33mm
024028	38mm	47mm





Pasacascos fabricados en Acetal con tapa de acero inoxidable.

Para instalación a través del casco. Fabricados en poliamida.

REFERENCIA	B	E	A
021047	1,2''(15mm)	22mm	75mm
021048	3/4''(19mm)	25mm	82mm
021049	1''(25mm)	32mm	94mm
021099	1 1/4''(30mm)	40mm	98mm
021050	1 1/2''(37mm)	47mm	105mm

REFERENCIA	MANGUERA
021424	13 mm(1/2'')
021425	16 mm(5/8'')
021426	19 mm(3/4'')
021427	25 mm(1'')
021428	28-32mm(1 1/8''-1 1/4'')
021429	38mm(1 1/2'')



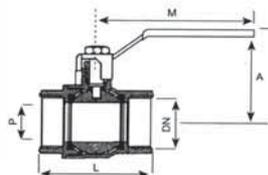
Pasacascos en codo de 90°. Fabricado en Acetal de color negro, con tapa de acero inoxidable.

REFERENCIA	MANGUERA	ESPEJOR CASCO
021706	16mm	32mm
021707	19mm	32mm
021708	25mm	32mm
021709	28-32mm	32mm
021710	38mm	45mm
021711	51mm	45mm



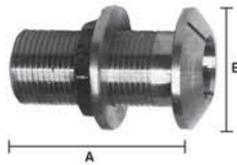
Pasacascos en codo de 90°. Fabricado en Acetal de color negro, con tapa de acero inoxidable.

REFERENCIA	MANGUERA	ESPEJOR CASCO
021704	38mm	92mm
021705	51mm	92mm



Fabricadas en latón cromado con maneta de acero inoxidable.

REFERENCIA	Ø ROSCA
021659	3/8''
021660	1/2''
021661	3/4''
021662	1''
021663	1 1/4''
021664	1 1/2''
021665	2''
021666	2 1/2''
021667	3''
021668	4''



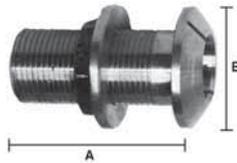
Para instalación a través del casco. Fabricados en latón.

REFERENCIA	Ø ROSCA	A	B
021051	1/2"	65mm	40mm
021052	3/4"	70mm	48mm
021053	1"	75mm	55mm
021054	1 1/4"	85mm	65mm
021055	1 1/2"	85mm	70mm
021065	2"	100mm	83mm



Para instalación a través del casco. Fabricados en latón cromado. Salida ranurada para manguera.

REFERENCIA	Ø ROSCA	A	B	C
021400	1/2"	18mm	65mm	40mm
021401	3/4"	23mm	65mm	48mm
021402	1"	30mm	70mm	55mm
021403	1 1/4"	38mm	80mm	65mm
021404	1 1/2"	45mm	80mm	70mm



Para instalación a través del casco. Fabricados en latón. Para empotrar.

REFERENCIA	Ø ROSCA	A	B
021730	1/2"	65mm	40mm
021731	3/4"	70mm	48mm
021732	1"	75mm	55mm
021733	1 1/4"	85mm	65mm
021734	1 1/2"	85mm	70mm
021735	2"	100mm	83mm



Pasacascos con rejillado toma de agua. Fabricadas en latón fundido. Con pasacascos incluido.

REFERENCIA	Ø ROSCA	LARGO ROSCA
021119	1/2"	75mm
021120	3/4"	90mm
021121	1"	85mm
021122	1 1/4"	90mm
021127	1 1/2"	100mm
021128	2"	100mm



Formado por pasacascos, válvula de bola y entronque. Fabricado en latón.

REFERENCIA	Ø ROSCA	MANGUERA	REFERENCIA	Ø ROSCA	MANGUERA
021056	1/2"	15mm	021058	1"	30mm
021685	1/2"	20mm	021059	1 1/4"	35mm
021057	3/4"	30mm	021688	1 1/4"	40mm
021686	3/4"	25mm	021060	1 1/2"	45mm
021687	1"	25mm	021689	1 1/2"	50mm
			021690	2"	55mm



Entronque de latón cromado para manguera.

REFERENCIA	Ø ROSCA	MANGUERA	REFERENCIA	Ø ROSCA	MANGUERA
021032	3/8"	12mm	021035	1"	30mm
021033	1/2"	15mm	021036	1 1/4"	35mm
021149	1/2"	20mm	021152	1 1/4"	40mm
021034	3/4"	22mm	021037	1 1/2"	45mm
021150	3/4"	25mm	021153	1 1/2"	50mm
021151	1"	25mm	021038	2"	55mm



Fabricadas en latón fundido.

REFERENCIA	DIÁMETRO	GROSOR CHAPA
021890	60mm	3mm
021891	80mm	4mm
021892	100mm	5mm
021893	120mm	5mm



REFERENCIA 021113

Fabricada en latón fundido. Medidas: 90x110 mm, altura: 25 mm.



CODO 90°. Macho-hembra.

REFERENCIA	Ø ROSCA
021170	1/2"
021171	3/4"
021172	1"
021173	1 1/4"
021174	1 1/2"



CODO 90°. Hembra-hembra.

REFERENCIA	Ø ROSCA
021713	1/2"
021714	3/4"
021715	1"
021716	1 1/4"
021717	1 1/2"
021718	2"



MACHÓN M-M.

REFERENCIA	Ø ROSCA
021181	3/8"
021182	1/2"
021183	3/4"
021184	1"
021185	1 1/4"
021186	1 1/2"
021187	2"



TE H-H-H.

REFERENCIA	Ø ROSCA
021194	1/2"
021195	3/4"
021196	1"
021197	1 1/4"
021198	1 1/2"



MANGUITO H-H.

REFERENCIA	Ø ROSCA
021610	3/8"
021611	1/2"
021612	3/4"
021613	1"
021614	1 1/4"
021615	1 1/2"



MANGUITO REDUCIDO H-H.

REFERENCIA	Ø ROSCA
021616	1/2 - 3/8"
021617	3/4 - 1/2"
021618	1 - 3/4"
021619	1 1/4 - 1"
021620	1 1/2 - 1 1/4"



RÁCOR M-H

REFERENCIA	Ø ROSCA
021604	3/8"
021605	1/2"
021606	3/4"
021607	1"
021608	1 1/4"
021609	1 1/2"

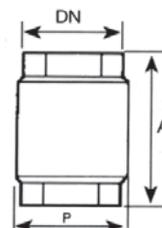


TUERCA REDUCIDA M-H

REFERENCIA	Ø ROSCA
021621	1/2 - 3/8"
021622	3/4 - 1/2"
021623	1 - 3/4"
021624	1 1/4 - 1"
021625	1 1/2 - 1 1/4"
021626	3/4 - 1/4"

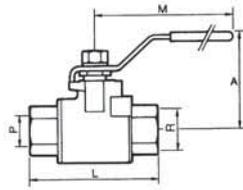
Fabricada en latón. Cierre NBR. Muelle de acero inoxidable.

REFERENCIA	Ø ROSCA	A	P
021431	1/2"	46mm	34mm
021432	3/4"	52mm	42mm
021433	1"	56mm	48mm
021434	1 1/4"	64mm	59mm
021435	1 1/2"	73mm	70mm
021436	2"	78mm	86mm

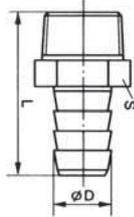


Válvula de bola PN-70 (1.000 PSI)

REFERENCIA	Ø ROSCA	L	A	M
021630	1/2"	57mm	57mm	105mm
021631	3/4"	64mm	63mm	120mm
021632	1"	79mm	75mm	155mm
021633	1 1/4"	90mm	80mm	155mm
021634	1 1/2"	105mm	95mm	195mm

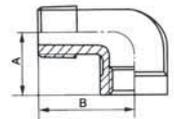


ENTRONQUE MANGUERA



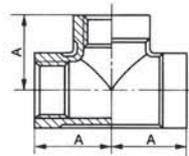
REFERENCIA	Ø ROSCA	D	L
021642	1/2"	20mm	60mm
021643	3/4"	20mm	55mm
021644	1"	27mm	70mm
021645	1 1/4"	33mm	81mm
021646	1 1/2"	46mm	95mm

CODO M-H



REFERENCIA	Ø ROSCA	A	B
021648	1/2"	27mm	41mm
021649	3/4"	34mm	49mm
021650	1"	37mm	53mm
021651	1 1/4"	43mm	63mm
021652	1 1/2"	48mm	66mm

PASACASCOS TODO ROSCA REFERENCIA M



REFERENCIA	Ø ROSCA	LONGITUD
021636	1/2"	60mm
021637	3/4"	70mm
021638	1"	70mm
021639	1 1/4"	75mm
021640	1 1/2"	80mm

TE H-H-H



REFERENCIA	Ø ROSCA	A
021654	1/2"	28mm
021655	3/4"	32mm
021656	1"	37mm
021657	1 1/4"	42mm
021658	1 1/2"	47mm

PASACASCOS PARA MANGUERA



REFERENCIA	MANGUERA	DIÁM. ROSCA
021691	16mm	25mm
021692	19mm	28mm
021693	25mm	33mm
021694	30mm	25mm
021695	38mm	25mm
021696	50mm	43mm

PASACASCOS PARA MANGUERA ÁNGULO 90°



REFERENCIA	MANGUERA	DIÁM. ROSCA
021677	30mm	25mm
021678	38mm	25mm

BOMBAS DE ACHIQUE

JABSCO

BOMBA DE ACHIQUE WATER PUPPY



Bomba de achique eléctrica. Autoaspirante hasta 1,2 m, cuerpo de bronce, impulsor de nitrilo. Bocas de entrada y salida: 1/2", caudal: 32 litros/minuto.

REFERENCIA	VOLTAJE	CONSUMO
551003	12V	15A
551004	24V	10A

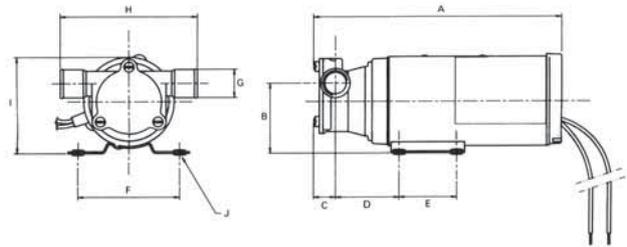
JABSCO

BOMBA DE ACHIQUE MAXI PUPPY



Bomba de achique eléctrica. Autoaspirante hasta 2,4 m, cuerpo de bronce, impulsor de nitrilo. Bocas de entrada y salida 1/2", caudal 50 litros/minuto.

REFERENCIA	VOLTAJE	CONSUMO
551005	12V	20A
551006	24V	10A



REFERENCIA	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
551006	194mm	62,3mm	19,5mm	56mm	50,8mm	88,9mm	25	120mm	85,8mm	5
551005	219mm	62,3mm	19,5mm	56mm	50,8mm	88,9mm	25	120mm	85,8mm	5

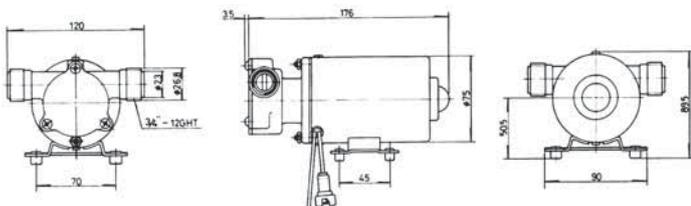
TME

BOMBA DE ACHIQUE

Autoaspirante, cuerpo de bronce, impulsor de nitrilo. Bocas de entrada y salida 1/2". Caudal 25 litros/minuto.

REFERENCIA VOLTAJE CONSUMO

021011	12V	8A
021012	24V	4A



Autoaspirante, cuerpo de latón, impulsor de nitrilo y eje de acero inoxidable. Ideal para trasvase de líquidos y productos químicos. Bocas de entrada y salida 19 mm. Cebado automático, hasta 3 m de elevación vertical. Dirección de flujo reversible. Caudal 35 litros/minuto. Medidas: 160 x 90 x 120 mm. Peso 0,8 Kg.



REFERENCIA	VOLTAJE	AMPERAJE FUSIBLE
560401003	12V	8A
560401004	24V	4A

Autoaspirante, cuerpo de latón, impulsor de nitrilo y eje de acero inoxidable. Ideal para trasvase de líquidos y productos químicos. Bocas de entrada y salida 19 mm. Cebado automático, hasta 5 m de elevación vertical. Dirección de flujo reversible. Caudal 45 litros/minuto. Medidas: 180x90x120 mm. Peso 1 Kg.



REFERENCIA	VOLTAJE	AMPERAJE FUSIBLE
560401005	12V	12,5A
560401006	24V	6A

Bomba de achique de membrana para sentinas y duchas. Funcionamiento silencioso. Construida con materiales resistentes a la corrosión. Pueden funcionar en seco, equipadas con filtro. Capacidad: 13 l/m. Autocebado hasta 2 m. Conexiones: 19 mm. Medidas: 130x150x190 mm. Cumplen normas IS08846 (protección contra ignición), BSEN50081 e IS08849.



REFERENCIA	VOLTAJE
551025	12V
551026	24V


REFERENCIA 502013

Especial para bidones. Caudal: 7,5 l/minuto, voltaje: 12 v, consumo: 2 amp. Diámetro total: 35,5 mm, diámetro de salida: 11 mm, altura total: 102 mm.



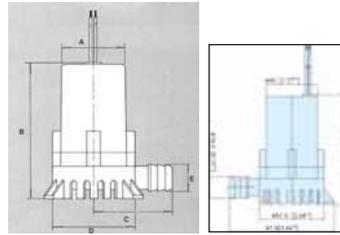


BOMBAS DE ACHIQUE SUMERGIBLES



Carcasa de plástico de alta resistencia, compacta y ligera. Eje de acero inoxidable. Bomba ideal para sentinas muy pequeñas y estrechas por su reducido diámetro.

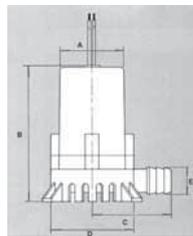
REFERENCIA	CAUDAL	VOLTAJE	CONSUMO	A	B	C	D	E
021239	300/1.125(GPH)/L	12V	1,4A	44mm	98mm	58mm	55mm	19mm



BOMBAS DE ACHIQUE SUMERGIBLES



Carcasa de plástico de alta resistencia, compactas y ligeras. Eje de acero inoxidable.



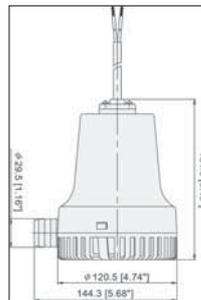
REFERENCIA	CAUDAL	VOLTAJE	CONSUMO	A	B	C	D	E
021240	400/1.500(GPH)/L	12V	3,5A	48mm	107mm	80mm	62mm	19mm
021241	600/2.250(GPH)/L	12V	4A	58mm	125mm	88mm	70mm	19mm
021242	1.400/5.250(GPH)/L	12V	7A	73mm	164mm	119mm	84mm	29mm
021243	1.400/5.250(GPH)/L	24V	3A	73mm	164mm	119mm	84mm	29mm
021244	600/2.250(GPH)/L	24V	2,7A	58mm	125mm	88mm	70mm	19mm



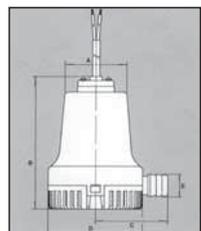
BOMBAS DE ACHIQUE SUMERGIBLES



Carcasa de plástico de alta resistencia, compactas y ligeras. Eje de acero inoxidable.

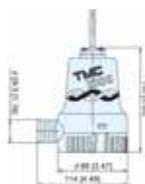


REFERENCIA	CAUDAL	VOLTAJE	CONSUMO	A	B	C	D	E
021005	1.750/6.600(GPH)/L	12V	10A	74mm	165mm	121mm	84mm	29mm
021006	1.750/6.600(GPH)/L	24V	5A	74mm	165mm	121mm	84mm	29mm

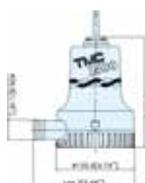


REFERENCIA	CAUDAL	VOLTAJE	CONSUMO	A	B	C	D	E
021004	2.300/8.700(GPH)/L	12V	12A	92mm	195mm	132mm	100mm	34mm
021007	2.300/8.700(GPH)/L	24V	6A	92mm	195mm	132mm	100mm	34mm

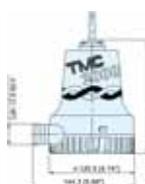
Carcasa de plástico de alta resistencia, compactas y ligeras. Eje de acero inoxidable.



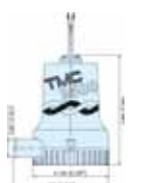
REFERENCIA	CAUDAL	VOLTAJE	CONSUMO	CONEXIONES	ASCENSIÓN
021789	1.000/3.750 (GPH)/L	12V	5,5A	29,5mm	4m
021790	1.000/3.750 (GPH)/L	24V	2,8A	29,5mm	4m



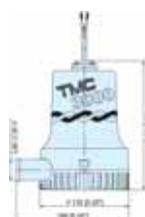
REFERENCIA	CAUDAL	VOLTAJE	CONSUMO	CONEXIONES	ASCENSIÓN
021791	1.500/5.600 (GPH)/L	12V	8A	29,5mm	3m
021792	1.500/5.600 (GPH)/L	24V	4A	29,5mm	3m



REFERENCIA	CAUDAL	VOLTAJE	CONSUMO	CONEXIONES	ASCENSIÓN
021793	2.000/7.500 (GPH)/L	12V	10A	29,5mm	4m
021794	2.000/7.500 (GPH)/L	24V	5A	29,5mm	4m



REFERENCIA	CAUDAL	VOLTAJE	CONSUMO	CONEXIONES	ASCENSIÓN
021795	2.500/9.500 (GPH)/L	12V	15A	32mm	4,6m
021796	2.500/9.500 (GPH)/L	24V	7,5A	32mm	4,6m



REFERENCIA	CAUDAL	VOLTAJE	CONSUMO	CONEXIONES	ASCENSIÓN
021797	3.000/11.400 (GPH)/L	12V	18A	32mm	4,6m
021798	3.000/11.400 (GPH)/L	24V	9A	32mm	4,6m



BOMBAS DE ACHIQUE SUMERGIBLES

Carcasa de plástico de alta resistencia, compacta y ligera. Eje de acero inoxidable. Bomba ideal para sentinas muy pequeñas y estrechas por su reducido diámetro. Similar en medidas a la antigua ATTWOOD.



REFERENCIA	CAUDAL	VOLTAJE	CONSUMO	A	B	C	D	E
021250	450galones/h/1.700L/hL/m	12V	1,5A	74mm	74mm	84mm	19mm	93mm
021251	900galones/h/3.400L/hL/m	12V	3,5A	98mm	98mm	107mm	25mm	129mm
021252	1.250galones/h/4.700L/hL/m	12V	5A	122mm	122mm	116mm	30mm	160mm



BOMBAS DE ACHIQUE SUMERGIBLES CON AUTOMÁTICO

Bombas de achique automáticas. Fabricadas en su totalidad en material plástico muy resistente a los impactos y eje de acero inoxidable. Equipadas con un sensor de control electrónico de caña automática. Sin mercurio. Filtro desmontable para facilitar su limpieza.



REFERENCIA	CAUDAL	VOLTAJE	CONSUMO	A	B	C	D
021001	500/1.875 (GPH)/L	12V	1,6A	136mm	82mm	110mm	3/4" (19 mm)
021002	1.000/3.700(GPH)/L	12V	4,5A	165mm	96mm	130mm	1" (25 mm)
021003	1.500/5.600(GPH)/L	12V	9A	190mm	108mm	150mm	1" (25 mm)



BOMBAS DE ACHIQUE SUMERGIBLES

REFERENCIA 021761

Bomba sumergible automática de perfil bajo con sensor IC, diseñada para espacios reducidos y debajo de los motores o bajo los pisos en la cabina. Salida de extracción orientable. Capacidad: 500 GPH (1.890 l/h), Voltaje: 12 V. Amperaje : 2,5 A. Ascensión: 2,5 m. Medidas: 223,2x122,6(60)x60 mm. Salida: 19 y 25 mm.



REFERENCIA 021762

Kit de servicio.



BOMBAS DE ACHIQUE SUMERGIBLES

Bombas sumergibles para achique. Fabricadas en material plástico resistente a los impactos.



REFERENCIA	CAUDAL	VOLTAJE	CONSUMO	CONEXIONES	DIÁMETRO	ALTURA
021550	300/1.375(GPH)/L	12V	2,1A	3/4"	60mm	86mm
021551	500/1.800(GPH)/L	12V	1,9A	3/4"	60mm	86mm
021552	800/3.024(GPH)/L	12V	2,8A	3/4"	60mm	95mm
021553	1.100/4.165(GPH)/L	12V	3,3A	1 1/8" mm	60mm	108mm



REF. 021554

Bombas sumergibles de 800 gph. Voltaje: 12 v, consumo: 2,8 amp. Conexiones: 1 1/8" (28 mm), base: 62x62 mm, altura: 98 mm.



REF. 021555

Bombas sumergibles de 300 gph, con interruptor automático de sentina. Voltaje: 12 v, consumo: 2,1 amp. Conexiones: 3/4" (19 mm), diámetro base: 60 mm, altura: 86 mm.



REF. 021556

Bomba automática sumergible de 500 gph, incorpora un microinterruptor que pone la bomba en funcionamiento al detectar agua en la sentina. Voltaje: 12 v, consumo: 1,9 amp. Conexiones: 3/4" (19 mm), diámetro base: 60 mm, altura: 86 mm.



BOMBAS DE ACHIQUE SUMERGIBLES HEAVY DUTTY

Bombas sumergibles para achique. Fabricadas en material plástico resistente a impactos e hidrocarburos.



REFERENCIA	CAUDAL	VOLTAJE	CONSUMO	CONEXIONES	DIÁMETRO	ALTURA
021557	1.500/5.680(GPH)/L	12V	4,8A	1 1/8" (28 mm)"	106mm	151mm
021558	1.500/5.680(GPH)/L	24V	2,3A	1 1/8" (28 mm)"	106mm	151mm
021559	2.000/7.570(GPH)/L	12V	8,4A	1 1/8" (28 mm)"	106mm	151mm
021560	2.000/7.570(GPH)/L	24V	4A	1 1/8" (28 mm)"	106mm	151mm



REFERENCIA	CAUDAL	VOLTAJE	CONSUMO	CONEXIONES	DIÁMETRO	ALTURA
021561	3.700/13.900(GPH)/L	12V	15,5A	1 1/2"(32 mm)mm	122mm	183mm
021562	3.700/13.900(GPH)/L	24V	6,9A	1 1/2"(32 mm)mm	122mm	183mm
021563	4.000/15.100(GPH)/L	12V	15,5A	2" (51 mm)mm	124mm	197mm
021564	4.000/15.100(GPH)/L	24V	6,9A	2" (51 mm)mm	124mm	197mm



BOMBAS DE ACHIQUE SUMERGIBLES CON AUTOMÁTICO

Bomba Rule Mate sumergible con automático incorporado.



REFERENCIA	CAUDAL	VOLTAJE	CONSUMO	MANGUERA
021546	500/1.875(GPH)/L	12V	2A	19
021547	750/2.815(GPH)/L	12V	4A	19
021548	1.100/4.125(GPH)/L	12V	2,7A	19
021549	1.100/4.125(GPH)/L	24V	3,4A	29
021574	1.500/5.500(GPH)/L	12V	4,8A	29
021575	2.000/7.500(GPH)/L	12V	12A	29
021576	2.000/7.500(GPH)/L	24V	6A	29





BOMBAS DE ACHIQUE SUMERGIBLES

REFERENCIA 021760

Bomba sumergible automática de perfil bajo con ISO 8849/8846, diseñada para espacios reducidos y debajo de los motores o bajo los pisos en la cabina. Salida de extracción orientable. Capacidad: 900 GPH (3.400 l/h), Voltaje: 12 V. Amperaje : 4 A. Ascensión: 3,4 m. Medidas: 228,x122,6(60)x60 mm. Salida: 19, 25 y 28 mm.



BOMBAS DE ACHIQUE SUMERGIBLES

Bombas de achique sumergibles. Carcasa desmontable de plástico de alta resistencia, compactas y ligeras. Eje de acero inoxidable. Norma CE-94/25/ECC, ISO8846.

REFERENCIA	CAUDAL	VOLTAJE	CONSUMO	CONEXIONES	ASCENSIÓN
560102002	500/1.800 (GPH)/L	12V	1,8A	19mm	2m
560102003	750/2.800 (GPH)/L	12V	2,7A	19mm	2m
560102004	750/2.800(GPH)/L	24V	1,5A	19mm	3m
560102005	1100/4.100(GPH)/L	12V	4A	29mm	3m
560102006	1100/4.100(GPH)/L	24V	2,5A	29mm	3m



BOMBAS DE ACHIQUE SUMERGIBLES «HEAVY DUTY»

Bombas de achique sumergibles. Carcasa de plástico de alta resistencia, desmontable con tornillos. Compactas y ligeras. Eje de acero inoxidable. Incluye válvula de retención. Medidas: 150,6x170x130 mm. Norma CE-94/25/ECC, ISO8846.

REFERENCIA	CAUDAL	VOLTAJE	CONSUMO	CONEXIONES	ASCENSIÓN
560103011	1.750/5.100 (GPH)/L	12V	6A	32-38mm	3m
560103012	1.750/5.100 (GPH)/L	24V	3A	32-38mm	3m
560103013	2.250/8.400(GPH)/L	12V	8A	32-38mm	4m
560103014	2.250/8.400(GPH)/L	24V	4A	32-38mm	4m



BOMBAS DE ACHIQUE SUMERGIBLES AUTOMÁTICAS

Bombas de achique automáticas. Fabricadas en su totalidad en material plástico muy resistente a los impactos y eje de acero inoxidable. Equipadas con un interruptor de nivel eléctrico. Filtro desmontable para facilitar su limpieza. Norma CE-94/25/ECC, ISO8846.

REFERENCIA	CAUDAL	VOLTAJE	CONSUMO	CONEXIONES	ASCENSIÓN
560104015	500/1.800(GPH)/L	12V	1,8A	19mm	2m
560104016	750/2.800(GPH)/L	12V	2,7A	19mm	2m
560104018	1.100/4.100(GPH)/L	12V	4A	29mm	3m
560104019	1.100/4.100(GPH)/L	24V	2,5A	29mm	3m



attwood® BOMBAS ACHIQUE «TSUNAMI»

Bombas de achique sumergibles. Motor estanco que consigue refrigerarse gracias a la circulación del agua a su alrededor. Fabricadas en fibra de vidrio con gran resistencia a impactos, hidrocarburos y agentes corrosivos. Fácil desmontaje para limpieza tanto del cuerpo como del filtro. Diseño compacto que proporciona un alto rendimiento para un reducido tamaño. Cables antihumedad. Cumplen normas CE.

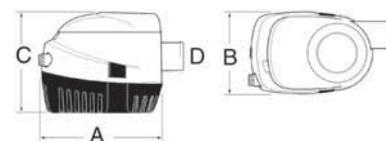


REFERENCIA	CAUDAL	VOLTAJE	CONSUMO	A	B	C	D	E
021580	500/1.875(GPH)/L	12V	1,5A	70mm	73mm	92mm	19mm	80mm
021581	800/3.000(GPH)/L	12V	3A	80mm	83mm	111mm	19mm	89mm
021582	1.200/4.500(GPH)/L	12V	3,5A	80mm	83mm	111mm	28mm	95mm

attwood® BOMBAS ACHIQUE AUTOMÁTICAS «SAHARA»

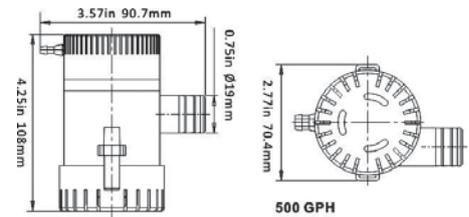
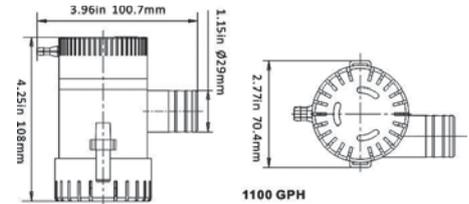
Nuevo concepto de bombas de achique automáticas. Fabricadas casi en su totalidad en material plástico muy resistente a los impactos. Motor de imanes permanentes, cojinetes autolubricados, eje de acero inoxidable AISI-316, impulsor de poliéster muy resistente y tornillería de acero inoxidable. Interruptor automático incorporado con dispositivo para comprobar su funcionamiento. Contactos sin mercurio. Cables eléctricos resistentes a la corrosión sellados mediante un retén en la entrada de la bomba. Dispone de 3 cables de 90 cm para facilitar su instalación a través de un panel. Base con rejilla-filtro igual para los tres tamaños que permite el montaje de una bomba mayor o menor usando la misma base. Muy moderna, compacta y de reducidas dimensiones que facilitan su instalación en sentinas pequeñas.

REFERENCIA	CAUDAL	VOLTAJE	CONSUMO	A	B	C	D
021247	500/1.875(GPH)/L	12V	1,2A	140mm	83mm	102mm	3/4"(19 mm)
021248	750/2.815(GPH)/L	12V	2,5A	140mm	83mm	102mm	3/4"(19 mm)
021249	1.100/4.125(GPH)/L	12V	4A	140mm	83mm	102mm	1 1/8"(28 mm)
021246	1.100/4.125(GPH)/L	24V	1,9A	140mm	83mm	102mm	1 1/8"(28 mm)



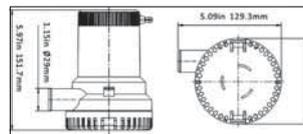
Bombas de achique sumergibles. Carcasa de plástico de alta resistencia, compactas y ligeras. Eje de acero inoxidable. Cable eléctrico de un metro.

REFERENCIA	CAUDAL	VOLTAJE	CONSUMO	CONEXIONES	ASCENSIÓN
021749	350/1.375(GPH)/L	12V	1,8A	19mm	3m
021750	500/1.800(GPH)/L	12V	2,2A	19mm	3m
021751	750/4.100(GPH)/L	12V	2,5A	19mm	3m
021752	1100/4.100(GPH)/L	12V	3A	29mm	4m
021753	1100/4.100(GPH)/L	24V	1,5A	29mm	4m


500 GPH

1100 GPH

Bombas de achique sumergibles. Carcasa de plástico de alta resistencia, compactas y ligeras. Eje de acero inoxidable. Cable eléctrico de un metro.

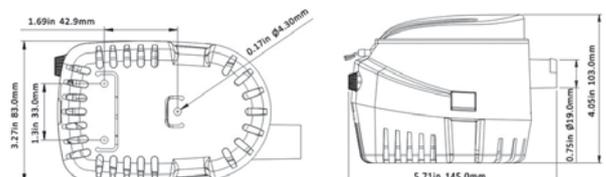
REFERENCIA	CAUDAL	VOLTAJE	CONSUMO	CONEXIONES	ASCENSIÓN
021754	1.500/5.600 (GPH)/L	12V	8A	29mm	5m
021755	1.500/5.600 (GPH)/L	24V	5A	29mm	5m
021756	2.000/7.500(GPH)/L	12V	8A	29mm	6m
021757	2.000/7.500(GPH)/L	24V	5,5A	29mm	6m
021758	3.500/13.200(GPH)/L	12V	12A	40mm	6m
021759	3.500/13.200(GPH)/L	24V	8A	40mm	6m



Bombas de achique automáticas. Fabricadas en su totalidad en material plástico muy resistente a los impactos y eje de acero inoxidable. Equipadas con un sensor de control electrónico de caña automática. Sin mercurio. Filtro desmontable para facilitar su limpieza. Cable eléctrico de un metro.



REFERENCIA	CAUDAL	VOLTAJE	CONSUMO	CONEXIONES	ASCENSIÓN
021542	600/2.200 (GPH)/L	12V	2,5A	19mm	2,5m
021543	750/2.800 (GPH)/L	12V	3A	19mm	3m
021544	600/2.200(GPH)/L	24V	1,5A	19mm	2,5m
021545	750/2.800(GPH)/L	24V	1,6A	19mm	3m
021785	1.100/4.165(GPH)/L	12V	3,8A	29mm	2,5m
021786	1.100/4.165(GPH)/L	24V	2A	29mm	3m



TMD AUTOMÁTICOS DE SENTINA

Fabricado en material plástico anti-choque con un interruptor sin mercurio, 12 ó 24 v, amperaje máximo 10 amp. Se puede instalar con carcasa protectora. Medidas automático: 113x83x30/60 mm. Medidas con carcasa: 180x114x105 mm.

REFERENCIA	MODELO
021200	Automático
021201	Con Carcasa



rule AUTOMÁTICOS DE SENTINA

Interruptores automáticos para sentina.

REFERENCIA	AMPERAJE MÁXIMO
021565	14A
021566	20A
021567	20A



REF. 021565



REF. 021566



REF. 021567

Automáticos de sentina que incorpora una alarma visual y otra acústica de 85 db.

REFERENCIA	VOLTAJE
021572	12V
021573	24V



albin pump marine AUTOMÁTICO DE SENTINA

REFERENCIA 560166025
Automático de sentina 12/24/30 v. Amperaje máximo: 14 A.



Singflo AUTOMÁTICO SENTINAS

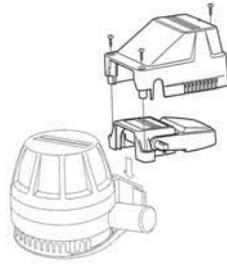
REFERENCIA 021205
Fabricado en material plástico anti-choque, 12 ó 24 v. Amperaje máximo: 20 A.



attwood AUTOMÁTICOS DE SENTINA ATTWOOD

Moderno automático de sentina que incorpora novedades únicas en el mercado; puede ser acoplado a las bombas Attwood de la serie 'V', así como instalarse en un ángulo máximo de 30°. Amperaje máximo permitido 10 amp. a 12 v, voltaje permitido de 6 a 32 v.

REFERENCIA	MODELO
021302	Automático
021303	Automático con tapa



SEAWORLD AUTOMÁTICOS DE SENTINA SEAWORLD

Fabricado en material plástico anti-choque, 12 ó 24 v, amperaje máximo 15 amp. Se puede instalar con carcasa protectora. Medidas automático: 115x80x53 mm. Medidas carcasa: 126x85x90 mm.

REFERENCIA	MODELO
021203	Automático
021204	Carcasa



MZ AUTOMÁTICO DE SENTINA ELECTRÓNICO MZ

REFERENCIA 021202

Interruptor de sentina automático y electrónico. Funciona mediante 2 sensores de acero inoxidable. Está dotado de un sistema que retarda 5 segundos la puesta en marcha de la bomba para evitar el funcionamiento con poca agua o con los movimientos de ésta debidos a la navegación. Voltaje: 10 a 30 v. Amperaje máximo permitido: 20 Amp.



albin pump marine AUTOMÁTICO DE SENTINA ELECTRÓNICO ALBIN

REFERENCIA 560166037

Automático de sentinas electrónico 12/24 v.
Amperaje en standby: 20 µA.

Cerificados: CE market 94/25/ECC, ISO8846 Small Craft. Compatibilidad electromagnética 89/336/EEC. EN51014 1993/radio disturbance.





PANELES INTERRUPTORES

Paneles de acero inoxidable serigrafiados en negro.

REFERENCIA	POSICIÓN	MODELO
021569	2	On/Off
021570	3	Auto/Off/Manual
021571	3	Auto/Off/Manual

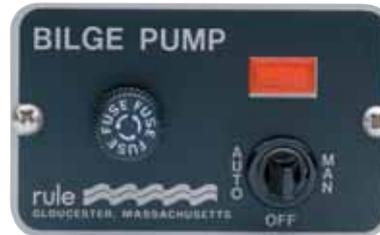
REF. 021569



REF. 021570



REF. 021571



PANELES INTERRUPTORES



REF. 021009

Para cualquier bomba de achique. Tres posiciones: Apagado-automático-manual. Medidas: 90x50 mm.

Paneles interruptores para bombas de achique, 3 posiciones (auto-off-manual). Fabricados en aluminio anodizado en negro con interruptor estanco y piloto de control incorporado al interruptor. Fusibles de cristal (no incluidos). Medidas: 89 x 51 mm.

REFERENCIA	MODELO
021014	Horizontal
021015	Vertical



Panel interruptor para bombas de achique, tres posiciones (auto-off-manual) con interruptor iluminado. Fabricado en material plástico. Fusible incluido. Medidas: 76x63 mm.

REFERENCIA	MODELO
021016	On-Off-On
021017	On-Off



ALARMAS PARA SENTINA



REF. 021008

Alarma para bombas de achique con automático. Avisa visual y acústicamente de la subida del nivel de agua de la sentina. Estanca. Portafusible con cierre hermético. Fusible de 5 amp. Para 12 ó 24 v. Medidas: 76x63 mm



REF. 021010

Panel interruptor con alarma para bombas de achique. Interruptor de 3 posiciones (off-automático y manual). Avisa visual y acústicamente de la subida del nivel de agua de la sentina. Estanca. Portafusible con cierre hermético. Fusible de 10 amp. Para 12 ó 24 v. Medidas: 114x63 mm.



REF. 021223

Bomba manual para achique y baldeo. Fabricada en material plástico y neopreno, maneta y tornillería de acero inoxidable. Montaje horizontal o vertical. Conexiones entrada: 25 mm, conexiones de salida: 25 y 32 mm, capacidad: 22 litros en 30 golpes. Medidas: 230x210x130 mm.



REF. 021224

Bomba manual para achique y baldeo. Fabricada en material plástico y neopreno, maneta y tornillería de acero inoxidable. Incluye kit con tapa y fuelle para montaje empotrado bajo cubierta o en mamparo lateral. Conexiones entrada: 25 mm, conexiones de salida: 25 y 32 mm, capacidad: 22 litros en 30 golpes. Medidas: 230x210x130 mm.



REF. 021208

Fabricado en material plástico anti-choque, palanca y tornillería de acero inoxidable. Conexiones de entrada y salida 1" y 1 1/2", medidas: 238x107x160 mm, caudal: 45 l/minuto aproximadamente.



Fabricadas en material plástico anti-choque y aluminio, maneta de acero inoxidable. Conexiones: tubo de 38 mm, caudal: 50 l/m aproximadamente.

REFERENCIA	MODELO
021210	Estándar
021211	Empotrado

REFERENCIA 021209

Bomba de achique manual fabricada en material polipropileno y tapa de ABS. Conexiones de entrada y salida 1" y 1 1/2", profundidad 145 mm. Longitud de la tapa: 212 mm. Montaje 360o.



REFERENCIA 021190

Ideal para trasvase de carburantes, con válvula antirretorno y grifo. Tubo de 10 mm.





REF. 021218
Bomba manual autocebante. Fabricada en material plástico anticorrosión y acero inoxidable, maneta desmontable en acero inoxidable. Se puede montar bajo cubierta con el accesorio 021220. Caudal: 60 l/m, conexiones de entrada y salida: 38 mm.



REF. 021219
Bomba manual autocebante de doble cuerpo que permite disponer de 16 2 puntos de succión o envío. Doble membrana. Fabricada en material plástico anticorrosión y acero inoxidable, maneta desmontable en acero inoxidable. Se puede montar bajo cubierta con el accesorio 021220. Caudal: 100 l/m, conexiones de entrada y salida: 38 mm.



REF. 021220
Kit para el montaje bajo cubierta de las bombas 021218 y 021219. Se compone de una membrana de neopreno y un aro de material plástico.

Membranas de recambio para las bombas manuales.

REFERENCIA	PARA BOMBAS
021222	021208
021212	021210 y 021211
021207	021206
021221	021218 y 021219
021213	021226 y 021224



BOMBAS DE ACHIQUE MANUALES AMAZON



REF. 501184
Amazon Bulkhead. Fabricada en material plástico y nitrilo, maneta y tornillería de acero inoxidable. Montaje horizontal o vertical. Conexiones entrada y salida: 25 mm. Capacidad: 45 l/m. Autocebante hasta 4 m. Medidas: 180x20x120 mm.



REF. 501185
Amazon Thrudeck. Fabricada en material plástico y nitrilo, maneta y tornillería de acero inoxidable. Incluye kit con tapa y fuelle para montaje empotrado bajo cubierta o en mamparo lateral. Conexiones entrada y salida: 25 mm ó 38 mm. Capacidad: 50 l/m. Autocebante hasta 5 m. Medidas: 250x110x120 mm.



REF. 501186
Amazon Universal. Fabricada en material plástico y nitrilo, maneta y tornillería de acero inoxidable. Montaje horizontal o vertical. Conexiones entrada y salida: 38 mm. Capacidad: 100 l/m. Autocebante hasta 3 m. Medidas: 240x240x150 mm.



Fabricadas en material plástico antichoque, se suministran con tubo de salida. Diámetro de salida y de entrada: 1" (25,4 mm).



REFERENCIA	DIÁMETRO	LONGITUD
------------	----------	----------

021215	32mm	410cm
021217	32mm	560cm



REFERENCIA 021192

Fabricado en material plástico con filtro. Diámetro:175 mm.



Filtros para evitar que los residuos de sentina bloqueen la manguera de entrada de la bomba y están equipados con una válvula de retención para detener el refluo de agua en la sentina. Disponible tanto para 19 mm, 25 mm y 38 mm (3/4 «, 1» y 1 1/2 «) de la manguera. Las tomas de salida se pueden ubicar de horizontal a vertical.

REFERENCIA	DIÁMETRO
------------	----------

501187	19mm
501188	25mm
501189	38mm



Rejillas de achique fabricada en latón fundido con rejilla de acero inoxidable.

REFERENCIA	ALTURA	ANCHURA	MANGUERA
------------	--------	---------	----------

021233	82mm	20mm	20
021234	110mm	25mm	25



Fabricada en material plástico resistente a hidrocarburos. Filtro interior de neopreno que evita la entrada de residuos sólidos en la bomba, conector desmontable para una fácil limpieza. Para tubos de 24 y 36 mm.

REFERENCIA	MODELO
------------	--------

021236	Horizontal
021237	Vertical

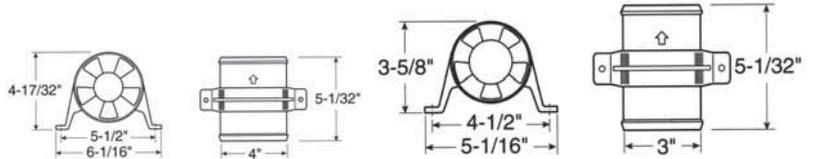
EXTRACTORES

attwood[®] EXTRACTORES DE AIRE ATTWOOD



Tipo túnel, montaje en línea. Motor antiexplosión montado en la corriente de aire que actúa como refrigerante para obtener un óptimo rendimiento. Cuerpo de plástico ABS y hélice en delrín.

REFERENCIA	VOLTAJE	CONSUMO	CAPACIDAD	CONEXIONES
101006	12V	2,7A	135Pies 3/min./3.800L/min.	3" (76 mm)
101007	12V	3,5A	220Pies 3/min./6.100L/min.	4" (102 mm)
101008	24V	2A	220Pies 3/min./6.100L/min.	4" (102 mm)

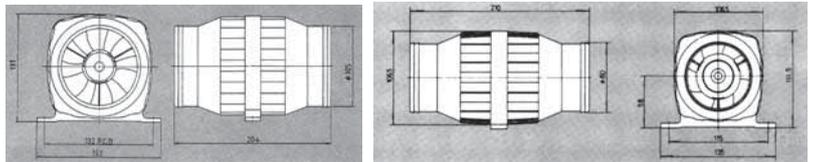


TMC[®] EXTRACTORES DE AIRE TMC



Tipo túnel para montaje en línea. Fabricado en material plástico de alta resistencia. El motor queda situado en medio de la corriente de aire que hace de refrigerante mejorando el rendimiento.

REFERENCIA	VOLTAJE	CONSUMO	CAPACIDAD	CONEXIONES
101010	12V	4,5A	2.800L/m	3" (76 mm)
101011	12V	4,5A	6.400L/m	4" (102 mm)
101012	24V	2,5A	6.400L/m	4" (102 mm)



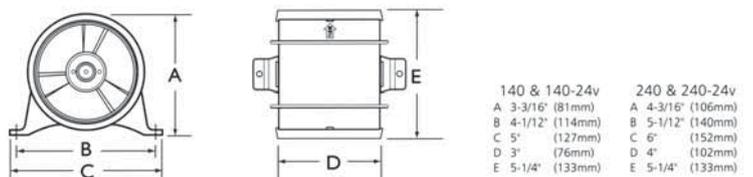
JABSCO

EXTRACTORES AIRE JABSCO



Extractores de aire tipo túnel, motor con eje sellado y carcasa anti-corrosión. Su montaje en la corriente de aire le proporciona un alto rendimiento y un bajo consumo. Muy silencioso. Cumple normas CE.

REFERENCIA	CAPACIDAD	VOLTAJE	D	E	A	B	C	CONSUMO
101015	3.800L/m	12V	76mm	133mm	81mm	114mm	127mm	4A
101016	3.800L/m	24V	76mm	133mm	81mm	114mm	127mm	2,5A
101017	6.500L/m	12V	102mm	133mm	106mm	140mm	152mm	7A
101018	6.500L/m	24V	102mm	133mm	106mm	140mm <td 152mm	4A	

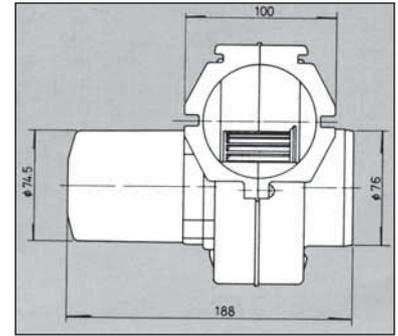


140 & 140-24v	240 & 240-24v
A 3-3/16" (81mm)	A 4-3/16" (106mm)
B 4-1/12" (114mm)	B 5-1/12" (140mm)
C 5" (127mm)	C 6" (152mm)
D 3" (76mm)	D 4" (102mm)
E 5-1/4" (133mm)	E 5-1/4" (133mm)

Fabricado en plástico ABS. Gran rendimiento y mínimo consumo. Capacidad: 2.800 litros / minuto (100 pies cúbicos). Conexiones manguera: 3'' (76 mm).

REFERENCIA VOLTAJE CONSUMO

101001	12V	3A
101002	24V	1,5A



EXTRACTORES AIRE MAMPARO JABSCO

Fabricados en plástico ABS con rotor en delrín. Motor con protección antiexplosión. Montaje en mamparo.



REFERENCIA VOLTAJE CONSUMO CAPACIDAD CONEXIONES

551089	12V	8A	4.300L/m	3'' (75 mm)
551090	24V	4A	4.300L/m	3'' (75 mm)
551091	12V	13A	7.100L/m	4'' (100 mm)
551092	24V	6A	7.100L/m	4'' (100 mm)

Fabricados en plástico ABS con rotor en delrín. Motor con protección antiexplosión. Montaje plano.



REFERENCIA VOLTAJE CONSUMO CAPACIDAD CONEXIONES

551093	12V	8A	4.300L/m	3'' (75 mm)
551094	24V	4A	4.300L/m	3'' (75 mm)
551095	12V	13A	7.100L/m	4'' (100 mm)
551096	24V	6A	7.100L/m	4'' (100 mm)



REJILLA Y COLECTOR DE VENTILACIÓN

REF. 101051

Fabricadas en ABS de color blanco. Medidas: 446x70x17,46 mm.



REF. 101052

Colector para instalar con la rejilla ref. 101051 y con extractores de 3'' (75 mm). Medidas: 395'4x52'4 mm.



TOMAS DE AIRE

Fabricadas en acero inoxidable.

REFERENCIA ANCHURA ALTURA

101003	43mm	40mm
101004	55mm	54mm
101020	85mm	90mm



Fabricada en acero inoxidable.

REFERENCIA NÚM. SALIDAS MEDIDAS EXTERIORES MEDIDAS MONTAJE

101046	3	215 x 114mm	182 x 90mm
101047	5	326 x 114mm	304 x 90mm



globalnautic TUBERIA COARRUGADA AIRE

Tubería coarrugada. Fabricada en PVC con soporte helicoidal dealambre especial para extractores de gases. Longitud: 12 m.

REFERENCIA	DIÁMETRO
101025	3" (75 mm)
101026	4" (100 mm)



globalnautic TOMA DE AIRE

REFERENCIA 101021

Fabricada en acero inoxidable pulido con base de plástico. Toma de 76 mm para extractor de 3". Longitud: 146 mm, anchura: 111 mm, altura: 67 mm.



globalnautic TOMAS DE AIRE



Fabricada en material plástico de color blanco.

REFERENCIA	Ø TUBO	COLOR
101048	3" (76 mm)	Blanco
101054	3" (76 mm)	Negro
101049	4" (102 mm)	Blanco
101055	4" (102 mm)	Negro



Fabricada en material plástico. Medidas exteriores: 80x80 mm.

REFERENCIA	COLOR
101050	Blanco
101056	Negro

globalnautic TOMAS DE AIRE Y REJILLAS VENTILACIÓN

Fabricadas en material plástico de color blanco.

REFERENCIA	ANCHURA	ALTURA
101038	140mm	125mm
101039	260mm	125mm



REFERENCIA 101044

Fabricada en acero inoxidable pulido. Longitud: 50 mm, anchura: 150 mm: Salidas: 7

Fabricadas en acero inoxidable pulido.

REFERENCIA	ANCHURA	ALTURA	NÚM. SALIDAS
101035	127mm	65mm	3
101036	127mm	115mm	6
101037	127mm	228mm	14



REFERENCIA 601505

Compuesto por un motor de 12 v de acero inoxidable AISI-316, brazo y escobillas de 355 mm. Ángulo de barrido: 110°.


REFERENCIA 601510

Compuesto por un motor de 12 v con carcasa de acero rilanzado en blanco y acero inoxidable. Escobilla de 355 mm y brazo ajustable de 270 a 365 mm. Ángulo de barrido: 110°.


REFERENCIA 601506

Motor limpiaparabrisas estanco. Fabricado en material plástico de color blanco resistente a los cambios de temperatura y a los impactos. Para los brazos ref. 601526 y las escobillas refs. 601527 y 601528. Cumple normas CE. Diámetro del eje: 6 mm, diámetro de la rosca de anclaje: 9 mm, longitud del eje: 50 mm. Ángulo de barrido: 90°. Alimentación: 12 v.


BRAZO LIMPIAPARABRISAS
REF. 601526

Brazo limpiaparabrisas de acero inoxidable. Adaptable al motor ref. 601506 y a los de los conjuntos refs. 601505 y 601510. L: 355 mm.


ESCOBILLAS LIMPIAPARABRISAS

Escobillas limpiaparabrisas para los brazos 601526.

REFERENCIA	LONGITUD
601527	279mm
601528	355mm





LIMPIAPARABRISAS



Motor limpiaparabrisas estanco. Fabricado en material plástico de color blanco resistente a los cambios de temperatura y a los impactos. Ángulo de barrido regulable (83, 100, 110 y 120°). Utiliza el brazo ref. 601501 y 601534 y las escobillas refs. 601502, 601503, 601536 y 601537. Cumple normas CE. Diámetro del eje: 14 mm, diámetro de la rosca de anclaje: 16 mm. Alimentación: 12 v.

REFERENCIA	LONGITUD
------------	----------

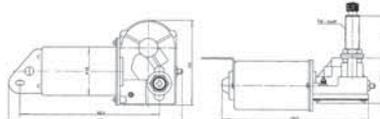
601507	25mm
601508	50mm



Ángulo de barrido regulable de 83° a 110°. Diámetro del eje: 16 mm. Alimentación: 12 v. Utiliza el brazo 601501 y 601534 y las escobillas 601502, 601503, 601537 y 601536. Utiliza los brazos paralelogramos 601531 y 601532.

REFERENCIA	LONGITUD
------------	----------

601524	50mm
601525	25mm



BRAZOS Y ESCOBILLAS

Fabricado en acero inoxidable. Ajustable y articulado. Adaptable a los motores 601507-08, 601524-25, 601520. y las escobillas 601536 y 601537.

REFERENCIA	LONGITUD
------------	----------

601534	285 - 380mm
601535	345 - 440mm



Ajustable. Para adaptar al motor 601507-08, 601524-25 y 601520.

REFERENCIA	LONGITUD
------------	----------

601538	235 - 315mm
601539	285 - 380mm



Brazos paralelogramos regulables para su montaje con los motores 601524-25, 601507-08, y las escobillas 601536-37.

REFERENCIA	LONGITUD
------------	----------

601531	285 a 380mm
601532	345 a 440mm



Escobillas limpiaparabrisas adaptables a los brazos 601534-35.

REFERENCIA	LONGITUD
------------	----------

601536	356mm
601537	406mm
601541	457mm
601542	508 mm



REFERENCIA 601533

Soporte para el montaje de los brazos paralelogramos en los motores 601524-25, 601507-08.



REF. 701023

Modelo simple. Fabricada en ABS blanco. Voltaje: 12 v, consumo: 4'5 amp. Medidas: 100x155x70 mm.



REF. 701017

Modelo simple. Fabricada en acero inoxidable. Voltaje: 12 v, audibilidad: 900 m.



REFERENCIA 701045

Para montaje empotrado. Se suministra con dos rejillas de plástico una blanca y otra negra, soporte de acero inoxidable. Voltaje: 12 v, consumo: 3 amp.



REF. 701016

Modelo simple. Fabricada en latón cromado y acero inoxidable. Voltaje: 12 v, consumo: 4'5 amp., audibilidad: 1.100 m.



REF. 701024

Para montaje empotrado. Rejilla de acero inoxidable y soporte de acero inoxidable. Voltaje: 12 v.



REF. 701018

Modelo simple. Fabricada en acero inoxidable. Voltaje: 12 v, audibilidad: 1.300 m, longitud: 400 mm.



REF. 701019

Modelo doble. Fabricada en acero inoxidable. Voltaje: 12 v, audibilidad: 1.600 m, longitud: 465 mm.



REF. 701050

Modelo simple. Fabricada en acero inoxidable. Voltaje: 24 v, audibilidad: 1.500 m, longitud: 419 mm.



REF. 701051

Modelo doble. Fabricada en acero inoxidable. Voltaje: 24 v, audibilidad: 1.800 m, longitud: 470 mm.





REF. 701060

Bocina con compresor simple. Trompeta fabricada en latón cromado. Longitud: 241 mm. Anchura: 89 mm.



REF. 701061

Bocina con compresor doble. Trompeta fabricada en latón cromado. Longitud: 241 mm. Anchura: 127 mm.



REF. 701062

Bocina con compresor simple. Trompeta fabricada en latón cromado. Longitud: 432 mm. Anchura: 95 mm.



REF. 701063

Bocina con compresor doble. Trompeta fabricada en latón cromado. Longitud: 432 mm. Anchura: 178 mm.

REFERENCIA 451801

Par de altavoces con LEDs multicolor. Estancos y resistentes a los rayos UV. Carcasa fabricada en plástico ABS de alta resistencia. Tecnología RGB y mando a distancia. Certificados CE y ROHS. Medida total: 192 mm. Medida de corte: 165 mm. Profundidad: 65 mm. Potencia: 150 W.



REFERENCIA 451802

Par de altavoces para colgar con una fácil rotación y con LEDs multicolor. Estancos y resistentes a los rayos UV. Carcasa fabricada en plástico ABS de alta resistencia. Certificados CE y ROHS. Medidas totales: 317x213x240 mm. Potencia: 200 w

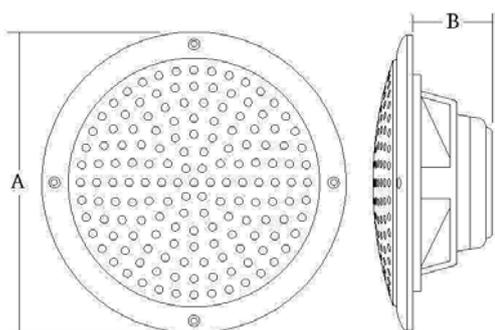




REFERENCIA 451803

Altavoz estanco, fabricado con materiales anticorrosión, color blanco. Intensidad: 4 Amperios- Se suministran por pares. Diámetro exterior: 185 mm. Profundidad: 65 mm. Potencia: 100 w.

Altavoz estanco, fabricado con materiales anticorrosión, color blanco. Intensidad: 4 Amperios. Se suministran por pares. Diámetro exterior: 185 mm. Profundidad: 65 mm. Potencia: 100 w.



REFERENCIA	POTENCIA	DIÁMETRO	Ø INTERIOR	PROFUNDIDAD
451804	60W	140mm	102mm	45mm
451805	70W	155mm	127mm	55mm
451806	80W	185mm	165mm	65mm

REFERENCIA 451830
Antena interior.



REFERENCIA 451800

Radio FM/AM estanco IP66. Soporta MP3 y Bluetooth. Display de LED. Potencia: 4x45 W. Medidas: 113x73 mm. Profundidad: 99x72 mm. Incluye USB y mando a distancia. Antena no incluida.



REFERENCIA 451832

Tapa para radios manual. Fabricada en material plástico «lexan» blanco. Medidas: 232 x 103 mm.



Multiposición. Fabricada en poliamida blanca. Base: 64x92 mm.

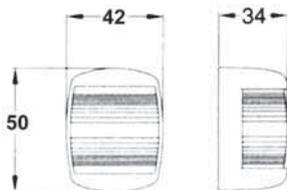
REFERENCIA	MODELO
451810	Ajuste: Maneta
451811	Ajuste: Pomo



Multiposición para montaje en candelero. Fabricada en poliamida blanca. Para tubos de 22 ó 25 mm.

REFERENCIA	MODELO
451812	Ajuste: Maneta
451813	Ajuste: Pomo

Luces de navegación para embarcaciones inferiores a 12 m, fabricadas en policarbonato con lente de material acrílico. Alcance: 2 millas, medidas: 50 x 42 mm, alimentación: 12 v, bombilla de 10 w. incluida y cableado. Cumplen normas CE. Bombilla 501214

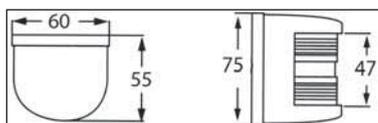


De igual características de las 501600 a 501609 pero con bombilla de LED T10x31 mm de cuatro LEDS. 0,5 w. Bombillas 509060-61-62.

SITUACIÓN	REFERENCIA	
	CAJA BLANCA	CAJA NEGRA
Babor (112°)	501600	501605
Estribor (112°)	501601	501606
Tope (225°)	501602	501607
Popa (135°)	501603	501608
Bicolor (225°)	501604	501609

SITUACIÓN	REFERENCIA	
	CAJA BLANCA	CAJA NEGRA
Babor (112°)	501600-L	501605-L
Estribor (112°)	501601-L	501606-L
Tope (225°)	501602-L	501607-L
Popa (135°)	501603-L	501608-L
Bicolor (225°)	501604-L	501609-L

Luces de navegación para embarcaciones inferiores a 12 m, fabricadas en policarbonato con lente de material acrílico, alimentación: 12 v. bombilla incluida:10 w. Alcance: 2 millas. Bombilla 501054.

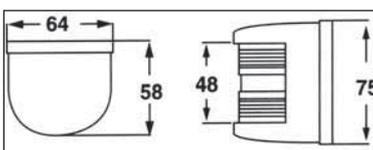


De igual características de las 501600 a 501609 pero con bombilla de LED T10x31 mm de cuatro LEDS. 0,5 w. Bombillas 509060-61-62.

SITUACIÓN	REFERENCIA	
	CAJA BLANCA	CAJA NEGRA
Babor (112°)	501625	501630
Estribor (112°)	501626	501631
Tope (225°)	501627	501632
Popa (135°)	501628	501633
Bicolor (225°)	501629	501634

SITUACIÓN	REFERENCIA	
	CAJA BLANCA	CAJA NEGRA
Babor (112°)	501625-L	501630-L
Estribor (112°)	501626-L	501631-L
Tope (225°)	501627-L	501632-L
Popa (135°)	501628-L	501633-L
Bicolor (225°)	501629-L	501634-L

Luces de navegación para embarcaciones inferiores a 12 m, fabricadas en acero inoxidable AISI 316 y policarbonato con lente de material acrílico, alimentación: 12 v, alcance: 2 millas, bombilla: 10 w incluida. Bombilla 501054.



SITUACIÓN	REFERENCIA
Babor (112°)	501620
Estribor (112°)	501621
Tope (225°)	501622
Popa (135°)	501623
Bicolor (225°)	501624

Luces de navegación para embarcaciones inferiores a 12 m, fabricadas en policarbonato con lente de material acrílico, con bombilla halógena de 12 v. 5 w. 0 con bombilla led de 1,3 w de luz fría. Alimentación: 8-30 v, alcance: 2 millas. Medidas. Ancho: 107,4 mm, alto: 92,8 mm, profundidad: 60,8 mm. Color blanco.

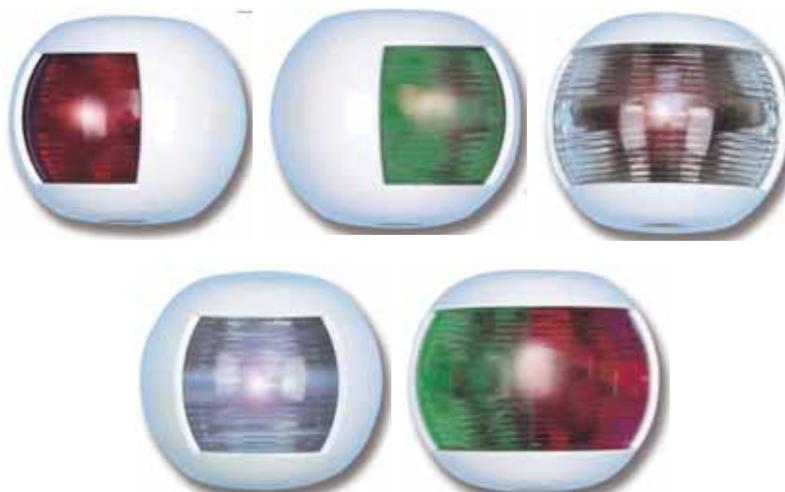
Bombilla halógena		Bombilla LED	
SITUACIÓN	REFERENCIA	SITUACIÓN	REFERENCIA
Babor (112°)	501229	Babor (112°)	501229-L
Estribor (112°)	501230	Estribor (112°)	501230-L
Tope (225°)	501231	Tope (225°)	501231-L
Popa (135°)	501232	Popa (135°)	501232-L
Bicolor (225°)	501237	Bicolor (225°)	501237-L



LUCES DE NAVEGACIÓN

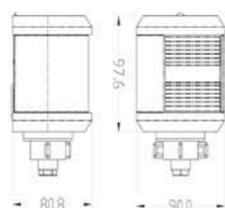
Luces de navegación para embarcaciones inferiores a 12 m, fabricadas en policarbonato con lente de material acrílico, alimentación: 12 v, alcance: 2 millas, bombilla: 10 w. Homologación RINA. Bombilla 501214. Medidas: 70 x 63 x 38 mm.

SITUACIÓN	REFERENCIA	
	CAJA BLANCA	CAJA NEGRA
Babor (112°)	501710	501714
Estribor (112°)	501711	501715
Tope (225°)	501712	501716
Popa (135°)	501713	501717
Bicolor (225°)	501718	501719



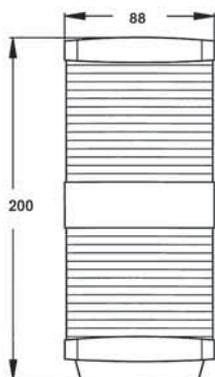
Luces de navegación para embarcaciones hasta 20 m. Fabricadas en policarbonato con lente de material acrílico, alimentación: 12 v. bombilla LED incluida: 3 W. Estanquidad IP-66. Medidas: 97,5x90 mm. Alcance: 2 millas. Color negro.

SITUACIÓN	REFERENCIA
Babor (112°)	501920-L
Estribor (112°)	501921-L
Tope (225°)	501922-L
Popa (135°)	501923-L
Bicolor (225°)	501924-L

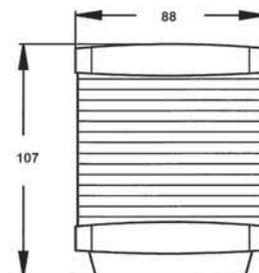


LUCES TODO HORIZONTE

Antimagnéticas, resistentes al ambiente marino. Carcasa negra y lente fabricadas en plástico resistente a los impactos y a los rayos ultravioleta. Funcionan con bombilla de bayoneta de 12 ó 24 v/10-25 w. Sistema de protección según DIN 40050. Se suministran sin bombilla. Cumplen normas «CE». Bombilla 501045.



REFERENCIA	SITUACIÓN	VOLTAJE
501635	Todo Horizonte	12V
501636	Bicolor	12V
501637	Tricolor y t. Horizonte	12V



REFERENCIA	SITUACIÓN	VOLTAJE
501635-L	Todo Horizonte	12V
501636-L	Bicolor	12V
501637-L	Tricolor y t. Horizonte	12V

De igual características de las 501635-36 a 37 pero con bombilla de LED Bay15D 18 LEDS. Bombilla 509071.

Juego de luces de navegación para embarcaciones inferiores a 12 m, fabricadas en policarbonato con lente de material acrílico, con bombilla led de luz fría. Amperaje: 0,1 A. Alimentación: 12 v, alcance: 2 millas. Medidas. Ancho: 90 mm, alto: 55 mm, profundidad: 35 mm. Protección : IP67.



REFERENCIA	COLOR
501322	Blanco
501323	Negro
501329	Inox.

Luz de navegación para embarcaciones inferiores a 12 m, fabricada en policarbonato negro, lente de material acrílico y espárragos de fijación de acero inoxidable. Diámetro base: 63 mm, altura: 90 mm. Bombilla 501030.

REFERENCIA	MODELO
501640	360° (blanca)
501641	360° (tricolor)

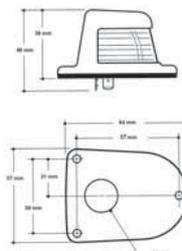
De igual características de las 501640 y 501641 pero con bombilla de LED BA15d de 13 LEDS. 1,3 w. Bombilla 509068.

REFERENCIA	MODELO
501640-L	360° (blanca)
501641-L	360° (tricolor)



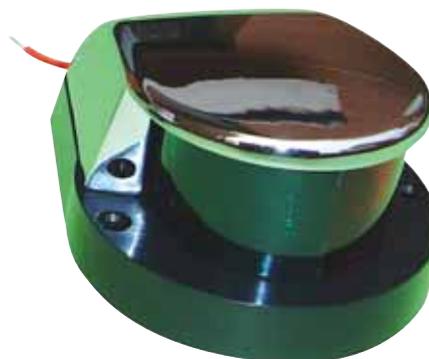
REFERENCIA 501017

Para embarcaciones inferiores a los 12 m. Fabricada en acero inoxidable. Montada de serie en la mayoría de embarcaciones americanas. Alimentación a 12 v, lámpara incluida. Bombilla 501213.



REFERENCIA 501053

Para embarcaciones inferiores a los 12 m. Fabricada en ABS, base de color negro y cubierta cromada. Alimentación a 12 v, medidas: 100x78 mm. Bombilla 501035.

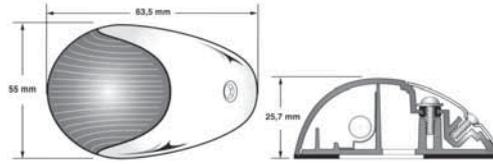


REFERENCIA 501025

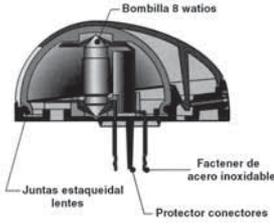
Conjunto formado por 3 luces (roja, verde y blanca). Alimentación a pilas de 1,5 v. Fabricadas en material plástico con juntas estancas y pantalla reflectora cromada.



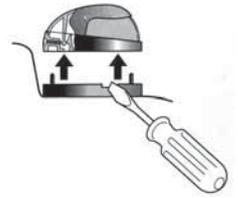
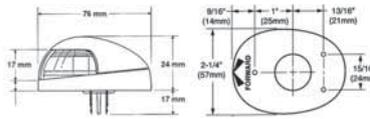
Luces de navegación de 12 v para embarcaciones inferiores a 20 m. Visibilidad 2 millas. Fabricadas en material plástico con lente de material acrílico y acero inoxidable AISI-316. Montaje vertical. Bombilla de 8 w. incluida. Bombilla 501213.



REFERENCIA	SITUACIÓN	COLOR
501770	Babor	Blanco
501771	Estribor	Blanco
501772	Babor	Negro
501773	Estribor	Negro
501774	Babor	Inoxidable
501775	Estribor	Inoxidable



Nuevo y avanzado diseño en luces de navegación. Fabricadas en material plástico antichoque. Conexiones eléctricas con terminales faston de acero inoxidable. Recomendadas para embarcaciones inferiores a 12 m, alimentación 12 v, bombilla de 8 w incorporada.



Luces bicolores (babor/estribor) para montaje horizontal. Bombilla 501213.

REFERENCIA	COLOR
501210	Blanco
501211	Negro
501212	Cromado



REF. 503131
Juego babor y estribor para montaje lateral-horizontal. Color blanco. Bombilla 501213.

Todas las luces pueden ser suministradas con bombilla de LED referencia 509090 Blanca, 509061 Roja, 509062 verde. Indicando -L al final de cada referencia.



LUCES TODO HORIZONTE

REF. 501850
Luz todo horizonte para embarcaciones menores de 20 m. Fabricada en policarbonato y acero inoxidable AISI 316. Incluye bombilla de 12 v y 10 w. Homologación RINA. Bombilla 501030.

Luz todo horizonte (360°) para embarcaciones inferiores a 12 m, fabricada en policarbonato con lente de material acrílico. Altura: 110 mm. Bombilla 501030.



REFERENCIA	CAJA	COLOR LUZ
501859	Negra	Blanca
501860	Negra	Roja
501861	Blanca	Blanca
501862	Blanca	Roja

Luz todo horizonte montaje fijo para embarcaciones inferiores a 12 m, fabricada en ABS de color negro con lente acrílica. Alcance: 2 millas, altura: 127 mm, alimentación: 12 v, bombilla: 8 w.

REFERENCIA COLOR

501317	Negro
501319	Blanco

De igual características que 501317 pero con bombilla LED BA15d referencia 509068

REFERENCIA COLOR

501317-L	Negro
501319-L	Blanco



REF. 501318

Luz todo horizonte montaje fijo para embarcaciones inferiores a 12 m, fabricada en ABS de color negro con lente acrílica y mástil de acero inoxidable. Altura: 230 mm, alimentación: 12 v, bombilla: 5 w. Bombilla 501286.



REF. 501642

Luz todo horizonte para embarcaciones inferiores a 12 m, fabricada en ABS de color negro con lente acrílica. Alcance: 2 millas, diámetro base: 67 mm, altura: 76 mm, alimentación: 12 v. Bombilla 501054.



Luz todo horizonte abatible (360°), fabricada en ABS color negro con lente de material acrílico y mástil de acero inoxidable. Para embarcaciones inferiores a 12m. Alimentación: 12 v, bombilla: 10 w. Bombilla 501030.

REFERENCIA ALTURA

501315	240mm
501316	635mm



Luz todo horizonte abatible (360°) con un moderno sistema de lente que reduce el deslumbramiento, fabricada en ABS color negro con lente especial de material acrílico y mástil de acero inoxidable. Para embarcaciones inferiores a 12m. Alimentación: 12 v, bombilla: 10 w. Bombilla 501030.

REFERENCIA ALTURA

601319	240mm
601320	635mm





REF. 501880

Luz todo horizonte abatible (360°), fabricada en ABS color negro y mástil de zamac cromado. Para embarcaciones inferiores a 12m. Alimentación: 12 V. Altura: 240 mm.



REF. 501020-T

Fabricada en ABS de color negro y mástil de zamac cromado. Para embarcaciones inferiores a 12 m. Desmontable. Base de plástico sistema Perma-plate. Longitud del mástil: 610 mm, alimentación: 12 v.



REF. 501881

Fabricada en ABS de color negro y mástil de zamac cromado. Para embarcaciones inferiores a 12 m. Desmontable. Base de zinc cromado. Sistema Perma-plate. Longitud del mástil: 610 mm, alimentación: 12 v.



REF. 501028

Para embarcaciones inferiores a los 12 m., abatible. Tubo de aluminio anodizado y luz de plástico antichoque. Base horizontal. Longitud del mástil: 305 mm, alimentación: 12 v. Bombilla incluida 502065.



REF. 501021

Para embarcaciones inferiores a 12 m. Base y luz de plástico. Tubo de aluminio anodizado. Altura: 203 mm. Alimentación: 12 v. Bombilla incluida 502065.



REF. 501223

Nueva luz todo horizonte (360°) con lente antideslumbramiento. Visibilidad 2 millas. Para embarcaciones inferiores a los 12 metros. Montaje fijo 90°, tubo de aluminio pulido y anodizado. Luz de policarbonato con carcasa de color negro y base de plástico antichoque. Altura total: 8'' (203 mm). Bombilla 502065.



Luces todo horizonte (360°) abatibles con lente antideslumbramiento. Dos tipos de montaje horizontal o vertical. Mástil de 12'' (305 mm). Voltaje: 12 v. Bombilla 502065

REFERENCIA	BASE
501233	Horizontal
501234	Vertical



Montaje vertical



Montaje horizontal



REF. 501886
Luz todo horizonte montaje fijo para embarcaciones inferiores a 12 m, fabricada en PC de color negro, un LED. Altura 203 mm. Voltaje 12 V.



REF. 501887
Luz todo horizonte abatible para embarcaciones inferiores a 12 m, fabricada en PC de color negro, un LED. Altura 230 mm. Multivoltaje: 12-24 V.

REF. 501888

Fabricada en ABS de color negro y mástil de acero inoxidable. Para embarcaciones inferiores los 12 m. Desmontable. Base de plástico sistema Perma-plate. Longitud del mástil: 610 mm, alimentación: 12 v. Multivoltaje: 12-24 V.



REF. 501889

Fabricada en ABS de color negro y mástil de acero inoxidable. Para embarcaciones inferiores los 12 m. Desmontable. Base de zinc cromado sistema Perma-plate. Longitud del mástil: 610 mm, alimentación: 12 v. Multivoltaje: 12-24 V.



REF. 501320

Luz todo horizonte montaje fijo para embarcaciones inferiores a 12 m, fabricada en PC de color blanco, LED de alto poder de 1 w. Altura 82 mm. Base 60x 30 mm. Voltaje de 8 a 30 V.



REF. 501885

Luz todo horizonte montaje fijo para embarcaciones inferiores a 12 m, fabricada en PC de color negro, LED. Altura 101 mm. Voltaje 12 V.

REFERENCIA 501321

Para embarcaciones inferiores a los 12 m. Desmontable. Base y luz de plástico antichoque móvil hasta 15°, tubo de acero inoxidable. Longitud del mástil: 635 mm, bombilla de LED de alto poder de 0,5 w. alimentación: 8 a 30 v.





LUCES TODO HORIZONTE



Luz todo horizonte desmontable (360°) para embarcaciones inferiores a 12 m, fabricada en policarbonato, lente de material acrílico y mástil de acero inoxidable. Altura: 540 mm. Alimentación: 12 v. Bombilla 501030.

REFERENCIA	COLOR
501872	Negro
501873	Blanco



Luz todo horizonte telescópica (360°) para embarcaciones inferiores a 12 m, fabricada en policarbonato, lente de material acrílico y mástil de acero inoxidable. Altura máxima: 540 mm. Alimentación: 12 v. Bombilla 501030.

REFERENCIA	COLOR
501866	Blanco
501867	Negro



LUZ TODO HORIZONTE



REFERENCIA 501020

Para embarcaciones inferiores a los 12 m. Desmontable. Base de zamac cromado sistema Perma-plate. Tubo de aluminio anodizado y luz de plástico antichoque. Longitud mástil: 610 mm, alimentación: 12 v. Bombilla incluida 502065.



LUZ TODO HORIZONTE ATTWOOD



REFERENCIA 501216

Luz todo horizonte (360°) con lente antideslucamiento. Para embarcaciones inferiores a 12 m. Visibilidad 2 millas. Desmontable. Mástil de 42" (107 cm). Contactos eléctricos de acero inoxidable. Voltaje: 12 v. Para su instalación es necesaria una base de referencia 501217/501222. Bombilla 502065.



BASES LUZ TODO HORIZONTE



Bases para luz todo horizonte referencia 501216. Modelo rectangular o redondo, tapa hermética fabricada en material plástico con contactos eléctricos de acero inoxidable.

REFERENCIA	COLOR
501221	Negro
501222	Cromado



Mástiles de recambio para luces todo horizonte (360°). Desmontables. Tubo de aluminio anodizado y luz de plástico antichoque. Bombilla 502065.

REFERENCIA	LONGITUD
501081	610mm
501089	1.067mm



REF. 501080

Base de recambio para las luces todo horizonte desmontables. Fabricada en zamac cromado.



REF. 501084

Base de recambio para las luces todo horizonte desmontables. Fabricada en material plástico color blanco.

REFERENCIA 502052

Combina luz de tope con otra para iluminación de cubierta. Se suministra con una bombilla halógena de 20 w y 12 v. Fabricada en policarbonato de color negro. Soporte flexible para una fácil instalación en el mástil. Homologación RINA. Bombillas 501054 y 502053.



REF. 502050

Modelo fijo. Fabricado en acero inoxidable. Óptica de 4''(100 mm). Para la iluminación de cubiertas de embarcaciones, muelles, etc. Bombilla 502054.



REF. 502051

Modelo con rótula. Fabricado en acero inoxidable. Óptica de 4'' (100 mm). Para la iluminación de cubiertas de embarcaciones, muelles, etc. Bombilla 502054.

Luces para iluminación de cubierta. Fabricadas en PVC de color blanco y acero inoxidable. Óptica de 108 mm (4 1/4 "). Potencia: 35 w (65.000 candelas), voltaje: 12 v. Parábola de recambio referencia 502049.

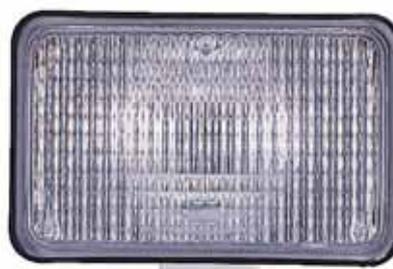
REFERENCIA MONTAJE

502045	Mástil
502046	Cruceta



REFERENCIA 502024

Faro de cubierta rectangular. Fabricado en ABS de color blanco y soporte de acero inox. Óptica halógena de 55 w. Voltaje: 12 v. Medidas: 175 x 135 x 90 mm.



REFERENCIA 502094

Faro de cubierta rectangular. Fabricado en aluminio y anillo de PC externo. Óptica con 4 LEDS de 3 w. de luz fría. Vida útil de los LEDS: 50.000 horas. Ángulo del haz: 600 . Luminosidad efectiva: 390 LM. Mutivoltaje: 9-56 VDC. Estanqueidad IP-66.



REFERENCIA 502096

Faro de cubierta rectangular . Fabricado en aluminio y anillo de PC externo. Óptica con 6 LEDS de 3 W. de luz fría. Vida útil de los LEDS: 50.000 horas. Ángulo del haz: 600 . Luminosidad efectiva: 570 LM. Mutivoltaje: 9-56 VDC. Estanqueidad IP-66.



REFERENCIA 502000

Faro de cubierta rectangular. Fabricado en aluminio anodizado blanco. Óptica con 3 LEDS de 3 w. de luz fría. Vida útil de los LEDS: 50.000 horas. Luminosidad efectiva: 400 LM. Voltaje: 12 V. Amperaje: 0,32 A. Estanqueidad IP-67.



REFERENCIA 502001

Faro de cubierta rectangular. Fabricado en aluminio anodizado blanco. Óptica con 4 LEDS de 3 w. de luz fría. Vida útil de los LEDS: 50.000 horas. Luminosidad efectiva: 700 LM. Multivoltaje: 9-36 V. Amperaje: 0,98 A. Estanqueidad IP-67.



REFERENCIA 502002

Faro de cubierta rectangular. Fabricado en aluminio anodizado blanco. Óptica con 8 LEDS de 3 w. de luz fría. Vida útil de los LEDS: 50.000 horas. Luminosidad efectiva: 750 LM. Multivoltaje: 9-36 V. Amperaje: 0,82 A. Estanqueidad IP-67.



REFERENCIA 502025

Faro de cubierta redondo estanco. Fabricado en neopreno y acero inoxidable. Óptica halógena de 102 mm de diámetro. Voltaje: 35 w. Color blanco.





FARO PIRATA

REFERENCIA 501069

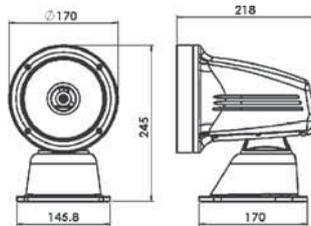
Faro a control remoto. Fabricado en material termoplástico Lexan de color blanco. Rotación horizontal de 360°, movimiento vertical de 75°. Se suministra completo con mando a distancia y 4'5 m de cable. Medidas: 190x180x210 mm, potencia: 100.000 candelas (100 w), voltaje: 12 v, fusible: 10 amp.



FARO PIRATA

Faro a control remoto. Fabricado en material termoplástico Lexan de color blanco. Estanco. Rotación horizontal de 355°, movimiento vertical de 70°. Se suministra preparado para joystick cableado y control remoto. Potencia: 90 w, voltaje: 12 v. Bombilla H3.

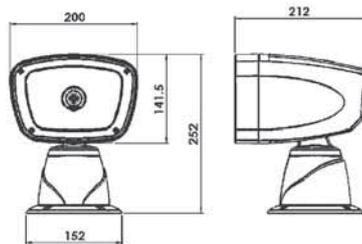
REFERENCIA	MODELO
501780	Joystic
501781	Control remoto



FARO PIRATA DE LUXE

REFERENCIA 501782

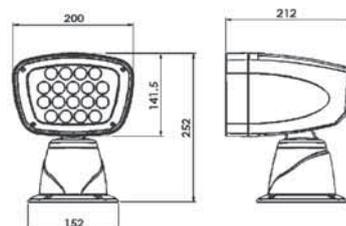
Faro a control remoto. Fabricado en duraluminio anodizado. Estanco. Rotación horizontal de 355° a dos velocidades, movimiento vertical de 70°. Bombilla halógena H4. Se suministra completo con joystick y cableado. Potencia: 100 w, Bombilla H4. Voltaje: 12 v.



FARO PIRATA LED

REFERENCIA 501783

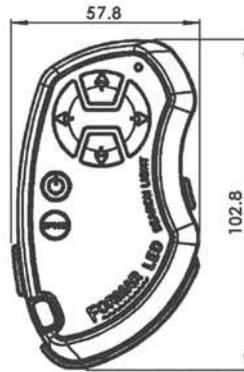
Faro a control remoto. Fabricado en duraluminio anodizado. Estanco. Rotación horizontal de 355° a dos velocidades, movimiento vertical de 70°. Bombillas de LEDs que dan una luz concentrada y fuerte y su haz de salida es superior a 100 W. mientras que consume menos de 60 W. Se suministra completo con joystick y cableado. Voltaje: 12 v.





REFERENCIA 501785

Control remoto estanco. Para los tres modelos. Funciona con una pila A23 a 12 v. no incluida.



REFERENCIA 501067

Faro pirata accionado por control remoto. Montaje fijo con sistema de desmontaje rápido para su uso cómo faro portátil. Fabricado en material termoplástico resistente a hidrocarburos y rayos UVA. Potencia: 55 w (100.000 candelas), voltaje: 12 v, rotación horizontal: 360°, rotación vertical: 75°. Medidas del faro: 178x178x190 mm, medidas de control remoto: 38x16x83 mm. Color blanco.



REF. 501066

Faro manual. Fabricado totalmente en neopreno. Interruptor incorporado. Cable extensible con enchufe. Voltaje: 12 v, 55 w. Diámetro de la óptica: 140 mm.



REF. 501668

Faro manual fabricado totalmente en neopreno incluido el interruptor. cable extensible con enchufe. Alimentación: 12 v, óptica: 55 w, diámetro óptica: 150 mm.

REF. 501085

Para embarcaciones menores de 12 m. Fabricadas en acero inoxidable con lente acrílica. Medidas: 130x85 mm. Bombilla 501214.



REF. 501086

Para embarcaciones menores de 12 m. Fabricadas en acero inoxidable con lente acrílica. Diámetro: 76 mm. Bombilla 501030.



REFERENCIA 501087

Luz de alcance popa estanca para embarcaciones menores de 12 m. Cuerpo y base de aluminio anodizado, tapa de acero inoxidable y lente acrílica blanca. Incluye bombilla halógena de 12 v, 20 w. Medidas: 150x95 mm. Bombilla 502053.



REFERENCIA 501014

Luz lectura de cartas De LED orientable con interruptor incorporado. Tubo fabricado de bronce cromado y base de plástico. Ángulo de haz: 300. Consumo: 0,56 W. Voltaje: 12 V. Longitud: 416 mm.



REFERENCIA 501659

Luz lectura de cartas orientable con interruptor incorporado en la base. Fabricada en latón pulido. Bombilla de 12 v, 10 w incluida. Diámetro de la base: 50 mm, altura: 160 mm. Bombilla 501205.



REF. 501790

Luz de lectura de cartas. Fabricada en bronce cromado. Bombilla de LED de 1 w. Interruptor en la base. Voltaje 8-30 v.



REF. 501791

Luz de lectura de cartas. Fabricada en bronce cromado. Bombilla de LED de 1 w. Interruptor en la base. Voltaje 8-30 v.

Fabricadas en material plástico y lente de cristal. Se suministran con lámpara halógena de 12 v, 10 w. Color blanco. La bombilla halógena se puede sustituir por una LED G-4.



REF. 502029



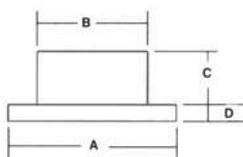
REF. 502030



REF. 502031

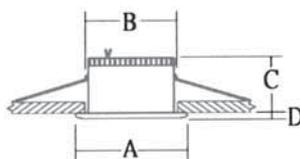
REFERENCIA	MONTAJE	ORIENTABLE	Ø LENTE	Ø EXTERIOR	ALTURA EXTERIOR	ALTURA MONTAJE	INTERRUPTOR
502029	Empotrado	SI	37mm	66mm	12mm	30mm	No
502030	Superpuesto	SI	37mm	66mm	40mm		No
502031	Empotrado	SI	37mm	60 x 82mm	15mm	30mm	Si

Luces interiores empotradas MONTERRAT para montaje en techo de diseño muy actual. Cuerpo de aluminio rilzanizado con bisel de acero inoxidable AISI-316 y junta de estanqueidad de silicona. Lente de cristal dióptico. Bombilla halógena de 12 v, 20 w incluida.



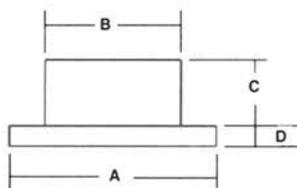
REFERENCIA	MODELO	A	B	C	D
501645	Satinado	83mm	53mm	16mm	9mm
501646	Dorado	83mm	53mm	16mm	9mm
501647	Blanco	83mm	53mm	16mm	9mm

Luces interiores empotradas ATLAS para montaje en techo de diseño muy actual. Cuerpo de aluminio rilzanizado con bisel de acero inoxidable AISI-316 y junta de estanqueidad de silicona. Lente de cristal satinado. Bombilla halógena de 12 v, 20 w incluida. Sujeción mediante muelles (sin tornillos). Estanqueidad IP20.



REFERENCIA	MODELO	A	B	C	D
501648	Satinado	65mm	53mm	25mm	3mm
501649	Dorado	65mm	53mm	25mm	3mm
501650	Blanco	65mm	53mm	25mm	3mm

Luces interiores empotradas VEGA para montaje en techo de diseño muy actual. Cuerpo de aluminio rilzanizado con bisel de acero inoxidable AISI-316 y junta de estanqueidad de silicona. Lente de cristal satinado. Bombilla halógena de 12 v, 20 w incluida.



REFERENCIA	MODELO	A	B	C	D
501651	Satinado	65mm	52mm	35mm	6mm
501652	Dorado	65mm	52mm	35mm	6mm
501653	Blanco	65mm	52mm	35mm	6mm

Luz estanca para interior y exterior de 12v, fabricada en policarbonato de color blanco. Dispone de 9 LED que proporcionan una gran claridad y luminosidad. Diámetro total: 80 mm, diámetro lente: 50 mm, diámetro montaje: 50 mm, fondo: 16 mm.



REFERENCIA COLOR LUZ

502067	Blanca
502068	Roja

Luz estanca **CAPELLA II** para interior y exterior de 12v, embellecedor inoxidable y carcasa de poliamida reforzada con fibre de vidrio. Dispone de 18 LED que proporcionan una gran claridad y luminosidad. Diámetro total: 97 mm, diámetro lente: 59 mm, diámetro montaje: 63 mm. Estanqueidad IP65.



REFERENCIA ACABADO

502090	Pulido
502091	Anod. oro
502092	Anod. Blanco

Luz estanca empotrada **ATRIA** para interior y exterior de 12v, embellecedor y carcasa inoxidable y junta de estanqueidad. Dos posibilidades de montaje, con tornillos o con muelles. Bombilla de 10 LEDs G-4 plana que proporcionan una gran claridad y luminosidad. Estanqueidad IP65.



REFERENCIA ACABADO

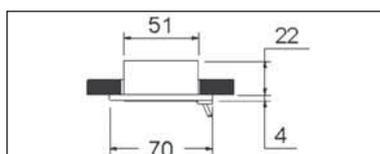
502401	Pulido
502402	Anod. oro
502403	Anod. Blanco

Luz estanca empotrada **ATRIA** para interior y exterior de 12v, embellecedor y carcasa inoxidable y junta de estanqueidad. Dos posibilidades de montaje, con tornillos o con muelles. Bombilla de 10 LEDs G-4 plana que proporcionan una gran claridad y luminosidad. Estanqueidad IP65.



REFERENCIA ACABADO

502410	Pulido
502411	Anod. oro
502412	Anod. Blanco

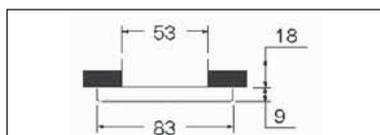


Luz estanca **MONTSERRAT** para interior equipada con control automático de voltaje de 8 a 28 voltios y protección de cortocircuitos. Embellecedor inoxidable y carcasa de poliamida reforzada con fibre de vidrio. Empotrada. Dispone de 3 LED de 3 w. de alto poder. Diámetro total: 83 mm, diámetro lente: 51 mm, diámetro montaje: 53 mm. Amperaje a12 v: 0,7 a 24 v: 0,45 a.



REFERENCIA ACABADO

502074	Pulido
502075	Anod. oro
502076	Anod. Blanco

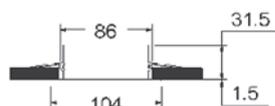


Luz estanca **KINGSTON** para interior equipada con control automático de voltaje de 8 a 28 voltios y protección de cortocircuitos. Embellecedor inoxidable y carcasa de poliamida reforzada con fibra de vidrio. Empotrada. Dispone de 3 LED de 3 W. de alto poder. Diámetro total: 104 mm, diámetro lente: 67 mm, diámetro montaje: 86 mm. Amperaje a12 v: 0,7 a 24 v: 0,45 a.



REFERENCIA ACABADO

502081	Pulido
502082	Anod. oro
502083	Anod. Blanco





Luz interior de 12 v fabricada en policarbonato de color blanco con lente transparente. Cuatro versiones: sencilla, doble, con interruptor, sin interruptor.

REFERENCIA	MODELO	INTERRUPTOR	ANCHURA	ALTURA
502070	Simple	Si	141mm	110mm
502071	Simple	No	141mm	110mm
502072	Doble	Si	283mm	110mm
502073	Doble	No	283mm	110mm



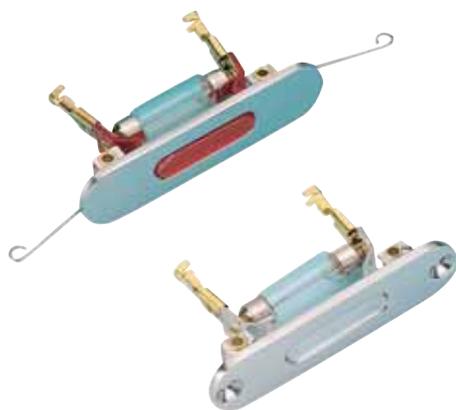
Luces interiores orientables con interruptor incorporado en la base. Fabricadas en latón. Bombilla halógena de 12 v, 10 w incluida. Medidas base: 70 x 38 mm, altura: 54 mm.



REF. 501083
Orientable. Fabricado en aluminio anodizado en negro. Interruptor incorporado. Medidas: 92 x 76 mm.

REFERENCIA	ACABADO
501654	Pulido
501655	Cromado

REF. 501656
Luz interior orientable con interruptor incorporado en la base. Fabricadas en aluminio pulido. Bombilla de 12 v, 10 amp. incluida. Diámetro de la base: 60 mm



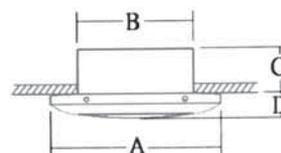
Pequeña luz interior para su instalación como piloto en escaleras interiores, pasillos, etc. Fabricada en acero inoxidable. 2 tipos de montaje y 2 tipos de lentes. 12 v, 5 w.

REFERENCIA	MONTAJE	LENTE	MEDIDAS LENTE	MEDIDAS EXTERIORES
501263	Sin Tornillos	Blanca	57 x 12mm	73'5 x 20mm
501264	Sin Tornillos	Roja	57 x 12mm	73'5 x 20mm
501265	Con Tornillos	Blanca	57 x 12mm	73'5 x 20mm
501266	Con Tornillos	Roja	57 x 12mm	73'5 x 20mm

Luces ovales de cortesía para montaje empotrado. Fabricadas en material plástico con bisel de acero inoxidable AISI-316 y junta de estanqueidad de silicona. Lente satinado. Bombilla tipo faston de 12 v, 5 w incluida.



REFERENCIA	MODELO	A	B	C	D
501660	Satinado	103mm	82mm	28mm	3mm
501661	Dorado	103mm	82mm	28mm	3mm
501662	Blanco	103mm	82mm	28mm	3mm



REFERENCIA 501676

Plafón de LED (32 x 0,5W. Samsung 5630). Fabricado en material plástico (Lexan) de color blanco. Difusor matizado antideslumbramiento, interruptor incorporado. Ángulo de haz: 1200. Multivoltaje: 10-30 V. Consumo: 6,4 W. Medidas totales: 330 x 78 x 70 mm. Luz cálida.



REFERENCIA 501681

Plafón de LED (18 x «5630»SMD). Fabricado en material plástico (Lexan) de color blanco. Difusor matizado antideslumbramiento, interruptor incorporado. Ángulo de haz: 1200. Voltaje: 12V. Medidas totales: 408 x 65 x 36 mm. Luz cálida.



REFERENCIA 502079

Plafón transistorizado de 12 v. Fabricado en material plástico (Lexan) de color blanco. Difusor transparente de gran luminosidad, interruptor incorporado. Dos tubos fluorescentes de 8 w. Medidas totales: 410 x 95 x 35 mm.



Plafón transistorizado de 12 v. Fabricado en aluminio anodizado y nylon inyectado blanco. de color blanco. Difusor transparente de gran luminosidad, interruptor incorporado.



REFERENCIA	ANCHURA	ALTURA	PROFUNDIDAD	MODELO	TUBO
501206	400mm	60mm	38,5mm	Simple	1 x 8 w
501207	410mm	90mm	38,5mm	Doble	2 x 8 w

REFERENCIA 502089

Plafón interior estanco. Fabricado en acero inoxidable AISI-316 pulido. Óptica de vidrio translúcido. Medidas: 127 x 50 mm. Bombilla halógena de 12 v. 20 w. Bombilla 502053 y LED G-4.



Plafón interior estanco. Fabricado en acero inoxidable AISI-316 con un baño de latón pulido. Óptica de vidrio translúcido. Con o sin interruptor incorporado. Medidas: 127 x 50 mm. Bombilla halógena de 12 v. 20 w. Bombilla 502053 y LED G-4.



REFERENCIA	INTERRUPTOR
502086	Si
502087	No



Fabricados en acero inox. Lente de vidrio.
Voltaje: 12 v.

Modelo simple: Incluye una bombilla halógena de 20 w.
Bombilla 502053 o LED G-4.

Modelo doble: Incluye una bombilla halógena de 20 w y otra de 5 w de color rojo. Ambas se encienden independientemente. Bombilla 502053 y LED G-4.

CON INTERRUPTOR	SIN INTERRUPTOR	Ø LENTE
502055	502056	100mm
502057	502058	125mm

CON INTERRUPTOR	SIN INTERRUPTOR	Ø LENTE
502059	502060	100mm
502061	502062	125mm

REF. 401078

Fabricado en latón pulido con lente de vidrio. Interruptor incorporado, bombilla de 12 v y 10 w incluida. Diámetro de la lente: 100 mm, diámetro exterior: 140 mm. Bombilla 501205 y LED 509068.



Fabricados en acero inoxidable con lente de vidrio. Interruptor incorporado, bombilla de 12 v y 10 w incluida. Bombilla 501205 y LED 509068.

REFERENCIA	Ø LENTE	Ø EXTERIOR
501076	100mm	140mm
501077	125mm	175mm
501079	75mm	110mm



Fabricado en latón pulido con lente de vidrio. Interruptor incorporado, bombilla de 12 v y 10 w incluida. Diámetro de la lente: 100 mm, diámetro exterior: 140 mm. Bombilla 501205 y LED 509068.

REFERENCIA	LONGITUD
501670	102mm
501671	127mm



REF. 502077

Plafón circular fabricado en material plástico blanco. Difusor matizado antideslumbramiento, interruptor de tres posiciones. Lleva dos bombillas de 12 v y 15 w y una de emergencia de color rojo de 3 w. incluidas. Diámetro total: 140 mm, diámetro del difusor: 140 mm, grosor: 35 mm. Bombilla 501031 y LED 509072.



REF. 501673

Plafón de LED superpuesto circular fabricado en material plástico blanco. Difusor matizado antideslumbramiento e interruptor. Voltaje: 12 V. Consumo: 1 W. Ángulo de haz: 120. Diámetro: 139 mm. Altura: 40 mm.



REF. 501672

Plafón de LED (6x0,5W Samsung 5630) superpuesto circular fabricado en material policarbonato blanco. Difusor matizado antideslumbramiento e interruptor. Voltaje: 12 V. Consumo: 2,2 W. Ángulo de haz: 120. Protección: IP67. Diámetro: 90 mm. Altura: 25,7 mm.



REFERENCIA 502064

Plafón de exterior fabricado en material plástico estanco IP67 con interruptor incorporado. 1 x 3 LEDs blanco cálido. Superpuesto. Voltaje : 12 v. Potencia: 0,22 w. Medidas: Diámetro: 90 mm. Altura 25 mm.



REFERENCIA 502300

Plafón de interior fabricado acero inox. 304 con interruptor incorporado. 1 x 3 LEDs blanco cálido. Ángulo del haz 1100. Superpuesto. Voltaje: 12 v. Potencia: 3,1 w. Medidas: Diámetro: 132 mm. Altura 34 mm.



REFERENCIA 502301

Plafón de techo fabricado acero inox. 304 con interruptor incorporado de proximidad a partir de 1 m. 1 x 16 LEDs blanco cálido. Ángulo del haz 1200. Superpuesto extra plano. Voltaje: 12 v. Potencia: 1 w. Medidas: Diámetro: 94 mm. Altura 11 mm.



Plafón de techo fabricado acero inox. 304 con interruptor incorporado de proximidad a partir de 1 m. 1 x 28 LEDs blanco cálido. Ángulo del haz 1200. Superpuesto extra plano. Voltaje: 12 v. Potencia: 2,26 w.



REFERENCIA	MEDIDA
502302	132x10 mm
502303	164x16 mm

REFERENCIA 502093

Plafón de exterior fabricado en material plástico plateado con interruptor incorporado. 1 x 4 LEDs blanco cálido. Montaje empotrado. Ángulo del haz 120. A prueba de salpicaduras. Voltaje: 9-30 v. Medidas: Diámetro: 140 mm. Altura 34 mm.



REFERENCIA 502066

Plafón de exterior fabricado en material plástico plateado con interruptor incorporado. 20 x 5 LEDs blanco cálido. Montaje empotrado. Ángulo del haz 100 A prueba de salpicaduras. Voltaje: 12-24 v. Medidas: Diámetro: 140 mm. Altura 34 mm.



RECAMBIOS ILUMINACIÓN



REF. 501042

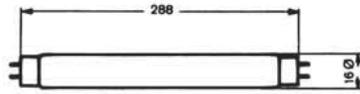
Óptica para faro pirata 501039

REF. 501057

Óptica para faro pirata 501066 y 501668

REF. 501043

Óptica para faro pirata 501067 y 501068



REF. 501203

Fluorescente de 12v, 8 w.



REF. 501082

Cristal para luces 501020, 501021, 501028 y 501029.

REF. 502054

Óptica para luces de cruceta 502050, 502051 y 502025.

REF. 509003

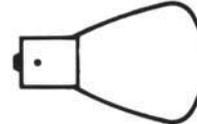
Óptica para faros pirata 501069.

BOMBILLAS RECAMBIO



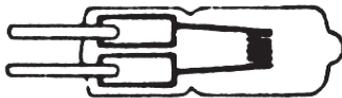
REF. 502065

Bombilla 12 v, 9 w para luces QUASAR.



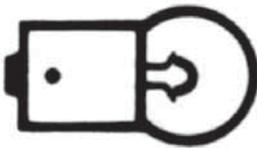
REF. 501036

Bombilla para plafones 501083.



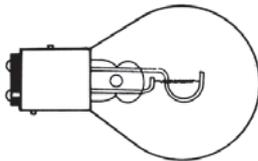
Bombilla halógena G4.

REFERENCIA	VOLTAJE	POTENCIA	REFERENCIA MODELO RECAMBIO
502033	12V	10W	502025 a 502032 y 501671
502053	12V	20W	502052, 501670 y 502055 a 502062



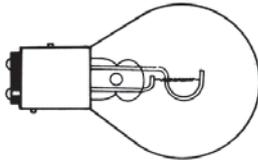
Bombilla bayoneta unipolar BA9S.

REFERENCIA	VOLTAJE	POTENCIA	REFERENCIA MODELO RECAMBIO
501031	12V	5W	502063, 502077 y 502085
501044	12V	7,5W	501018
501287	12V	15W	502063, 502077 y 502085



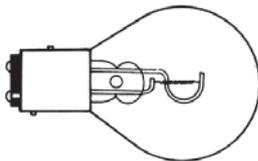
Bombilla bayoneta bipolar con tetones descentrados BAY 15d.

REFERENCIA	VOLTAJE	POTENCIA	REFERENCIA MODELO RECAMBIO
501030	12V	10W	501022-23, 501060-61, 501315-16, 501319-20, 501342 y 501640
501286	12V	5W	501318 - 501086



Bombilla bayoneta bipolar con tetones descentrados BAY 15d.

REFERENCIA	VOLTAJE	POTENCIA	REFERENCIA MODELO RECAMBIO
501032	12V	12W	501020, 501021, 501028, 501029, 501081, 501089
501205	12V	10W	501733, 501738, 501076, 501077 y 401078



Bombilla bayoneta bipolar con tetones descentrados BAY 15d.

REFERENCIA	VOLTAJE	POTENCIA	REFERENCIA MODELO RECAMBIO
501045	12V	25W	501730 a 501732 y 501734 a 501737 y 501739
501046	24V	25W	501730 a 501732 y 501734 a 501737 y 501739



Bombilla faston longitud 30 mm SV8, 5-8.

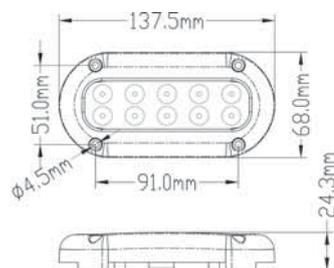
REFERENCIA	VOLTAJE	POTENCIA	REFERENCIA MODELO RECAMBIO
501035	12V	5W	501053
501213	12V	8W	501017, 501210 a 501212, 503131, 501769, 501710 501717
501214	12V	10W	501600 a 501609

Bombilla faston longitud 44 mm SV8, 5-8.

REFERENCIA	VOLTAJE	POTENCIA	REFERENCIA MODELO RECAMBIO
501054	12V	10W	501079, 501090 a 501099, 501225 a 501232, 502131, 501720 a 501724, 502052, 502110 a 502120 y 502142

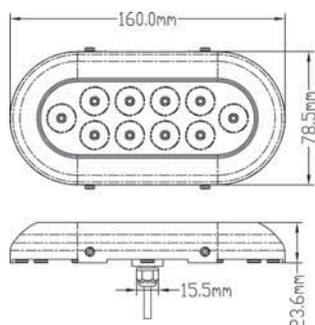
REFERENCIA 501740

Montaje de superficie. Fabricadas en AISI-316. Estanqueidad: IP-68. Voltaje:10-30 VDC. Vida útil de los LEDS: 50.000 Horas. Tipo de LED: 10x3 W. Ángulo del haz: 120°. Luminosidad efectiva en azul: 245LM. Potencia: 25,2 W. Medidas: 137,5x68x24,3 mm.



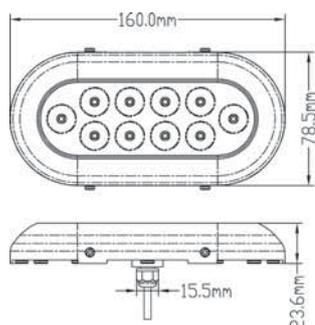
REFERENCIA 501741

Montaje de superficie. Fabricadas en polímero plástico anticorrosión y resistente a los productos químicos. Estanqueidad: IP-68. Voltaje:10-30 VDC. Vida útil de los LEDS: 50.000 Horas. Tipo de LED: 10x3 W. Ángulo del haz: 120°. Luminosidad efectiva en azul: 265LM. Potencia: 11,2 W. Medidas: 160x78,5x23,6mm. Máxima presión de tornillos de montaje: 5 Kg.



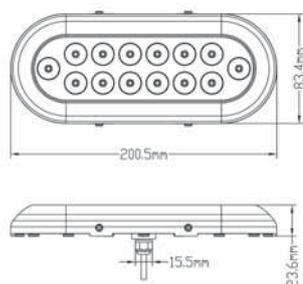
REFERENCIA 501742

Montaje de superficie. Fabricadas en polímero plástico anticorrosión y resistente a los productos químicos. Estanqueidad: IP-68. Voltaje:10-30 VDC. Vida útil de los LEDS: 50.000 Horas. Tipo de LED: 10x3 W. Ángulo del haz: 120°. Luminosidad efectiva en blanco frío: 1037LM. Potencia: 11,2W. Medidas: 160x78,5x23,6mm. Máxima presión de tornillos de montaje: 5 Kg.



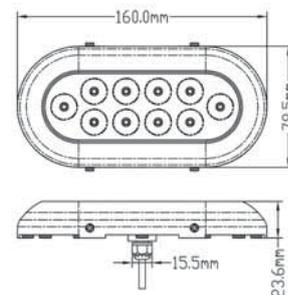
REFERENCIA 501743

Montaje de superficie. Fabricadas en polímero plástico anticorrosión y resistente a los productos químicos. Estanqueidad: IP-68. Voltaje:10-30 VDC. Vida útil de los LEDS: 50.000 Horas. Tipo de LED: 14x3 W. Ángulo de luz: 120°. Luminosidad efectiva en AZUL: 375LM. Potencia: 30W. Medidas: 200,5x83,4x23,6mm. Máxima presión de tornillos de montaje: 5 Kg.



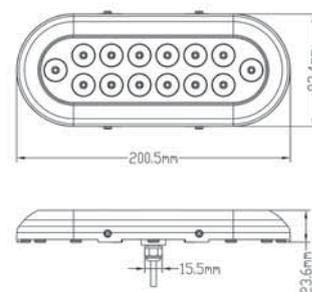
REFERENCIA 501744

Montaje de superficie. Fabricadas en AISI-316. Estanqueidad: IP-68. Voltaje:10-30 VDC.Vida útil de los LEDS: 50.000 Horas. Tipo de LED: 10x3 W. Ángulo de luz: 15°. Luminosidad efectiva en azul: 310LM. Potencia: 23W. Medidas: 160x78,5x23,6mm.Máxima presión de tornillos de montaje: 5 Kg. Con controlador conectado en el exterior.



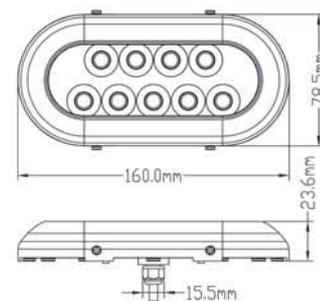
REFERENCIA 501745

Montaje de superficie. Fabricadas en AISI-316. Estanqueidad: IP-68. Voltaje:10-30 VDC.Vida útil de los LEDS: 50.000 Horas. Tipo de LED: 14x3 W. Ángulo de luz: 15°. Luminosidad efectiva en azul: 375LM. Potencia: 30W. Medidas: 200,5x83,4x23,6mm.Máxima presión de tornillos de montaje: 5 Kg. Con controlador conectado en el exterior.



REFERENCIA 501746

Montaje de superficie. Fabricadas en AISI-316. Dispone de 9 LEDS de alto poder "4-en-1" RGBW LedS. Se cambia el color mediante un sencillo interruptor. Dispone de modo estroboscópico cambiando de color a velocidad lenta o rápida solo pulsando el interruptor. Estanqueidad: IP-68. Voltaje:10-30 VDC.Ángulo de luz: 15°. Luminosidad efectiva en azul: 375LM, verde:501LM, rojo: 166 LM, blanco:575 LM. Potencia: 18W. Medidas: 160x78,5x23,6mm.Máxima presión de tornillos de montaje: 5 Kg. Con controlador conectado en el exterior.



REFERENCIA 501747

Controlador RGBW para luces sumergibles de varios colores. Voltaje:10-30 VDC. Fusible: 5A para 12 V. y 3A para 24 V. Medidas: 70x 45x25 mm. Para modelos 44/45/46.

Shadow-Caster® son especialistas en el diseño y fabricación de una completa gama de productos innovadores de iluminación LED marina, controles de iluminación LED marina y accesorios de iluminación LED marina para su barco o yate.

Luces LED marinas sumergibles y luces LED de cubierta, luces LED empotradas y luces LED de cortesía, que son excepcionalmente brillantes, robustas y eficientes.

Los controladores de iluminación LED marinos brindan un control completo para instalaciones de embarcaciones de una o varias zonas, controles de iluminación marina compatibles con NMEA2000 y controles que utilizan la pantalla multifunción (MFD) de su embarcación.

Shadow-Caster® tiene una gama completa de iluminación LED sumergibles para todo tipo de embarcaciones.

Elija entre modelos de un solo color o ilimitados a todo color (RGB) para crear la experiencia de iluminación LED submarina perfecta.

Shadow-Caster® ha construido su reputación al producir las soluciones de iluminación subacuática más brillantes e intensas disponibles en el mercado hoy en día. Todos los productos Shadow-Caster® están diseñados para superar las demandas de los clientes por el entorno hostil al que estarán expuestos.

REFERENCIA 501750

El SCR-24 es una luz sumergible redonda de 24 LED que proporciona a su embarcación 90 vatios de iluminación LED intensa. Los SCR-24 están diseñados dentro de una carcasa compacta de bronce de 4" de diámetro para montaje en superficie bajo la línea de flotación. Versiones de uno o varios colores disponibles con brillo variable y una amplia gama de opciones de control bajo demanda.

CARACTERÍSTICAS

- 7500 lumens (RGB)/10.000 lumens color simple.
- ángulo de 120° de haz de luz.
- Diseño patentado relleno de gel transparente, inyectado a través de toda la unidad: elimina la condensación y / o la intrusión de agua bajo estrés.
- Lente de vidrio templado resistente a los arañazos con carcasa de bronce, impermeable a la acetona, los disolventes y los entornos marinos exigentes.
- Protección contra sobretensiones transitorias y polaridad inversa: prolonga drásticamente la vida útil de la unidad.
- Tecnología de estrangulamiento térmico: permite un funcionamiento seguro incluso fuera del agua.
- Desde efectos de iluminación simples de encendido y apagado hasta efectos de iluminación con todas las funciones, la unidad está habilitada para una gran cantidad de interfaces de control.
- La luz a todo color «CC» tiene 12 colores incorporados y se puede habilitar con colores ilimitados y muchas otras funciones avanzadas usando Shadow-NET®.
- Hasta 7.500 lúmenes.
- Ángulo de haz de 120°.
- Consumo de energía de 90 vatios.
- Consumo de corriente de funcionamiento de 7,8 amperios a 12 voltios.
- Entrada de 10-40 voltios.
- Diseño impermeable totalmente sumergible IP68.
- Medidas: Diámetro: 102 mm. Altura: 17 mm. Orificio de montaje 17 mm.


REFERENCIA 501751

Versión económica. Es una luz sumergible redonda de 18 LED. Los SC3 están diseñados dentro de una carcasa compacta de bronce de 76 mm. de diámetro para montaje en superficie bajo la línea de flotación. Versiones de uno o varios colores disponibles bajo demanda con brillo variable y una amplia gama de opciones de control. Potencia: 24 w. Luminosidad: 3000 lúmenes. Consumo: 3 A. Medidas: Diámetro: 76 mm. Altura: 17 mm. Pasacascos de 17 mm.



La luz difusora LED Shadow-Caster® SCM-SL es perfecta para iluminar cubiertas y otras áreas grandes de su barco o yate. Tiene un diseño de reflector único que extiende los rayos de luz para reducir el deslumbramiento.

La luz esparcidora LED marina viene en acabado blanco o negro. Está disponible en 3 opciones de salida de color: blanco de un solo color; 3 colores (blanco, azul y rojo) bajo demanda así como una versión a todo color RGB. El brillo y el color se pueden controlar con un interruptor estándar o usar un controlador habilitado para Shadow-NET® para disfrutar de colores ilimitados con el modelo a todo color.

CARACTERÍSTICAS

- La versión de montaje empotrado es ideal para montar en T-Tops o utilizar la versión de montaje en soporte para adaptar las instalaciones existentes.
- La tecnología de arranque suave aumenta el brillo suavemente durante 2 segundos.
- Función de alternancia de energía para establecer el brillo y cambiar el color.
- LED blanco verdadero para el mejor rendimiento del color.
- Diseño de reflector único para reducir el deslumbramiento.
- Fuente de alimentación conmutada de alta eficiencia.
- Carcasa de aluminio impermeable de bajo perfil. Acabado blanco o negro.
- Salida de 1500 lúmenes.
- Ángulo de haz de 60°.
- Consumo de energía de 16 vatios.
- Entrada de 10-30 voltios.
- 1,4 A a 12 voltios, 0,7 A a 24 voltios
- 6200 Kelvin temperatura de color blanco frío.
- Medidas:127 mm de ancho total x 38 mm de altura x 33 mm de orificio de montaje.
- Lente de vidrio duradera.
- Diseño impermeable IP67.
- La versión a todo color incluye la interfaz Shadow-NET® para controlar el color.



MODELO EMPOTRADO

MODELO CON SOPORTE

REFERENCIA	CARCASA	LUZ	REFERENCIA	CARCASA	LUZ
501753	Blanca	RGB	501756	Blanca	RGB
501754	Negra	RGB	501757	Negra	RGB
501755	Blanca	Blanca	501758	Blanca	Blanca

REFERENCIA 501752

La luz sumergible de 10 LED RGB SCM-10-EXT-CC proporciona a su embarcación 42 vatios de iluminación LED intensa. Cambie fácilmente entre 12 colores estándar o use un controlador habilitado para Shadow-NET® para disfrutar de colores ilimitados. El diseño de bajo perfil del SCM-10-EXT-CC permite muchas ubicaciones de montaje. La exclusiva carcasa de acero inoxidable complementa el aspecto de cualquier barco.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño patentado relleno de gel transparente, inyectado a través de toda la unidad: Elimina la condensación y / o la intrusión de agua bajo estrés.
- Lente de policarbonato resistente.
- El material de acero inoxidable 316 proporciona una carcasa duradera resistente a la corrosión.
- Protección contra sobretensiones transitorias y polaridad inversa: Prolonga drásticamente la vida útil de la unidad.
- Tecnología de estrangulamiento térmico: permite un funcionamiento seguro incluso fuera del agua.
- Desde efectos de iluminación simples de encendido y apagado hasta efectos de iluminación con todas las funciones, la unidad está habilitada para una gran cantidad de interfaces de control.
- Seleccione entre 12 colores cuando use un interruptor o colores ilimitados cuando use productos habilitados para Shadow-NET®.
- Hasta 3.750 lúmenes.
- Ángulo de haz de 120°.
- 10 LED RGBW.
- Consumo de energía de 42 vatios.
- Consumo de corriente de funcionamiento de 3,5 amperios a 12 voltios.
- Entrada de 10-30 voltios.
- Medidas:254x61x13 mm. Orificio de montaje :13 mm.
- Diseño impermeable totalmente sumergible IP68.



El foco empotrable LED marino Shadow-Caster® SCM-DLX es perfecto para iluminar áreas aéreas del interior y exterior de su barco o yate. Con un diámetro total de 3», su amplio ángulo de distribución de luz y revelación de vidrio la convierte en la luz ideal para T-Tops, cabinas y torres. Controle fácilmente el brillo y el color desde un interruptor estándar.

La serie SCM-DLX está disponible en 3 opciones de salida de luz: blanco de un solo color; 3 colores (blanco, azul y rojo) así como una versión a todo color. Elija entre tres acabados de color: blanco, negro y cromado pulido.

La tecnología de arranque suave aumenta el brillo suavemente durante 2 segundos. Función de alternancia de energía para establecer el brillo y cambiar el color.

CARACTERÍSTICAS

- LED blanco verdadero para el mejor rendimiento del color.
- Ángulo de visión de 120 grados.
- Fuente de alimentación conmutada de alta eficiencia.
- Carcasa de aluminio impermeable de perfil bajo.
- La revelación de vidrio proporciona un aspecto moderno.
- Acabado blanco, negro o cromado pulido.
- Salida de 300 lúmenes.
- Ángulo de haz de 120°.
- Consumo de energía de 3 vatios.
- Entrada de 10-30 voltios.
- 250 mA a 12 voltios, 125 mA a 24 voltios.
- 6200 Kelvin temperatura de color blanco frío.
- Medidas: 76 mm de diámetro exterior, 4 mm de altura de montaje.
- Orificio de montaje de 50,8 mm.
- Lente de vidrio duradera.
- Diseño impermeable IP67.
- La versión de cambio de color incluye la interfaz Shadow-NET® para control.



REFERENCIA	CARCASA	LUZ
501759	Blanca	RGB
501760	Negra	RGB
501761	Gris	RGB
501762	Blanca	Blanca

REFERENCIA 501763

El kit de control de iluminación multizona SCM-ZC-KIT proporciona un control sencillo con la funcionalidad completa de control de iluminación Shadow-NET®. Para uso con barcos de pesca, pontones, barcos deportivos y yates.

- Iluminación RGB, RGBW, de 2 colores y de un solo color.
- Control de zona (solo para aplicaciones multizona).
- Múltiples cambios de modo de fundido.
- Brillo en cada zona.
- 3 versiones de sincronización de música.
- Controle la velocidad de transición, la secuencia de colores.
- para múltiples modos de desvanecimiento y luz estroboscópica.

INCLUYE

- Controlador de iluminación multizona (SCM-MZ-LC).
- Control remoto de zona redonda (SCM-ZC-REMOTE).
- Accesorios de montaje.
- Cable de comunicación Shadow-NET® de 1 metro PN: SCM-SCNET-01.
- Guía de inicio rápido.

CABLES OPCIONALES SHADOW-NET®

- Cable de 2 metros.
- Cable de 4 metros.
- Cable en Y para agregar dispositivos de control SCNET.

-CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 4 conexiones de iluminación RGBW de 15 amperios fusionadas individualmente.
- Compatible con sistemas de 12/24 voltios.
- Conexión de audio hembra de 3,5 mm para entrada de sincronización de música.
- Recinto con clasificación de lavado IP65.
- Tamaño del controlador redondo: 92 mm x 13 mm de altura, Tamaño del orificio de montaje 76 mm.
- Carcasa de policarbonato estabilizado a los rayos UV con bisel de acero inoxidable.
- Carcasa trasera de aluminio mecanizado.
- 16 botones iluminados.



Shadow-Caster® Light Commander SCM-LC es un control de iluminación NMEA2000 basado en los estándares de control de iluminación NMEA2000 recientemente publicados. La utilización de los estándares de iluminación NMEA2000 permite la implementación del «siguiente nivel» del control de iluminación y la integración del sistema marino y la interoperabilidad del sistema. El controlador de iluminación multizona SC-LC expandible admite hasta 6 zonas de iluminación por módulo con soporte nativo para 4 zonas de luces RGB o RGBW. El controlador de iluminación admite programas que incluyen desvanecimiento de varios colores, sincronización de música y rotación de colores. El Light Commander viene en una carcasa IP67 completamente sellada, con un diseño de logotipo retroiluminado.

CARACTERÍSTICAS:

- Conectividad de puerto de red MFD o backbone NMEA2000.
- Control global de toda la iluminación.
- Hasta 6 zonas separadas de control de iluminación, ampliables a 18 zonas conectando varias unidades.
- 6 entradas de interruptor de «encendido instantáneo» para habilitar luces sin control MFD.
- Soporte para iluminación RGB y RGBW.
- Conectividad inalámbrica opcional para control desde un dispositivo móvil.
- Carcasa con clasificación de resistencia al agua IP67 con conexiones impermeables.
- Conexiones con clasificación IP67 estilo Deutsch, para instalaciones OEM limpias.
- Todo en un diseño, sin necesidad de un puente de comunicación MFD separado.
- Circuitos de protección contra sobrecorriente «con fusibles digitales», 15 amperios / canal (X4).
- LED indicadores de zona y logotipo retroiluminado para indicar funciones y funcionamiento.
- Puerto de audio hembra de 3,5 mm integrado y micrófono para entrada de sincronización de música.

INTERFAZ DE RED

Para conectarse a su MFD compatible y utilizar la interfaz de iluminación personalizada de Shadow-Caster para crear escenas de iluminación, personalizar y nombrar zonas y asignar dispositivos a zonas, use el SCM-LC-PLUS. Compatible con Garmin, Simrad, Lowrance, B&G, Raymarine y Furuno.

MFD NMEA 2000 COMPATIBLE CON LA APLICACIÓN DE MÓVIL

Utilice el SCM-LC-PLUS para utilizar la aplicación personalizada de Android Shadow-Caster® para cambiar sin problemas el control de su MFD de red, interfaz NMEA2000 a su dispositivo móvil, crear y administrar su biblioteca de escenas de iluminación y luces. Aplicación Shadow-Caster para tableta y teléfono para control de iluminación NMEA2000

SCM-ZC-REMOTE. Utilice el teclado del controlador de zona retroiluminado de Shadow-Caster® (SCM-ZC-REMOTE) con el SCM-LC-SCNET para controlar instantáneamente 4 zonas de iluminación a través de un teclado retroiluminado.

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Carcasa con clasificación IP67.
- Potencia: admite más de 600 vatios de iluminación RGB y módulos conectados prácticamente ilimitados con Shadow-NET®.
- 15 amperios por zona, 60 amperios máx.
- Rango de entrada de 10 a 30 V.
- Entrada de audio hembra directa de 3,5 mm o micrófono integrado para sincronización de música.
- Conectividad Wi-Fi / Bluetooth opcional para admitir la aplicación móvil Shadow-Caster Light Commander.
- Sincronización de música creada por DSP integrado (procesamiento de señal digital).
- El bus Shadow-Net® permite la expansión del sistema.
- Protección de potencia digital ajustada a 15 amperios / canal.
- Entradas de interruptor integradas para iluminación instantánea para cada zona.
- Control global de toda la iluminación.
- Soporte de color de 24 bits y corrección gamma para soporte de color universal.
- Caja: 8,9 «(226 mm) x 4,75» (120 mm) x 1,8 «(46 mm).



REFERENCIA	CONECTIVIDAD	TIPO
501764	NAVICO	Wifi-Bluetooth
501765	NAVICO	N2K


REFERENCIA 501764

REFERENCIA 501765

CARGADORES BATERÍAS Y ACCESORIOS



CARGADORES DE BATERÍA

Cargadores electrónicos y automáticos. Reducido peso y volumen. Caja protectora de acero inoxidable. La carga se efectúa con corriente constante hasta que alcanza el límite de tensión posteriormente se reduce gradualmente hasta el valor necesario. Corriente alterna: 220 v. Protección de cortocircuitos. Resistencia a las vibraciones: 2G.

SERIE OCEAN PLUS



REFERENCIA	VOLTAJE	AMPERAJE	SALIDAS	PESO	ALTURA	ANCHURA	PROFUNDIDAD
511208	12V	18A	3	1,9Kg	80mm	130mm	240mm
511209	12V	25A	3	1,9kg	80mm	130mm	240mm

SERIE OCEAN



Cargadores electrónicos y automáticos. Reducido peso y volumen. Caja protectora de acero inoxidable. La carga se efectúa con corriente constante hasta que alcanza el límite de tensión posteriormente se reduce gradualmente hasta el valor necesario. Corriente alterna: 220 v.

REFERENCIA	VOLTAJE	AMPERAJE	SALIDAS	PESO	ALTURA	ANCHURA	LONGITUD
511204	12V	40A	1+1	1,9kg	72mm	183mm	244mm
511205	12V	50A	3	3,1kg	77mm	213mm	273mm
511206	24V	25A	3	1,9kg	72mm	183mm	273mm
511207	12V	80A	3	4kg	77mm	213mm	312mm



SELECCIONADORES DE BATERÍA AUTOMÁTICOS

Distribuye la carga de las baterías gracias a una caída de tensión reducida. Provisto de óptimos disipadores de calor en aluminio anodizado para una mejor dispersión.



REFERENCIA	ALTERNADOR	BATERÍAS	CARGA MÁXIMA	VOLTAJE	MÁX ALTERNADOR
218012	1	2	60A	12/24V	100A
218013	1	2	120A	12/24V	140A
218016	2	3	120A	12/24V	200A
218017	1	2	180A	12/24V	180A



REF. 210083-N
 Desconectador de batería fabricado en material plástico y contactos de latón. Fijación superpuesta, llave extraíble y tapón. 1000 Amp. durante 5 segundos y 120 Amp. continuo. Diámetro total 60 mm. Certificado «CE» ISO 38846/38849.



REF. 210084-N
 Fabricado en material plástico anticorrosivo y contactos de latón. Soporta 2.000 amp. hasta 24 v durante 5 segundos y 140 Amp. continuo. Montaje superpuesto, llave extraíble y tapón. Diámetro total: 66 mm. Certificado «CE» ISO 38846/38849.



REF. 501804
 Fabricado en material plástico anticorrosivo. Soporta 500 amp. durante 3 segundos. Llave extraíble. Con cajón de protección.



REF. 501808
 Fabricado en material plástico anticorrosivo y contactos de latón. Soporta 450 A durante 5 segundos y 180 Amp. continuo. Montaje superpuesto o empotrado en panel interior de hasta 16 mm. Llave extraíble y tapón.



REF. 501289
 Desconectador de baterías estanco para dos baterías. Fabricado en material plástico anticorrosivo. Capacidad: 350 amp. en continuo y 800 amp. momentáneamente. Montaje empotrado o superpuesto. Medidas: 127 x 127 x 60 mm.



REF. 501288
 Desconectador de baterías estanco para dos baterías. Fabricado en material plástico anticorrosivo. Capacidad: 280 amp. en continuo y 345 amp. momentáneamente. Montaje empotrado o superpuesto. Medidas: 102 x 102 x 67 mm.



REF. 501013
 Fabricado en material plástico anticorrosivo. Soporta 500 amp. durante 3 segundos. Llave extraíble.



REF. 501027
 Para dos baterías, montaje superpuesto. Caja de plástico lexán de color negro. Capacidad: 175 amp. continuo y 300 amp. durante 3 segundos a 12 v. Medidas: 133x133x76 mm.



REF. 501012
 Para dos baterías, montaje superpuesto. Caja de plástico lexán de color rojo. Capacidad: 125 amp. continuo y 250 amp. durante 3 segundos a 12 v. Medidas: 133 x 67 mm.



REF. 501026
 Para dos baterías, montaje superpuesto. Caja de plástico lexán de color rojo con llave. Capacidad: 125 amp. continuo y 250 amp durante 3 segundos a 12 v. Medidas: 133 x 67 mm.



REF. 501800

Desconector de baterías estanco M-750 para dos grupos de baterías. Fabricado en material plástico anticorrosivo. Capacidad: 310 amp. en continuo y 500 amp. durante 5 seg. Montaje empotrado o superpuesto. Voltaje máximo: 36 v. Diámetro 140 mm. Altura: 90 mm.



REF. 501801

Desconector de baterías estanco M-75 para dos grupos de baterías, Montaje empotrado o superpuesto. Caja de plástico anticorrosivo, con llave. Capacidad: 310 amp. continuo y 500 amp durante 5 segundos. Voltaje máximo: 36 v. Diámetro 140 mm. Altura: 90 mm.



REF. 501802

Desconector de baterías M-750 estanco para un grupo de baterías. Fabricado en material plástico anticorrosivo. Capacidad: 310 amp. en continuo y 500 amp. durante 5 seg. Montaje empotrado o superpuesto. Voltaje máximo: 36 v. Diámetro 140 mm. Altura: 90 mm.



REF. 501806

Desconector de baterías estanco fabricado en material plástico anticorrosivo. Dos posiciones (On-Off). Para un grupo de baterías. Montaje empotrado o superpuesto. Capacidad: 300 Amp. en continuo y 1.000 Amp. durante 5 segundos. Voltaje máximo: 48 V. Cumple normas ISO-8846. Medidas: 69 x 69 mm. Altura: 75 mm.



REF. 501805

Desconector de baterías estanco con llave fabricado en material plástico anticorrosivo. Dos posiciones (On-Off) para un grupo de baterías. Montaje empotrado o superpuesto. Capacidad: 300 Amp. en continuo y 1.000 Amp. durante 5 segundos. Voltaje máximo: 48 V. Cumple normas ISO-8846. Medidas: 69x 69 mm. Altura:75 mm.



REF. 501807

Desconector de baterías estanco para dos grupos de baterías. Fabricado en material plástico anticorrosivo. Montaje empotrado o superpuesto. Capacidad: 300 amp. en continuo y 1.000 amp. momentáneo durante 5 segundos. Voltaje máximo: 48 V. Cumple normas ISO-8846. Medidas: 69 x 69 mm. Altura:75 mm.

REFERENCIA 501803

Desconector de baterías Heavy Dutty, estanco fabricado en material plástico anticorrosivo. Dos posiciones (On-Off). Montaje superpuesto. Bipolar. Capacidad: 250 Amp. en continuo y 2.500 Amp. durante 5 segundos. Voltaje máximo: 48 V. Estanqueidad IP-65. Medidas: 110 x 90 mm. Altura: 130 mm.





REF. 501033

Fabricada en material plástico resistente a ácidos e hidrocarburos. Completa con cinta y enganche. Medidas: 270 x 190 x 200 mm.



REF. 501038

Caja de baterías fabricada en material plástico resistente a hidrocarburos y ácidos de color negro. Se suministra completa con cinchas y enganche. Medidas interiores: 330 x 190 x 215 mm, medidas exteriores: 420 x 245 x 280 mm.

REFERENCIA 501034

Fabricada en material plástico resistente a ácidos e hidrocarburos. Separador interior para utilizar como caja de utilidades. Completa con cinta y enganche. Medidas exteriores: 410 x 200 x 200 mm. Interiores: 390 x 180 mm.



REFERENCIA 501037

Se adapta a los bornes de la batería permitiendo la conexión directa de algunos de los aparatos de a bordo, como la radio UHF, las luces de emergencia, etc. Se compone de cuatro juegos de conectores montados en dos cajas estancas (roja la positiva, negra la negativa).



REFERENCIA 125800

Juego de bornes para baterías. Fabricados en latón. Enganche por palomilla.



REFERENCIA 125801

Juego de bornes para baterías tipo ángulo. Fabricados en latón y terminales de bronce. Enganche por tornillo.



TAPAS BORNES DE BATERÍAS

Tapas para bornes de baterías.

REFERENCIA	CABLE	COLOR
502150	13mm	Rojo
502151	13mm	Negro
502152	16mm	Rojo
502153	16mm	Negro



REFERENCIA 125802

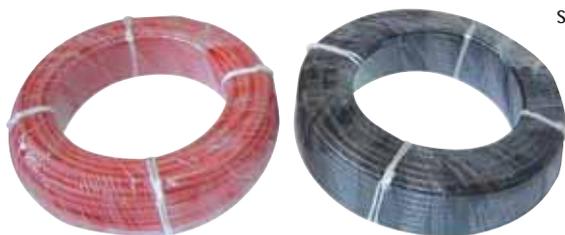
Terminal de batería con desconector de seguridad



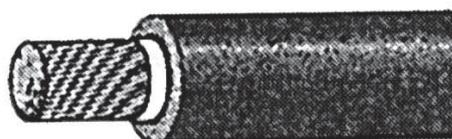
CABLE ELÉCTRICO Y ACCESORIOS

globalnautic CABLES ELÉCTRICOS

Cables para baterías con aislamiento de PVC. Conductor de cobre electrolítico clase 5. Se suministran en rollos de 25, 50 ó 100 m y en color rojo o negro.



SECCIÓN	COMPOSICIÓN	REFERENCIA (NEGRO)			REFERENCIA (ROJO)		
		25 M	50 M	100 M	25 M	50 M	100 M
16 mm ² -7	114 x 0,40	501325	501330	501335	501340	501345	501350
25 mm ² -10	184 x 0,40	501326	501331	501336	501341	501346	501351
35 mm ² -11	258 x 0,40	501327	501332	501337	501342	501347	501352
50 mm ² -13	369 x 0,40	501328	501333	501338	501343	501348	501353



Cable bipolar para altavoces con aislamiento de PVC. Color rojo y negro se suministra en rollos de 100 mts. Cables flexibles bipolares (paralelo) con aislamiento de PVC. Conductor de cobre electrolítico clase 5. Tensión nominal: 300 v, tensión de prueba: 3.000 v, temperatura de servicio: 70° C. Se suministran en rollos de 50 o 100 m.

SECCIÓN	REFERENCIA
2 x 1mm ²	501358
2 x 1,5mm ²	501359
2 x 2,5 mm ²	501360

Cables unipolares según norma UNE 21031 con aislamiento de PVC. Conductor de cobre electrolítico clase 5. Tensión nominal: 450/750 v, tensión de prueba: 5.000 v, temperatura de servicio 70° C. Se suministran en carretes de 100 m.

SECCIÓN	REFERENCIA					
	AZUL	ROJO	NEGRO	VERDE	GRIS	MARRÓN
1 mm ²	501370	501375	501380	501385	501390	501395
1'5 mm ²	501371	501376	501381	501386	501391	501396
2'5 mm ²	501372	501377	501382	501387	501392	501397
4 mm ²		501399	501398			

CABLES ELÉCTRICOS BIPOLARES

Cables manguera bipolares y tripolares según normas UNE 21123. Manguera con aislamiento de PVC y goma acrílica de color negro. Conductor de cobre flexible clase 5. Tensión nominal: 600/1.000 v. Colores cables interiores: azul, marrón y verde-amarillo (en los tripolares). Se suministran en rollos de 100 m.

SECCIÓN	REFERENCIA
2 x 1,5mm ²	501405
2 x 2,5mm ²	501406
3 x 1,5mm ²	501407
3 x 2,5mm ²	501408



Terminal hembra. Protector de plástico. Se suministra en bolsas de 100 unidades azul, rojo y 50 amarillo.



Terminal macho. Protector de plástico. Se suministra en bolsas de 100 unidades azul, rojo y 50 amarillo.



REFERENCIA	COLOR DISTINTIVO	LONGITUD
501500	Rojo	2,8mm
501501	Rojo	4,8mm
501502	Rojo	6,4mm
501503	Azul	2,8mm
501504	Azul	4,8mm
501505	Azul	6,4mm
501506	Amarillo	2,8mm
501507	Amarillo	4,8mm
501508	Amarillo	6,4mm

REFERENCIA	COLOR DISTINTIVO	LONGITUD
501510	Rojo	2,8mm
501511	Rojo	4,8mm
501512	Rojo	6,4mm
501513	Azul	2,8mm
501514	Azul	4,8mm
501515	Azul	6,4mm
501516	Amarillo	2,8mm
501517	Amarillo	4,8mm
501518	Amarillo	6,4mm

Terminal ojillo. Protector de plástico. Se suministra en bolsas de 100 unidades azul, rojo y 50 amarillo.



Terminal horquilla. Protector de plástico. Se suministra en bolsas de 100 unidades azul, rojo y 50 amarillo.



REFERENCIA	COLOR DISTINTIVO	LONGITUD
501520	Rojo	3,7mm
501521	Rojo	4,3mm
501522	Rojo	5,3mm
501523	Rojo	6,4mm
501524	Azul	3,7mm
501525	Azul	4,3mm
501526	Azul	5,3mm
501527	Azul	6,4mm
501528	Azul	4,3mm
501529	Amarillo	5,3mm
501530	Amarillo	6,4mm
501531	Amarillo	8,4mm
501532	Amarillo	10,5mm

REFERENCIA	COLOR DISTINTIVO	LONGITUD
501535	Rojo	3,7mm
501536	Rojo	4,3mm
501537	Rojo	5,3mm
501538	Rojo	6,4mm
501539	Azul	3,7mm
501540	Azul	4,3mm
501541	Azul	5,3mm
501542	Azul	6,4mm
501543	Azul	8,4mm
501544	Amarillo	5,3mm
501545	Amarillo	6,4mm
501546	Amarillo	8,4mm



Empalme. Protector de plástico. Se suministra en bolsas de 100 unidades azul y rojo y 50 amarillo.

REFERENCIA	COLOR DISTINTIVO	LONGITUD
501550	Rojo	4mm
501551	Azul	4,5mm
501552	Amarillo	6,3mm



Terminal cilíndrico macho. Protector de plástico. Se suministra en bolsas de 100 unidades azul y rojo y 50 amarillo.

REFERENCIA	COLOR DISTINTIVO	LONGITUD
501555	Rojo	4mm
501556	Azul	4mm
501557	Amarillo	4mm



Terminal cilíndrico hembra. Protector de plástico. Se suministra en bolsas de 100 unidades azul y rojo y 50 amarillo.

REFERENCIA	COLOR DISTINTIVO	LONGITUD
501560	Rojo	4mm
501561	Azul	4mm
501562	Amarillo	4mm



Terminal de derivación rápido rojo. Para macho de 6,3 mm.



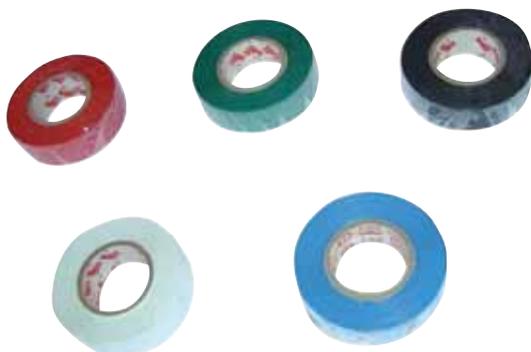
Conectores empalme termo-retractiles con soldadura. Se suministra en bolsas de 50 unidades blanco, rojo y azul y 25 unidades amarillo y gris.

REFERENCIA	COLOR DISTINTIVO	SECCIÓN	REFERENCIA	COLOR DISTINTIVO	SECCIÓN
501570	Rojo	0,25-1,65mm ²	501573	Blanco	0,3-0,8mm ²
501571	Azul	1,04-2,63mm ²	501574	Rojo	0,8-2,0mm ²
501572	Rojo	0,25-1,65mm ²	501575	Azul	2,0-4,0mm ²
			501576	Amarillo	4,0-6,0mm ²
			501577	Gris	6,0-10,0mm ²



Terminal mixto. Protector de plástico. Se suministra en bolsas de 100 unidades azul, rojo y amarillo. Medidas: 6,4x0,8x22,5 mm. Para sección de cable 0,25-1,65 mm.

REFERENCIA	COLOR DISTINTIVO	SECCIÓN
501566	Rojo	0,25-1,65mm ²
501567	Azul	1,04-2,65mm ²
501568	Amarillo	2,63-6,64mm ²



Cintas adhesivas autosoldables para la regeneración y el aislamiento de los cables eléctricos de baja y media tensión. Fabricadas en PVC, se suministran en diferentes colores. Anchura: 19 mm, longitud: 20 m.

REFERENCIA	COLOR
151121	Rojo
151122	Verde
151123	Azul
151124	Blanco
151125	Negro



REFERENCIA 151128

Cinta adhesiva de gran resistencia.

Asegura la estanqueidad en las uniones de piezas metálicas, posee, además, numerosas aplicaciones en reparaciones en general.

Color gris. Anchura: 50 mm, longitud: 50 m.



REFERENCIA 151127

Cinta autosoldable para la reparación de cables eléctricos. Adhesiva por las dos caras, debe recubrirse posteriormante con cinta de PVC. Anchura:19 mm. Longitud: 9'5 m. Color negro.

INTERRUPTORES

globalnautic TIRADORES



REF. 501000

Dos posiciones. Fabricado en latón. Intensidad máxima: 20 amp. Diámetro de anclaje: 10 mm. Espesor máximo: 30 mm.



REF. 501001

Tres posiciones. Fabricado en latón. Intensidad máxima: 20 amp. Diámetro de anclaje: 10 mm. Espesor máximo: 30 mm.



REF. 502200

Interruptor tipo tirador, cuerpo impermeabilizado con PVC. Dos posiciones (ON-OFF), intensidad máxima 20 amp. a 12 v. Diámetro de anclaje: 10 mm, espesor máximo: 30 mm.

globalnautic INTERRUPTORES



Fabricado en material termoplástico. Conexiones mediante faston. Con protector impermeable de neopreno.

REFERENCIA	MODELO
501070	On-Off
501071	Moment-On-Off
501072	On-Off-On



Interruptores color marfil con aro embellecedor dorado. Medidas exteriores: 59'5 x 59'5 mm. 12 voltios, 6 amperios máximo.

REFERENCIA	MODELO
501260	ON-OFF
501261	ON-OFF-ON



Interruptores de dos posiciones (ON-OFF) tipo tirador, iluminados en verde o rojo. Intensidad máxima 20 amp. a 12 v. Diámetro de anclaje: 10 mm, espesor máximo: 30 mm.

REFERENCIA	COLOR
502202	Verde
502203	Rojo

globalnautic PULSADORES



REF. 501002

Indicado para arranques, bocinas, etc. Fabricado en latón cromado. Intensidad máxima: 15 amp. Diámetro de anclaje: 16 mm, espesor máximo: 30 mm.



REF. 501003

Con protector de neopreno, indicado para arranques, bocinas, etc. Fabricado en latón cromado. Intensidad máxima: 15 amp., diámetro de anclaje: 16 mm, espesor máximo: 30 mm.



REF. 502039

Con protector de neopreno, indicado para arranques, bocinas, etc. Fabricado en material plástico, contactos mediante tornillos de latón cromado. Intensidad máxima: 10 amp., diámetro de anclaje: 22 mm, espesor máximo: 6 mm.



REF. 502201

Pulsador con cuerpo impermeabilizado con PVC. Indicado para arranques, bocinas, etc. Fabricado en latón cromado. Intensidad máxima 15 amp. Diámetro de anclaje: 16 mm, espesor máximo: 30 mm.



REF. 502040

Interruptor iluminado de 12 v, 15 amp. para recambio de los paneles 501240, 501255, 501256, 501257 y 501258.



Con protector de neopreno, indicado para arranque. Fabricado en latón cromado. Intensidad máxima: 30 amp., diámetro de anclaje: 14 mm, longitud: 72 mm, diámetro: 28 mm.

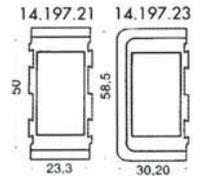
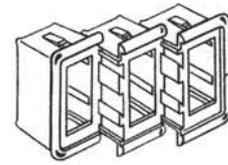
REFERENCIA	COLOR
014848-N	Negro
014848-R	Rojo



Interruptores iluminados fabricados en material plástico de color negro. Conexiones faston, Intensidad 25 amp. a 12 v y 15 amp. a 24 v. Se pueden instalar directamente realizando un agujero de 21,5 x 36,8 mm ó utilizando las cajas soporte referencias 502219, 502220 y 502221.



Cajas soporte para la instalación de los interruptores referencias 502205-502225. Fabricadas en material plástico de color negro.

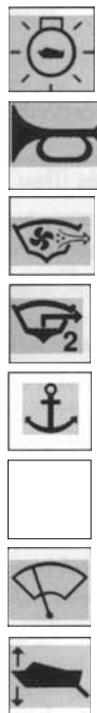


REFERENCIA	FUNCIONES	REFERENCIA	INSTALACIÓN
502205	ON-OFF	502219	Unidad
502206	ON-OFF-ON	502220	Central
502207	MOM-OFF	502221	Lateral

INTERRUPTORES



Interruptores con símbolos de función. Fabricados en material plástico de color negro, conexiones faston de latón. Intensidad 25 amp. a 12 v y 15 amp. a 24 v. Se pueden instalar directamente realizando un agujero de 21,5 x 36,8 mm ó utilizando las cajas soporte referencias 502219, 502220 y 502221.



1
2
3
4
5
6-7
8
9



10
11
12
13
14

REFERENCIA	SÍMBOLO	FUNCIONES	Nº
502210	Luz navegación	ON-OFF	1
502211	Bocina	MOM-OFF	2
502212	Extractor	ON-OFF	3
502213	Bomba achique	ON-OFF	4
502214	Molinete ancla	ON-OFF-ON	5
502215	-	ON-OFF	6
502216	-	ON-OFF-ON	7
502217	Limpiaparabrisas	ON-OFF-ON	8
502218	Flaps	ON-OFF-ON	9
502222	Luz cabina	ON-OFF	10
502223	Luz exterior	ON-OFF	11
502224	Luces	ON-OFF	12
502225	Bomba presión	ON-OFF	13
502226	Luz fondeo	ON-OFF	14
502227	Molinete ancla	MOM-OFF-MOM	15

Interruptor tipo pulsador OFF-(ON) fabricados con luz LED roja en Inox. 304 a 12 V. y 5 A. Cinco pines. Diámetro de anclaje: 19 mm.

Interruptor tipo pulsador OFF-ON fabricados con luz LED roja en Inox. 304 a 12 V. y 5 A. Cinco pines. Diámetro de anclaje: 19 mm.

REFERENCIA	COLOR LUZ
502230	Roja
502231	Azul



REFERENCIA	COLOR LUZ
502232	Roja
502233	Azul



PANELES INTERRUPTORES

global nautic PANELES INTERRUPTORES



Fabricados en baquelita color negro con interruptores y portafusibles.

REFERENCIA	ANCHURA	ALTURA	MODELO
501058	88mm	114mm	3 interruptores, 3 portafusibles
501059	165mm	144mm	6 interruptores, 6 portafusibles



REF. 501240

Fabricado en policarbonato negro. Dispone de tres interruptores con iluminación y seis portafusibles. Medidas: 64x127x13 mm.



REF. 501258

Modelo con 6 interruptores y 6 disyuntores con una capacidad máxima de 10 A por interruptor. Medidas: 165x114, color gris. Cumple normas CE. Material plástico.

global nautic PANELES INTERRUPTORES



Paneles fabricados en poliamida de color gris con interruptores luminosos. Capacidad máxima 10 amperios por interruptor. Cumplen normas CE.

REFERENCIA	ANCHURA	ALTURA	MODELO
501257	114mm	127mm	4 interruptores, 4 fusibles
501255	114mm	165mm	6 interruptores, 6 fusibles
501256	114mm	165mm	3 int, 3 fusibles, 1 tester, 1 encendedor

global nautic PANELES INTERRUPTORES



Paneles con interruptores estancos fabricados en plástico de alta resistencia de color gris oscuro. Pilotos de color rojo. Fusibles y portafusibles tipo «ATO» de 15 amp. Se suministran con 28 etiquetas autoadhesivas.

REFERENCIA	INTERRUPTORES	PILOTOS	ALTURA	ANCHURA
501302	4	NO	108mm	95mm
501304	6	SI	124mm	108mm

global nautic PANELES INTERRUPTORES



Paneles con interruptores estancos fabricados en material plástico de color blanco, pilotos de color rojo, fusibles y portafusibles tipo ATO de 15 amperios. Se suministran con 28 etiquetas autoadhesivas.

REFERENCIA	INTERRUPTORES	ALTURA	ANCHURA	PILOTOS
501300	4	108mm	95mm	NO
501301	6	124mm	108mm	SI



Modelo con 3 interruptores estancos con indicador LED y 3 disyuntores, dos de 10 A y uno de 5 A. Panel de plástico UV. Medidas: 130 x110 mm. Cumple normas CE.

REFERENCIA COLOR

502244	Blanco
502245	Negro



REFERENCIA 502246

Modelo con 3 interruptores estancos con indicador LED y 3 disyuntores, uno de 15 A, uno de 10 A y uno de 5 A. Un voltímetro y un enchufe de corriente. Panel de plástico UV. Medidas: 191 x 134 mm. Cumple normas CE. Color negro.



Modelo con 6 interruptores estancos con indicador LED y 6 disyuntores, dos de 15 A, tres de 10 A y uno de 5 A. Panel de plástico UV. Medidas: 195 x 130 mm. Cumple normas CE.

REFERENCIA COLOR

502247	Blanco
502248	Negro



Paneles con interruptores estancos fabricados con chapa de aluminio anodizado en color negro. Pilotos incorporados a los interruptores. Fusibles de cristal. Se suministran con 30 etiquetas autoadhesivas.

REFERENCIA INTERRUPTORES ALTURA ANCHURA

501298	3	95mm	133mm
501299	6	190mm	133mm



Paneles con interruptores estancos fabricados en material plástico UV con diseño de onda en color negro. Interruptores con indicador LED. 15 A máximo por circuito.

REFERENCIA INTERRUPTORES ALTURA ANCHURA DISYUNTORES

501242	4	113mm	107mm	4A
501243	6	160mm	107mm	6A

REFERENCIA 501306

Paneles con disyuntores magneto-térmicos. Placa de aluminio anodizado en color negro. Dispone de 3 disyuntores tipo interruptor de 5, 10 y 15 amp respectivamente; 3 pilotos rojos y 30 etiquetas autoadhesivas. Medidas: 133 x 95 mm.



REFERENCIA 501303

Panel con 4 interruptores estancos, 3 posiciones (auto-off-manual). Fabricados en aluminio anodizado en negro con interruptor estanco y piloto de control incorporado al interruptor. Fusibles de cristal (no incluidos). Medidas: 89 x 51 mm.



REFERENCIA 501290

Panel con tres disyuntores magneto-térmicos y tres interruptores estancos luminosos. Placa de aluminio anodizado en negro. Dispone de un interruptor ON-OFF-ON con disyuntor de 10 amp., uno ON-OFF con disyuntor de 15 amp. y un tercero MOMENTANEO-OFF con disyuntor de 10 amp. apropiado para bocinas. Medidas: 90 x 90 mm, montaje vertical. Cumple normas ISO10133-IP 56.



REFERENCIA 501291

Panel con seis disyuntores magneto-térmicos y seis interruptores estancos luminosos. Placa de aluminio anodizado en negro. Dispone de un interruptor ON-OFF-ON con disyuntor de 10 amp., cuatro ON-OFF con dos disyuntores de 15 amp., uno de 10 amp. y uno de 5 amp. y un sexto MOMENTANEO-OFF con disyuntor de 10 amp. Apropriado para bocinas. Medidas: 170x90 mm, montaje vertical. Cumple normas ISO10133-IP 56.



REFERENCIA 501292

Panel con cinco disyuntores magneto-térmicos, cinco interruptores estancos luminosos y mechero. Placa de aluminio anodizado en negro. Dispone de un interruptor ON-OFF-ON con disyuntor de 10 amp., tres ON-OFF con dos disyuntores de 15 amp. y otro de 10 amp. y un quinto MOMENTANEO-OFF con disyuntor de 10 amp. apropiado para bocinas. Medidas: 170x90 mm, montaje vertical. Cumple normas ISO10133-IP 56.



Paneles estancos con 5 interruptores estancos luminosos tipo Led, 5 disyuntores y 5 portafusibles. Placa fabricada en material plástico de color negro o imitación a madera. Intensidad máxima 37 amp. Medidas 165 x 155 mm.

REFERENCIA	MODELO	COLOR
502235	Fusibles	Negro
502236	Disyuntores	Negro
502237	Fusibles	Madera
502238	Disyuntores	Madera



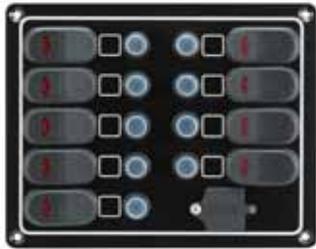
Paneles estancos con 8 interruptores estancos luminosos tipo Led, 8 disyuntores, 8 portafusibles y encendedor. Placa fabricada en material plástico de color negro o imitación a madera. Intensidad máxima 60 amp. Medidas 282 x 115 mm.

REFERENCIA	MODELO	COLOR
502240	Fusibles	Gris Oscuro
502241	Disyuntores	Gris Oscuro
502242	Fusibles	Madera
502243	Disyuntores	Madera



REFERENCIA 501307

Panel con cinco interruptores estancos con LED y un conector USB. Placa de aluminio color negro. Fusibles de 15 A. Voltaje. 12 V. Medidas: 190 x 133 mm, montaje vertical. Estanqueidad: IP 65.



REFERENCIA 501309

Panel con nueve interruptores estancos con LED, un conector USB y magnetotérmicos de 15 A. Placa de aluminio color negro. Voltaje. 12 V. Medidas: 199 x 159 mm, montaje horizontal. Estanqueidad: IP 65.

PANELES INTERRUPTORES

Paneles interruptores estancos. Placa de aluminio anodizado de 2,5 mm. Junta de estanqueidad de espuma. Interruptores estancos con piloto y disyuntores de 15 amp. Incluye 30 adhesivos con símbolos náuticos. Montaje horizontal o vertical.



REFERENCIA	INTERRUPTORES	COLOR
501235	3	Negro
501236	6	Negro
501238	3	Blanco



REFERENCIA 502249

Modelo con 5 disyuntores estancos, uno de 15 A, dos de 10 A, y dos de 5 A y 1 entrada USB. Panel de aluminio anodizado en negro. Medidas: 190 x 114 mm. Cumple normas CE.



REFERENCIA 501293

Paneles de cuatro interruptores con LEDs luz azul. Voltaje: 12-24 V.



REFERENCIA 501295

Panel 5 interruptores con LEDs luz azul. Voltaje: 12-24 V.



REFERENCIA 501294

Panel 6 interruptores con LEDs luz azul. Voltaje: 12-24 V.

ACCESORIOS ELECTRICIDAD

globalnautic TOMAS DE CORRIENTE



REF. 501245
Toma de corriente. Fabricada en material plástico con contactos de latón.



REF. 501246
Base toma de corriente. Fabricada en latón cromado y material plástico.



REF. 501247
Juego de base y toma de corriente. Fabricado en material plástico.



REF. 501262
Base toma de corriente de color marfil con aro embellecedor dorado. Medidas exteriores: 59'5x59'5 mm.

globalnautic TOMAS DE CORRIENTE



REF. 501420
Base toma de corriente. Fabricada en poliamida y cubierta de PVC. Color negro. 12v. 20 A. Diámetro interior: 20 mm.



REF. 501421
Toma de corriente de 8 A. Apta para bases de encendedor de cigarrillos y universales. Válida para bases de 20 mm con capuchón rojo y 18 mm sin el capuchón. Para cables hasta 2,5 mm². Voltaje: 12 v. Hace juego con 501420.



REF. 501248
Base toma de corriente doble. Fabricada en poliamida. Color negro. 12v. 10 A. Diámetro interior: 20 mm.



REF. 501249
Base toma de corriente triple con alargo. Fabricada en poliamida. Color negro. 12v. 10 A. Diámetro interior: 20 mm.



ENCHUFES Y BASES PARA TOMAS DE TIERRA ELÉCTRICA ELECTRA

Enchufes y bases «ELECTRA» para embarcaciones, fabricados en PA6 PVC con contactos de latón. Cumple la Norma ISO-13297 Homologos CEE.



REF. 511120
Tapa y enchufe. 16 A. 250 V.



REF. 511121
Base toma de corriente. 16 A. 250 V.



ENCHUFES Y BASES PARA TOMAS DE TIERRA ELÉCTRICAS ELECTRA

Enchufes y bases «ELECTRA» para embarcaciones, fabricados en PA 6 PVC con contactos de latón. Cumple la Norma ISO-13297 Homologos CEE.



Cable eléctrico trifásico para uso marino. Se suministra en bobinas de 50 m.



REF. 511122
Enchufe puerto. 16 A. 250 V.

REFERENCIA	ALTURA	ANCHURA	DIÁMETRO	CARGA MÁXIMA	COLOR
511123	3mm	2,5mm	11mm	16A	Amarillo
511124	3mm	6mm	14mm	32A	Amarillo



ENCHUFES Y BASES PARA TOMAS DE TIERRA ELÉCTRICAS



REF. 511015
Enchufe para toma de cubierta de 3 polos, cuerpo de luran UV y contactos de latón cromado. Color azul.



REF. 511016
Tapa protectora para toma de cubierta 511015. Fabricada en PVC de color azul y blanco.



REF. 511017
Base para toma de cubierta de 3 polos fabricada en luran UV de color blanco y contactos de latón. 220 v-30 amp.



REF. 511018
Base toma de cubierta de 3 polos fabricada en acero inoxidable AISI-316 con contactos de latón cromado. 220 v- 30 amp. Medidas: 80 x 80.

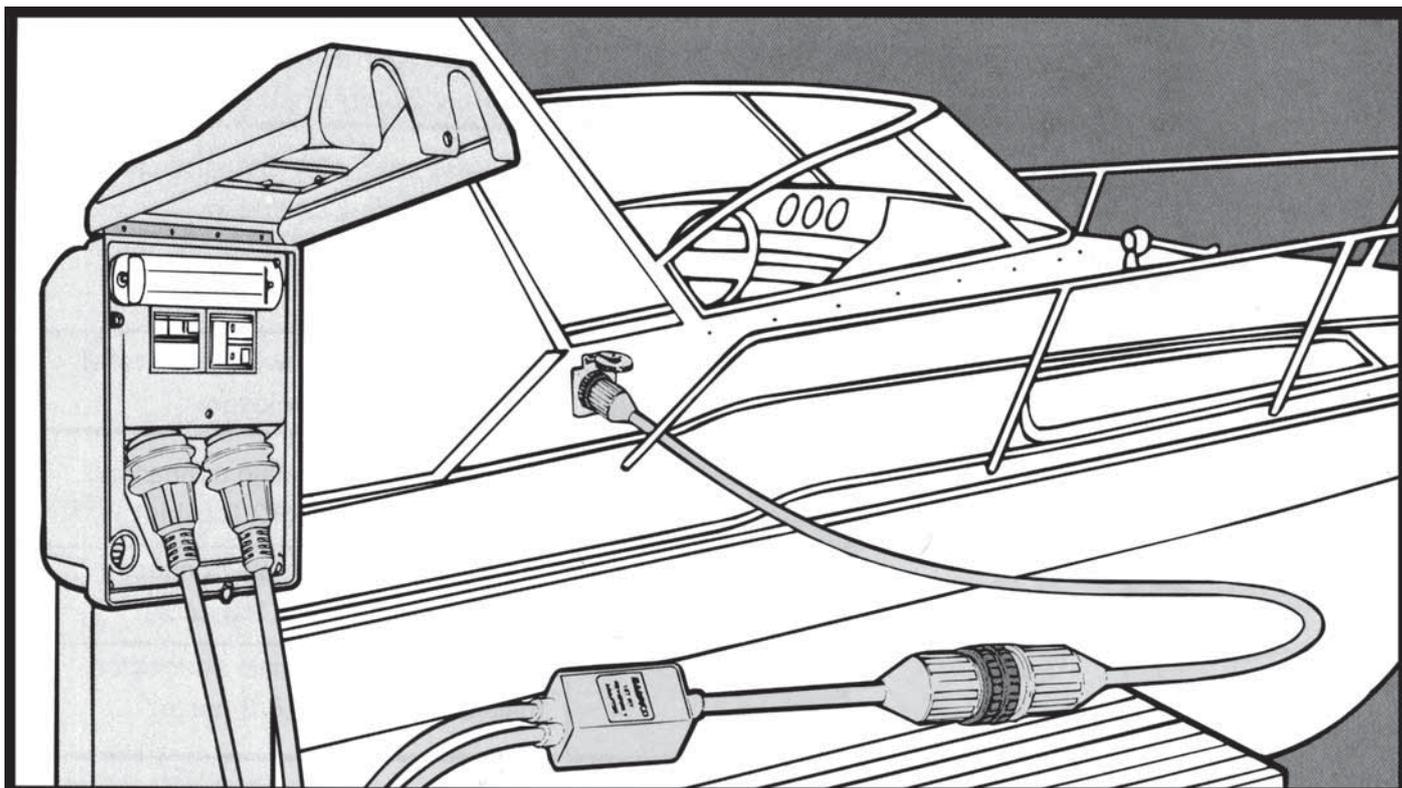


REF. 511019
Cable eléctrico de color azul ref. 511022 montado con enchufe ref. 511015 y tapa ref. 511016. Longitud: 100 m.



Cable eléctrico trifásico para uso marino. Se suministra en bobinas de 50 m.

REFERENCIA	MEDIDAS	DIÁMETRO	CARGA MÁXIMA	COLOR DISTINTIVO
511021	3X6	14mm	32A	Amarillo
511022	3X6	14mm	32A	Azul
511023	3X10	21mm	50A	Amarillo



REFERENCIA 511006
Tapa protectora para enchufe ref. 511004.



REFERENCIA 511004
Enchufe para toma de cubierta. 125 v-30 Amp./ 220 v-16 Amp.



REFERENCIA 511002
Base toma de cubierta de acero inoxidable 18/8/2. 125v-30 Amp./220v-16 Amp.



REFERENCIA 511000
Base toma de cubierta de material plástico. 125v-30 Amp./220v-16 Amp.



REFERENCIA 511003
Base toma de cubierta de acero inoxidable. 18/8/2. 125v-50 Amp./220v-32 Amp.



REFERENCIA 511001
Base toma de cubierta de material plástico. 125v-50 Amp./220v-32 Amp.



REFERENCIA 511007
Tapa protectora para enchufe ref. 511005 y 511011.



REFERENCIA 511005
Enchufe para toma de cubierta. 125 v-50 Amp./ 220 v-32Amp.

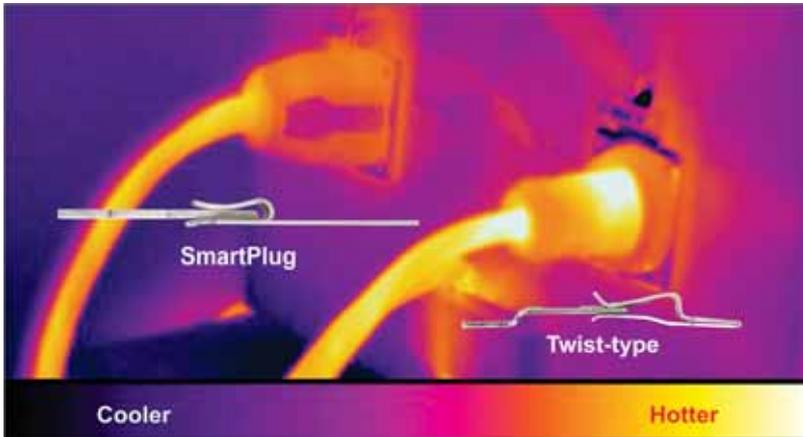


REF. 511009
Base toma de cubierta de material plástico. 125v-50 Amp./220v-32 Amp.



REF. 511011
Enchufe para toma de cubierta. Especial para barcos americanos. Dispone de 2 polos en «L» y uno recto. 125 v-50 Amp./ 220 v-32Amp.

Nuevo sistema de toma de conexión a puerto SMARTPLUG, que mejora todos los actuales del mercado. Su sistema de conexión lo hace único. Su revolucionario sistema de anclaje proporciona una mayor protección de las conexiones internas y una mayor área de contacto lo que hace que el calentamiento en ellas sea mínimo. Totalmente estanco, posee tres anclajes resistentes a la intemperie que previenen la entrada de agua y la corrosión, dos en los laterales y el tercero la misma tapa del enchufe. Su especial diseño evita la torsión de las cuchillas de contacto y por lo tanto su recalentamiento. No necesita tapa de protección porque el mismo enchufe proporciona la estanquidad. Voltaje 220 v.


HERE'S HOW IT WORKS


Push connector straight into inlet
No twisting required!



Stainless steel side levers lock connector into place



Stainless steel cover snaps down onto top and rear of connector



Base toma de cubierta de acero inoxidable 18/8/2.



Enchufe para toma de cubierta.

REFERENCIA	AMPERAJE
511100	16A
511105	32A

REFERENCIA	AMPERAJE
511104	16A
511109	32A



Base toma de cubierta de material plástico.



Base toma de cubierta de material plástico.

REFERENCIA	AMPERAJE	COLOR
511101	16A	Blanco
511102	16A	Gris
511103	16A	Negro

REFERENCIA	AMPERAJE	COLOR
511106	32A	Blanco
511107	32A	Gris
511108	32A	Negro



REF. 511110

Tapa protectora para enchufe ref. 511104 y 511109.

Para aislar el paso de cables eléctricos a través de mamparas, cubiertas, etc. Fabricados en latón cromado y neopreno.

REFERENCIA Ø INTERIOR

501006	6mm
501007	8mm
501008	10mm



Dos modelos: en latón cromado o plástico. Se suministran por juegos de base y clavija incluyendo tapón roscado de plástico con cadena. Intensidad máxima: 3 amp.

REFERENCIA

PLÁSTICO	LATÓN CROMADO	POLOS
501282	501009	2
501283	501010	3
501284	501011	4



Fabricados en latón cromado. Se suministran por juegos de base y clavija incluyendo tapón roscado de plástico con cadena. Intensidad máxima: 5 amp.

REFERENCIA

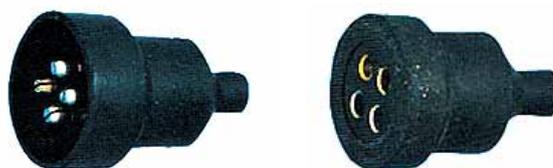
REFERENCIA	POLOS
502035	2
502036	3
502037	4

REFERENCIA 502038

Empotrable. Base fabricada en latón cromado con enchufe de neopreno. Dos polos. Intensidad máxima: 3 amp. Incluye tapón estanco.



Juegos de enchufe y clavija aéreos. Fabricados en neopreno. Totalmente estancos. Intensidad máxima: 10 amp.



REFERENCIA

REFERENCIA	POLOS
502043	2
502044	3

REFERENCIA 501016

Con luz de panel y piloto frontal. Lámpara e interruptor incorporado. Alimentación: 12 v.





REF. 501450
Relé universal estanco con resistencia.12 V. 30A. Abre y cierra el circuito.



REF. 501451
Relé con soporte.12 V. 40 A. Abre y cierra el circuito.



REF. 501452
Relé con soporte. 24 V. 40 A. Abre y cierra el circuito.



REF. 501453
Mini relé de cierre con soporte. 12 V. 40A. Abre y cierra el circuito.



REF. 501454
Mini relé de cierre con soporte. 24 V. 40 A. Abre y cierra el circuito, mientras abre un circuito, cierra el otro.



REF. 501455
Mini relé de cierre con soporte. 12 V. 40 A. Abre y cierra el circuito.



REF. 501456
Maxi relé con resistencia y soporte. 12 V. 40 A. Abre y cierra el circuito. Ideal para bombas de presión de agua.



REF. 501457
Maxi relé intercambiador y soporte. 12 V. 20/30 A. Abre y cierra el circuito. Ideal para bombas de presión.



REF. 501458
Kit relé para bomba de agua. Compuesto de un relé 40 A. Un cortocircuitos de 30A. y cable eléctrico.



REFERENCIA 501075
Portafusibles de recambio para los paneles 501255, 501256, 501257, 501298, 501299 y 501303.



REFERENCIA 501074
Portafusible modelo empotrado a rosca. Fabricado en material plástico de color negro. Contactos de latón. Capacidad máxima 10 amp. Para fusibles modelo cristal de 29 mm.



REFERENCIA 501073
Portafusible modelo aéreo. Fabricado en material plástico. Para fusibles de tipo cristal de 29 mm. Terminales con cable. Capacidad máxima 15 amp.



REFERENCIA 507960
Portafusible modelo aéreo para fusibles tipo «ATO». Fabricado en material plástico. Capacidad máxima: 30 amp.



REFERENCIA 501052
Portafusibles aéreo estanco para fusibles tipo cristal. Fabricado en plástico amarillo. Intensidad máxima: 15 amp.



REF. 507961
Portafusible modelo aéreo para fusibles tipo «ATO». Fabricado en material plástico. Con LED de aviso. Capacidad máxima: 30 amp. IP66.



REF. 507962
Portafusible modelo aéreo para fusibles tipo «ATM». Fabricado en material plástico. Capacidad máxima: 30 amp.



REF. 507963
Portafusible modelo aéreo para fusibles tipo «ATM». Fabricado en material plástico. Con LED de aviso. Capacidad máxima: 30 amp. IP66.

Paneles porta fusibles para fusibles del modelo «ATM» «MINI FUSES». Voltaje: 12 v. y 30 Amp. máximo por circuito y terminales de 10 mm. Fabricados en material termoplástico con carcasa traslúcida y LED de aviso cuando el fusible está roto. Cable de entrada: 4-6 AWG (13 a 19 mm). Cable de salida: 12-16 AWG (1 a 3 mm). Altura: 35 mm.



REFERENCIA	FUSIBLES	CARGA MÁXIMA	ALTURA	ANCHURA
507990	4	100A	85mm	47mm
507991	6	100A	85mm	63mm
507992	10	100A	85mm	97mm

Paneles porta fusibles para fusibles del modelo «ATO» «BLADE FUSES». Voltaje: 12 v. y 30 Amp. máximo por circuito y terminales de 10 mm. Fabricados en material termoplástico con carcasa traslúcida y LED de aviso cuando el fusible está roto. Cable de entrada: 4-6 AWG (13 a 19 mm). Cable de salida: 12-16 AWG (1 a 3 mm). Altura: 35 mm.



REFERENCIA	FUSIBLES	CARGA MÁXIMA	ANCHURA	LONGITUD
507993	4	100A	85mm	47mm
507994	6	100A	85mm	63mm
507995	10	100A	85mm	97mm

Paneles porta fusibles para fusibles del modelo «ATO» «BLADE FUSES». Voltaje máximo: 32 v. y 25 Amp. máximo por circuito y terminales de 10 mm. Fabricados en material termoplástico con carcasa traslúcida. Cable de entrada máximo: 10 AWG (5 mm). Cable de salida máximo: 14 AWG (2 mm). Con toma de tierra (negativo) incluida. Altura: 33 mm.



REFERENCIA	FUSIBLES	CARGA MÁXIMA	ANCHURA	LONGITUD
507996	6	150A	85mm	97mm
507997	8	150A	85mm	115mm
507998	10	150A	85mm	120mm
507999	12	150A	85mm	145mm

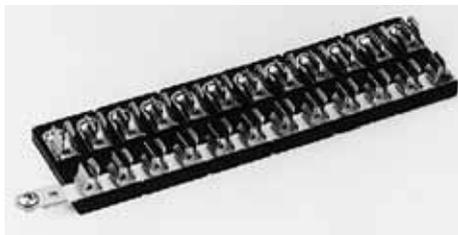
PORTAFUSIBLES ETO/ATC



Para fusibles del modelo ATO/ATC. Voltaje: 12 v DC 25 Amp. máximo por circuito y terminales de 10 mm. fabricados en material termoplástico.

REFERENCIA	FUSIBLES	CARGA MÁXIMA	ANCHURA	LONGITUD
507970	6	150A	16mm	63mm
507971	8	200A	32mm	78mm
507972	10	250A	48mm	94mm

PLACA PORTAFUSIBLES



Para fusibles del modelo «CRISTAL».de 30 mm. Voltaje: 12 v DC 20 Amp. máximo por circuito. Fabricados en material termoplástico y terminales de latón. Barra para negativo común.

REFERENCIA	FUSIBLES	LONGITUD
507973	4	62mm
507974	6	94mm

globalnautic FUSIBLES

Fusibles Bolt-On. Se suministran en bolsa de 10 unidades. Voltaje: 32 V. máximo. Medidas: 82 x 22 mm.



REFERENCIA		
CERÁMICA	BAQUELITA	AMPERAJE
502101	502115	35A
502102	502116	40A
502103	502117	50A
502104	502118	60A
502105	502119	70A
502106	502120	80A
502107	502121	90A
502108	502122	100A
502109	-	125A
502110		150A
502111		175A
502112		200A

Nuevo modelo de fusibles. Tipo «ATM». Se suministran en bolsa de 10 unidades. Medidas: 11x16 mm.



REFERENCIA	AMPERAJE	COLOR
507980	3A	Violeta
507981	5A	Canela
507982	10A	Rojo
507983	15A	Azul
507984	20A	Amarillo
507985	25A	Transparente
507986	30A	Verde

Fusibles tipo «AT0». Se suministran en bolsa de 10 unidades. Medidas: 19x19 mm.



REFERENCIA	AMPERAJE	COLOR
507950	3A	Violeta
507952	5A	Canela
507954	10A	wRojo
507955	15A	Azul
507956	20A	Amarillo
507957	25A	Transparente
507958	30A	Verde

globalnautic FUSIBLES

REFERENCIA	AMPERAJE
501047	3A
501048	6A
501049	8A
501050	10A
501051	15A

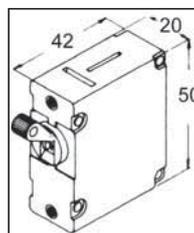
Fusibles modelo cristal. Longitud: 29 mm. Diám. 6,5 mm.



globalnautic DISYUNTORES MAGNETO-TÉRMICOS

Disyuntores tipo interruptor con fijación delantera con tornillo. Para recambio o ampliación de los paneles 501306 y 501308. Distancia entre tornillos: 43 mm.

REFERENCIA	AMPERAJE
501310	5A
501311	10A
501312	15A
501313	20A



DISYUNTOR

AMPERAJE	REFERENCIA	
	ESTÁNDAR	CON FUNDA
3A	501268	501274
6A	501269	501275
8A	501270	501276
10A	501271	501277
15A	501272	501278
20A	501273	-

Disyuntores tipo pulsador con fijación delantera de rosca de 10 mm. Disponibles en 2 tipos: estándar o con funda impermeable. Altura: 35 mm, anchura: 14 mm, profundidad: 43 mm incluidos los bornes.



global nautic PILOTO



REFERENCIA 501314

Piloto rojo para recambio o ampliación de los paneles 501306 y 501308.

global nautic PILOTOS



Pilotos estancos fabricados en plástico. Longitud total: 30 mm. Diámetro: 15 mm. Espesor máximo del salpicadero: 10 mm.

REFERENCIA COLOR

117973	Rojo
117974	Verde

global nautic PILOTOS

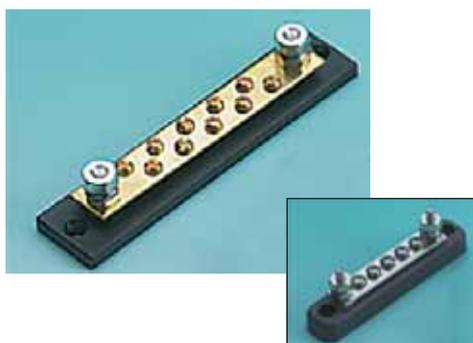


Fabricados en latón cromado. Longitud: 72 mm, diámetro: 24 mm.

REFERENCIA COLOR

117969	Verde
117971	Rojo

global nautic PLACAS DE CONEXION ELÉCTRICAS (BUS BARS)



Para la conexión de cables eléctricos. Tornillos de conexión en acero inoxidable. Voltaje máximo: 48 v DC. Cinco tornillos.

REFERENCIA	TERMINALES	AMPERAJE MÁXIMA	TORNILLOS	ANCHURA	LOGITUD	MATERIAL
502250	5	150A	8mm	22mm	107mm	ABS
502251	10	150A	8mm	32mm	146mm	TERMOPLÁSTICO
502252	20	150A	8mm	32mm	225mm	ABS
502253	12	250A	10mm	38mm	201mm	TERMOPLÁSTICO

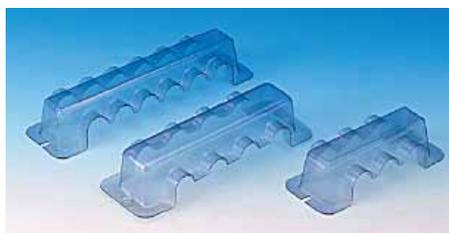
PLASCAS BUS-BARS 4 TERMINALES



Para la conexión de cables eléctricos. Tornillos de conexión en acero inoxidable. Voltaje máximo: 48 v DC.

REFERENCIA	TERMINALES	AMPERAJE MÁXIMA	TORNILLOS	ANCHURA	LOGITUD	MATERIAL
502254	4	150A	3/16"	22mm	107mm	ABS
502255	4	150A	1/4"	32mm	152mm	ABS
502256	6	150A	1/4"	32mm	230mm	ABS
502257	4	250A	5/16"	38mm	201mm	TERMOPLÁSTICO

TAPAS PARA BUS-BARS

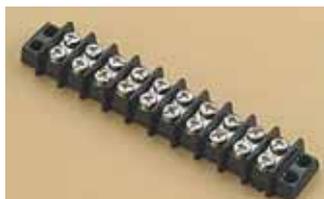


Tapas para la protección de los terminales de conexión eléctricas BUS BARS. Fabricadas en material plástico transparente.

REFERENCIA	BUSBAR	LONGITUD
502258	502251	146mm
502259	502252	225mm
502260	502253-502257	201mm

globalnautic TERMINALES BLOCKS

Regleta de conexiones para cables eléctricos. Fabricadas en material plástico y tornillos de acero inoxidable.



Regleta de conexiones para cables eléctricos. Fabricadas en material plástico y tornillos de acero inoxidable con tapa transparente para protección de los terminales.



REFERENCIA	TERMINALES	AMPERAJE MÁXIMO
502261	4	10A
502262	6	10A
502263	8	10A
502264	10	10A
502265	4	20A
502266	8	20A
502267	10	20A

REFERENCIA	TERMINALES	AMPERAJE MÁXIMO
502268	4	15A
502269	6	15A
502270	8	15A
502271	10	15A
502272	4	30A
502273	8	30A
502274	10	30A

globalnautic POWER POST

Conectores para alto amperaje. base de poliamida reforzada con fibra de vidrio. Tornillos de acero inoxidable y tuercas de latón cromado.

REFERENCIA	Ø ESPARRAGO	LONGITUD	ANCHURA	MODELO
502275	6mm	40mm	20mm	Sencillo
502276	8mm	83mm	44mm	Sencillo
502277	6mm	35mm	42mm	Doble



globalnautic TOMAS ENCHUFE PARA USB



REF. 504003
Toma de enchufe mechero con salida USB. Multivoltaje: 12-24 V. Amperaje máximo: 1350 mA. Medidas: 33 x 20 mm.



Tomas de enchufe mechero con salida USB. Multivoltaje: 12-24 V. Amperaje máximo: 1350 mA. Medidas: 102 x 36 mm.

REFERENCIA	MODELO
504000	Simple
504001	Doble



Tomas de enchufe mechero con salida USB con anilla extractora. Multivoltaje: 12-24 V. Amperaje máximo: 1350 mA. Medidas: 45 x 32 mm.

REFERENCIA	MODELO
504004	Simple
504005	Doble

globalnautic CAJAS CONEXIÓN ESTANCAS

Cajas estancas fabricadas en baquelita. Incluyen terminales para la conexión de diferentes cables.

REFERENCIA	CONEXIONES	ANCHURA	LONGITUD
501250	4	76mm	127mm
501251	8	102mm	140mm



MOLINETES Y ACCESORIOS



MOLINETES DE ANCLA

Molinetes eléctricos para anclas. Fabricados totalmente en acero inoxidable AISI 316. Dispone de barbotín de acero inox. que acepta por continuidad el paso de cadena a cabo automáticamente a partir de 6 mm. Se suministran con caja de relés y panel interruptor dual. Motor provisto de protección IP-67 que asegura la estanqueidad del motor y tiene posibilidad de montaje en cuatro posiciones diferentes. Va provisto de sensor para cuenta metros. Cadena tipo DIN-766. Para barcos de hasta 13 m.



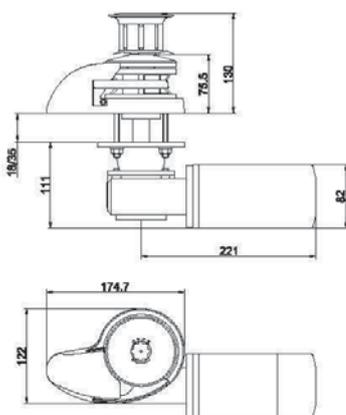
MODELO <<SMART>>

REFERENCIA	POTENCIA	VOLTAJE	CONSUMO	ROLDANA CABO	ROLDANA CADENA	PESO	TAMBOR CABO	VELOCIDAD SUBIDA	VELOCIDAD BAJADA	CARGA MÁXIMA TRABAJO	CARGA MÁXIMA TRACCIÓN
303030	500W	12V	60A	12mm	6mm	8kg	N0	23m/min	28m/min	90kg	270kg
303031	500W	12V	60A	12mm	6mm	9kg	SI	23m/min	28m/min	90kg	270kg
303032	700W	12V	90A	12mm	6mm	8.5kg	N0	25m/min	29m/min	100kg	300kg
303033	700W	12V	90A	12mm	6mm	9.5kg	SI	25m/min	29m/min	100kg	300kg
303034	700W	12V	90A	12mm	8mm	8.5kg	N0	25m/min	29m/min	100kg	300kg
303035	700W	12V	90A	12mm	8mm	13.6kg	SI	25m/min	29m/min	100kg	300kg
303036	1000W	12V	138A	12mm	8mm	14.5kg	N0	26m/min	30m/min	220kg	660kg
303037	1000W	12V	138A	12mm	8mm	14.5kg	SI	26m/min	30m/min	220kg	660kg

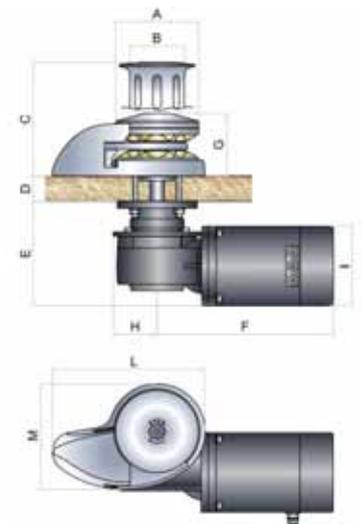
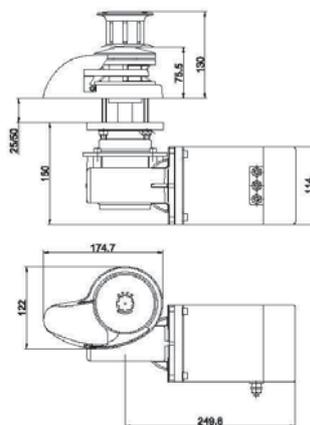


MEDIDAS

MODELO <<SMART 500, 700>>



MODELO <<SMART 1000>>



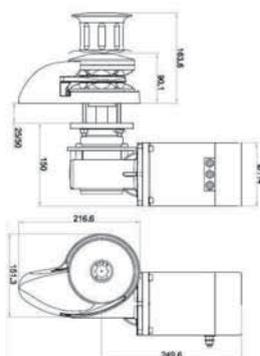
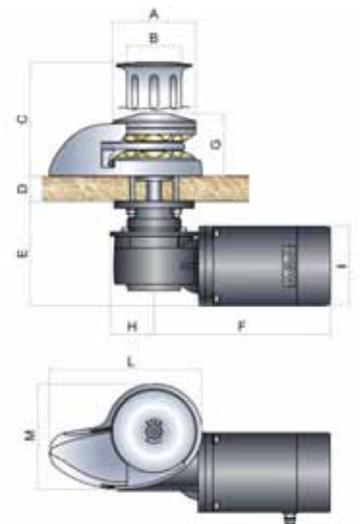
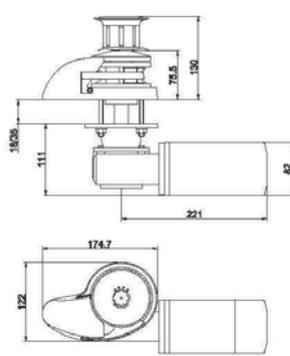
MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
SMART 500-700	90	56	130	18/35	111	221	75,5	43	82	175	122
SMART 1000	90	56	130	18/35	150	250	75,5	62	114	175	122

Molinetes eléctricos para anclas. Fabricados totalmente en acero inoxidable AISI 316. Dispone de barbotín de acero inox. que acepta por continuidad el paso de cadena a cabo automáticamente. Se suministran con caja de relés y panel interruptor dual. Motor provisto de protección IP-67 que asegura la estanqueidad del motor y tiene posibilidad de montaje en cuatro posiciones diferentes. Va provisto de sensor para cuenta metros. Cadena tipo DIN-766. Para barcos a partir de 10 hasta 18 m.


MODELO <<SMART PLUS>>

REFERENCIA	POTENCIA	VOLTAJE	CONSUMO	ROLDANA CABO	ROLDANA CADENA	PESO	TAMBOR CABO	VELOCIDAD SUBIDA	VELOCIDAD BAJADA	CARGA MÁXIMA TRABAJO	CARGA MÁXIMA TRACCIÓN
303040	1000W	12V	115A	14mm	8mm	16.7kg	NO	25m/min	30m/min	130kg	390kg
303041	1000W	12V	115A	14mm	8mm	18.1kg	SI	25m/min	30m/min	130kg	390kg
303042	1500W	12V	130A	10mm	10mm	16.9kg	NO	26m/min	30m/min	140kg	450kg
303043	1500W	24V	70A	10mm	10mm	16.9kg	NO	26m/min	30m/min	160kg	480kg
303044	1500W	12V	130A	10mm	10mm	18.3kg	SI	26m/min	30m/min	140kg	450kg
303045	1500W	24V	70A	10mm	10mm	18.3kg	SI	26m/min	30m/min	160kg	480kg

REFERENCIA	POTENCIA	VOLTAJE	CONSUMO	ROLDANA CABO	ROLDANA CADENA	PESO	TAMBOR CABO	VELOCIDAD SUBIDA	VELOCIDAD BAJADA	CARGA MÁXIMA TRABAJO	CARGA MÁXIMA TRACCIÓN
303046	1700W	24V	138A	10mm	10mm	18.5kg	NO	26m/min	30m/min	220kg	660kg
303047	1700W	24V	75A	10mm	10mm	19.kg	NO	26m/min	30m/min	240kg	720kg
303048	1700W	24V	138A	10mm	10mm	19.5kg	SI	26m/min	30m/min	220kg	660kg
303049	1700W	24V	75A	10mm	10mm	19.5kg	SI	26m/min	30m/min	240kg	720kg

MODELO <<SMART PLUS 1000-1500>>

MODELO <<SMART 1700>>


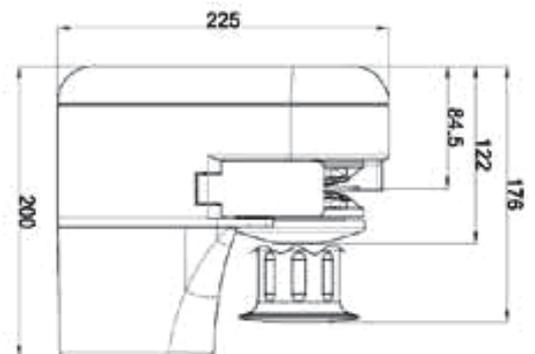
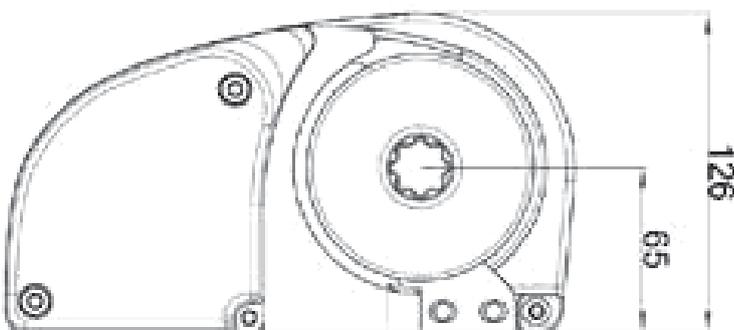
MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
SMART 1000-1500	78	118	164	25/50	150	250	90	62	114	217	152
SMART 1700	78	118	164	25/50	165	330	90	85	125	217	152

Molinetes eléctricos para anclas. Fabricados en Aisi-316-L. Montaje sobre cubierta. Dispone de barbotín de acero inox. que acepta por continuidad el paso de cadena a cabo automáticamente a partir de 6 mm. Se suministran con caja de relés y panel interruptor dual. Motor provisto de protección IP-66 que asegura la estanqueidad del motor. Sensor cuentacadena incluido. Cadena tipo DIN-766. Para barcos de 20 a 30 pies (6 a 9 m).



MODELO <<IKI INOX.>>

REFERENCIA	POTENCIA	VOLTAJE	CONSUMO	ROLDANA CABO	ROLDANA CADENA	PESO	TAMBOR CABO	VELOCIDAD SUBIDA	VELOCIDAD BAJADA	CARGA MÁXIMA TRABAJO	CARGA MÁXIMA TRACCIÓN
303070	500W	12V	45A	12mm	6mm	10kg	NO	25m/min	25m/min	90kg	670kg
303071	500W	12V	45A	12mm	6mm	11kg	SI	25m/min	25m/min	90kg	680kg
303072	800W	12V	65A	12mm	6mm	10,1kg	NO	25m/min	25m/min	100kg	800kg
303073	800W	12V	65A	12mm	6mm	11,1kg	SI	25m/min	25m/min	100kg	810kg



MODELO «SMART-V»

Molinetes eléctricos para anclas. Fabricados totalmente en acero inoxidable AISI 316. Dispone de barbotín de acero inox. que acepta por continuidad el paso de cadena a cabo automáticamente. Se suministran con caja de relés y panel interruptor dual. Motor provisto de protección IP-67 que asegura la estanqueidad del motor y tiene posibilidad de montaje en cuatro posiciones diferentes. Va provisto de sensor para cuenta metros. Cadena tipo DIN-766. De reducidas dimensiones. Para barcos hasta de 10 m.

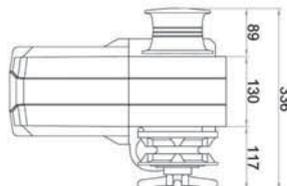
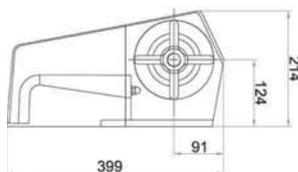


REFERENCIA	POTENCIA	VOLTAJE	CONSUMO	ROLDANA CABO	ROLDANA CADENA	PESO	TAMBOR CABO	VELOCIDAD SUBIDA	VELOCIDAD BAJADA	CARGA MÁXIMA TRABAJO	CARGA MÁXIMA TRACCIÓN
303065	500W	12V	60A	12mm	6mm	9.5kg	NO	23m/min	27m/min	90kg	270kg
303066	800W	12V	90A	12mm	6mm	9.5kg	NO	25m/min	30m/min	100kg	300kg
303067	800W	12V	90A	12mm	8mm	9,5Kg	NO	25 m/min	30 m/min	100 Kg	300 Kg
303068	800W	24V	70A	12mm	8mm	12,5 kg	NO	25 m/min	30 m/min	100 Kg	300 Kg

MODELO	A	B	C	D	E	F	G
SMART-V	90	130	18/40	75,5	260	122	175


MODELO «DEVON»

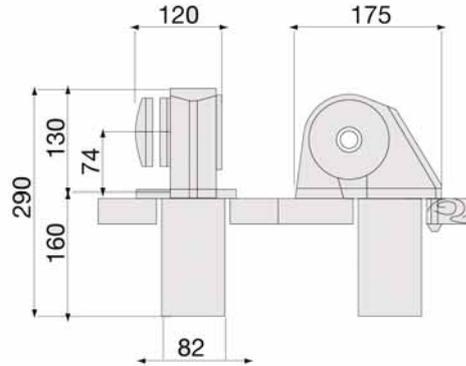
Molinetes eléctricos para anclas. Fabricados en aluminio anodizado. Dispone de barbotín de acero inox. que acepta por continuidad el paso de cadena a cabo automáticamente. Se suministran con caja de relés y panel interruptor dual. Motor provisto de protección IP-67 que asegura la estanqueidad del motor. Va provisto de sensor para cuenta metros. Cadena tipo DIN-766. Para barcos hasta de 15 m.



REFERENCIA	POTENCIA	VOLTAJE	CONSUMO	ROLDANA CABO	ROLDANA CADENA	PESO	TAMBOR CABO	VELOCIDAD SUBIDA	VELOCIDAD BAJADA	CARGA MÁXIMA TRABAJO	CARGA MÁXIMA TRACCIÓN
303050	1000W	12V	115A	6mm	6mm	28kg	SI	25m/min	29m/min	150kg	450kg
303051	1000W	24V	60A	6mm	6mm	28kg	SI	25m/min	29m/min	160kg	180kg
303052	1500W	12V	130A	8mm	8mm	30kg	SI	26m/min	30m/min	180kg	540kg
303053	1500W	24V	70A	8mm	8mm	30kg	SI	26m/min	30m/min	190kg	570kg


MODELO «OBI 500 ALUMINIO»

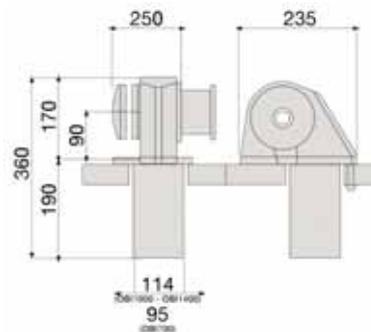
Molinetes eléctricos para anclas con motor vertical. Fabricados totalmente en aluminio anodizado plata. Dispone de barbotín de acero inox. que acepta por continuidad el paso de cadena a cabo automáticamente a partir de 6 mm. Se suministran con caja de relés y panel interruptor dual. Motor provisto de protección IP-67 que asegura la estanqueidad del motor. Provisto de sensor cuentametros integrado. Cadena tipo DIN-766. Para barcos de 20 a 30 pies (6 a 8 m).



REFERENCIA	POTENCIA	VOLTAJE	CONSUMO	ROLDANA CABO	ROLDANA CADENA	PESO	TAMBOR CABO	VELOCIDAD SUBIDA	VELOCIDAD BAJADA	CARGA MÁXIMA TRABAJO	CARGA MÁXIMA TRACCIÓN
303020	500W	12V	60A	12mm	6mm	8kg	NO	23m/min	26m/min	100kg	200kg
303021	700W	12V	90A	12mm	6mm	8.8kg	NO	25m/min	30m/min	110kg	220kg
303022	700W	12V	90A	14mm	8mm	8.8kg	NO	25m/min	30m/min	120kg	260kg


MODELO «OBI 1000 ALUMINIO»

Molinetes eléctricos para anclas con motor vertical. Fabricados totalmente en aluminio anodizado plata. Dispone de barbotín de acero inox. que acepta por continuidad el paso de cadena a cabo automáticamente a partir de 6 mm. Se suministran con caja de relés y panel interruptor dual. Motor provisto de protección IP-67 que asegura la estanqueidad del motor. Provisto de sensor cuentametros integrado. Cadena tipo DIN-766. Para barcos de 25 a 40 pies (7 a 12 m).



REFERENCIA	POTENCIA	VOLTAJE	CONSUMO	ROLDANA CABO	ROLDANA CADENA	PESO	TAMBOR CABO	VELOCIDAD SUBIDA	VELOCIDAD BAJADA	CARGA MÁXIMA TRABAJO	CARGA MÁXIMA TRACCIÓN
303023	1000W	12V	115A	12mm	8mm	17kg	SI	25m/min	30m/min	130kg	390kg
303024	1000W	24V	60A	12mm	8mm	17kg	SI	25m/min	30m/min	140kg	420kg
303025	1500W	12V	130A	14mm	8mm	18kg	SI	26m/min	30m/min	150kg	450kg
303026	1500W	24V	70A	14mm	8mm	18kg	SI	26m/min	30m/min	160kg	480kg



MANDO A PEDAL

Interruptor pulsador para accionamiento de molinetes. Con tapa protectora que evita conectarlos accidentalmente. Montaje superpuesto.



REFERENCIA	COLOR	DESCRIPCIÓN
301560	Blanco	Down (arriar)
301561	Blanco	Up (levar)
301562	Negro	Down (arriar)
301563	Negro	Up (levar)



MAGNETOTÉRMICOS

Magnetotérmico para molinetes. Montaje superpuesto. Protege el molinete de la sobrecarga de trabajo y cortocircuitos. Medidas: 80 x 51 mm.



REFERENCIA	AMPERAJE
302043	100A
302042	70A



MAGNETOTÉRMICOS

Magnetotérmico para molinetes. Montaje empotrado. Protege el molinete de la sobrecarga de trabajo y cortocircuitos.

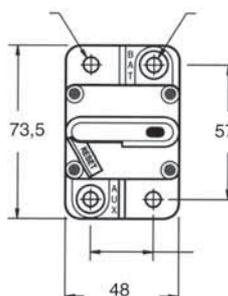
REFERENCIA	AMPERAJE
302110	50A
302111	60A
302112	80A
302113	105A
302114	135A



MAGNETOTÉRMICOS

Magnetotérmico para molinetes. Montaje superpuesto. Protege el molinete de la sobrecarga de trabajo y cortocircuitos.

REFERENCIA	AMPERAJE
302025	60A
302026	80A
302027	100A
302028	125A





INTERRUPTOR PARA MOLINETES



REFERENCIA 303009

Panel interruptor dual. Fabricado en aluminio anodizado. Medidas: 88x50 mm.



INTERRUPTOR PARA MOLINETES



REF. 301551

Panel interruptor dual. Fabricado en aluminio anodizado en negro. Medidas: 51x76 mm.



REF. 301553

Panel interruptor dual con piloto. Fabricado en aluminio anodizado en negro. Medidas: 51x76 mm.



CAJAS DE CONTROL

Para facilitar la instalación eléctrica de los molinetes ya que se puede colocar en el lugar más adecuado al no tener que ubicarse necesariamente debajo de los pulsadores. Evita averías y el continuo cambio de relés. Carcasa estanca de resina de poliéster autoextinguible. 12 v. Bipolar.



REF. 301566



REF. 301567,301570



REF. 301568,301569,301564

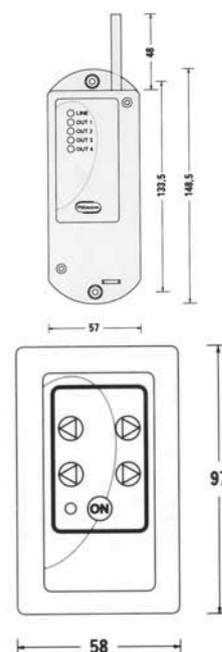
REFERENCIA	MODELO	VOLTAJE	AMPERAJE
301564	Invertido	12V	90A
301566	Estándar	24V	180A
301567	Estándar	24V	130A
301568	Invertido	24V	100A
301570	Estándar	12V	130A
301569	Invertido	12V	150A



RADIOMANDOS KOMPASS

Radiomandos para molinetes de ancla, pescantes y pasarelas eléctricas. Mando sin cableado muy manejable y cómodo. Disponible en dos o cuatro canales de radio con estanqueidad IP67 en el emisor y el receptor. Trabajan a 433,92 MZ.

REFERENCIA	NÚM. CANALES	MODELO
301573	2	Kompass 2
301574	4	Kompass 4



MANDOS A DISTANCIA «SERIE EVOLUTION»

Gracias a su experiencia en el mercado MZ Electronic ha creado una nueva gama de productos altamente tecnológica e innovadora. La nueva línea «Evolution» incluye gran variedad de productos: Cuentametros fijos o portátiles de botoneras, teclados de mandos para molinetes, pescantes y pasarelas y radiocontroles de dos o cuatro canales.

Su diseño elegante y ergonómico caracteriza la totalidad de la línea, garantizando el mejor uso en perfectas condiciones de seguridad.



BOTONERAS MANDO A DISTANCIA «SERIE EVOLUTION»

Botoneras de mando a distancia para molinetes, pasarelas o pescantes. Corriente continua y totalmente estancas. Disponibles en dos, tres o cuatro mandos. Se caracterizan por su forma anatómica y están dotadas de una empuñadura de goma blanda para mayor adherencia.

REFERENCIA	NÚM. MANDOS
301580	2
301581	3
301582	4



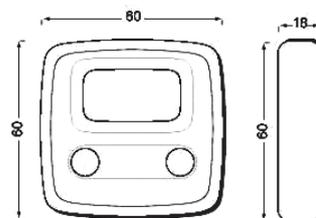


CUENTAMETROS «SERIE EVOLUTION»

Los nuevos cuentametros están dotados de una interfaz de usuario de tipo gráfico e intuitivo, así como un menú en cinco idiomas, permitiendo la visualización de la velocidad de la cadena, la tensión de alimentación y la corriente absorbida por el motor; además están dotados de un display LCD con iluminación azul y contraste regulable, botones operativos retroiluminados, función de alarma de ascenso y horas de funcionamiento. Tres versiones: Tipo botonera a distancia, panel para tablero de mandos completo con todas las funciones y panel pequeño solo con UP and DOWN para Fly Bridge. Incluye sensor para molinetes.

REFERENCIA	MODELO	FUNCIONES
------------	--------	-----------

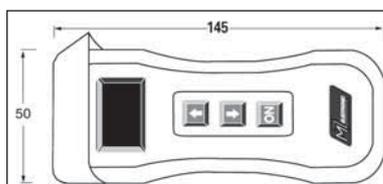
301583	Botonera	Completo
301585	Panel	Completo
301586	Panel	Up-Down



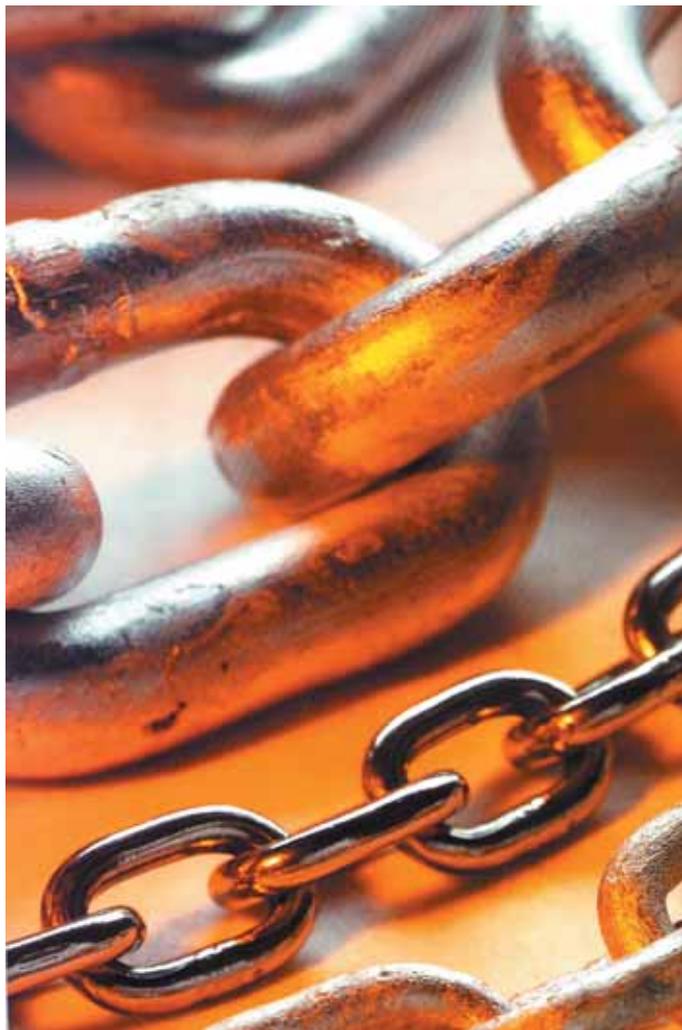
CUENTAMETROS RADIOMANDO «SERIE EVOLUTION»

REF. 301584

Radiomando para molinetes de ancla. Mando sin cableado muy manejable y cómodo. Receptor impermeabilizado. Mismas características que los cuentametros fijos. Incluye sensor para molinetes.



Cadena para molinetes de anclas de acero galvanizado al fuego según norma DIN766. Se suministra en bidones de 50 m.



REFERENCIA	Ø VARILLA	ANCHURA INTERIOR	LONGITUD INTERIOR	PESO
851015	6mm	8,2mm	18,5mm	0,8kg*m
851018	7mm	9,8mm	22mm	1,1kg*m
851016	8mm	11,2mm	24mm	1,4kg*m
851017	10mm	14mm	30mm	2,2kg*m
851017-38	10mm	12mm	28mm	2,2kg*m
851019	12mm	16,8mm	36mm	3,1kg*m

Cadena de acero inoxidable AISI-316. DIN 5685 fondeo en 3,4 y 5 mm y DIN 766 en 6, 8 y 10 mm. Se suministra en bidones de 50 m.

REFERENCIA	Ø VARILLA	ANCHURA INTERIOR	LONGITUD INTERIOR	PESO
851046	3mm	6mm	16mm	0,17kg*m
851047	4mm	8mm	19mm	0,32kg*m
851048	5mm	10mm	21mm	0,50kg*m
851025	6mm	8,2mm	18,5mm	0,80kg*m
851026	8mm	11,2mm	24mm	1,40kg*m
851049	10mm	14mm	30mm	2,20kg*m

Cadena «Genovesa» para fondeo de acero galvanizado al fuego según DIN 5685. Se suministra en bidones de 50 m.

REFERENCIA	Ø VARILLA	ANCHURA INTERIOR	LONGITUD INTERIOR	PESO
851022	6mm	12mm	24mm	0,73kg*m
851023	8mm	16mm	32mm	1,30kg*m
851024	10mm	20mm	40mm	2,05kg*m
851021	12mm	24mm	48mm	2,90kg*m

globalnautic ESLABONES PARA CADENA

Eslabones para la unión de cadenas, fabricados en dos tipos diferentes de material: acero inoxidable y acero galvanizado.

A. GALVANIZADO	A. INOXIDABLE	DIÁMETRO VARILLA
851010	851027	6mm
851011	851028	8mm
851012	851029	10mm



globalnautic CABOS DE FONDEO

Montados y preparados para su uso inmediato, fabricados en polipropileno con guardacabos de acero inoxidable, dos modelos: uno normal y otro con un tramo de 1,5 m de cadena galvanizada.

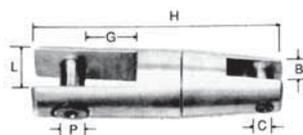
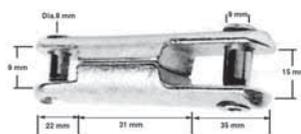
DIÁMETRO	LONGITUD	NORMAL	CON CADENA
8mm	25m	301106	301400
8mm	50m	301107	301401
10mm	25m	301108	301402
10mm	50m	301109	301403
12mm	25m	301110	301404
12mm	50m	301111	301405





Montados y preparados para su uso inmediato, fabricados en poliéster trenzado con casquillo de latón.

DIÁMETRO	LONGITUD	NORMAL	CON CADENA
8mm	30m	301410	301414
8mm	40m	301411	301415
10mm	30m	301412	301416
10mm	50m	301413	301417



REFERENCIA 301187

Modelo fijo, fabricado en acero inoxidable AISI-316, para cadena de 6 u 8 mm. Se suministra con llave allen.

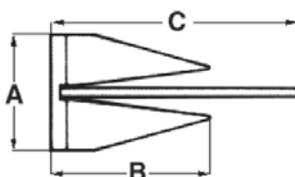
Modelo giratorio, fabricado en acero inoxidable AISI-316.

REFERENCIA	A	B	C	D	E	F
301188	90mm	8mm	10mm	16mm	9mm	21mm
301189	120mm	12mm	13mm	21mm	13mm	30mm



Fabricadas en acero galvanizado al fuego.

REFERENCIA	PESO	LONGITUD
301100	1,5kg	300mm
301101	2,5kg	360mm
301102	3,2kg	410mm
301103	4kg	450mm
301104	6kg	550mm
301105	8kg	570mm



Fabricadas en acero galvanizado al fuego.

REFERENCIA	PESO	ESLORA	C	A	B
301120	4kg	4m	410mm	210mm	235mm
301121	6kg	6m	469mm	240mm	265mm
301122	8kg	8m	516mm	265mm	300mm
301123	10kg	10m	556mm	285mm	318mm
301124	12kg	12m	591mm	303mm	339mm
301125	14kg	14m	650mm	333mm	373mm

globalnautic ANCLAS "FORCE"

Ancla tipo «Force». En acero galvanizado al fuego o en acero inoxidable AISI-316.

GALVANIZADAS	INOXIDABLES	PESO
301200	301235	5kg
301201	301236	7,5kg
301202	301237	10kg
301203	301238	15kg



globalnautic ANCLAS DE ARADO

Ancla tipo arado. fabricadas en acero galvanizado al fuego.

GALVANIZADAS	INOXIDABLES	PESO	ESLORA
301126		5kg	5m
301127	301225	7kg	7m
301128	301226	9kg	9m
301129	301227	12kg	12m
301130	301228	16kg	16m
301131	301229	22kg	22m



globalnautic ANCLA "SHARK"

Ancla tipo arado modelo «Shark» fabricadas en acero galvanizado al fuego. Sus nuevas formas le dan una gran efectividad y agarre.

REFERENCIA	PESO	ESLORA MÁX.
302052	5kg	Hasta 6,5m
302053	7,5kg	Hasta 8,5m
302054	10kg	Hasta 10,5m
302055	15kg	Hasta 12m
302056	20kg	Hasta 15m
302057	30kg	Hasta 20m





Fabricadas con tejido de poliamida impermeabilizada de gran resistencia. Sin aro.

REFERENCIA	LONGITUD	DIÁMETRO
301155	650mm	450mm
301156	800mm	600mm
301157	1500mm	1000mm



Fabricadas con tejido de poliamida impermeabilizada de gran resistencia. Con aro.

REFERENCIA	LONGITUD	DIÁMETRO
301160	1.080mm	500mm
301161	1.350mm	700mm
301162	1.350mm	800mm

Fabricadas en acero inoxidable AISI-316.



MODELO OVALADO

REFERENCIA	MEDIDAS INTERIORES	ANCHO CORTE	ALTO CORTE	MEDIDAS EXTERIORES	PROFUNDIDAD CORTE
851075	41 x 94mm	108mm	50mm	63 x 140mm	33
851077	75 x 175mm	194mm	90mm	134 x 238mm	27



MODELO RECTANGULAR

REFERENCIA	MEDIDAS INTERIORES	ANCHO CORTE	ALTO CORTE	MEDIDAS EXTERIORES	PROFUNDIDAD CORTE
851076	54 x 102mm	110mm	60mm	86 x 156mm	37

Muelles de amarre fabricados en acero cincado al fuego o acero inoxidable AISI 302.



REFERENCIA

CINCADO	INOXIDABLE	LONGITUD	Ø HILO
301212	301218	270mm	5mm
301213	301219	320mm	6mm
301214	301220	330mm	8mm
301215	301221	340mm	10mm



Amortiguador de neopreno para amarre. Dispone de una trinca interior en cada extremo que fija el cabo sujetándolo con mas fuerza cuanto más tensión se ejerce.

REFERENCIA	LONGITUD	Ø CABO
301223	430mm	10-12mm
301224	490mm	14-16mm
301230	560mm	18-20mm



REF. 601512

Modelo especial para encastrar en el botolón de proa. Abatible. Fabricada en acero inoxidable con tratamiento electrolítico y roldana de poliamida blanca. Anchura: 68/134 mm, longitud: 250 mm.



REF. 601513

Para pequeñas embarcaciones. Modelo plano. Fabricada en acero inoxidable con tratamiento electrolítico y roldana de poliamida negra. Longitud: 170 mm, anchura: 50 mm, altura: 90 mm.



REF. 601514

Modelo plano. Fabricadas en acero inoxidable con tratamiento electrolítico y roldana de poliamida blanca. Longitud: 280 mm, anchura: 80 mm, altura: 75 mm.



REF. 601003

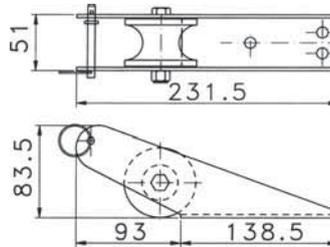
Fabricada en acero inoxidable. Longitud: 145 mm. Medidas base: 101x60 mm. Ancho polea: 25 mm.



REF. 601515

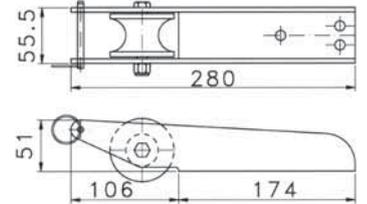
Modelo plano. Fabricada en acero inoxidable con tratamiento electrolítico y roldana de poliamida. Roldana con alojamiento para cadena. Longitud: 200 mm, anchura: 50 mm.

Fabricadas en acero inoxidable con tratamiento electrolítico y roldana de poliamida.



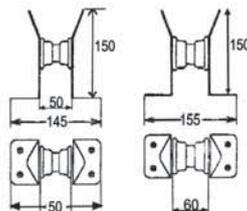
REF. 601544

Modelo universal.

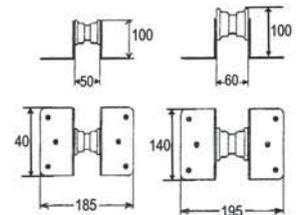


REF. 601543

Modelo universal.



Poleas guía proa especiales para montaje en el botolón. Fabricadas en acero inoxidable con tratamiento electrolítico. Roldana de poliamida de color blanco. Para anclas de 15 Kg máximo.



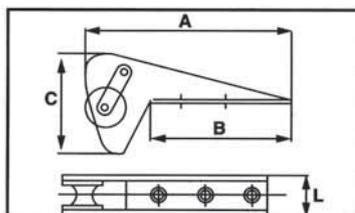
Poleas guía proa especiales para montaje en el botolón. Fabricadas en acero inoxidable con tratamiento electrolítico. Roldana de poliamida de color blanco. Para anclas de 15 Kg máximo.

REFERENCIA	A	B	C	D
601550	55mm	145mm	150mm	75mm
601551	60mm	150mm	150mm	75mm

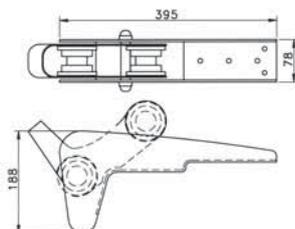
REFERENCIA	A	B	C	D
601552	55mm	195mm	120mm	140mm
601553	60mm	200mm	120mm	140mm



Especial para anclas BRUCE y FORCE. Fabricada en acero inoxidable con tratamiento electrolítico y roldana de poliamida. Para anclas de 4 a 11 Kg.



REFERENCIA	A	B	C	L
601540	370mm	250mm	190mm	60mm

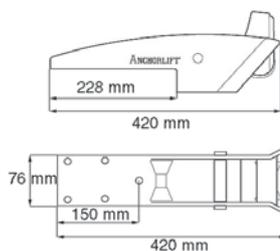


REFERENCIA 601549
Tipo Bruce basculante. Fabricada en acero inoxidable y roldanas de poliamida.



Basculantes. Fabricadas en acero inoxidable con tratamiento electrolítico y roldanas de poliamida blanca.

REFERENCIA	LONGITUD	ALTURA
601516	280mm	80mm
601517	340mm	80mm
601518	400mm	80mm



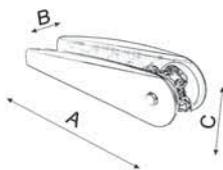
REFERENCIA 601519
Tipo Bruce basculante. Fabricada en acero inoxidable y roldanas de poliamida. Longitud 420 mm.



REFERENCIA 601511
Tipo Bruce basculante. Fabricada en acero inoxidable y roldanas de poliamida. Longitud 600 mm. Anchura: 76 mm.

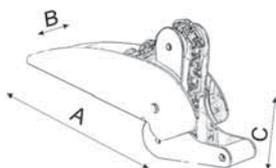
Punteras de proa fabricadas en acero inoxidable. Espesor de la plancha: 2 mm. Para anclas de 7,5 a 10 kg.

REFERENCIA	A	B	C
601554	150mm	50mm	65mm
601555	200mm	50mm	65mm
601556	250mm	50mm	65mm



Punteras de proa basculantes fabricadas en acero inoxidable. Espesor de la plancha: 4 mm. Para anclas de 15 a 25 kg. Se adaptan perfectamente a las anclas: Bruce, Trefoil, CQR, SOC, Britany, Danfort y Force.

REFERENCIA	A	B	C
601557	330mm	71mm	100mm
601558	440mm	71mm	100mm
601559	490mm	71mm	100mm


PLACAS PROTECCIÓN

Placas de protección para la proa del barco. De fácil instalación. Protege la proa del barco de los golpes ocasionados por el ancla al izarla y arriarla. Tres medidas. Fabricadas en acero inoxidable.

REF. 601620
Medidas: 350x345 mm.



REF. 601621
Medidas: 320x270 mm.



REF. 601621
Medidas: 265x345 mm.



Fabricadas en poliamida. Autoblocantes. Anclaje mediante dos tornillos pasantes.



REFERENCIA	LONGITUD
902200	105mm
902215	150mm
902216	160mm

Fabricadas en poliamida y fibra de vidrio; de color negro. Anclaje mediante dos tornillos pasantes.



REFERENCIA	LONGITUD
900755	80mm
900756	110mm
900757	220mm
900758	160mm
900875	130mm

Fabricadas en acero inoxidable AISI 316 (18/8/2).



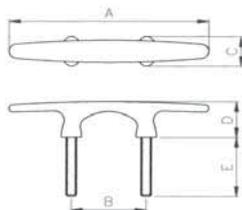
REFERENCIA	LONGITUD	ALTURA
851030	102mm	24mm
851031	127mm	29mm
851032	152mm	31mm
851033	203mm	38mm
851034	254mm	47mm

Fabricadas en acero inoxidable AISI 316 (18/8/2). Reforzadas.



REFERENCIA	LONGITUD	ALTURA
851080	152mm	31mm
851081	203mm	38mm
851082	254mm	47mm
851083	305mm	58mm

Fabricadas en acero inoxidable AISI-316 pulido. Montaje con espárrago a través del casco.



REFERENCIA	A	B	C	D	E
851055	152mm	57mm	25mm	30mm	51mm
851056	203mm	71mm	35mm	35mm	63mm
851057	254mm	92mm	43mm	46mm	76mm



REF. 851073
Cornamusa fabricada en acero inoxidable AISI-316. Longitud: 152 mm (6').



REF. 851072
Cornamusa fabricada en acero AISI-316 inoxidable. Longitud: 215 mm.

Fabricadas en acero inoxidable AISI 316 (18/8/2). Montaje con espárragos a través del casco.

REFERENCIA	LONGITUD	ALTURA
851094	180mm	30mm
851095	240mm	45mm
851096	300mm	60mm
851097	350mm	73mm
851098	370mm	75mm



Fabricadas en acero inoxidable AISI 316 (18/8/2). Montaje con espárragos a través del casco.

REFERENCIA	A	B	C	D	E
851085	150mm	45mm	90mm	47mm	30mm
851086	205mm	55mm	120mm	66mm	35mm
851087	265mm	70mm	150mm	83mm	40mm
851088	310mm	80mm	160mm	83mm	50mm



Fabricadas en acero inoxidable AISI 316 (18/8/2).

REFERENCIA	LONGITUD	ALTURA
851036	203mm	52mm
851037	254mm	57mm
851038	305mm	63mm



SEAWORLD CORNAMUSAS ESCAMOTEABLES

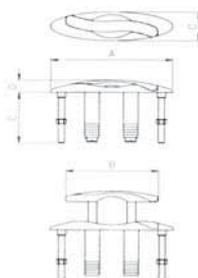
Abatibles, al quedar totalmente plana no estorba y evita los golpes. Fabricadas en acero inoxidable AISI-316 pulido. Montaje con espárrago a través del casco tornillos no incluidos.

REFERENCIA	LONGITUD	ALTURA
851090	114mm	38mm
851091	165mm	55mm
851092	203mm	66mm



Abatibles, al quedar totalmente plana no estorba y evita los golpes, dispone de un sistema de drenaje. Fabricadas en acero inoxidable AISI-316 pulido. Montaje con espárrago a través del casco.

REFERENCIA	A	B	C	D	E
851058	135mm	114mm	38mm	11mm	60mm
851059	220mm	165mm	54mm	16mm	84mm





REFERENCIA 851100

Bitas de amarre fabricada en acero inox. Aisi-316. Montaje por espárragos a través del casco. Espárragos de 12 mm incluidos. Incluye contraplaca de montaje.

Medidas: Longitud: 254 mm. Altura: 79 mm. Longitud de espárragos: 73 mm. Distancia entre espárragos: 89 mm.



Fabricadas en latón pulido y cromado.

Fabricadas en aluminio AL5 pulido y anodizado en plata.

REFERENCIA	ANCHURA	ALTURA	LONGITUD	REFERENCIA	LONGITUD
851051	50mm	40mm	140mm	851069	160mm
851052	65mm	40mm	175mm	851070	200mm
851053	80mm	50mm	200mm	851071	250mm



REFERENCIA 851101

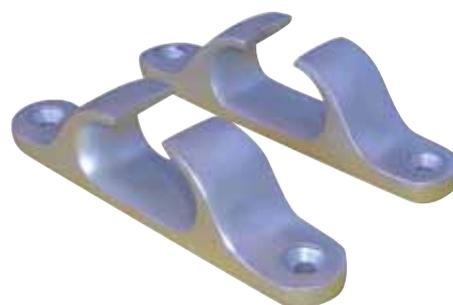
Guía pasacabos fabricada en acero inoxidable Aisi-316. Abertura para el paso del cabo de amarre recto que permite el montaje tanto en babor como estribor. Longitud: 230 mm. Altura: 50 mm. Anchura: 37 mm.



Fabricadas en acero inoxidable AISI-316. Se suministran por pares.



Fabricadas en poliamida con fibra de vidrio de color negro. Se suministran por pares.



Fabricada en aluminio pulido y anodizado AL5. Modelo recto. Se suministran por unidades.

REFERENCIA	LONGITUD	ANCHURA
851040	115mm	18mm
851041	152mm	26mm

REFERENCIA	LONGITUD	ANCHURA
900759	120mm	25mm
900760	150mm	35mm

REFERENCIA	LONGITUD
851066	140mm
851067	170mm
851068	210mm



	REFERENCIA	LONGITUD	ANCHURA
Modelo recto. Fabricados en acero inoxidable AISI-316. Se suministran por pares.	851044	125mm	22mm
	851045	152mm	25mm

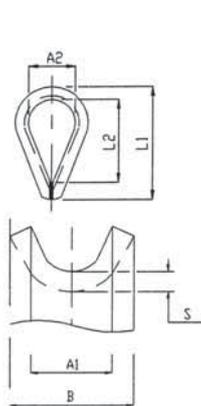


	REFERENCIA	LONGITUD	ANCHURA
Modelo oblicuo. Fabricados en acero inoxidable AISI-316. Se suministran por pares.	851042	111mm	18mm
	851043	146mm	26mm

globalnautic GUARDACABOS

Fabricados en acero inoxidable AISI-316 (18/8/2).

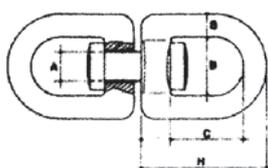
REFERENCIA	A-1	A-2	B	L-1	L-2	S
110002	3mm	10mm	5mm	22mm	15mm	1mm
110003	4mm	10mm	6,5mm	25mm	16mm	1mm
110004	5mm	12mm	7,5mm	27mm	18mm	1,2mm
110005	6mm	13mm	8,5mm	32mm	21mm	1,2mm
110007	8mm	19mm	11mm	45mm	31mm	1,5mm
110009	10mm	24mm	14mm	58mm	41mm	2mm
110010	11mm	27mm	15mm	65mm	48mm	2,5mm
110012	14mm	29mm	17mm	70mm	52mm	2,5mm
110014	16mm	32mm	19mm	79mm	57mm	3mm
110016	18mm	40mm	20mm	90mm	65mm	3mm
110018	20mm	45mm	25mm	102mm	84mm	4mm
110020	22mm	52mm	27mm	125mm	96mm	5mm



globalnautic QUITAVUELTAS

Fabricados en acero inoxidable AISI-316 (18/8/2).

REFERENCIA	A	B	C	H	S
152175	5mm	13mm	19mm	30mm	5mm
152176	6mm	15mm	20mm	33mm	6mm
152177	8mm	20mm	28mm	47mm	8mm
152178	10mm	24mm	35mm	58mm	10mm



Quitavueeltas con grillete. Fabricados en acero inoxidable AISI-316 (18/8/2).

REFERENCIA	DIÁMETRO	LONGITUD
152190	5mm	50mm
152191	6mm	60mm
152192	8mm	80mm
152193	10mm	100mm
152194	12mm	120mm



Quitavueeltas con doble grillete. Fabricados en acero inoxidable AISI-316 (18/8/2).

REFERENCIA	DIÁMETRO	LONGITUD
152185	5mm	50mm
152186	6mm	60mm
152187	8mm	80mm
152188	10mm	100mm
152189	12mm	120mm





Fabricados en acero inoxidable AISI 316 (18/8/2). Con cierre de seguridad.

REFERENCIA	DIÁMETRO	LONGITUD
152210	5mm	50mm
152211	6mm	60mm
152212	7mm	70mm
152213	8mm	80mm
152214	10mm	100mm



Mosquetón asimétrico ideal para líneas de vida. Fabricados en acero inoxidable AISI 316 (18/8/2).

REFERENCIA	DIÁMETRO	LONGITUD
152216	6mm	60mm
152217	8mm	80mm
152218	10mm	100mm
152219	12mm	120mm



Fabricados en acero inoxidable AISI 316 (18/8/2).

REFERENCIA	DIÁMETRO	LONGITUD
152129	5mm	50mm
152130	6mm	60mm
152131	7mm	70mm
152132	8mm	80mm
152133	10mm	100mm
152134	11mm	120mm



Con ojo. Fabricados en acero inoxidable AISI 316 (18/8/2).

REFERENCIA	DIÁMETRO	LONGITUD
152135	5mm	50mm
152136	6mm	60mm
152137	7mm	70mm
152138	8mm	80mm
152139	10mm	100mm
152140	11mm	120mm

Modelo fijo. Fabricados en acero inoxidable AISI 316 (18/8/2).

REFERENCIA	LONGITUD
152195	50mm
152196	70mm
152197	100mm

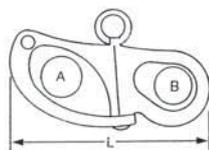


Modelo giratorio. Fabricados en acero inoxidable AISI 316 (18/8/2). Ideal para drizas de spi y génova.

REFERENCIA	LONGITUD
152220	85mm
152221	105mm
152222	127mm

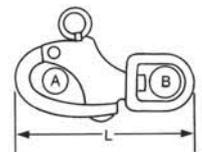


MOSQUETONES AUTOMÁTICOS



REFERENCIA	A	B	L
152141	12mm	9mm	52mm
152142	16mm	12mm	66mm

Modelo fijo. Fabricados en acero inoxidable AISI 316 (18/8/2).

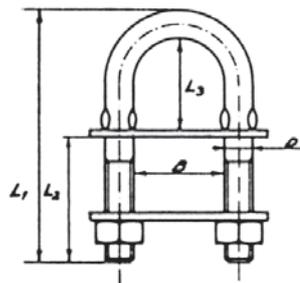


REFERENCIA	A	B	L
152143	12mm	12mm	70mm
152144	16mm	16mm	87mm

Modelo giratorio. Fabricados en acero inoxidable AISI 316 (18/8/2).

Tipo abierto (U). Fabricados en acero inoxidable con tratamiento electrolítico.

REFERENCIA	L1	L2	L3	B	D
341045	95mm	45mm	40mm	30mm	10mm
341060	110mm	60mm	40mm	30mm	10mm
341200	122mm	80mm	30mm	35mm	12mm



Tipo abierto (U). Fabricados en acero inoxidable AISI 316 (18/8/2).

REFERENCIA	DIÁMETRO	ANCHURA	ALTURA
901195	6mm	30mm	50mm
901196	6mm	30mm	57mm
901197	6mm	49mm	52mm
901198	6mm	49mm	60mm
901199	8mm	43mm	80mm
901401	5mm	29mm	40mm



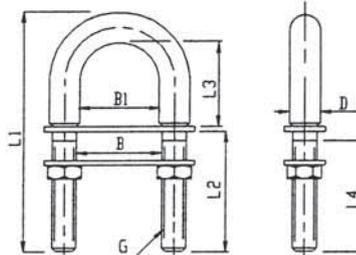
Tipo abierto (U). Fabricados en acero inoxidable con tratamiento electrolítico.

REFERENCIA	DIÁMETRO	LONGITUD
372010	5mm	78mm
372011	6mm	90mm
372012	8mm	100mm
372013	10mm	130mm



Tipo abierto (U) con rebaje como tope. Fabricados en acero inoxidable AISI 316 (18/8/2).

REFERENCIA	L1	L2	L3	L4	B	B1	D
420650	84mm	50mm	26mm	30mm	27mm	28,8mm	7,1mm
420835	71mm	35mm	26mm	30mm	25mm	26,9mm	9mm
420850	86mm	50mm	26mm	30mm	25mm	26,9mm	9mm
421010	150mm	100mm	38mm	85mm	30mm	32mm	12mm
421045	95mm	45mm	38mm	40mm	30mm	32mm	12mm
421060	110mm	60mm	38mm	35mm	30mm	32mm	12mm
428850	90mm	50mm	30mm	32mm	42mm	44mm	10mm



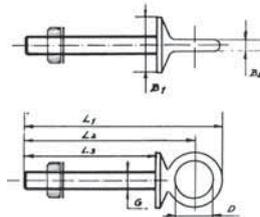
Cáncamo con ojo. Fabricados en acero inoxidable AISI 316 (18/8/2). Din 582.

Cáncamo con ojo. Fabricados en acero inoxidable AISI 316 (18/8/2). Din 580.

REFERENCIA	Ø ROSCA
372025	6mm
372026	8mm
372027	10mm
372028	12mm



REFERENCIA	Ø ROSCA
372020	6mm
372021	8mm
372022	10mm
372023	12mm



Tipo cerrado (con ojo). Fabricados en acero inoxidable con tratamiento electrolítico.

REFERENCIA	L1	L2	L3	B1	B2	D	ROSCA
370630	57mm	46mm	30mm	25mm	5mm	12mm	M6
370660	87mm	76mm	60mm	25mm	5mm	12mm	M6
370835	67mm	53mm	35mm	25mm	6mm	14mm	M8
370880	111mm	96mm	80mm	25mm	6mm	14mm	M8
371000	135mm	120mm	100mm	30mm	7mm	16mm	M10
371050	85mm	70mm	50mm	30mm	7mm	16mm	M10



Tipo cerrado (con ojo). Fabricados en acero inoxidable con tratamiento electrolítico.

REFERENCIA	ROSCA	LONGITUD
372000	6mm	60mm
372001	8mm	80mm
372002	10mm	100mm



Grillete recto, fabricado en acero inoxidable AISI-316.



Grillete lira, fabricado en acero inoxidable AISI-316.

REFERENCIA	DIÁMETRO	ANCHURA	ALTURA
152101	4mm	8mm	13mm
152102	5mm	11mm	16mm
152103	6mm	13mm	19mm
152104	8mm	17mm	29mm
152105	10mm	22mm	33mm
152106	12mm	26mm	39mm
152145	14mm	25mm	46mm
152146	16mm	30mm	56mm
152147	18mm	34mm	60mm
152148	20mm	38mm	66mm
152149	22mm	44mm	77mm

REFERENCIA	DIÁMETRO	ANCHURA	ALTURA
152107	4mm	12mm	18mm
152108	5mm	18mm	26mm
152109	6mm	21mm	30mm
152110	8mm	26mm	34mm
152111	10mm	30mm	38mm
152112	12mm	42mm	55mm
152150	14mm	25mm	46mm
152151	16mm	36mm	60mm
152152	18mm	56mm	73mm
152153	20mm	72mm	86mm
152154	22mm	77mm	96mm

Grillete recto con tornillo allen, fabricado en acero inoxidable AISI-316.

Modelo largo. Fabricados en acero inoxidable AISI 316 (18/8/2).



REFERENCIA	DIÁMETRO
152155	6mm
152156	8mm
152157	10mm
152158	12mm



REFERENCIA	DIÁMETRO	ANCHURA	ALTURA
152118	4mm	9mm	26mm
152119	5mm	11mm	39mm
152120	6mm	13mm	47mm
152121	8mm	17mm	62mm
152122	10mm	22mm	78mm



Modelo revirado. Fabricados en acero inoxidable AISI 316 (18/8/2).

Modelo automático. Fabricados en acero inoxidable AISI 316 (18/8/2).

Modelo automático con barra. Fabricados en acero inoxidable AISI 316 (18/8/2).

REFERENCIA	DIÁMETRO	ANCHURA	ALTURA
152113	4mm	9mm	26mm
152114	5mm	11mm	32mm
152115	6mm	13mm	45mm
152116	8mm	17mm	59mm
152117	10mm	22mm	68mm

REFERENCIA	DIÁMETRO	ANCHURA	ALTURA
152123	4mm	14mm	38mm
152124	6mm	17mm	47mm
152125	8mm	22mm	62mm

REFERENCIA	DIÁMETRO	ANCHURA	ALTURA
152126	4mm	14mm	38mm
152127	6mm	17mm	47mm
152128	8mm	22mm	62mm



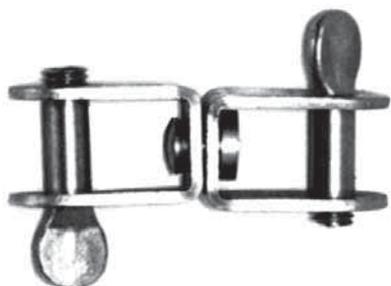
Modelo recto. Fabricados en acero inoxidable con tratamiento electrolítico.



Modelo automático. Fabricados en acero inoxidable con tratamiento electrolítico.

REFERENCIA	DIÁMETRO	ANCHURA	ALTURA
150041	4mm	10mm	15mm
150042	4mm	10mm	20mm
150051	5mm	12mm	17mm
150052	5mm	16mm	24mm
150053	5mm	16mm	36mm
150062	6mm	14mm	40mm
150082	8mm	18mm	42mm
155206	6mm	15mm	23mm
155251	5mm	12mm	25mm

REFERENCIA	DIÁMETRO	ANCHURA	ALTURA
180004	4mm	10mm	20mm
180005	5mm	15mm	36mm
180006	6mm	14mm	40mm
180008	8mm	20mm	41mm
185205	5mm	13mm	25mm



REF. 901191

Grillete doble giratorio. Fabricado en acero inoxidable Aisi 316 (18/8/2). Plancha de 2 mm, pasador de 5 mm. Medidas: 42x14 mm.



Modelo recto. Fabricados en acero inoxidable AISI 316 (18/8/2).

REFERENCIA	DIÁMETRO	ANCHURA	ALTURA
901323	5mm	13mm	20mm
901324	5mm	13mm	17mm



Modelo recto. Fabricados en acero inoxidable AISI 316 (18/8/2).

REFERENCIA	DIÁMETRO	ANCHURA	ALTURA
901186	5mm	14mm	20mm
901187	5mm	14mm	27mm
901188	5mm	19mm	25mm
901190	6mm	13mm	20mm

Fabricadas en acero inoxidable AISI-316.



REFERENCIA	Ø VARILLA	Ø INTERIOR
904266	8mm	30mm
904267	4mm	25mm
904268	5mm	30mm
904269	4mm	15mm
904270	5mm	39mm
904271	5mm	45mm
904272	7mm	50mm
904273	6mm	30mm

REFERENCIA	Ø VARILLA	Ø INTERIOR
904274	6mm	40mm
904275	6mm	50mm
904276	8mm	40mm
904277	8mm	50mm
904278	8mm	80mm
904279	10mm	100mm
904280	13mm	130mm

Anillas semicirculares para cinchas fabricadas en acero inoxidable AISI-316.



REFERENCIA	Ø VARILLA	ANCHURA	ALTURA
904420	4mm	17mm	20mm
904425	4mm	22mm	25mm
904430	4mm	27mm	30mm
904525	5mm	22mm	25mm

REFERENCIA	Ø VARILLA	ANCHURA	ALTURA
904530	5mm	27mm	30mm
904535	5mm	32mm	35mm
904540	5mm	37mm	40mm
904550	5mm	47mm	50mm

global nautic **PLACA CON ANILLA**

Fabricadas en acero inoxidable AISI-316 (18/8/2)

REFERENCIA	Ø VARILLA	MEDIDAS BASE	ANCHURA	ALTURA
371100	5mm	30 x 35mm	17mm	12mm
371101	6mm	35 x 40mm	24mm	15mm
371102	8mm	40 x 50mm	30mm	18mm



ANILLAS ABIERTAS

Fabricadas en acero inoxidable AISI-316 (18/8/2).

REFERENCIA	Ø EXTERIOR	Ø VARILLA
070601	15mm	1mm
070602	15mm	1,25mm
070603	19mm	1,50mm
070604	23mm	2mm



PASADORES

Fabricados en acero inoxidable AISI-316 (18/8/2).

REFERENCIA	LONGITUD	Ø VARILLA
070609	10mm	1,50mm
070610	15mm	2mm
070612	25mm	2,50mm
070613	25mm	3mm



global nautic **BULONES**

Fabricados en acero inoxidable AISI-316 (18/8/2).

REFERENCIA	DIÁMETRO	LONGITUD	REFERENCIA	DIÁMETRO	LONGITUD
901232	5,5 mm	15 mm	062395	9,5 mm	23 mm
901233	5,5 mm	18 mm	062611	11 mm	26 mm
901234	5,5 mm	22 mm	062812	12 mm	28 mm
901235	5,5 mm	24,5 mm	063714	14 mm	37 mm
901349	8 mm	26 mm			



attwood **PUENTE DE PLÁSTICO**

REFERENCIA 871020
Puente poliamida color negro. Longitud total: 47 mm. Para cabo de 8 mm. máximo.



Fabricadas en acero inoxidable AISI-316 (18/8/2).



REFERENCIA	ANCHURA	LONGITUD
901192	7mm	7mm
901193	14mm	12mm
901194	18mm	16mm
901356	13mm	12mm
901357	15mm	12mm

Fabricadas en acero inoxidable AISI-316 (18/8/2).



REFERENCIA	LONGITUD	DIÁMETRO
152180	10mm	5mm
152181	15mm	6mm
152182	25mm	8mm

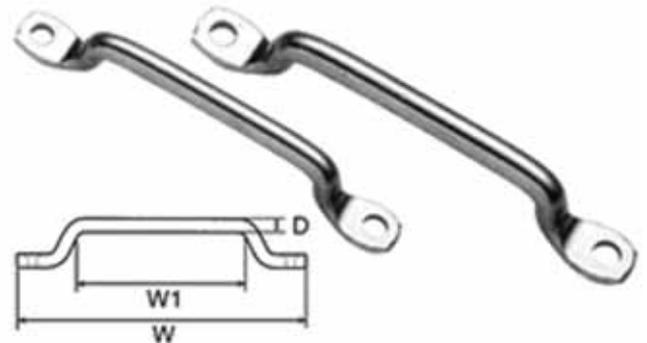
REF. 901326

Fabricada con hilo de acero inoxidable AISI 316 (18/8/2). Medidas entre agujeros: 30 mm.



Puentes pasacinchas fabricadas en acero inoxidable AISI-316.

REFERENCIA	DIÁMETRO	LONGITUD	ALTURA
152183	5mm	52mm	40mm
152184	6mm	62mm	50mm



Para confeccionar gazas. Fabricados en cobre.

REFERENCIA	CABLE	LONGITUD	REFERENCIA	CABLE	LONGITUD
152160	2mm	9,5mm	152164	5mm	23mm
152161	2,5mm	10mm	152165	6mm	22mm
152162	3mm	14mm	152166	8mm	27mm
152163	4mm	16mm	152167	10mm	33mm

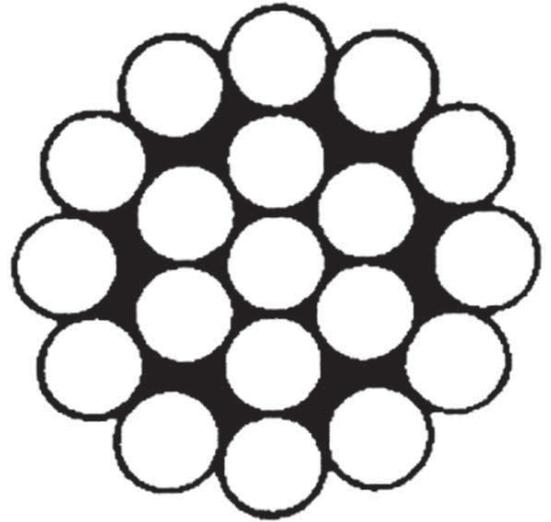


Fabricados en acero inoxidable AISI-316 (18/8/2).

REFERENCIA	CABLE
152200	3mm
152201	4mm
152202	5mm
152203	6mm
152204	8mm

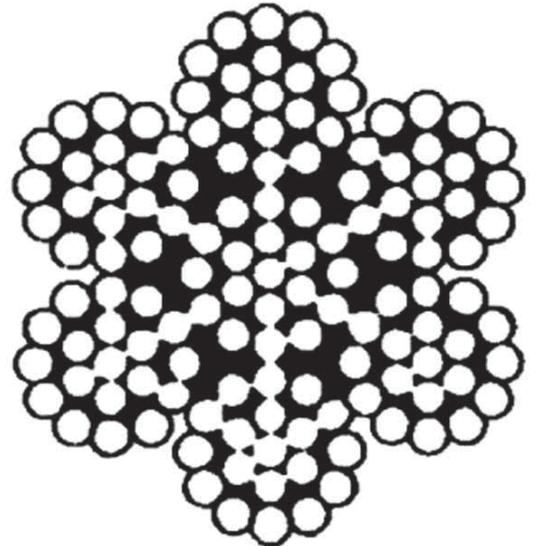
Fabricado con hilos de acero inoxidable AISI-316 (18/8/2). Composición 1x19+0 (rígido) especialmente indicado para jarcias.

REFERENCIA	DIÁMETRO	BOBINA	CARGA ROTURA	PESO/100M
131002	2mm	100m	336kg	2,00kg
131003	3mm	100m	756kg	4,40kg
131004	4mm	100m	1.340kg	7,90kg
131005	5mm	100m	2.100kg	12,40kg
131006	6mm	100m	3.030kg	17,80kg
131007	7mm	100m	4.120kg	24,30kg
131008	8mm	100m	5.380kg	31,70kg



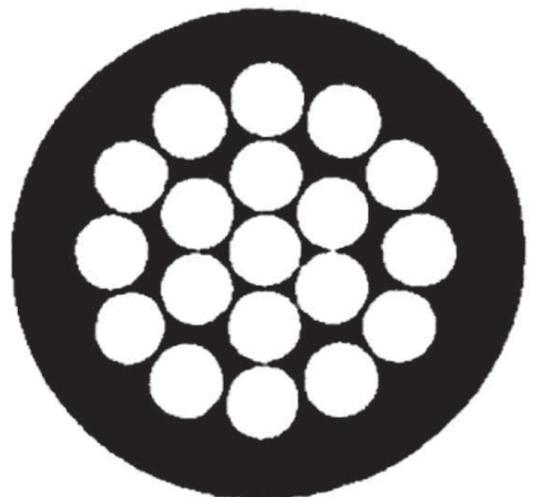
Fabricado con hilos de acero inoxidable AISI-316 (18/8/2). Composición 7x19+0 (muy flexible) especialmente indicado para drizas.

REFERENCIA	DIÁMETRO	BOBINA	CARGA ROTURA	PESO/100M
1310125	2,5mm	100m	500kg	3,5kg
131012	2mm	100m	336kg	2,00kg
131013	3mm	100m	756kg	4,40kg
131014	4mm	100m	1.340kg	7,90kg
131015	5mm	100m	2.100kg	12,40kg
131016	6mm	100m	3.030kg	17,80kg
131018	8mm	100m	5.380kg	31,70kg

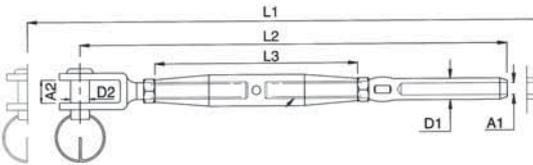
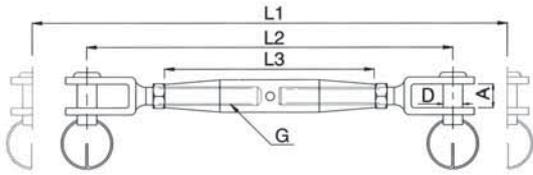


Modelo parafil. Composición 1x19+0 (rígido). De acero inoxidable AISI-316 (18/8/2) recubierto de plástico de color blanco. Especialmente indicado para pasamanos.

REFERENCIA	DIÁMETRO	BOBINA	CARGA ROTURA	PESO/100M
131020	4 x 6mm	100m	756kg	9,5kg



TENSORES



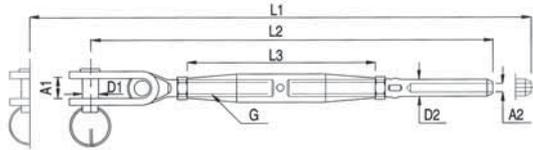
Fabricados totalmente en acero inoxidable AISI-316 (18/8/2).

REFERENCIA	L1	L2	L3	A	D	CARGA MÁXIMA	ROSCA
120005	180mm	130mm	73mm	5mm	4mm	900 kg	M5
120006	205mm	145mm	78mm	7mm	5mm	1.250kg	M6
120008	245mm	175mm	88mm	8mm	5mm	1.750kg	M8
120010	270mm	195mm	110mm	10mm	7mm	3.500kg	M10
120012	350mm	244mm	150mm	14mm	12mm	5.100kg	M12

Con terminal espárrago para presar. Fabricados en acero inoxidable AISI-316 (18/8/2).

REFERENCIA	ROSCA	CABLE	L1	L2	L3	A1	A2	D1	D2
120205	M5	2mm	200mm	145mm	80mm	2,2mm	7mm	5,5mm	5mm
120306	M6	3mm	225mm	165mm	90mm	3,5mm	7mm	6,5mm	6mm
120406	M6	4mm	270mm	195mm	110mm	4,4mm	9mm	7,5mm	6mm
120508	M8	5mm	300mm	220mm	120mm	5,3mm	11mm	9mm	8mm
120610	M10	6mm	385mm	285mm	150mm	6,5mm	14mm	12,5mm	12mm
120816	M16	8mm	475mm	350mm	190mm	8,4mm	22mm	16mm	14mm
122505	M5	2,5mm	200mm	145mm	80mm	2,8mm	7mm	5,5mm	5mm

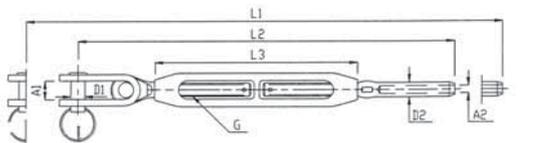
TENSORES ARTICULADOS



Con terminal espárrago para presar y terminal toggle. Fabricados en acero inoxidable AISI-316 (18/8/2).

REFERENCIA	ROSCA	CABLE	L1	L2	L3	A1	A2	D1	D2
320306	M6	3mm	250mm	188mm	92mm	8mm	3,5mm	6mm	6,35mm
320406	M6	4mm	260mm	198mm	92mm	8mm	4,4mm	6mm	7,5mm
320408	M8	4mm	299mm	223mm	112mm	10mm	4,4mm	8mm	7,5mm
320508	M8	5mm	305mm	229mm	112mm	10mm	5,3mm	8mm	9mm
320510	M10	5mm	339mm	255mm	120mm	12mm	5,3mm	9,5mm	9mm
320610	M10	6mm	354mm	270mm	120mm	12mm	6,5mm	9,5mm	12,58mm
320612	M12	6mm	415mm	309mm	150mm	14mm	6,5mm	12mm	12,58mm
320712	M12	7mm	423mm	317mm	150mm	14mm	7,5mm	12mm	14,2mm
320812	M12	8mm	438mm	332mm	150mm	14mm	8,4mm	12mm	16mm

Con terminal espárrago para presar y terminal toggle. Fabricados en acero inoxidable AISI-316 y cuerpo de bronce cromado.



REFERENCIA	L1	L2	L3	A1	A2	D1	D2	CABLE	ROSCA
330610	355mm	271mm	135mm	13mm	6,5mm	9,5mm	12,58mm	6mm	M10
330612	419mm	313mm	170mm	18mm	6,5mm	12mm	12,58mm	6mm	M12
330712	427mm	321mm	170mm	18mm	7,5mm	12mm	14,2mm	7mm	M12
330812	442mm	336mm	170mm	18mm	8,4mm	12mm	16mm	8mm	M12
330816	526mm	394mm	210mm	22mm	8,4mm	14mm	16mm	8mm	M16
331016	543mm	411mm	210mm	22mm	10,5mm	14mm	16mm	10mm	M16
331020	618mm	458mm	250mm	28mm	10,5mm	19mm	17,8mm	10mm	M20
331220	633mm	473mm	250mm	28mm	12,5mm	19mm	20mm	12mm	M20

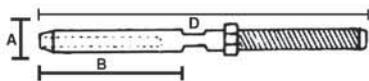
PROTECTORES DE TENSOR



Protectores fabricados en PVC de color blanco con tratamiento anti rayos UVA. Se montan sin necesidad de aflojar el tensor. ores cruceta/candeleros, fabricados en PVC flexible de color blanco.

REFERENCIA	LONGITUD	TENSOR
131100	380mm	6-8mm
131101	420mm	9-10mm
131102	500mm	10-11mm
131103	600mm	12-13mm

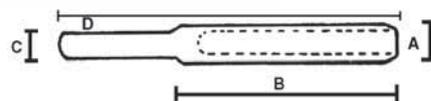
TERMINAL ESPÁRRAGO



Fabricados en acero inoxidable AISI-316 (18/8/2).

REFERENCIA	CABLE	ROSCA	A	B	D
900306	3mm	M6	3,5mm	38mm	100mm
900408	4mm	M8	4,4mm	45mm	117mm
900510	5mm	M10	5,3mm	51mm	130mm
900612	6mm	M12	6,5mm	64mm	162mm
900714	7mm	M14	7,5mm	70mm	180mm
900816	8mm	M16	8,4mm	83mm	203mm
902505	2,5mm	M5	2,8mm	32mm	87mm

TENSORES



Fabricados en acero inoxidable AISI-316 (18/8/2).

REFERENCIA	CABLE	A	B	C	D
190002	2mm	2,2mm	32mm	6,5mm	55,5mm
190003	3mm	3,5mm	38mm	6,5mm	61,5mm
190004	4mm	4,4mm	45mm	8,5mm	71,5mm
190005	5mm	5,3mm	51mm	10,2mm	83,2mm
190006	6mm	6,5mm	64mm	13mm	108mm
190007	7mm	7,5mm	70mm	13mm	118,5mm
190008	8mm	8,4mm	83mm	16,3mm	133,3mm
190025	2,5mm	2,8mm	32mm	6,5mm	55,5mm

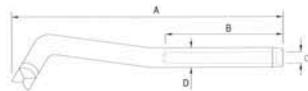
TERMINAL HORQUILLA

Fabricados totalmente en acero inoxidable AISI-316 (18/8/2).

REFERENCIA	CABLE	D1	D2	D3	L1	L2	A
100502	2mm	2,2mm	5,5mm	5mm	58mm	32mm	7mm
100503	3mm	3,5mm	6,3mm	5mm	65mm	38mm	7mm
100525	2,5mm	2,8mm	5,5mm	5mm	58mm	32mm	7mm
100604	4mm	4,4mm	7,5mm	6mm	73mm	48mm	9mm
100805	5mm	5,3mm	9mm	8mm	84mm	51mm	11mm
101207	7mm	7,5mm	14,2mm	12mm	117mm	70mm	14mm
101208	8mm	8,4mm	16mm	12mm	130mm	83mm	14mm
109506	6mm	6,5mm	12,5mm	9,5mm	102mm	64mm	12mm



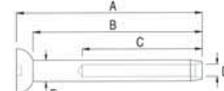
TERMINAL MARTILLO 'T'



Fabricados en acero inoxidable AISI-316 (18/8/2).

REFERENCIA	CABLE	A	B	C	D
610003	3mm	85mm	38mm	3,3mm	6,3mm
610004	4mm	109mm	45mm	4,3mm	7,5mm
610005	5mm	124mm	51mm	5,3mm	9mm
610006	6mm	141mm	64mm	6,3mm	12,7mm
610007	7mm	156mm	70mm	7,3mm	14mm
610008	8mm	206mm	90mm	8,3mm	16mm

TERMINAL BOLA

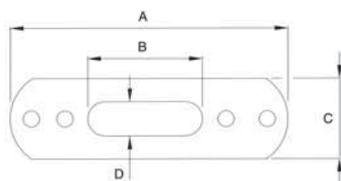


Fabricados en acero inoxidable AISI-316 (18/8/2).

REFERENCIA	CABLE	A	B	C	D	E
620003	3mm	58mm	54mm	38mm	3,5mm	6,35mm
620004	4mm	69mm	63mm	45mm	4,4mm	7,5mm
620005	5mm	79mm	72mm	51mm	5,3mm	9mm
620006	6mm	90mm	84mm	64mm	6,5mm	12,58mm
620007	7mm	94mm	87mm	70mm	7,5mm	14,2mm
620008	8mm	116mm	108mm	83mm	8,4mm	16mm

PLATINA MÁSTIL

REFERENCIA	CABLE	A	D	F	G
616103	3mm	80mm	15,8mm	20,5mm	8,5mm
616104	4mm	80mm	15,8mm	20,5mm	8,5mm
616105	5mm	80mm	18mm	20,5mm	9,9mm
616106	6mm	110mm	27mm	30,6mm	13,5mm



Para alojar los terminales martillo (refs. 610003 a 610008). Fabricados en acero inoxidable AISI-316 (18/8/2).



Tambor con soldaduras reforzadas. Engranaje de acero de alta calidad y base reforzada. Pintados al fuego en color negro.

Una velocidad.

REFERENCIA	POTENCIA	DESMULTIPLICACIÓN	CAPACIDAD
603340	360kg	3,2:1	22 m de cable de 3 mm
603341	540kg	4,5:1	22 m de cable de 3 mm

Dos velocidades y freno.

REFERENCIA	POTENCIA	DESMULTIPLICACIÓN	CAPACIDAD
603342	900kg	4,1:1/9,8:1	40 m de cable de 5 mm



Protectores cruceta/candeleros, fabricados en PVC flexible de color blanco.

REFERENCIA	ANCHURA	ALTURA	LONGITUD
131105	6mm	28mm	92mm
131106	9mm	32mm	79mm
131107	12mm	51mm	127mm



Disponen de hebilla y 2 ganchos de sujeción con tensión regulable. Para la sujeción de embarcaciones y planchas a vela.

REFERENCIA	LONGITUD	ANCHURA	CARGA
603349	3m	25mm	250kg
603350	4,5m	25mm	300kg
603351	6m	25mm	350kg

REFERENCIA 401059

Kit de cinco candados de acero inoxidable que se abren con una misma llave.



GANCHO GATILLO



Fabricados en latón cromado. Ideales para enganches de cabo, soportes de defensas, etc.

REFERENCIA	ANCHURA	ALTURA	PROFUNDIDAD
401019	34mm	30mm	25mm
401020	34mm	38mm	34mm

GANCHOS PUERTA



Fabricados en latón pulido y cromado.

REFERENCIA	LONGITUD
401023	51mm
401024	76mm

SUJETAPUERTAS

REF. 401031

Fabricado en acero inoxidable con enganche de poliamida. Largo: 25 mm.



SEAWORLD CIERRE SEGURIDAD



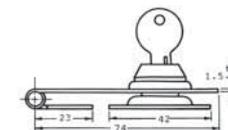
REF. 401018

Modelo fijo. Fabricado totalmente en acero inoxidable. Ancho: 24 mm.



REF. 401017

Modelo giratorio. Fabricado totalmente en acero inoxidable. Ancho: 24 mm.



REF. 401030

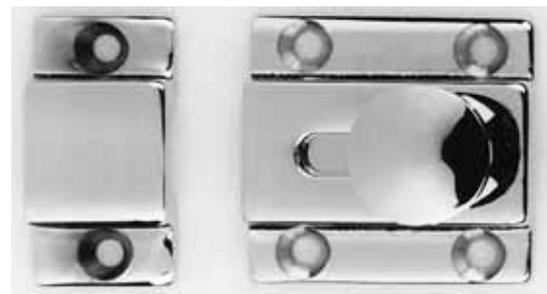
Modelo con llave. Fabricado totalmente en acero inoxidable. Ancho: 30 mm.

globalnautic CIERRE DE SEGURIDAD



REF. 401025

Fabricado en latón cromado. Diámetro del espárrago: 3/8" (9.5 mm), medidas base: 32x38 mm.



REF. 401021

Fabricado en latón cromado. Medidas: 37x57 mm.



REF. 401053
Cierre con llave y tirador fabricado en acero inox AISI-316. Múltiples aplicaciones como tambuchos, cajones, trampillas, etc. Medidas: 49x52 mm.



REF. 401120
Cierre de cabina fabricado en Aisi-316. Diámetro 45 mm.



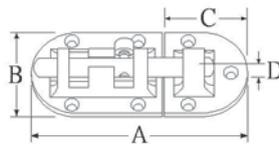
REF. 402330
Cierre empotrado muy útil para armarios y cajones. Pestillo en latón pulido y cromado y embellecedor en madera barnizada.



REF. 404933
Cierre con llave. Fabricado en latón pulido y cromado. Muy útil para cajones y armarios. Longitud de la rosca: 30 mm.



REF. 401033
Cierre cabina fabricado en material plástico. Funciona presionando el botón. Medidas: 16x22 mm.



Pestillo, fabricado totalmente en acero inoxidable 18/8/2 - Aisi-316

REFERENCIA	A	B	C	D
401134	90mm	38mm	36mm	17mm
401135	110mm	38mm	36mm	17mm



REFERENCIA 401114
Cierre presión para candado de hasta 7 mm. Fabricado en acero inoxidable AISI-316. Medidas cerrado: 75x38 mm.



REF. 401015
Fabricado en latón cromado. Diámetro del orificio para el candado: 6 mm, medidas: 77x51 mm.



REF. 401016
Fabricado en latón cromado. Diámetro del orificio para el candado: 6,5 mm, medidas: 100x30 mm.



REF. 401101
Cierre presión para candado. Fabricado en acero inoxidable AISI-316. Medidas 105x50 mm.



REF. 401087
Cierre tensor. Fabricado en acero inoxidable Aisi-316. Medidas: 80x25 mm.



REF. 401088
Cierre tensor. Fabricado en acero inox. Aisi-316. Medidas: 115x15,5 mm.

Cierres con tensor. Fabricado en acero inoxidable.

REFERENCIA	ANCHURA	LONGITUD
401110	26.5mm	76mm
401111	40mm	125mm
401112	60mm	180mm
401113	21mm	70mm



SEAWORLD TIRADORES



Tiradores para montaje encastrado. Maneta con muelle. Fabricados en acero inoxidable.

REF. 401026

Tirador ideal para puertas y cajones. Se puede montar tanto horizontal como verticalmente. Fabricado en acero inoxidable. Medidas: 82x21 mm.

REFERENCIA	ANCHURA	ALTURA
401013	40mm	38mm
401014	64mm	54mm

REF. 401028

Tirador para montaje encastrado. Fabricado en acero inoxidable pulido. Medidas: 76x57 mm.

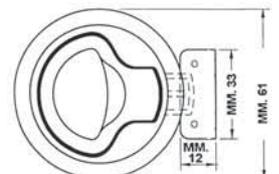


REF. 401029

Tirador para puertas deslizantes. Se abre la maneta presionando «Push». Fabricado en acero inoxidable Aisi-316. Medidas de tornillos: 6 mm.

Tiradores estanco para montajes empotrados Fabricado en acero inoxidable AISI 316 pulido. Maneta con muelle.

REFERENCIA	LLAVE	Ø TOTAL	Ø CORTE
401715	No	51mm	18mm
401716	Si	51mm	51mm

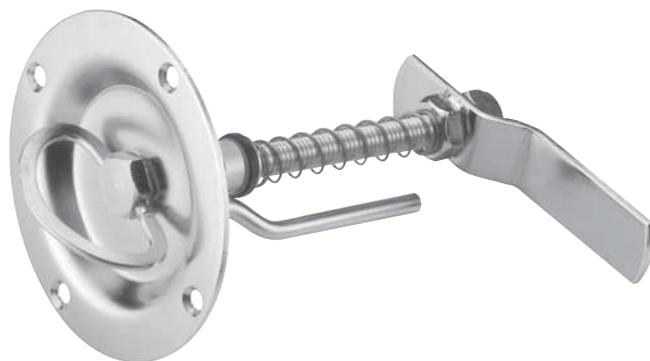
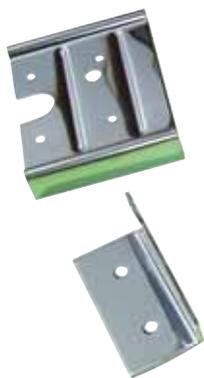


Tirador para montajes empotrados. Fabricado en acero inoxidable AISI 316 pulido. Maneta con muelle. Espesor: 4 mm.

REFERENCIA	MODELO
401089	Redondo
401090	Cuadrado

REF. 401034

Fabricado en ABS de color blanco. Agujero de anclaje: 50 mm, para paneles de 10 a 20 mm.



REF. 401133

Cierre tirador con tapa. Fabricado en acero inoxidable con doble giratorio que impide que se cierre accidentalmente al levantar la tapa. Tirador cubierto de PVC para mayor comodidad. Con dos patillas en la tapa que impiden ruidos debidos a vibraciones. Permite colocar un candado. Máximo espesor 70 mm. Medidas: 100x105 mm.

REF. 402017

Cierre tirador. Fabricado en acero inoxidable con doble giratorio que impide que se abra accidentalmente la tapa. Espesor máximo: 70 mm. Diámetro de la base: 95 mm.



Cierre para tambuchos con llave de winche extraible, fabricado en acero inoxidable Aisi-316. Indicador de posición abierto o cerrado. Compresión del movimiento: 5 mm. Medida Total: 63,5. Medida de corte: 42 mm. Para espesor de tambucho de 8 a 32 mm.

REFERENCIA LLAVE

401121	No
401122	Si

Fabricado en material plástico y acero inoxidable. Pestillo regulable en altura. Diámetro: 75 mm.



REFERENCIA DESCRIPCIÓN LLAVE

401056	Cierre tipo maneta winche	No
401057	Cierre tipo llave hexagonal	Incluida



Cierre con tirador fabricado completamente en acero inoxidable AISI-316. Dispone de un mecanismo de apertura desde el interior. Estanco gracias a una junta de neopreno. Diámetro exterior 61 mm. Diámetro interior (montaje) 50 mm. Ancho máximo del mamparo, 10 mm.

REFERENCIA LLAVE

401080	No
401081	Si

Cierre de tambucho con tirador modelo circular. Fabricado en acero inoxidable Aisi-316 y junta de plástico de color negro. Tiene una marca que indica la posición de abierto o cerrado. Altura de cierre regulable. Posibilidad de abrirlas desde el interior.

REFERENCIA	Ø TOTAL	Ø CORTE	ESPELOR MAMPARO	LLAVE
401706	60mm	51mm	4-32mm	No
401707	60mm	51mm	4-32mm	Si
401708	90mm	76mm	8-36mm	No
401709	90mm	76mm	8-36mm	Si



Cierre de tambucho con tirador modelo rectangular. Fabricado en acero inoxidable Aisi-316. Contramarco de acero inoxidable Aisi-316. Altura de cierre regulable. Posibilidad de abrirlas desde el interior.

REFERENCIA	Ø TOTAL	Ø CORTE	ESPELOR MAMPARO	LLAVE
401710	86x68mm	60x48mm	4-32mm	No
401711	86x68mm	60x48mm	4-32mm	Si
401712	96x80mm	76x63mm	8-36mm	No
401713	96x80mm	76x63mm	8-36mm	Si



REFERENCIA 401701

Cierre de tambucho fabricado en acero inoxidable AISI-316. Tornillo ajustable para ajustar el cierre según es espesor del casco. Dispone de botón para levantar la maneta. Diámetro de corte 51 mm. Diámetro exterior: 60 mm.



REF. 401082

Nuevo diseño de cerradura para empotrar con cierre fabricada en acero inoxidable y latón cromado sin ninguna parte de aleación de zinc. Se suministra con dos manetas estilo Smart de montaje en superficie y dos escudos embellecedores. Medidas caja: 93,5x57,5x1,5 mm. Medida de la maneta: 101 mm.



REF. 401083

Nuevo diseño de cerradura para empotrar con cierre fabricada en acero inoxidable y latón cromado sin ninguna parte de aleación de zinc. Se suministra con dos manetas estilo Smart de montaje en superficie y dos escudos embellecedores. Medidas caja: 93,5x57,5x1,5 mm. Medida de la maneta: 101 mm.



REF. 401094

Cerradura para empotrar fabricada en latón cromado. Se suministra con dos manetas y dos escudos embellecedores. Medidas caja: 50x44x10,5 mm.

REF. 401096

Cerradura con seguro para montaje superpuesto. Fabricada en latón cromado. Se suministra con pomo por un lado y anilla por el otro. Medidas caja: 94x55x15 mm.



Cerradura con seguro y cierre con dos llaves para empotrar. Fabricada en latón cromado. Se suministra con 2 manetas y dos escudos embellecedores. Medidas caja: 94x57x11,5 mm.

REF. 301118

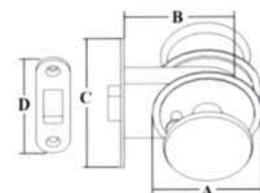
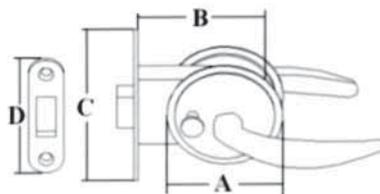
Montaje superpuesto con bloqueo. Fabricada en materiales no corrosivos (acero inoxidable, latón y plástico). Se suministra con escudo embellecedor. Medidas cerradura: 54x44 mm.

REFERENCIA	MONTAJE
401085	Derecha
401086	Izquierda

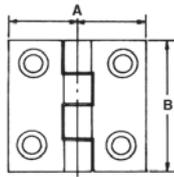
Cerraduras con bloqueo. Fabricadas totalmente en acero inoxidable AISI-316. Pestillo imantado para evitar que la puerta se abra sin usar los pomos o manetas. Diámetro de los pomos: 50 mm, longitud de las manetas: 95 mm.



REFERENCIA	MODELO	GROSOR PUERTAS	A	B	C	D
401097	Maneta	19-25mm	62mm	75mm	92mm	70mm
401098	Maneta	28-35mm	62mm	75mm	92mm	70mm
401099	Pomo	19-25mm	62mm	75mm	92mm	70mm
401100	Pomo	28-35mm	62mm	75mm	92mm	70mm



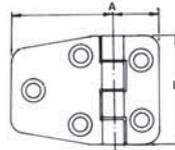
MONTAJE INVERSO



Fabricada en acero inoxidable.Grosor: 2 mm.

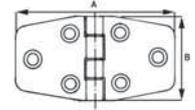
REFERENCIA	MODELO	A	B
401001	Estándar	38mm	38mm
401035	Estándar	46mm	38mm

MONTAJE ESTÁNDAR



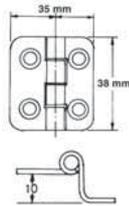
Fabricada en acero inoxidable. Grosor: 2 mm.

REFERENCIA	MODELO	A	B
401002	Estándar	55mm	38mm
401036	Inverso	55mm	38mm



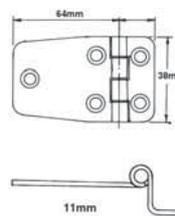
Fabricada en acero inoxidable.Grosor: 2 mm.

REFERENCIA	MODELO	A	B
401003	Estándar	72mm	38mm
401037	Inverso	72mm	38mm



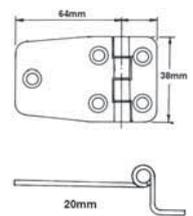
REF. 401004

Bisagra falsa escuadra.Fabricada en acero inoxidable. Grosor: 2 mm, montaje estándar.



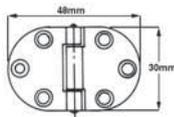
REF. 401005

Bisagra falsa escuadra.Fabricada en acero inoxidable.Grosor: 2 mm, montaje estándar.



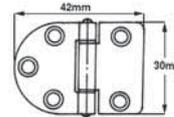
REF. 401038

Bisagra falsa escuadra.Fabricada en acero inoxidable.Grosor: 2 mm, montaje estándar.



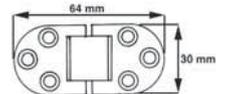
REF. 401039

Fabricada en acero inoxidable.Grosor: 2 mm, montaje estándar.



REF. 401040

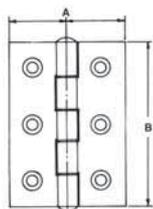
Fabricada en acero inoxidable.Grosor: 2 mm, montaje estándar.



Fabricadas en acero inoxidable.Grosor: 2 mm, montaje encastrado.Ideal para mesas.

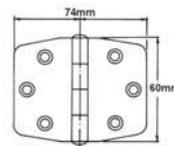
REFERENCIA ANCHURA ALTURA

401041	30mm	82mm
401055	30mm	64mm



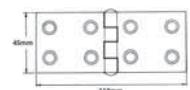
REFERENCIA	A	B
401010	38mm	50mm
401011	44mm	50mm
401012	50mm	50mm
401102	50mm	76mm
401103	76mm	76mm

Fabricada en acero inoxidable.
Grosor: 1,5 mm.
Montaje estándar.



REF. 401047

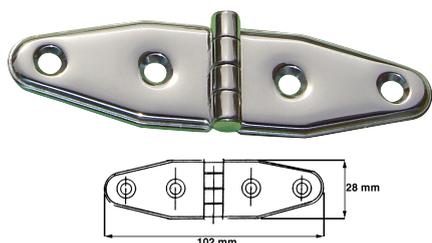
Fabricada en acero inoxidable.Grosor: 2 mm, montaje estándar.



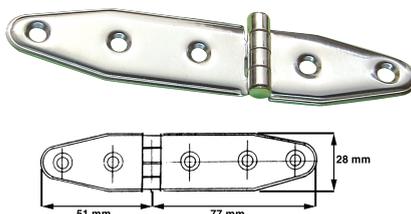
REF. 401042

Fabricada en acero inoxidable.Grosor: 2 mm, montaje estándar.

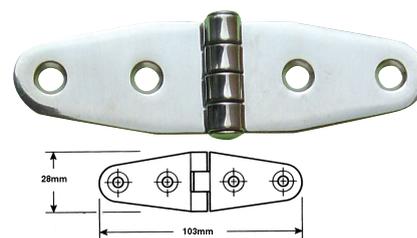
SEAWORLD BISAGRAS



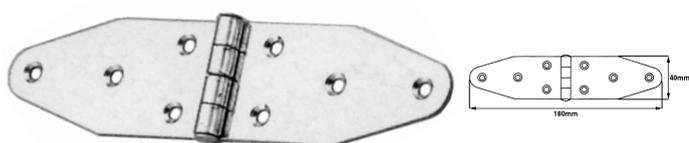
REF. 401006
Bisagra pañol. Fabricada en acero inoxidable estampado. Grosor: 1,3 mm, montaje estándar.



REF. 401007
Bisagra pañol. Fabricada en acero inoxidable estampado. Grosor: 1,3 mm, montaje estándar.



Bisagra pañol.	REFERENCIA	ESPESOR
Fabricada en acero inoxidable pulido.	401008	2mm
Montaje estándar.	401027	4mm

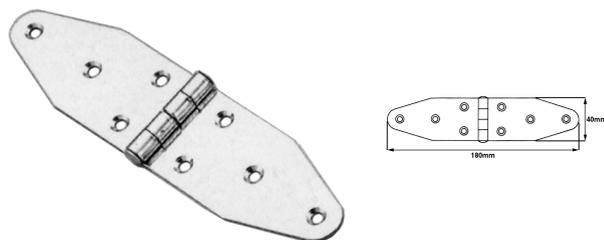


Bisagra pañol. Fabricada en acero inoxidable pulido. Grosor: 2 mm.

REFERENCIA	MODELO
401044	Estándar
401054	Inverso



REF. 401045
Bisagra pañol. Fabricada en acero inoxidable pulido. Montaje estándar. Grosor: 2 mm.



REF. 401046
Bisagra pañol. Fabricada en acero inoxidable pulido. Montaje estándar. Grosor 2 mm.



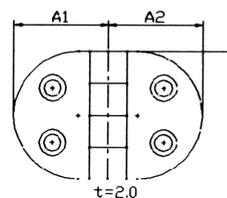
REF. 401043
Fabricada en acero inoxidable pulido. Montaje estándar. Grosor 2 mm.

SEAWORLD BISAGRAS OVALADAS

Bisagras ovaladas fabricadas en acero inoxidable pulido con tratamiento electrolítico. Grueso: 2 mm.



REFERENCIA	A1	A2	B
401104	25.5mm	25.5mm	38.5mm
401105	35.5mm	35.5mm	48mm
401106	39mm	39mm	56mm
401107	28mm	28mm	78mm
401108	45mm	45mm	56mm
401109	45mm	39mm	56mm

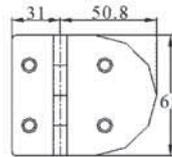
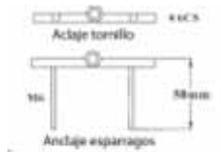


SEAWORLD BISAGRA DE PIANO



REFERENCIA 401075
Fabricada en acero inoxidable. Anchura total: 32 mm, longitud 1,82 m, espesor plancha: 0,8 mm.

Bisagras reforzadas de 4 mm de grosor fabricadas en acero inoxidable AISI 316. Dos versiones: Estándar y con espárragos de 6 mm de grosor y 45 mm de longitud.

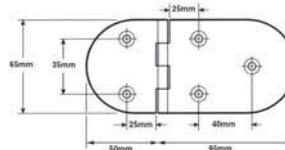
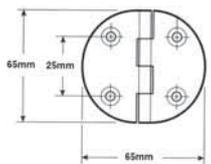


REFERENCIA	MEDIDAS	MODELO
401051	65x31x50,8mm	Estándar
401164	65x31x50,8mm	Espárragos



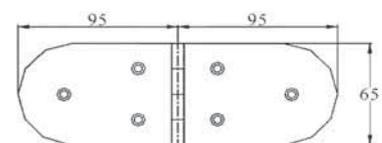
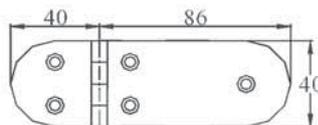
REF. 401048

Fabricada en acero inoxidable Aisi-316 pulido. Montaje estándar.



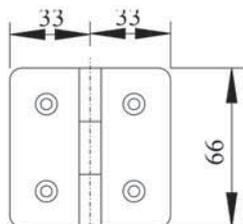
REFERENCIA	MEDIDAS	MODELO
401050	65x65x4mm	Estándar
401195	65x65x4mm	Espárragos

REFERENCIA	MEDIDAS	MODELO
401052	60x50x95mm	Estándar
401188	60x50x95mm	Espárragos

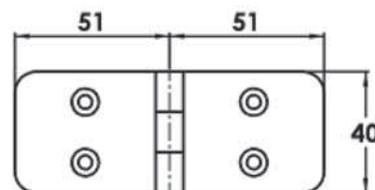


REFERENCIA	MEDIDAS	MODELO
401049	40x40x86mm	Estándar
401184	40x40x86mm	Espárragos

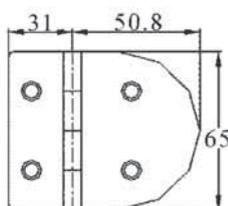
REFERENCIA	MEDIDAS	MODELO
401190	65x95x95mm	Estándar
401192	65x95x95mm	Espárragos



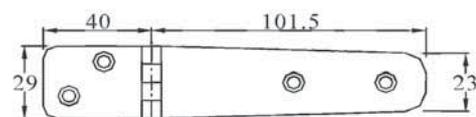
REFERENCIA	MEDIDAS	MODELO
401207	66x33x33mm	Estándar
401208	66x33x33mm	Espárragos



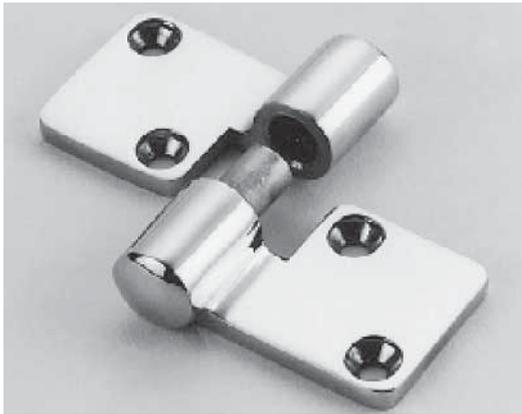
REFERENCIA	MEDIDAS	MODELO
401210	40x51x51mm	Estándar
401212	40x51x51mm	Espárragos



REFERENCIA	MEDIDAS	MODELO
401166	65x21x82mm	Estándar
401167	65x21x82mm	Espárragos



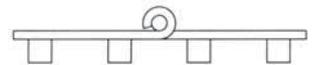
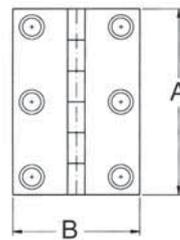
REFERENCIA	MEDIDAS	MODELO
401179	29x40x101mm	Estándar
401181	29x40x101mm	Espárragos



Bisagra desmontable puerta. Ideal para puertas y ventanas que se necesiten quitar y poner. Dos modelos: Montaje izquierdo o derecho. Grosor 3 mm.

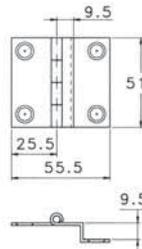
REFERENCIA	A	B	MODELO
401225	89mm	50mm	Izquierdo
401226	89mm	50mm	Derecho

Bisagras con tetones posteriores que dejan la parte frontal totalmente limpia. Estampadas en acero inoxidable. Espesor plancha: 1'5 mm, altura tetón: 8 mm, diámetro exterior tetón: 8 mm. Para fijar con tornillos de M 4. Falsa escuadra.

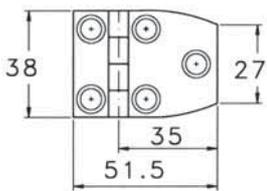
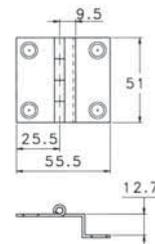


REFERENCIA	A	B	TETONES
401063	51mm	51mm	4
401064	76mm	51mm	6

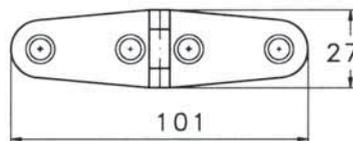
REF. 401066
Falsa escuadra.



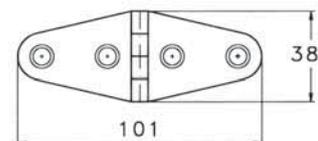
REF. 401067
Falsa escuadra.



REF. 401068



REF. 401071

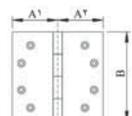
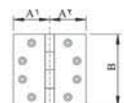
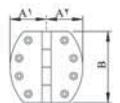


REF. 401072



Bisagras reforzadas con separadores anti-fricción de poliamida. Fabricadas en acero inoxidable AISI-316. Grosor 3 mm excepto la 401219 que tiene grueso de 4,8 mm.

REFERENCIA	MODELO	A1	A2	B
401215	Ovalada	51mm	51mm	102mm
401216	Ovalada	63mm	63mm	127mm
401217	Cuadrada	51mm	51mm	102mm
401218	Cuadrada	63mm	63mm	127mm
401219	Cuadrada	76mm	76mm	152mm





REF. 601067

Montaje lateral. Fabricado en material plástico de color blanco con soportes de acero inoxidable. Diámetro interior: 40 mm. Altura: 229 mm.



REF. 602716

Montaje lateral. Fabricado en material plástico de color negro con soportes de acero inoxidable. Diámetro interior: 40 mm. Altura: 229 mm.



REF. 602717

Montaje empotrado. Fabricado en material plástico de color blanco. Diámetro interior: 40 mm. Profundidad: 250 mm.



Portacañas empotrado con tapón fabricado de ABS. Parte posterior cerrada con orificio de drenaje.

REFERENCIA	COLOR
601046	Blanco
601047	Negro



REF. 601100

Montaje en púlpito. Fabricado en latón cromado pulido con protector de neopreno. Diámetro interior: 40 mm. Altura total: 290 mm.



Portacañas empotrados fabricados en acero inoxidable AISI-316 con protector y tapa de neopreno. Diámetro interior: 38 mm.

REFERENCIA	MODELO	LONGITUD
601045	Inclinado	235mm
601043	Recto	230mm



Montaje empotrado. Fabricados en acero inoxidable con protector y tapa de neopreno. Diámetro interior: 38 mm.

REFERENCIA	MODELO	LONGITUD
601027	Inclinado	250mm
601044	Recto	226mm

REF. 601027-1

Recambio tapón de portacañas, color negro.



Montaje superpuesto. Fabricado en latón cromado y pulido con protector de neopreno. Movimiento giratorio de 360° y abatible de 90°. Medidas de la base: 90 x 63 mm.

REFERENCIA	ALTURA TUBO	ALTURA	DIÁM. INTERIOR
601006	240mm	270mm	32mm
601007	255mm	355mm	40mm



REF. 601299

Montaje empotrado. Fabricado en latón cromado y pulido con protector y tapa de neopreno. Diámetro interior: 40 mm. Profundidad: 220 mm.



REF. 601018

Portacañas empotrado fabricado en acero inoxidable AISI-316 y goma negra interior, con anilla agarradera de seguridad para la caña. Diámetro interior: 42 mm.



REF. 601028

Para montaje en púlpitos de 22 a 25 mm. Fabricado en acero inoxidable con protector de poliamida y neopreno. Para cañas de hasta 40 mm.



REF. 601025

Montaje empotrado. Fabricados en acero inoxidable con protector y tapa de neopreno. Diámetro interior: 38 mm. Tapón blanco.



Chumaceras fabricadas en latón pulido y cromado.

REFERENCIA	ABERTURA HORQUILLA	Ø ESPARRAGO
601001	48mm	12mm
601004	53mm	12mm
601030	58mm	14mm



REF. 601033

Chumacera con tintero, fabricada en latón cromado pulido. Tintero en escuadra. Para luchaderos de hasta 50 mm, peso conjunto: 330 gr.



Chumacera con tintero fabricada en latón cromado pulido. Tintero empotrado.

REFERENCIA	Ø ESPARRAGO	ABERTURA HORQUILLA
601032	12mm	52mm
601034	12mm	58mm



REF. 601002

Tintero fabricado en latón pulido y cromado. Medidas: 23x60 mm. Para chumaceras con espárrago de 12 mm de diámetro.



REF. 601031

Tintero fabricado en latón pulido y cromado. Medidas: 35x60 mm. Para chumaceras con espárrago de 14 mm de diámetro.



REF. 601008

Tintero lateral fabricado en latón pulido y cromado. Medidas: 50x38x21 mm. Para chumaceras con espárrago de 12 mm de diámetro.



REMOS



REFERENCIA	LONGITUD
------------	----------

500076	1,7m
500077	1,9m
500078	2,1m
500079	2,4m

Fabricados en madera barnizada de primera calidad con luchaderos. Se suministran por pares. Luchadero máximo: 44 mm.



REFERENCIA	LONGITUD
------------	----------

500070	1,6m
500071	1,8m
500072	2m

Fabricados en aluminio anodizado de 35 mm de diámetro y luchadero. Se suministran por pares. Palas de plástico.



REFERENCIA	LONGITUD
------------	----------

500073	1,6m
500074	1,8m
500075	2m

Remos desmontables fabricados en aluminio anodizado de 35 mm de diámetro. Palas de plástico.



REFERENCIA	LONGITUD
------------	----------

500067	1,6m
500068	1,8m
500069	2m

Remos desmontables fabricados en madera con empalme de acero inox, diámetro caña: 36 mm.



REF. 500082

Remo telescópico fabricado en aluminio anodizado de diámetro 35 mm. con pala de plástico. Largo 130-185 cm.



PAGAYAS

Pagaya telescópica fabricada en aluminio anodizado. Diámetro del tubo: 25-30 mm. Pala de plástico negro. Longitud: 50-115 cm.



REF. 500015

Pagaya telescópica fabricada en aluminio anodizado. Diámetro del tubo: 25-30 mm. Pala de plástico negro. Longitud: 50-115 cm.



REF. 500083

Pagaya telescópica fabricada en aluminio anodizado. Diámetro del tubo: 25-30 mm. Pala de plástico naranja. Longitud: 50-115 cm.



REF. 500081

Fabricada en aluminio anodizado. Diámetro del tubo: 35 mm. Pala de plástico negro. Longitud: 1,6 m.



REF. 500080

Fabricada en aluminio anodizado de 25 mm. Pala y empuñadura de material plástico, indeformable e insubmersible. Longitud 1,2 m.



TOLETES PARA REMOS

REF. 601130

Tolete para embarcaciones neumáticas tipo Zodiac. Fabricado en latón cromado.

Modelo regulable fabricado en poliamida y latón cromado, para tubo de 35 mm.



REFERENCIA COLOR

601132	Negro
601132-1	Gris



REF. 601635

Modelo universal especial para neumáticas fabricado en poliamida de color negro y latón cromado. Para tubo de 35 mm.

globalnautic BICHEROS

Fijo. Fabricado en aluminio anodizado plata con garfio y rótulas de poliamida de color negro con empuñadura de neopreno. Diámetro tubo 25 mm.

Remo bichero telescópico. Fabricado con tubo de aluminio anodizado. Medida del tubo: 25-30 mm.

REFERENCIA	LONGITUD
500095	1,6m
500096	1,8m
500097	2,1m

REFERENCIA	LONGITUD ABIERTO	LONGITUD CERRADO
500016	179cm	124cm
500017	200cm	152cm



REF. 500092

Remo bichero. Fabricado en aluminio anodizado plata con garfio y pala de poliamida de color negro. Diámetro del tubo: 30 mm, Longitud: 1,4 m.



globalnautic BICHERO TELESCÓPICO ALUMINIO

Telescópico. Fabricado en aluminio anodizado plata con garfio y rótulas de poliamida de color negro con empuñadura de neopreno. Diámetro de los tubos: 25/30 mm, Longitud: de 1,2 a 2 m.



REFERENCIA	LONGITUD ABIERTO	LONGITUD CERRADO
500090	210mm	120mm
500091	100mm	52mm

REFERENCIA 500099

Telescópico. Fabricado en aluminio anodizado plata con garfio y rótulas de poliamida de color negro con empuñadura de neopreno. Diámetro de los tubos: 25/30/35 mm, Longitud: de 1,4 a 3,6 m.



Fabricado en PVC de color negro reforzado con fibra de vidrio.

REFERENCIA	Ø TUBO
500050	24mm
500051	28mm
500052	22mm



Para remos y bicheros. Fabricados en poliamida flexible de color blanco.

REFERENCIA	Ø TUBO
500040	17-23mm
500041	22-28mm
500042	27-35mm
500043	34-45mm



Para remos y bicheros. Fabricados en poliamida flexible de color negro.

REFERENCIA	Ø TUBO
500047	25-40mm
500048	45-60mm



REF. 500049

Para remos y bicheros de 38 a 45 mm de diámetro, fabricado en poliamida flexible de color negro.



Para motores fueraborda. Fabricados totalmente en acero inoxidable con tratamiento electrolítico y tablero marino barnizado. Cuatro posiciones para regular la altura del motor auxiliar.

REFERENCIA	PARA TIPO MOTOR
601210	Hasta 4 HP-4T
601211	Hasta 6 HP-4T



Para motores fueraborda. Fabricados totalmente en acero inoxidable con tratamiento electrolítico y placa de material plástico. Cuatro posiciones para regular la altura del motor auxiliar.

REFERENCIA	PARA TIPO MOTOR
601215	Hasta 4 HP-4T
601216	Hasta 6 HP-4T



Para motores fueraborda. Fabricado totalmente en acero inoxidable con tratamiento electrolítico. Soporte para regular el ángulo de montaje en el espejo de popa. Cuatro posiciones para regular la altura del motor auxiliar. Para motores hasta 8 HP cuatro tiempos.

REFERENCIA	MODELO
601213	Madera
601217	Plástico



Para motores fueraborda hasta 8 HP cuatro tiempos. Estructura de aluminio anodizado, tornillería de acero inoxidable y tablero marino barnizado. Altura regulable mediante resorte. Medidas de la madera: 300x210 mm.

REFERENCIA	MODELO
601106-1	Plástico
601106	Madera

REFERENCIA 601107

Soporte motor regulable, fabricado en acero inoxidable y soporte termoplástico. Para motores de 4 tiempos de máximo 10 HP o para motores de 2 tiempos de 25 HP y 50 kg como máximo. Cinco posiciones. Medidas del tablero: 300x260 mm, recorrido vertical: 260 mm.





REFERENCIA 601107-1

Soporte motor regulable, fabricado en acero inoxidable anodizado negro y soporte termoplástico. Para motores de 4 tiempos de máximo 20 HP o para motores de 2 tiempos de 40 HP y 60 kg como máximo. Cinco posiciones. Medidas del tablero: 300x260 mm.

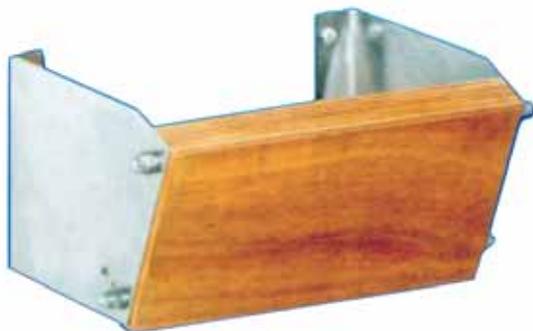


REFERENCIA 601214

Fabricado en acero inoxidable con tratamiento electrolítico y tablero marino barnizado. Inclinación de 0 a 17°. Para motores fueraborda hasta 10 HP.

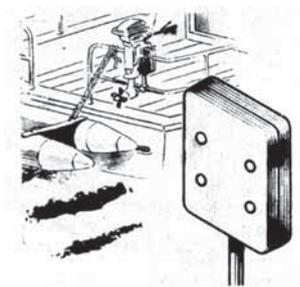
REFERENCIA 601105

Fabricado en acero inoxidable con tratamiento electrolítico y tablero marino barnizado. Inclinación de 22 a 35°. Para motores fueraborda hasta 10 HP.



REFERENCIA 601108

Especial para montaje en púlpitos y barandillas. Fabricado con tubo de acero inoxidable de 22/25 mm con tratamiento electrolítico y tablero marino barnizado. Medidas de la madera: 210x260 mm.



REF. 601109

Adaptable a las plataformas de baño de madera. Fabricado en acero inoxidable con tratamiento electrolítico y tablero marino barnizado. Para motores de 8 HP como máximo. Medidas de la madera: 215x175 mm, altura: 210 mm.



REF. 601060

Adaptable a las plataformas de baño de fibra de vidrio. Fabricado en acero inoxidable con tratamiento electrolítico y tablero marino barnizado. Para motores de 8 HP como máximo. Medidas de la madera: 220x190 mm.



Fabricadas con tubo de 22/25 mm de acero inoxidable con tratamiento electrolítico y madera barnizada de primera calidad. Ideales para pequeñas embarcaciones como neumáticas, semi-rígidas, etc. Ancho: 270 mm, longitud: 390 mm.

REFERENCIA	MODELO
601191	Plataforma
601192	Plataforma con escalera 3 pel.



Fabricadas con tubo de 22/25 mm de acero inoxidable con tratamiento electrolítico y madera barnizada de primera calidad. Adaptables a todo tipo de espejos de popa. Ancho: 450 mm, longitud: 390 mm.

REFERENCIA	MODELO
601193	Plataforma
601194	Plataforma con soporte motor
601195	Plataforma con escalera 3 peld.



REF. 601185

Plegable. Para adaptar a todas las plataformas de baño fabricadas con tubo de acero inoxidable y madera. El anclaje se efectúa en el tubo frontal de la plataforma. Fabricada con tubo de acero inoxidable con tratamiento electrolítico y 3 peldaños de madera barnizada. Ancho: 230 mm, longitud total: 730 mm.



REF. 601186

Plegable. Para adaptar a todas las plataformas de baño fabricadas con fibra de vidrio. El anclaje se efectúa en la parte superior de la plataforma. Fabricada en acero inoxidable con tratamiento electrolítico y 3 peldaños de madera barnizada. Ancho: 230 mm, longitud total: 730 mm.





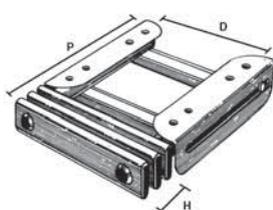
REF. 601123

Escalera plegable para plataformas. fabricada en tubo de acero inoxidable de 25 mm y tres peldaños de madera. Para plataformas de baño de 40 cm de ancho mínimo.



REF. 601124

Escalera plegable con pasamanos para plataformas. Fabricada en tubo de acero inoxidable de 25 mm y tres peldaños de madera. Anchura 270 mm. Altura 740 mm.



Regulable y telescópica. Fabricada en acero inoxidable con tratamiento electrolítico. Se instala bajo la plataforma de popa y queda totalmente recogida cuando no se usa. Fácil y rápida de desplegar. Longitud: 800 mm.

REFERENCIA	P	D	H
601190	355mm	250mm	90mm



Escaleras plegables fabricadas con tubos de acero inoxidable electropulido de 19, 25 y 32 mm, peldaños con material plástico antideslizante. Los soportes disponen de un tope para evitar el balanceo de la escalera. Anchura 300 mm.

REFERENCIA	NÚM. PELDANOS	LONGITUD ABIERTO	LONGITUD CERRADO
601170	3	890mm	370mm
601171	4	1155mm	395mm

REFERENCIA 601183

Escalera plegable de 3 peldaños fabricada en acero inoxidable AISI 316. Anchura: 270 mm, longitud cerrada: 310 mm, longitud abierta: 730 mm.



REFERENCIA 601122

Plegable. Fabricada con cabo de polipropileno y peldaños de plástico lexan, apropiada para todo tipo de embarcaciones. Cuatro peldaños.





Plegables. Fabricadas totalmente de acero inoxidable con tratamiento electrolítico. Anchura: 270 mm.

REFERENCIA	NÚM. PELDAÑOS	LONGITUD
601205	3	760mm
601206	4	1020mm
601207	5	1250mm

REF. 601121

Escalera plegable para neumáticas. Fabricada en aluminio anodizado y acero inoxidable. Dos peldaños, incluye cabo y mosquetón de anclaje.



Escaleras plegables. Fabricadas en aluminio anodizado, peldaños y soportes regulables de poliamida blanca. Giratoria, los brazos se plegan para ocupar menos espacio.



REFERENCIA	NÚM. PELDAÑOS	ALTURA
601180	2	670mm
601181	3	830mm
601182	4	1200mm



Para montaje en espejo de popa, plegable. Fabricada en tubo de acero inoxidable de 25 mm y con peldaños también en acero inox. Anchura: 270 mm.

REFERENCIA	NÚM. PELDAÑOS	LONGITUD
601178	3	750mm
601179	4	970mm

Modelo TAU. Para el montaje en el espejo de popa. Plegables. Fabricadas en tubo de acero inoxidable de 25 mm. Anchura: 220 mm.

REFERENCIA	NÚM. PELDAÑOS	LONGITUD
601119	3	730mm
601120	4	1030mm



Para montaje en el espejo de popa. Plegables. Fabricadas con tubo de acero inoxidable con tratamiento electrolítico de 25 mm. Anchura: 270 mm.

REFERENCIA	NÚM. PELDAÑOS	LONGITUD
601187	3	650mm
601188	4	900mm
601189	5	1150mm

Para embarcaciones neumáticas. Fabricados en acero inoxidable con tratamiento electrolítico. Para el montaje de luces, antenas, etc.



Para embarcaciones rígidas. Fabricados en acero inoxidable con tratamiento electrolítico. Para el montaje de luces, antenas, etc.



REFERENCIA	DIÁMETRO	ALTURA	REGULABLE
601198	30mm	120mm	1.600-2.050 mm
601199	40mm	120mm	1.600-2.050 mm

REFERENCIA	DIÁMETRO	ALTURA	REGULABLE
601200	30mm	120mm	1.800-2.200 mm
601201	40mm	120mm	1.800-2.200 mm



REFERENCIA 601401

Para embarcaciones tanto rígidas como neumáticas. Fabricados en acero inoxidable con tratamiento electrolítico y madera barnizada. Montaje sobre bases telescópicas con rótula. Para el montaje de luces, antenas, etc. Tubo de 25 mm. Regulable en anchura: 1.600 a 1.800 mm. Regulable en altura: 820 a 880 mm.



Juego pescantes, fabricados en acero inoxidable con tratamiento electrolítico. Montaje empotrado. Altura: 190 mm.

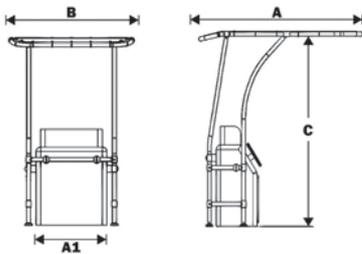
REFERENCIA	Ø TUBO	CARGA MÁXIMA
601196	40mm	125kg
601197	60mm	175kg



T-TOP EN ALUMINIO

T-TOP fabricado con tubo de aluminio anodizado de 32 mm. y lona de color azul resistente al agua y a los rayos solares. Velocidad máxima soportada: 30 nudos. Lona en blanco bajo demanda. Fácil montaje.

REFERENCIA	A	A1 MÁX	B	C
601345	1700mm	900mm	1200mm	2100mm
601346	1700mm	1100mm	1200mm	2100mm



globalnautic

EXPOSITORES MOTOR FUERABORDA



REF. 601062
Fabricado en acero cincado y madera barnizada.
Para motores fueraborda hasta 25 HP.



REF. 601063
Fabricado en acero cincado y madera barnizada con ruedas de material plástico antichoque de gran resistencia.
Para motores fueraborda hasta 25 HP.



REF. 601063-1
Fabricado en acero cincado y madera barnizada. Con ruedas de material plástico. Para motores fueraborda hasta 50 Kg. de peso.



REF. 601064
Fabricado en acero cincado y madera barnizada con ruedas de material plástico antichoque de gran resistencia. Para motores fueraborda hasta 60 Kg.

Pasarelas de aluminio antideslizante aptas como pasarela auxiliar por su pequeña capacidad de estiba y poco peso. Travesaños de aluminio. Longitud máxima: 2 m. Anchura: 28 cm. Se suministra con tintero inox. Pasamanos opcional. Peso: 8 Kg. Carga máxima: 120 Kg.

REFERENCIA MODELO

601760	Plegable
601761	Fija



Pasarelas de aluminio antideslizante aptas como pasarela auxiliar por su pequeña capacidad de estiba y poco peso. Travesaños de IPE. Longitud máxima: 2 m. Anchura: 28 cm. Se suministra con tintero inox. Pasamanos opcional. Peso: 8 Kg. Carga máxima: 120 Kg.

REFERENCIA MODELO

601763	Plegable
601762	Fija



REFERENCIA 601780

Pasarela de aluminio antideslizante indicada especialmente para velero. Travesaños de aluminio. Su diseño curvado le proporciona un aspecto elegante y a la vez mayor resistencia y estabilidad. Longitud máxima: 2 m. Anchura: 44 cm. Se suministra con tintero inox. Pasamanos opcional. Se suministra de serie con doble articulación para evitar oscilación lateral. Peso: 11 Kg. Carga máxima: 120 Kg.



globalnautic PASARELA LIGERA ALUMINIO

Pasarelas de aluminio completa de uso diario, de gran resistencia y maniobra. Ideales para embarcaciones medianas y grandes como pasarela principal. Travesaños de aluminio antideslizante. Longitud máxima : 2,5 m. Anchura: 32 cm. Se suministra con tintero y dos pasamanos incluidos. Carga máxima: 120 Kg.

REFERENCIA	MODELO	LONGITUD	PESO
601720	Fija	2m	10kg
601721	Fija	2,5m	12kg
601722	Plegable	2m	11kg
601723	Plegable	2,5m	13kg



globalnautic PASARELAS LIGERAS DE IPE

Pasarelas de aluminio completa de uso diario, de gran resistencia y maniobra. Ideales para embarcaciones medianas y grandes como pasarela principal. Travesaños de IPE. Longitud máxima: 2,5 m. Anchura: 32 cm. Se suministra con tintero y dos pasamanos incluidos. Carga máxima: 120 Kg.

REFERENCIA	MODELO	LONGITUD	PESO
601770	Fija	2m	10kg
601771	Fija	2,5m	12kg
601773	Plegable	2m	11kg
601774	Plegable	2,5m	13kg



globalnautic PASAMANOS



REF. 601741
Pasamanos sencillo para pasarela BCN. Cabo de 12 mm azul. Candeleros de aluminio. Un extremo terminado en gaza y el otro libre.



REF. 601742
Pasamanos completo para pasarela BCN. Cabo de 12 mm azul. Candeleros de aluminio. Terminales y accesorios en inoxidable.

globalnautic TINTERO DE INOXIDABLE



Tintero de aluminio para pasarelas ligeras y BCN.

REFERENCIA	DIÁMETRO	PASARELA
601739	20mm	BCN
601740	30mm	Ligera

globalnautic ROLDANA PASARELA



Roldana para pasarelas ligeras y BCN.

REFERENCIA	DIÁMETRO	PASARELA
601736	80mm	Ligera
601737	60mm	BCN

globalnautic TINTERO GRADUABLE



Tintero graduable para pasarela ligera y BCN.

REFERENCIA	PASARELA
601718	BCN
601719	Ligera

globalnautic ARTICULACIÓN DE ALUMINIO



Articulación de aluminio para pasarela ligera y BCN.

REFERENCIA	PASARELA
601734	BCN
601735	Ligera

globalnautic PIE DE GALLO



REFERENCIA 601713

Construido con driza preestirada de 12 mm. Extremos de sujeción a la pasarela con gazas y grilletes. Separador y finales de aluminio anodizado marino.



REF. 601145

Soporte de acero inoxidable con tratamiento electrolítico. Ruedas de caucho inflables. Montaje fijo en el espejo de popa. Fácil bloqueo y desbloqueo para las posiciones de transporte y navegación.



REF. 601144

Ruedas de arrastre fabricadas en material plástico. Montaje fijo en el espejo de popa. Fácil bloqueo y desbloqueo. Tres posiciones.



SEAWORLD TAPAS DE REGISTRO

Para la inspección de los flotadores. Fabricadas en material plástico ABS muy resistente, base de color blanco con tapa hermética transparente.

REFERENCIA	Ø INTERIOR
902230	102mm
902231	127mm
902232	152mm



Para la inspección de los flotadores. Fabricadas en material plástico antichoque, muy resistentes y herméticas por su sistema de cierre a rosca y su aro tórico.



COLOR NEGRO	
REFERENCIA	Ø INTERIOR
902211-N	6''-152mm
902212-N	4''-102mm
902214-N	5''-127mm
902226	8''-203mm

COLOR BLANCO	
REFERENCIA	Ø INTERIOR
902211-B	6''-152mm
902212-B	4''-102mm
902214-B	5''-127mm
902225	8''-203mm

REFERENCIA 601397

Tapa de registro circular. Fabricada en ABS de color blanco. Superficie antideslizante resistente a los rayos UVA. Diámetro exterior: 195mm, diámetro interior: 145 mm, diámetro de montaje: 158 mm.





TAPAS DE CUBIERTA BLANCAS



Fabricadas en fibra ABS resistente a los rayos UV. Superficie antideslizante, estanca, de sencillo montaje, color blanco, cierre manual, puede montarse cerradura con llave.

REFERENCIA MEDIDAS EXTERIORES

601358	370 x 270mm
601359	600 x 350mm



Tapas de registro rectangulares. Fabricadas en ABS de color BLANCO. Superficie antideslizante resistente a los rayos UVA. Cierre con o sin llave.

REFERENCIA	MEDIDAS EXTERIORES	LLAVE
601370	280 x 375mm	NO
601371	280 x 375mm	Si
601372	360 x 600mm	No
601373	360 x 600mm	Si

Tapas de registro cuadradas. Fabricadas en ABS de color BLANCO. Superficie antideslizante resistente a los rayos UVA. Cierre con o sin llave.

REFERENCIA	MEDIDAS EXTERIORES	LLAVE
601393	380 x 380mm	NO
601394	380 x 380mm	Si
601395	460 x 510mm	No
601396	460 x 510mm	Si



TAPAS DE CUBIERTA GRISES



Tapas de registro rectangulares. Fabricadas en ABS de color GRIS. Superficie antideslizante resistente a los rayos UVA. Sin llave.

REFERENCIA	MEDIDAS EXTERIORES	COLOR
601469	280 x 375mm	Gris
601470	360 x 600mm	Gris

Tapas de registro cuadradas. Fabricadas en ABS de color GRIS. Superficie antideslizante resistente a los rayos UVA. Sin llave.

REFERENCIA	MEDIDAS EXTERIORES	COLOR
601471	380 x 380mm	Gris
601472	460 x 510mm	Gris

REF. 601370-1

Cerradura para 601370 y similares.

REF. 601370-2

Cerradura para 601370 y similares.



TAPAS DE CUBIERTA NEGRAS

Fabricadas en fibra ABS resistente a los rayos UV. Superficie antideslizante, estanca, de sencillo montaje, color blanco, cierre manual, puede montarse cerradura con llave.



Fabricadas en fibra ABS resistente a los rayos UV. Superficie antideslizante, estanca, de sencillo montaje, color NEGRO, cierre manual, puede montarse cerradura con llave.

Fabricadas en fibra ABS resistente a los rayos UV. Superficie antideslizante, estanca, de sencillo montaje, color NEGRO, cierre manual, puede montarse cerradura con llave.

REFERENCIA	MEDIDAS EXTERIORES
601480	280 x 375mm
601481	360 x 600mm

REFERENCIA	MEDIDAS EXTERIORES
601482	380 x 380mm
601483	460 x 510mm



TAPAS DE CUBIERTA BLANCAS

Fabricadas en fibra ABS resistente a los rayos UV. Superficie antideslizante, estanca, de sencillo montaje, color blanco, cierre manual. Cierre con nuevo diseño.



REF. 601358-1

REF. 601393-1

REF. 601395-1

REFERENCIA	MEDIDAS EXTERIORES	MEDIDAS INTERIORES
601358-1	270x375mm	290x190mm
601372-1	355x606mm	278x524mm
601393-1	375x370mm	295x295mm
601395-1	510x460mm	435x380mm



TAPAS CUBIERTA

Tapas de registro fabricadas en aluminio anodizado. Superficie antideslizante.

REFERENCIA	COLOR	LONGITUD	ALTURA
601460	Blanco	370mm	270mm
601461	Negro	370mm	270mm
601462	Gris	370mm	270mm
601463	Blanco	600mm	350mm
601464	Negro	600mm	350mm
601465	Gris	600mm	350mm
601466	Blanco	460mm	510mm
601467	Negro	460mm	510mm
601468	Gris	460mm	510mm





REFERENCIA 601650

Portillo fijo ovalado fabricado en acero inoxidable Aisi-304 pulido. Metacrilato tintado gris oscuro de 6 mm. de grosor. Contramarco de plástico negro. Largo total: 380 mm. Altura total: 127 mm.



TAPAS DE CUBIERTA BLANCAS CON CAJÓN

Para guardar todo tipo de objetos. Empotrables, completamente estancos. Fabricados en ABS de color blanco con cierre de material plástico.



REFERENCIA	MEDIDAS EXTERIORES	MEDIDAS INTERIORES	FONDO
601488	600 x 360mm	520 x 270mm	250mm
601489	600 x 360mm	520 x 270mm	200mm

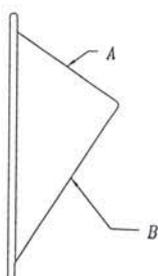
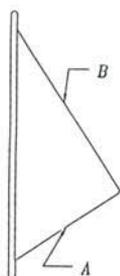
REFERENCIA	MEDIDAS EXTERIORES	MEDIDAS INTERIORES	FONDO
601485	510 x 460mm	380 x 435mm	300mm
601486	510 x 460mm	380 x 435mm	250mm
601487	510 x 460mm	380 x 435mm	200mm



REFERENCIA	MEDIDAS EXTERIORES	MEDIDAS INTERIORES	FONDO
601490	375 x 280mm	295 x 195mm	160mm
601491	380 x 380mm	290 x 295mm	225mm



SOPORTE INCLINADO



REFERENCIA 601369

Soporte inclinado empotrable para la instalación de duchas o tapones de agua y combustible. Fabricado en ABS de color blanco.



PORTAOBJETOS



Caja portaextintores de 2 kg. Fabricada en material plástico ABS de color blanco.



Porta extintores fabricado en ABS de color blanco. Medida total : 395x155x105 mm.

REFERENCIA	MODELO	ANCHURA	ALTURA	PROFUNDIDAD
601374	Sin tapa	200mm	470mm	135mm
601375	Con tapa	220mm	485mm	140mm
601376	Con tapa y cierre	220mm	485mm	140mm

REFERENCIA	MODELO
601353	Con tapa
601354	Sin tapa



GUANTERAS PORTA-OBJETOS



Portaobjetos fabricado en ABS de color blanco. Ideal también para empotrar la ducha en el exterior. Medida total: 150 x 230 x 100 mm.

REFERENCIA	MODELO
601355	Sin tapa
601357	Con tapa



Para el montaje en lateral. Fabricado en ABS de color blanco.

REFERENCIA	MEDIDAS INTERIORES	MEDIDAS EXTERIORES	FONDO
601362	485 x 200mm	525 x 240mm	120mm



Con tres cajones y diferentes compartimentos. Especial para guardar accesorios de pesca. Fabricado en ABS de color blanco. Montaje horizontal.

REFERENCIA	MEDIDAS INTERIORES	MEDIDAS EXTERIORES	FONDO
601365	295 x 195mm	375 x 280mm	160mm



Con cinco cajones y diferentes compartimento, especial para guardar accesorios de pesca. Fabricado en ABS de color blanco. Montaje horizontal.

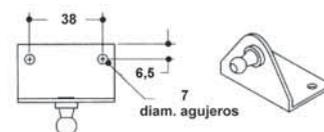
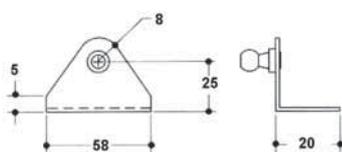
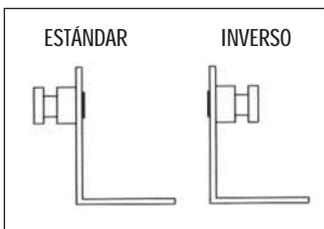
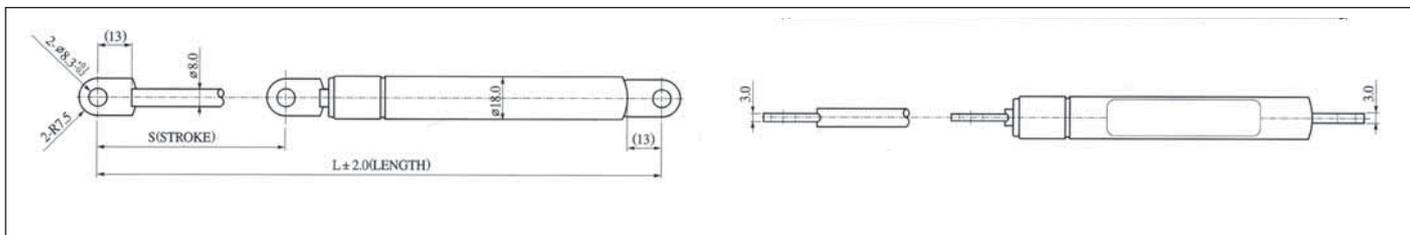
REFERENCIA	MEDIDAS INTERIORES	MEDIDAS EXTERIORES	FONDO
601366	295 x 290mm	380 x 380mm	225mm

globalnautic AMORTIGUADOR A GAS

Amortiguadores a gas para escotillas, tambuchos y cámaras de motores. Fabricados con materiales resistentes a la corrosión y terminales planos rilzanizados. Diámetro del eje: 8 mm, diámetro del cilindro: 18 mm.

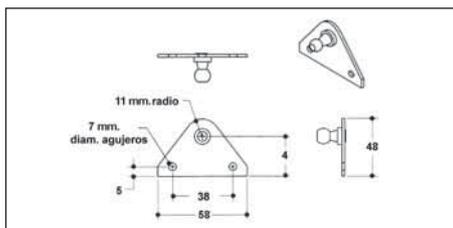


REFERENCIA	LONGITUD ABIERTO	LONGITUD CERRADO	RECORRIDO	PRESIÓN
601599	275mm	175mm	100mm	20kg
601600	375mm	225mm	150mm	30kg
601601	515mm	295mm	220mm	30kg
601602	575mm	325mm	250mm	40kg



Terminales en ángulo fabricados en acero inoxidable.

REFERENCIA	MODELO
601610	Estándar
601611	Inverso



REF. 601615
Terminal recto fabricado en acero inoxidable.

globalnautic REGULADORES DE ABERTURA DE ESCOTILLAS



Reguladores telescópicos para escotillas y tambuchos. Fabricados en acero inoxidable y poliamida de alta resistencia. Ajuste cilíndrico.

REFERENCIA	MEDIDAS
601627	250-480 mm
601628	350-530 mm



Resortes para escotillas y tambuchos. Fabricados en acero inoxidable AISI 304.

REFERENCIA	DIÁMETRO	LONGITUD
601633	11mm	222mm



Reguladores telescópicos para escotillas y tambuchos. Fabricados en acero inoxidable.

REFERENCIA	MEDIDAS
601637	250-430 mm
601638	305-530 mm



REF. 601326

Asiento plegable de color gris, fabricado con tablero marino, espuma de poliuretano y cubierto de piel sintética con tratamiento especial. Herrajes en acero inox. Medidas del asiento: 480 x 400 480 mm.



REF. 601327

Asiento plegable de color gris azul, fabricado con tablero marino, espuma de poliuretano y cubierto de piel sintética con tratamiento especial. Herrajes en acero inox. Medidas del asiento: 480 x 400 480 mm.



REF. 601328

Asiento plegable de color blanco gris, fabricado con tablero marino, espuma de poliuretano y cubierto de piel sintética con tratamiento especial. Herrajes en acero inox. Medidas del asiento: 530 x 430 520 mm.



REF. 601329

Asiento de color blanco, fabricado con tablero marino, espuma de poliuretano y cubierto de pile sintética con tratamiento especial. Herrajes en acero inox. Medidas del asiento: 720 x 520 620 mm.



REFERENCIA 601331

Asiento de color blanco azul, fabricado con tablero marino, espuma de poliuretano y cubierto de pile sintética con tratamiento especial. Herrajes en acero inox. Medidas del asiento: 670 x 410 x 600 mm.



ASIENTOS

Asientos fabricados en polietileno de color blanco.



REF. 601380
Modelo Captain.
Medidas: 51x50x42 cm.
Peso: 3,1 kg.



REF. 601381
Modelo Captain Plus.
Medidas: 51x50x42 cm.
Peso: 3,1 kg.



REF. 601382
Modelo Admiral.
Medidas: 45x40x42 cm.
Peso: 2,4 kg.



REF. 601383
Model Admiral Plus.
Medidas: 45x40x42 cm.
Peso: 2,4 kg.



REF. 601384
Para el asiento Captain.



REF. 601386
Para el asiento Admiral.

REF. 601385
Para el asiento Captain Plus.

REF. 601387
Para el asiento Admiral Plus.



ASIENTO PLEGABLE



REFERENCIA 601304

Asiento plegable de color blanco, fabricado con tablero marino, espuma de poliuretano y cubierto de piel sintética con tratamiento especial. Herrajes en acero inox. AISI-316. Medidas del asiento: 4 x 43 cm, del respaldo: 39 x 43 cm. Altura total: 55 cm.



REFERENCIA 601324

Asiento plegable con respaldo abatible. Fabricado en vinilo marino de color blanco. Puede ser montado tanto a babor como a estribor. Bisagras y pie soporte lateral en acero inoxidable.

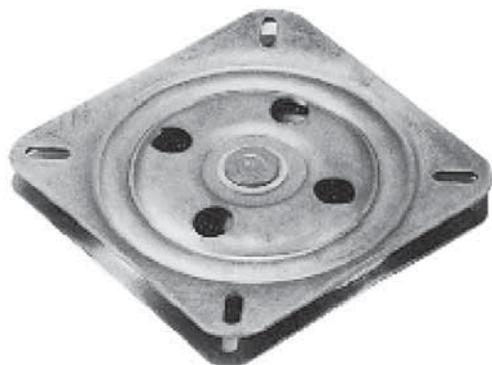


BISAGRAS ASIENTO Y MESA

REFERENCIA 601305

Juego de bisagras para asiento fabricadas en acero inoxidable. Medidas: 33,5x33,5 mm.





REF. 601313
Base de asiento giratorio de acero galvanizado. Medidas: 165x165 mm.

REF. 601312
Pie soporte de asiento plegable con resorte y cierre para evitar su pliegue. Fabricado en duraluminio anodizado. Longitud total 670 mm. El tubo puede ser cortado a la medida deseada hasta un mínimo de 200 mm.

global nautic BASE DESLIZANTE DE ASIENTO



REFERENCIA 601314
Base deslizante de asiento para situarla en el pedestal y poder desplazar el asiento hacia delante y hacia atrás. Fabricada en aluminio anodizado plata.

global nautic PEDESTAL TELESCÓPICO



REFERENCIA 609020
Pedestal telescópico fabricado en aluminio anodizado y base superior de plástico. Giratorio 360°. Altura: 480-630 mm. Diámetro de la base: 230 mm.



TUBO Y SOPORTES PEDESTAL MESA



Pedestal mesa.
Tubo fabricado en aluminio anodizado blanco de 50 mm de diámetro y base de material plástico ABS de gran resistencia de color blanco.
Diámetro de la base: 185 mm.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
601315	Tubo de 635 mm
601316	Tubo de 785 mm
601317	Base para empotrar
601318	Base superpuesta

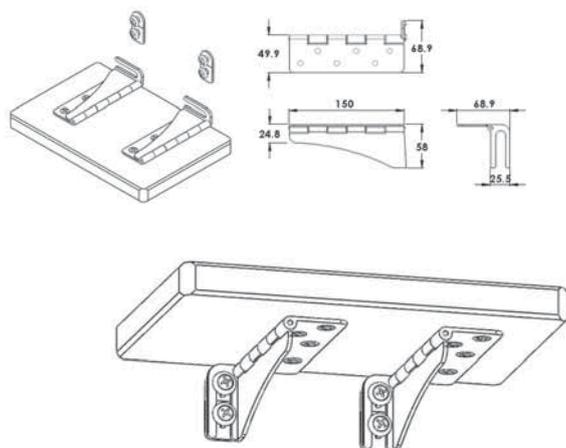
REFERENCIA 601302

Pedestal para mesa. Fabricado en acero inox. con tratamiento electrolítico. Base y soporte de mesa de diámetro 160/165 mm. Diámetro exterior del tubo 50 mm. Altura del tubo: 700 mm.



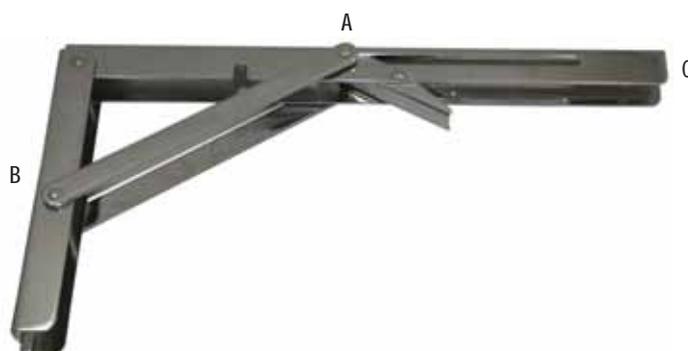
REFERENCIA 601311

Juego de soportes de mesa desmontables reforzados. Cuando no están en uso se plegan y se almacenan con facilidad. Las placas instaladas en el barco son de perfil bajo y elegante sin sobresalir. Fabricado en acero inoxidable 316 pulido.



REFERENCIA 601310

Soporte abatible para mesas laterales. Fabricado en acero inoxidable AISI-304 electropulido. Medidas: «A» 165 mm, «B» 305 mm. y «C» 32 mm.



Pedestales fijos para mesas, Fabricados en aluminio anodizado plata o blanco. Tubo cónico de 60 mm de diámetro y dos alturas, 60 y 70 cm.

REFERENCIA	ALTURA	ACABADO
601435	600mm	Plata
601436	700mm	Plata
601437	600mm	Blanco
601438	700mm	Blanco



Bases para pedestales de mesas. Fabricadas en aluminio anodizado plata o blanco. Diámetro de la base para empotrar 155 mm. Diámetro del soporte superior 170 mm.

REFERENCIA	MODELO	ACABADO
601439	Empotrada	Plata
601440	Empotrada	Blanco
601441	Superpuesta	Plata
601442	Superpuesta	Blanco



REFERENCIA 601208
Sobre de mesa fabricado en fibra de poliéster, diámetro 600 mm.

Planchas de polímeros para uso marino. Gran resistencia a la intemperie y al ambiente marino. Mínima absorción de agua. Puede sustituir a la madera en la mayoría de las aplicaciones tanto interiores como exteriores. Superficie rugosa antideslizante que no necesita acabados. Se suministra en planchas de 244 x 137 cm en color blanco polar.



REFERENCIA	GRUESO
603010	12.7mm
603011	19mm



GANCHOS Y HONGOS PARA CAPOTAS



Ganchos para toldillas y fundas.
Fabricados en poliamida.
Medidas: Alto: 40 mm. Ancho: 13 mm.

REFERENCIA	COLOR
871300	Blanco
871301	Negro



Ganchos en forma de hongo para toldillas y fundas. Fabricados en poliamida.

REFERENCIA	COLOR
871330	Blanco
871331	Negro



Ganchos en forma de hongo para toldillas y fundas. Fabricados en poliamida.

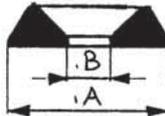
REFERENCIA	COLOR
871332	Blanco
871333	Negro



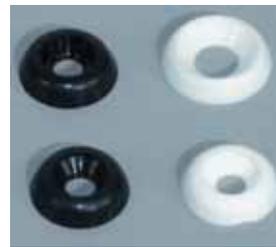
EMBELLECEDORES PARA TORNILLERIA



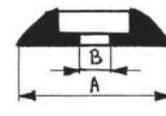
Arandelas para tornillos de cabeza avellanada. Fabricadas en poliamida. Bolsas de 100 unidades.



REFERENCIAS		A	B
BLANCO	NEGRO		
871306	871307	14 mm	3-4 mm
871308	871309	16 mm	5-6 mm



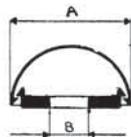
Arandelas planas para tornillos. Fabricadas en poliamida. Bolsas de 100 unidades.



REFERENCIAS		A	B
BLANCO	NEGRO		
871302	871303	14 mm	3-4 mm
871304	871305	16 mm	5-6 mm



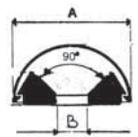
Arandelas planas con tapón para tornillos. Fabricadas en poliamida. Bolsas de 100 unidades.



REFERENCIAS		A	B
BLANCO	NEGRO		
871310	871311	14 mm	3-4 mm
871312	871313	16 mm	5-6 mm



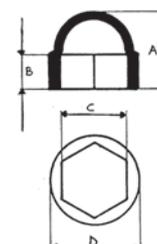
Arandelas con tapón para tornillos de cabeza avellanada. Fabricadas en poliamida. Bolsas de 100 unidades.



REFERENCIAS		A	B
BLANCO	NEGRO		
871322	871323	14 mm	3-4 mm
871324	871325	16 mm	5-6 mm



Tapón para cabeza de tornillos y tuercas hexagonales. Fabricadas en poliamida. Bolsas de 100 unidades.

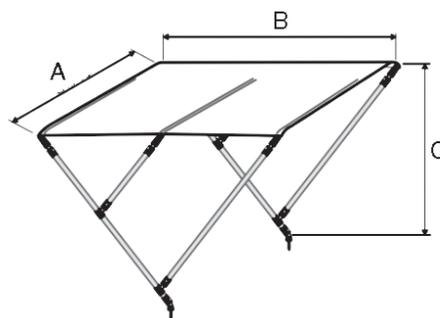


REFERENCIAS		DIAMETRO	A	B	C	D
BLANCO	NEGRO					
871314	871315	M-6	13	7	10	13
871316	871317	M-8	15	7,5	13	17
871318	871319	M-10	19,5	8,5	17	22
871320	871321	M-12	21,5	11	19	24

globalnautic TOLDILLAS BIMINI ALUMINIO

Toldos bimini plegables, Armazón de tres arcos. Fabricados con tubo de aluminio anodizado plata y tejido de poliéster 100% impermeabilizado de color blanco. Tubo de 20 mm. Accesorios de material plástico.

REFERENCIA	ARCOS	A	B	C
872150	3	150cm	180cm	140cm
872170	3	170cm	180cm	140cm
872185	3	185cm	180cm	140cm
872200	3	200cm	180cm	140cm
872225	4	225cm	180cm	140cm



REF. 872226
Base hembra toldilla. Fabricada en nylon. Para utilizar con nuestras toldillas 872150 a 872200 y con el macho 872227.



REF. 872227
Soporte macho toldilla. Fabricado en nylon. Para utilizar con nuestras toldillas 872150 a 872200 y con las bases 872226 y 872227.

globalnautic TOLDILLAS BIMINI INOXIDABLES CON SPEED

Plegables. Armazón de 3 arcos. Fabricadas con tubo de acero inoxidable AISI 316 de 22x1,5 mm y tejido de poliéster impermeabilizado con PVC y resistente a los rayos ultravioleta. Se suministran completas con cintas de sujeción y herrajes de acero inoxidable AISI-316 fijos (tipo 3). Disponibles en blanco.



REFERENCIA 879000
Kit de barras inox speed para montar la toldilla fija.

REFERENCIA	ARCOS	ANCHURA	LONGITUD	ALTURA
871079	3	170cm	200cm	140cm
871080	3	185cm	200cm	140cm
871081	3	200cm	200cm	140cm
871082	3	215cm	200cm	140cm
871083	3	230cm	235cm	140cm
871084	3	245cm	235cm	140cm

globalnautic RECAMBIOS TOLDILLAS



REFERENCIA 871129
Tintero en neopreno para neumáticas.



REFERENCIA 871132
Soporte en poliamida para el montaje en barandillas de 25 mm.

Guía deslizante en poliamida para tubo 19/22 mm.

Final de tubo en poliamida para tubo 19/22 mm.

Soporte fijo en poliamida.

REFERENCIA COLOR

871125	Negro
871125-B	Blanco



REFERENCIA COLOR

871126	Negro
871126-B	Blanco



REFERENCIA COLOR

871127	Negro
871127-B	Blanco



REF. 871133

Soporte fijo vertical en poliamida de color negro.

REF. 871124

Final de tubo en poliamida para tubo 19/22 mm.

Guía deslizante fabricada en acero inoxidable AISI-316

REFERENCIA	Ø TUBO
871111	22mm
871114	25mm



Final de tubo fabricado en acero inoxidable AISI-316

REFERENCIA	Ø TUBO
871110	22mm
871113	25mm



Guía deslizante con bisagra para el montaje en púlpitos y pasamanos fijos. Fabricada en acero inoxidable AISI-316.

REFERENCIA	Ø TUBO
871180	22mm
871181	25mm



REF. 871115

Soporte fijo vertical, fabricado en acero inoxidable AISI 316.

REF. 871116

Soporte fijo horizontal en ángulo, fabricado en acero inox AISI 316. Medidas de la base: 18x57 mm.

REF. 871112

Soporte fijo recto, fabricado en acero inoxidable AISI-316.



REFERENCIA 871121

Pasador con cable para fijar 871122, fabricado en acero inoxidable AISI-316.

REFERENCIA 871121-1

Cable para pasador de toldilla

REFERENCIA 871120

Pasador 22 mm para tubo de capota

REFERENCIA 871122

Bisagra para tubo de 22 mm, fabricado en acero inoxidable AISI-316.



REFERENCIA 871021

Gancho sujeción para lonas de fondeo. fabricado en plástico blanco.



Base inclinada 30° fabricada en acero inoxidable AISI-316, diámetro base: 63 mm.

REFERENCIA	Ø TUBO
871150	22mm
871170	25mm



Base inclinada 45°, fabricada en acero inoxidable AISI-316, diámetro base: 63 mm.

REFERENCIA	Ø TUBO
871151	22mm
871171	25mm



Base inclinada 60° fabricada en acero inoxidable AISI-316, diámetro base: 63 mm.

REFERENCIA	Ø TUBO
871152	22mm
871172	25mm



Base recta 90° fabricada en acero inoxidable AISI-316, diámetro base: 63 mm.

REFERENCIA	Ø TUBO
871153	22mm
871173	25mm



-T- 60° universal fabricada en acero inoxidable AISI-316.

REFERENCIA	Ø TUBO
871154	22mm
871174	25mm



-T- 60° universal fabricada en acero inoxidable AISI-316. Montaje izquierdo.

REFERENCIA	Ø TUBO
871155	22mm
871175	25mm



Codo 90° universal fabricada en acero inoxidable AISI-316.

REFERENCIA	Ø TUBO
871161	22mm
871183	25mm



-T- 60° universal fabricada en acero inoxidable AISI-316. Montaje derecho.

REFERENCIA	Ø TUBO
871156	22mm
871176	25mm



-T- 90° universal fabricada en acero inoxidable AISI-316.

REFERENCIA	Ø TUBO
871157	22mm
871177	25mm



-T- 90° universal fabricada en acero inoxidable AISI-316.

REFERENCIA	Ø TUBO
871158	22mm
871178	25mm



Codo triple fabricado en acero inoxidable AISI-316.

REFERENCIA	Ø TUBO
871159	22mm
871179	25mm



REF. 871160

Final pasamano para tubo de 22 mm, fabricado en acero inoxidable AISI-316.



Final de tubo inclinado 60°. Fabricado en acero inoxidable AISI-316.

REFERENCIA	Ø TUBO	ALTURA
601250	20mm	48mm
601251	22mm	48mm
601252	25mm	57mm



Soporte central inclinado 60°. Fabricado en acero inoxidable AISI-316.

REFERENCIA	Ø TUBO	ALTURA
601253	20mm	48mm
601254	22mm	48mm
601255	25mm	57mm



Final de tubo inclinado 60°. Fabricado en acero inoxidable AISI-316.

REFERENCIA	Ø TUBO	ALTURA
601256	20mm	48mm
601257	22mm	48mm
601258	25mm	57mm



Final de tubo. Fabricado en acero inoxidable AISI-316.



REF. 601230 Soporte central. Fabricado en acero inoxidable AISI-316. Altura: 48 mm, para tubo de 22 mm.

REFERENCIA	Ø TUBO	ALTURA
601228	22mm	48mm
601229	25mm	51mm

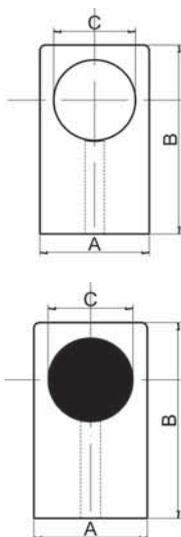
Soportes pasamanos. Fabricado en acero inoxidable AISI-316.

REFERENCIA	MODELO	ALTURA	Ø TUBO
871140	Ciego	55mm	22mm
871142	Abierto	55mm	22mm
871143	Ciego	65mm	25mm
871144	Abierto	65mm	25mm

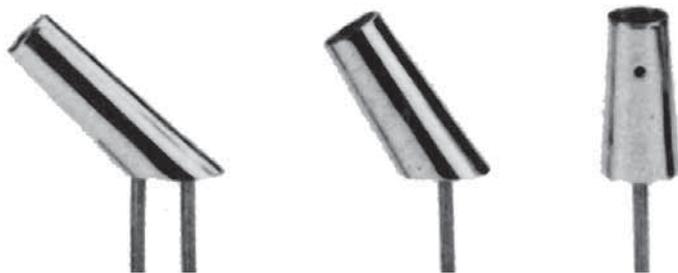


Soportes pasamanos. Fabricados en latón cromado.

REFERENCIA	MODELO	Ø INTERIOR	ALTURA	DIÁMETRO EXTERIOR
871145	Abierto	22mm	55mm	30mm
871146	Ciego	22mm	55mm	30mm
871147	Abierto	25mm	60mm	35mm
871148	Ciego	25mm	60mm	35mm



Fabricadas en acero inoxidable AISI-316, espárrago de M8.



REFERENCIA	INCLINACIÓN	Ø TUBO	MEDIDAS BASE
601260	90°	25mm	44mm
601261	90°	30mm	44mm
601262	60°	25mm	51x44mm
601263	60°	30mm	51x44mm
601264	45°	25mm	61x44mm
601265	45°	30mm	61x44mm



ASAS



Fabricadas en P.V.C. resistente a los rayos U.V. Para instalar tanto en exteriores como en interiores. Medidas: largo 250 mm, alto 60 mm.

REFERENCIA	COLOR
602011	Marfil
602012	Gris claro
602013	Blanco

SEAWORLD PASAMANOS

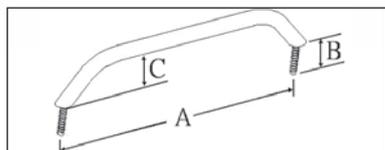
Pasamanos de tubo ovalado de 25 mm fabricado en acero inoxidable con tratamiento electrolítico. Anclaje con tornillos de M 6.

REFERENCIA	LONGITUD
601225	305mm
601226	460mm
601227	610mm



Pasamanos de tubo cilíndrico de 25 mm fabricado en acero inoxidable con tratamiento electrolítico. Anclaje con tornillos de M 6.

REFERENCIA	LONGITUD
601220	229mm
601221	305mm
601222	460mm
601223	610mm
601224	915mm



Pasamanos fabricados en tubo ovalado de acero inoxidable AISI-316 pulido de 22 mm. Anclaje mediante tornillos de 8x45 mm.

REFERENCIA	A	B	C
601270	229mm	45mm	39mm
601271	305mm	45mm	39mm
601272	338mm	45mm	39mm
601273	406mm	45mm	39mm
601274	457mm	51mm	39mm

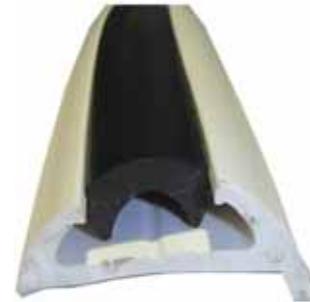
Pasamanos de tubo de 22 mm con base para atornillar, fabricado en acero inoxidable con tratamiento electrolítico.

REFERENCIA	LONGITUD
601280	200mm
601281	300mm
601282	400mm
601283	500mm
601284	600mm



REFERENCIA 301623

Perfil compuesto por un soporte de PVC rígido color blanco y protector en PVC flexible de color negro. Se suministra al corte. Medidas: 35x25 mm.



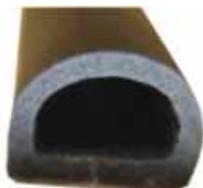
REFERENCIA 301625

Perfil compuesto por un soporte de PVC rígido color negro y protector en PVC flexible de color blanco. Se suministra al corte. Medidas: 47x24 mm.



REFERENCIA 301624

Perfil compuesto por un soporte de PVC rígido color negro y protector en PVC flexible de color blanco. Se suministra al corte. Medidas: 60x28 mm.



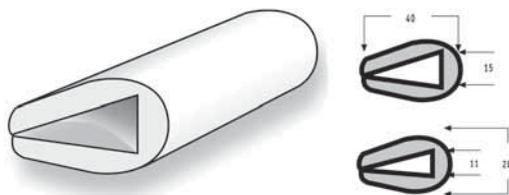
REFERENCIA 301658

Burlete de estanqueidad fabricado en espuma virgen de EPDM con adhesivo en la parte posterior. Ideal para conseguir una buena estanqueidad. Color negro. Medidas: 12x9 mm.

REFERENCIA 041180

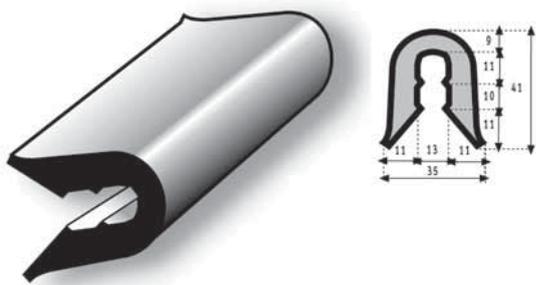
Terminal de cintón en acero inoxidable 316. Diámetro interior. 30/32 mm, medidas: 52 x 33 mm.





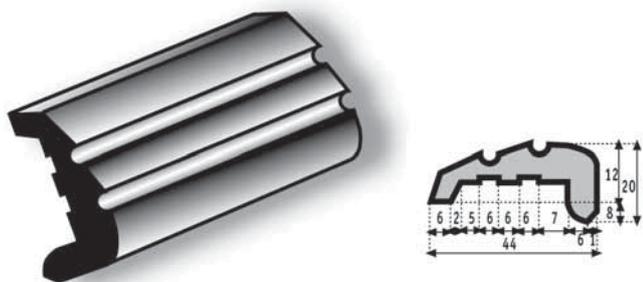
REFERENCIA	MEDIDAS INTERIORES	COLOR
301600	10mm	Blanco
301601	10mm	Negro
301602	15mm	Blanco
301603	15mm	Negro

Perfil fabricado en PVC flexible en color blanco o negro. Se suministra en rollos de 15 metros.



REFERENCIA	COLOR
301610	Blanco
301611	Gris

Perfil fabricado en PVC flexible en color blanco o gris. Se suministra en rollos de 15 metros.



REFERENCIA	COLOR
301615	Blanco
301616	Gris

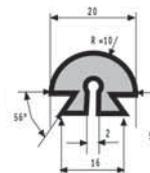
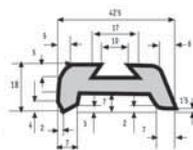
Perfil fabricado en PVC flexible en color blanco o gris. Se suministra en tiras de 5 metros.



Perfil compuesto por un soporte de PVC rígido y protector en PVC flexible de color negro. Se suministra en tiras de 5 m.

Soporte	
REFERENCIA	COLOR
301620	Blanco
301621	Gris metalizado

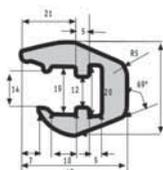
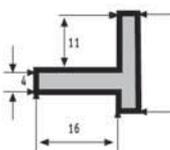
Protector	
REFERENCIA	COLOR
301626	Negro



Perfil compuesto por un soporte de PVC rígido y protector en PVC flexible de color blanco. Se suministra en tiras de 5 m.

Soporte	
REFERENCIA	COLOR
301631	Negro

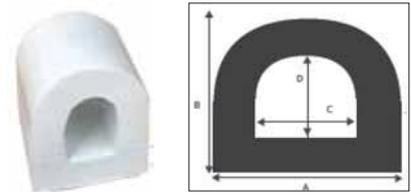
Protector	
REFERENCIA	COLOR
301635	Blanco



global nautic DEFENSA DE PANTALÁN DELTA

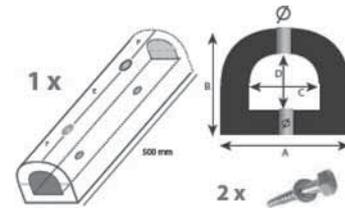
Fabricado en EPDM 70SH. Ideal para pantalanes y puertos. Se puede suministrar en color blanco o negro. Bajo demanda se puede suministrar en otras longitudes.

REFERENCIA	ALTURA	ANCHURA	LONGITUD	COLOR
301640	80mm	70mm	1000mm	Blanco
301641	80mm	70mm	1000mm	Blanco
301642	100mm	90mm	1000mm	Negro
301643	100mm	90mm	1000mm	Negro



Kit a 50 cm de longitud y dos kits de tornillos preparado para su montaje.

REFERENCIA	ALTURA	ANCHURA	LONGITUD	COLOR
301645	100mm	90mm	500mm	Blanco
301646	100mm	90mm	500mm	Negro



global nautic BUMPERS

Defensa de pantalán para evitar golpes bruscos en el atraque. Fabricados en P.V.C. rotomoldeado. Dos colores: Blanco o azul. Longitud: 885 mm. Diámetro: 270 mm.



RECTO

ÁNGULO

REFERENCIA	COLOR	MODELO
602120	Blanco	Recto
602121	Blanco	Ángulo
602122	Azul	Recto
602123	Azul	Ángulo



REF. 602125
Juego de tornillo, arandela y tuerca inox para Bumper.

global nautic SOPORTE BOYA PANTALÁN

REFERENCIA 602100

Fabricado en aluminio. Diseñado para fijar las boyas tipo A al pantalán evitando las rozaduras de las defensas. Acepta cualquier tamaño de boyas A.



Fabricadas en vinilo de color azul o blanco. Válvula de hinchado que no necesita ningún adaptador especial.



COLOR BLANCO			
REFERENCIA	DIÁMETRO	LONGITUD	MODELO
602101	120mm	410mm	G-2
602102	140mm	510mm	G-3
602103	170mm	590mm	G-4
602104	220mm	700mm	G-5

COLOR AZUL			
REFERENCIA	DIÁMETRO	LONGITUD	MODELO
602111	120mm	410mm	G-2
602112	140mm	510mm	G-3
602113	170mm	590mm	G-4
602114	220mm	700mm	G-5

Boya hinchable fabricada en vinilo de color blanco con válvula de seguridad metálica.

Válvula de hinchado que no necesita ningún adaptador especial. Otros colores bajo demanda.

Colores disponibles: Azul, negro, amarillo, rojo y verde.



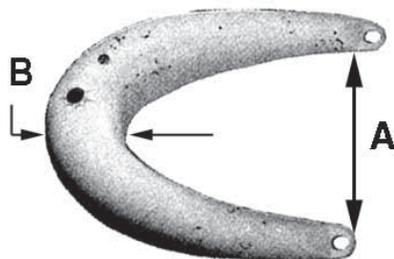
REFERENCIA	DIÁMETRO	LONGITUD	MODELO
602124	290mm	410mm	A-1
602126	340mm	490mm	A-2
602127	460mm	570mm	A-3
602128	530mm	640mm	A-4
602129	620mm	800mm	A-5
602131	820mm	100mm	A-6

Boya hinchable fabricada en vinilo con válvula de seguridad metálica. Válvula de hinchado que no necesita ningún adaptador especial. Ideal para barcos grandes por su mayor superficie de contacto. Otros colores bajo demanda. Colores disponibles: Azul, negro, amarillo, rojo y verde.



REFERENCIA	DIÁMETRO	LONGITUD	CIRCUNFERENCIA
602140	320mm	600mm	980mm
602141	410mm	760mm	1250mm

global nautic DEFENSA DE PROA



Defensa de proa fabricada en vinilo de color blanco. Válvula de hinchado que no necesita ningún adaptador especial.

REFERENCIA	A	B
601082	330mm	102mm
601083	400mm	130mm

global nautic BOYA RIGIDA



Boya rígida de polietileno con herraje giratorio galvanizado y nervios de refuerzo. Rellena de poliuretano de célula cerrada de 45 Kg/m3. Ideal para fondeos fuera de puerto. Colores disponibles: Blanco, amarillo, rojo y verde.

REFERENCIA	DIÁMETRO	LONGITUD
602145	400mm	450mm
602146	460mm	550mm
602147	550mm	650mm

global nautic BOYAS



Boya hinchable fabricada en PVC con asas reforzada y válvula de hinchado. Especial para marcar zonas de esquí náutico y marcaciones de salidas de playa.

REFERENCIA	DIÁMETRO	COLOR	FLOTABILIDAD
602150	15mm	Amarillo	2kg
602151	15mm	Naranja	2kg

global nautic FUNDAS PARA DEFENSAS Y BOYAS



Fundas para defensas fabricadas en poliéster color azul marino. Otros colores bajo demanda. "N" color negro.

REFERENCIA	MODELO	DIÁMETRO	LONGITUD	REFERENCIA	MODELO	DIÁMETRO	LONGITUD
602050	F-1	150mm	560mm	602053	F-3	230mm	760mm
602050-N	F-1	150mm	560mm	602053-N	F3	230mm	760mm
602051	F-02	200mm	600mm	602054	F-4	230mm	1040mm
602051-N	F-02	200mm	600mm	602055	F-5	300mm	760mm
602052	F-2	230mm	560mm	602056	F-6	300mm	1070mm
602052-N	F-2	230mm	560mm	602057	F-7	380mm	1020mm



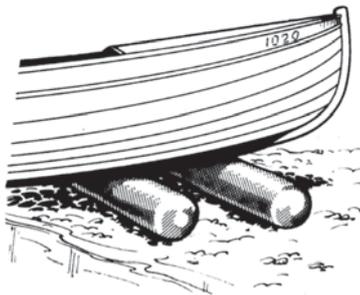
Fundas para boyas fabricadas en poliéster color azul marino.

REFERENCIA	MODELO	DIÁMETRO
602065	A-1	290x370mm
602066	A-2	390x490mm
602067	A-3	470x590mm
602068	A-4	550x710mm
602069	A-5	700x920mm

globalnautic RODILLOS DE VARADO

Rodillos hinchables fabricados en vinilo reforzado. Válvula de hinchado que no necesita ningún adaptador especial.

REFERENCIA	CARGA	DIÁMETRO	LONGITUD
601010	200kg	20cm	120cm
601011	400kg	25cm	120cm
601012	600kg	30cm	125cm



globalnautic GANCHO DEFENSAS

REF. 601074

Soporte para la sujeción de defensas. Puede instalarse tanto en posición horizontal como vertical y en cualquier superficie. Fabricado en acero inoxidable.

Ganchos soportes para defensas. Fabricados en latón cromado. Dos modelos.

REFERENCIA	MEDIDAS	MODELO
601065	25x25mm	Abierto
601066	30x30x10mm	Cerrado



globalnautic BOMBAS DE AIRE



Bomba de hinchado de doble acción y gran capacidad. Fabricadas en material plástico antichoque. Se suministran con varias boquillas.

REFERENCIA	VOLUMEN
601077	6.500cc
601073	13.000cc

REF. 502004

Eléctricas para el hinchado de todo tipo de embarcaciones: neumáticas, boyas, defensas, colchones, etc. Capacidad: 0,2 m3 por minuto. Voltaje: 12 v. Se suministra con toma eléctrica para mechero y diferentes boquillas.



BOMBAS DE AIRE



REF. 601103

Fabricada en material plástico de alta resistencia. Para hinchado de neumáticas. Capacidad: 5 litros.



REF. 601111

Bomba de hinchado a pedal. Fabricadas en material plástico antichoque. Se suministran con varias boquillas. Capacidad 5 l.



CONECTOR PARA BOMBAS DE AIRE



Conector para bombas de aire para válvulas de neumáticas.

REFERENCIA DIÁMETRO

601113	16mm
601114	20mm



VÁLVULAS PARA NEUMÁTICAS



Fabricadas en material plástico. Diámetro de montaje: 62 mm. Altura 45 mm.

REFERENCIA COLOR

021323	Gris
021324	Negro



REFERENCIA 021333

Válvula de neumáticas con válvula de sobrepresión. Fabricada en material plástico. Diámetro de montaje 53 mm. Altura : 35 mm. Máxima presión soportada: 4,12 PSI. 328 mm/bar. Color gris.



BISAGRA DE ASIENTO



REFERENCIA 606747

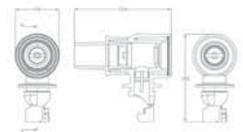
Bisagra de asiento para neumáticas para atornillar en el asiento de madera. Color gris RAL-7046. Fabricado en poliamida.



ACCESORIOS NEUMÁTICAS

REFERENCIA 021337

Nueva válvula de hinchado para neumáticas que se inserta en la bomba de aire o en la válvula de sobrepresión de la neumática. Cuando la presión es demasiado alta la válvula libera el aire sobrante. Adaptables a las válvulas 021323, 021324, 021333 y a las bombas de aire 601103. Presión máxima de apertura: 243 mm/bar (3,52 PSI). Presión mínima de cierre: 210 mm/bar (3,04 PSI).



REF. 021338

Llave para válvulas de sobrepresión de las neumáticas para nuestras válvulas 021323 y 021324. Material plástico.



REF. 021339

Manómetro de presión con adaptador para nuestras válvulas de aire 021323 y 021324. Material plástico.

REFERENCIA 601420

Parabrisas para jockey especial para neumáticas. Fabricados en metacrilato curvado. Medidas. Anchura: 63 cm. Profundidad: 55 cm.



PROTECTOR ESPEJO DE POPA

Fabricado en plástico de color GRIS. Para mejor fijación del motor fueraborda en el espejo de popa evitando los daños y reduciendo las vibraciones. Medidas: 225x85 mm.

REFERENCIA	COLOR	ANCHURA	ALTURA
024501	Blanco	300mm	210mm
024501-G	Gris	300mm	210mm
024501-N	Negro	300mm	210mm
REFERENCIA	COLOR	ANCHURA	ALTURA
024503	Blanco	430mm	350mm
024503-G	Gris	430mm	350mm
024503-N	Negro	430mm	350mm

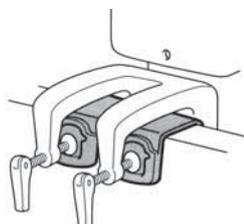


REFERENCIA 024500

Fabricados en plástico. Protege el espejo de popa evitando los daños producidos por las palomillas del motor F.B. y reduce las vibraciones.

REF. 021330

Fabricado en neopreno semirrígido para mejor fijación del motor fueraborda en el espejo de popa evitando los daños y reduciendo las vibraciones. Medidas: 279x381 mm.



Fabricados en poliamida de color blanco. Protege el espejo de popa evitando los daños producidos por las palomillas del motor F.B. y reduce las vibraciones. Medidas: 430x350 mm.

REFERENCIA	MODELO
021331	Cuña Inclínada
021336	Cuña Recta



ASA EVOLUTION

Fabricadas en PVC y en goma. Para embarcaciones neumáticas medianas y grandes. Posee dos orificios para pasar el cabo. Medidas: 265x95x60 mm.



ASA PVC		ASA GOMA	
REFERENCIA	COLOR	REFERENCIA	COLOR
606714	Negro	606718-G	Gris Ral 7046
606714-G	Gris Ral 7046	606718-GC	Gris Ral 7035
606714-GC	Gris Ral 7035	606718	Negro



ASA SYNTHESIS

Fabricadas en PVC y en goma. Para embarcaciones neumáticas medianas. Posee dos orificios interiores para pasar el cabo. Medidas: 240x105x45 mm.



ASA PVC		ASA GOMA	
REFERENCIA	COLOR	REFERENCIA	COLOR
606724	Negro	606729	Negro
606724-G	Gris Ral 7046	606729-G	Gris Ral 7046
606724-GC	Gris Ral 7035	606729-GC	Gris Ral 7035



ASA DE GOMA

Asas fabricadas en goma. Para embarcaciones neumáticas. Medidas: 260x95x50 mm.



REFERENCIA	COLOR
606926	Negro
606926-G	Gris Ral 7038
606926-GC	Gris Ral 7035



ASA DE GOMA

Asas fabricadas en goma. Para embarcaciones neumáticas. Medidas: 350x130x60 mm.



REFERENCIA	COLOR
606914	Negro
606914-G	Gris Ral 7038
606914-GC	Gris Ral 7035



GUIACABOS SYNTHESIS

Fabricadas en PVC. Para embarcaciones neumáticas. Para cabo hasta 12 mm. Medidas: 78x27,5 mm.



REFERENCIA	COLOR
606789	Negro
606789-G	Gris Ral 7046
606789-GC	Gris Ral 7035



SOPORTE PARA PASAMANOS

Fabricadas en PVC y goma. Para embarcaciones neumáticas. Para tubo de 22 mm. Medidas: 100x120x60 mm.



REFERENCIA	COLOR
609143	Negro
609143-G	Gris Ral 7046
609143-GC	Gris Ral 7035

REFERENCIA	COLOR
609149	Negro
609149-G	Gris Ral 7046
609149-GC	Gris Ral 7035



TINTERO

Fabricadas en goma Para embarcaciones neumáticas. Medidas: 200x95x35 mm.

REFERENCIA	COLOR
609012	Negro
609012-G	Gris Ral 7038
609012-GC	Gris Ral 7035



TINTERO

Fabricadas en PVC Para embarcaciones neumáticas. Medidas: 150x95x45 mm.

REFERENCIA	COLOR
606767	Negro
606767-G	Gris Ral 7046
606767-GC	Gris Ral 7035



CHUMACERA

Fabricados en PVC Para embarcaciones neumáticas. Medidas: 90x58x40 mm.

REFERENCIA	COLOR
606576	Negro
606576-G	Gris Ral 7046
606576-GC	Gris Ral 7035





CHUMACERA



Fabricadas en goma.
Para embarcaciones neumáticas.
Medidas: 115x95x55 mm.

REFERENCIA	COLOR
609008	Negro
609008-G	Gris Ral 7038
609008-GC	Gris Ral 7035



BITA DE PROA



Fabricados en PVC y goma. Para embarcaciones neumáticas. Para cabo de hasta 15-16 mm. Medidas: 240x192x70 mm.

BITA PVC		BITA GOMA	
REFERENCIA	COLOR	REFERENCIA	COLOR
609043	Negro	609044	Negro
609043-G	Gris Ral 7046	609044-G	Gris Ral 7046
609043-GC	Gris Ral 7035	609044-GC	Gris Ral 7035



CONO DE POPA



Fabricados en goma. Para embarcaciones neumáticas. Medidas: 165x125x40 mm.

REFERENCIA	COLOR
609016	Negro
609016-G	Gris Ral 7038
609016-GC	Gris Ral 7035



CONO DE POPA

Fabricados PVC y en goma. Para embarcaciones neumáticas. Medidas: 230x200x45 mm.



CONO PVC		CONO GOMA	
REFERENCIA	COLOR	REFERENCIA	COLOR
609160	Negro	609017	Negro
609160-G	Gris Ral 7046	609017-G	Gris Ral 7046
609160-GC	Gris Ral 7035	609017-GC	Gris Ral 7035



CONO DE POPA

Fabricados PVC y en goma rápida. Para embarcaciones neumáticas. Medidas: 145x100 mm.



CONO PVC		CONO GOMA	
REFERENCIA	COLOR	REFERENCIA	COLOR
609260	Negro	609266	Negro
609260-G	Gris Ral 7046	609266-G	Gris Ral 7046
609260-GC	Gris Ral 7035	609266-GC	Gris Ral 7035



FUNDAS DE MOTOR

Funda para todas las marcas de motores fueraborda.
Fabricadas en lona impermeabilizada de color gris.
Solo para la cabeza del motor.

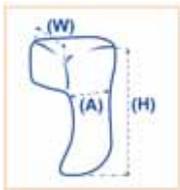
REFERENCIA	MOTOR	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
871007	3-15HP	480mm	270mm	330mm
871008	10-45HP	550mm	330mm	420mm
871010	70-150HP	730mm	400mm	650mm
871011	115-225HP	750mm	450mm	750mm
871012	150-300HP	900mm	600mm	800mm



FUNDA MOTOR F.B. COMPLETA

Funda para todas las marcas de motores fueraborda.
Fabricadas en lona impermeabilizada de color gris.
Motor completo.

REFERENCIA	MOTOR	W	A	H
871013	2.5-10HP	250mm	250mm	700mm
871014	10-70HP	700mm	300mm	850mm
871015	70-150HP	1100mm	450mm	1250mm



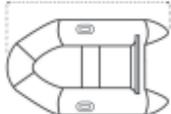
FUNDAS PARA EMBARCACIONES

Funda para embarcaciones. Fabricadas en poliéster de gramaje 300-D. Con cincha y anilla incluida para sujeción y fácil montaje. Color gris plata. El tamaño XXI está fabricado en poliéster de gramaje 600-D y de color azul marino.

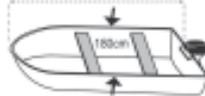


REFERENCIA	TAMAÑO	ESLORA	MANGA
871050	Tender	240-300cm	
871051	XXS	427-488cm	180cm
871052	XS	427-488cm	229cm
871053	S	488-564cm	239cm
871054	M	518-579cm	244cm
871055	L	550-610cm	265cm
871056	XL	580-650cm	295cm
871057	XXL	630-710cm	380cm

240 - 300cm



427 - 488cm



427 - 488cm



488 - 564cm



518 - 579cm



550 - 610cm

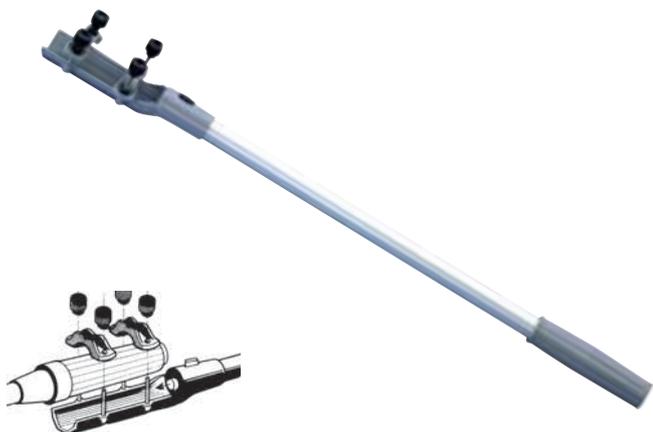


580 - 650cm



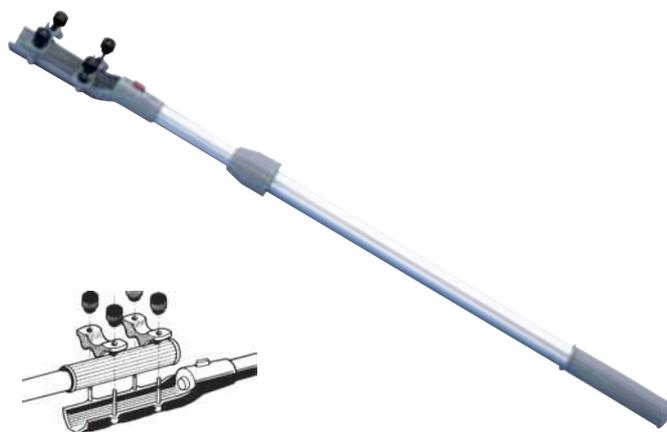
630 - 710cm





REF. 601104

Adaptable a todos los motores fueraborda. Con interruptor de paro del motor. Fabricado en aluminio anodizado con puño de neopreno. Longitud: 700 mm, peso: 350 g.



REF. 601427

Telescópico. Adaptable a todos los motores fueraborda. Con interruptor de paro del motor. Fabricado en aluminio anodizado con puño de neopreno. Longitud de 600 a 1.000 mm, peso: 550 g.



ANTIRROBO FUERABORDA



Bloquea las palomillas de anclaje al espejo de popa del motor fueraborda. Fabricado en perfil de acero inoxidable incluye candado de latón.

REFERENCIA	LONGITUD	MATERIAL
601101	240mm	Inox.
601102	320mm	Inox.
601112	320mm	Acero cincado



Cinta antideslizante y autoadhesiva de color blanco en rollos de 20 m de longitud.



REF. 601478

Expositor completo que incluye 2 rollos de 25 mm, 1 rollo de 50 mm y uno de 100 mm.

REFERENCIA	ANCHURA
601475	25mm
601476	50mm
601477	100mm

global nautic CEPILLOS CON MANGO

REFERENCIA 781085

Cepillo con mango telescópico de aluminio anodizado con flujo interno de 1000 a 1666 mm. Diámetro del tubo telescópico: 19-22,6 mm. Cepillo de cerdas suaves.



REFERENCIA 781087

Cepillo con mango telescópico reforzado de aluminio anodizado con flujo interno de 1000 a 1666 mm. Diámetro del tubo telescópico: 25-32 mm. Cepillo de cerdas suaves.



global nautic CEPILLOS



REF. 781088
Cepillo de cerdas suaves azul.



REF. 781089
Cepillo de cerdas medias naranja.



REFERENCIA 781084
Cepillo de cerdas duras blanco.



REF. 781091
Cepillo de cerdas duras. Con asa.



REF. 781092
Cepillo para la limpieza del casco en su obra viva.

global nautic MANGO

REFERENCIA 781090

Mango para cepillos 781088 y 781089.



global nautic BROCHAS Y RODILLOS

Brocha

REFERENCIA	ANCHO PALETINA
721008	19
721009	25
721010	38
721011	50
721012	64
721013	76
721014	102



Rodillo Pintura

REFERENCIA	ANCHO RODILLO
721001	102
721002	152
721003	178
721004	203
721005	225
721006	254
721007	305





MULTINET

Potente detergente desengrasante para superficies de poliéster, pintadas o sintéticas. Se puede usar sólo o diluido, según la superficie y suciedad a tratar. Biodegradable en un 90%.

REFERENCIA	ENVASE
7110840	0.5L
7110845	0.5L. Con pulverizador
7110850	1L
7110860	5L



PLASNET

Desincrustante para poliéster. Potente renovador ácido para cascos y cubiertas. Limpia y desincrusta devolviendo el color original, eliminando incluso las manchas de óxido.

REFERENCIA	ENVASE
7110690	0.5L
7110700	1L
7110710	5L



PASSIVNET

Desoxidante. Ácido incoloro que elimina totalmente el óxido de las superficies metálicas.

REFERENCIA	ENVASE
7110880	1L
7110890	5L



GOUDRON
REF. 7110725

Limpiador de alquitrán. Emulsión a base de componentes naturales biodegradables. Ideal para eliminar restos de alquitrán en el gel-coat y las superficies metálicas. Se aplica con brocha o con pulverizador. Envase : 500 ml.

CLEANSAIL
REF. 7110750

Limpiador de óxido para velas. A base de ácido fosfórico elimina el óxido de las velas. Envase: 500 ml.



NET PLEXI
REF. 7110585

Limpiador de plexiglás. Detergente para limpiar superficies de plexiglás y metacrilato. En caso de superficies deterioradas o rayadas es aconsejable usar previamente POLISH-PLEXI. Envase : 250 ml.



POLISH PLEXI
REF. 7110400

Restaurador de superficies de plexiglás y metacrilato. Elimina las rayadas. Envase: 200 ml.



SORODEF

Limpiador para defensas de PVC, elimina los restos de pintura y las manchas en profundidad. Se utiliza sin diluir. Biodegradable.

REFERENCIA	ENVASE
7110680	0.5L
7110675	1L



INTERNET

REF. 7110875

Multiusos. Detergente para utilizar en cualquier tipo de superficies: barnices, plásticos, poliéster, piel artificial, etc., no contiene silicona y es adecuado para usar en áreas que estén en contacto con alimentos. Biodegradable. Envase 0,5 l.

CALNET

Limpiador para sentinas y motores, potente eliminador de grasa. No contiene cloro ni disolventes aromáticos, puede utilizarse en frío. Cumple con la especificación alemana WGK. Es seguro para el mar.

REFERENCIA	ENVASE
7110590	0.5L
7110595	0.5L. Con pulverizador
7110600	1L
7110610	5L



OILTECK

Aceite de Teka. Proporciona una inmejorable protección contra el sol, la sal y demás efectos de la intemperie.

REFERENCIA	ENVASE
7110130	0'5 Litros
7110135	1 Litro



NETATECK

Tratamiento de Teka. Limpia, aclara y recupera el color original de la madera dañada por los efectos del tiempo y la intemperie, elimina incluso el moho. Con aclarado.

REFERENCIA	ENVASE
7110075	0'5 Litros
7110076	1 Litro



PRODUCTOS DE PROTECCIÓN E HIGIENE



BIONET

REF. 7111020

Compuesto a base de plata para la esterilización y conservación del agua potable que va a quedar almacenada durante un periodo largo de tiempo (el efecto dura hasta 6 meses). Sin olor ni sabor, no contiene cloro. Envase de 100 ml suficiente para la desinfección de 1.000 litros de agua.



SAVON DE MER

REF. 7110950

Gel-champú para usar con agua salada. Envase: 300 ml.



GRAISSE SILICONE
REF. 7102002

Grasa con silicona resistente incluso al agua caliente, al vapor y al entorno salino. Excelente comportamiento al calor. Tubo de 100 g.



GRAISSE POUR WINCHES
REF. 7112100

Grasa para winches, molinetes y cualquier aparato o pieza que funcione a la intemperie o sumergida, no se endurece, resistente hasta 180°. Tubo de 100 g.



SOROGRAIS
REF. 7112060

Grasa blanca marina. Grasa en aerosol muy resistente a las altas temperaturas y los rozamientos mecánicos. Spray 200 ml.



SOROWINCH
REF. 7112065

Grasa para winches en aerosol. Para lubricar todo tipo de elementos que trabajan en atmósfera húmeda y que están en movimiento: winches, tensores, molinetes, maquinillas, etc. Spray 200 ml.



SOROSUIF
REF. 7112040

Lubricante antihumedad. Sebo indicado especialmente para piezas que están constantemente húmedas: tensores, poleas, ejes, etc. Spray de 200 ml.



SOROFLON
REF. 7112045

Lubricante seco con teflon para usar en guías, cremalleras, relingas, rieles, etc.. Spray de 200 ml.



SOROGALVA
REF. 7112049

Galvanizado en frío. Producto para galvanizar o regalvanizar en frío superficies y componentes metálicos: anclas, cadenas, etc. Spray de 200 ml.



SOROCONTACT
REF. 7112035

Lubricante de contactos. Lubricante protector especialmente pensado para limpiar, desoxidar, lubricar y proteger terminales y circuitos eléctricos en entorno marino. Spray de 400 ml.



SOROGLISS
REF. 7112030

Protector y lubricante contra la corrosión y el bloqueo para todo tipo de motores, tanto eléctricos como mecánicos que trabajan en entorno salino. Spray 150 ml.



SOROPROTEC
REF. 7112005

Protector de motor. Protector de larga duración para elementos mecánicos de los motores marinos durante el invierno. Spray de 400 ml.



RENOVADORES



POLISTRAT

Pasta para pulir el gelcoat, se usa para limpiar y recuperar el brillo rápidamente, tanto en superficies nuevas como en superficies desgastadas, se aplica después de pulir y lijar. Puede aplicarse a mano o con pulidora.

REFERENCIA	PESO
7110210	0.5kg
7110212	5kg



LUSTRAT

REF. 7110220

Pulimento especialmente recomendado para aplicar después de POLISTRAT para conseguir un acabado perfecto, se puede usar también sobre laca y metales. Envase de 500 ml.



INOX PATE

REF. 7110395

Pulimento en pasta para todo tipo de metales (inoxidables, bronce, latón, aluminio anodizado, etc.)Deja una película protectora de larga duración. Envase de 200 g.



NET INOX

REF. 7110390

Pulimento líquido para todo tipo de metales (inoxidables, bronce, latón, aluminio anodizado, etc.). Envase de 250 ml.



SORONOX SPRAY

REF. 7110370

Renovador del acero inoxidable y de todos los metales en general. No contiene silicona. Spray de 400 ml.



CONVERTIDOR DE ÓXIDO

REF. 7110420

Convertidor de óxido: Se aplica directamente sobre los materiales oxidados sin tener que pulirlos, puede pintarse encima. Acabado negro brillante. Envase de 125 ml.



AISLAMIENTO



POLYMOUSS

REF. 7141025

Espuma rígida de poliuretano de 2 componentes de células cerradas (94%), que proporcionan un gran aislamiento y alta flotabilidad, auto extingible. Con un litro de producto obtendremos aproximadamente 28 l de espuma dependiendo de la temperatura y la humedad. Densidad: 40 Kg/m³. Envase de 1,5 l (Base + catalizador).



MONOMOUSS

REF. 7141050

Espuma monocomponente para aislar y rellenar de gran expansión (16:1) y fácil utilización. Se adhiere en la mayoría de los materiales. Spray de 500 ml.



P MEC

Catalizador de resina. Para mezclar con el gelcoat o la resina en una proporción de 1,5 %.



RESINA DE POLIÉSTER PREACELERADA

Resina de poliéster preacelerada para pequeños arreglos sobre las superficies de poliéster. Con catalizador.

REFERENCIA	ENVASE	MODELO
7140700	20cc	Para 1 kg
7140710	100cc	Para 5 kg

REFERENCIA	ENVASE
7140090	375g
7140100	750g



RESINA DE POLIÉSTER UV

Resina de poliéster que polimeriza bajo los efectos de los rayos ultravioletas. No necesita catalizador, se endurece al sol.

REFERENCIA	ENVASE
7140105	250g
7140200	5kg



**KIT DE POLIÉSTER
REF. 7140085**

Kit para laminado, incluye 250 g de resina, catalizador y 110 cm de fibra de vidrio.



RESINA EPOXI

Resina de epoxi bicomponente para la construcción de laminado que requieran alta resistencia, también puede usarse para plastificar madera y contrachapados. Debe protegerse con una pintura anti UV.

REFERENCIA	ENVASE
7141096	450g
7141100	1.5kg
7141110	6kg



TEJIDO DE FIBRA VIDRIO SIN TRENZAR «MAT»

Para alternar con el tejido Roving en reparaciones y roturas en el casco, el tejido sin trenzar proporciona una gran estanqueidad y el Roving una gran solidez. 300 g/ m².

REFERENCIA	ENVASE
7141310	1 m ² bolsa
7141303	5 m ² rollo



TEJIDO DE FIBRA DE VIDRIO TRENZADO «ROVING»

Para alternar con el tejido sin trenzar en reparaciones y roturas en el casco, el tejido sin trenzar proporciona una gran estanqueidad y el Roving una gran solidez. 300 g/ m².

REFERENCIA	ENVASE
7141560	1 m ² bolsa
7141561	5 m ² rollo



TEJIDO TAFETÁN

REFERENCIA 7141901

Tejido más fácil de impregnar y más flexible que el Roving, ideal para acabados y pequeñas reparaciones. Bolsa 1 m².



TEJIDO ROVIMAT

REFERENCIA 7141625

Mezcla de tejido (MAT) sin trenzar (300g /m²) y tejido Roving (500 g/m²). Bolsa 1 m².



FIBROBOAT

Masilla de poliéster reforzada con fibra de vidrio para grandes o pequeñas reparaciones. Gran resistencia a los impactos y a las temperaturas extremas (-30°C a +125°C). Se suministra con catalizador.

REFERENCIA	ENVASE
7085300	200g
7085310	500g
7085600	1.4kg



SPEED FILLER

Masilla epoxi de secado rápido (6 h a 23°C), puede usarse incluso bajo la línea de flotación. Se lija fácilmente.

REFERENCIA	ENVASE
7086780	400g
7086786	1kg



PLASTOBOAT

Masilla de poliéster blanca de grano muy fino recomendada para acabados. Puede usarse sobre FIBROBOAT. Altamente resistente a los impactos y a las temperaturas extremas (-300C a +1250C). Se lija fácilmente. Se suministra con catalizador.

REFERENCIA	ENVASE
7085226	250g
7085227	500g
7085250	1.8kg



COLA DE POLIÉSTER REFORZADO

REF. 7140880

Cola de poliéster reforzado con fibra de vidrio, excelente resistencia al calor y a la tracción. Color azul. Envase de 750 ml. Con catalizador.



NAUTI PU

Adhesivo de poliuretano monocomponente para encolar madera. Expansivo. Resistente al agua.

REFERENCIA	ENVASE
7074210	250g
7074200	750g



COLLE VAIGRAGE

REF. 7186510

Cola de contacto especial para revestimiento y para encolar distintos materiales entre sí: instalación de moquetas, pvc sobre madera, etc. Envase de 750 g.



COLLE VAIGRAGE REPOSICIONABLE

REF. 7186600

Cola de contacto especial para revestimiento y para encolar distintos materiales entre sí: instalación de moquetas, pvc sobre madera, etc. Permite modificar la posición del elemento encolado durante 1 minuto aproximadamente. Envase de 750 g.



NEOPRENO LÍQUIDO

REF. 7074100

Pegamento de contacto para aplicar con brocha, se emplea en las 2 superficies a encolar, para plásticos, telas, maderas, etc. Ideal para planchas insonorizantes. Envase de 750 g.



PEGAMENTO PVC

REF. 7074368

Pegamento monocomponente especialmente creado para pegar tejidos de PVC. Tubo de 75 ml.

REFERENCIA	ENVASE
7074300	750ml
7074302	250ml



NAUTI-22 PARA NEUMÁTICAS

Cola de poliuretano bicomponente, pensado especialmente para los materiales sintéticos comunes en las embarcaciones neumáticas: PVC, poliuretano, neopreno, etc. Se suministra con endurecedor.



ENDURECEDOR NAUTI-22

REF. 7140691

Catalizador endurecedor para NAUTI-22. Bote 10 cc.



COLA GEL NEOPRENO 66

REF. 7074130

Pegamento de doble cola, aplicación con llanadentada. Une instantáneamente telas, plásticos, madera, caucho, materiales de insonorización del motor. Consumo: 200 a300 g / m. Sin Tolueno.



PLASTOGEL BLANCO

Gel coat acelerado y parafinado para acabados laminados. Se suministra con catalizador.

REFERENCIA	ENVASE
7140898	250g
7140900	750g



PLASATOGEL SIN PARAFINA

REF. 7140970

Gel coat blanco no tratado con parafina, para acabados de laminados de poliéster que proporciona una gran resistencia al paso del tiempo y a la humedad. Bote 750g. Se suministra con catalizador.



KIT DE REPARACIÓN PARA NEUMÁTICAS

Contenido: Pegamento, 40 x10 cm de tejido de PVC e instrucciones.

REFERENCIA	COLOR
7074310	Blanco
7074320	Negro
7074330	Gris
7074340	Rojo

PINTURA PARA HIPALÓN, NEOPRENO Y PVC

Pintura satinada con poliuretano flexible. Hecha para restaurar los flotadores o cambiarlos de color. Envase: 750 cc. Rendimiento: 5 m2/l.

REFERENCIA	COLOR
7074341	Negro
7074342	Gris
7074343	Rojo
7074344	Blanco



DILUYENTE PINTURA NEUMÁTICA

REF. 7074345

Diluyente para pintura neumática. Envase: 500 ml.



FLEXIPLAINT SPRAY

Pintura en aerosol especial para la renovación de las neumáticas. Spray de 400 ml.

REFERENCIA	COLOR
7074356	Negro
7074357	Rojo
7074358	Gris

NETTOYANT NEUMÁTICAS

Limpia, desengrasa y protege los flotadores de las neumáticas.

REFERENCIA	VOLUMEN
7110650	500ml
7110655	500ml



TOPFLEX

REF. 7074305

Sellador interno de fugas. Líquido obturante flexible de gran resistencia a la tracción, que forma una película dura sobre la parte interna de las neumáticas con fugas. Envase: 500 ml.



ANTIFOULING PARA NEUMÁTICAS

Antifouling flexible con buena adherencia, para cualquier tipo de neumática. Envase: 750 cc.

REFERENCIA	COLOR
7074348	Negro
7074347	Gris



PINTURAS EN AEROSOL PARA MOTORES FUERABORDA
En envase de 400 ml.



REFERENCIA	MODELO	COLOR	REFERENCIA	MODELO	COLOR
7040849	Evinrude	Gris 84	7041196	Honda	Gris 89
7040862	Evinrude	Azul Fonce	7041198	Honda	Gris metalizado
7040866	Evinrude	Azul F. Metal. 95	7041201	Volvo	Gris
7040999	Yamaha	Azul gris metalizado	7041202	Volvo	Rojo Aquamatic
7041001	Yamaha	Azul Ocean	7041203	Volvo	Verde Aquamatic
7041002	Yamaha	Gris metalizado CAP 94	7041204	Volvo	Gris XS
7041005	Yamaha	Azul metalizado 84	7041220	Force	Azul
7041007	Tohatsu	Gris claro metalizado	7041251	O.M.C.	Azul
7041008	Tohatsu	Azul Marino	7041252	O.M.C.	Argent
7041056	Johnson	Blanco	7041253	O.M.C.	Cobra Embase
7041064	Johnson	Gris 84	7041254	O.M.C.	Cobra
7041075	Johnson	Blanco 91	7041255	Suzuki	Argent 83
7041190	Mariner	Gris	7041256	Suzuki	Azul metalizado
7041191	Mariner	Gris 86	7041257	Suzuki	Gris 89
7041195	Honda	Azul	7041258	Suzuki	Negro metal. 4 tiempos



EXPOSITOR SOROMAP



REFERENCIA 781070
Formado por cuatro bandejas de 1000x450 mm. Altura: 1.500 mm.





PINTURAS EN AEROSOL PARA MOTORES INTRABORDA

En envase de 400 ml.



REFERENCIA	MODELO	COLOR	REFERENCIA	MODELO	COLOR	REFERENCIA	MODELO	COLOR
7041201	Volvo	Gris	7041260	Perkins	Azul metalizado	7041285	Yanmar	Gris metalizado 87
7041202	Volvo	Rojo Aquamatic	7041262	Perkins	Rojo	7041290	Mercury	Negro
7041203	Volvo	Verde Aquamatic	7041265	Perkins	Azul 83	7041294	Varios	Rojo tanque
7041204	Volvo	Gris XS	7041266	Perkins	Azul metalizado 87	7041296	Varios	Blanco mate
7041220	Force	Azul	7041267	Carterpillar	Amarillo	7041299	Varios	Blanco brillante
7041251	O.M.C.	Azul	7041268	G.M.	Argent	7041300	Varios	Negro brillante
7041252	O.M.C.	Argent	7041269	G.M.	Verde alpino	7041302	Varios	Negro mate
7041253	O.M.C.	Cobra Embase	7041270	Couach-Nanni	Azul	7041310	Varios	Zinc cromate
7041254	O.M.C.	Cobra	7041280	Yanmar	Gris	7041312	Varios	Anticorrosion arena

PINTURAS EN AEROSOL PARA RETOQUES DE CASCO Y CUBIERTA

En envase de 200 ml.



REFERENCIA	MODELO	COLOR	REFERENCIA	MODELO	COLOR	REFERENCIA	MODELO	COLOR
7040704	Beneteau	Marfil	7040732	Gib Sea	Blanco casse cubierta 6029	7040761	Jeanneau	Blanco 1785
7040705	Beneteau	Blanco casco 83	7040733	Gib Sea	Blanco casco 8030	7040763	Jeanneau	Marfil Cubierta
7040706	Beneteau	Casco-cubierta 88	7040736	Dufour	Casco y cubierta 2004	7040764	Jeanneau	Gris claro 1321
7040716	Beneteau	Gris souris 793	7040745	Jeanneau	Cubierta 83	7040765	Jeanneau	Gris perla 1338
7040717	Beneteau	Gris azulado 2829	7040746	Jeanneau	Cubierta 89	7040767	Jeanneau	Verde Cap Camarat 2000
7040718	Beneteau	First 210	7040750	Jeanneau	Skanes	7040768	Jeanneau	Azul Cap Camarat 2004
7040719	Beneteau	Nacarado Cubierta	7040752	Jeanneau	Casco y cubierta Leader 2000	7040770	Kirie	Blanco
7040720	Beneteau	Blanco californiana	7040755	Jeanneau	Leader 87	7040772	Kirie	Gris metalizado
7040721	Beneteau	Blanco RAL 9016 (AP93)	7040757	Jeanneau	Marfil 4007			
7040722	Beneteau	Azul Flyer	7040759	Jeanneau	Blanco casse 1108			



ACEITE PETTER OIL



REFERENCIA 501160

Aceite de uso marino mineral multigrado universal Petter Marine. Densidad: 1,130 - 0,005 g/ml. Apto para motores de gasolina y diesel tanto atmosféricos como turboalimentados. Cumple las normas internacionales y niveles de rendimiento mas exigentes. SAE 15 W-40. API: CG 4/SJ. Cumple normas de calidad ISO 9002. Envase de 5 litros.



PETTER FLON ACEITE MULTIUSOS



REFERENCIA 501161

Aceite multiusos con teflón de uso marino. Gran poder de penetración. Actua hasta en los rincones más inaccesibles sin tener que desmontar. Libera tuercas agarrotadas, oxidadas. Protege y tiene función antioxidante, desplaza la humedad protegiendo contra la oxidación y previniendo cortocircuitos. El teflón repele la atracción del polvo alargando el poder lubricante y la permanencia en superficie. Envase de 400 ml.



PETTER GRASA MARINE 2



REFERENCIA 501162

Grasa marina multiusos. Repele le humedad, Ideal para invernaje de motores, colas y ejes. Protección total para bornes y conexiones electricas. Ideal para carretes y cañas de pesca. Envase de 100 ml. Se suministra en expositores de 16 unidades.



KIT DE LIMPIEZA



REFERENCIA 781080

Kit compuesto de fregona, cepillo, bichero y mango telescópico para la limpieza de abordó.

SMEI DESNGRASANTE NÁUTICO

Desengrasante Náutico. Envases: 1 l. con pulverizador, 2, 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, solares, etc.



REFERENCIA	ENVASE
7859001	1L. Con pulverizador
7859002	2L
7859003	5L
7859004	10L
7859005	25L

SMEI JABÓN DE BALDEO

Jabón de baldeo. Envases: 2, 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 de la embarcación, reduciendo el tiempo en el baldeo de la misma.



REFERENCIA	ENVASE
7859010	2L
7859011	5L
7859012	10L
7859013	25L

SMEI JABÓN DE BALDEO HIDROFUGANTE (CON CERAS)

Jabón de baldeo con ceras. Envases: 1 y 2 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.



REFERENCIA	ENVASE
7859200	1L
7859201	2L

SMEI LIMPIA CALAS

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.

REFERENCIA	ENVASE
7859020	1L
7859021	2L
7859022	5L
7859023	10L





LIMPIADOR DE DEFENSAS Y NEUMÁTICAS



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.

REFERENCIA	ENVASE
7859040	1L
7859041	5L



LIMPIA MANOS



Limpiamanos. Envase: 10 litros. 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.

REFERENCIA	ENVASE
7859051	10L



DESOXIDANTE



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.

REFERENCIA	ENVASE
7859069	0.75kg
7859070	1.4kg
7859071	7kg
7859072	14kg



LIMPIA CRISTALES



Limpiacristales. Envases: 1litro pulverizador y 5 litros. Limpiacristales de rápido secado y resultados óptimos. Elimina huellas en cristales, espejos y superficies lacadas. No raya el metacrilato.

REFERENCIA	ENVASE
7859030	1L. Con pulverizador
7859031	5L



LIMPIADOR DE FIBRA

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.

REFERENCIA	ENVASE
7859110	1kg
7859111	4kg
7859112	10kg



LIMPIADOR DE TEKA EN POLVO

Limpiador de teka en polvo. Envase: 1 kilo. Producto para la limpieza específica de cubiertas de teka, iroco y muebles de similar procedencia. Formulación novedosa que sustituye a la clásica limpieza de dos componentes (limpiador y abrillantador). 100% de materia activa. De fácil disolución, 250 g por cada 8 litros de agua.

REFERENCIA	ENVASE
7859120	1kg




**AQUA CLEAN
REF. 781000**

Compuesto a base de plata para la esterilización y conservación del agua potable que va a quedar almacenada durante un periodo largo de tiempo (el efecto dura hasta 6 meses). Sin olor ni sabor, no contiene cloro. Envase de 100 ml suficiente para la desinfección de 1.000 litros de agua. Se suministra en expositor de 16 botellas.


**AQUA CLEAN QUICK
REF. 781001**

La misma función que el AQUA CLEAN pero con cloro para un rápido resultado. Media hora es suficiente para poder usar el agua. Para la esterilización y conservación de 100 l de agua. Se suministra en expositor de 16 botellas. Envase de 100 ml.


**CLEAN A TANK
REF. 781046**

Elimina residuos calcáreos en tanques y sistemas de agua potable, también resulta apropiado para limpiar cafeteras o cualquier recipiente de calentar agua. Ayuda a mantener el agua libre de olores y sabores. Ecológico, está compuesto por ácido cítrico natural. Usado conjuntamente con Aqua Clean purifica y permite el almacenamiento del agua durante un largo periodo de tiempo. En combinación con Pura Tank elimina residuos y desinfecta el depósito y el sistema de tuberías. Envase de 500 ml.


**PURA TANK
REF. 781005**

Compuesto a base de oxígeno activo para la limpieza y desinfección de toda clase de depósitos y sistemas de agua dulce. También elimina algas y bacterias. Sin olor ni sabor, no contiene cloro. Ecológico. Envase de 500 ml, suficiente para la desinfección de un tanque de 160 litros.


PURITEC

Aditivo químico para evitar sedimentos, cal, malos olores y bacterias, proporciona un aroma fresco y limpio en cada descarga de agua. Fácil instalación: se conecta al tubo de entrada de agua del inodoro. Para tubos de 1/2" ó 3/4". Efectivo durante 400 descargas. No contiene formol.

REFERENCIA	MODELO
781028	Conjunto completo
781029	Recambio


**PURYSAN-ULTRA
REF. 781004**

Agente químico concentrado para la esterilización de inodoros químicos y depósitos fecales. Efecto desinfectante. Destruye los detritus y los malos olores. Envase concentrado de 0,5 litros equivalentes a 1,5 litros de un producto normal. Tapón dosificador. Reducción biológica en un 90% aproximadamente.


**TOILET OIL
REF. 781034**

Aceite lubricante para bombas de inodoro. Facilita un suave funcionamiento de la bomba y la protege. Elimina los residuos salinos. Penetra hasta el fondo del mecanismo de la bomba, de las juntas y de las válvulas de drenaje manteniéndolos limpios y lubricados. Ecológico, está fabricado con aceite natural. Envase de 100 ml.


**BIO-SOFT
REFERENCIA 781016**

Papel higiénico 100% biodegradable. De gran suavidad, resulta ideal para inodoros químicos y marinos. Presentado en bolsas de 8 rollos de 250 hojas.



TEFLON POLISH

REF. 781055

Pulimento especial de alta calidad que protege en las más duras condiciones plásticos, revestimientos gelificados, metales y superficies pintadas. Dura mucho más tiempo que las ceras y pulimentos convencionales. Repele la suciedad. Antes de aplicar limpiar con POLYTUR. Envase de 500 ml.



WASH AND WAX

REF. 781050

Para el cuidado diario de superficies metálicas y sintéticas, limpia y pule. Contiene cera de carnauba que proporciona brillo rápida y eficazmente cada vez que se lava el barco. No requiere esfuerzo ya que una pasada es suficiente. Biodegradable. Envase de 500 ml.



ALUMINIUM POLITUR

REF. 781012

Limpia, pule y protege todo clase de artículos de aluminio tanto anodizados como pintados. Elimina sin esfuerzo la suciedad en la superficie proporcionando un brillo inmejorable. No raya. Envase de 500 ml.



METALL POLITUR

REF. 781013

Limpia, pule y protege todo clase de metales nobles como bronce, cobre, acero inoxidable y cromados. Elimina óxido, corrosión y suciedad devolviendo el brillo original. Su fórmula a base de cera proporciona una protección prolongada que repele el agua. No raya. Envase de 500 ml.



RUST STAIN REMOVER

REF. 781063

Elimina rápidamente las manchas de óxido en todo tipo de superficies (metales, barnizados, gel-coat, plásticos...). Cómoda utilización, no es necesario rasar ni frotar ya que autoactúa. Se suministra con pistola pulverizadora. Envase de 500 ml.



POLY TUR

REF. 781006

Limpiador, pulidor y sellador para plástico, barnizados y acrílicos. Limpia, pule y sella al mismo tiempo. Protección duradera y gran brillo proporcionados por el elevado contenido en ceras acrílicas y carnauba. Se puede aplicar manualmente o con máquina. No contiene silicona. Envase de 500 ml. Combina perfectamente con TEFLÓN POLISH.



ADHESIVE AND SILICONE REMOVER

REF. 781041

Elimina y disuelve fácilmente la mayoría de los adhesivos y las siliconas. También elimina ceras, pulimentos, grasas, aceite y cualquier tipo de suciedad rápidamente. Recomendado para usar antes de pintar o de aplicar ceras. Envase de 500 ml.



GFK SUPER CLEANER

REF. 781019

Potente detergente para todo tipo de materiales sintéticos (goma, fibra, pintura, neopreno...). Elimina hasta la suciedad más persistente sin dañar las superficies dejando una película protectora. Antideslizante. Se puede aclarar con agua salada. Envase de 500 ml.



GASOLINE SYSTEM CLEANER
REF. 781068

Aditivo para cualquier tipo de gasolina. Mantiene limpias las válvulas, los carburadores, los inyectores y todo el sistema de combustible. Evita la formación de residuos y reduce la formación de humos, protege el motor contra la corrosión manteniéndolo como el primer día. Es conveniente usarlo antes del hivernaje. Envase de 500 ml.



GASOLINE PLUS
REF. 781069

Aditivo para cualquier tipo de gasolina. Estabiliza la reacción química de la gasolina, reduce la formación de posos, ayuda a mantener limpio el motor y todo el sistema de combustible reduciendo el consumo y los ruidos. Aprobado para catalizadores. Envase de 500 ml.



STOP MOTOR OIL LOST
REF. 781058

Reduce el consumo de aceite, protege contra los daños ambientales y sella las fugas en los cilindros por lo que resulta ideal para el mantenimiento de motores viejos. Para todo tipo de motores, tanto diésel como de gasolina. Envase de 500 ml.



DIESEL PLUS
REF. 781045

Aditivo para gasóleo. Elimina las obstrucciones en el filtro y el inyector y la corrosión causada por los hongos y bacterias. Son suficientes 500 ml para 500 l de combustible. Ahorra hasta un 4% de combustible y aumenta la potencia. Mejora la ignición, la combustión y reduce los humos. Suaviza el funcionamiento de su motor. Envase de 500 ml.



BOATS WASH
REF. 781003

Detergente concentrado para la limpieza general del barco. Muy efectivo tanto con agua dulce como con agua salada. Fórmula especial para la limpieza de todo tipo de superficies: fibra de vidrio, metales, barnizados, cromados, etc. No ataca las capas de cera existentes, forma una película protectora que evita la formación de manchas de agua. Cunde mucho resultando muy económico. Biodegradable en un 98%. Envase de 500 ml.



SEA CHAMPOO
REF. 781002

Champú neutro (PH5,5) para higiene personal. Muy efectivo tanto en agua dulce como agua salada, hidratante y perfumado. Biodegradable en un 98%. Envase de 300 ml.



MULTI PURPOSE GREASE
REF. 781042

Grasa multiusos en pasta que lubrica y protege cualquier tipo de herraje (giratorios, bisagras, deslizadores, etc.). Sella y penetra en todas partes creando una película que protege contra el agua. Alta resistencia a las temperaturas extremas (-20 a +80° C), el agua salada, la corrosión y las inclemencias del tiempo. Mantiene su consistencia y previene el agrietamiento. Envase de 250 ml.



WINCH GREASE
REF. 781043

Grasa en pasta que lubrica, preserva y protege todas las partes del winche. Sella y penetra en todas partes creando una película que protege contra el agua. Alta resistencia a las temperaturas extremas (-20 a +80° C), el agua salada, la corrosión y las inclemencias del tiempo. Mantiene su consistencia y viscosidad, previene el agrietamiento. Envase de 250 ml.

CARACTERÍSTICAS: Esta nueva construcción de cubierta de altas prestaciones con alma de Dyneema SK78, está diseñada especialmente para ser usada en winches con tambor de carbono, en aplicaciones de altas cargas y barcos de regata para competición. Muy fácil de manejar para hacer gazas. Se suministra en bobinas de 100 m.

MATERIAL: Alma de Dynema SK78 y funda combinación de Technora y poliéster.

CONSTRUCCIÓN: Alma de D 12 y funda de 24 torones trenzados.

USOS : Escotas de spi, y génova, mayor, brazas de spi y burdas.

COLORES : Azul, lima y gris con distintivo negro.

REFERENCIA	Ø CABO	CARGA ROTURA	COLOR	PESO KG/X100M
151475	8mm	3487kg	Azul Marino	3.9kg
151476	8mm	3487kg	Lima	3.9kg
151477	8mm	3487kg	Plateado	3,9kg
151478	10mm	5360kg	Azul Marino	5.9kg
151479	10mm	5360kg	Lima	5.9kg
151480	10mm	5360kg	Plateado	5.9kg
151481	12mm	6940kg	Azul Marino	9.3kg
151482	12mm	6940kg	Lima	9.3kg
151483	12mm	6940kg	Plateado	9.3kg



CARACTERÍSTICAS: A igual peso que el acero la resistencia es diez veces mayor, permitiendo una gran reducción en el diámetro. Se puede ahorrar peso adicional quitando la funda en aquellos tramos donde el cabo no entre en contacto con los herrajes ni deba manejarse. Su vida útil es considerablemente mayor que la de los cabos de aramida (kevlar) de igual diámetro y construcción. Su diseño le confiere una gran resistencia a la abrasión, un peso muy ligero, alta resistencia a la rotura y muy poco estiramiento. Ideal para regatas donde el peso y la resistencia pueden ser la diferencia entre ganar o perder. Se puede empalmar y anudar. Absorbe muy poca humedad, por lo tanto no encoge. D2 RACING 78

MATERIAL: Alma de Dyneema SK75. Funda de poliéster.

CONSTRUCCIÓN: Alma de 12 cordones trenzados y funda de 24 torones también trenzados.

USOS: Drizas, escotas, brazas, burdas y allí donde el poco peso y la alta resistencia sean primordiales.

COLORES: Azul, rojo, verde, lima, negro, gris, natural y blanco clásico con distintivo amarillo negro. Se suministra en bobina de 100 m.

REFERENCIA	Ø CABO	CARGA ROTURA	PESO KG/X100M	REFERENCIA	Ø CABO	CARGA ROTURA	PESO KG/X100M
151207-A	8mm	3487kg	3,9kg	151210-A	14mm	9274kg	11,66kg
151207-R	8mm	3487kg	3,9kg	151210-R	14mm	9274kg	11,66kg
151207-V	8mm	3487kg	3,9kg	151210-V	14mm	9274kg	11,66kg
151208-A	10mm	5360kg	5,92kg	151211-A	16mm	11592kg	14,69kg
151208-R	10mm	5360kg	5,92kg	151211-R	16mm	11592kg	14,69kg
151208-V	10mm	5360kg	5,92kg	151211-V	16mm	11592kg	14,69kg
151209-A	12mm	6940kg	9,29kg	151212-A	18mm	14919kg	18,52kg
151209-R	12mm	6940kg	9,29kg	151212-R	18mm	14919kg	18,52kg
151209-V	12mm	6940kg	9,92kg	151212-V	18mm	14919kg	18,52kg



CARACTERÍSTICAS: Mismas características que el D2 RACING 75 pero en diámetros pequeños para vela ligera. Se suministra en bobina de 100 m.

MATERIAL: Alma de Dyneema SK75. Funda de poliéster.

CONSTRUCCIÓN: Alma de 12 cordones trenzados y funda de 16 torones también trenzados.

USOS: Drizas, escotas, brazos, burdas y allí donde el poco peso y la alta resistencia sean primordiales.

COLORES: Azul, rojo, verde, lima, negro, natural y blanco clásico con distintivo amarillo negro.



REFERENCIA	Ø CABO	CARGA ROTURA	PESO KG/X100M	REFERENCIA	Ø CABO	CARGA ROTURA	PESO KG/X100M
151460-A	1,5mm	139kg	0,17kg	151463-A	4mm	99kg	1,24kg
151460-L	1,5mm	139kg	0,17kg	151463-L	4mm	995kg	1,24kg
151460-R	1,5mm	139kg	0,17kg	151463-R	4mm	995kg	1,24kg
151461-A	2mm	224kg	0,29kg	151464-A	5mm	1434kg	1,84kg
151461-L	2mm	224kg	0,29kg	151464-L	5mm	1434kg	1,84kg
151461-R	2mm	224kg	0,29kg	151464-R	5mm	1434kg	1,84kg
151462-A	3mm	463kg	0,58kg	151465-A	6mm	2056kg	2,41kg
151462-L	3mm	463kg	0,58kg	151465-L	6mm	2056kg	2,41kg
151462-R	3mm	463kg	0,58kg	151465-R	6mm	2056kg	2,41kg

CARACTERÍSTICAS: Exell D12 es un cabo ideal para vela ligera de competición y cruceros de regata de tipo pequeño/ mediano. Al mismo peso es más resistente que el acero. Ideal para reducir peso en la jarcia o en cubierta. Exell D12 tolera muy bien la abrasión y los rayos ultravioleta. Su peso es de 0,98 por lo tanto flota y su absorción de agua es cero. Fácil para hacer gazas.

MATERIAL: Alma de Dyneema SK75.

CONSTRUCCIÓN: Doce hilos de Dyneema torcidos y preestirados.

USOS: Drizas, Drizas de enrolladores, trapecios, contras y retenidas.

COLORES: Blanco, rojo, azul, lima y negro, sólidos. Se suministra en bobinas de 100 m.

REFERENCIA	Ø CABO	CARGA ROTURA	PESO KG/X100M
151466	7mm	5360kg	2.80kg
151467	9mm	6940kg	3.76kg
151468	10mm	9274kg	4.83kg



MARLOW ha utilizado las ventajas tanto del material como de la construcción para fabricar un cabo único con un bajo estiramiento que lo hace ideal para el 100% de los usos de los cabos de driza.

CARACTERÍSTICAS: Gracias a su gran tenacidad y a la alta resistencia a la abrasión de la funda es ideal para utilizar con winches. La excelente flexibilidad permite curvar el cabo en un radio muy pequeño por lo que resulta muy útil para el actual equipamiento de cubierta. El empalme resulta fácil tanto si es de cabo con cabo como de cabo con cable. El mundialmente famoso diseño MARLOW: alma de 3 cordones poco torcidos fabricados con poliéster de la más alta calidad, le proporciona su gran resistencia.

MATERIAL: Alma y funda de poliéster de alta calidad.

CONSTRUCCIÓN : Alma de 3 cordones poco torcidos y funda de 16 torones trenzados.

USOS: Escotas, drizas, cabos de spi, brazos, rizos, enrolladores y burdas.

COLORES: Blanco con distintivo rojo y azul en stock permanente. Bajo demanda se puede suministrar con otros distintivos (oro o verde) y con otros colores (rojo, azul, verde y oro monocolor). Se suministra en bobinas de 100 m.



REFERENCIA	Ø CABO	CARGA ROTURA	PESO KG/X100M
151215-A	6mm	986kg	2,68kg
151215-R	6mm	986kg	2,68kg
151215-V	6mm	986kg	2,68kg
151216-A	8mm	1577kg	4,45kg
151216-R	8mm	1577kg	4,45kg
151216-V	8mm	1577kg	4,45kg
151217-A	10mm	2850kg	7,30kg
151217-R	10mm	2850kg	7,30kg
151217-V	10mm	2850kg	7,30kg
151218-A	12mm	4450kg	10kg
151218-R	12mm	4450kg	10kg
151218-V	12mm	4450kg	10kg
151219-A	14mm	5460kg	14,50kg
151219-R	14mm	5460kg	14,50kg
151219-V	14mm	5460kg	14,50kg
151220-A	16mm	7420kg	19kg
151220-R	16mm	7420kg	19kg
151220-V	16mm	7420kg	19kg
151221-A	18mm	10190kg	28,5kg
151221-R	18mm	10190kg	28,5kg
151221-V	18mm	10490kg	28,5kg

CARACTERÍSTICAS: Excelente flexibilidad y gran resistencia a la abrasión de la funda. Fácil empalme tanto de cabo con cabo como de cabo con cable. Gracias a su gran flexibilidad la podemos utilizar como escota y driza.

MATERIAL: Alma y funda de poliéster.

CONSTRUCCIÓN: Alma trenzada de 12 torones de poliéster y funda de 24 torones continuos trenzados de poliéster.

USOS: Escota, driza, cabo de spi, etc.

COLORES: Blanco con distintivo rojo o azul en stock. Bajo demanda se puede suministrar en otros colores (verde, oro, etc.). Se suministra en bobinas de 100 m.



REFERENCIA	Ø CABO	CARGA ROTURA	PESO KG/X100M
151310-A	6mm	1390kg	2,80kg
151310-R	6mm	1390kg	2,80kg
151310-V	6mm	1390kg	2,80kg
151311-A	8mm	2560kg	4,80kg
151311-R	8mm	2560kg	4,80kg
151311-V	8mm	2560kg	4,80kg
151312-A	10mm	3690kg	7,47kg
151312-R	10mm	3690kg	7,47kg
151312-A	10mm	3690kg	7,47kg
151313-A	12mm	4760kg	11,10kg
151313-R	12mm	4760kg	11,10kg

REFERENCIA	Ø CABO	CARGA ROTURA	PESO KG/X100M
151313-V	12mm	4760kg	11,10kg
151314-A	14mm	6050kg	15,60kg
151314-R	14mm	6050kg	15,60kg
151314-V	14mm	6050kg	15,60kg
151315-A	16mm	7230kg	19,30kg
151315-R	16mm	7230kg	19,30kg
151315-V	16mm	7230kg	19,30kg
151316-A	18mm	7910kg	23,20kg
151316-R	18mm	7910kg	23,20kg
151316-V	18mm	7910kg	23,20kg

CARACTERÍSTICAS: Excelente flexibilidad y gran resistencia a la abrasión de la funda. Fácil empalme tanto de cabo con cabo como de cabo con cable. Gracias a su gran flexibilidad la podemos utilizar como escota y driza.

MATERIAL: Alma y funda de 50% plásticos reciclados y 50% poliéster.

CONSTRUCCIÓN: Alma trenzada de 12 torones de poliéster y funda de 24 torones continuos trenzados de poliéster.

USOS: Escota, driza, cabo de spi, etc.

COLORES: Blanco con distintivo rojo o azul en stock. Bajo demanda se puede suministrar en otros colores (verde, oro, etc.). Se suministra en bobinas de 100 m.



REFERENCIA	Ø CABO	CARGA ROTURA	COLOR	PESO KG/X100M
151601-A	8mm	2560kg	Azul	4,80kg
151601-R	8mm	2560kg	Rojo	4,80kg
151602-A	10mm	3690kg	Azul	7,47kg
151602-R	10mm	3690kg	Rojo	7,47kg
151602-V	10mm	3690kg	Verde	7,47kg
151602-G	10mm	3690kg	Gris	7,47kg
151603-A	12mm	4760kg	Azul	11,10kg
151603-R	12mm	4760kg	Rojo	11,10kg

REFERENCIA	Ø CABO	CARGA ROTURA	COLOR	PESO KG/X100M
151601-G	8mm	2560kg	Gris	4,80kg
151601-V	8mm	2560kg	Verde	4,80kg
151603-G	12mm	4760kg	Gris	7,47kg
151603-V	12mm	4760kg	Verde	7,47kg
151604-A	14mm	6050kg	Azul	15,6kg
151604-R	14mm	6050kg	Rojo	15,6kg
151604-G	14mm	6050kg	Gris	15,6kg

CARACTERÍSTICAS: Exell D12 es un cabo ideal para vela ligera de competición y cruceros de regata de tipo pequeño/ mediano. Al mismo peso es más resistente que el acero. Ideal para reducir peso en la jarcia o en cubierta. Exell D12 tolera muy bien la abrasión y los rayos ultravioleta. Su peso es de 0,98 por lo tanto flota y su absorción de agua es cero. Fácil para hacer gazas.

MATERIAL: Alma de Dyneema SK75.

CONSTRUCCIÓN: Doce hilos de Dyneema torcidos y preestirados.

USOS: Drizas de enrolladores, trapecios, contras, retenidas y rizos de mayor.

COLORES: Blanco sólido. Se suministra en bobinas de 200 m.

REFERENCIA	Ø CABO	CARGA ROTURA	PESO KG/X100M
151346-A	3mm	995kg	0.53kg
151346-G	3mm	995kg	0,53kg
151346-L	3mm	995kg	0,53kg
151346-R	3mm	995kg	0.53kg
151348-A	4mm	2056kg	0.98kg
151348-G	4mm	2056kg	0,98kg
151348-L	4mm	2056kg	0,98kg
151348-R	4mm	2056kg	0.98kg
151349-A	5mm	2395kg	1.28kg
151349-G	5mm	2395kg	1,28kg
151349-L	5mm	2395kg	1,28kg
151349-R	5mm	2395kg	1.28kg
151350-A	6mm	3230kg	1.77kg
151350-G	6mm	3230kg	1,77kg
151350-L	6mm	3230kg	1,77kg
151350-R	6mm	3230kg	1,77kg



CARACTERÍSTICAS: Una de las últimas líneas de alta gama de Marlow es la Exell V12. Es más ligera que el cable inox. No absorbe el agua y es muy fácil hacer gazas con ella. Los rayos ultravioleta no le afectan en absoluto. Es más flexible que la Exell D 12. Trabaja muy bien en las poleas de reenvío. Se suministra en bobinas de 100 m.

MATERIAL: Alma de Vectran.

CONSTRUCCIÓN: Doce hilos de Vectran torcidos y preestirados.

USOS: Drizas, escotas de mayor, génova, Spi y backstays.

COLORES: Natural y negro, sólidos

REFERENCIA	Ø CABO	CARGA ROTURA	PESO KG/X100M
151351	2.5mm	627kg	0.45kg
151352	3mm	993kg	0.67kg
151353	4mm	1678kg	1.34kg
151354	5mm	2405kg	1.79kg
151355	6mm	3350kg	2.24kg





CARACTERÍSTICAS: Exell Fusion ofrece un mínimo estiramiento al mínimo peso posible para su diámetro. Flota y su composición hace que no absorba el agua.

MATERIAL: Alma de Dyneema SK75 y funda de polipropileno de color y Deneema SK 75 mezclados.

CONSTRUCCIÓN: Alma de Dyneema trenzada y funda de polipropileno con Dyneema.

USOS: Escotas de spi, foque y génova de vela ligera.

COLORES: Rojo, Azul y negro.



REFERENCIA	Ø CABO	CARGA ROTURA	PESO KG/X100M
151511-A	6mm	1088kg	1,70kg
151511-N	6mm	1088kg	1,70kg
151511-R	6mm	1088kg	1,70kg
151512-A	7mm	1333kg	2,20kg
151512-N	7mm	1333kg	2,20kg
151512-R	7mm	1333kg	2,20kg
151513-A	8mm	1411kg	3,00kg
151513-N	8mm	1411kg	3,00kg
151513-R	8mm	1411kg	3,00kg

CARACTERÍSTICAS: Gran flexibilidad y excelente resistencia al deterioro. La gran resistencia del cabo proviene de su alma de 3 cordones poco torcidos de filamentos continuos de poliéster que le proporciona el 95% de su resistencia. El estiramiento que sufriría debido a su construcción queda minimizado por el ángulo de colocación del alma. Esta construcción del alma permite, también, un fácil empalme además de flexibilidad y resistencia. Acabado antideslizante suave y mate que le confiere un excelente manejo. Se suministra en bobina de 100 m.

MATERIAL: Alma y funda de poliéster.

CONSTRUCCIÓN: Alma de 12 cordones torcidos y funda de 24 torones trenzados.

USOS: Escotas, brazas y retenidas.

COLORES: Blanco, rojo, verde, azul y negro sólido.

COLORES: Azul, negro y rojo.



REFERENCIA	Ø CABO	CARGA ROTURA	PESO KG/X100M
151225-A	8mm	1120kg	5.00kg
151225-N	8mm	1120kg	5.00kg
151225-R	8mm	1120kg	5.00kg
151226-A	10mm	1980kg	7.00kg
151226-N	10mm	1980kg	7.00kg
151226-R	10mm	1980kg	7.00kg
151227-A	12mm	2810kg	9.90kg
151227-N	12mm	2810kg	9.90kg
151227-R	12mm	2810kg	9.90kg
151228-A	14mm	3300kg	12.60kg
151228-N	14mm	3300kg	12.60kg
151228-R	14mm	3300kg	12.60kg
151229-A	16mm	5430kg	17.80kg
151229-N	16mm	5430kg	17.80kg
151229-R	16mm	5430kg	17.80kg
151230-A	18mm	7900kg	24.40kg
151230-N	18mm	7900kg	24.40kg
151230R	18mm	7900kg	24.40kg

COLOR: Blanco.

REFERENCIA	Ø CABO	CARGA ROTURA	PESO KG/X100M
151225	8mm	1120kg	5.00kg
151226	10mm	1980kg	7.00kg
151227	12mm	2810kg	9.90kg
151228	14mm	3300kg	12.60kg
151229	16mm	5430kg	17.80kg
151230	18mm	7900kg	24.40kg

Características: Su suave cubierta de poliéster proporciona al cabo un perfecto agarre donde el manejo es lo más importante. Gracias a su alma de 2 cordones su estiramiento es casi nulo y su resistencia muy alta.

Material: Alma y funda de poliéster.

Construcción: Alma de 3 cordones torcidos y funda de 8 torones trenzados.

Usos: Escotas, brazas y retenidas especialmente para vela ligera.

Colores: Blanco con distintivo en todas las medidas y monocolor en rojo, azul y negro. 8 y 10 mm solo en blanco con distintivo.

COLORES: Azul, negro, lima y rojo.

REFERENCIA	Ø CABO	CARGA ROTURA	PESO KG/X100M
151340-A	4mm	293kg	1.30kg
151340-N	4mm	293kg	1.30kg
151340-R	4mm	293kg	1.30kg
151341-A	5mm	415kg	2.00kg
151341-N	5mm	415kg	2.00kg
151341-R	5mm	415kg	2.00kg
151342-A	6mm	550kg	2.50kg
151342-N	6mm	550kg	2.50kg
151342-R	6mm	550kg	2.50kg

COLOR: Blanco.

REFERENCIA	Ø CABO	CARGA ROTURA	PESO KG/X100M
151340	4mm	293kg	1.30kg
151341	5mm	415kg	2.00kg
151342	6mm	550kg	2.50kg



Características: Bajo estiramiento y una excelente resistencia a la abrasión hace del preestirado una elección popular para la vela ligera tanto moderna como tradicional, incluso en extrema tensión mantiene su forma cilíndrica sin deformarse.

Material: Alma y funda de poliéster.

Construcción: Alma de 3 cordones torcidos de poliéster y funda de 8 torones trenzados.

Usos: Drizas de vela ligera y líneas de control para enrolladores.

Colores: Blanco con distintivo naranja en todas las medidas y monocolor en rojo, negro, lima, azul o blanco.

COLORES: Azul, negro, lima y rojo

REFERENCIA	Ø CABO	CARGA ROTURA	PESO KG/X100M
151293-A	4mm	428kg	1.30kg
151293-L	4mm	428kg	1.30kg
151293-N	4mm	428kg	1.30kg
151293-R	4mm	428kg	1.30kg
151294-A	5mm	617kg	2.10kg
151294-L	5mm	617kg	2.10kg
151294-N	5mm	617kg	2.10kg
151294-R	5mm	617kg	2.10kg
151295-A	6mm	891kg	2.90kg
151295-L	6mm	891kg	2.90kg
151295-N	6mm	891kg	2.90kg
151295-R	6mm	891kg	2.90kg

COLOR: Blanco.

REFERENCIA	Ø CABO	CARGA ROTURA	PESO KG/X100M
151293	4mm	428kg	1.30kg
151294	5mm	617kg	2.10kg
151295	6mm	891kg	2.90kg



Marlow EXELL PRO (DRIZA)



CARACTERÍSTICAS: Exell Pro es una driza de poliéster con la misma construcción que D2 racing 75. Ideal para vela ligera por su flexibilidad y mínimo estiramiento. Su construcción circular es muy estable y no pierde su forma cuando es fijado en mordazas. A partir de 6 mm también puede ser usado perfectamente para escota.

MATERIAL: Alma de poliéster y funda de poliéster.

CONSTRUCCIÓN: Alma de 8 cordones de poliéster y funda de 16 torones trenzados.

USOS: Escotas de spi, foque y génova, mayor, y todo tipo de drizas en vela ligera.

COLORES: Blanco, azul, negro, rojo, gris y lima. Con distintivos.

REFERENCIA	Ø CABO	CARGA ROTURA	PESO KG/X100M
151356-A	2mm	97kg	0,27kg
151356-L	2mm	97kg	0,27kg
151356-R	2mm	97kg	0,27kg
151357-A	3mm	202kg	0,60kg
151357-L	3mm	202kg	0,60kg
151357-R	3mm	202kg	0,60kg
151358-A	4mm	377kg	1,07kg
151358-L	4mm	377kg	1,07kg

REFERENCIA	Ø CABO	CARGA ROTURA	PESO KG/X100M
151358-R	4mm	377kg	1,07kg
151359-A	5mm	702kg	2,15kg
151359-L	5mm	702kg	2,15kg
151359-R	5mm	702kg	2,15kg
151360-A	6mm	986kg	2,68kg
151360-L	6mm	986kg	2,68kg
151360-R	6mm	986kg	2,68kg

Marlow FORMULINE



REFERENCIA 151530

Fabricado en 12 torones de DYNEEMA SK78. Muy flexible, firme y redondo. Formuline es reconocida mundialmente por los windsurfistas - la primera y sigue siendo la mejor línea diseñada específicamente para su uso en remotes de windsurf y outhauls. Medida: 3,8 mm. Peso los 100 m: 0,89 Kg. Carga de rotura: 619 Kg.

Marlow RED DE PROA ANUDADA



Para la protección de las velas, evita su caída al mar. Fabricada en poliéster de color blanco resistente al agua de mar. Malla de 25 mm. Presentada en diferentes envasados y longitudes.

REFERENCIA	LONGITUD	MODELO
301164	10m	Bolsa
301165	50m	Bobina
151500	100m	Bobina

CARACTERÍSTICAS: Goma elástica de mínimo 100 % de estiramiento y alta elasticidad, 8 y 10 mm disponibles sólo en carretes de 50 m.

MATERIAL: Alma de goma de primera calidad virgen y funda de poliéster.

CONSTRUCCIÓN: Alma de tiras de goma virgen y funda de 12 torones trenzados en 3 y 4 mm. 16 torones en 5 y 6 mm y 24 torones en 8 y 10 mm.

COLORES: Blanco, azul, negro, rojo y amarillo en colores sólidos.



REFERENCIA	Ø CABO	PESO KG/X100M
151485	3mm	660g
151486	4mm	1250g
151487	5mm	2020g
151488	6mm	2660g
151489	8mm	6010g
151490	10mm	9100g

REFERENCIA	COLOR	Ø CABO	PESO KG/X100M
151486-N	Negro	4mm	1250g
151487-N	Negro	5mm	2020kg
151488-N	Negro	6mm	2660g
151489-N	Negro	8mm	6010g

CARACTERÍSTICAS: Gran resistencia y elasticidad especialmente al tirón. Superior resistencia a la abrasión. Cargas de rotura garantizadas que superan los estándares internacionales. Sistema distintivo especial en el multitrenzado que ayuda a un fácil empalme. El torzal de 3 cordones MARLOW tiene una torsión especial que evita las cocas si se utiliza correctamente, esta torsión -izquierda, derecha e inversa- hace que se pueda estibar y aumenta su vida útil. El torzal de 8 cordones gracias a su equilibrada torsión y su perfil cuadrado no produce cocas aun cuando se maneje mal. Ambos poseen buena resistencia a la intemperie y a la abrasión. Fabricados según las normas BRITISH STANDARD 4928. Se suministra en bobina de 100 m.

TORZAL POLIÉSTER BLANCO 3 CORDONES

MATERIAL: Poliéster blanco con distintivo negro.

CONSTRUCCIÓN: 3 cordones torcidos.

USOS: Ideal para relingas de mayor y génova ya que no absorbe la humedad y por lo tanto no encoge.



REFERENCIA	Ø CABO	CARGA ROTURA	PESO KG/X100M
151255	4mm	529kg	1.21kg
151256	6mm	951kg	2.76kg
151257	8mm	1465kg	4.8kg
151258	10mm	2570kg	7.85kg
151259	12mm	3170kg	10.9kg
151260	14mm	3930kg	14.9kg
151261	16mm	4766kg	19.4kg
151262	18mm	6600kg	24.6kg
151263	20mm	9230kg	30.3kg
151264	24mm	11210kg	46kg
151265	28mm	14640kg	62.8kg

TORZAL POLIÉSTER AZUL 3 CORDONES

MATERIAL: Poliéster azul.

CONSTRUCCIÓN: 3 cordones torcidos.

USOS: Fondeo y amarre.

REFERENCIA	Ø CABO	CARGA ROTURA	PESO KG/X100M
151300	8mm	1465kg	4.8kg
151301	10mm	2570kg	7.85kg
151302	12mm	3170kg	10.9kg
151303	14mm	3930kg	14.9kg
151304	16mm	4766kg	19.4kg
151305	18mm	6600kg	24.6kg
151306	20mm	9230kg	30.3kg
151307	24mm	11210kg	46kg
151308	28mm	14640kg	62.8kg

TORZAL POLIÉSTER NEGRO 3 CORDONES

MATERIAL: Poliéster negro.

CONSTRUCCIÓN: 3 cordones torcidos.

USOS: Fondeo y amarre.



REFERENCIA	Ø CABO	CARGA ROTURA	PESO KG/X100M
151245	8mm	1465kg	4.8kg
151246	10mm	2570kg	7.85kg
151247	12mm	3170kg	10.9kg
151248	14mm	3930kg	14.9kg
151249	16mm	4766kg	19.4kg
151250	18mm	6600kg	24.6kg
151251	20mm	9230kg	30.3kg
151252	24mm	11210kg	46kg
151253	28mm	14640kg	62.8kg



MATERIAL: Poliamida blanca.
 CONSTRUCCIÓN: 8 cordones trenzados.
 USOS: Fondeo y amarre.

REFERENCIA	Ø CABO	CARGA ROTURA	PESO KG/X100M
151237	12mm	3800kg	9.4kg
151238	14mm	4670kg	12.8kg
151239	16mm	6640kg	16.6kg
151240	18mm	7270kg	21kg
151241	20mm	9890kg	26kg
151242	24mm	14370kg	37,3kg

MATERIAL: Poliamida azul.
 CONSTRUCCIÓN: 8 cordones trenzados.
 USOS: Fondeo y amarre.

REFERENCIA	Ø CABO	CARGA ROTURA	PESO KG/X100M
151238-A	14mm	4670kg	2.8kg
151239-A	16mm	6640kg	16.6kg
151240-A	18mm	7270kg	21kg
151241-A	20mm	9890kg	26kg
151242-A	24mm	14370kg	37,3kg



CARACTERISTICAS: Diseñado específicamente para líneas de amarre, Dockline tiene un 15% más de fuerza que las líneas de amarre de torzal convencionales. Su alma de poliamida amortigua los golpes y su cubierta de poliéster resiste mejor el rozamiento. Disponible en dos colores para cumplimentar el color del casco. De fácil manejo para hacer gazas.

MATERIAL: Alma de poliamida y cubierta de Poliéster

CONSTRUCCIÓN: Alma trenzada de poliamida y funda de 16 torones continuos y trenzados.

USOS: Todo tipo de amarres.

COLORES: Negro hasta 16 mm. Negro de 18 a 20 mm.

DOCKLINE NEGRO

REFERENCIA	Ø CABO	CARGA ROTURA	PESO KG/X100M
151404	12mm	3800kg	9.40kg
151405	14mm	4670kg	12.90kg
151406	16mm	6640kg	16.60kg
151407	18mm	7270kg	21.00kg
151408	20mm	9890kg	26.00kg



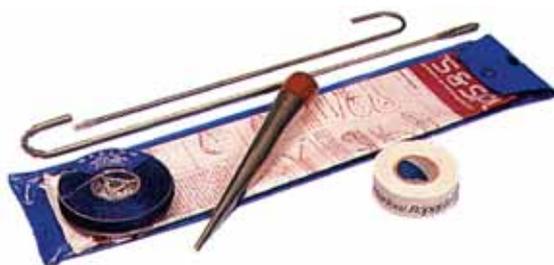
Fabricado en poliéster de color blanco. Se suministra en caja expositor de 12 rollos.

REFERENCIA	Ø HILO	BOBINA
151281	0.2 (2-FINO)mm	92m
151282	0.4 (4-MEDIUM)mm	41m
151283	0.8 (8-LARGE)mm	23m
151284	1.6 (16-XLARGE)mm	12m

CORTADOR DE CABOS

REFERENCIA 151386

Cortador de cables. Corta por calor, evitando que el cabo se deshilache.


REFERENCIA 151285

Kit completo para la construcción de toda clase de gazas. Contiene punzones, cinta, hilo y una guía explicativa.

CINCHA DE POLIÉSTER


REFERENCIA	COLOR
151270	Rojo
151271	Azul Marino
151272	Negro

Ancho de 50 mm, se suministra en rollos de 50 m, resistencia: 1.800 kg.

CINCHA PARA FLOTADORES

REF. 151273

Ancho de 31 mm en poliamida de color blanco, se suministra en rollos de 100 m, resistencia: 750 kg.

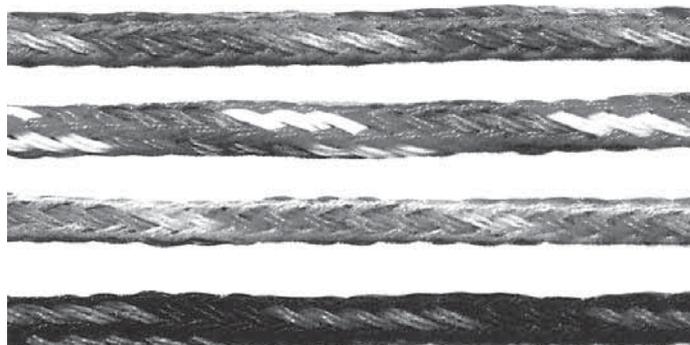
Construido con tres cabos de poliéster . Se suministra en rollos de 100 m. Color blanco.

Ø/MM.	COLOR		Ø/MM.	COLOR	
	BLANCO	NEGRO		BLANCO	NEGRO
6 mm	151071	151107	18 mm	151077	151113
8 mm	151072	151108	20 mm	151078	151114
10 mm	151073	151109	22 mm	151079	151115
12 mm	151074	151110	24 mm	151080	151116
14 mm	151075	151111	26 mm	151081	151117
16 mm	151076	151112			



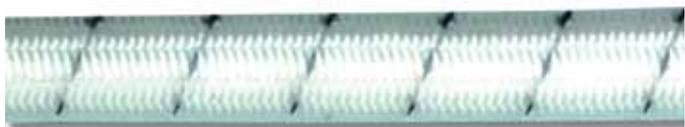
Cabo de polietileno de gran solidez. Trenzado tipo americano de 16 cabos y 3 colores. Ideal para arrastres de esquí náutico por su gran resistencia y flotabilidad.

REFERENCIA	DIÁMETRO	BOBINA
151068	7mm	300m
151069	8mm	300m



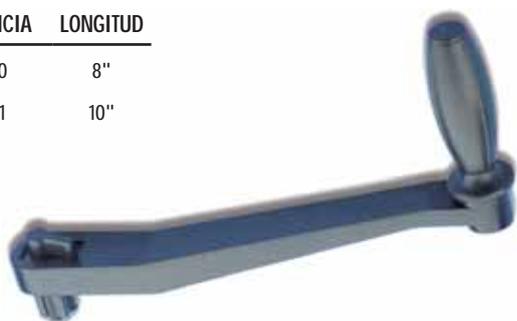
Cordón elástico de funda de poliéster y alma de látex. Ideal para retornos de contra de tangón, orzas y aparejos de baby stay. Presentados en color blanco con distintivo.

REFERENCIA	DIÁMETRO	BOBINA
151062	3mm	200m
151063	4mm	100m
151064	5mm	100m
151065	6mm	100m
151066	7mm	100m
151067	8mm	100m



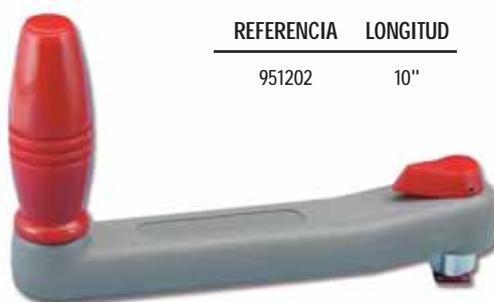
Fabricadas en aluminio anodizado. Con seguro.

REFERENCIA	LONGITUD
951200	8"
951201	10"



Maneta flotante fabricada en PVC y reforzada con fibra de vidrio. Sistema de cojinetes en la maneta. Con seguro.

REFERENCIA	LONGITUD
951202	10"





REF. 880077

Soporte para maneta de winche, flexible, fabricado en PVC de color blanco.



REF. 880014

Soporte para maneta de winche, flexible, fabricado en PVC de color blanco.



REF. 880076

Soporte para teléfono móvil o radio VHF, flexible. Fabricado en PVC de color blanco.



REF. 880013

Guantera color blanco. Medidas: 250 x 115 x 30 mm.



REF. 601161

Para el montaje en candeleros de 22 y 25 mm de diámetro. Fabricado en material plástico y sandow.



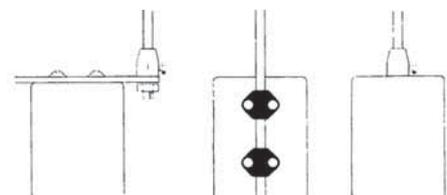
REF. 601131

Para el montaje en mamparos. Fabricado en material plástico de color negro. Diámetro interior: 60 mm. Base: 80x55 mm.



REFERENCIA 601017

Veleta para competición Modelo Mistral. Fabricada en poliamida de color negro y aluminio anodizado. Dispone de accesorios para montaje sobre el mástil o para montaje lateral. Reflectante, para navegación diurna o nocturna.



Fabricados con ganchos de acero inoxidable y sandow de 5 mm. Se suministran en bolsa de 12 unidades.

Fabricados con ganchos de acero inoxidable y sandow de 8 mm. Se suministran en bolsa de 12 unidades.

REFERENCIA LONGITUD

300530	300mm
300540	400mm
300550	500mm
300560	600mm
300570	700mm
300580	800mm



REFERENCIA LONGITUD

300810	1000mm
300812	1200mm
300815	1500mm
300830	300mm
300840	400mm
300850	500mm
300860	600mm
300870	700mm
300880	800mm

Tipo oliva. Fabricados con sandow de 3 mm y bolas de material plástico. Se suministran en bolsa de 12 unidades.

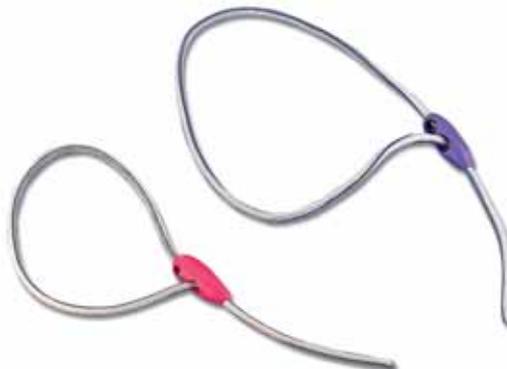
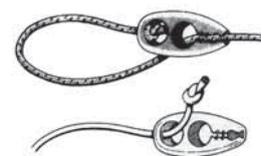
Tipo ajustable. Fabricados con sandow de 5 mm y terminales de material plástico. Se suministran en bolsa de 12 unidades.

REFERENCIA LONGITUD

300003	300mm
300004	400mm
300005	500mm
300006	600mm
300007	700mm
300008	800mm

REFERENCIA LONGITUD

300100	400mm
300101	500mm
300102	600mm
300103	700mm



Mil patas. Fabricado con sandow de primera calidad, ganchos centrales en material plástico y ganchos de los extremos en acero inoxidable.

REFERENCIA LONGITUD

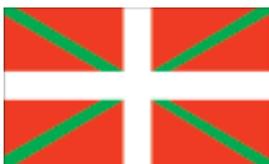
301210	2.1m
301300	3m



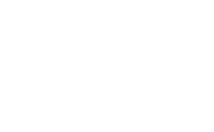
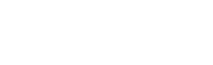
Medidas estándares: 30x20 cm, 45x30 cm, 60x40 cm, 75x50 cm, 100x67 cm.

	REFERENCIA	MEDIDAS/CM	Oficial (sin corona)	REFERENCIA	MEDIDAS/CM
	011002	30x20		011008	30x20
	011003	45x30		011009	45x30
	011004	60x40		011010	60x40
	011005	75x50		011011	75x50
	011006	100x70		011012	100x70
	011007	150x100		011013	150x100

BANDERAS AUTONÓMICAS Y LOCALES

		AUTONOMÍA	REFERENCIAS				
			30X20	45X30	60X40	75X50	100X70
		Andalucía	011018	011019	011020	-	011021
		Baleares	011318	011319	011320	-	011321
		Canarias	011026	011027	011028	-	011029
		Cantabria	011314	011315	011316	-	011317
		Catalunya	011014	011015	011016	-	011017
		Euskadi	011034	011035	011036	-	011037
		Galicia	011022	011023	011024	-	011025
C. Valenciana	011042	011043	011044	-	011045		
		AUTONOMÍA	REFERENCIAS				
			30X20	45X30	60X40	75X50	100X70
		Fuerteventura	-	011333	-	-	-
		Gran Canaria	011248	-	-	-	-
		Ibiza	-	-	019060	-	019063
		La Palma	011330	011331	011329	-	-
		Lanzarote	019041	-	-	-	-
		Mallorca	011038	011039	011040	-	011041
		Tenerife	-	-	-	-	-

BANDERAS INTERNACIONALES

		PAÍS	REFERENCIAS					
			30X20	45X30	60X40	75X50	100X70	150X100
		Alemania	011046	011047	011048	-	011049	011050
		Antillas Holandesas	019112	019113	-	-	-	-
		Austria	011076	011077	011078	011414	011079	011080
		Barbados	-	011106	-	-	-	-
		Bélgica	011061	011062	011063	-	011064	011065
		Cabo Verde	-	-	-	-	-	-
		Dinamarca	011085	011086	011087	-	-	-
		Finlandia	011113	011114	011115	-	-	-
		Francia	011056	011057	011058	-	011059	011060
		Gran Bretaña	011081	011082	011083	-	011084	019091
		Gran Bretaña mar	011101	011102	011103	-	011104	-
		Granada	019023	-	-	-	-	-
		Grecia	011129	011130	011131	-	-	-
		bahamas	019053	-	-	-	-	-
		Holanda	011066	011067	011068	011412	011069	011070
		Irlanda	011071	011072	011073	-	011074	011075
		Italia	011051	011052	011053	011410	011054	011055
		Jamaica	019014	-	-	-	-	-
		Luxemburgo	019101	019103	-	-	-	019102
		Canada	019024	019025	019026	-	-	-
		Marruecos	011109	011110	011111	-	011112	019158
		Mauritania	011121	011122	-	-	-	-
		Noruega	011117	011118	011119	-	011120	-
		Portugal	019008	019009	019015	-	-	-
		Suecic	011089	011090	011091	-	-	-
		Suiza	011093	011094	011095	-	-	-
		Trinidad y Tobago	-	-	-	-	-	-
		Túnez	011125	011126	019154	-	-	-
		Venezuela	-	019061	-	-	-	-

BANDERAS UNIÓN EUROPEA



REFERENCIA	MEDIDAS/CM
011224	30x20
011225	45x30
011226	60x40
011450	-
011227	100x67
011228	150x100

BANDERA PIRATA



REFERENCIA	MEDIDAS/CM
011221	30x20
011222	45x30

BANDERA ESPAÑA ADHESIVA

Banderas España adhesivas.

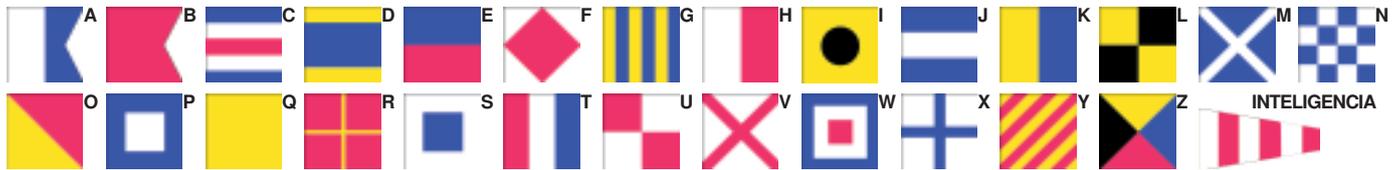


REFERENCIA	MEDIDAS/CM
751070	14x21
751071	20x30



REFERENCIA	MEDIDAS/CM
751072	14x21
751073	20x30

SEÑALES ALFABÉTICAS



MEDIDAS	A	B	C	D	E	F	G	H	I
30x20	011133	011134	011135	011136	011137	011138	011139	011140	011141
45x30	011171	011172	011173	011174	011175	011176	011177	011178	011179
MEDIDAS	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
30x20	011142	011143	011144	011145	011146	011147	011148	011149	011150
45x30	011180	011181	011182	011183	011184	011185	011186	011187	011188
MEDIDAS	S	T	U	V	W	X	Y	Z	INTELIENCIA
30x20	011151	011152	011153	011154	011232	011155	011156	011157	011230
45x30	011189	011190	011191	011192	011233	011193	011194	011195	011231

SEÑALES NUMÉRICAS



MEDIDAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
40x20	011158	011159	011160	011161	011162	011163	011164	011165	011166	011167
70x35	011196	011197	011198	011199	011200	011201	011202	011203	011204	011205

REPETIDORES



Repetidor 1°



Repetidor 2°



Repetidor 3°

MEDIDAS	1°	2°	3°
35x23 cm	011168	011169	011170
60x40 cm	011206	011207	011208



REF. 451550

Compás con soporte cardán. Lectura frontal. Con visera e iluminación interior. Diámetro aparente de la rosa: 55 mm, graduación: cada 5°. Color blanco.



REF. 451551

Compás con soporte cardán. Lectura frontal. Con visera e iluminación interior. Diámetro aparente de la rosa: 75 mm, graduación: cada 5°. Color blanco.

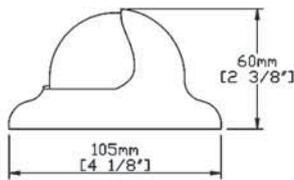


COMPASES

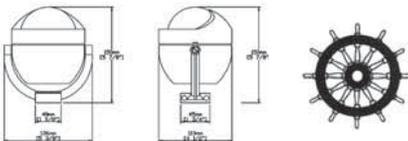
Compás de superficie para embarcaciones de vela ligera o neumáticas. Lectura frontal. Rosa cónica de 65 mm. Iluminación 12 o 24 v. Carátula antirreflejos. Graduación: cada 5°. Diámetro total 105 mm. Altura 60 mm.

REFERENCIA COLOR

451560	Negro
451561	Blanco



Compás sobre estribo para embarcaciones de motor o vela y embarcaciones de rescate. Lectura frontal. Rosa de 85 mm. Iluminación 12 o 24 v. Carátula antirreflejos. Graduación: cada 5°. Diámetro total 136 mm. Altura 150 mm. Certificación R.I.N.A. 0474/XX.

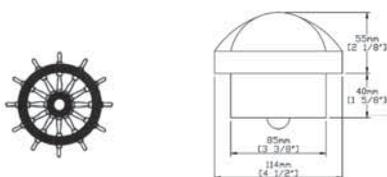


REFERENCIA COLOR ROSA

451562	Negro	Negra plana
451563	Negro	Negra cónica
451564	Blanco	Negra plana



Compás empotrado para embarcaciones de motor o vela y botes de rescate. Lectura frontal. Rosa de 85 mm. Iluminación 12 ó 24 v. Carátula antirreflejos. Graduación: cada 5°. Diámetro total 114 mm. Altura 55 mm. Certificación R.I.N.A. 0474/YY.



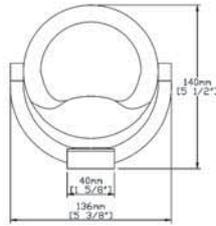
REFERENCIA COLOR ROSA

451565	Negro	Negra plana
451566	Negro	Negra cónica





COMPASES

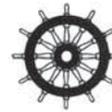


TECHO

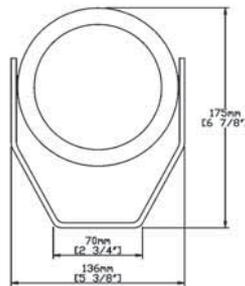


LATERAL

Compás sobre estribo para embarcaciones de motor o vela y embarcaciones de rescate. Lectura frontal. Rosa de 85 mm. Iluminación 12 o 24 v. Carátula antirreflejos. Se puede montar lateralmente y en techo. Graduación: cada 5°. Diámetro total 136 mm. Altura 140 mm. Certificación R.I.N.A. 0474/XX.

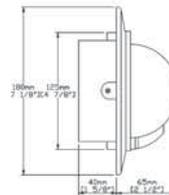


REFERENCIA	COLOR	ROSA
451567	Negro	Negra cónica
451568	Blanco	Negra cónica



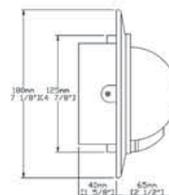
REFERENCIA 451569

Compás sobre estribo para embarcaciones de motor o vela y embarcaciones de rescate. Lectura frontal. Rosa cónica de 100 mm. Iluminación 12 o 24 v. Carátula antirreflejos. Se puede montar lateralmente y en techo. Graduación: cada 5°. Diámetro total 136 mm. Altura 140 mm. Certificación R.I.N.A. 0474/XX.



Compás de mamparo para embarcaciones de motor o vela. Lectura frontal. Rosa cónica. Iluminación 12 o 24 v. Con tapa. Carátula antirreflejos. Graduación: cada 5°. Diámetro total 180 mm. Altura 65 mm. Certificación R.I.N.A. 0474/YY.

REFERENCIA	COLOR	Ø ROSA
451570	Negro	85mm
451571	Negro	100mm



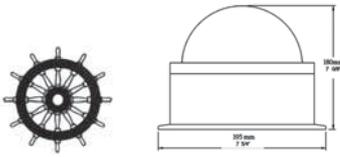
Compás de mamparo para embarcaciones de motor o vela. Lectura frontal. Rosa cónica. de 85 mm. Iluminación 12 o 24 v. Con tapa. Carátula antirreflejos. Graduación: cada 5°. Diámetro total 180 mm. Altura 65 mm. Certificación R.I.N.A. 0474/XX.

REFERENCIA	COLOR	Ø ROSA
451572	Negro	85mm. Cónica
451573	Blanco	85mm. Cónica



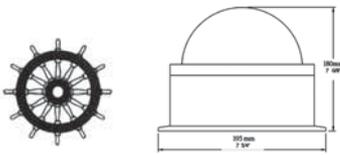
COMPÁSES

Compás de pedestal de superficie para embarcaciones de motor o vela. Lectura frontal. Rosa de 100 mm. Iluminación 12 o 24 v. Carátula antirreflejos y tapa incluida. Sistema de compensación incluido. Graduación: cada 5°. Diámetro total 161 mm. Altura 132 mm. Certificación R.I.N.A. 0474/XX



REFERENCIA	COLOR	Ø ROSA
451574	Negro	100mm. Negra plana
451575	Negro	100mm. Negra cónica

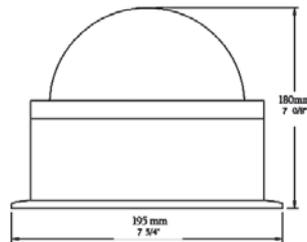
Compás empotrado para embarcaciones de motor o vela y embarcaciones de rescate. Lectura frontal. Rosa de 100 mm. Iluminación 12 o 24 v. Carátula antirreflejos y tapa incluida. Sistema de compensación incluido. Graduación: cada 5°. Diámetro total 130 mm. Altura 60 mm. Certificación R.I.N.A. 0474/YY.



REFERENCIA	COLOR	Ø ROSA
451576	Negro	100mm. Negra plana
451577	Negro	100mm. Negra cónica

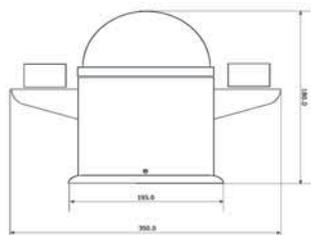
REFERENCIA 451578

Compás de pedestal de superficie para embarcaciones de motor o vela. Lectura frontal. Rosa de 140 mm. Iluminación 12 o 24 v. Carátula antirreflejos y tapa incluida. Sistema de compensación incluido. Graduación: cada 5°. Diámetro total 195 mm. Altura 180 mm. Certificación R.I.N.A. 0474/XX..



REFERENCIA 451579

Compás de pedestal de superficie para embarcaciones con casco de acero con correctores cuadrantales. Rosa de 140 mm. Iluminación 12 o 24 v. Rosa plana y tapa incluida. Sistema de compensación incluido. Graduación: cada 2,5°. Diámetro total 195 mm. Altura 180 mm. Certificación R.I.N.A. 0474/XX.





COMPÁS DE MARCACIONES

REFERENCIA 451580

El V-FINDER es un nuevo compás de marcaciones con un diseño moderno, ergonómico y ambidiestro. Especialmente diseñado para uso en embarcaciones, senderismo y orientación.

Características:

- Compás de marcaciones y compás tradicional.
- Alidada graduada para memorizar rumbos.
- Ángulo de visión del rumbo 30°.
- Rosa de los vientos fosforescente.
- Peso: 90 g.



ANAFGROUP

EXTINTORES POLVO



Extintores homologados según la directiva 96/98CE-98/85 CEE y 97/23EC. Certificados conforme a la norma Europa EN3/7 por B.V. para España. Agente extintor de polvo seco, presión incorporada. Para fuegos A-B-C. Cuerpo de aluminio pintado epoxy de color rojo, manómetro incorporado, válvula de latón hergonómica, boquilla de salida regulable a chorro o en abanico. Soporte antivibratorio de fácil instalación.

REFERENCIA	VOLUMEN	EFICACIA
751000	1kg	5A-34B-C
751099	2kg	5A-34B-C
751011	3kg	5A-34B-C
751012	6kg	5A-34B-C



ANAFGROUP

EXTINTORES AUTOMÁTICOS POLVO



Extintores homologados según la directiva 96/98CE-98/85 CEE y 97/23EC. Certificados conforme a la norma Europa EN3/7 por B.V. para España. Incluye soporte y se activan cuando la temperatura alcanza los 79 grados. Para fuegos tipo A, B y C. Cuerpo de aluminio en el 2 kg y el resto de acero pintado en epoxy de color rojo. Válvula de latón. Apropiadados para cámara de motores.

REFERENCIA	VOLUMEN	VOLUMEN PROTEGER
751095	2kg	2m ³
751096	2kg	2m ³
751098	6kg	6m ³



ANILLO ANTIFUEGO

REFERENCIA 751010

Anillo antifuego. Fabricado en material plástico. Se monta en la tapa de la cámara de motores y en caso de incendio el anillo permite introducir la boca del extintor y apagar el fuego sin necesidad de abrir la tapa de los motores. Diámetro exterior: 67 mm. Diámetro interior: 50 mm.



SEAWORLD

CUBO PLEGABLE

REFERENCIA 751032

Cubo plegable de color amarillo fabricado en material plástico. Capacidad: 10 litros.



REFERENCIA 751029

Cubo contra incendios de hierro galvanizado pintado en rojo con la palabra "FUEGO" en negro. Capacidad: 9 litros, diámetro: 280 mm.



REFERENCIA 701026

Estancos. Ópticas y prismas acromáticos de 7x50 mm. Fabricados en material plástico forrado de neopreno. Se suministran con estuche y correas. Para visión diurna.



REFERENCIA 751028

Conforme a la orden FOM/1144/2003 de 28 de abril (Pre/930/2002/CEE). Aplicable a zona 1 (navegación ilimitada) y zona 2 (hasta 60 millas). Caja contenedor conforme a las especificaciones descritas en el Real Decreto 258/1999 de 12 de febrero (BOE nº 47, pág. 7675). Según la normativa actual estos botiquines se suministran sin medicamentos.



REFERENCIA 751034

Con el mismo contenido y alcance que la referencia 751031 pero en caja hermética. Según la normativa actual estos botiquines se suministran sin medicamentos.



REFERENCIA 751033

Conforme a la orden FOM/1144/2003 de 28 de abril (Pre/930/2002/CEE). Aplicable a zona 5 (hasta 5 millas). Contenido conforme al botiquín nº 4 según la orden de 4 de diciembre de 1980 sobre botiquines a bordo de los buques mercantes nacionales. Caja contenedor de plástico con cierre hermético. Medidas: 27x22x6,5 cm, homologado con el nº 910. Según la normativa actual estos botiquines se suministran sin medicamentos.



ZONAS DE NAVEGACIÓN		ALCANCE	TIPO DE BOTIQUÍN	REFERENCIA
ZONA A (Oceánica)	ZONA 1	Navegación ilimitada	C-BOTES (Orden pre/930/2002 CEE)	751028
ZONA B (Alta mar)	ZONA 2	Hasta 60 millas	Balsas salvamento (Orden pre/930/2002 CEE)	-
	ZONA 3	Hasta 25 millas		-
ZONA C (Aguas costeras)	ZONA 4	Hasta 12 millas	Naval nº 4 (Orden 4/12/1980) Hom. 910)	751033
	ZONA 5	Hasta 5 millas	Ninguno	-
	ZONA 6	Hasta 2 millas	Ninguno	-
ZONA D (Aguas protegidas)	ZONA 7	Aguas protegidas	Ninguno	-



REF. 751004

Bengala de mano de color rojo. Homologada según normas CE-Solas 74/83 CE. Duración superior a 60'', luminosidad superior a 15.000 candelas. Encendido mecánico a percusión con efecto instantáneo. Longitud: 200 mm. Diámetro 30 mm.



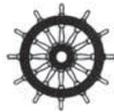
REF. 751006

Cohete con paracaídas de color naranja. Homologado según normas CE-Solas 74/83 CE. Duración superior a 40'', luminosidad superior a 30.000 candelas. Encendido mecánico a percusión con efecto instantáneo. Altura de encendido: 300 m. Longitud: 205 mm. Diámetro: 30 mm.



REF. 751005

Bote de humo de color naranja. Homologado según normas CE-Solas 74/83 CE. Duración superior a 3', luminosidad superior a 30.000 candelas. Encendido mecánico a percusión con efecto instantáneo. Altura de encendido: 300 m. Longitud: 205 mm. Diámetro: 30 mm.



REFERENCIA 751007

Equipo de señales para embarcaciones de la clase D. Compuesto por 3 bengalas de mano de color rojo 751004. Homologado según normas CE-Solas 74/83 CE. Se suministran en blister. Para zona-5.



REF. 751018

Equipo de señales para embarcaciones de C hasta 12 millas. Compuesto por 3 bengalas y 3 cohetes de mano de color rojo 751004. Homologado según normas CE-Solas 74/83 CE. Se suministran en blister. Para zona-4.



REF. 751015

Equipo de señales LITORAL para embarcaciones de la clase C que naveguen entre más de 5 millas y menos de 20 de la costa. Compuesto por 6 bengalas 751004, 6 cohetes 751006 y 1 bote de humo 751005. Homologado según normas CE-Solas 74/83 CE. Se suministra en bidón hermético. Para zona-4.



REF. 751017

Equipo de señales HAUNDI para embarcaciones de la clase B que naveguen a más de 20 millas de la costa. Compuesto por 6 bengalas de mano 751004, 6 cohetes con paracaídas 751006 y 2 botes de humo 751005. Homologado según normas CE-Solas 74/83 CE. Se suministra en bidón hermético. Para zonas 3,2 y 1.



CHALECOS SALVAVIDAS HINCHABLES 150 NW

Chaleco automático con normas de homologación ISO-12402-3 de flotabilidad 150 Nw. Automático con arnés de seguridad con sistema rápido integrado en el arnés. Cubierta con cierre de velcro y correa de pierna. Mecanismo de disparo: Automático Halkey Roberts. Peso/persona: más de 40 kg.



REFERENCIA	COLOR
800062	Rojo
800063	Azul Marino



CHALECO SALVAVIDAS HINCHABLES 275NW

REFERENCIA 800039

Chaleco automático con normas de homologación ISO-12402-2 de flotabilidad 275 Nw. Automático con arnés de seguridad con sistema rápido integrado en el arnés. Mecanismo de disparo: Automático Halkey Roberts. Cubierta con cierre de velcro y correa de pierna. Peso/persona: más de 40 kg. Color negro. Para embarcaciones de recreo.



RECAMBIOS DE CHALECOS HINCHABLES

Kits de recambio para chalecos salvavidas hinchables. Incluye botella de gas, cápsula química y pin de soporte. Tipo: Halkey Roberts.

REFERENCIA	CAPACIDAD GAS	CHALECO
800043	33	150N
800044	40	275N





Chaleco salvavidas homologado «CE» - 100-N De acuerdo con la nueva normativa ISO 12402-4.

Chaleco salvavidas homologado «CE» - 150-N De acuerdo con la nueva normativa ISO 12402-4.

REFERENCIA	PESOPERSONA	FLOTABILIDAD
800012	+50kg	100N

REFERENCIA	PESOPERSONA	FLOTABILIDAD
800013	+50kg	150N



Chalecos salvavidas Infantiles para niños de 4 a 14 años. Cuello modular para una mejor protección del cuello y la cabeza, Cincha en el pecho con cierre rápido y cinta en el cuello para remolque y salvamento. Cinta reflectante y silbato. Certificado AS4758.1. Color rojo.

REFERENCIA	PESO PERSONA	COLOR	FLOTABILIDAD
800026	10 a 15kg	Naranja	100N
800027	15 a 25kg	Naranja	100N
800028	25 a 40kg	Naranja	100N



REFERENCIA 800022

Chaleco homologado según las normas MSC 200 (80) -MSC 201 (81) - MSC 207 (81) -LSA CODE. Certificado y testado con los nuevos estándares de la nueva Regulación Solas del 1º de Julio de 2010. Fabricado con tejido ignífugo de poliamida y espuma de polietileno de célula cerrada. Dispone de cinturón central de alta resistencia con sistema de cierre y apertura fácil y rápido. Ajustable con una sola mano, cordón de ajuste de cuello y perneras para mantener el chaleco en posición correcta, sin levantarlo, incluso si se cae al agua desde gran altura. Con cintas reflectantes y silbato. Para navegación en toda clase de aguas, sin limitación. Tanto para actividades deportivas como profesionales. Talla única adaptable.

SOLAS



Bolsa de dotación con el equipo de salvamento obligatorio para embarcaciones Zona 5 y 6 (5 ó 2 millas). Contiene 4 ó 6 chalecos homologados de 100 Newtons, 1 bocina niebla, 1 espejo de señales, 1 achicador manual, 1 pabellón nacional de 20 x 30 cm.



Bolsa de dotación con el equipo de salvamento obligatorio para embarcaciones Zona (4,3 y 2) (12,25 y 60 millas). Contiene 4 ó 6 chalecos homologados de 150 Newtons, 1 bocina niebla, 1 espejo de señales, 1 achicador manual, 1 pabellón nacional de 40 x 60 cm, 1 linterna.

REFERENCIA	NÚM. PERSONAS	NÚM. CHALECOS	REFERENCIA	NÚM. PERSONAS	NÚM. CHALECOS
751023	4	4	751060-SP	4	4
751024	6	6	751061-SP	6	6

AROS SALVAVIDAS HOMOLOGADOS

Aros salvavidas homologados «SOLAS» por la D.G.M.M.E. De acuerdo con el convenio Internacional para la Seguridad de la Vida en el Mar de 1974 y enmiendas de 1983. Color Naranja. Peso 2,5 Kg. Con cuatro bandas reflectantes.

REFERENCIA	MODELO	Ø INTERIOR	DIÁMETRO
800010	Taurus	450mm	750mm
800011	Astra	400mm	650mm



LUZ AUTOMÁTICA PARA CHALECOS



REF. 751013
Fabricada en material plástico resistente a hidrocarburos, contactos de mercurio; funcionamiento a pilas de 1,5 voltios. para chalecos. Duración 12 horas. Cumple normas internacionales. 2014/90 EU IMO, MSC.81 (70) SOLAS.

LUZ AUTOMÁTICA PARA CHALECOS



REF. 751008
Fabricada en material plástico resistente a hidrocarburos, contactos de mercurio; funcionamiento a pilas de 1,5 voltios. para chalecos. Cumple normas internacionales.

RABIZA



REF. 751090

Rabiza para aros salvavidas homologados. Cabo de polietileno trenzado de 8 mm y 27 m de largo. Carga de rotura: 400 Kg.

LUZ AUTOMÁTICA



REF. 751001

Luz automática flotante con luz LED. Fabricada en plástico antichoque. Funciona con pilas de 1,5 V.

ACHICADOR MANUAL

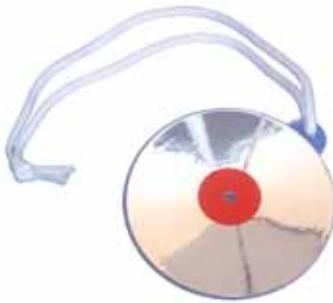


REF. 601160

Fabricado en material plástico antichoque.

global nautic

ESPEJO DE SENALES (HELIÓGRAFO)



REFERENCIA 751021

Fabricado en material plástico anticorrosivo inalterable en el agua de mar. Forma parte del equipo de bote salvavidas especificado en SEVIMAR.

LUZ AUTOMÁTICA FLOTANTE

REF. 751009

Fabricada en material plástico resistente a hidrocarburos, contactos de mercurio; funciona con 4 pilas de 1,5 voltios. Cumple normas internacionales.



ESPICHES



REF. 751092

Juego de 10 espiches cónicos de madera para reparaciones de emergencia. Diámetros entre 8 a 38 mm.

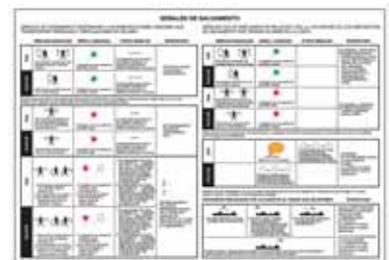
CÓDIGO BANDERAS ADHESIVO



REF. 751022

Código de banderas adhesivo. Medidas: 215 x 125 mm.

CÓDIGOS ADHESIVOS



REF. 751025

Código de señales de salvamento adhesivo. Medidas: Dina 4.

Fabricados con placas de aluminio anodizado que forman ángulos de 90° y protegidas con tubo de plástico semitransparente resistente a los rayos UVA. Proporciona un mejor rendimiento que los clásicos romboidales. Distancia aproximada de intercepción 2,5 Millas marinas.



REFERENCIA	MODELO	ÁNGULOS	ALTURA	DIÁMETRO	BASE
601021	Vela	40°	585mm	50mm	90X70mm
601022	Motor	40°	560mm	50mm	90X70mm
601026	Motor	24°	355mm	50mm	90X70mm

REFERENCIA 701040

Con sirena. Fabricado en material plástico ABS blanco. Funciona con 6 pilas de 1'5 v. Medidas: 235x155x125 mm.



Sistema aerosol a presión. Fácil sustitución de la carga. Sonido potente y de largo alcance. Envasada en blister.

REFERENCIA	MODELO
701020	Inflamable



Cargas de recambio para las bocinas manuales.

REFERENCIA	MODELO
701021	Inflamable

BOCINA SILBATO



REF. 701022

Bocina silbato, fabricada en material plástico resistente a hidrocarburos. Funciona soplando con la boca. No precisa botella de gas ni otros componentes. Sonido potente y de largo alcance. Conforme a las normas Solas. Medidas: 90 mm de diámetro y 203 mm de altura.

SILBATO

REF. 751091

Silbato para chalecos salvavidas. Fabricado en material plástico y resistente a los hidrocarburos.





REFERENCIA 751100

Detector de gas diseñado para su montaje sobre mamparo en pequeñas embarcaciones. Sensor integrado que detecta la concentración de gas cuando este alcanza el nivel predeterminado, avisando de forma luminosa y sonora para evitar posibles explosiones, intoxicaciones u otros posibles accidentes. Alimentación 12/24 vols. Consumo: Inferior a 3 wátios. Temperatura de trabajo: Entre -10 °C y +50 °C. Tiempo de respuesta: Menor a 20 segundos. Nivel de concentración de disparo de la alarma 10% LEL (+/-30%).



LINTERNA



REFERENCIA 751030

Impermeable y robusta, resistente a los golpes. Fabricada en caucho rígido. Se alimenta con 2 pilas XR-20 de 1,5 voltios.

ESCANDALLOS



REF. 751019

Fabricados en plomo con sondaleza de 30 metros en poliamida marcada en rojo y azul cada metro alternativamente. Peso 1,5 Kg.

CAMPANAS



Fabricadas en latón pulido. Incluyen soporte de pared.

REFERENCIA	DIÁMETRO	PESO
601140	100mm	0.5kg
601141	150mm	1.1kg
601142	180mm	1.5kg

GUÍNDOLA



REF. 301146

Fabricada en lona de material acrílico, cintas de poliéster y herrajes de acero inoxidable AISI-316 (18/8/2).

ARNÉS DE SEGURIDAD



REF. 601150

Modelo profesional. Fabricado con material acrílico y herrajes de acero inoxidable. Cumple normas CE EN-1095.



SOPORTES LUCES AUTOMÁTICAS



REF. 601237

Fabricado en material plástico de color negro. El montaje se realiza sobre mamparo. Incluye 601238.

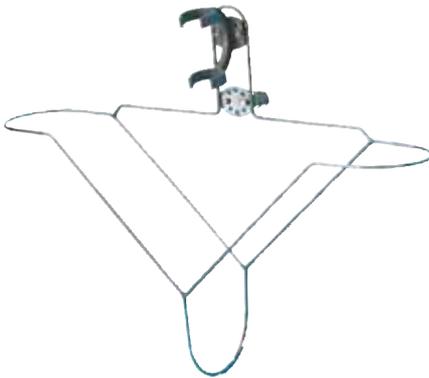


REF. 601238

Enganche para montar el soporte 601237 en candeleros. Para tubos de 22 y 25 mm.



SOPORTES ARO SALVAVIDAS



REF. 601236

Soporte para aros salvavidas fabricado en acero inoxidable AISI-316. Diseñado para una perfecta sujeción y fácil liberación. Incluye soporte para pasamanos y luz automática flotante. Para aros salvavidas de 75 cm de diámetro máximo.



REF. 601149

Fabricado en acero inoxidable AISI-316 (18/8/2). Se puede fijar tanto en candeleros como en mamparo.



SOPORTES ARO SALVAVIDAS



REF. 601235

Fabricado en acero inoxidable AISI-316 (18/8/2). Con soporte para luz automática. Se puede fijar tanto en candeleros como en mamparo.



REF. 601148

Fabricado en acero inoxidable; AISI-316 (18/8/2). Se puede fijar tanto en candeleros como en mamparo.



REF. 601146

Fabricado en aluminio anodizado. Se puede fijar tanto en candeleros como en mamparos.



VHF MRHH350
REFERENCIA 451751

Tecnología, ergonomía, calidad e innovación son cualidades que coexisten en este VHF portátil de diseño compacto y profesional. Por primera vez, están en un portátil VHF, cuenta con excelentes comodidades como VibrAlert[®], tonos de llamada, aviso sonoro de cambio. El chasis de metal sólido ha sido cuidadosamente diseñado no sólo para garantizar la máxima resistencia, impermeabilidad y mejor ergonomía, sino también para proporcionar protección adicional para reducir al mínimo las interferencias de radio. La pantalla iluminada es particularmente grande (hasta 60% más grande que sus competidores). Incluye base para carga a 220V AC, y conector de mechero para carga a 12 VDC. 55 canales. Resistencia: IPx7. Flotante.

VHF MRHH500
REFERENCIA 451753

Además de todas las características que incorpora el MRHH330 este dispositivo cuenta con la característica MicroBlue funcionalidad Bluetooth[™], con la que usted puede poner el teléfono móvil GSM en un lugar seguro y poder comunicarse con el HH475 solamente, tanto para servicios de comunicaciones VHF como para sus comunicaciones privadas en el teléfono mediante una conexión Bluetooth. Excelente rendimiento de radio, y una potencia de transmisión de hasta 6 vatios para alcanzar una distancia superior. Cuenta con la función Rewind Say Again[™] que le permite reproducir los últimos 20 segundos del último mensaje de radio recibido con la pulsación de la tecla Rewind, esto le permite descifrar los mensajes sin no le han resultado claros o a los que no estaba prestando atención en ese momento. 55 canales. Resistencia: IPx7. Flotante. Bluetooth.



REFERENCIA 451754

La gran popularidad de esta emisora de Cobra no sólo se debe a su atractivo diseño, sino también por su alto rendimiento en condiciones adversas. Completamente resistente al agua (IPX7), por lo que es totalmente adecuado para su uso en los mamparos al aire libre. Destaca por su micrófono y filtro de ruidos de fondo que permite una transmisión de voz clara, en el mar y en difíciles condiciones ambientales. Además incorpora un indicador de la intensidad de señal recibida. La pantalla y el teclado están retroiluminados para poder ser utilizados por la noche. Color negro. 55 canales. Dimensiones: 57 x 159 x 180 mm. Con DSC.

REFERENCIA 451755

Antena de VHF de fibra de 1,5 m. de longitud, 3/4 de onda, con rótula de plástico orientable. Cuatro metros y medio de cable incorporado. Ganancia de 3,5 db.





Multiposición. Fabricada en poliamida blanca. Base: 64x92 mm.

REFERENCIA	MODELO
451810	Ajuste: Maneta
451811	Ajuste: Pomo



Multiposición para montaje en candelero. Fabricada en poliamida blanca. Para tubos de 22 ó 25 mm.

REFERENCIA	MODELO
451812	Ajuste: Maneta
451813	Ajuste: Pomo



REFERENCIA 451814

Soporte transductor para espejo de popa. Tipo plano. fabricado en aluminio anodizado plata.



REF. 880010

Fabricado en material plástico de color blanco. Con brazo cardán.



Fabricado en material plástico. Plegable. Medidas: 100x95 mm.

REFERENCIA	COLOR
880011-B	Negro
880011	Blanco



REF. 880012

Fabricado en material plástico de color blanco. Plegable, con doble soporte. Medidas: 100x95 mm.



REF. 601367

Portabotellas-portaobjetos para empotrar. Fabricado en material plástico de color blanco. Diámetro interior: 93 mm.



REF. 601368

Portabotellas-portaobjetos para empotrar. Fabricado en acero inox. 304 con tratamiento electrolítico. Diámetro interior: 88 mm.



REF. 880008

Portavasos inox.304 con luz LED 3x 5 mm. Diámetro 90 mm y profundidad 75 mm. Voltaje: 12 V.



REF. 880009

Portavasos inox.304 con luz roja LED 3x 5 mm. Diámetro 90 mm y profundidad 75 mm. Voltaje: 12 V.



REF. 880001

Con paravientos, fabricado en acero inoxidable y loneta. Antideslizante, decorado con motivos náuticos. Se suministra en colores rojo o azul.



REF. 880015

Con paravientos, fabricado en acero inoxidable y loneta. Antideslizante, decorado con motivos náuticos.



REF. 880003

Modelo rueda de timón, fabricado en latón.



REF. 880004

Modelo polea, fabricado en latón.



REF. 880005

Modelo garrucha, fabricado en latón y madera.



REF. 880006

Modelo ancla, fabricado en latón.



REF. 880007

Modelo flotante, fabricado en corcho.

Herramientas multiusos fabricadas en acero inoxidable AISI-430. Plegables, muy apropiadas para realizar pequeños trabajos a bordo. Se suministran con funda.



REF. 881007

Dispone de martillo, navaja, sierra, abre-latas, abre-botellas, llaves hexagonales de 5, 6 y 8 mm , destornillador allen y un juego de puntas de destornillador.



REF. 881113

Dispone de martillo, navaja, sierra, abre-latas, abre-botellas, llaves hexagonales de 5, 6 y 8 mm , destornillador allen y un juego de puntas de destornillador.



REF. 881115

Dispone de martillo, navaja, sierra, abre-latas, abre-botellas, llaves hexagonales de 5, 6 y 8 mm , destornillador allen y un juego de puntas de destornillador.



REF. 881117

Dispone de alicates finos, navaja, abre-latas, abre-botellas, sierra, lima, destornillador y destornillador allen.



REF. 881132

Dispone de alicates finos, navaja, abre-latas, abre-botellas, sierra, lima, destornillador, destornillador allen y juegos de puntas para los 2 tipos de destornillador.



REF. 881209

Dispone de llave inglesa, navaja, sierra, abre-latas, abre-botellas, llaves hexagonales de 5, 6 y 8 mm y destornillador allen.



REF. 881168

Dispone de tijeras con seguro, navajas y sierra.



REF. 881167

Dispone de tijeras con seguro, navajas y sierra.

CUERDA DE ESQUÍ



REFERENCIA 801090

Cuerda de esquí. Cabo multicolor de polipropileno multifilamento de 16 hilos, palonier de aluminio cubierto de neopreno. Longitud: 75' (23 m).

TRIÁNGULOS DE ESQUÍ



REF. 801057

Tipo torpedo. Cuerda de polipropileno multifilamento de 16 hilos y mosquetones de poliamida reforzada con fibra de vidrio, flotador de plástico y roldana de poliamida.



REF. 801054

Cuerda de polipropileno multifilamento de 16 hilos, mosquetones de poliamida reforzada con fibra de vidrio, boyarín de plástico y polea de acero inoxidable.



CHALECOS DE ESQUÍ DOMINATOR



Chaleco para esquí náutico. Fabricado en tejido de nylon y relleno de espuma de célula cerrada tipo PE que le da gran flotabilidad y confort. Ajuste con 3 cinchas de cierre rápido. Homologado CE 50 N. Color azul.

REFERENCIA TAMAÑO

801350	S
801351	M
801352	L
801353	XL

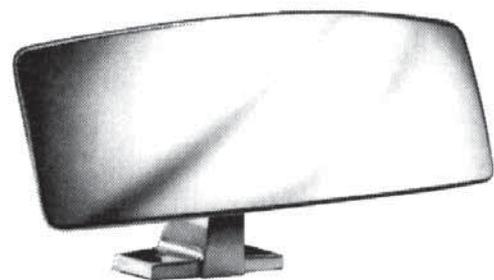
ENGANCHES DE ESQUÍ



Para anclar las cuerdas de esquí en la popa de las embarcaciones. Fabricados en acero inoxidable AISI-316.

REFERENCIA	Ø INTERIOR	DIÁMETRO	Ø VARILLA	LONGITUD	LONGITUD INTERIOR
801088	44mm	62mm	9mm	100mm	60mm
801087	62mm	86mm	90mm	120mm	90mm

ESPEJO DE ESQUÍ



REF. 801086

Lente convexa de 180°. Fabricado en zamac cromado sistema Perma-Plate. Soporte universal que permite su montaje en cualquier posición. Longitud: 189 mm, altura: 64 mm.

El diseño de la nueva serie 62 de escotillas moonlight es aún más compacto, liso y elegante; sus formas redondeadas atenderán las necesidades del usuario de los próximos decenios. Las bisagras de fricción integrada son de una calidad incomparable en el mercado, apertura de 180°, impacto mínimo en cubierta, fácil manejo, resistencia a la corrosión, manetas con seguro de cierre y posición de ventilación. para su fabricación se han elegido materiales de la más alta calidad y las escotillas se han sometido a largos y rigurosos exámenes que aseguran su resistencia y durabilidad.

Las escotillas estándar están formadas por acrílico azul grisáceo con un marco metálico anodizado. Se pueden suministrar, bajo demanda, con marco negro o anodizado en negro. Las medidas deben calcularse a partir de las bisagras: La tolerancia del corte interior es de +0/-1'5 mm, se recomienda hacer una plantilla. En el interior de la caja se encuentran las instrucciones para montar el marco interior o la mosquitera.



El elegante estilo curvo de la Serie 62 evita que los cabos puedan engancharse. Forma y función integradas en la seguridad.

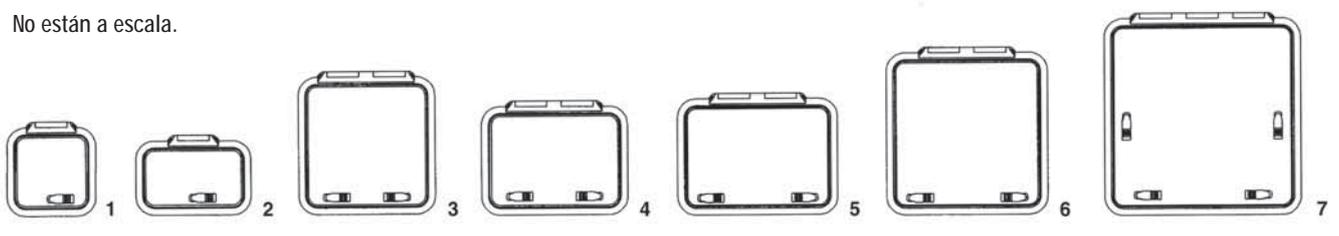


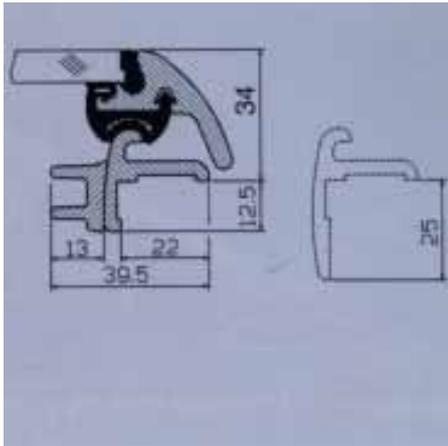
Las escotillas Moonlight han sido diseñadas con un sólido cierre manual. El mecanismo puede funcionar tanto si está cerrado como en posición de ventilación.

Nº	ESCOTILLA	REFERENCIAS		MEDIDAS/MM			PESO/KG	RADIO DE CORTE/MM	ALTURA/MM
		CONTRAMARCO	MOSQUITERA	CORTE	TOTALES				
1	622525	522525	532525 M36	250x250	305x305	2'80	36	34	
2	623420	523420	533420 M36	340x200	395x255	3'00	36	34	
3	624141	524141	534141 M36	415x415	470x470	5'60	36	34	
4	624532	524532	534532 M36	450x320	505x375	5'00	36	34	
5	625037	525037	535037 M36	500x370	555x425	5'80	36	34	
6	625050	525050	535050 M36	500x500	555x555	7'00	36	36	
7	626262	526262	536262 M36	620x620	675x675	11'40	36	38	

Aprobadas por la UE (certificado IMCI, en acuerdo con ISO 12216).

No están a escala.



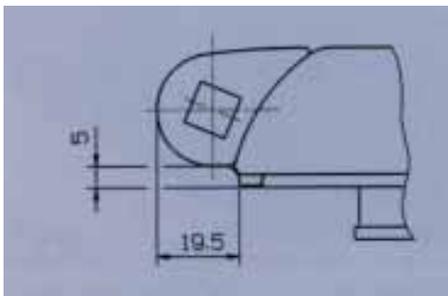


- El cierre ha sido fabricado en caucho EPDM y especialmente diseñado para las condiciones más duras. Las escotillas Moonlight están disponibles con 2 tipos de marcos: de 12'5 ó de 25 mm de espesor.



El marco metálico es modelo estándar, el color del marco interior o del trim es blanco mate (RAL 9010), éste acepta grosores de cubierta de 20 a 90 mm.

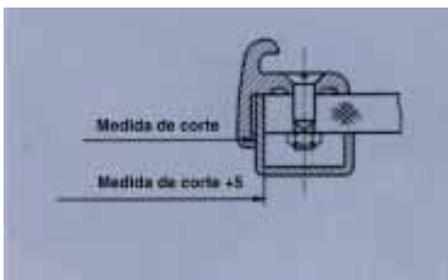
La altura exterior (10 mm) acepta las placas de apoyo para la fricción de las bisagras. Alrededor de la base pueden colocarse placas de 2,5 a 3 mm para adaptar el marco interior.



- La distancia que hay desde la bisagra a la base desde 19'5 mm. Se incluyen cierres de 5 mm y placas de apoyo.

Opcional: marco interior de aluminio.

La mosquitera es sencilla pero eficiente, se puede usar en lugar de un kit con cierres manuales y manillas.



- Los cierres y las placas de apoyo utilizan un marco interior de plástico.

- * Suave y exclusivo diseño.
- * Sistema de fricción integrada con idéntica efectividad-operatividad en todas sus posiciones de ventilación (hasta 180°).
- * Mosquitera disponible en todos los tamaños.
- * Piezas reemplazables.
- * Se puede elegir el marco interior de aluminio o de plástico.
- * Acrílico virgen de la mejor calidad ahumado azul-grisáceo.
- * Rodeado de una base plana que evita intrusiones violentas.
- * Máxima visibilidad, sin brazos ni elementos que impidan la entrada de luz.
- * Aluminio resistente al agua del mar.
- * Posibilidad de instalar un ventilador-extractor solar.
- * Segura y fácil de montar.

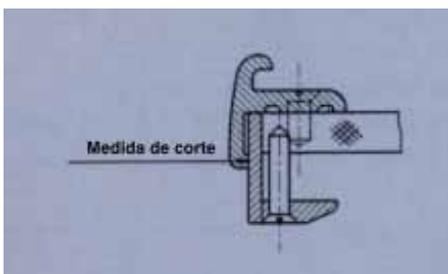
RECAMBIOS ESCOTILLAS OFFSHORE

MANETAS ESCOTILLAS OFFSHORE (2525/3420/4532/5050)

REFERENCIA	MANO
X0220678	Derecha
X0220670	Izquierda

MANETAS ESCOTILLAS OFFSHORE (4141/6262)

REFERENCIA	MANO
X0220679	Derecha
X0220671	Izquierda



- El corte muestra un detalle del marco interior de aluminio.

REF. X022132

Junta de goma para escotillas Offshore. Se suministra en rollos de 10 m.

Las demandas personalizadas de nuestros clientes se estaban incrementando. Para algunos de nuestros compradores más asiduos se habían desarrollado escotillas especiales que ahora hemos incorporado a nuestro programa de fabricación habitual. Las nuevas escotillas se fabrican en nuestro programa estándar. Profundidad de contramarco: Serie 62: 12,5 mm; Serie 63: 25 mm.

Escotilla Trapezoidal

Diseñadas según normas ISO 9094 para escotillas de salida de escape.



Nº	REFERENCIA	MEDIDAS/MM				ESPESOR ACRÍLICO
		CORTE	R DE CORTE	ANCHURA MIN-MÁX	ALTURA	
9	625141	440x349,5x340,5	36	477-570	469	8
10	635141	440x349,5x340,5	36	477-570	469	8
11	625143	444x346x356	36	473-573	485	8
12	635143	444x346x356	36	473-573	485	8
13	626048	523,8x402,6x405	40	533-654	535	8
14	636048	523,8x402,6x405	40	533-654	535	8
15	626149	527,5x406x408,5	40	536-658	538	8
16	636149	527,5x406x408,5	40	536-658	538	8



RECAMBIOS ESCOTILLAS LOWLINE SERIE 55

TENSORES ESCOTILLAS LOWLINE

REFERENCIA	REF. ESCOTILLA
X052524	552525
X053424	553420
X054244	554242
X054534	554532
X054744	554747
X054744	554949
X055034	555037
X055054	555050
X056264	556262

MANETAS ESCOTILLAS LOWLINE

REFERENCIA	MANO
X02205708	Derecha
X02205700	Izquierda

REF. X022056

Bisagra escotilla Lowline..

REF. X022125

Junta de goma para escotillas Lowline. Se suministra en rollos de 10 m.

RECAMBIOS PORTILLOS

MANETAS PORTILLOS MOTOR (serie 84)

REFERENCIA	MANO
X02200310	Derecha
X02200410	Izquierda

REF. X0220012

Bisagra portillos Cabinlight y portlight de motor (serie 84).

REF. X022132

Junta de goma para escotillas Offshore. Se suministra en rollos de 10 m.

MANETAS PORTILLOS VELA (serie 91)

REFERENCIA	MANO
X022127138	Derecha
X022127130	Izquierda

REF. X022125

Junta de goma externa para portillos de vela (serie 91). Se suministra en rollos de 10 m.

REF. X022128

Junta de goma interna para portillos (serie 84-91). Se suministra en rollos de 10 m.

REF. X0220060

Bisagra portillos vela (serie 91).

Todos los portillos se suministran con tornillos M4 x 20 mm.

Otras medidas se tienen que pedir aparte

Aprobadas por la UE (certificado IMCI, en acuerdo con ISO 12216).

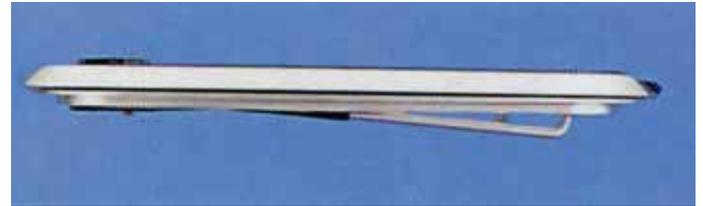
Nº	ESCOTILLA	REFERENCIAS		MEDIDAS/MM		PESO/KG	RADIO DE CORTE/MM	ALTURA/MM
		CONTRAMARCO	MOSQUITERA	CORTE	TOTALES			
1	552525	582525	532525 M50	250x250	312x312	1,51	50	26'5
2	553420	583420	533420 M50	340x200	402x262	1,76	50	26'5
3	554242	584242	534141 M50	420x420	482x482	4,50	50	26'5
4	554532	584532	534532 M50	450x320	512x382	3,67	50	26'5
5	555037	585037	535037 M50	500x370	562x432	4,59	50	26'5
6	555050	585050	535050 M50	500x500	562x562	5,80	50	26'5
7	556262	586262	536262 M50	620x620	682x682	7,65	50	26'5

Aprobadas por la UE (certificado IMCI, en acuerdo con ISO 12216).

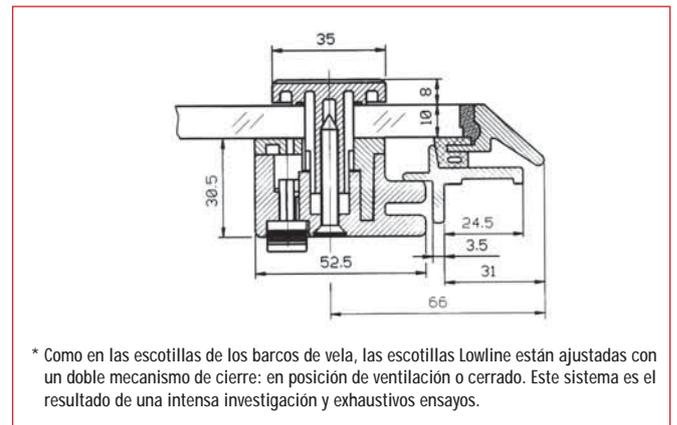


Esta serie es la más adecuada para barcos de motor y para pequeñas embarcaciones. Los materiales empleados, desde el acrílico al caucho lacrado, desde los perfiles y los puntales de aluminio a las manetas de cierre son los mejores de la industria marina. Nuestro modelo estándar se presenta con acrílico azul grisáceo y marco anodizado en plata. Disponible también, bajo demanda, en negro o con el marco pintado de acuerdo con la norma DIN 50939.

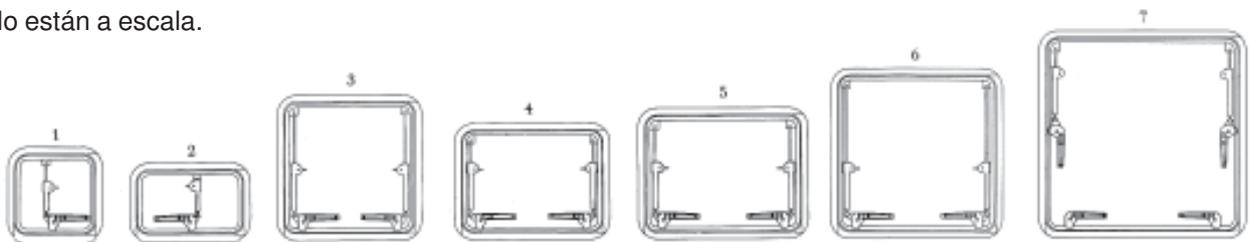
El marco, liso y robusto, sobresale tan solo 26 mm por encima de la cubierta.



Los marcos internos y las mosquiteras se encuentran disponibles para todos los tamaños. El marco interno es de color blanco translúcido RAL 9010. El marco de la mosquitera está fabricado en aluminio estrusionado y se entrega como un kit para una sencilla instalación.



No están a escala.



Nueva escotilla plana CF de color diseñada especialmente para barcos de vela que se incrusta perfectamente a la misma altura de la cubierta para dar mas sensación de amplitud. Las manetas son tapones roscados allen en el exterior y las bisagras y los brazos quedan por debajo del acrílico. La escotilla se suministra estándar sin manetas y sin brazo para abrir 180°, como opcional se pueden suministrar con manetas y brazos. También se puede suministrar con ABS o aluminio para montar teka encima. Profundidad: 31 mm.



Nº	REFERENCIA	MEDIDAS/MM		RADIO TOTAL DE CORTE/MM	RADIO DE CORTE/MM	ESPESOR ACRILICO
		CORTE	TOTALES			
1	CF22626	260x260	330x332	10	42,5	15
2	CF24444	442x442	512x514	10	42,5	15
3	CF25151	507x507	577x579	10	42,5	15
4	CF26363	627x627	700x702	10	42,5	15



Nuevo portillo plano color de similar diseño que las escotillas planas, todas las bisagras y manetas se ocultan en el acrílico dando un exclusivo diseño «A Ras» hace que desde el exterior no se pueda ver ninguna diferencia entre los portillos fijos y los de abertura. Mirando desde el interior el PF es limpio y con gran visibilidad. Una única medida del es PF practicable y el resto todo a medida.

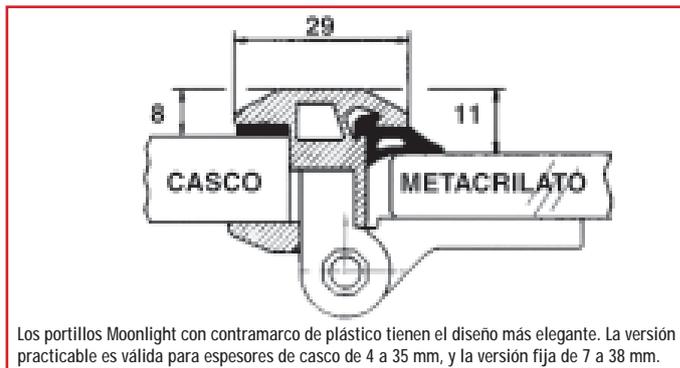
Nº	REFERENCIA	MEDIDAS/MM		RADIO TOTAL DE CORTE/MM	RADIO DE CORTE/MM	CONTRAMARCO
		CORTE	TOTALES			
1	PF-2717 Practicable	271x171	333x233	5	42,5	Disponible
2	PF-XXYY Practicable	a medida	a medida	5	42,5	Disponible
3	PF-XXYY Fijo	a medida	a medida	5	42,5	Disponible

Esta serie de Moonlight está disponible en 2 versiones: Fija y practicable. Están fabricados según las normas estándar internacionales. Se suministran con contramarco de plástico y mosquitera. Cumplen normas ISO-12216:2002(E).

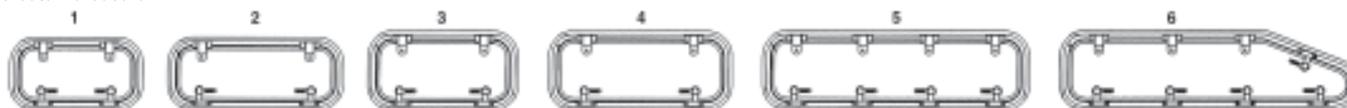
Todos los portillos Moonlight se caracterizan por llevar una junta de goma UV de serie. Insertada entre el casco y el portillo esta junta elimina la necesidad de colocar siliconas además de proporcionar un acabado excelente. El portillo se entrega con todos los accesorios necesarios para su instalación y con dos acabados: Contramarco de aluminio más un contramarco embellecedor de plástico y mosquitera, o contramarco de aluminio embellecedor sin mosquitera. Tornillos e instrucciones detalladas de montaje.



*El portillo referencia 916217 (627x171 mm) se suministra sin mosquitera y el portillo 916817 L y R sólo se suministra con contramarco de aluminio embellecedor.



No están a escala.



Aprobadas por la UE (certificado IMCI, en acuerdo con ISO 12216).

MANETAS PORTILLOS VELA (serie 91)

Nº	REFERENCIAS		MEDIDAS/MM		PESO/KG	RADIO DE CORTE/MM	ESPESOR ACRÍLICO
	PORTILLO	MOSQUITERA	CORTE	TOTALES			
1	913015-xx	873015	304x155	322x173	1,18	52	10
2	914015-xx	874015	405x155	423x173	1,48	52	10
3	913417-xx	873417	347x171	365x189	1,50	52	10
4	914217-xx	874217	428x171	446x189	1,64	52	10
5	916217-xx	876217	627x171	645x189	2,53	52	10
6	916817-xx	-	688x175	706x193	2,60	52	10
7	916817-xx	-	688x175	706x193	2,60	52	10