



2017/2018

www.siroco-equipamentos.pt

O guia com tudo o que precisa para o seu barco!



**CENTRAL DE COMPRAS
PARA O SEU NEGÓCIO.
SOLUÇÕES PARA
O SEU BARCO.**



INFORME-SE DOS NOSSOS AGENTES ADERENTES!



QUER ESCLARECER AS SUAS DÚVIDAS?



NÃO ENCONTROU O QUE PROCURA?



TEM UMA SUGESTÃO A FAZER?
A SUA OPINIÃO É MUITO IMPORTANTE PARA NÓS!



LINHA DE APOIO: TEL 969 849 259



EMAIL: GERAL@SIROCO-EQUIPAMENTOS.PT



CONSULTE-NOS ! ESTAMOS PRONTOS PARA O ATENDER
[FACEBOOK.COM/GRUPO.SIROCO/](https://www.facebook.com/grupo.siroco/)

ÍNDICE

○ Acessórios para as geleiras	77	○ Cadeiras	93
○ Acessórios para guinchos elétricos	39	○ Caixa primeiros socorros	19
○ Acessórios para toldos e capotas	102	○ Caixa redonda para chuveiro	82
○ Adaptador	87	○ Caixas de bateria	87, 92, 94
○ Alças	60	○ Capa para barcos	30
○ Alicata corta cabos	9	○ Capa para defesa	51, 52
○ Amortecedor	48	○ Capa para respiro	96
○ Ancora flutuante	9	○ Capas de parafusos	59
○ Ancoras	33, 34	○ Capas para barcos	103
○ Anel flutuante	7	○ Capas para motores	103
○ Anel passa cabos	94	○ Chave para abertura de escotilha	57
○ Anemômetros	74, 75	○ Chuveiros	82
○ Anilhas	122	○ Cinta ajustável	94
○ Ânodos	106	○ Cinta para fixação baterias / depósitos	88
○ Antifouling para motor	111	○ Cinzeiro à prova de vento	81
○ Antifouling pneumático	111	○ Clip fixação strong-grip	65
○ Antifoullings	106, 107, 108	○ Clip para chapéu	25
○ Aquascope	103	○ Cola neoprene	30
○ Arneses	11, 12	○ Cola para barcos de borracha	30
○ Aro de montagem para compact retract e vip	42	○ Cola para pneumático	111
○ Auscultador lava-motor	97	○ Colas Dr.Sails	118, 119
○ Automático de bomba	81	○ Coletes salvação	6, 7, 8, 9, 10, 11
○ Automático para bomba porão	83	○ Colunas	95
○ Balde de gelo	76	○ Comando remoto sem fio	42
○ Baldes e vertedores	16	○ Comandos Lewmar	45
○ Balsas	21, 22, 23	○ Compassos	67
○ Bancos	93	○ Comutador de bateria	88
○ Bandeiras nacionais	9	○ Cones madeira	16
○ Base com rosca para pés de mesa	78	○ Conetor âncora	34
○ Betume epoxy filler	109	○ Conetor ficha / cabo	45
○ Bicicleta dobrável	76	○ Conectores para depósito	97
○ Bidão Estanque	19	○ Conectores para motores	96, 97
○ Binóculos	69, 70	○ Contador corrente	38
○ Bloqueador de leme tiller-lock	65	○ Controle remoto	39
○ Bocal abastecimento em PVC preto	62	○ Correntes	34
○ Bocal de abastecimento	63	○ Corrimão	59
○ Bóia insuflável	93	○ Corta Cabos	104
○ Boias	13, 14	○ Corta circuitos	94, 95
○ Boias de amarração	54	○ Corta corrente	88
○ Boias de combustível	95	○ Corvo para afastar gaiivotas	94
○ Boias de marcação	54, 55	○ Croques	32
○ Boias de sinalização	54	○ Cunhos	59
○ Bolsa estanque	67, 68, 69	○ Defensas	49, 50, 51
○ Bomba de combustível tipo pêra	97	○ Depósito de combustível	95, 96
○ Bomba de pé água	85	○ Depósitos flexíveis de água	85
○ Bomba de pé pneumáticos	31	○ Dessalinizadores	86
○ Bomba de porão manual	85	○ Detergente	114
○ Bomba de pressurização	81	○ Detetor de gases	76
○ Bomba manual e croque telescópico	83	○ Diluentes	110
○ Bomba manual para mudar óleo	97	○ Dispositivo corta-cabos	38
○ Bomba manual pneumáticos	41	○ Dispositivo fixação para cabo	62
○ Bombas água manuais	16	○ Distanciador para vidros	63
○ Bombas de porão elétricas	83	○ Distorcedor	34
○ Botões de pressão	102	○ Dobradiças	59
○ Bueira	63	○ Dokensip sistema sensorial	46
○ Bússolas	66, 67	○ Duche solar	82
○ Buzinas	92	○ Escadas	55
○ Buzinas e cometas	13	○ Escotilhas	57
○ Cabo segurança para motor fora de borda	98	○ Escova manual	114
○ Cabos de amarração	47	○ Espanta gaiivotas	68

ÍNDICE

Espeelho heliográfico	17	Lava motor	97
Espuma de poliuretano	120	Limpa pára-brisas	92
Esquadro de navegação	67	Linhas de vida	11
Estabilizador "hidrofoil"	94	Loiça	79, 80, 81
Exaustor 12 Volts	98	Luminária	89, 90
Extensão	87, 92	Luvas	26
Extensão motor	98	Luz para colete	6
Extensões para comando de motor	98	Luzes de navegação	88, 89, 91
Extintores	18	Luzes emergência e sinalização	16, 17
Facas e navalhas	19	Mala térmica	76, 78
Fato / Saco térmico	24	Mangueira transfega	96
Fato impermeável	26	Mangueiras para ligações de gás	77
Fecho para tampas	59	Manilha têxtil em Dynema	47
Fecho torniquete para capota	102	Manilhas	60, 61
Fibra de vidro	120	Manipulos para escotilha	57
Ficha de isqueiro	88	Manivela	64
Ficha USB	87	Manómetro de combustível	95
Fichas elétricas 220V	87	Manómetro de pressão	31
Filtro para combustível	97	Manta térmica	19
Filtros de combustível	96	Mareato	67
Fita adesiva reparadora	114	Massa Bi-componente reparação	120
Fita refletora	17	Massa de Fibra de vidro polyester	120
Fita reparadora	95	Massa epoxy	120
Flutuadores Delfino	23	Masto com luz 360	89
Flutuadores rígidos	54	Mastro para suporte dos cabos de amarração	50
Fogão	76	Medidor de óleo	97
Fole passa cabos	94	Mola para tampas ou escotilhas	58
Forquetas	32	Molinetes	36, 38
Frisos	52, 53, 54	Monóculos	70
Funil	96	Mordedores / defesa	51
Fusíveis	45	Mosquetões	61, 62
Fusíveis para propulsores	42	Nichos	57
Ganchos	62	Olhais	60
Gelcoat	111, 112	Pagaias	32
Geleiras Igloo	77	Painéis de comando	42
Grelha de ventilação	98	Painel controle bomba porão	82
Grelhador	75	Painel de comando para bombas de porão	81
Grelhas	63	Painel elétrico	87
Guincho para atrelados	94	Panos limpeza	114
Guinchos	35, 36, 37	Papel higiénico	76
Helices proa/popa	40, 41, 43, 44	Parafusos	121, 122
Indicador de vento	69	Passa cabos	94
Individuais + guardanapos	81	Passa-cascos	84
Instrumentos latão	69	Pasta de fibra de vidro	112
Instrumentos navegação	93	Pasta de poliéster	112
Interruptor	90	Pau bandeira	67
Interruptores	37	Pé telescópico para cadeiras	93
Inversores	89, 91	Peças sobresselentes helices proa/popa	45
Jerrycan de água	85	Pega PVC cinza	30
Jerrycan de combustível	95	Pés de mesa	78
kayak	105	Pias	85
Kit bocal para água	63	Placa para motor fora de borda	98
Kit de fixação para depósito	95	Placas em cunha para motores fora de borda	98
Kit epoxy	120	Pneumáticos e semi-rígidos	27, 28, 29
Kit limpeza	112	Ponteira croque de amarração	32
Kit para viveiro	82	Porcas	121
Kit reparação pneumático	111	Porta chaves flutuante	68, 69
Kit reparação polyester	120	Porta fusíveis	88
Lâmpada Led	90	Porta-canais	103
Lanternas	89, 90	Primários	109

Projeto	89	Suportes para luzes	18
Protetor brandal	64	Talheres	79, 80
Protetor de cabos	48	Tampa anti-retorno para passa-cascos	84
Protetor gelcoat	62	Tampa com medidor	94
Protetor hélice Thrustor	104	Tampa expansível para bueiras	84
Pulseira anti-enjoo	19	Tampas de inspeção	56, 57, 58
Puls-R manutenção ecológica baterias	91	Tampo para mesa	78
Quadros elétricos estanques	87	Tela neoprene para reparações	30
Racords para depósito	95	Terminais de bateria	87, 90
Racords para filtros de combustível	97	Tinta anti-derrapante	110
Radio	71	Tinta monocomponente	110
Rádio Balizas	20	Tinta para pneumático	110
Rede de arrumação / porta objetos	69	Toalhetes de limpeza heavy-duty	119
Refletores de radar	18	Toldos	99, 100, 101
Reguladores para ligações de gás	77	Torneiras	85
Remos	32	Transportador	67
Respirador aço inox	62	Triângulo ski	94
Respiro para depósitos	97	Tubo combustível com mangueira e conector Yamaha	96
Retenida	14	Tubo de combustível	97
Rodas para painel de popa	31	Túneis	42, 45
Rodas pneumático	31	Turcos aço inox	31
Rolo de mangueira	114	Valvulas anti-retorno	85
Rolos para pneumático	31	Válvulas para ligação de gás	77
Roupa XM	25	Varas homem ao mar	15
Sabonete liquido para água do mar	78	Verdugo	54
Saco para equipamento de segurança	19	Verniz	109, 111
Sacos estanques	26	VHF portátil	73, 74
Sacos sobrevivência / estanques	12	Volante	92
Sail defender	64	Wi-fi universal Advansea	71
Sailguard	65		
Sanitas químicas	82		
Sapatos	26		
Serra-Cabos inox	60		
Sextante	67		
Shampoo liquido para água do mar	78		
Sikaflex	112, 113		
Sikaflex pistola	114		
Sinalizadores desmontáveis	9		
Sinalizadores sonoros	13		
Sistema recuperação âncora	33		
Sistema retenida / rescue sling/ rescue line	15		
Somier de ripas confort	78		
Sondas Deeper	72, 73		
Sondas Ecofish	71		
Stand up paddle	104, 105		
Starbrite	115, 116, 117		
Super Led	84		
Superpolish	120		
Suporte âncora	33, 34		
Suporte balsas	24		
Suporte clip-on	64		
Suporte de motor	98		
Suporte extensível para capotas e coberturas	102		
Suporte grelhador	75		
Suporte para copos	78		
Suporte para defensas	52		
Suporte para pneumáticos em plataforma	30		
Suporte para toldos em alumínio	102		
Suporte retenida	7		
Suportes para boia	14		

SEGURANÇA

Coletes de salvação insufláveis e acessórios

COLETE PILOT 165N



Sem arnês

Colete insuflável 165 N para todos os tipos de navegação. Design ergonômico para maior conforto.



Ref.	Descrição
63412	Manual, vermelho
63413	Manual, azul
63418	Automático, vermelho
63419	Automático, azul
63430	Hidrostático, vermelho

COLETE PILOT 165N

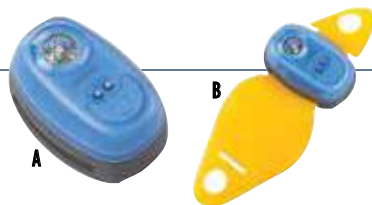


Com arnês

Colete insuflável 165 N para todos os tipos de navegação. Design ergonômico para maior conforto.



Ref.	Descrição
63415	Manual, vermelho
63416	Manual, azul
63421	Automático, vermelho
63422	Automático, azul
63433	Hidrostático, vermelho
63434	Hidrostático, azul



LUZ COMPACTA W3

Luz de led ultra luminosa, compacta para colete. Ativa automaticamente quando em contacto com água e pode ser desligada manualmente. Compatível com todos os modelos de coletes. Fornecida com clips de fixação. Bateria de lítio, 55 flash p/minuto.

Ref.	Descrição
60833	Luz Compacta W3 – A
62058	Luz compacta W3 c/presilha para fixação no tubo de inflar – B
61941	Luz Compacta W3 com diferentes fixações para uso universal – C



CINTA ENTRE PERNAS

Extremamente recomendada: Evita a tendência do colete subir enquanto o utente está na água, facilitando os movimentos.

Ref.	50524
------	-------



PILOT 275 N



Colete Insuflável Pilot 275 N. Recomendado para utilização em condições meteorológicas extremas (Plataformas petrolíferas, Skippers profissionais, etc...). Confortável e resistente.

Ref.	Descrição
62131	Vermelho sem arnês/Manual
62133	Vermelho com arnês/Automático
62137	Vermelho com arnês/Hidrostático
62134	Preto com arnês/Automático
62138	Preto com arnês/Hidrostático



MÁSCARA PROTEÇÃO PARA COLETE INSUFLÁVEL 150 NEWTONS

De acordo com a norma EN ISO 12402-8.

Ref.	Descrição
P76622	Mascara proteção para colete



COLETE PILOT JUNIOR 150 N



Colete Insuflável automático desenhado para crianças entre 18 e 40 kg. Equipado com uma alça para suspensão e cinta entre pernas.

Ref.	Descrição
61137	Colete com arnês
61138	Colete sem arnês





COLETE COMPACTO SOLAS



Colete com 2 Câmaras cobertas com tecido muito resistente aos UV – especialmente concebido para uso intensivo. Adulto, + de 43 Kg. **DAA** = Ativação automática Dupla. **DAAM** = Ativação automática ou manual dupla. **SAA** = Ativação automática única. 2 Tubos para insuflação oral em todos os modelos

Ref.	Descrição
P76612	Colete solas 150 N vermelho DAA
P76613	Colete solas 150 N vermelho DAAM
P76614	Colete solas 150 N vermelho SAA
P76615	Colete solas 150 N azul DAA
P76616	Colete solas 150 N azul DAAM
P76617	Colete solas 150 N azul SA



COLETE INSUFLÁVEL 150 N PILOT PRO



Concebido especialmente para barcos de pesca, navios mercantes, plataformas, industria, etc... Capa exterior amarela de PVC, revestido em ambos os lados, lavável retardador de fogo. Janela de visualização do estado do sensor.

Ref.	Descrição
62305	Colete Pilot PRO 150N automático c/ janela visualização
62306	Colete Pilot PRO 150N hidrostático c/ janela visualização



COLETE INSUFLÁVEL 150 NEWTONS



Fabricado num tecido de alta resistência. Inclui fitas refletoras, apito, alças de elevação, fita de resgate

Ref.	Descrição
P76618	Colete 150N automatico, sem arnes, vermelho
P76619	Colete 150N manual, sem arnes, vermelho
P76620	Colete 150N automatico, com arnes, vermelho
P76621	Colete 150N manual, com arnes, vermelho



COLETE INSUFLÁVEL EVO 165 N



Colete insuflável 165 N com arnês. Design ergonómico inovador para maior conforto. Ideal para uso intensivo

Ref.	Descrição
65177	Colete Evo 165N manual, com arnês, preto
65183	Colete Evo 165N Automático, com arnês, preto
65195	Colete Evo 165N Hidrostatico, com arnês, preto

COLETE SOLAS – M.E.D.

Tamanho único. Dobrável para reduzir tamanho de arrumação (- 25%). Fitas refletoras. Fivela de ajuste para todos os tamanhos e de rápida libertação.

Ref.	Descrição
P73020	Colete Solas M.E.D. - ADULTO
P76611	Colete Solas M.E.D. - CRIANÇA



COLETE INSUFLÁVEL SL 180

Ideal para lanchas – inclui pequena alça para ligação a corta-circuitos/homem-ao-mar. Muito flexível – zona pescoço revestido com malha bastante confortável, bolso frontal. 180 N garantido através de garrafa de 38grs CO2

Ref.	Descrição
64966	Colete automático pro-sensor
64967	Colete automático hidrostático



ANEL FLUTUANTE

Anel flutuador de borracha com 30 mts. de cabo de 8 mm

Ref.	Descrição
P72089	Anel flutuante com 30 mts. Retenida



SUPORTE PARA CABO RETENIDA

Compatível para tubo até 25mm. Suporte até 80 mts cabo máximo 8mm Ø

Ref.	Descrição
P76452	Suporte para cabo retenida



SEGURANÇA

Coletes de salvação rígidos



SOLAS 150 N

Colete de salvação concebido para uso em embarcações de pesca, comerciais ou navio de passageiros acima de 25 m. Dotado de cinto com fivela plástica de encaixe rápido, tiras reflectoras e apito.



TYPHOON 150 N



Colete com fecho de correr, cordão e cinto ajustável com fivela plástica. Apoio de cabeça confortável e cintas de perna ajustáveis. Ideal para embarcações registadas nas classes 1, 2 e 3.

Disponível com opção luz - CONSULTE-NOS!



COLETE TYPHOON 100 N



Colete com fecho de correr, cordão e cinto ajustável com fivela plástica. Apoio de cabeça confortável e cinta entre pernas ajustável. Ideal para embarcações registadas nas classes 4 e 5.



STORM 100 N



Concebido em um único bloco de flutuação para peito, pescoço e cabeça. Traz um cinto para fixação ao tronco, apito e fita reflectora. Aconselhado para as classes 4 e 5 de navegação.

Disponível com opção luz - CONSULTE-NOS!

Ref.	Descrição
59403	Colete Solas s/ luz p/adultos >43 kg
59406	Colete Solas c/luz p/adultos >43 kg
59404	Colete Solas s/ luz p/criança 15 a 43 kg
59407	Colete Solas c/luz p/criança 15 a 43kg

Ref.	Descrição
61087	Colete 30-50 kg
61088	Colete 50-70 kg
61089	Colete 70-90 kg
61090	Colete +90 kg

Ref.	Descrição
61091	Colete 30-50 kg
61092	Colete 50-70 kg
61093	Colete 70-90 kg
61094	Colete +90 kg

Ref.	Descrição
58358	Colete 30-50 kg
58359	Colete 50-70 kg
58360	Colete +70 kg



STORM 150 N



Concebido num único bloco de flutuação para Peito, pescoço e cabeça. Com cinto ajustável a volta do tronco e cintas para as pernas. Aconselhado para registos em classe 1, 2 e 3.

Disponível com opção luz - CONSULTE-NOS!

Ref.	Descrição
58352	Colete 30-50 kg
58353	Colete 50-70 kg
58354	Colete +70 kg



COLETE GULF 100 N

Com banda refletora, apito e cinto ajustável. Normas CE e ISO 12402-4.

Ref.	Modelo
P71330	Tamanho S (30-50 Kg)
P71331	Tamanho M (50-70 Kg)
P71332	Tamanho L/XI (+ 70 Kg)



COLETE GULF XT 150 N

Com banda refletora dupla, apito, cinto ajustável na cintura e pescoço e cinta entre pernas. Normas CE e ISO 12402-3.

Ref.	Modelo
P71334	Tamanho S (30-50 Kg)
P71335	Tamanho M (50-70 Kg)
P71336	Tamanho L/XI (+ 70 Kg)

Acessórios diversos

ÂNCORA FLUTUANTE

Âncora flutuante em PVC. Dobráveis e fáceis de arrumar.

Ref.	Descrição
18668	Âncora flutuante grande Ø 60 x 120 cm
25354	Âncora flutuante pequena 35 x 80 cm



ÂNCORA FLUTUANTE

Fabricada em nylon, fornecida com cabo de nylon.

Ref.	Descrição	Para barcos até	Peso
P76441	Ancora flutuante 500 mm	7 mt	1,400 KG
P76442	Ancora flutuante 600 mm	8 mt	1,500 KG
P76443	Ancora flutuante 700 mm	9 mt	1,600 KG
P76444	Ancora flutuante 800 mm	10 mt	1,750 KG



CADEIRA DE MASTRO

Para veleiros, com saco para ferramentas. 40 x 30 Cm

Ref.	P70456
------	--------

BANDEIRA DE PORTUGAL

Ref.	Descrição
64361	30x45
14653	30x40
P70457	30x45



SINALIZADORES VISUAIS

Sinalizadores desmontáveis em plástico. O cone indica que um veleiro está a navegar a motor. O balão indica que a embarcação está fundeada.



Ref.	Descrição
16206	Cone 35 x 34 cm
39552	Cone 47 x 33 cm
16185	Balão 30 cm
39553	Balão 35 cm

ALICATE DE CORTE PARA CABOS

Essencial para veleiros e embarcações a motor. Não é adequado para cortar correntes.

Ref.	Descrição
63579	Alicate para cabo 6-8 mm
63580	Alicate para cabo 10-12 mm
63581	Alicate para cabo 14-16 mm



Coletes para crianças

CARACTERÍSTICAS

- Coletes Typhoon e Baby - Capacidade de auto nivelamento, mantendo a cabeça da criança fora da água.
- Flutuabilidade – Interior em espuma de polietileno, o que torna a capacidade de flutuação muito acima das exigidas pelos Organismos Oficiais (ultrapassa os requisitos mínimos em 30%).
- Gola larga e envolvente - Todos os coletes Typhoon e Baby têm uma grande gola envolvente que aumenta a flutuabilidade proporcionando conforto e um excelente apoio para a cabeça.
- Visibilidade - Cores brilhantes e fitas auto reflectoras.
- Sistema de fecho – Fecho de correr + cinto ajustável (duplo sistema de fecho no modelo Baby) com fivela plástica de encaixe rápido e cordão de ajuste na cintura.
- Cinto entre pernas ajustável.
- Alça para suspensão pela gola e exclusivamente no modelo Baby mais uma alça de segurança na cintura.
- Apito

COLETE BABY 100 N CE

EN ISO 12402-4

Ref.	Descrição	Peso
63743	Colete laranja	3-8 kg
63744	Colete laranja	8-15 kg
63745	Colete laranja	15-30 kg
63746	Colete laranja	30-40 kg



COLETE TYPHOON 100 N CE

EN ISO 12402-4

Peso da Criança	Liso Laranja	Laranja Avião
3-10 kg	58614	58850
10-20 kg	58615	58851
20-30 kg	58616	58852



SEGURANÇA

Coletes desportivos de ajuda à flutuação

COLETE OLYMPIA 50N



Colete em espuma de polietileno com cobertura 100% poliéster. Com cinto ajustável



Peso	Descrição	Olypia Azul/preto	Olypia cinza claro
30-50 Kg	Colete Olypia S	63688	63693
50-60 Kg	Colete Olypia M	63689	63694
60-70 Kg	Colete Olypia M+	63690	63695
70-90 Kg	Colete Olypia L	63691	63696
+ 90 Kg	Colete Olypia XL	63692	63697

COLETE TROPHY 50N



Colete em espuma de polietileno com cobertura 100% poliéster. Com fecho de correr reforçado e cinto ajustável.



Peso	Descrição	Trophy Preto/amarelo	Trophy cinza/preto
30-50 Kg	Colete Trophy S	63684	63929
50-70 Kg	Colete Trophy M	63685	63930
70-90 Kg	Colete Trophy L	63686	63931
+ 90 Kg	Colete Trophy XL	63687	63932

COLETE CANOA E KAYAK 70 N



Colete 70N de flutuabilidade em espuma de polietileno, certificado na categoria de 50N. Cinto ajustável com fivela plástica. Frente e costas independentes, o que permite uma perfeita mobilidade para remar. Modelo Stream HD acresce bandas refletoras



Peso	Descrição	Stream cinza	Stream HD vermelho
30-40 Kg	Colete Canoa S	63925	63671
40-60 Kg	Colete Canoa M	63926	63672
60-80 Kg	Colete Canoa L	63927	63673
+ 80 Kg	Colete Canoa XL	63928	58507

COLETE PASSION PARA ESQUI 70 N



Colete de 70N de flutuabilidade em espuma de polietileno, certificado na categoria de 50N. 4 cintos ajustáveis com fivelas, grande abertura na zona dos braços para total liberdade de movimentos. Boa proteção contra impactos na zona do peito e estomago.



Peso	Descrição	Passion azul/preto	Passion cinza/preto
30-50 Kg	Colete Passion S	63698	63702
50-70 Kg	Colete Passion M	63699	63703
70-90 Kg	Colete Passion L	63700	63704
+ 90 Kg	Colete Passion XL	63701	63705

COLETE PLEIN SUD 50N



Colete desenhado para a segurança dos aficionados da pesca que valorizam a sua segurança. Traz 6 bolsos de diferentes tamanhos para uma perfeita organização dos acessórios de pesca



Ref.	Descrição
63839	Colete pesca plein sud S
63840	Colete pesca plein sud M
63841	Colete pesca plein sud L
63842	Colete pesca plein sud XL

COLETE INSUFLÁVEL PESCA 150 N



Especialmente concebido para os entusiastas da pesca, que necessitam de um equipamento de segurança que não condicione os movimentos. Capa exterior verde, muito simples de lavar.



Ref.	Descrição
63760	Colete insuflável pesca automático
63761	Colete insuflável pesca hidrostático

novidade

COLETE JIBE 50

Ideal para uso em desporto: windsurf, kitesurf, paddle. 50 newtons, fecho lateral, alças ajustáveis, bolso frontal para pequenos objetos, capa externa amovível para fácil limpeza



Ref	Peso	Medida peito
65342	30-40 Kg	60-78 cm
65343	40-60 Kg	78-100 cm
65344	60-80 Kg	100-120 cm
65345	> 80 Kg	> 120 cm

novidade

COLETE RODEO

Design ergonómico para melhor se ajustar ao corpo, ideal para canoa, kayak... 70 Newtons, fecho lateral ajustável, múltiplos bolsos incluindo um bolso atrás concebido para armazenar até 1 lt de água, alça para segurar tubo do líquido, capa externa amovível para fácil limpeza.



Ref	Peso	Medida peito
65301	30-40 Kg	60-78 cm
65302	40-60 Kg	78-100 cm
65303	60-80 Kg	100-120 cm
65304	> 80 Kg	> 120 cm

Coletes para cães

Flutuação assegurada por espuma de células fechadas. Sistema de fixação com fivelas plásticas de fecho rápido e cintos ajustáveis.

Ref.	Descrição
18405	Tamanho XS (tipo Yorkshire) Flut. 6 N
18406	Tamanho S (tipo Caniche) Flut. 10 N
18407	Tamanho M (tipo Spaniel) Flut. 20 N
25360	Tamanho L (tipo Labrador) Flut. 40 N



Coletes para Forças Armadas, Indústria e Engenharia Civil

COLETE INSUFLÁVEL COMANDO 275 N

Especialmente concebido para as tropas de elite.

- Suporta uma pessoa na água com + 30 kg de equipamento de combate.
- Flutuabilidade: 275 N
- Mecanismo de enchimento: Hidrostático (Hammar) com ampola de CO2 de 60 g.
- Um dispositivo especial previne o disparo do sistema hidrostático (no caso do utilizador necessitar de entrar na água sem querer acionar o colete).
- As fitas reflectoras podem ser escondidas em caso de camuflagem.
- Capa preta com tratamento retardante de fogo.
- Fecho de correr
- Câmara de ar amarela + 400 cm2 de fitas reflectoras.
- Espelho de sinalização.

Observação: modelo feito por encomenda com quantidades mínimas definidas pela fábrica dependendo de datas específicas de produção.



COLETE TYPHOON ARMY 150 N

- Concebido para utilização por forças armadas (travessias de rios, operações de resgate, etc...)
- Flutuabilidade: Espuma PE de 150 N.
- Cores disponíveis: Verde Exército, Azul marinho e camuflagem.
- Alça + fecho de correr, cinto ajustável para pernas e bolsos.

Observação: modelo feito por encomenda com quantidades mínimas definidas pela fábrica dependendo de datas específicas de produção.

Arnezes e Linhas de Vida



ARNÊS AJUSTÁVEL 1

Arnês com cintura ajustável, fácil de usar. As alças do ombro e da cintura em cores diferentes para facilitar a identificação.

Ref.	Descrição
31547	Arnês sem linha de vida
31546	Arnês com linha de vida simples + 2 mosquetões.

ARNÊS AJUSTÁVEL 2

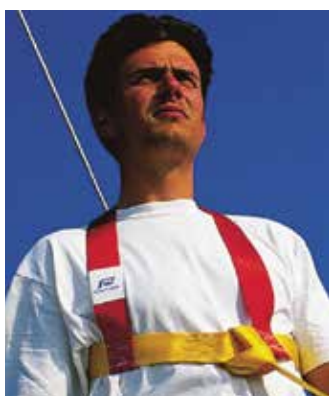
Arnês completamente ajustável na cintura e nas alças dos ombros. Um acessório com passadores nas costas do arnês mantém o cinto e as alças do ombro na posição correcta, contribuindo também para mais conforto e facilidade no vestir.

Ref.	Descrição
31551	Arnês Criança sem linha de vida
31549	Arnês Criança com linha de vida + 2 mosquetões.
31550	Arnês Adulto sem linha de vida
31548	Arnês Adulto c/ linha de vida + 2 mosquetões.



SEGURANÇA

Arnezes e Linhas de Vida



ARNÊS STANDARD

Arnês básico, não ajustável. Fácil de utilizar e vestir: Alças do ombro em cores diferentes para facilitar a identificação. Traz a linha de vida incorporada com 1 mosquetão.

Ref.	Descrição
31544	Arnês com linha de vida tam. L
31545	Arnês com linha de vida XXL

ARNÊS DE SEGURANÇA SIMPLE

Arnês com linha de vida e 2 mosquetões para adulto

Ref.	Descrição
P76454	Arnês segurança simple



SACOS DE SOBREVIVÊNCIA

Perfeito para transportar e proteger o equipamento de segurança em caso de emergência. Disponível em cor amarela (20 litros extensível a 40 litros) ou de cor vermelha (45 litros).

Ref.	Descrição
64693	Saco vermelho 45lt, Ø 29,5cm x 92cm
64694	Saco amarelo de 20 a 40lt, Ø 29,5cm x 66 a 87cm



SACOS ESTANQUES

A nova gama da Plastimo de sacos estanques são inovadores e versáteis, impermeáveis e possuem uma construção robusta, um design inteligente com funções inteligentes: definitivamente ideal para desportos aquáticos e atividades à beira-mar. Disponível nas cores azul ou preto e cinza de 60,80 ou 100 litros.

Ref.	Descrição
64695	Saco azul 60/80 litros
64696	Saco azul 80/100 litros
64697	Saco cinza/preto 60 litros
64698	Saco cinza/preto 80 litros



LINHAS DE VIDA PARA CONVÉS

Linha de vida amarela em poliéster, largura de 30 mm. Carga de ruptura: 2000 daN. Fornecida aos pares.

Ref.	Descrição
36214	Linha de vida 6 metros
36215	Linha de vida 7 metros
36216	Linha de vida 8 metros
36217	Linha de vida 9 metros
36218	Linha de vida 10 metros



LINHA DE VIDA INDIVIDUAL COM 2 MOSQUETÕES

A linha de vida individual é um equipamento indispensável para completar o seu arnês ou colete insuflável.

Ref.	Descrição
31560	Linha de vida com 1,5 m (Crianças)
31561	Linha de vida com 2,0 m (Adultos)



LINHA DE VIDA ELÁSTICA INDIVIDUAL COM 2 MOSQUETÕES. 2M

A linha de vida elástica individual estica quando necessário e contrai quando não está sob tensão. Contribui para uma melhor movimentação a bordo e maior segurança, uma vez que por ficar contraída previne tropeções acidentais.

Ref.	55984
------	-------



Sinalizadores sonoros



BUZINAS A GAS

Buzinas de nevoeiro a gás inflamáveis ou não, 200 ml.

Ref.	Descrição
64388	Buzina inflamável
64390	Buzina não inflamável

BUZINA TRUMP

Combina o poderoso som da buzina a gás com a simplicidade de uma corneta de sopro, debitando 110 dB sem muito esforço. Disponível em duas versões: Trump e Mini-Trump.

Ref.	Descrição
27180	Buzina Trump 195 mm
37894	Buzina Mini-Trump telescópica 87 a 163 mm



BUZINA TIPO CORNETA

Buzina tipo corneta em poliamida de alta resistência. Comprimento: 30 cm

Ref. 16183



BUZINA ECONÓMICA

Ref. P71316



Bóias Salva-vidas



BOIA SALVA-VIDAS TIPO TORPEDO

Fabricada em PVP e poliuretano

Ref. P76623

KIT DE BÓIA FERRADURA COM CAPA, LUZ FLUTUANTE E CABO RETENIDA

Kit composto por uma bóia ferradura laranja, uma luz flutuante Solas mais um cabo retenida com 40 m.

Ref.	Descrição
27023	Kit de bóia com capa amarela
35716	Kit de bóia com capa branca



BOIA FERRADURA COM CAPA AMOVÍVEL

Espuma polietileno, capa amovível por fecho lavável, muito resistente (1100 decitex, revestimento PVC).

Ref.	Descrição
63750	Boia ferradura capa amovível laranja
63457	Boia ferradura capa amovível amarela
63753	Boia ferradura capa amovível branca



KIT DE BÓIA FERRADURA COM SUPORTE E LUZ FLUTUANTE


O kit é composto por uma bóia ferradura, uma luz flutuante Solas e um suporte em aço inox.

Ref. 10026

SEGURANÇA

Bóias Salva-vidas

BÓIAS SALVA-VIDAS CIRCULARES COM ESTRUTURA EM POLIETILENO

Mod.	Ref.	Ø Int.	Ø Ext.	Peso	Recheio de espuma de Poliuretano	Fita Refletora	Descrição	Aprovação
A	61968	44 cm	73 cm	3 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Modelo standard sem retenida	 SOLAS-MEE 96/98
A	61970	44 cm	73 cm	3,5 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Modelo standard, com retenida flutuante de 30 m x 8 mm	
B	38158	40 cm	60 cm	2,5 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Modelo Standard com 12,5 cm de espessura sem retenida	↓
C	12010	35 cm	57 cm	0,9 kg			Modelo Standard com 9 cm de espessura	Não



A



B



C

Acessórios para Bóias

SUPORE PARA BÓIA FERRADURA

Suporte p/ bóia ferradura composto por:

- 1 adaptador plástico para tubo de 18,5 a 25,5 mm de diâmetro.
- 1 suporte em aço inox para bóia ferradura com no máximo 10,5 cm de espessura.
- 1 elástico com mosquetão para segurar a bóia.

Ref. 37800



SUPORE PARA BÓIA FERRADURA + LUZ FLUTUANTE

Suporte para bóia ferradura composto por:

- 1 adaptador plástico para qualquer tubo de 18,5 a 25,5 mm de diâmetro + suporte para luz flutuante incorporado.
- 1 Suporte em aço inox para bóias ferradura com no máximo 10,5 cm de espessura.

Ref. 31437



SUPORE PARA BÓIA CIRCULAR

Suporte p/ bóia circular composto por:

- 1 adaptador plástico para tubo de 18,5 a 25,5 mm de diâmetro.
- 1 suporte em aço inox para bóia circular.
- 1 elástico com mosquetão para segurar a bóia.

Ref. 37832



CABO RETENIDA

Cabo retenida flutuante em polipropileno.

Ref.	Descrição	Carga rutura
43767	Retenida 8mm x 30 m	400 kg
P53134	Retenida 8 mm x 30 m	XXXXXXX



SISTEMA RETENIDA RESCUE SLING

Equipamento completo de resgate, que proporciona flutuabilidade à vítima e oferece um meio para içar a pessoa de volta para o barco. Composto por um cinto e 40 m de cabo flutuante.

Ref. 27027



CABO DE SALVAÇÃO RESCUE LINE

Cabo de salvação tipo retenida com 20m de comprimento e bolsa de arrumo. Pode ser utilizado em diversas circunstâncias a bordo ou em outras actividades aquáticas. Suporte opcional. Carga de rutura do cabo: 400 kg



Ref.	Descrição
27020	Rescue line
30766	Suporte para Rescue Line

Varas Homem ao Mar

VARA HOMEM AO MAR

Vara Homem ao Mar telescópica. Desenho ergonómico e muito estável. De acordo com a regulamentação de regatas ISAF/ORC.

CARACTERÍSTICAS

- 1 extensão telescópica em fibra.
- 1 bóia ergonómica cilíndrica em PVC a prova de choques.
- 1 bandeira de homem ao mar.
- Um cabo com 3 m de comprimento para ser atado a uma bóia de salvação.
- Lastro interno em aço inox.
- 1 pinça plástica para manter a bandeira enrolada.
- Tamanho total estendida: 3,52 m
- Altura acima da linha de água: 2,30 m

Ref.	Descrição
55664	Vara com flutuador laranja
55665	Vara com flutuador amarelo

EXTRAS E ACESSÓRIOS

- Suporte em aço inox

Ref. 56397

- Kit de luz fixa

Ref. 16205

- Lâmpada suplente para luz fixa

Ref. 20614

- Bandeira suplente

Ref. 10742



VARA HOMEM AO MAR INSUFLÁVEL

Em nylon amarelo, revestido a poliuretano. Altura acima da água depois de inflado: 1,98 m

Equipado com pega, luz ativação automática com bateria para 8 horas, bandeira vermelha e amarela, fira refletora, apito e ancora flutuante para uma maior estabilidade.

Ref.	Descrição
63455	Boia insuflável contentor amarelo
61073	Boia insuflável contentor branco

ACESSÓRIOS

Ref.	Descrição
50374	Garrafa de recambio de CO2 de 60 grs.
63456	Kit luz com acessórios montagem
415010	Kit de montagem para varandim



SEGURANÇA

Escoar Água

BALDE PLÁSTICO

Capacidade: 10 Litros

Ref.	Descrição
14375	Balde sem cabo



BALDE DE BORRACHA

Alça em alumínio.
Capacidade: 7 Litros

Ref.	14054
------	-------



VERTEDOR FLUTUANTE E FLEXÍVEL

Ref.	16207
------	-------



VERTEDOR COM FUNIL

Ref.	44677
------	-------

BOMBAS MANUAIS

Bombas manuais de pistão para esgotar água.

Ref.	Descrição
14089	Bomba de 0,50 L/mov. (480 mm)
14105	Bomba de 0,75 L/mov. (630mm)
14090	Bomba de 1 L/mov. (790 mm)



KIT DE CONES EM MADEIRA

Ref.	Descrição
10103	Kit com 9 cones em madeira 3 x 110 mm Alt. X Ø 29 - 19 mm 3 x 110 mm Alt. X Ø 39 - 29 mm 3 x 110 mm Alt. X Ø 50 - 40 mm
16323	Kit com 9 cones em Madeira 2 x 40 mm Alt. X Ø 10 - 04 mm 2 x 50 mm Alt. X Ø 16 - 8 mm 2 x 60 mm Alt. X Ø 22 - 14 mm 2 x 70 mm Alt. X Ø 30 - 18 mm 2 x 80 mm Alt. X Ø 35 - 25 mm



Luzes de emergência e sinalização



LUZ SOLAS FLUTUANTE PARA BÓIA SALVA-VIDAS

Luz flutuante para utilização com as bóias salva-vidas. Visibilidade 360°.

- Alimentação: 5 pilhas R20.
- Intensidade da luz: 4 velas

Ref.	57718
------	-------



LUZ SOLAS FLUTUANTE COM LED PARA BÓIA SALVA-VIDAS

Luz flutuante compacta de baixo consumo, com LED intermitente. Visibilidade 360°.

- Intensidade da luz: 2 velas.
- Autonomia: Aprox. 8 horas com 60 flash/minuto.
- Alimentação: 1 pilha R20.

Ref.	196482
------	--------



LUZ FLUTUANTE LED

Emite uma luz branca e brilhante de 2 velas. 4 pilhas 1,5 D não incluídas

Ref.	Descrição
P76449	Luz flutuante led modelo Vega
P76450	Lampada recambio p/ P76449
P76451	Suporte luz modelo vega



LUZ COMPACTA LED PARA BÓIA

Ultra compacta, flutuante, sem manutenção ou substituição de bateria (bateria de lítio com vida útil de 5 anos). Funciona no mínimo durante 2 horas. Peso total com suporte: 115 grs, 86x97 mm. Fornecido com suporte e 1 metro de cabo para amarrar à boia.

Ref.	Descrição
64047	Luz compacta de LED

LUZ LED INTERMITENTE

Luz LED estanque, pode ser utilizada em diversas circunstâncias: desporto, vela e mergulho.

CARACTERÍSTICAS

- 50/70 flash/minuto
- Autonomia: + 50 horas
- Visibilidade: 2 km com bateria nova
- Estanticidade: 100 m
- Alimentação: 4 pilhas AA

Ref. 301733



ESPELHO HELIOGRÁFICO

Um dos mais fráveis e efectivos dispositivos de sinalização: tem por objectivo auxiliar a sinalização na direcção pretendida.

Ref. 27177



BASTÕES LUMINOSOS

Equipamento de segurança indispensável a qualquer tripulante que esteja a velejar a noite.

- Visibilidade Mínima: 1 milha Autonomia: 12 horas

Ref. Descrição

19668	Bastão luminoso verde
301487	Pack de 2 bastões luminosos verde
38847	Pack de 3 bastões luminosos (branco, vermelho e verde)



NAVI LIGHT

Lâmpadas de segurança compactas com LEDs de alta luminosidade, visível a 360°.

Aplicações possíveis: Luzes de navegação, luz de socorro em caso de homem ao mar, luz de sinalização de uma pessoa em movimento, luz de barco fundeado, luz de interior ou outdoor.

Equipada com um sistema de fixação magnético, o qual pode ser fixado em um capuz, num casaco, ou qualquer outro suporte.

CARACTERÍSTICAS

- Estanque.
- Flutuante (sem o sistema magnético de fixação).
- Dimensões: 40 mm de altura, 68 mm de diâmetro.
- Peso (com pilhas e sistema magnético: 155 g)
- Alimentação: 3 pilhas AAA
- Fornecida com alça e bracelete.



NAVI LIGHT 360°

Com 16 LEDs de alta luminosidade com visualização 360°.

Modo duplo: contínuo ou intermitente de emergência.

- Autonomia das pilhas: 100/120 h em modo intermitente; 24/30 h em modo contínuo.

Ref. 56195

NAVI LIGHT TRICOLOR 360°

Com 16 LEDs tricolores de alta luminosidade (vermelho, verde e branco) com visualização 360°.

Modos: Luzes fixas (tricolor, bicolor ou branca) ou intermitente (tricolor).

- Autonomia: 24 h em modo contínuo, 38 h em modo bicolor, 60 h em modo contínuo branco, 100/120 h em modo intermitente.

Ref. 56906



FITA REFLECTORA

Fita reflectora para utilização em Coletes salva-vidas, bóias ou embarcações.

Ref. Descrição

44272	Rolo com 50 m x 5 cm
44096	Kit com 4 tiras de 20 cm x 5 cm



FITA REFLECTORA ADESIVA

4 Fitas adesivas de 40cm x 5 cm

Ref. Descrição

P76453	Fita reflectora adesiva
--------	-------------------------

SEGURANÇA

Luzes de emergência e sinalização

SUPORE DE VARANDIM PARA NAVI LIGHT

Cabeça metálica para sistema magnético Navi Light. Fixação: Tubos de 25 mm. Rebatível a 180°. Montagem: vertical ou horizontal.



Ref. 57308

SUPORE COM VENTOSA PARA NAVI LIGHT

Cabeça metálica para sistema magnético Navi Light. Base com ventosa com alavanca para prender ou soltar a base. Rebatível a 180°. Montagem: vertical ou horizontal.

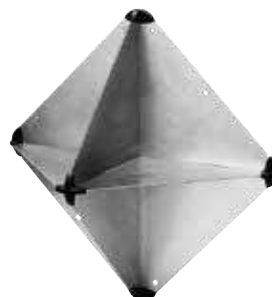
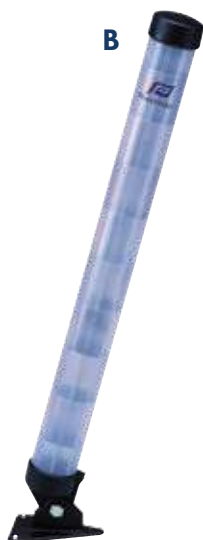


Ref. 57307

SUPORE PARA LUZ FLUTUANTE

Suporte de varandim para luz flutuante. Montagem vertical ou horizontal para tubos de 18,5 a 25,5 mm de diâmetro.

Ref. 37034



REFLECTOR DE RADAR OCTAEDRICO

Reflector de radar em alumínio, desmontável para fácil arrumação. Ótima performance. Dimensões: 340 x 340 x 470 mm. Peso: 1000 g. Área refletora: 7 m².

Ref. 10074

REFLECTORES DE RADAR TUBOLARES

Mod.	Ref.	Dimensões	Peso	Área Refletora
A	25586	Comprimento 58 cm x 5 cm Ø	250 g	2 m ²
B	25587	Comprimento 56 cm x 5 cm Ø	300 g	2 m ²

EXTINTOR PÓ QUÍMICO

Ref.	Descrição
38354	Extintor 1 kg sem manómetro
P55014	Extintor 1kg com manómetro
P55015	Extintor 2 kg com manómetro



EXTINTOR SAVE BOAT

O extintor Save boat em spray pertence a uma nova geração de equipamentos anti-incêndio. Apaga todos os tipos de fogos sólidos e líquidos (madeira, tecidos, estofos, petróleo, parafina). Não condutor. Pode ser utilizado em equipamentos elétricos até 380 V. Spray de longa duração: mínimo de 30 segundos (comparado aos 5 segundos de um extintor convencional). Leve e fácil de utilizar. A espuma derrete sobre a superfície formando uma película que separa o fogo do oxigénio extinguindo-o. O efeito de arrefecimento previne o reacendimento do fogo. Espuma biodegradável, não corrosiva, não tóxica e sem risco para a saúde.



- Peso: 750 g
- Dimensões: 30,5cm x 7,4 cm
- Cilindro em alumínio
- Pode ser descarregado parcialmente
- Aprovação 21 B, em conformidade com a norma (NF S 61 804)
- Não recarregável

Ref. 36022

Equipamento de sobrevivência

novidade

FACA DE SEGURANÇA

Lâmina de aço inox com corte interno e exterior arredondado para maior segurança. Pega do lado exterior da bolsa amarela, anti derrapante e bastante ergonômica para usar em caso de emergência. Comprimento: 13.5 cm

Ref.
65475 Faca de segurança



NAVALHA FLUTUANTE

Navalha flutuante com a ponta redonda para segurança adicional. Ideal para cortar cabos ou rede. Cabo plástico. Dimensões da navalha fechada: 11,5 cm x 3,5 cm.

Ref. 11053



NAVALHA TIPO PESCADOR

Navalha ponta redonda, cabo plástico, lâmina aço inox.

Ref.
P60245 Navalha tipo pescador



CAIXA DE PRIMEIROS SOCORROS

Caixas de primeiros socorros com os utensílios mínimos obrigatórios para cada classe de navegação. Podem ser completadas com outros utensílios e medicamentos que o armador achar apropriado para o programa de navegação pretendido. Fornecidas apenas com os medicamentos que não necessitem receita médica. Cada caixa contém uma lista dos medicamentos exigidos por lei que deverão ser comprados pelo armador posteriormente.

Ref.	Descrição
P55143	Caixa 1º socorros para Classe 5
P55139SM	Caixa 1º socorros para Classes 3 e 4
P55138SM	Caixa 1º socorros para classes 1 e 2

A imagem é meramente ilustrativa
Fornecido sem medicamentos



KITS DE PALAMENTA

Os kits de palamenta são compostos pelo equipamento de segurança obrigatório para cada classe de navegação. Consulte a Siroco Equipamentos Náuticos para mais informações.



PULSEIRA ANTI-ENJOO

Proteção eficaz para controlo de náuseas causadas pelo movimento. Apenas um tamanho, adapta-se a todos os tamanhos de pulsos, igualmente adequado às crianças. Vendido aos pares.

Ref. 39508



SACO PARA EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA

CARACTERÍSTICAS

Volume: 80 Litros
Dimensões: 70x40x40 cm
Material: PVC/Poliéster
Forma: cilíndrica

Ref. 29627



MANTA TÉRMICA

Manta térmica em alumínio.
Dimensões: 1,60 m x 2,10 m.

Ref. 11057

BIDÃO ESTANQUE

Bidão estanque para pirotécnicos, caixas de 1º socorros e equipamentos pessoais. Junta da tampa em silicone para uma ótima estanquicidade.



Ref.	Volume	Altura
62341	6 L	20 cm
62342	8 L	26,5 cm
62343	12 L	38,2 cm
62344	15 L	44,2 cm

SEGURANÇA

Rádios Balizas

RADIOBALIZAS MC MURDO

Radiobalizas Fastfind

A gama de radiobalizas Fastfind PLB (localização pessoal) foi desenvolvida para ser transportada por pessoas singulares como um último recurso de salvaguarda contra qualquer tipo de incidente que possa ocorrer em qualquer lugar do mundo.

CARACTERÍSTICAS FASTFIND MAX E MAX G

- Flutuante
- Estanque até 10 m de profundidade
- Transmissão em 406 e 121.5 MHz.
- 16 canais GPS (exclusivo no modelo com GPS)
- Indicação visual da aquisição da posição GPS (exclusivo no modelo com GPS).
- 48 h de autonomia da bateria após ativação.
- 5 anos de tempo de vida da bateria (a partir da data de fabrico).
- Pack de baterias substituível pelo utilizador.
- 60 auto testes e diagnósticos durante o tempo de vida da bateria.
- Ativação simples em 3 passos.
- Completa com bolsa de transporte e alça.
- Aprovação internacional: COSPAS-SARSAT e R&TTE.



CARACTERÍSTICAS FASTFIND 200 E 220

- Ultra compacta
- Mensagem internacional 406 MHz e sinal homing 121.5 MHz.
- COSPAS-SARSAT T.001/T007 Classe 2.
- Modelo com GPS: 50 canais, transmissão da posição latitude/longitude em 406 MHz.
- Operação simples: exponha a antena flexível e carregue no botão ON.
- LED SOS intermitente.
- Bateria: metálica 6 V de Lítio, 5 anos de tempo de vida.
- Estanquicidade temporária: IP58-IPX7, imersão até 10 m durante 5 minutos.
- Não flutua (pack de flutuação opcional)
- Aprovação: COSPAS-SARSAT, R&TTE.



Ref.	Descrição	GPS
58001/220	Radiobaliza Fastfind 220	Sim*

* Inclui bolsa

novidade

BALIZA GPS

Compacto, à prova de água, flutuante o novo localizador TiFiz é o seu companheiro ideal para atividades marítimas até às 5 milhas – o Tifiz geolocaliza a si ou a um objeto a qualquer altura a partir de um telemóvel, tablet ou PC. Pode ser afixado ao vestuário ou objeto. Consome pouca energia e opera através da rede Sigfox* sem ser necessário nenhum cartão SIM. 3 funções principais: Localiza uma pessoa ou animal, localiza um equipamento que eventualmente tenha sido furtado, envia sms de alerta: basta carregar simplesmente no botão durante 5 segundos para ativar automaticamente um sms de alerta para um contacto pré-escolhido com a sua posição. Basta apenas criar uma conta em www.mytifiz.com e configurar o seu aparelho.

- Estanquicidade IP 67
- IOS ou Android
- Inclui bateria CR123
- Peso: 45 gramas
- Flutuante

Ref. 65035



Balsas salva-vidas

10 RAZÕES PARA COMPRAR UMA BALSA INSUFLÁVEL PLASTIMO



1 Ao comprar uma balsa Plastimo, especialista em equipamentos de segurança há 52 anos, estará a fazer a escolha certa.

2 Apenas uma balsa Plastimo dispõe de uma construção com dupla câmara interior. O sistema de “tubo dentro do tubo”, muito similar a construção de um pneu com câmara, consiste numa câmara interior em poliuretano com uma capa em PVC com pintura em poliéster.

Este tipo de proteção permite:

- tirar vantagem da melhor qualidade de cada material: oferecendo extrema resistência exterior, e uma perfeita estanquidade interior;
- reduzir o custo das revisões: a capa exterior tem um fecho de correr em nylon de alta resistência, que permite um fácil acesso a câmara interior em caso de necessidade de reparação;
- facilitar uma reparação no mar, especialmente se a reparação a fazer fica em baixo da linha de água;

3 Você vai se sentir seguro. A nossa balsa é bastante estável no mar. Para uma segurança adicional, as nossas

balsas salva-vidas estão equipadas com largas bolsa de lastro, para melhorar a estabilidade da balsa e prevenir a deriva. Este sistema de lastro mantém a balsa estável em águas agitadas: as forças anti-capotamento são multiplicadas por 3 ou 4 (quando comparada com lastros standards).

4 Você não vai perder o equipamento de segurança. Em todas as balsas Plastimo o equipamento de segurança está embalado em um saco estanque que está atado ao interior da balsa; independentemente das condições, o equipamento estará sempre próximo e à mão, e também visível graças ao saco transparente.

5 A sua balsa Plastimo está garantida por 12 anos. Já em 1989, a Plastimo foi a primeira a atender as suas expectativas oferecendo uma garantia de 12 anos* em todas as balsas

*A partir da data de compra.

6 Se a sua balsa salva-vidas salvar a sua vida este ano como consequência de um naufrágio, nós faremos a revisão grátis da balsa ou,

se necessário, substituiremos a balsa sem qualquer custo. Estamos ansiosos em conhecê-lo: aprender com a sua experiência permite-nos inovar e mantermo-nos com especialistas em segurança.

7 Estamos tão confiantes na nossa qualidade tecnológica que oferecemos a si a possibilidade de fazer a revisão da sua balsa apenas a cada 3 anos*. Esta é outra inovação Plastimo, com uma consequência directa no total de despesas com a sua balsa.

*Para embarcações que naveguem na Europa, sujeitas a regulamentação do seu país de registo.

8 Cada pessoa responsável pela revisão da sua balsa recebe regularmente sessões de formação na nossa fábrica, e estão constantemente em contato conosco. Verificamos regularmente as nossas estações de serviço, a fim de nos assegurarmos que oferecem a si o melhor serviço.

9 Independentemente do seu programa de navegação, você vai encontrar uma estação de serviço para a sua balsa, em qualquer lugar do mundo. Temos

vindo a exportar há muitos anos para todo o mundo. Independentemente de onde estiver, vai encontrar técnicos competentes para o assistir. Por favor consulte a lista de estações de serviço.

10 Para si, sua família, seus amigos e toda a sua tripulação. No caso de ainda precisar de uma décima razão, porque não pensar na sua família e amigos, sua tripulação e...pense em si mesmo! Agora que a maioria dos carros estão equipados com ABS, Airbags, assentos a prova de fogo, etc., você não pode contar com menos segurança abordo da sua embarcação do que no seu carro!

A garantia de 12 anos é válida desde que todas as revisões sejam feitas em uma estação de serviço autorizada Plastimo. Informe-se: T. 21 915 4530

BALSA SALVA-VIDAS CRUISER

As balsas Cruiser foram concebidas para utilização nas classes 1, 2, 3 e 4. Diferentes versões de equipamento de sobrevivência estão disponíveis: veja a descrição completa dos equipamentos incluídos no catálogo Plastimo.



	4 pessoas		6 pessoas		8 pessoas		10 pessoas Transocean	
	Saco	Contentor	Saco	Contentor	Saco	Contentor	Saco	Contentor
Ref.	28822	57042	27979	57047	29132	57068	52384	52385
Peso	21,5 kg	24,5 kg	25,5 kg	28,5 kg	31 kg	34 kg	49 kg	55 kg
Dimensões cm	65x43x25	74x50x21	73 x 40 x 25	74 x 50 x 21	78 x 47 x28	74 x 50 x 25	85 x 50 x 32	90 x 55 x 32

* com fundo duplo

SEGURANÇA

Balsas salva-vidas

novidade

BALSA SALVA-VIDAS TRANSOCEÂNICA ISO 9650-1

As balsas modelo Transocean foram concebidas idealmente para as classes 1 e 2, mas também para as embarcações marítimo-turísticas. Veja a descrição completa do conteúdo no catálogo da Plastimo



	6 PESSOAS		8 PESSOAS		10 PESSOAS		12 PESSOAS
	saco	contentor	saco	contentor	saco	contentor	contentor
Ref.	52380	52381	52382	52383	52384	52385	52387
Peso	35Kg	38Kg	43kg	46kg	49kg	55kg	63kg
Dimensões	80x48x32	80x50x28	85x47x30	80x50x31	85x50x32	90x55x32	90x55x32

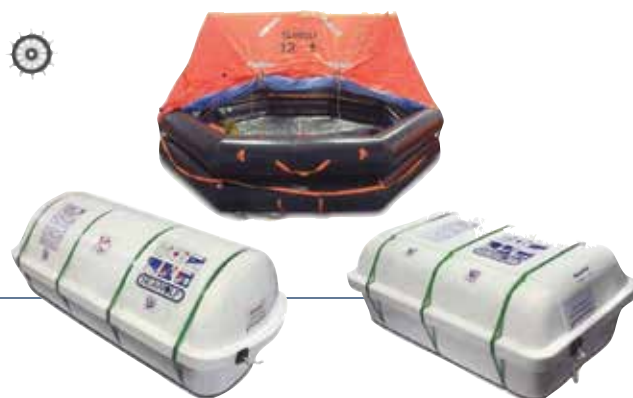
novidade

BALSA SALVA-VIDAS SOLAS

Homologação SOLAS. Para utilização em barcos de recreio ou barcos de passageiros/profissionais. Certificados: CCS, GL. Pack A SOLAS

	6 PESSOAS		8 PESSOAS		10 PESSOAS		12 PESSOAS	
	Retangular	Cilíndrico	Retangular	Cilíndrico	Retangular	Cilíndrico	Retangular	Cilíndrico
Ref.	P77329	P77333	P77330	P77334	P77331	P77335	P77332	P77336
Peso	78	78	90	90	102	102	120	120
Dimensões	990x560x400	1090x615Ø	990x560x400	1090x615Ø	1050x650x410	1260x645Ø	1050x650x410	1260x645Ø

	16 PESSOAS	20 PESSOAS	25 PESSOAS
	Cilíndrico	Cilíndrico	Cilíndrico
Ref.	P77337	P77338	P77339
Peso	140	160	185
Dimensões	1335x680Ø	1435x720Ø	1470x735Ø



novidade

BALSA SALVA-VIDAS SOLAS REVERSÍVEIS

Homologação SOLAS. Abertas e reversíveis. Tipo AOR. Certificados CCS, GL. Pack A SOLAS

	6 PESSOAS	10 PESSOAS	25 PESSOAS	30 PESSOAS	50 PESSOAS	65 PESSOAS	100 PESSOAS
	Cilíndrico	Cilíndrico	Cilíndrico	Cilíndrico	Cilíndrico	Cilíndrico	Cilíndrico
Ref.	P77340	P77341	P77342	P77343	P77344	P77345	P77346
Peso	50	60	95	115	170	220	300
Dimensões	815x520x480	1042x554x486	1090x615x531	1230x630x550	1490x757x678	1700x765x680	1800x810

	6 PESSOAS	10 PESSOAS	25 PESSOAS	30 PESSOAS
	Retangular	Retangular	Retangular	Retangular
Ref.	P77347	P77348	P77349	P77350
Peso	50	60	95	115
Dimensões	815x520x480	1042x554x486	1090x615x531	1230x630x550





BALSA SECURITY ISO 9650-1

Fabricada de acordo com a norma internacional ISO 9650, parte 1, Tipo 1 (Offshore), Grupo A (inflável de -15 ° C a +65 ° C). Balsa composta por um sistema de enchimento de 3 camaras . Revisões de 3 em 3 anos .

DESCRIÇÃO/COMPOSIÇÃO:

- Material com aprovação SOLAS: Teto/cobertura, fitas retro-refletoras , sistema de enchimento
- 4 bolsas de lastro , com um volume total de 220 litros para uma maior estabilização
- Rampa de embarque insuflável com escada para acesso conveniente
- Luz de sinalização no interior e exterior
- Janela ventilação
- Sistema de coletor de água da chuva
- Piso com isolamento térmico
- Linhas de vida/ apoio externas e internas
- 2 manuais de instruções

Ref.	Descrição	Dimensões Balsa aberta	Dimensões balsa fechada	Peso
P73024	4 pessoas saco	1685x1685x1200	660x310x400	30
P73025	4 pessoas contentor	1685x1685x1200	730x480x320	35
P73026	6 pessoas saco	2020x2020x1250	670x330x420	36
P73027	6 pessoas contentor	2020x2020x1250	780x530x380	41
P73028	8 pessoas saco	2280x2280x1300	680x340x460	43
P73029	8 pessoas contentor	2280x2280x1300	780x530x380	48
P73049	10 pessoas saco			
P73050	10 pessoas contentor			
P73051	12 pessoas contentor			

BALSA SOLAS/MED TIPO THROW-OVER

As balsas throw-over são lançadas fechadas diretamente do suporte e abrem na água. Fabricadas e aprovadas de acordo com SOLAS e MED 96/98/CE. Equipadas com o pack Solas A.



Ref.	Descrição	Dimensões Balsa aberta	Dimensões balsa fechada	Peso
P73030	A6, 6 pessoas	2160x2160x1350	1100x610	85
P73031	A10, 10 pessoas	2730x2730x1450	1150x684	120
P73032	A15, 15 pessoas	3405x3405x1500	1300x700	140
P73033	A16, 16 pessoas	3405x3405x1500	1300x700	140
P73034	A20, 20 pessoas	4280x3080x1650	1500x737	175
P73035	A25, 25 pessoas	4700x3450x1800	1500x737	195

BALSA SOLAS/MED TIPO DAVIT LAUNCHED TYPE

As balsas do modelo Davits-launching podem ser disparadas no convés do navio, e depois a balsa é colocada na água por uma grua ou turco. Fabricadas e aprovadas de acordo com SOLAS e MED 96/98/CE .Equipadas com o pack Solas A



Ref.	Descrição	Dimensões Balsa aberta	Dimensões balsa fechada	Peso
P73036	D15, 15 pessoas	3400x3400x1750	1300x700	170
P73037	D16, 16 pessoas	3400x3400x1750	1300x700	170
P73038	D20, 20 pessoas	3825x3825x1700	1500x737	185
P73039	D25, 25 pessoas	4530x3730x1800	1500x737	220

novidade

FLUTUADORES DELFINO

Flutuador rígido no caso de acidente. Fitas refletoras para maior visibilidade. O cabo entrançada é passado através de ilhós reforçados em intervalos regulares para permitir um maior número de pessoas à volta do flutuador. Ideal para classe 4 e 5 – sem manutenções regulares!

Ref	Descrição	Flutuabilidade	Peso	Dimensões
195392	Flutuador 4 pessoas	1370N	16Kg	90x90x28
195393	Flutuador 8 pessoas	1370N	16 Kg	90x90x28
195394	Flutuador 12 pessoas	1970N	23 Kg	98x98x30



FATO/SACO TÉRMICO

SOLAS

Fabricado de acordo com as normas SOLAS/MED. Validade de 5 anos da data de fabrico. Ideal para uso a bordo ou simplesmente para atividades ao ar livre no mar e em terra. O interior é revestido com alumínio.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

- Comprimento / largura / altura da embalagem: 18 x 12 x 8 cm
- Comprimento sem capuz: 190 cm
- Peso: 320 gramas
- Cor: laranja brilhante

Ref.	Descrição
------	-----------

P73023	Saco/fato térmico SOLAS/MED
--------	-----------------------------



FATO IMERSÃO RSF-II

Fato de imersão de 6 horas, de acordo com as normas SOLAS/MED.

CARACTERÍSTICAS:

- Proteção térmica: assegura que a temperatura do corpo não baixa mais de 2 graus, acima da temperatura normal, depois da imersão em água parada com uma temperatura de 0° - 2° C pelo um período de 6 horas
- ≥ 142 N - pode ser usado sem colete salva vidas
- Fita retro-reflectiva: 3M
- Material: CR Neoprene composto
- Cor: Laranja
- Equipamento de Emergência: Luz ativação manual de sinalização e apito
- Disponível em dois tamanhos: M para pessoas com altura 165 - 180 cm, L para aqueles com altura 180 - 195 cm



Ref.	Descrição
------	-----------

P73021	Fato imersão Solas/MED tamanho M
P73022	Fato imersão Solas/MED tamanho L

SUPORE PARA BALSAS COM CONTENTOR

Suporte universal ajustável em aço inox. Serve em todos os modelos de balsas com contentor.

Instalações possíveis:

- Horizontal no convés.
- Vertical no varandim ou na popa.
- Diâmetro do tubo: 19 mm

Ref.	27462
------	-------



SUPORE BALSAS EM TEKA

Fabricados em teka especialmente concebidos para balsas em contentor da Seacurity. Consistem de 4 suportes iguais que podem ser montados no convés com parafusos 2 x 6 mm. Os suportes estão equipados com uma fita de amortecimento de EVA, a fim de evitar qualquer movimento uma vez montados. As cintas de poliéster são ligadas aos suportes com alças de aço inoxidável.

DISPONÍVEL EM 2 TAMANHOS:

pequeno - para balsas de 4 pessoas modelo offshore ou 4 a 6 pessoas modelo costeira. Grande - para balsas 6/8 pessoas offshore, e 4/6/8 pessoas modelo costeira.



Ref.	Descrição	Tamanho balsas
------	-----------	----------------

P73041	Suporte Teka pequeno	730x480x250
P73042	Suporte teka grande	730x480x300

EQUIPAMENTO PESSOAL

XM COSTAL

Nova gama costal da XM disponível em calças de cor preta e casaco cinza/preto ou vermelho/preto. Mesmas características da gama anterior mas com um design mais atual. Respirável, impermeável e leve: concebido para navegação costeira e igualmente apropriado para desportos ou atividades ao ar livre. O seu corte e flexibilidade proporcionam conforto e facilidade de movimento. Fabricados a partir de poliamida resistente com um revestimento hidrofílico.



Tamanho	Casaco vermelho/preto	Casaco cinza/preto	Jardineira Preta
XS	64093	64099	64105
S	64094	64100	64106
M	64095	64101	64107
L	64096	64102	64108
XL	64097	64103	64109
XXL	64098	64104	64110

novidade

CLIP PARA CHAPEU

Clipe de metal leve tratado contra a corrosão

Ref **P77399**



GAMA XM OFFSHORE

Altamente técnica e extremamente confortável, os fatos Offshore são ideais para a navegação costeira. Igualmente adequada para a vela, regatas ou motonáutica. Fabrico em Poliamida resistente, com uma capa hidrófila, é respirável e totalmente impermeável.

Cor	Tam.	Casaco Offshore	Jardineira Offshore
Vermelho	XS	52764	52765
	S	49183	49188
	M	49184	49189
	L	49185	49190
	XL	49186	49191
	XXL	49187	49192
Cinzeno	XS	55962	55968
	S	55963	55969
	M	55964	55970
	L	55965	55971
	XL	55966	55972
	XXL	55967	55973



CASACO YACHT

Impermeável e respirável, o casaco XM é versátil, com forro em lã acrílica para um melhor isolamento térmico. Uma peça de roupa quente e confortável para regatas em águas abrigadas ou atividades em terra. Feita a partir de um tecido repelente em poliamida com duas camadas e uma capa hidrófila.

Tam.	Azul Marinho	Cinzeno
XS	52772	52774
S	49253	49263
M	49254	49264
L	49255	49265
XL	49256	49266
XXL	49257	49267



EQUIPAMENTO PESSOAL



SAPATO XM SPORT

A última geração de mocassim projetado com a tecnologia e conforto de um sapato desportivo.

- Pele flexível com tela em ambos os lados para melhor respirabilidade.
- Atacador em pele.
- Palmilha resistente aos impactos com tecido anti-bacteriano.
- Sola em 100 % borracha extremamente flexível com extrema estabilidade lateral e canais de drenagem: para excelente aderência nos conveses molhados.
- Costura lateral em nylon de alta resistência.

Tam.	Castanho	Cinza
40	53965	56160
41	53966	56161
42	53967	56162
43	53968	56163
44	53969	56164
45	53970	56165
46	53971	56166



SAPATO CREW

O tradicional e flexível sapato de vela em pele.

- Todos os materiais são resistentes a água.
- Cores sólidas.
- Sola em borracha termoplástica com costura selada.
- Palmilha ergonómica e confortável proporcionando maior isolamento térmico.

Tam.	Homens Castanho	Azul Marinho	Mulher Azul Marinho
36			53959
37			53960
38			53961
39			53962
40	53932	53939	53963
41	53933	53940	53964
42	53934	53941	
43	53935	53942	
44	53936	53943	
45	53937	53944	
46	53938	53945	



SAPATO NEOPRENE

Com sola rígida, banda ajustável no tornozelo. Cor predominante: azul

Ref.	Tamanho	Ref.	Tamanho
P70501	37	P70506	42
P70502	38	P70507	43
P70503	39	P70508	44
P70504	40	P70509	45
P70505	41	P70510	46



LUVAS DE VELA

Luvas em Amara, confortáveis e muito flexíveis.

Tam.	5 dedos cortados	2 dedos cortados
XS	56118	
S	56095	56099
M	56096	56100
L	56097	56101
XL	56098	56102
XXL	56119*	

novidade

SACOS ESTANQUES

PVC, bastantes resistentes, 100% estanques.



Ref	
P77184	Saco estanque azul S: 39x70cm, 25Lts
P77185	Saco estanque azul M: 45x100cm, 50Lts
P77186	Saco estanque azul L: 50x110cm, 70Lts
P77409	Bolsa estanque 2lts transparente
P77410	Bolsa estanque 8lts azul
P77411	Bolsa estanque 16lts amarela

FATO IMPERMEÁVEL SIMPLE MODELO OCEANIC

Fabricado em p.v.c. , casaco com gorro e bolsos laterais, calças com suspensórios ajustáveis

Ref	Descrição
P76487	Fato completo modelo M
P76488	Fato completo modelo L



FUNDEIO E AMARRAÇÃO



novidade

PNEUMÁTICOS/BARCOS AUXILIARES

Nova gama de pneumáticos bastante resistentes, fabricados em PVC de 3 camadas resiste a óleos e benzina e a raios UV. Garantia de 2 anos. Conformidade EU.

Inclui standard: remos, pegas, forquilhas para remos, cabo exterior, assento, fundo PVC reforçado, kit de reparação. Opcionais: COOLBOX (ver página 74)

Ref	Cor	Comprimento	Largura	ØFlutuador	Câmaras ar	Peso	Capacidade	Potência máxima
P77427	Amarelo	230cm	127cm	33cm	2	25Kg	2 P 250Kg	5 HP
P77428	Branco	230cm	127cm	33cm	2	25Kg	2 P 250Kg	5 HP
P77429	Amarelo	230cm PRO*	127cm	33cm	2	25Kg	2 P 250Kg	5 HP
P77430	Branco	230cm PRO*	127cm	33cm	2	25Kg	2 P 250Kg	5 HP
P77431	Preto	230cm PRO*	127cm	33cm	2	25Kg	2 P 250Kg	5 HP
P77432	Amarelo	330cm	151cm	41cm	3	40,5Kg	5 P 450Kg	15 HP
P77433	Branco	330cm	151cm	41cm	3	40,5Kg	5 P 450Kg	15 HP
P77434	Preto	330cm	151cm	41cm	3	40,5Kg	5 P 450Kg	15 HP
P77435	Verde	330cm	151cm	41cm	3	40,5Kg	5 P 450Kg	15 HP

*Tela mais forte/resistente

FUNDEIO E AMARRAÇÃO



360



430



580

novidade

SEMI-RÍGIDOS

Nova gama de semi-rígidos. Design atraente e de fácil Navegação. Casco de polyester e tela de PVC. Garantia de 2 anos. Conformidade EU.

	Equipamento Standard		
	360	430	580
Suporte Remos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Arco com luz	Opcional	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Consola FRP	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Almofadas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Volante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Caixa âncora	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Posto comando permanente	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kit Reparação	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Suporte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pegas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Ref	Modelo	Comprimento	Largura	ØFlutuador	Câmaras ar	Peso	Capacidade	Potência máxima
P77436	360	360cm	200cm	49cm	4	360kg	5 P	1051Kg 30 HP
P77437	430	430cm	200cm	48cm	4	450kg	7 P	1051Kg 40 HP
P77438	580	580cm	240cm	54cm	5	800kg	9 P	1400Kg 90 Hp



novidade

EMBARCAÇÃO AUXILIAR RÍGIDA

Fabricado em polietileno com grande estabilidade e resistência, de fácil manutenção

	PRS 210 Ref. 40270	PRS 245 Ref. 42579
Capacidade	200Kg, 2 pessoas	250Kg, 3 pessoas
Medidas	210x130x40	245x150x40
Peso	30Kg	41Kg
Potência máxima	2 HP	3 HP



BARCOS INSUFLÁVEIS FUNLINE

Fabricados em PVC resistente, os barcos insufláveis Funline são ideais para pequenas embarcações de recreio. Fornecidos com : remos, bomba de pé e kit de reparação (exceto no modelo 280) e indicador de pressão de ar para usar o barco na pressão certa. Equipados com múltiplas câmaras de ar para maior segurança.

Ref.	Descrição
P77035	Kit barco funline 200
P77036	Kit barco funline 240
P77037	Barco funline 280

PORQUE ESCOLHER UM PNEUMÁTICO PLASTIMO?

PLASTIMO

4 anos
Garantia

PROA A proa quadrada, em particular nos modelos Raid e Trail, aproveita o máximo de espaço a bordo, com um conforto adicional para a tripulação e ótimos espaços de

arrumação sem sacrificar a performance e a manobrabilidade.



TELA Os pneumáticos Plastimo são fabricados com tela Heytex®, especialmente concebida para embarcações insufláveis. O Heytex® é

composto por múltiplas camadas; extrema retenção de ar oferecendo excelente resistência a abrasão, raios UV e ao ambiente marinho.

2º revestimento (hermético)
1º revestimento (primário)
Tecido de base
1º revestimento (primário)
2º revestimento (hermético)



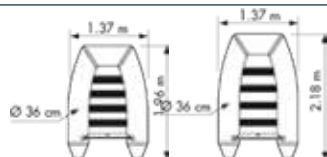
VÁLVULAS

Válvulas de enchimento Halkey-Roberts® altamente fiáveis. Válvulas de retenção para uma maior protecção e fácil acesso.



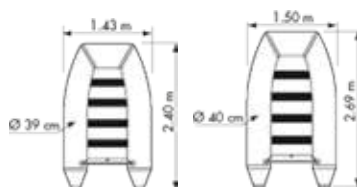
MODELO RAID

Pneumático com piso em ripas de madeira. Com as ripas largas em madeira, o modelo Raid combina as vantagens do piso em ripas e do piso em estrado completo: facilidade de enrolar para arrumação e ainda uma perfeita rigidez.



P200SH

P220SH

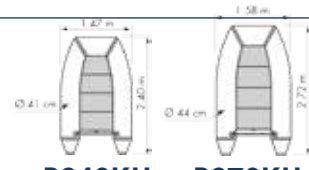


P240SH

P270SH

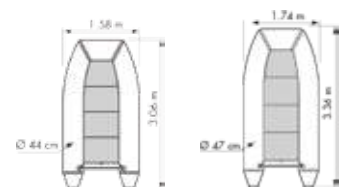
MODELO TRAIL

As mesmas características do modelo Raid: desenho inovador e cones reforçados. Os modelos Trail estão equipados com um fundo insuflável em V que aumenta a estabilidade e o conforto, tornando-o ideal para utilização sob força.



P240KH

P270KH



P310KH

P340KH

Modelo	P200SH	P220SH	P240SH	P270SH
Ref.	cinza/cinza escuro: 61161 cinza/azul escuro: 61162	cinza/cinza escuro: 61163 cinza/azul escuro: 61164	cinza/cinza escuro: 61165 cinza/azul escuro: 61166	cinza/cinza escuro: 61167 cinza/azul escuro: 61168
Número máximo de pessoas				
Carga máxima	250 kg	280 kg	350 kg	450 kg
Dimensões totais	196x137x46 cm	218x137x46 cm	240x143x51 cm	269x150x53 cm
Dimensões dobrado*	100x57x27 cm	100x57x27 cm	105x57x30 cm	105x57x30 cm
Peso**	17 kg	19 kg	21 kg	27 kg
Motorização máxima	3.3 CV	4 CV	5 CV	10 CV
Piso	Ripas de 35 cm	Ripas de 33 cm	Ripas de 25 cm	Ripas de 35 cm
Diâmetro do flutuador	36 cm	36 cm	39 cm	40 cm
Número de câmaras	2	2	2	3
Assento	Assento cinzento em madeira: fornecido como standard			
Alças D	2	2	2	2
Pegas na popa para transporte	-	-	-	2
Equipamento incluído	Saco, kit de reparo, bomba de pé e 2 remos			

* As ripas do piso podem ser arrumadas fora do pneumático, reduzindo assim as dimensões para o mínimo quando dobrado. ** Peso: remos e assento incluídos, quando fornecidos como standard



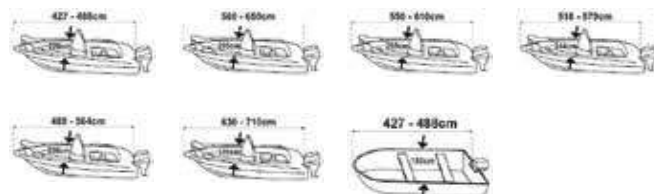
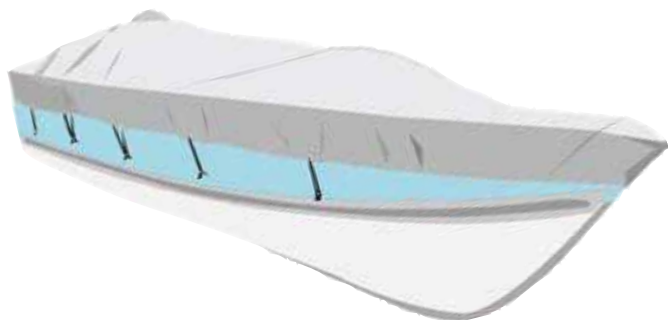
Modelo	P240KH	P270KH	P310KH	P340KH
Ref.	Cinza: 61173	Cinza: 61174	Cinza: 61175	Cinza: 61176
Número máximo de pessoas				
Carga máxima	380 kg	500 kg	600 kg	750 kg
Dimensões totais	240x147x71 cm	272x158x74 cm	306x158x75 cm	336x174x83 cm
Dimensões dobrado	100x57x30 cm	105x57x30 cm	107x58x32 cm	120x58x35 cm
Peso*	36 kg	47 kg	52 kg	58 kg
Motorização máxima	5 CV	10 CV	15 CV	20 CV
Piso	Estrado completo em madeira		Estrado completo em alumínio	
Diâmetro do flutuador	41 cm	44 cm	44 cm	47 cm
Número de câmaras	2 + 1	3 + 1	3 + 1	3 + 1
Assento	Assento cinzento em madeira: fornecido como standard			
Quilha insuflável	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Quilha reforçada	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alças D	2	2	2	2
Pegas na popa para transporte	-	2	2	2
Equipamento incluído	Cintas para depósito de combustível, saco, kit de reparo, bomba de pé e 2 remos			

* Peso: remos e assento incluídos, quando fornecidos como standard



FUNDEIO E AMARRAÇÃO

Acessórios para embarcações penumáticas



CAPA PARA BARCOS

Capa fabricada em poliéster extra resistente com revestimento de alumínio com argolas para melhor fixação. Cor cinza prateado e azul navy no tamanho XXL

Ref.	Descrição	Comprimento barco	Largura Barco	N. Argolas
P77144	Capa p/ barco penumatico grande	300-360	—	—
P77145	Capa p/ barco pneumatico	240-300	—	—
P77146	Capa para barco xxs	427-488	180	8
P77147	Capa para barco XS	427-488	229	10
P77148	Capa para barco S	488-564	239	10
P77149	Capa para barco M	518-579	244	10
P77150	Capa para barco L	550-610	265	10
P77151	Capa para barxo XL	580-650	295	10
P77152	Capa para barco XXL azul	630-710	380	10
P77153	Capa para barco XXXL azul	700-780	400	10



CAPA UNIVERSAL PARA PNEUMÁTICOS

Ref.	Descrição
P77154	Capa p/pneumatico 230-280
P77155	Capa p/pneumatico 280-320
P77156	Capa p/pneumatico 320-380



novidade PEGA PVC CINZA

Ref. P77358
Pega cinza 250x60mm



novidade SUPORTE PARA PNEUMÁTICOS EM PLATAFORMA

Um sistema pratico e seguro de engate e elevação do auxiliar pneumático na plataforma da embarcação.

Ref. P77357



novidade

Tela Neoprene
Tela para pequenas reparações para aplicar com cola. Tamanho 30cm x 30cm

Ref.	Descrição
P77212	Tela Neoprene vermelha
P77213	Tela neoprene cinza
P77214	Tela neoprene preta
P77215	Tela neoprene branca

novidade

COLA PARA BARCOS DE BORRACHA

Concebida para aplicação em barcos de borracha

Ref.	Descrição
P77216	Cola pequena 18grs
P77217	Cola média 50grs
P77218	Cola grande 125grs



novidade

COLA NEOPRENE

Kit cola e endurecedor. Concebido para reparação de barcos de neoprene.

Ref.	Descrição
P77219	Kit neoprene 120grs
P77220	Kit neoprene 400grs
P77221	Catalizador-ativador





JOGO DE RODAS PNEUMÁTICO

Jogo de rodas robusto desmontável para pneumáticos até 180Kg. Construção de inox com pneus de grande perfil.

Ref	Descrição
P76403	Jogo de rodas para pneumático

RODAS PARA PNEUMÁTICO

Dobráveis, para pequenas embarcações. Fabricadas em aço inox e alumínio marítimo anodizado.

Suporta até 136 Kg em superfície dura e 90 Kg em areia. Tamanho rodas: 16x102 mm



Ref	Descrição
P76425	Rodas para pneumático



JOGO DE RODAS PARA PAINEL DE POPA

De fácil instalação, com 3 posições. Instalação no painel de popa de madeira, fibra de vidro ou alumínio.

Ref	Descrição
P76465	Jogo de rodas para instalação painel de popa



ROLOS PARA PNEUMÁTICO

Fabricado em PVC muito resistente, com possibilidade de encher/vazar.

Ref	Descrição
P76466	Rolo para pneumático até 200 kg
P76467	Rolo para pneumático até 400 kg
P76468	Rolo para pneumático até 450 kg
P76469	Rolo para pneumático até 600 kg

BOMBA DE PÉ

Bombas de pé reforçadas, particularmente adequadas para barcos com revestimento em borracha.



Ref.	Modelo
57713	5 Litros de capacidade
10157	6,5 Litros de capacidade

BOMBA MANUAL

Bomba manual tipo pistão. Indicada para encher defensas e embarcações pneumáticas. Todos os componentes são fabricados em plástico sem risco de corrosão, baixa manutenção. Vem completa com mangueira e adaptadores.

Ref.	Modelo
14301	Dupla ação, 120 Litros/minuto
10386	Dupla ação, 300 Litros/minuto



TURCOS EM AÇO INOX

Turcos para embarcações até 100 kg ou 160 kg, dependendo do modelo. Quando em utilização ficam imóveis em uma posição, determinada quando da instalação do turco (distância entre os braços). Quando não estão em uso os braços podem rodar e ser retirados para ganhar espaço no convés e na popa. Fornecido em pares, com moitões e cabos.



Ref.	Para	Ø Tubo	Polia
36182	100 kg	40 mm	Simples
36183	160 kg	60 mm	Dupla

BOMBA DE PÉ

Ref.	Modelo
P70476	



MANÓMETRO DE PRESSÃO

Ajuda a verificar a pressão das embarcações pneumáticas. Adapta-se facilmente à válvula de enchimento do flutuador.



Ref.	Modelo
35723	

FUNDEIO E AMARRAÇÃO

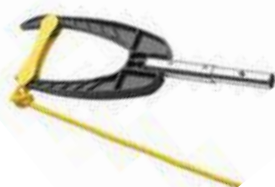
Acessórios para embarcações penumáticas

novidade

PONTEIRA CROQUE AMARRAÇÃO MOOR FAST

O novo croque permite passar um cabo através do anel de uma boia de amarração apenas a 2 metros de distância.

Ref	
61118	Ponteira croque
186701	Cabo fixo
186698	Cabo extensível 60-121cm
56214	Cabo extensível 90-182cm



REMO TELESCÓPICO

Alumínio anodizado com revestimento plástico resistente aos UV. Ajustável nas medidas 57,82 e 107 cm.

Ref. P71270



REMO/CROQUE

Remo croque extensível com 57/82/107 cm.

Ref. Descrição
P77034 Remo croque extensível



REMO EM ALUMÍNIO

Remo em alumínio anodizado com cabo de 35 mm de diâmetro.



REMOS BRITANIA

Remos em Pinho de qualidade, com revestimento em verniz de poliuretano. Pá de 12 cm de largura e punho moldado.



Ref.	Comp.
16546	1,50 m
16547	1,65 m
16548	1,80 m
16549	1,95 m
16550	2,10 m
16551	2,25 m
16552	2,40 m
16553	2,70 m
16554	3,00 m

Mod.	Ref.	Modelo	Comp.
B	10399	Desmontável para pneumáticos	1,60 m
A	11791	Com chumaceira	1,50 m
A	11792	Com chumaceira	2,00 m

FORQUETAS EM POLIAMIDA PARA REMOS

Forquetas e suportes em poliamida.

Ref.	Descrição	Ø Forqueta mm	Ø Veio mm	Altura mm
44681	Forqueta em Poliamida	51		31
44682	Forqueta em Poliamida	56		37
43588	Suporte lateral p/ forqueta			
43587	Suporte de encastrar			



PAGAIAS E CROQUES EM ALUMÍNIO

Mod.	Descrição	Comp.	Ø	Ref.
A	Pagaia fixa em alumínio punho duplo	1,40 m	30 mm	44346
B	Pagaia desmontável com punho duplo	75 cm a 1,41 m	30 mm	44347
C	Pagaia telescópica com punho duplo	1,20 a 1,80 m	25-30 mm	10400
D	Croque fixo em alumínio	1,20 m	25 mm	12517
D	Croque fixo em alumínio	1,80 m	25 mm	12518
E	Croque fixo em alumínio	1,47 m	25 mm	50030
E	Croque fixo em alumínio	1,75 m	25 mm	50040
F	Croque telescópico em alumínio	1,18 a 1,96 m	25 mm	50050

FORQUETAS METÁLICAS PARA REMOS

Forquetas e suportes em latão cromado.

Ref.	Descrição	Ø Forqueta mm	Ø Veio mm	Altura mm
29610	Forqueta em latão cromado	48	12	37,5
29611	Forqueta em latão cromado	60	13,5	38
29614	Suporte lateral p/ forqueta		12	
29615	Suporte Lateral p/ forqueta		13,5	
29612	Suporte de encastrar		12	
29613	Suporte de encastrar		13,5	



CROQUE TELESCÓPICO

Ref.	Ø mm	Comprim. Mt
P70409	30	0,60 - 1,00
P70410	30	1,20 - 2,10



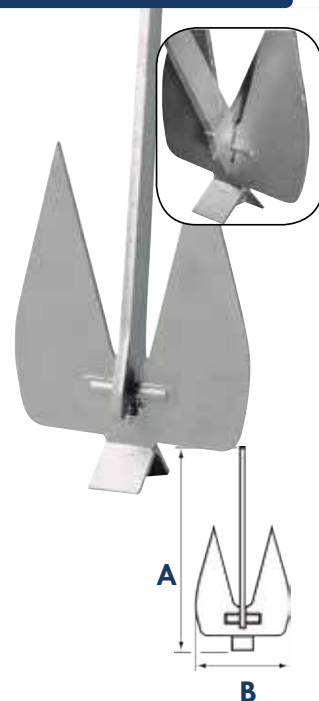
Âncoras

ÂNCORA BRITANY®

Agarra-se instantaneamente ao fundo do mar.

- Para evitar muita sujidade, a âncora Brittany tem uma cruz reduzida.
- Para evitar a obstrução por pedras, a Brittany não tem braços.
- Tem unhas cortantes para enterrar-se rapidamente mesmo nos leitos mais difíceis do fundo do mar.
- Haste de alta resistência, fundida numa só peça: proporciona uma resistência perfeita mesmo às trações laterais.
- Cruz estreita, com a finalidade de levantar a parte de trás da âncora fazendo com que as unhas enterrem-se imediatamente.

Comp. Embarcação	Ref.	Peso kg	A mm	B mm
Bote/pneumático	16456	2	406	185
Bote/peq. catamaran	16457	3,5	497	219
5,50 m	16458	6	547	270
6,50 m	16459	8	646	312
7,50 m	16460	10	732	347
9 m	16461	12	786	347
10,50 m	16462	14	788	368
12,50 m	16463	16	841	368
16 m	16464	20	910	414
18 m	16465	25	970	451
20 m	16466	35	1038	522
25 m	16467	45	1085	550
+ 25 m	16468	65	1197	594
	16469	90	1292	666

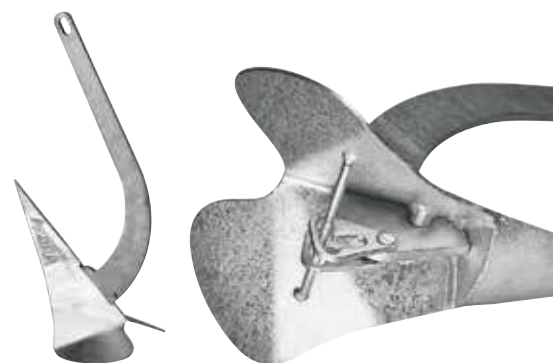
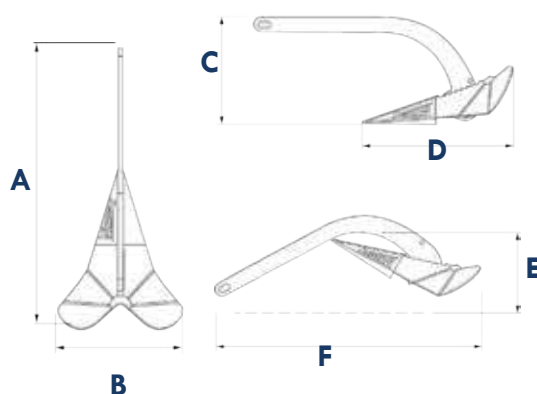


ÂNCORA KOBRA® GALVANIZADA

A âncora Kobra enterra-se no leito do mar em segundos e tem muita força de tração, graças ao peso na ponta da unha e aos ombros largos. O excelente desempenho da Kobra resulta das suas particulares proporções geométricas, o que permite utilizar seguramente um peso de âncora com 2 tamanhos abaixo, comparado com o peso recomendado.

- Kobra 1 com haste articulada (patenteada) Inteligentemente desenhada para encaixar no suporte de âncora na proa, ou para ser arrumada no paiol do ferro, graças a haste dobrável.
- Kobra 2 com haste fixa Para a internagem, basta soltar o parafuso da haste. Isto vai facilitar arrumar o ferro num paiol.

Comp. do barco	Modelo	Ref.	Peso kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
4 m	Kobra 1 articulada	39140	2	408	182	168	238	132	441
6 m		39141	4	523	236	218	310	170	567
8 m		37680	6	592	270	247	359	190	638
10 m		37688	8	640	294	265	388	205	693
12 m		37649	10	698	322	290	424	222	758
13 m	Kobra 2 Fixa	49223	12	739	341	305	452	234	800
14,50 m		49226	14	789	361	330	500	254	852
16 m		49229	16	815	374	340	503	259	881
18 m		49296	20	863	409	366	536	275	940
20 m		49304	25	937	456	395	586	296	1023
25 m		49360	35	1029	483	446	644	331	1121



SISTEMA RECUPERAÇÃO ÂNCORA

Muito simples de usar, sem manutenção e muito mais barato que um molinete. Basta colocar o anel de

ancoragem sobre a sua linha de âncora, prender a boia, mergulhar a boia na água e puxar pela âncora a 6-8 nós. A boia move-se para baixo da linha para a âncora, puxando-a e elevando-a até à superfície.



Refº	Descrição
P76445	Kit composto por: anel, mosquetão, cabo
P76446	Bóia Al

SUPORTE ÂNCORA SIMPLES

Aço inox, roldana poliéster

Refº	Descrição	Comp.	Alt.
P76447	Suporte de ancora simples	165x50 mm	65 mm



FUNDEIO E AMARRAÇÃO

Âncoras

SUPORE DE ÂNCORA

Suporte de ancora em aço inox com polia.

Ref.	Comp.	Largura
13244	150 mm	50 mm
27102	200 mm	50 mm
18376	250 mm	50 mm



CORRENTE GALVANIZADA NÃO CALIBRADA

Adequadas para utilização em bóias de balizamento ou para fundear sem a utilização de guinchos eléctricos.

Ø	Ref.	Pack	Carga trabalho
6 mm	57189	60 m	290 kg
8 mm	57190	60 m	500 kg
10 mm	57181	60 m	775 kg
12 mm	57206	50 m	1125 kg



CORRENTE CALIBRADA GALVANIZADA

Corrente calibrada com galvanização a quente, EN 2465/ISO 4565. Adequada a utilização com guinchos eléctricos.

Ø	Ref.	Pack	Carga trabalho
6 mm	16495	100 m	400 kg
8 mm	16501	60 m	1000 kg
10 mm	16499	60 m	1250 kg
12 mm	16497	50 m	2000 kg



CORRENTE CALIBRADA GALVANIZADA

Corrente calibrada com galvanização a quente, DIN 766/ISO261016. Adequada a utilização com guinchos eléctricos com especificações DIN.

Ø	Ref.	Pack	Carga trabalho
8 mm	50540	45 m	800 kg
10 mm	49536	60 m	1250 kg
12 mm	54124	50 m	2000 kg



DISTORCEDOR GALVANIZADO

Ref.	Ø	Carga Rutura
13240	8 mm	560 kg
13241	10 mm	1000 kg
13242	12 mm	1600 kg
13243	16 mm	2300 kg



ÂNCORA PARA ROCHA

Em aço galvanizado.

Peso	Ref.	Comprimento
0,7 kg	13255	360 mm
1,3 kg	13256	435 mm



ÂNCORA GRAPPIN CÔNCAVA

Âncora galvanizada tipo guarda-chuva com unhas cõncavas.

Peso	Ref.	Comprimento
1,5 kg	16471	300 mm
2,5 kg	16472	360 mm
3,2 kg	16473	410 mm
4 kg	16474	450 mm
6 kg	16475	550 mm
8 kg	16476	570 mm



ÂNCORA GRAPPIN

Âncora galvanizada tipo guarda-chuva.

Peso	Ref.	Comprimento
0,7 kg	17682	190 mm
1,5 kg	16449	300 mm
2,3 kg	16450	360 mm
3,5 kg	16451	410 mm
5,5 kg	16452	470 mm
7,5 kg	13257	530 mm
10 kg	13258	620 mm
12 kg	13259	640 mm

DISTORCEDOR AÇO INOX

Ref	Descrição	L	B	A	BL/Kg
P76592	Distorcedor inox 5 mm	60	13	13	820
P76593	Distorcedor inox 6 mm	65	15	15	1350
P76594	Distorcedor inox 8 mm	90	22	20	2500
P76595	Distorcedor inox 10 mm	115	27	24	3500
P76596	Distorcedor inox 13 mm	154	35	32	6000
P76597	Distorcedor inox 16 mm	188	45	39	10800
P76598	Distorcedor inox 19 mm	231	50	41	16100

CONETOR ÂNCORA AÇO INOX

Giratório, aço inox 316

Ref	Descrição	L	W	Carga rutura
P76428	Conetor ancora 6-8 mm	84	15	4250
P76429	Conetor ancora 10-13 mm	96	21	6750



Molinetes Eléctricos *Temos mais modelos e soluções* **CONSULTE-NOS**



Por mais de 40 anos os engenheiros da Lofrans têm-se dedicado a um simples objetivo: Desenhar e fabricar guinchos e soluções para âncoras que combinem, performance de topo, segurança absoluta e desenhos elegantes para o convés.

Com uma gama de 30 modelos, a Lofrans ostenta uma impressionante linha de produtos que cobrem as necessidades de barcos e lates dos 6 aos 50 m (20 a 160 pés).



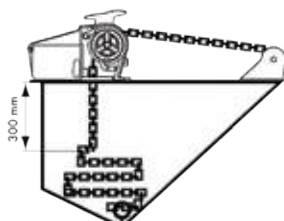
PORQUÊ TER UM GUINCHO ELÉTRICO A BORDO?

As duas principais razões são Segurança e Utilidade.

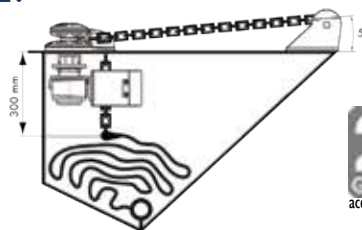
Um guincho eléctrico permite que você lide com diferentes situações de fundeio, mesmo as mais críticas, com absoluta segurança. Com um guincho eléctrico, todas as manobras de fundeio tornam-se extremamente simples e permanecem sob o seu controlo. Não tenha mais medo de recuperar o ferro: fundear nada mais é do que um momento de prazer e relaxamento.

Instalar um guincho eléctrico significa fazer um investimento em segurança, na sua tripulação e no seu barco.

VERTICAL OU HORIZONTAL?



Os guinchos Horizontais são instalados sobre o convés e apresentam uma rotação horizontal em relação ao convés. Eles são recomendados para paíóis de âncora com uma altura ou volume reduzidos. O motor eléctrico e as engrenagens são protegidas por uma capa e são facilmente acessíveis para manutenção.



Os guinchos Verticais apresentam uma rotação vertical em relação ao convés, o que permite um reduzido volume sobre o convés. O motor e a caixa de engrenagens são instaladas sob o convés dentro do paiol da âncora.



Em ambos os casos, a altura entre o topo do monte de corrente deve estar a pelo menos 300 mm da parte inferior do convés por baixo do guincho a fim de assegurar uma queda rápida da corrente para dentro do paiol, assim como otimizar a performance do guincho.

GUINCHOS VERTICAIS X1



- Modelo baixo perfil
- Modelo baixo perfil com molinete

Guinchos eléctricos verticais para cabo torcido 3 pernas e corrente ISO4565. Corpo em bronze cromado. Equipamento incluído: manivela e relé de subida e descida.

Ref.	Com Molinete	Corrente	Cabo	Peso	Volt.	Watts	Cons. Amp	Carga Máx.	Carga Trab.	Carga Max. de tração
409557	Não*	6 mm	10-12 mm	10 kg	12 V	500 W	60 A	630 kg	95 kg	345 kg
409558	Sim*	6 mm	10-12 mm	11 kg	12 V	500 W	60 A	630 kg	95 kg	345 kg
472880	Não	6 mm	10-12 mm	11 kg	12 V	500 W	60 A	630 kg	95 kg	345 kg
472881	Sim	6 mm	10-12 mm	12 kg	12 V	500 W	60 A	630 kg	95 kg	345 kg
187269	Não	8 mm	12 mm	11 kg	12 V	500 W	60 A	630 kg	95 kg	345 kg
187270	Sim	8 mm	12 mm	12 kg	12 V	500 W	60 A	630 kg	95 kg	345 kg
473217	Não	6 mm	10-12 mm	13 kg	12 V	700 W	110 A	700 kg	100 kg	380 kg
473207	Sim	6 mm	10-12 mm	14 kg	12 V	700 W	110 A	700 kg	100 kg	380 kg
473002	Não	8 mm	12 mm	12 kg	12 V	700 W	110 A	700 kg	100 kg	380 kg
473003	Sim	8 mm	12 mm	12 kg	12 V	700 W	110 A	700 kg	100 kg	380 kg
600093	Não	8 mm	12 mm	16 kg	12 V	1000 W	120 A	700 kg	125 kg	425 kg
600092	Sim	8 mm	12 mm	17 kg	12 V	1000 W	120 A	700 kg	125 kg	425 kg

* Modelo com corpo em alumínio

FUNDEIO E AMARRAÇÃO

Molinetes Eléctricos *Temos mais modelos e soluções* **CONSULTE-NOS**

GUINCHO HORIZONTAL DORADO

Guinchos elétricos horizontais para cabo torcido 3 pernas e corrente ISO4565. Corpo em alumínio anodizado. Equipamento Incluído: Manivela e relé de subida e descida.

Ref.	Corrente	Cabo	Peso	Volt.	Watts	Cons. Amp	Carga Máx.	Carga Trab.	Carga Max. de tração
409568	6 mm	10-12 mm	10 kg	12 V	500 W	60 A	630 kg	95 kg	345 kg
600048	6 mm	10-12 mm	11 kg	12 V	700 W	110 A	900 kg	125 kg	490 kg
409569	8 mm	12 mm	11 kg	12 V	700 W	110 A	900 kg	125 kg	490 kg

Consulte-nos para outros modelos de guinchos



QUAL A POTÊNCIA QUE O DEVERÁ TER O MEU GUINCHO?

Depois de seleccionar por uma instalação horizontal ou vertical, poderá verificar usando a seguinte fórmula:

Peso total amarra (âncora + corrente + cabo) x 4 *
= potência necessária guincho

* Carga útil: Use x4 para todos os guinchos horizontais e verticais até V5. Use x2 para V6 ou modelos acima

TAMANHO MT PÉS	6	9.2	12.2	15.2	18.3	21.3	24.4
MODELO							
Pro-sport 550		████████					
Pro-serie /Fish 700		██████████					
Pro-serie/ Fish 1000		██████████	██████████				
H2		██████████					
H3		██████████	██████████				
V700		██████████	██████████				
V-sport/ V1		██████████	██████████				
V2		██████████	██████████				
V3		██████████	██████████				
V4				██████████			
V5				██████████	██████████		
V6					██████████	██████████	██████████



GUINCHO SERIE PRO SPORT

CARACTERÍSTICAS

- Motor potente para garantir alta velocidade
- Baixo consumo

- Uso duplo sentido
- Tração máxima 250 kg
- Fácil instalação convés – 3 anos garantia
- Para barcos até 9 metros

Ref.	Modelo Lewmar	Volts	Potência máxima	Tração máxima	Veloc. Mt /m	Carga util Kg	Peso Kg	Amp	Corrente DIN766 MM
P70303	550	12V	150W	250 kg	30	62.5 Kg	6.5	25	6



GUINCHO SERIE PRO

CARACTERÍSTICAS

- Eficiente e viável
- Instalação aconselhada sob o convés

- Motor potente para garantir alta velocidade
- Tipo 700 : barcos de 6-10,5 mts .
- Tipo 1000 : barcos de 9-13,5 mts.

Ref.	Modelo Lewmar	Volts	Potência máxima	Tração máxima	Veloc. Mt /m	Carga util Kg	Peso Kg	Amp	Corrente DIN766 MM
P70304	700	12V	500 W	320 kg	32	79	8,5	50	6
P70305	1000	12V	700 W	454 kg	32	114	9,5	70	8



GUINCHO PRO FISH FREEFALL

CARACTERÍSTICAS

- Sistema “queda-livre” (freefall) automático

- Motor potente para garantir alta velocidade
- Possibilidade de uso manual, usando apenas uma chave 1/2”
- Instalação aconselhada sob o convés
- Fabricado em aço inox 316

Ref.	Modelo Lewmar	Volts	Potência máxima	Tração máxima	Veloc. Mt /m	Carga útil	Peso Kg	Amp	Corrente DIN766 MM
P70306	Pro-fish 700	12	500 W	320 kg	32	79	8,5	50	6
P70307	Pro-fish 1000	12	700 W	454 kg	32	114	9,5	70	8



GUINCHO H2 E H3

Guincho horizontal equipado com o conhecido sistema de transmissão de engrenagem sem fim

usado nas séries V dos guinchos elétricos. O relé integrado torna a instalação mais fácil, protegido por uma robusta caixa de aço inoxidável .

Ref.	Modelo Lewmar	Volts	Potência máxima	Tração máxima	Veloc. Mt /m	Carga útil	Peso Kg	Amp	Corrente DIN766 MM
P70308	H2 gypsy	12	700W	650 KG	21	163 KG	21,5	90	8
P70309	H2 gypsy	12	700W	650 KG	21	163 KG	21,5	90	10
P70310	H2 gypsy/ drum	12	700W	650 KG	21	163 KG	23,5	90	8
P70311	H2 gypsy/ drum	12	700W	650 KG	21	163 KG	23,5	90	10
P70312	H3 gypsy/ drum	12	1000W	890 KG	28	215 KG	25,5	110	8
P70313	H3 gypsy/ drum	12	1000W	890 KG	28	215 KG	25,5	110	10
P70314	H3 gypsy	12	1000W	890 KG	28	215 KG	23,5	110	8
P70315	H3 gypsy	24	1000W	1020 KG	30	243 KG	23,5	110	10



GUINCHO V700

CARACTERÍSTICAS

- Para barcos de 6 a 11 mts
- Aço inox 316

- Classificação IP677 (prova de água a 1 mt)
- Sistema queda segura da âncora
- Proteção do motor integrado
- Motor potente para garantir alta velocidade com possibilidade de uso manual

Ref.	Modelo Lewmar	Volts	Potência máxima	Tração máxima	Veloc. Mt /m	Carga útil	Peso Kg	Amp	Corrente DIN766 MM
P70316	V700	12	320	320	25	79	6,5	35	6



GUINCHO V1

É um dos guinchos elétricos com maior relação peso x carga do mercado. Fabricado em aço inox. Dispõe de um sistema de rápida instalação “Fast Fit” que facilita e diminui o tempo de instalação e manutenção.

Kit composto por: Guincho, disjuntor, Handle crank e botão de painel. Para barcos de 28 a 42 pés.

Ref.	Modelo Lewmar	Volts	Potência máxima	Tração máxima	Veloc. Mt /m	Carga útil	Peso Kg	Amp	Corrente DIN766 MM
P70317	V1 gypsy	12	700 W	454 Kg	19	113 Kg	19 Kg	90	8
P70318	V1 MO	12	700 W	454 Kg	19	113 Kg	19 Kg	90	10



GUINCHO V2 E V3

O primeiro guincho mundial vertical em aço inox para lanchas e veleiros, robusto, oferecendo máxima força e controle.

Pode usar cabo + corrente ou apenas corrente com um simples toque num botão.

Ref.	Modelo Lewmar	Volts	Potência máxima	Tração máxima	Veloc. Mt /m	Carga útil	Peso Kg	Amp	Corrente DIN766 MM
P70319	V2 gypsy	12	700W	650 KG	21	163 KG	19	90	8
P70320	V2 gypsy	12	700W	650 KG	21	163 KG	19	90	10
P70321	V2 gypsy/ drum	12	700W	650 KG	21	163 KG	22	90	8
P70322	V2 gypsy/ drum	12	700W	650 KG	21	163 KG	22	90	10
P70323	V3 gypsy	12	1000W	890 KG	28	223 KG	18,5	110	8
P70324	V3 gypsy	12	1000W	890 KG	28	223KG	18,5	90	10
P70325	V3 gypsy/drum	12	1000W	890 KG	28	215 KG	24,5	110	8
P70326	V3 gypsy/ drum	12	1000W	890 KG	30	223 KG	21,5	110	10

FUNDEIO E AMARRAÇÃO

Molinetes Eléctricos *Temos mais modelos e soluções* **CONSULTE-NOS**



MOLINETE C3

Este molinete oferece-lhe um controlo perfeito da sua manobra através de um simples toque num botão. Fácil e rápida instalação. Fabricado em aço inox. Composto por unidade deck + motor.

Ref.	Modelo Lewmar	Volts	Potência máxima	Tração máxima	Veloc. Mt /m	Carga util	Peso Kg	Amp
P70327	C3	12	1000W	750 KG	12	45 KG	19	90
P70328	C3	24	1000W	850 KG	12	45 KG	19	90

Acessórios

Interruptor	Up/down	Ref. P70348
Corta	Circuitos 70 Amp	Ref. P70329
Control	box simples 12 v	Ref. P70330
Corta	circuitos 50 Amp	Ref. P70331
Control	box simples 24 V	Ref. P70332



CONTADOR CORRENTE

Simples. Conta apenas corrente visualiza a quantidade da linha de fundeio que foi largada.

Ref.	Descrição
P70334	Contador corrente AA 150



DISPOSITIVO CONTA-CABOS

Ref.	Descrição
P76440	Dispositivo conta-cabos



CONTADOR CORRENTE

Para guinchos eléctricos que usem apenas corrente ou cabo+corrente. Funciona com os sensores pré-embutidos da Lewmar. Grande ecrã LCD onde visualiza a quantidade de linha de fundeio que foi largada. Luz fundo vermelha para melhor visualização noturna. Opção de medir em pés ou metros. Consola exterior cor cinza.

Ref.	Descrição
P70333	Contador corrente AA 560



INTERRUPTOR CONVÉS

Caixa exterior em aço inox, cinza ou branca. Ø60mm

Ref.	Ref. Lewmar	Descrição
P70337	68000883	Interruptor cinza "baixo"
P70338	68000884	Interruptor cinza "cima"
P70339	68000928	Interruptor cinza "cima/baixo"
P70340	68000888	Interruptor "baixo" aço inox
P70341	68000889	Interruptor "cima" aço inox
P70342	68000929	Interruptor "cima/baixo" aço inox
P70343	68000930	Interruptor branco "cima"
P70344	68000970	Interruptor branco "baixo"
P70345	68000971	Interruptor branco "cima"baixo"
P70346	45005199	Adaptador Ø82 mm para interruptor

INTERRUPTORES

Compatíveis com todos os guinchos

Ref.	Ref. Lewmar	Descrição
P70348	68000593	Interruptor embutir (cima/baixo)



CONTROLE REMOTO WIRELESS

Ambos os interruptores , de 3 ou 5 botões que inclui também a hélice de proa são facilmente adaptáveis à instalação já existente e inclui bateria recâmbio. Ambos os controles incluem um recetor que suporta até 8 chaves remotas.



Ref.	Ref. Lewmar	Descrição
P70351	68000967	Controle 3 botões para guincho
P70352	68000968	Controle 5 botões para guincho e hélice proa

Acessórios para guinchos eléctricos



CORTA CORRENTE

- Protege de danos por curto circuito.
- Protege o motor eléctrico do guincho.
- Corta a corrente eléctrica do guincho quando desejado.

Ref.	Descrição
187331	Corta Circuito 35 Amperes
187332	Corta Circuito 70 Amperes
187333	Corta Circuito 100 Amperes
187334	Corta Circuito 125 Amperes



PAINEL DE COMANDO

Painel de comando com interruptor tipo L, 3 posições: sobe-desligado-desce.

Ref. 404728



INTERRUPTOR DE COMANDO

Interruptor tipo Rocker com 3 posições: sobe-neutro-desce basculante.

Ref. 187338



INTERRUPTOR DE PÉ

Fácil de instalar. Base em aço inox e capa em compósito. A capa de protecção em borracha resistente aos raios UV e a água do mar.

Ref.	Descrição
600011	Interruptor de descida
600012	Interruptor de subida

COMANDO REMOTO GALAXY 102

Comando remoto com cabo espiral de 4 metros de comprimento.

Ref. 600013



COMANDO REMOTO COM CONTA CORRENTE GALAXY 503

Comando remoto com conta corrente para guinchos Lofrans, com 4 metros de cabo espiral.

Ref. 600015



FUNDEIO E AMARRAÇÃO

Propulsores de proa e popa *Temos mais modelos e soluções* **CONSULTE-NOS**

Por mais de 20 anos a Max Power tem oferecido uma gama completa de propulsores de túnel e retrácteis, ambos eléctricos e hidráulicos, para embarcações de 17 a 165 pés.

MAX
POWER

PROPULSORES ELÉTRICOS DE TÚNEL

Uma gama completa de propulsores eléctricos compósitos de túnel em 12 e 24 V, disponíveis para lanchas e veleiros dos 5 aos 26 metros.

Desenhados para performance e durabilidade, cada modelo é fácil de montar, altamente rentável, e integra uma variedade de características Únicas.

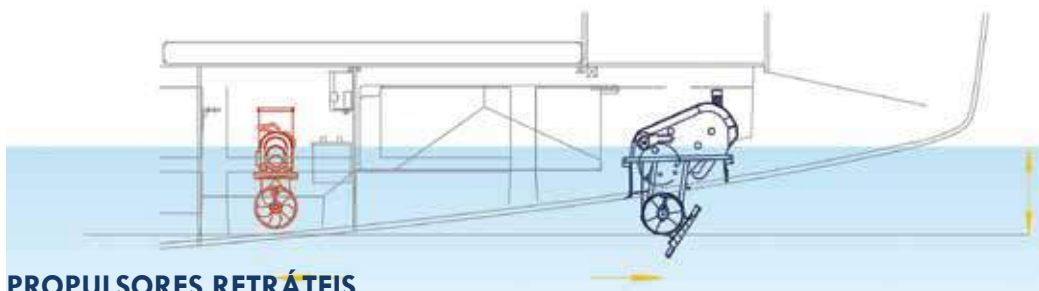
- Colunas patenteadas em material compósito, que não necessitam manutenção.
- Engrenagens espirais cónicas reforçadas.
- Não necessita de ânodos.
- Motores DC fabricados exclusivamente para esta finalidade.
- Caixa de controlo electrónica com incomparáveis recursos de segurança.
- Conexões de alta potência seguras.
- Contactores DC de alta especialidade desenvolvidos exclusivamente para esta aplicação.
- Protecção contra linhas de pesca.

PROPULSORES DE TÚNEL

Os propulsores de túnel, também conhecidos por hélices de proa, devem ser instalados a pelo menos um diâmetro de túnel abaixo da linha de água para atingir a impulsão ideal.

O propulsor deve também ser instalado o mais avante possível na proa e o mais a ré possível no caso de ser um impulsor de popa, de forma a proporcionar um perfeito efeito de rotação.

Os propulsores de túnel oferecem a solução ideal para embarcações a motor e veleiros de casco em "V" profundo.



PROPULSORES RETRÁTEIS

Os propulsores retrácteis oferecem a melhor solução para embarcações com a proa pouco profunda. Instalado mais avante na proa que o propulsor de túnel um retráctil Max-Power pode atingir a profundidade ideal de imersão debitando mais força com menos esforço do motor.

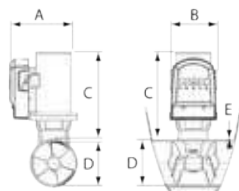
Em determinadas aplicações é possível instalar um retráctil como propulsor de popa, onde a instalação do túnel seria impraticável. Quando recolhida, estas unidades não criam arrasto e não interferem com o fluxo de água do casco. A maioria dos veleiros modernos são mais adequados para um propulsor retráctil.

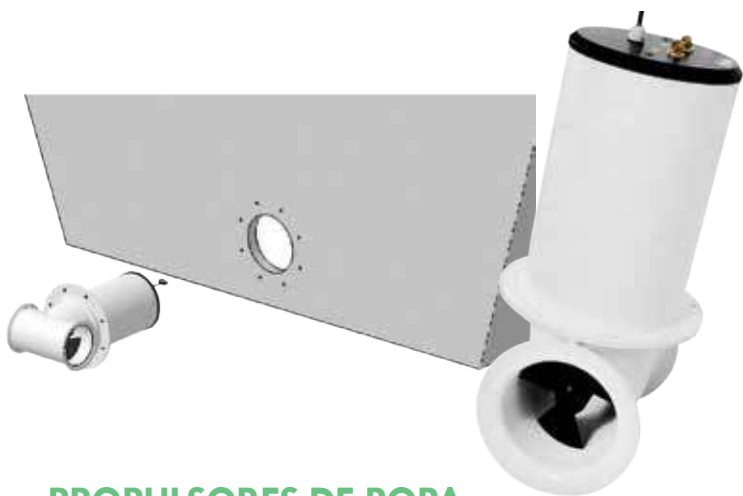
Modelo	Ref.	Alim.	Impulso até	Hélices	Potencia CV	Peso kg	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dim. D mm	Dim. E mm
CT35	42529	12 V	35 kg	Simples	3.6	9,6	190	140	210	125	4 - 5
CT45	317603	12 V	40 kg	Duplo	4.3	9,7	190	140	210	125	4 - 5
CT60	42530	12 V	58 kg	Simples	5.8	14,7	210	140	275	185	6 - 7
CT80	42532	12 V	69 kg	Duplo	6.4	15	210	140	275	185	6 - 7
CT100	42534	12 V	96 kg	Duplo	9.5	24	250	200	365	185	6 - 7
CT60	42531	24 V	63 kg	Simples	5.9	14,8	210	140	275	185	6 - 7
CT80	42533	24 V	75 kg	Duplo	7.1	15,1	210	140	275	185	6 - 7
CT125	42535	24 V	115 kg	Duplo	11.5	24	250	200	365	185	6 - 7
CT165	317557	24 V	160 kg	Duplo	15.9	36	250	200	430	250	7 - 8
CT225	317558	24 V	195 kg	Duplo	20	37	270	200	405	250	7 - 8
CT325*	42542	24 V	255 kg	Duplo	26.4	59	250	250	480	315	9 - 10

*Fornecido de origem com coluna em bronze.

Também disponível com coluna em alumínio por encomenda especial.

O painel de comando e outros acessórios são fornecidos separadamente.





PROPULSORES DE POPA

Os propulsores de popa “Stern Pod” da Max Power oferecem uma solução inovadora para a frequente tarefa difícil de instalar um propulsor na popa dos modernos iates a motor.

Combinar uma área seca na popa, com a profundidade de imersão correcta e suficiente acesso é frequentemente um desafio.

Projetado com estas limitações em mente, as unidades “Stern Pod” podem ser instaladas inteiramente pelo lado de fora do painel de popa, reduzindo consideravelmente a necessidade de acesso interno. Isto permite atingir a profundidade de imersão ideal.

O invólucro de proteção do motor do Stern Pod é estanque e tem protecção anti-ignição (ISSO 8846) desenvolvido para suportar a atmosfera corrosiva do porão.

Inteiramente montado e testado na nossa fábrica, as unidades Stern Pod garantem um longo período de tempo sem problemas operação e um cuidado mínimo de manutenção.

Modelo	Ref.	Comp. Do barco	Alim.	Impulso	Potência	Peso
CT45	317625	6 m – 10,50 m	12 V	40 kg	4.3 CV	21 kg
CT80	317628	8,50 m – 14 m	12 V	69 kg	6.4 CV	31 kg
CT80	317629	8,50 m – 14 m	24 V	75 kg	7.1 CV	31 kg
CT100	317630	9,80 m – 15,50 m	12 V	96 kg	9.5 CV	41 kg
CT125	317631	10,50 m – 18 m	24 V	115 kg	11,5 CV	41 kg
CT165	317632	12 m – 20 m 24 V	160 kg	15,9 CV	61 kg	36 kg
CT225	317633	14 m – 22 m 24 V	195 kg	20 CV	61 kg	37 kg

O painel de comando e outros acessórios são fornecidos separadamente.

PROPULSORES ELÉTRICOS RETRÁTEIS VERTICAIS – VIP 150

Este propulsor Retrátíl Vertical está disponível em duas versões: 12 e 24 V, para iates de 14 a 18 m.

Os propulsores VIP 150 elétricos dispõem de um novo sistema de controlo e todas as características de segurança comuns aos propulsores Max Power de proa e popa.



PROPULSORES ELÉTRICOS RETRÁTEIS – COMPACT RETRACT

Os impulsores retrateis são ideais para as modernas embarcações a vela. Quando em utilização, as unidades retrateis oferecem uma ótima profundidade de imersão com uma força excepcionalmente eficiente.

Quando recolhido, as linhas do casco ficam lisas e sem qualquer influência do propulsor.

Projetado para embarcações de 9 a 16 m. Este leve propulsor elétrico retrátíl, o primeiro deste tipo, teve o maior sucesso junto dos estaleiros desde o seu lançamento.

- Construção leve em compósito.
- Baixo perfil e a menor abertura no casco do mercado.
- Aparafusado a uma flange ao invés de laminado diretamente no casco.
- Movimentos rápidos.
- Sem qualquer parte móvel para dentro do barco.
- Resistente a salpicos na parte interna do barco.
- Detecção inteligente de posição.

	Compact Retract 70	Compact Retract 80
Ref.	317821	317822
Alimentação	12 V	24 V
Potência	6.4 CV	7.1 CV
Impulso	70 Kg	85 kg
Hélices	Duplo	Duplo
Peso	40 kg	40 kg

Os propulsores Compact Retract são fornecidos de série com painel de comando tipo Joystick e 25 m de cabo de controlo.

O aro em fibra, assim como outros acessórios, são fornecidos separadamente como opcionais.

	VIP 150 12 V	VIP 150 24 V
Ref.	35023	35024
Alimentação	12 V	24 V
Potência	9.5 CV	11.5 CV
Impulso	96 kg	115 kg
Hélices	Duplo	Duplo
Peso	40 kg	40 kg

Os propulsores Compact Retract são fornecidos de série com painel de comando tipo Joystick e 25 m de cabo de controlo. O aro em fibra, assim como outros acessórios, são fornecidos separadamente como opcionais.

FUNDEIO E AMARRAÇÃO

Acessórios para os propulsores elétricos Max-Power

PAINÉIS DE COMANDO

Todos os painéis de comando foram especialmente concebidos para utilização com a gama completa de propulsores de túnel ou elétricos da Max Power.

- Disponíveis em preto e cinzento.
- Resistentes a água.
- Fáceis de instalar.
- Características de segurança.
- Protecção anti-crianças.
- Alarme sonoro de sobreaquecimento.
- Retardo de mudança de direcção entre bombordo e estibordo.
- Software de protecção contra curtos circuitos.



Modelo	Painel de comando	Cinzento	Preto
A	Painel Standard	318201	318200
B	Joystick simples	318203	318202
C	Joystick duplo	318205	318204
D	Joystick para VIP e Compact Retract	318224	318206
E	Painel Boat Control		318234

* O painel Boat Control está disponível apenas em preto.

O painel Boat Control (E) simplifica a combinação de uso do propulsor de proa e de popa. Controlo total e simultâneo de ambos os propulsores é possível através deste painel de utilização facilitada. Movimentar o barco para os lados ou rodar 360° sobre o eixo torna-se suave, simples e cada propulsor pode ser acionado separadamente.

COMANDO REMOTO SEM FIO

O Comando remoto sem fios Max Power foi concebido para ser utilizado com toda a gama de impulsores de túnel e retrácteis. O comando remoto também pode ser utilizado para operar outros equipamentos a bordo como guinchos elétricos, plataformas, gruas, etc.

Descrição	Ref.
Transmissor + Receptor (EU)	312973
Receptor adicional (EU)	312971
Transmissor Adicional (EU)	312969

CARACTERÍSTICAS

- Suporta até 8 canais controlados independentemente.
 - Cada receptor pode comandar 4 canais (12/24 V – 5 A)
 - Cada transmissor pode comandar 2 receptores (8 canais)
 - Reconhecimento digital para evitar ativação acidental de outros sistemas.
 - Disponível em 868 MHz (Europa/Austrália) e 915 MHz (EUA/Canada).
 - Alimentação do transmissor: 2 baterias de lítio de 3 V (CR2430) incluídas.
 - Alimentação do receptor: 12/24 V DC.
 - Consumo zero quando em modo descanso.
- Fácil de instalar e configurar, simples de utilizar.

FUSÍVEIS E PORTA FUSÍVEIS PARA OS PROPULSORES DE TÚNEL E RETRÁCTEIS



Modelo do propulsor	CT35/45	CT60	CT80/ C.Retract	CT60/80/ C. Retract	CT100/ VIP150	CT125/ VIP150	CT165/ 225	CT300/ 325
Alimentação	12 V	12 V	12 V	24 V	12 V	24 V	24 V	24 V
Amperagem	125 A	160 A	200 A	125 A	315 A	200 A	250 A	400 A
Fusível	35021	35019	35020	35021	35022	35020	35027	35028
Porta fusível	35017	35017	35017	35017	35018	35017	35017	35018

ARO DE MONTAGEM PARA COMPACT RETRACT E VIP

Bases em fibra isoftálica ou alumínio para facilitar a instalação dos propulsores retrácteis

Descrição	Propulsor	Ref.
Aro em alumínio	Compact Retract	311362
	VIP 150	35025
Aro em Fibra	Compact Retract	313760
	VIP 150	35026



TÚNEIS EM FIBRA

Túneis fabricados em resina isoftálica com acabamento em Gel coat, para todos os propulsores de túnel Max Power.

Mod Propulsor	CT35/ 45	CT60/80/ 100/125	CT165/ 225	CT300 225	CT325
Diametro do túnel	125 mm	185 mm	250 mm	300 mm	315 mm
Túnel 1,00 m	313804	42550	42553		
Túnel 1,50 m		42551	42554	313811	42556
Túnel 2,00 m				313812	42557
Adaptador de popa		315389	315392	315395	35015
Kit de fixação do adaptador de popa		35016			

Consulte-nos para mais comprimentos de túneis.

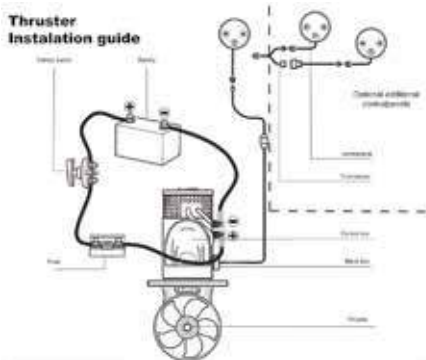
Especificações técnicas, Manuais, vídeo de instalação em www.max-power.com



Propulsores de proa e popa

CARACTERÍSTICAS

- 1.** Veio selado de grande durabilidade permitindo que as hélices sejam instalados sem necessitarem de top up reservoir . São cheios com um óleo especial garantindo uma lubrificação durável.
- 2.** Caixa de transmissão com veios de bronze com proteção galvânica
- 3.** Composite drive leg no modelo 140TT que dispensa uso de anodos
- 4.** O sistema inteligente do comando da lewmar protege a hélice de potenciais problemas inerentes aos picos de corrente bem como a falhas do usuário.
- 5.** As hélices especiais de 5 pás são o resultado de inúmeros estudos ao longo dos anos. Foram concebidas para reduzir o nível de ruído mantendo uma eficácia excepcional .



6. Para fornecer um sistema de instalação mais fiável em mais barcos, a gama da lewmar oferece várias versões da hélice elétrica DC em caixas estanques para uso na popa ou outros locais que possam apanhar água ou estar expostos a vapores de gasolina . Todos os componentes elétricos que se possam danificar com água são protegidos, fazendo com que a Lewmar seja uma boa escolha de instalação de hélice de proa, onde é sempre difícil assegurar que a instalação permanece estanque.

COMO ESCOLHER O SEU SISTEMA DE PROPULSÃO CORRETO

Para escolher a hélice mais correta é importante decidir qual o fator de força do seu barco. Consulte a tabela abaixo para servir de guia.

Force Factor help

Force Factor

	Wind Effects (Conditions)	A	B	C
Soft	5-8M/S, 11-18 Knots, Beaufort F4, 12-18mph	1	2	3
Medium	8-11M/S, 17-21 Knots Beaufort F5, 19-24mph	4	5	6
Hard	11-14M/S, 21-26 Knots, Beaufort F6, 25-30mph	7	8	9

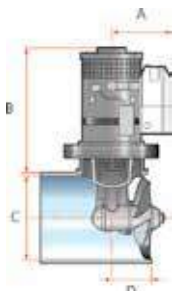
- A- Lancha
- B- Veleiro
- C- Barcos pesados

DEPOIS DE DECIDIR O FATOR DE FORÇA DO SEU BARCO, CONSULTE O COMPRIMENTO DA SUA EMBARCAÇÃO PARA CONSULTAR QUAL A HÉLICE CORRETO.

FF	LOA ft 30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
	LOA (m) (9)	(10.5)	(12)	(13.5)	(15)	(16.7)	(18.2)	(19.7)	(21.2)	(22.7)	(24.2)	(26)	(27.3)
1	140TT 2.0	140TT 2.0	140TT 2.2	185TT 3.0	185TT 4.0	185TT 5.0	185TT 6.0	250TT 8.0	250TT 9.6	300TT 10.8	300TT 10.8	300TT 15.0	300TT 15.0
2	140TT 2.0	140TT 2.0	140TT 2.2	185TT 3.0	185TT 4.0	185TT 5.0	185TT 6.0	250TT 8.0	250TT 9.6	300TT 10.8	300TT 10.8	300TT 15.0	300TT 15.0
3	140TT 2.0	140TT 2.2	185TT 3.0	185TT 4.0	185TT 5.0	185TT 6.0	250TT 8.0	250TT 9.6	300TT 10.8	300TT 10.8	300TT 15.0	300TT 15.0	300TT Hyd
4	140TT 2.0	140TT 2.2	185TT 3.0	185TT 4.0	185TT 5.0	185TT 6.0	250TT 8.0	250TT 9.6	300TT 10.8	300TT 10.8	300TT 15.0	300TT Hyd	300TT Hyd
5	140TT 2.2	185TT 3.0	185TT 4.0	185TT 5.0	185TT 6.0	250TT 8.0	250TT 9.6	300TT 10.8	300TT 10.8	300TT 15.0	300TT 15.0	300TT Hyd	300TT Hyd
6	140TT 2.2	185TT 3.0	185TT 4.0	185TT 5.0	185TT 6.0	250TT 8.0	250TT 9.6	300TT 10.8	300TT 10.8	300TT 15.0	300TT Hyd	300TT Hyd	300TT Hyd
7	185TT 3.0	185TT 4.0	185TT 5.0	185TT 6.0	250TT 8.0	250TT 9.6	300TT 10.8	300TT 10.8	300TT 15.0	300TT Hyd	300TT Hyd	300TT Hyd	300TT Hyd
8	185TT 3.0	185TT 4.0	185TT 5.0	185TT 6.0	250TT 8.0	250TT 9.6	300TT 10.8	300TT 15.0	300TT Hyd	300TT Hyd	300TT Hyd	300TT Hyd	300TT Hyd
9	185TT 4.0	185TT 5.0	185TT 6.0	250TT 8.0	250TT 9.6	300TT 10.8	300TT 15.0	300TT Hyd	300TT Hyd	300TT Hyd	300TT Hyd	300TT Hyd	300TT Hyd

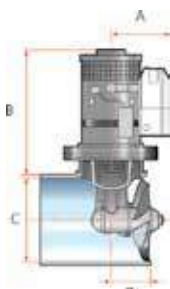
FUNDEIO E AMARRAÇÃO

Propulsores de proa e popa



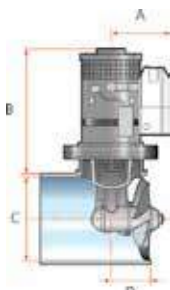
MODELO 140TT

Ref.	Modelo Lewmar	Volts	Potência KW/HP	Propulsão Kg	A mm	B mm	C mm	D mm
P70357	140TT2.0	12	2,0/2,7	37	123	209	140	73
P70358	140TT2.0	12	2,2/3,0	42	123	235	140	73



MODELO 185TT

Ref.	Modelo Lewmar	Volts	Potência KW/HP	Propulsão Kg	A mm	B mm	C mm	D mm
P70359	185TT3,0	12	3,0/4,0	58	130	271	185	85
P70360	185TT3,0	24	3,0/4,0	58	130	271	185	85
P70361	185TT4,0	12	4,0/5,4	65	148	294	185	85
P70362	185TT5,0	12	5,0/6,7	82	162	316	185	85
P70363	185TT5,0	24	5,0/6,7	82	162	316	185	85
P70364	185TT6,0	12	6,0/8,0	97	173	316	185	85
P70365	185TT6,0	24	6,0/8,0	97	173	316	185	85



MODELO 250TT

Ref.	Modelo Lewmar	Volts	Potência KW/HP	Propulsão Kg	A mm	B mm	C mm	D mm
P70366	250TT8.0	24	8,0/10,8	140	165	405	250	238



MODELO 300TT

Ref.	Modelo Lewmar	Volts	Potência KW/HP	Propulsão Kg	A mm	B mm	C mm	D mm
P70367	300TT10.8	24	10,8/14,5	250	203	450	300	320



KITS PARA HÉLICE DE PROA

Ref.	Modelo Lewmar	Hélice	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm
P70368	589110	140TT	240	105	170	140	225	6	8,5	206
P70369	589310	185TT	290	130	235	185	320	6	10,5	251
P70370	589510	250TT	350	175	310	250	380	6	10,5	312



TUNEIS

Ref.	Modelo	Ø mm	Espessura Túnel mm	Comprimento Lewmar
P70372	589101	140	5	750
P70373	589102	140	6	1000
P70374	589301	185	6	1000
P70375	589302	185	6	1500
P70376	589501	250	7,5	1000
P70377	589502	250	7,5	1500
P70378	589701	300	9	1500
P70379	589702	300	9	2000

TUNEIS AÇO INOX

Ref.	Modelo	Ø mm	Espessura Túnel mm	Comprimento Lewmar
P70381	589320	185	4	1000
P70382	589321	185	4	1500



P70383

P70384



P70385



P70386

COMANDOS LEWMAR

Ref.	Modelo Lewmar	Descrição
P70383	589001	Comando "touch" para hélice 12/24 V
P70384	589002	Comando Joystick para hélice 12/24 V com sistema segurança
P70385	589094	Comando Joystick para hélice 12/24 V apenas para Lewmar 140TT
P70386	599004	Joystick duplo



CONETOR FICHA/CABO

Ref.	Modelo Lewmar	Descrição
P70387	589016	Cabo controle e conetor 7 mts
P70388	589017	Cabo controle e conetor 10 mts
P70389	589018	Cabo controle e conetor 14 mts
P70390	589019	Cabo controle e conetor 18 mts
P70391	589020	Cabo controle e conetor 22 mts
P70392	589025	Conetor Y



FUSÍVEIS

Ref.	Modelo Lewmar	Descrição
P70393	589006	Porta fusíveis
P70394	589013	Porta fusíveis T2
P70395	589007	Fusível 130 Amp
P70396	589008	Fusível 250Amp
P70397	589009	Fusível 325 Amp
P70398	589010	Fusível 400 Amp
P70399	589011	Fusível 500Amp
P70400	589012	Fusível 200 Amp



PEÇAS SOBRESSALENTES

Ref.	Modelo Lewmar	Descrição
P70401	589150	Anodo p/ hélice 140 mm
P70402	589350	Anodo p/ hélice 185mm
P70403	589550	Anodo p/ hélice 250/300 mm
P70404	559018	Pino p/ hélice 140TT
P70405	559017	Pino p/ hélice 185 TT
P70406	589080	3.0 kW brush kit (4) 12/24 V
P70407	589081	5.0-6.0 kW brush kit 12 V
P70408	589087	2.0-2.2 kW brush kit 12 V

FUNDEIO E AMARRAÇÃO

novidade

SISTEMA SENSORIAL SEM FIOS DOKENSIP



DOKENSIP monitoriza constantemente o status do seu barco, garantindo a sua segurança alertando-o imediatamente de um possível acidente. Além disso, sempre que pretender, poderá verificar através da aplicação do seu telefone ou na web, todas as informações

atualizadas da sua embarcação que o processa. **DOKENSIP** é um sistema de sensores sem fios que compreende um módulo central (core) e uma série de sensores distribuídos na sua embarcação. Com **DOKENSIP** poderá saber a qualquer altura

a voltagem da bateria, a presença de água em diferentes porões, controlar a presença de gases ou de fumos, deteção de movimento e saber que a corrente chega ao interior da sua embarcações sem nenhum problema.

O **DOKENSIP** controla através de um módulo central CORE até 16 sensores diferentes no seu barco. O **DOKENSIP** emite um sinal sonoro de alarme quando surge um problema. Poderá controlar várias embarcações a partir de apenas uma aplicação.

PRINCIPAIS PRESTAÇÕES

- **Estado da sua embarcação:** Graças ao DOKENSIP e os seus sensores poderá saber o status do seu barco
- **Gestão de alertas:** Decida quem recebe os alarmes/alertas (até 3 contactos)
- **Tracking:** Poderá saber a posição da sua embarcação a qualquer altura, inclusivamente as rotas realizadas no ultimo mês
- **Geo-Fence:** Estabelece um perímetro a partir da doca/porto
- **Aplicações de gestão multidispositivo:** Poderá consultar o status do seu barco a partir de qualquer dispositivo
- **DOKIES:** Pequena chave que define o utilizador como responsável. Ao entrar na embarcação o sistema de alarme reconhece e emite apenas um aviso.
- **SIDER:** pequeno sensor que dá sinal de alarme sempre que se distancie mais de 40 metros do módulo central (util por exemplo para barco de apoio, balsa-salva vidas, etc)
- **Sistema sem fios**
- **Suporte técnico telefónico**

CONTEÚDO KIT INICIAL:

- O módulo central ou núcleo CORE
- Sensor água poço (DKA) AZUL
- Sensor bateria (DKB) Verde
- Sensor de 110/220V/380 de corrente (DKC) Vermelho
- Sensor de presença (DKP) Castanho
- Antena de comunicações
- Antena GPS externa 2.5 m
- Cartão SIM internacional que terá de ser ativado em <http://user.dokensip.com>
- Inclui a assinatura premium para o primeiro ano.
- Cabos de conexão dos módulos DKB,DKC E DKA
- Cabo de alimentação do módulo CORE
- Supressor de alarmes



Ref

P77538	Kit inicial dokensip
P77539	Sensor bateria DKB verde
P77540	Sensor corrente DKC Vermelho
P77541	Sensor água DKA azul
P77542	Sensor presença DKP castanho
P77543	Sensor temperatura DKT amarelo



Cabos de amarração



CABO POLIÉSTER TORCIDO 3 FIOS ECONÓMICO

Cabo torcido em poliéster para amarrar e fundear. Fácil de entrançar.

Ref.	Descrição	Bobine
13959	Cabo 6 mm	500 m
13960	Cabo 8 mm	320 m
13961	Cabo 10 mm	220 m
13962	Cabo 12 mm	165 m
13963	Cabo 14 mm	110 m
13964	Cabo 16 mm	85 m
13965	Cabo 18 mm	65 m
13966	Cabo 20 mm	220 m

CABO POLIAMIDA

Cabo entrançado 8 pernas em poliamida (Nylon) para trabalhos de marinharia, muito flexível e resistente a tração.

Ø	Ref.	Carga Rutura	Bobine
2 mm	16995	80 kg	200 m
2,5 mm	16996	150 kg	200 m
3 mm	16997	290 kg	200 m
4 mm	16998	380 kg	200 m

CABO POLIÉSTER TORCIDO 3 FIOS

Flexível e fácil de entrançar, mesmo após um longo período em contato com a água do mar.

Ø mm	Preto	Branco	Azul	Carga rutura	Peso / metro	Rolo
6	-	51366	-	665 kg	28 g	220 m
8	54182	51367	54057	1030 kg	51 g	220 m
10	51370	51368	51369	2000 kg	75 g	220 m
12	51373	51371	51372	2900 kg	105 g	220 m
14	51376	51374	51375	3700 kg	149 g	220 m
16	51379	51377	51378	5300 kg	200 g	110 m
18	52244	51380	51381	6400 kg	260 g	110 m
20	52245	51382	51383	7300 kg	320 g	110 m
24	52246	51384	51385	10300 kg	446 g	110 m
30	52247	52248	-	14700 kg	720 g	110 m

MANILHA TÊXTIL EM DYNEMA

Concebidas para uso intensivo, as manilhas de cabo são cada vez mais encontrados em embarcações que substituem as manilhas convencionais. São cerca de 5 a 10 vezes mais leves que uma manilha de aço inoxidável e possuem benefícios adicionais: manobras silenciosas, redução do risco de ferimentos, sem risco de perder o eixo manilha, não corrosivas, etc...

Ref.	Descrição	Carga rutura
63834	Ø 3mm x 80mm	250kg
63835	Ø 4mm x 100mm	500kg
63836	Ø 5mm x 120mm	650kg
63837	Ø 6mm x 140mm	1000kg
63838	Ø 8mm x 150mm	1650kg



novidade

CABO POLYESTER

Cabo 100% polyester indispensável para todas as utilizações a bordo. Fornecido em bobines de 100mts

Diâmetro	Azul/amarelo	Vermelho/amarelo	Amarelo/verde	Carga rutura
2mm	42865	42864	42866	80kg
3mm	42868	42867	42869	200kg

CABO AMARRAÇÃO

Pronto a usar com sapatilho na extremidade.

Ref.	Descrição
P77026	Cabo amarração 10mm x 20mts navy
P77027	Cabo amarração 12mm x 30mts navy
P77028	Cabo amarração 10mm x 20mts branco
P77029	Cabo amarração 12mm x 30mts branco



KIT AMARRAÇÃO

Polipropileno 3 fios entrançado com mão de cabo

Ref.	Descrição
P72039	Amarra branca 8mm x 6 mt
P72044	Amarra azul 8mm x 6 mt
P72040	Amarra branca 10mm x 5 mt
P72045	Amarra azul 10mm x 5 mt
P72041	Amarra branca 12mm x 8 mt
P72046	Amarra azul 12mm x 8 mt
P72042	Amarra branca 14mm x 10 mt
P72047	Amarra azul 14mm x 10 mt
P72043	Amarra branca 16mm x 12 mt
P72048	Amarra azul 16mm x 12 mt

FUNDEIO E AMARRAÇÃO

Acessórios para amarração



AMORTECEDOR EM GALVANIZADO

Comprimento da embarcação	Ref.	Comprimento do amortecedor
Max. 6 metros	13375	270 mm
Max. 8 metros	13376	350 mm
Max. 12 metros	13377	430 mm



AMORTECEDOR BORRACHA

Ref.	Cabo	Comprimento
P70020	10-12	332 mm
P70021	12-16	416 mm
P70022	14-18	520 mm



AMORTECEDOR BORRACHA

Ref.	Cabo	Comprimento
P70300	10-12	152 mm
P70301	12-14	212 mm
P70302	14-16	260 mm

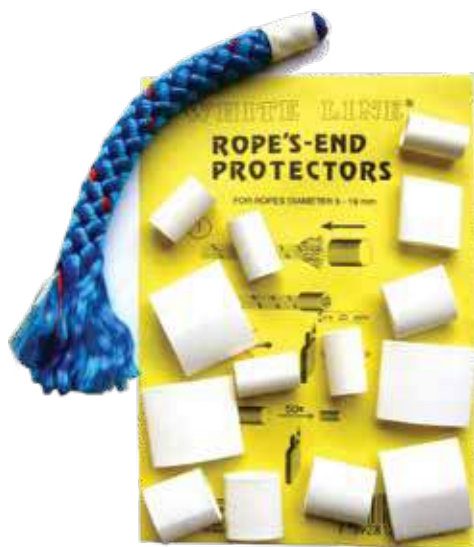
novidade

PROTECTOR DE CABOS

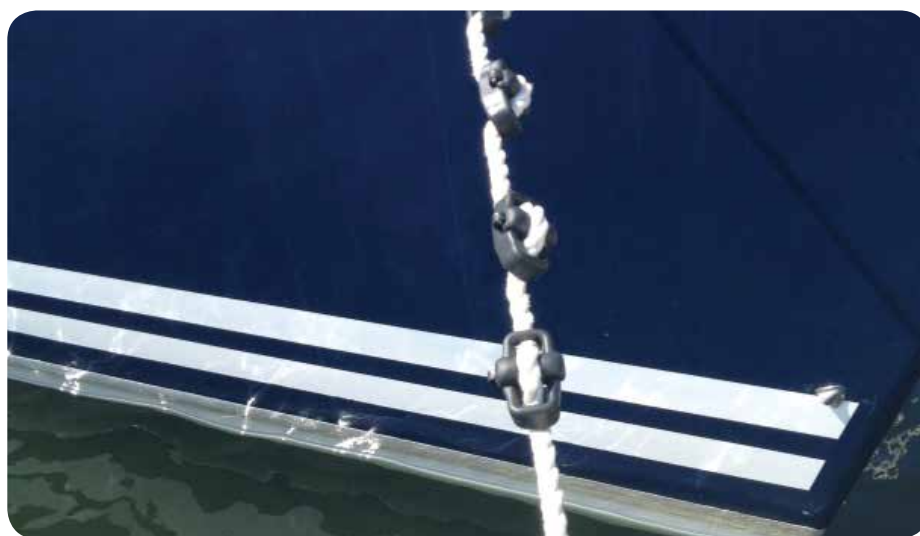
Este prático protetor de cabos é uma solução útil e muito simples para o problema do desgaste das pontas dos cabos.

Resistentes aos raios UV. Fornecido em packs com 14 bandas com tamanhos variáveis de 5-19mm.

Ref
P77418 Pack 14 bandas protetor de cabos 5-19mm



novidade



AMORTECEDOR CABOS BUNGY

Amortecedor bastante inovador que garante uma boa noite de sono a bordo, sem ser interrompido por ventos e puxões da embarcação. Aplica-se com bastante facilidade e rapidez no cabo sem ser necessário ter uma extremidade livre. É adequado para cabos e cintas até 20mm. É fabricado de uma borracha à prova de intempéries que não descolora o cabo. Tem excelentes propriedades de alongamento e recupera sua forma sem se tornar mais fraco. O tamanho do barco determina quantos Bungy serão necessários em cada linha de amarração.

Recomendação para um barco de 9 m:

Amarração permanente: 4-5 Bungy

Amarra temporária: 2-3 Bungy

Escotas e adriças: 2 Bungy

Para barcos maiores, adicione um BUNGY por cada metro



Ref
P77412 Pack de 2 amortecedor BUNGY

Bumpers® e defensas

novidade

DEFENSA PVM1 UNIVERSAL

Defensa multiuso, ideal para instalação proa, para proteger a plataforma de banho e para a doca. A sua forma inovadora e design exclusivo, combina ergonomia e proteção para a popa e proa, que são as duas partes mais vulneráveis do barco.

Concebido para permanecer fixo no lugar e tem dois furos transversais reforçados em fibra de nylon para a instalação fácil e segura.

Ref	Cor	Comprimento	Altura	Largura	Peso
472461	Branca	60cm	25cm	17cm	3.2Kg
472462	Navy	60cm	25cm	17cm	3.2Kg

novidade

DEFENSAS INSUFLÁVEIS

Capa poliuretano preta, cintas costuradas ao longo da defesa para maior resistência, correia inferior que facilita a utilização horizontalmente.

Câmara PVC de Ø 0,9mm espessura. Pressão recomendada 0.25 bar (3.50 PSI). Fornecida com 2mts de cabo de 10mm.

Ref.	Ø	Compr.	Peso
65493	25cm	50cm	0,95Kg
65494	30cm	75cm	1,39Kg
65495	35cm	100cm	2,08Kg
65496	40cm	120cm	2,80Kg
65497	50cm	150cm	4,05Kg

novidade

DEFENSA CLIP-ON

O modelo clip-on é a primeira única e exclusiva defesa, que se prende na balastrada. Oferece a melhor absorção de choque e desempenho de vida comparando com outras defesas de barco, proporcionando uma proteção excepcional. Pode ser usado horizontalmente e verticalmente. Possui um furo de passagem com buchas reforçadas com fibra de nylon para uma instalação fácil e segura.

Ref	Cor	Model	Ø (Diam.)	Compr.	Peso	Tamanho barco	Ø Balastrada
197747	Branco	A1	16cm	38cm	1.5kg	6mt	20-26mm
197748	Navy	A1	16cm	38cm	1.5kg	6mt	20-26mm
197749	Branco	A2	20cm	46cm	2.5kg	10mt	20-28mm
197750	Navy	A2	20cm	46cm	2.5kg	10mt	20-28mm
197751	Branco	A3	23cm	53cm	3.8kg	13mt	25-30mm
197752	Navy	A3	23cm	53cm	3.8kg	13mt	25-30mm
197753	Branco	A4	25cm	60cm	4.8Kg	+ 13mt	25-30mm
197754	Navy	A4	25cm	60cm	4.8Kg	+ 13mt	25-30mm



novidade

DEFENSA PROA

Defensa proa tipo lâmina é a primeira e exclusiva defesa em forma de arco de 90° que se encaixa em todas as formas até 7cm de largura. Além disso, protege a proa da âncora

Ref	Cor	Comprimento	Altura	Largura	Peso
197745	Branca	1040mm	160mm	120mm	2.7Kg
197746	Navy	1040mm	160mm	120mm	2.7Kg

novidade

DEFENSAS PERFORMANCE BICOLORES

Mesmas características que a gama performance, mas bicolor: corpo branco, topos pretos

Comprimento	Ref.	Comprimento	Diâmetro
6 metros	63908	40cm	10cm
8 metros	63909	50cm	13cm
10 metros	63910	60cm	15cm
12 metros	63911	80cm	20cm
12 metros	63912	62cm	21cm
14 metros	63913	85cm	23cm

novidade

DEFENSA PVM2

Modelo PVM2 é uma defesa ideal para proteger os cantos da plataforma de banho do barco, com espessura até 15cm. Pode ser usado em combinação com a defesa PVM1 para garantir uma melhor proteção

Ref	Cor	Comprimento	Altura	Largura	Peso
472463	Branca	43cm	24cm	25cm	2.5Kg
472464	Navy	43cm	24cm	25cm	2.5Kg

novidade

DEFENSA TIPO DEGRAU

Defensa tipo degrau multi-funções com topo preto. Dimensões 54x43x20. peso 1.8Kg

Ref.	Cor
65560	Defensa tipo degrau Branca
65561	Defensa tipo degrau Navy
65562	Defensa tipo degrau Preta



FUNDEIO E AMARRAÇÃO

Bumpers® e defensas

DEFENSA stellar PONTÃO

Perfil para pontões flutuantes. Pode ser instalado horizontalmente num canto de 90 graus ou verticalmente em superfícies curvilíneas. Perfil de PVC de 2 metros. Perfil de cobertura externa fornecidas em rolos.

Ref. **P60244**
Defensa pontão Stellar



CAPAS PARA DEFENSAS CILÍNDRICAS

Previne riscos e arranhões no casco. Protege as defensas da sujidade do pontão e dos raios UV. Fabrico em poliéster lavável, espesso e elástico.



Modelo	Dimensão das defensas Ø Dia. Max. Comp. Max.	Azul marinho	Preto	Bordeaux	p/ Defensas performance
F0	15 cm 40 cm	57246	57241	57262	13 x 50 cm
F01-F1	15 cm 56 cm	57247	57242	57263	15 x 60 cm
F2	23 cm 56 cm	57248	57243	57264	21 x 62 cm
F3	23 cm 76 cm	57249	57244	57265	20 x 80 cm
F5	30 cm 76 cm	57250	57245	57266	23 x 85 cm

DEFENSA DE PROA BRANCA

Fabricada em PVC branco. Dimensões: 60x14 cm. 1.8 Kg

Ref. **63918**
Descrição
Defensa de proa 60x14 cm



DEFENSAS BUMPER®

Quando navega sozinho ou acompanhado, quando é um skipper iniciante ou experimentado, a Bumper® vai afastar os momentos de aflição ao atracar a sua embarcação, em particular com vento forte e quando a corrente é desconhecida. A Bumper® é uma defesa realmente eficiente, para ser fixada no pontão, de acordo com o lugar na doca, oferecendo uma proteção eficiente para a proa ou o costado da embarcação. Adequadas a todos os tipos de pontão.



Bumper® ¼ Mod. A Dimensões	Standard		Cheia com poliuretano	
	Branca	Azul Cinzenta	Branca	Azul
18 Ø x 40 cm	38082	39357		
25 Ø x 90 cm	30102	37781 36856	37783	37784

Bumper® 1/2 Mod. B Dimensões	Standard		Cheia com poliuretano
	Branca	Azul	Branca
18 Ø x 40 cm	38558	39358	
25 Ø x 90 cm	38068	39356	39362

Bumper® articulada Mod. C Dimensões	Standard	
	Branca	Azul
18 Ø x 80 cm	39146	39359



KIT PARA FIXAR AS BUMPER®

Algumas marinas não autorizam a fixação das Bumpers® com parafusos, neste caso poderá fixar as suas defensas com o kit de braçadeiras. (excepto para os modelos articulados)

Ref. **36663**



MASTRO PARA SUPORTE DOS CABOS DE AMARRAÇÃO

Facilita a manobra de atracar, deixando os cabos sempre a mão numa altura acessível.

Ref. **29640**

DOCK FENDER

CARACTERÍSTICAS:

- Boa resistência aos impactos.
- Alta resistência a abrasão.
- Fácil de instalar.
- Não marca.
- Pode ser fixada com a inserção de uma tira em alumínio de 30 x 5 mm (não fornecida).



- Fornecida em barras de 3 metros (preço por metro).

Ref. **PI30075**

DEFENSAS PERFORMANCE

Fabrico em PVC macio, brilhante e resistente aos raios UV. Podem ser utilizadas tanto na horizontal quanto na vertical. As defensas Performance já trazem o cabo de origem.



Comp. Máximo da embarcação	Azul	Branco	Comp.	Ø
6 metros	57222	57216	40 cm	10 cm
8 metros	57223	57217	50 cm	13 cm
10 metros	57224	57218	60 cm	15 cm
12 metros	57225	57219	62 cm	21 cm
12 metros	57226	57220	80 cm	20 cm
14 metros	57227	57221	85 cm	23 cm

DEFENSAS COM OLHAIS REFORÇADOS

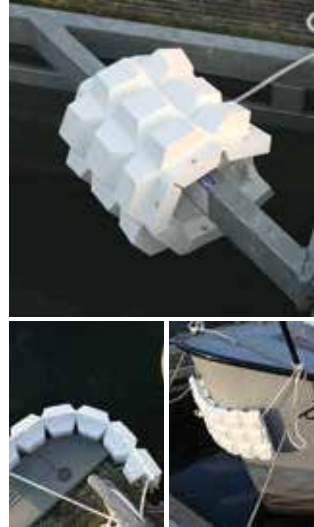
Comp. max. da embarcação	Branca	Ø	Compr.
7 metros	39616	12 cm	48 cm
8 metros	39617	14 cm	53 cm
8 metros	39618	17 cm	58 cm
10 metros	39619	21 cm	64 cm
12 metros	39620	23 cm	72 cm
	39621	27 cm	81 cm



DEFENSA MULTI-USOS

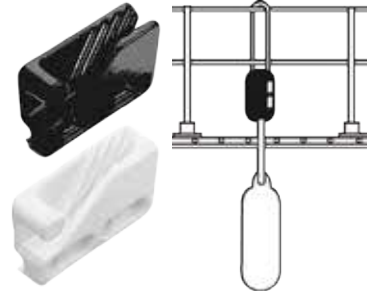
Fabricada em PVC branco. Dimensões: 60x30 cm. 3 Kg. Diversas aplicações graças à sua forma adaptável.

Ref	Descrição
63919	Defensa multi-usos 60x30 cm



MORDEDOR PORTA DEFENSA

Cor	Para cabo 3 - 6 mm	Para cabo 6 - 12 mm Ø
Preto	16857	16856
Branco	14087	14088



DEFENSAS ESFÉRICAS

A Plastimo dispõe de uma gama de defensas reforçada com uma excelente resistência a cortes e a abrasão. Ideais para utilização intensiva.



Comp. max. embarcação	Modelo	Branca	Vermelha	Ø cm	Altura cm	Peso kg	Volume litros
5 metros	A1	54704	54705	31	39	1,2	16
7 metros	A2	54706	54707	40	51	2,1	35
9 metros	A3	54708	54709	48	62	3	62
14 metros	A4	54710	54711	59	73	4,1	115
16 metros	A5	54712	54713	75	94	8,5	225
18 metros	A6	54714	54715	93	119	13,5	430
> 18 metros	A7	54716	54717	110	142	21	670



DEFENSAS PLANAS

- Defensas semi-rígidas: não furam ou perdem ar.
- Fabrico em espuma polietileno.
- Não absorve óleo ou água.
- Fácil de arrumar no paiol.
- Não marca o casco.
- Fácil de limpar.
- Pode ser utilizada como almofada de protecção.

Espessura	Larg.	Comp.	Ref.
5 cm	18 cm	49 cm	14518
8 cm	31 cm	65 cm	14519
8 cm	31 cm	95 cm	14520

MEGA DEFENSA

Com olhais reforçados

Ref.	Descrição	Peso
P72021	Defensa branca 35 x 110	4,5 kg
P72023	Defensa azul 35 x 110	4,5 kg
P72022	Defensa branca 45 x 140	7,2 kg
P72024	Defensa azul 45 x 140	7,2 kg



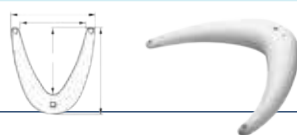
DOCK FENDER

Ref.	Descrição
P130076	Defensa 60 mm altura
P130077	Defensa 90 mm altura



DEFENSAS DE PROA

Ref.	A mm	Bmm	Cmm	Dmm
39627	35	27,5	25,5	34,5
16333	48	38	38,5	50,5



CAPA DE DEFENSA UNIVERSAL

Fabrico em poliamida. Serve em praticamente todo o tipo de defesa da nossa gama, graças ao tecido de grande elasticidade e resistência em forma de tubo, que pode ser cortado no tamanho da defesa. Manga de 5 metros de comprimento, com 12 braçadeiras plásticas. Pode revestir até 6 defensas.



Ref. 24733



FUNDEIO E AMARRAÇÃO

Bumpers® e defensas

novidade

CAPAS DEFENSA

Medidas máximas defesa	Azul	Preto
Mini - Ø10x35cm	57252	57253
F0 - Ø10x35cm	57246	57241
F01-F1 - Ø15x56cm	57247	57242
F02 - Ø20x68cm	57255	57256
F2 - Ø23x56cm	57248	57243
F3 - Ø23x76cm	57249	57244
F4 - Ø23x102cm	35681	35662



novidade

SUPORE PARA DEFENSAS FEND-FIX



Este inovador suporte FEND-FIX permite a colocação das defensas com uma única mão de uma maneira bastante simples! A sua fixação, altura e ajuste lateral permite a colocação e a recolha das defensas de uma maneira fácil e rápida. A outra mão ficará livre para se segurar ou para transportar as restantes defensas. É construído de tal forma que resiste ao deslizamento lateral na linha de vida. Compatível com cabos de 4 a 8mm. Fornecido em packs de 2 unidades

Ref

P77413	Suporte defesa FEND FIX para balaústre 4-8mm
P77414	Suporte defesa FEND FIX XL tubo 20-25mm Ø
P77415	Suporte defesa FEND FIX XXL tubo 26-32mm Ø

Frisos para embarcações

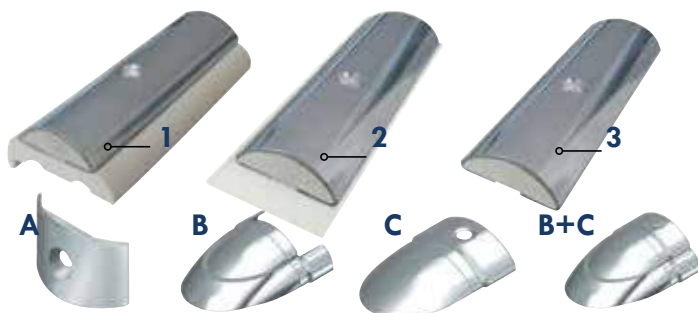


FRISO SPHAERA EM INOX

O Sphaera é um verdugo revolucionário, fabricado em aço inox preenchido com vinil clorídrico a prova de pancadas. Graças ao inovador sistema estrutural, o Sphaera é

o primeiro verdugo que combina alta performance técnica, com boa qualidade estética de acabamento. Isto coloca definitivamente o Sphaera em alto nível, comparado com todos os outros sistemas tradicionais normalmente utilizados no meio náutico.

Fig.	Ref.	Descrição	Encomenda mínima
1	P130085	Calha PVC 40mm para Sphaera 25	12 m
2	P130086	Base fina para Sphaera 25	12 m
3	P130087	Friso Inox Sphaera 25 mm	12 m
A	P130088	União Inox para Sphaera 25	
B+C	P130089	Terminal Inox p/ Sphaera 25 com calha	
C	P130090	Terminal Inox p/ Sphaera 25 s/ calha	
1	P130091	Calha PVC 50 mm para Sphaera 35	12 m
2	P130092	Base fina para Sphaera 35	12 m
3	P130093	Friso Inox Sphaera 35 mm	12 m
A	P130094	União Inox para Sphaera 35	
B+C	P130095	Terminal Inox p/ Sphaera 35 com calha	
C	P130096	Terminal Inox p/ Sphaera 35 s/ calha	
1	P130097	Calha PVC 70 mm p/ Sphaera 50	12 m
2	P130098	Base fina para Sphaera 50	12 m
3	P130099	Friso Inox Sphaera 50 mm	12 m
A	P130100	União Inox para Sphaera 50	
B+C	P130101	Terminal Inox p/ Sphaera 50 c/ calha	
C	P130102	Terminal Inox p/ Sphaera 50 s/ calha	



FRISO RADIAL EM PVC

Rápido e fácil de instalar, o Radial é o friso em PVC sem concorrentes. Diferente de todos os frisos disponíveis no mercado, o Radial pode ser instalado a frio em apenas alguns passos. A parte flexível é fornecida em rolos e

pode ser encomendada de acordo com a solicitação do cliente (de acordo com o perímetro do barco), a fim de evitar o desperdício e emendas não estéticas. O fornecimento padrão é em rolos de 24 metros. A parte rígida é fornecida em barras de 4 metros com fornecimento padrão em packs de 24 metros.



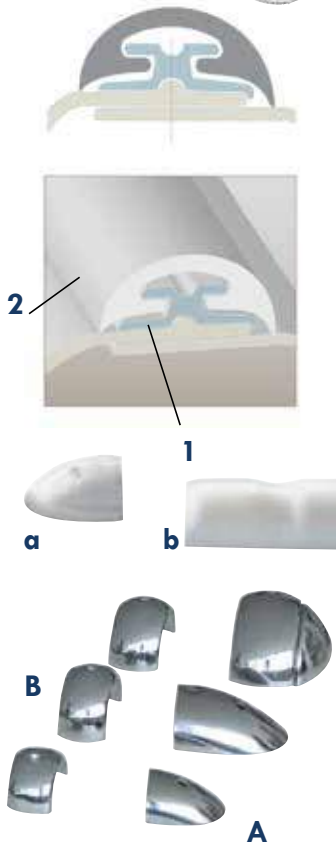
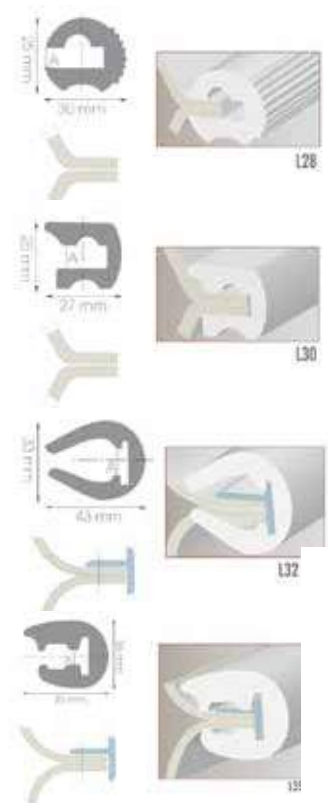


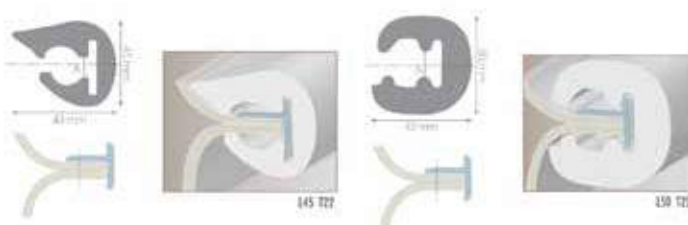
Fig.	Descrição	Inox	Branco	Cinza	Azul	Preto	Encomenda Mínima	Raio Mín. Curvatura
1	Calha PVC para friso radial 30		P130001					
2	Friso PVC Radial 30		P130002	P130003	P130004	P130005	24 m	50 mm
a	Terminal para friso Radial 30		P130006					
b	União PVC para friso Radial 30		P130007					
1	Calha PVC para friso Radial 40		P130008					
2	Friso PVC Radial 40		P130009	P130010	P130011	P130012	24 m	60 mm
a	Terminal PVC p/ friso Radial 40		P130013					
b	União PVC para friso Radial 40		P130007					
A	Terminal Inox para Radial 40	P130014						
B	União Inox para friso Radial 40	P130015						
1	Calha PVC para friso Radial 52		P130016					
2	Friso PVC Radial 52		P130017	P130018	P130019	P130020	24 m	70 mm
a	Terminal PVC p/ friso Radial 52		P130021					
b	União PVC para friso radial 52		P130022					
A	Terminal Inox para friso Radial 52	P130023						
B	União Inox para friso Radial 52	P130024						
1	Calha PVC para friso Radial 65		P130025					
2	Friso PVC Radial 65		P130026	P130027	P130028	P130029	24 m	80 mm
a	Terminal PVC p/ friso Radial 65		P130021					
b	União PVC para friso radial 65		P130022					
A	Terminal Inox para friso Radial 65	P130030						
B	União Inox para friso Radial 65	P130031						
1	Calha PVC para friso radial 80		P130032					
2	Friso PVC Radial 80		P130033	P130034	P130035	P130036	24 m	100 mm
A	Kit terminais Inox p/ friso Radial 80	P130037						
B	União Inox para friso Radial 80	P130038						

FRISO L PARA UNIÃO CASCO CONVÉS EM ABA

Frisos em PVC tipo L, para montagem com ou sem suporte em T em embarcações com união casco/convés em aba.



Mod.	Descrição	Espess. da aba	Branco	Cinza	Azul	Preto	Pack Mínimo
L28	Friso PVC L28	8 mm	P130079	P130080	P130078		100 m
	Terminal PVC para friso L28		P130081				
	União PVC para friso L28		P130055				
L30	Friso PVC L30	8 mm		P130082			100 m
	Terminal PVC para friso L30		P130081				
	União PVC para friso L30		P130055				
L32	Friso PVC L32	7 mm	P130083				24 m
	Terminal PVC para friso L32		P130013				
	União PVC para friso L32		P130055				
T16	Suporte PVC T16 p/ friso L32		P130084				24 m
L35	Friso PVC L35	7 mm	P130041	P130042	P130043	P130044	24 m
	Terminal PVC para friso L35		P130013				
	União para friso L35		P130055				
T18	Suporte PVC T18 para friso L35		P130051				24 m
L45	Friso PVC L45	8,5 mm	P130046	P130047	P130045	P130048	24 m
	Terminal PVC para friso L45		P130054				
	União PVC para friso L45		P130056				
L50	Friso PVC L50	10 mm		P130050	P130049		24 m
	Terminal PVC para friso L50		P130054				
	União PVC para friso L50		P130056				
T22	Suporte PVC para friso L45/L50		P130052				24 m



FUNDEIO E AMARRAÇÃO

Frisos para embarcações

VERDUGO BUMPER

O Bumper é o primeiro verdugo que melhor representa a perfeita aliança entre leveza e força. Concebido com uma estrutura tripla em PVC, cuja construção criou largas lacunas de ar interior com uma capacidade para absorver impactos, nunca antes atingida.

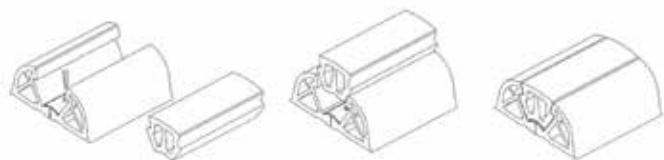
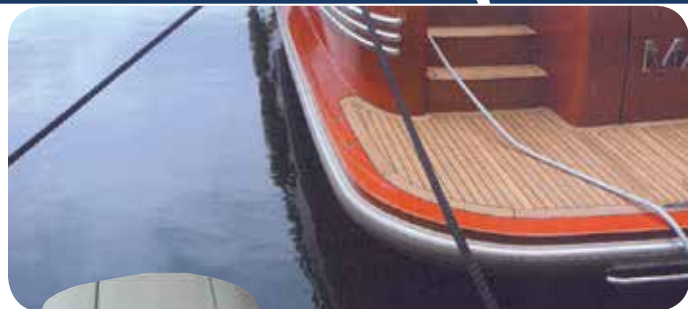
As características da Bumper são particularmente adequadas a:

- lates

- Embarcações auxiliares
- Embarcações profissionais
- Embarcações militares
- Protecção de pontões e fingers.

O verdugo Bumper é fornecido em rolos com quantidade por encomenda, a fim de evitar emendas e falhas.

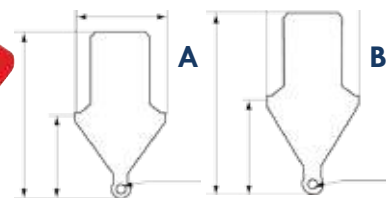
Pode ser facilmente instalado, graças a sua confeção em módulos: ambos os perfis da base são fixados ao casco por meio de uma tira em aço inox, enquanto o perfil superior é montado sobre pressão



Ref.	Descrição	Altura	Pack mínimo	Embalagem
P130039	Verdugo Bumper série 3 partes	125 mm	12 m	Rolo
P130040	Verdugo Bumper série 3 partes	160 mm	12 m	Rolo

Disponível em branco, cinzento, azul e preto

Sinalização



BÓIA PÊRA PARA POITAS

Ref.	Cor	Ø mm	Altura mm	Flut. kg
16389	Amarela	250	390	4,5
16387	Branca	250	390	4,5
16388	Laranja	250	390	4,5



FLUTUADOR DE SINALIZAÇÃO

Vermelho e branco em poliestireno.
Fornecido sem cabo.
Comp.: 14 cm
Diâm: 6 cm
Diâm. Interno: 1,2 cm
Flut. em uso: 131 g

Ref. 16381

BÓIA DE MARCAÇÃO CILÍNDRICA

Bóia de marcação cilíndrica. Disponível nas versões standard (vazia) e cheia com espuma de poliuretano expandido.

Altura	Diam. Ø	Flutuab. Em uso	Versão	Amarela	Vermelha
74 cm	40 cm	14 kg	Oca	16433	31928
74 cm	40 cm	12 kg	Cheia	16434	31312
161 cm	80 cm	110 kg	Oca	43404	43405
161 cm	80 cm	95 kg	Cheia	16436	35628

Prazo de entrega: 4 semanas

FLUTUADORES RÍGIDOS

Flutuadores rígidos cheios com poliuretano expandido.

Ref.	Cor	Diam. ext	Diam. Interno
16379	Branca	7 cm	1 - 1,2 cm
16380	Vermelho	7 cm	1 - 1,2 cm

BOIA AMARRAÇÃO

Curta, cor laranja

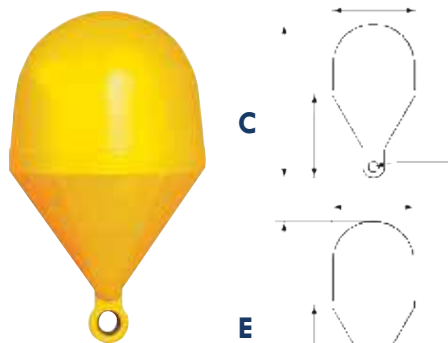
Ref.	Ø cm	2	Peso Kg	Flutuabilidade lts.
P73012	30	60	3.0	11
P73013	40	80	4.5	29
P73014	50	90	5.5	60
P73015	60	100	7.0	106



BOIA AMARRAÇÃO

Longa, cor laranja

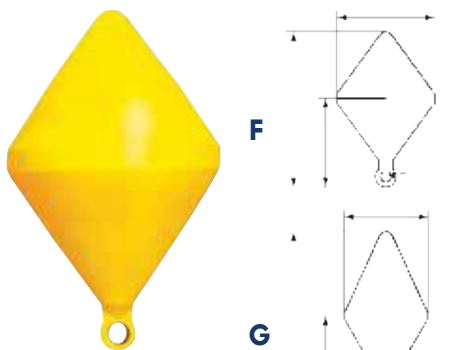
Ref.	Ø cm	2	Peso Kg	Flutuabilidade lts.
P73016	40	115	5.0	28
P73017	50	140	6.5	59
P73018	60	165	8.0	105



BÓIA DE MARCAÇÃO ESFÉRICA

Bóia de marcação rígida esférica. Disponível nas versões standard (vazia) e cheia com espuma de poliuretano expandido.

Altura	Diâmetro	Flutuab. em uso	Versão	Amarela
66 cm	40 cm	14 kg	Oca	16427
66 cm	40 cm	12,5 kg	Cheia	16428
161 cm	80 cm	102 kg	Oca	43411
161 cm	80 cm	90 kg	Cheia	11673



BÓIA DE MARCAÇÃO CÔNICA

Bóia de marcação cônica rígida. Disponível nas versões standard (vazia) e cheia com espuma de poliuretano expandido.

Altura	Diam. Ø	Flutuab. Em uso	Versão	Amarela	Verde
64 cm	40 cm	14 kg	Oca	16440	31929
64 cm	40 cm	12 kg	Cheia	16442	31311
161 cm	80 cm	100 kg	Oca	43418	43420
161 cm	80 cm	90 kg	Cheia	16443	35629

BÓIA DE REGATA

Bóias de regata grandes, confeccionadas em PVC brilhante. Totalmente resistente aos raios UV. Equipadas com duas pegas para transporte e duas válvulas de enchimento. Ambas as bóias têm um bolsa transparente de 69 x 60 cm para colocação de publicidade. Equipada com uma rede especial que absorve os esforços transmitidos pela âncora.



Modelo	Ref.	Ø	Altura Cheia	Peso Transp.	Bolso
Cilíndrica	16448	0,90 cm	1,50 m	4 kg	1 bolso
Esférica	16445	1,50 m	1,60 m	8 kg	2 bolsos

BOIA TIPO PÊRA

Ø 250mm, Altura 390mm, 10lts volume, Peso 0,5 Kg

Ref.	Cor	Diam.	Altura	Volume	Peso
P702324	Branca	250 mm	390 mm	10 lts	0,5 Kg
P702325	Amarela	250 mm	390 mm	10 lts	0,5 Kg
P702326	Laranja	250 mm	390 mm	10 lts	0,5 Kg



Escadas



ESCADA TELESCÓPICA 3 DEGRAUS REBATÍVEL

Escada telescópica rebatível em aço inox 316. Largura: 305 mm Comprimento fechada: 365 mm Comprimento aberta: 790 mm

Ref. 48682

ESCADA TELESCÓPICA 3 DEGRAUS COM CORREDIÇA

Escada telescópica em aço inox 316 com corrediça para instalação na plataforma. Largura: 295 mm Comprimento fechada: 300 mm Comprimento aberta: 860 mm

Ref. 48684



ESCADA DOBRÁVEL 90°

Escada em aço inox 316 dobrável 90°.

Ref.	Descrição	Comp. dobrada	Comp. aberta
55699	1 + 2 degraus	300 mm	785 mm
55700	2 + 2 degraus	370 mm	835 mm

ESCADA INOX TELESCÓPICA

Ref	Descrição	L1	L2	B
P76600	Escada telescópica 2 degraus	370	570	280
P76601	Escada telescópica 3 degraus	410	870	305
P76602	Escada telescópica 4 degraus	415	1115	305

ESCADA DE CABO

De 2 ou 3 degraus de plástico, com tubo entre eles para maior estabilidade. Altura entre degraus: 20 cm.

Ref	Descrição
62149	Escada cabo 2 degraus
62150	Escada cabo 3 degraus

EQUIPAMENTO DE CONVÉS

Escotilhas

TAMPA TOP LINE PEQUENA

Mod	Ref.	A mm	B mm	C mm	D mm	H mm	I mm
Normal	196279	270	375	183	289	200	300
C/ chave	196280	270	375	183	289	200	300

TAMPA TOP LINE RETANGULAR MÉDIA

Mod	Ref.	A mm	B mm	C mm	D mm	H mm	I mm
Normal	196300	315	440	237	357	243	363
C/ chave	196301	315	440	237	357	243	363

TAMPA TOP LINE RETANGULAR GRANDE

Mod	Ref.	A mm	B mm	C mm	D mm	H mm	I mm
Normal	196256	353	606	266	520	283	530
C/ chave	196309	353	606	266	520	283	530

TAMPA TOP LINE QUADRADA PEQUENA

Mod	Ref.	A mm	B mm	C mm	D mm	H mm	I mm
Normal	196331	370	375	283	289	300	300
C/ chave	196332	370	375	283	289	300	300

TAMPA TOP LINE QUADRADA GRANDE

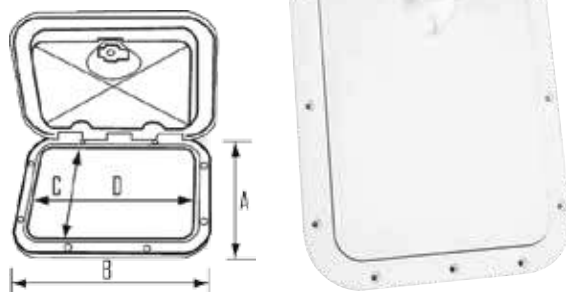
Mod	Ref.	A mm	B mm	C mm	D mm	H mm	I mm
Normal	196346	460	510	373	433	390	445
C/ chave	196347	460	510	373	433	390	445

TAMPA DE INSPEÇÃO AMOVÍVEL RETANGULAR

Mod	Ref.	A mm	B mm	C mm	D mm
Normal	45163	306	356	246	296
C/ chave	45166	306	356	246	296

TAMPA DE INSPEÇÃO AMOVÍVEL QUADRADA

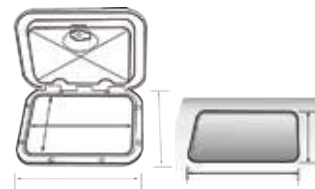
Mod	Ref.	A mm	B mm	C mm	D mm
Normal	45175	380	380	295	295
C/ chave	45178	380	380	295	295



MODELO EURO 1

Escotilhas feitas em ASA, para uma perfeita resistência aos raios UV e uma longa durabilidade.

Ref.	A mm	B mm	C mm	D mm	N mm	I mm
47079	448	268	196	376	389	209

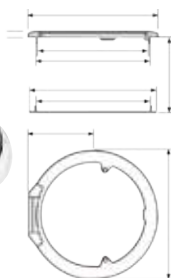


MODELO EURO 2



Ref.	A mm	B mm	C mm	D mm	N mm	I mm
44445	480	480	415	415	430	430

ESCOTILHA REDONDA



Ref.	A mm	B mm	DØ mm	EØ mm	FØ mm	GØ mm
195256	378	189	294	316	362	309



PAR DE MANÍPULOS PARA ESCOTILHA EURO 2

Ref. 44208



KIT DE MANÍPULOS PARA ESCOTILHA REDONDA

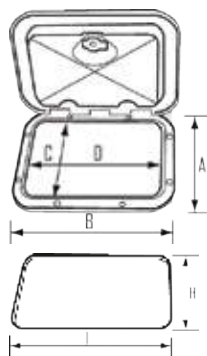
Ref. 195540



CHAVE DE ABERTURA EXTERIOR PARA ESCOTILHA EURO 2 E REDONDA

Ref. 196053

Escadas



TAMPA CLÁSSICA PEQUENA

Mod	Ref.	A mm	B mm	C mm	D mm	H mm	I mm
Normal	196567	275	375	180	280	198	298
C/ chave	196569	275	375	180	280	198	298



TAMPA CLÁSSICA GRANDE

Mod	Ref.	A mm	B mm	C mm	D mm	H mm	I mm
Normal	196596	355	600	250	500	275	524
C/ chave	196598	355	600	250	500	275	524

TAMPA CLASSICA QUADRADA

Mod	Ref.	A mm	B mm	C mm	D mm	H mm	I mm
Normal	196619	463	517	362	416	386	442
C/ chave	196620	463	517	362	416	386	442



NICHO LATERAL BRANCO

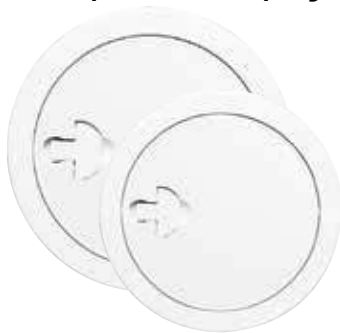
Dimensões externas: 170 x 420 mm. Dimensões para embutir: 130 x 380 mm

Ref. 45344



EQUIPAMENTO DE CONVÉS

Tampas de inspeção



TAMPA REDONDA PEQUENA

Mod.	Ref.	A mm	B mm	C mm	D mm
Normal	42791	230	190	265	210

Disponível também na cor cinza por encomenda.

MOLA PARA TAMPAS OU ESCOTILHAS

Mola em aço inox 304.

Ref.	Comprimento
13860	210 mm
51541	260 mm



TAMPA REDONDA GRANDE

Mod.	Ref.	A mm	B mm	C mm	D mm
Normal	43565	250	235	315	265

Disponível também na cor cinza por encomenda.



TAMPAS DE INSPEÇÃO REDONDAS COM ROSCA

Ref.	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo
196434	108	162
196443	133	187
196452	188	222

TAMPAS DE INSPEÇÃO REDONDA COM ROSCA

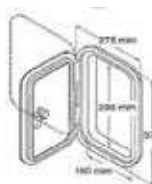
Diâmetro Externo	Diâmetro Interno	Branca	Preta
143 mm	104 mm	43909	43910
170 mm	130 mm	43918	43919
200 mm	155 mm	43927	43928

TAMPAS DE INSPEÇÃO

Polipropileno, com tampa que cobre os parafusos. Estante. Parafusos M4 com cinta de segurança que previne que a tampa se perca



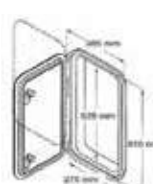
Ref.	Cor	Ø Interno
P70458	Branco	102
P70459	Preto	102
P70460	Branco	127
P70461	Preto	127
P70462	Branco	152
P70463	Preto	152



TAMPA INSPEÇÃO

Medidas: 275mm x 370 mm
Abertura 180°

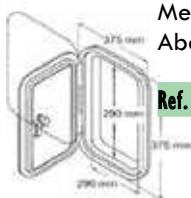
Ref. P702430



TAMPA INSPEÇÃO

Medidas: 365 mm x 610 mm
Abertura 180°

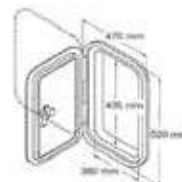
Ref. P702435



TAMPA INSPEÇÃO

Medidas: 375 mm x 375 mm
Abertura 180°

Ref. P702438



TAMPA INSPEÇÃO

Medidas: 470 mm x 520 mm
tura 180°

Ref. P702442

Ferragens



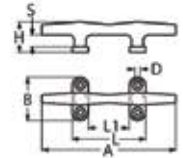
CUNHOS EM PLÁSTICO COM BASE ABERTA

Ref.	Comp.	Abertura na base	Parafusos
43381	80 mm	22 mm	4mm
43384	110 mm	28 mm	5 mm
43387	145 mm	35 mm	6 mm
43390	180 mm	45 mm	7 mm
43393	210 mm	52 mm	8 mm



CORRIMÃO EM AÇO INOX

Ref.	Comprimento	Diâmetro do tubo
10310	20 cm	25 mm
10311	30 cm	25 mm
10312	50,5 cm	25 mm
10313	80 cm	25 mm



CUNHO AÇO INOX 316

Ref	Descrição	H	S	B	A	L	LI	D
P76516	Cunho aço inox 100	24	16	36	100	40	18	5,4
P76517	Cunho aço inox 124	27	19	40	124	50	25	4,8
P76518	Cunho aço inox 151	31	20	46	151	74	40	6,5
P76519	Cunho aço inox 200	39	24	55	200	93	53	6,5
P76520	Cunho aço inox 243	45	31	64	243	109	70	7,6
P76521	Cunho aço inox 303	55	31	74	303	122	78	7,6

DOBRADIÇA COM FECHO

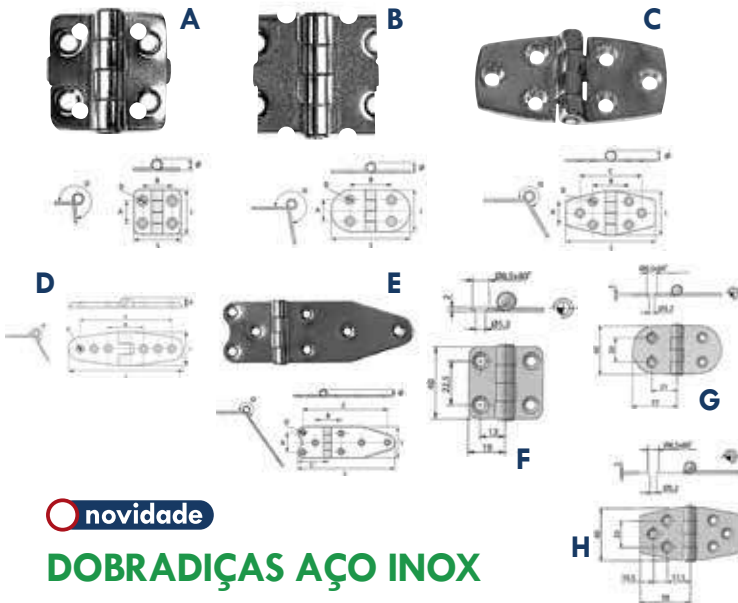
Ref	Descrição
P76448	Dobradiça aço inox 316 c/fecho



CORRIMÃO INOX



Ref	Descrição	L	D
P76522	Corrimão inox 200 mm	200	22
P76523	Corrimão inox 300 mm	300	22
P76524	Corrimão inox 500 mm	500	22
P76525	Corrimão inox 800 mm	800	22
P76526	Corrimão inox 1000 mm	1000	22



novidade

DOBRADIÇAS AÇO INOX

Ref	Espessura	L	H	Abertura	A	B	C	Ø	D
13836 (A)	2	36	40	270°	23	25	—	9,5	5
12429 (B)	2	74	41	260°	20	40	—	10	5
13838 (C)	2	76	40	260°	23	27.5	62	9.5	5.5
13831 (C)	2	76	40	270°	20	38	54	9	5.5
13839 (D)	2	102	31.5	280°	—	34	82	9.5	5.5
13828 (E)	2	126	41	270°	26	35	110	9.5	5.5
P77206 (F)	2	38	—	—	—	—	—	—	—
P77207 (G)	2	74	—	—	—	—	—	—	—
P77208 (H)	2	76	—	—	—	—	—	—	—



novidade

FECHO PARA TAMPAS DE LATÃO CROMADO

Ref. P77130



novidade

CAPAS DE PARAFUSO

Plástico branco. Sacos de 60 unidades

Ref	Descrição
P77210	Capas de parafuso 4.5mm
P77211	Capas de parafuso 5.5mm

novidade

DOBRADIÇA COM FECHADURA

Aço inox 304. Dobradiça com fechadura 76x34mm

Ref. P77209 Dobradiça com fechadura



EQUIPAMENTO DE CONVÉS

Alças diversas

ALÇA INOX 316

Ref.	Ø	Comprimento
P71308	6	60
P71309	8	80
P71310	10	100
P71311	12	120



ALÇA INOX 316 COM DUPLA PLACA

Refª	Descrição	L	A
P76489	Alça inox M8	100	40
P76490	Alça inox M10	100	40
P76491	Alça inox M12	120	47



ALÇA INOX 304

Refª	Descrição	L	A	LI
P76492	Alça inox 304 M4	64	30	30
P76493	Alça inox 304 M5	80	35	40
P76494	Alça inox 304 M6	90	35	40
P76495	Alça inox 304 M8	80	35	40
P76496	Alça inox 304 M8	100	35	50
P76497	Alça inox 304 M 10	90	50	40
P76498	Alça inox 304 M 10	130	50	55
P76499	Alça inox 304 M 12	150	60	65

ALÇA PARA TAMPA AÇO INOX



Ref.	Descrição	L	B
P76599	Alça para tampa aço inox	47	38



ALÇA INOX 304

Refª	Descrição	L	H	DI	B
P76500	Alça 4 mm	40	16	3,2	17,0
P76501	Alça 5 mm	50	18	4,2	18,5
P76502	Alça 6 mm	60	22	5,0	17,0
P76503	Alça 8 mm	63	24	6,0	16,5
P76504	Alça 10 mm	75	28	8,2	24,5



ALÇA INOX 316 REFORÇADA

Refª	Descrição	L	H	D	B
P76509	Alça inox 37 mm	37	13	4	12,0
P76510	Alça inox 46 mm	46	15	6	17,5
P76511	Alça inox 56 mm	56	21	7	24,0



OLHAL EM AÇO INOX 316

Refª	Descrição	D	L	DI
P76512	Olhal inox M6	16	31	27
P76513	Olhal inox M8	20	36	36
P76514	Olhal inox M10	25	45	45
P76515	Olhal inox M12	30	53	54

Manilhas

MANILHA DIREITA GALVANIZADA

Ref.	Ø	Carga rutura
P71133	5	400 Kg
P71134	6	500 Kg
P71135	8	1000 Kg
P71136	10	1600 Kg
P71137	11	2000 Kg
P71138	12	2600 Kg
P71139	16	4000 Kg
P71140	19	5500 Kg
P71141	22	7500 Kg



MANILHA FERRADURA GALVANIZADA

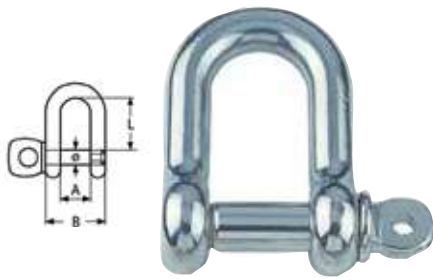
Ref.	Ø	Carga rutura
P71142	5	400 Kg
P71143	6	500 Kg
P71144	8	1000 Kg
P71145	10	1600 Kg
P71146	11	2000 Kg
P71147	12	2600 Kg
P71148	16	4000 Kg
P71149	19	5500 Kg



novidade

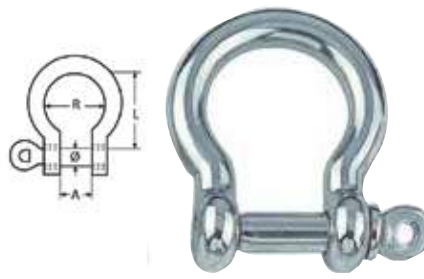
SERRA-CABOS INOX

Ref	Ø	GW
P77162	4	M4
P77163	5	M5
P77164	6	M6
P77165	8	M6
P77166	10	M8



MANILHA DIREITA AÇO INOX

Ref ^o	Descrição	A	B	L	BL/Kg
P76527	Manilha direita 4 mm	8	16	14	700
P76528	Manilha direita 5 mm	10	20	14,5	1000
P76529	Manilha direita 6 mm	12	24	21	1500
P76530	Manilha direita 7 mm	14	28	23,5	2200
P76531	Manilha direita 8 mm	16	32	28	3000
P76532	Manilha direita 10 mm	20	40	36	4500
P76533	Manilha direita 12 mm	24	48	44	7000
P76534	Manilha direita 13 mm	26	52	46,5	9000
P76535	Manilha direita 16 mm	32	64	56	10000
P76536	Manilha direita 19 mm	35	76	65,5	16000
P76537	Manilha direita 22 mm	44	88	74	20000
P76538	Manilha direita 25 mm	50	100	85,5	24000
P76539	Manilha direita 32 mm	64	128	108	31000



MANILHA FERRADURA AÇO INOX

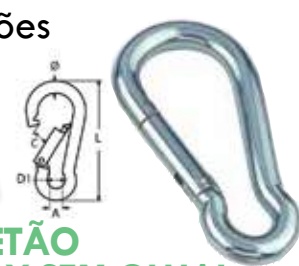
Ref ^o	Descrição	A	R	L	BL/Kg
P76540	Manilha ferradura 4 mm	8	14	14	800
P76541	Manilha ferradura 5 mm	10	17	17,5	1200
P76542	Manilha ferradura 6 mm	12	21	21	1900
P76543	Manilha ferradura 8 mm	16	28	28	2800
P76544	Manilha ferradura 10 mm	20	34	35	4300
P76545	Manilha ferradura 12 mm	24	42	42	6500
P76546	Manilha ferradura 13 mm	26	45	39	7500
P76547	Manilha ferradura 16 mm	32	56	56	12000
P76548	Manilha ferradura 19 mm	38	66	78,5	18200
P76549	Manilha ferradura 22 mm	44	75	77	21000



MANILHA TORCIDA AÇO INOX

Ref ^o	Descrição	A	L	BL/Kg
P76550	Manilha torcida 5 mm	10	27	1200
P76551	Manilha torcida 6 mm	12	30	1750
P76552	Manilha torcida 8 mm	16	42	3000
P76553	Manilha torcida 10 mm	20	55	5800
P76554	Manilha torcida 12 mm	24	65	7000

Mosquetões



MOSQUETÃO AÇO INOX SEM OLHAL

Ref ^o	Descrição	L	DI	A	C	BL/Kg
P76555	Mosquetão S/olhal 3 mm	30	5	4	5,5	500
P76556	Mosquetão S/olhal 4 mm	40	9	5	7	590
P76557	Mosquetão S/olhal 5 mm	50	10	6	8	760
P76558	Mosquetão S/olhal 6 mm	60	11	8	9	900
P76559	Mosquetão S/olhal 7 mm	70	13	8	9	1370
P76560	Mosquetão S/olhal 8 mm	80	13	8	9	1500
P76561	Mosquetão S/olhal 10 mm	100	16	10	12	1900
P76562	Mosquetão S/olhal 11 mm	120	18	11	16	2050
P76563	Mosquetão S/olhal 12 mm	140	20	13	19	2060



MOSQUETÃO AÇO INOX COM OLHAL

Ref ^o	Descrição	L	D	A	C	BL/Kg
P76564	Mosquetão C/olhal 4 mm	40	4,5	5	7	600
P76565	Mosquetão C/olhal 5 mm	50	7	6	8	800
P76566	Mosquetão C/olhal 6 mm	60	7,5	8	9	850
P76567	Mosquetão C/olhal 7 mm	70	9,5	8	9	1200
P76568	Mosquetão C/olhal 8 mm	80	10,5	8	9	1200
P76569	Mosquetão C/olhal 10 mm	100	14	10	12	1750
P76570	Mosquetão C/olhal 11 mm	120	18	11	16	1850
P76571	Mosquetão C/olhal 12 mm	140	18,5	13	19	1880



MOSQUETÃO AÇO INOX COM OLHAL E TRAVA SEGURANÇA

Ref ^o	Descrição	L	D	A	C	BL/Kg
P76572	Mosquetão C/olhal e trava 4 mm	40	5	6,5	7	630
P76573	Mosquetão C/olhal e trava 5 mm	50	9	7,5	8	750
P76574	Mosquetão C/olhal e trava 6 mm	60	10	7,5	9	900
P76575	Mosquetão C/olhal e trava 7 mm	70	11	9	9	900
P76576	Mosquetão C/olhal e trava 8 mm	80	13	8	8	1400
P76577	Mosquetão C/olhal e trava 10 mm	100	16	10	10	2000
P76578	Mosquetão C/olhal e trava 11 mm	120	18	11	15	2100



MOSQUETÃO AÇO INOX SEM OLHAL E TRAVA SEGURANÇA

Ref ^o	Descrição	L	D	A	C	BL/Kg
P76579	Mosquetão S/olhal e trava 4 mm	40	5	5	7	650
P76580	Mosquetão S/olhal e trava 5 mm	50	9	6	8	880
P76581	Mosquetão S/olhal e trava 6 mm	60	10	8	9	880
P76582	Mosquetão S/olhal e trava 7 mm	70	11	8	9	900
P76583	Mosquetão S/olhal e trava 8 mm	80	13	8	8	1300
P76584	Mosquetão S/olhal e trava 10 mm	100	16	10	10	1700
P76585	Mosquetão S/olhal e trava 11 mm	120	18	11	15	1900



MOSQUETÃO COM OLHAL GIRATÓRIO AÇO INOX

Ref ^o	Descrição	L	C	D	B	BL/Kg
P76586	Mosquetão c/olhal giratório 70 mm	70	12	12	33	1400
P76587	Mosquetão c/olhal giratório 87 mm	87	16	16	42	2400
P76588	Mosquetão c/olhal giratório 128 mm	128	22	22	58	3500



MOSQUETÃO COM OLHAL FIXO AÇO INOX

Ref ^o	Descrição	L	C	D	B	BL/Kg
P76589	Mosquetão c/olhal fixo 52 mm	52	12	9	35	1500
P76590	Mosquetão c/olhal fixo 66 mm	66	16	12	45	2700
P76591	Mosquetão c/olhal fixo 96 mm	96	22	16	60	4600

EQUIPAMENTO DE CONVÉS



GANCHO PARA FIXAÇÃO DE COBERTURAS EM EMBARCAÇÕES PNEUMÁTICAS

Larg:40 mm
Altura: 40 mm

Ref. 28112



MOSQUETÃO PLÁSTICO

Nylon. Packs de 50 unidades

Ref.	Modelo
P70420	Para cabo 4mm Ø
P70421	Para cabo 6mm Ø
P70422	Para cabo 8mm Ø
P70423	Para cabo 10mm Ø



MOSQUETÃO PLÁSTICO

Ø Furo	Comp.	Branco	Preto	Ø Olhal
6 mm	49 mm	44034	44035	10 mm
8 mm	49 mm	44040	44041	12 mm



GANCHO

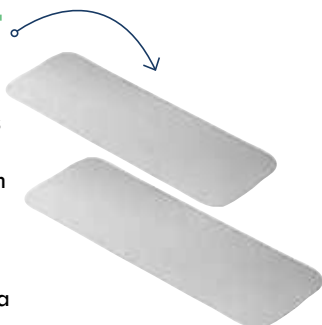
Comprimento: 30 mm

Ref. 16680

PROTETOR GELCOAT

O Pad Wear é uma solução simples, de longa duração, para evitar danos no gelcoat causados pela fricção dos cabos. De fácil aplicação este produto é feito em folhas (adesivo) flexíveis e muito finas de aço inox

- Disponível em dois tamanhos, permite serem fixos de uma forma semi-permanente em superfícies planas ou curvas no gelcoat.
- Indicado para barcos à vela



Ref.	Descrição
67000	Protetor 150x50mm
67001	Protetor 225x50mm

PROTETOR GELCOAT EM AÇO INOX

Uma solução duradoura para evitar danos no gelcoat ou na madeira, causados pela fricção dos cabos. Ideal para instalação na linha de água-

- Disponível em três tamanhos. Adequado para barcos à vela.



Ref.	Descrição
67100	Protetor aço inox 203x19 mm
67101	Protetor aço inox 305 x 19 mm
67102	Protetor aço inox 457 x 19 mm



CINTA RESISTENTE À ÁGUA DO MAR

Bobines de 100 metros

Ref	Descrição
P76481	Cinta branca de nylon 30 mm
P76482	Cinta branca de nylon 40 mm
P76483	Cinta preta de polipropileno 50 mm
P76484	Cinta branca de nylon 50 mm



RESPIRADOR AÇO INOX

Ref	Descrição	L	B	H
P76603	Respirador inox 40 x44	40	44	12
P76604	Respirador inox 55 x 53	55	53	16

DISPOSITIVO FIXAÇÃO PARA CABO

Sistema de fixação rápida para instalação na fibra ou no varandim para cabos, fios elétricos, tubos de água, etc...

Ref	Descrição
P76438	sistema fixação para fibra
P76439	sistema fixação p/varandim 22/25mm



novidade

BOCAL ABASTECIMENTO EM PVC PRETO

	38MM	51MM
Gasolina	P77351	P77354
Diesel	P77352	P77355
Água	P77353	P77356



DISTANCIADOR PARA VIDROS

Kit de distanciadores para vidros e para brisas composto por 3 partes.

Ref.	Cor	Pack mínimo
43835	Branco	50 unidades
43836	Preto	50 unidades



BOCAL DE ABASTECIMENTO EM PLÁSTICO BRANCO

Modelo	Ref.	Ø Tubo
Água	45298	38 mm
Gasolina	35011	38 mm



BOCAL DE ABASTECIMENTO EM AÇO INOX

Modelo	Ref.	Ø Tubo
Água	48706	51 mm
Gasolina	48747	38 mm
Gasolina	48749	51 mm
Gasóleo	48746	38 mm



BOCAL DE ABASTECIMENTO COM TAMPA EM PLÁSTICO

Modelo	Ref.	Ø Tubo
Água	196275	38 mm
Gasolina	196265	38 mm
Gasóleo	196267	38 mm

BUEIRA OVAL EM POLIAMIDA, FIXAÇÃO COM 2 PARAFUSOS

48 x 36 mm

Ref. 16689



BUEIRA REDONDA EM POLIAMIDA

Diâmetros:
Externo: 48 mm
Recorte: 28 mm

Ref. 16691



BUEIRA OVAL EM POLIAMIDA COM FIXAÇÃO COM PARAFUSOS

Cor	Ref.	Dimensões
Branco	43462	54 x 33 mm
Preto	43463	54 x 33 mm



BUEIRA REDONDA EM POLIAMIDA

Diâm. Externo: 40 mm
Diâm. Recorte: 27 mm

Ref. 43468



BUEIRA REDONDA COM CASQUILHO PARA EMBARCAÇÕES DE CASCO DUPLO

Diâmetros:
Externo: 43 mm
Recorte: 27 mm

Ref. 16797



BUEIRA REDONDA EM POLIAMIDA, FIXAÇÃO COM 4 PARAFUSOS

Diâmetros:
Externo: 43 mm
Recorte: 25 mm

Cor	Ref.
Branco	43477
Preto	43478



BOCAL DE ABASTECIMENTO COM RESPIRADOR

Ref.	Modelo	Ø Tubo
P702182	Água, Branco	38
P702183	Água, Cromado	38
P702189	Combustível, Branco	38
P702190	Combustível, cromado	38



KIT BOCAL PARA ÁGUA

Kit de embutir para entrada de água completo com nicho cônico Ø38mm

Ref. P702426



FECHADURA PARA TAMPAS CLÁSSICAS E TOP LINE

Ref. 44813



GRELHA PLÁSTICA PRETA 201 X 101 MM

Ref. P70464

GRELHA PLÁSTICA PRETA 261 X 125 MM

Ref. P70465



EQUIPAMENTO DE CONVÉS

novidade

MANIVELA GUINCHO FLUTUANTE

Manivela Guincho flutuante com tranca de 250mm.

Ref

P77125	Manivela 250mm
P77126	Kit reposição sistema de tranca da manivela
P77125	P77127 Bolsa para manivela 250mm



novidade

PROTECTOR BRANDAL

Com capa, bastante maleável, com velcro para melhor aplicação

Ref

P77288	Protetor brandal 100cm branco
P77289	Protetor brandal 150cm branco
P77290	Protetor brandal 100cm azul
P77291	Protetor brandal 150cm azul



novidade

SAIL DEFENDER

SAIL DEFENDER é uma cobertura única de linha de vida flexível, que pode ser aplicada a qualquer tipo de púlpito com cabo coaxial de forma fácil e rápida. Impede o atrito do gênero causado pela fricção. De fácil montagem, com 5 cliques de nylon incluídos.

Ref	Cor	Comprimento	Altura	Largura
197759	Branca	320mm	70mm	45mm
197760	Cinza	320mm	70mm	45mm



novidade

SUPORTE CLIP-ON

Perfeito para copos, garrafas, copos, VHF, GPS, etc...

Ref	Cor	Comprimento	Altura	Largura	ØBalastrada
470089	Branca	130mm	90mm	100mm	22-26mm
197761	Cinza	130mm	90mm	100mm	22-26mm
197762	Navy	130mm	90mm	100mm	22-26mm



novidade

SAILGUARD

A pequena “roda branca” que facilita a aderência e protege as velas. Permite a aplicação em cabos, estais sem a necessidade de as desmontar e pode ser fechado para garantir que a sailguard permanece no lugar. O furo central é de 6,5mm mas pode ser alargado até aos 9mm quando necessário. Com este pequeno utensílio a aderência é reduzida protegendo ao mesmo tempo as velas de uma maneira engenhosamente simples. Para aumentar a superfície de contato contra as velas em barcos maiores e também quando for necessário ampliar o furo central do **SAILGUARD**, recomenda-se que seja colocado em pares, unidos por uma fita. O posicionamento do **SAILGUARD** neste local facilita o levantamento de uma carga de outra forma inábil. Fornecido em packs de 2 unidades

Ref
P77416 SAILGUARD protetor de velas



novidade

CLIP FIXAÇÃO STRONG-GRIP

Sistema de fixação com capacidade de aperto extra compatível com diferentes tipos de tela, tecido, etc **STRONG-GRIP** consiste num grampo de alumínio e um rolo/pino feito de um plástico semi-macio. Em combinação proporcionam uma aderência superior sem causar danos a quaisquer materiais, simples de montar e remover. Pode igualmente ser usado para juntar lonas ao mesmo tempo que cria uma sobreposição protetora.

Ref
P77419 Clip fixação extra STRONG-CLIP



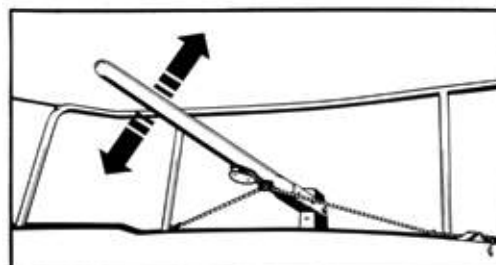
novidade

BLOQUEADOR DE LEME TILLER-LOCK

Todos os marinheiros têm ocasionalmente necessidade de deixar o leme para realizar outras tarefas a bordo. O problema é que muitas vezes não há ninguém que possa assumir a direção. Apresentamos uma solução barata, patenteada e engenhosa para esse problema: **TILLER-LOCK** - Trava o dispositivo com um freio de fricção original de variabilidade infinita apropriada para barcos controlados por leme!

TILLER-LOCK é o sistema mais inteligente e fácil de lidar sem invadir o espaço do cockpit e está sempre pronto a utilizar. O travamento do leme é conseguido por uma tração curta para cima - a linha de controle é firmemente trancada em torno do freio de fricção e o leme é fixo. Para recuperar o controle da direção, basta baixar o leme. A linha de controle ao aliviar permite comandar como de costume sem qualquer atrito do **TILLER-LOCK**. É também possível aumentar a tensão de direção levantando o leme até que se obtenha a resistência à fricção desejada.

Ref
P77417 Bloqueador de leme TILLER-LOCK

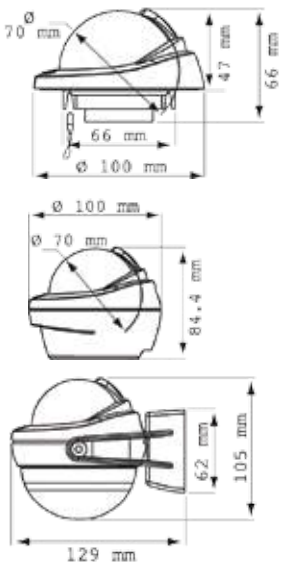


BÚSSOLAS E NAVEGAÇÃO

Bússolas

BÚSSOLA OFFSHORE 75

As bússolas Offshore 75 beneficiam da valiosa experiência Plastimo em engenharia de bússolas. Seja qual for a velocidade do barco ou da vibração, as Offshore 75 mantêm-se totalmente eficientes, graças ao exclusivo sistema de "Absorção de Vibração" que garante uma excepcional estabilidade da rosa em todas as condições.



OFFSHORE 75

Tamanho da embarcação	5 a 9 metros
Rosa	Rosa cônica de 70 mm graduada a cada 5° aparente. Ângulos principais a cada 30°.
Montagem	Embutida: numa superfície horizontal, vertical ou inclinada Sobrepôr: fixada a uma superfície horizontal, pode ser facilmente removida graças ao sistema de encaixe rápido da base. Com suporte: fixada a uma superfície horizontal ou inclinada. A bússola pode ser facilmente removida graças ao sistema de engate rápido.
Resistência a pancadas e vibrações	Célula magnética com o exclusivo sistema de "Absorção de Vibrações".
Linha de Fé	1 Linha de Fé laranja fluorescente
Compensação	Opcional (na Mini-binacle e nos modelos com suporte)
Iluminação	Incluída em todos os modelos (12 V) excepto na gama Basic.
Fornecida com	Sistema de engate rápido, parafusos e gabarito de perfuração.
Homologação	De acordo com a ISO 613.



Mini-binacle Básica de sobrepôr



Básica com suporte



Embutir

OFFSHORE 75 Básica	Superfície horizontal	Com suporte
Branca com rosa preta	63863	63864

Modelo	Branca com rosa	Preta com rosa preta	Iluminação 12 V
Embutir Superfície horizontal	63858	63857	<input checked="" type="checkbox"/>
Mini-binacle superfície horizontal	63862	63861	<input checked="" type="checkbox"/>
Com suporte, montagem horizontal ou vertical	63866	63865	<input checked="" type="checkbox"/>

IRIS 50

CARACTERÍSTICAS

- Duas funções: bússola de azimutes e tradicional.
- Graduação: a cada 1°.
- Campo de visão: 20°.
- Apuramento: 12°.
- Iluminação foto luminescente
- Linha de Fé encarnada.
- Peso: 105°.
- Corpo em borracha para protecção contra fortes pancadas.

Iris 50 Ref.

Azul	21807
Amarela	23117



BÚSSOLA COMET



Bússola com suporte, ideal para embarcações até os 5 metros de comprimento que naveguem em águas abrigadas. Diâmetro: 65 mm Altura: 60 mm

Cor Ref.

Preta	P55205
Cinza	P55212

BÚSSOLA MIZAR

Bússola portátil ou para azimutes. Ideal para motos de água ou pequenas embarcações. Largura: 60 mm Comprimento: 80 mm

Cor Ref.

Amarela	P55210
Azul	P55211



novidade

BUSSOLA

Fixação por adesivo, horizontal ou vertical. Ø5,75x5,7cm

Ref. P77108



OFFSHORE 55

Nova gama, ultra compacta, ideal para embarcações com menos De 6 metros. Rosa cônica para uma perfeita leitura. Fornecido Standard com suporte permitindo instalação em qualquer superfície e em diversos ângulos. Compensação e iluminação vendida como opcional.

Ref ^o	Descrição
63854	Bussola Offshore 55 preta
63855	Bussola offshore 55 branca



BÚSSOLA PARA KAYAK

Corpo laranja, rosa preta, estanque. Fornecida com elásticos com ganchos para fixação no kayak.

Ref ^o	Descrição
63856	Bussola para Kayak



Navegação



TRANSPORTADOR QUADRADO

13 x 13 cm

Ref.	10561
------	-------



TRANSPORTADOR TRIANGULAR

Hipotenusa: 25 cm

Ref.	29522
------	-------



COMPASSO TRADICIONAL

Modelo	Tamanho	Ref.
Reto	17 cm	10556
Lira	17 cm	10558
Lira	20 cm	10559



MAREATO

Mareato com 40 bandeiras do código internacional de sinais. Comprimento total: 12 metros. Dimensão das bandeiras: 12 x 22 cm

Ref.	17035
------	-------

PAU DE BANDEIRA EM MOGNO

Ref.	Compri.	Ø base
27802	50 cm	25 mm
27803	65 cm	25 mm
27804	80 cm	25 mm

PAU DE BANDEIRA EM AÇO INOX 316

Polido, com base Ø 25mm

Ref.	Comprimento
P71271	620 mm
P71272	750 mm
P71273	900 mm
P71274	1200 mm

novidade

SEXTANTE DAVIS MARK 3

Pequeno sextante de iniciação, fabricado em material de plástico extremamente leve (180 gramas)

Ref.	P77103
------	--------



TRANSPORTADOR TRIANGULAR SEM MARCAÇÃO

Espessura 2.4mm. 250 x 180 x 180mm

Ref.	P70453
------	--------

novidade

ESQUADRO NAVEGAÇÃO 2 CORES

Espessura 2,4mm de 360° a 0°. 250x180x180mm

Ref.	P77159
------	--------



BÚSSOLAS E NAVEGAÇÃO

Navegação

novidade

BOLSAS ESTANQUES

Bolsas estanques, reforçadas, para uma utilização intensiva ou profissional. Fecho e abertura rápida através de botões de pressão e triplo fecho que asseguram a estanquicidade. Ideais para documentos, maquinas fotográficas, VHF, telemóveis, Ipad, etc...

Ref	Modelo
P77400	Bolsa estanque para 5" (9,8x21,8cm)
P77401	Bolsa estanque para VHF 13,5x41cm
P77402	Bolsa estanque para documentos S 13,5x22cm
P77403	Bolsa estanque para documentos M 18x25cm
P77404	Bolsa estanque para documentos L 25x36cm
P77405	Bolsa estanque e flutuante para 5" (9,8x21,8cm) Iphone 6
P77406	Bolsa estanque e flutuante para 5,7" (10,5x22,5) Iphone 6+
P77407	Bolsa estanque e flutuante para 10" (21,5x29) Ipad
P77408	Auscultadore estanques para adaptar bolsa P77405 a P77407



BOLSAS ESTANQUES

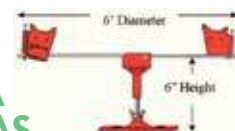
Ref.	Descrição	Medidas
P76470	Bolsa estanque IPAD A	0,4 x 210 x 290mm
P76471	Bolsa estanque Iphone B	0,3 x 85 x 170mm
P76472	Bolsa estanque maquina fotográfica C	0,3 x 120 x 180mm

PORTA-CHAVES FLUTUANTE

Se o porta-chaves cair à água é acionado um tubo de 35 cm no máximo de 60 segundos. Não colocar chaves com peso superior a 80 gramas.



ESPANTA GAIVOTAS



Mantem o barco livre de gaivotas varrendo continuamente a área onde costumam pousar. Pode ser desmontado para melhor arrumação. Tamanho : 1,79 mt

Ref	Descrição
P76408	Espanta gaivotas



Ref	Descrição
P76412	Porta-chaves flutuante



novidade

BOLSA ESTANQUE

Medidas: 27 x 34 cm

Ref. **P70500**



novidade

INDICADOR DE VENTO WINDEX

Com material refletor nas pás. Instalação no mastro

Ref	Descrição
P77160	Windex 15 - Altura 380mm
P77160	Windex 10 - Altura 250mm



INSTRUMENTOS LATÃO Ø110MM

Latão polido, vidro Ø 84mm, base de Ø110 mm

Ref.	Descrição
P72051	Relógio
P72052	Barómetro
P72053	Termómetro/higrómetro



INSTRUMENTOS CROMADOS Ø110MM

Cromado, vidro Ø 84mm, base de Ø110 mm

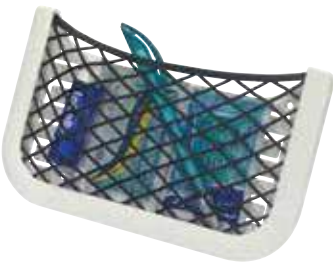
Ref.	Descrição
P72054	Relógio
P72055	Barómetro
P72056	Termómetro/higrómetro

novidade

REDE DE ARRUMAÇÃO

Rede plástica preta assente em base de 32cm de profundidade. Fixação por adesivo.

Ref	Dimensão
P77111	20,5x11,2x3,2cm
P77112	26x11,2x3,2cm



PORTA-CHAVES FLUTUANTE

PVC, flutuante, disponível em 3 cores (outra cores sob consulta) Possibilidade de personalização com logotipo – Informe-se!

Ref	Descrição
P76404	Porta chaves defesa flutuante branco
P76405	Porta chaves defesa flutuante preto
P76406	Porta chaves defesa flutuante navy

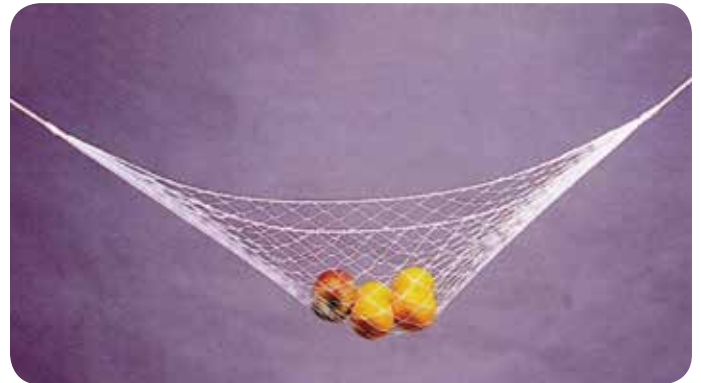


novidade

REDE PORTA OBJETOS

Rede flexível para arrumar objetos variados

Ref. **P77292**



Binóculos

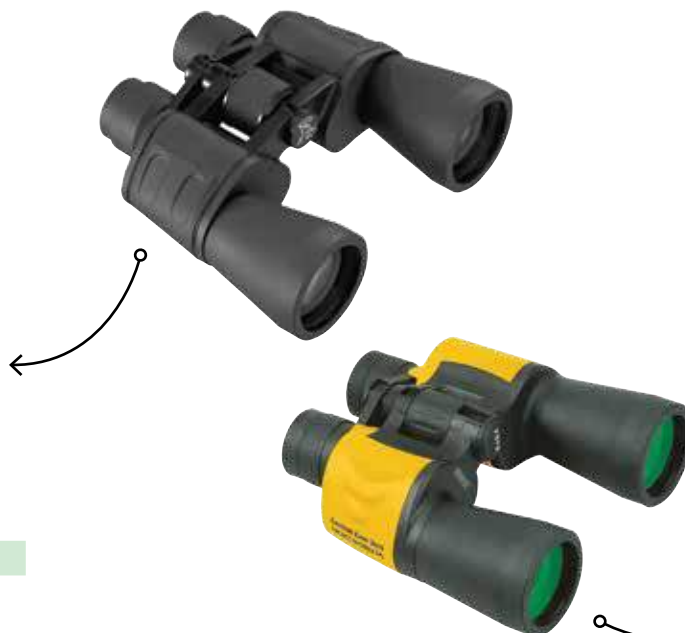
BINÓCULOS MARÍTIMOS 7 X 50

Fácil de utilizar e indispensável a bordo.

CARACTERÍSTICAS

- Foco automático.
- Resistente a impactos e anti-deslizante.
- Resistente a água
- Luminosidade excepcional.

Ref. **40561**



Estanque e de ótima fiabilidade.

CARACTERÍSTICAS

- Estanque e anti-embaciamento.
- Qualidade ótica superior (BAK4) e lentes verdes.
- Desenho ergonómico e anti-deslizante.
- Foco central.

Ref. **40562**

BÚSSOLAS E NAVEGAÇÃO

Binóculos



novidade

BINÓCULOS ALPHA RC 7X50

Binóculos 7x50 com ajuste central. Lentes multicamadas tratadas. Corpo borracha, estanques a salpico. Amplia 7 vezes. Campo: 123 metros, luminosidade 50, 790 gramas.

Ref. P77100



novidade

BINÓCULOS BOLSO 7X18

Estanques, ultra-leves e extremamente compactos. Amplia 7 vezes. Campo: 163 metros, luminosidade 7, 160 gramas.

Ref. P77101



novidade

BINÓCULOS MINI 8X21

Binóculos 8x21 dobráveis. Ajuste central. Estanque a salpicos. Amplia 8 vezes. Campo: 131 metros, luminosidade 7, 150 gramas.

Ref. P77102



BINÓCULOS MARÍTIMOS 7 X 50 COM BÚSSOLA INCORPORADA

CARACTERÍSTICAS

- Bússola interna com iluminação
- Estanque (1 metro) e anti-embaciamento.
- Resistente a impactos e corpo anti-deslizante (qualidade militar)
- Ótica de qualidade superior (BAK-4) e lentes em rubi.
- Foco automático + 2 focos individuais na viseira.
- Calculador de distância.
- Óculo em borracha.

Ref. 53260

BINÓCULOS 7 X 50 COM BUSSOLA



Binóculos 7x50 com lentes BAK 4. Robustos, à prova de água. Inclui alça, pano de limpeza e manual.

Ref. Descrição
P77014 Binóculos 7 x50 com bussola

ALÇA FLUTUANTE PARA BINÓCULOS

Ref. 31248



MONÓCULO 8X42 COM BUSSOLA

Monóculo leve e compacto com bússola integrada com telémetro que permite medir tamanho de um objeto. À prova de água, lentes BAK-7



Ref.	Campo de visão	Distância min. focus	Dimensões	Peso
61380	123 mts	13 mt	60x143 mm	370 grs.

Electrónica

SONDA FIXAS ECOFISH 820

A Plastimo aumentou a sua gama de sondas com dois novos modelos de sondas fixas com grande visor LCD gráfico, ideal para a pesca no mar.

Do modelo Ecofish 600 destacamos:

Ecrã LCD 4,5 " , 4 tons de cinza , 240 x 128 pixels, Estanquicidade IPX7 , Mono frequência de 200 Khz , transdutor espelho de popa, leitura até 230 metros

Modelo Ecofish 820 :

Ecrã TFT 4,3 " , 65536 cores, 480 x 272 pixels, Estanquicidade IPX7 , Dupla frequência 50/200 Khz , transdutor espelho de popa, leitura até 600 metros



Ref. 60827 Sonda ecofish 820

WI-FI UNIVERSAL ADVANSEA

Este multiplexer centraliza todos os dados NMEA 0183 num único fluxo. Em seguida, os dados são transmitidos via Wi-Fi e acessíveis a partir de um dispositivo sem fio: laptop, tablet ou smartphone. Uma vez que os instrumentos estão ligados, o interface configura-se automaticamente. Cabo de dados: 1 m de comprimento. Fonte de alimentação: A partir de 9,5 V a 30 V; Consumo: máx. 40 mA (12 V)



Ref. 64073 Descrição WI-Fi universal advansea



RADIO MR1308UAB COM BLUETOOTH

Radio com função alta-voz Bluetooth, USB, AUX e cartão SD

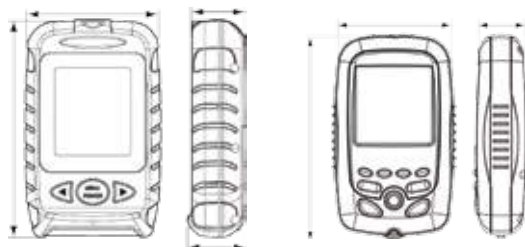
Ref. P76462 Descrição Radio boss Marine MR1308UAB

SONDAS PORTÁTEIS ECOFISH

Estas inovadoras sondas de peixe oferecem todas as características de uma sonda fixa, mas com o benefício da portabilidade.

Disponível nas versões com transdutor de mão ou flutuante, a Echofish vai fornecer informação precisa independentemente da aplicação: num Caiaque, num barco ou a partir de terra.

Compacta e portátil, suas baterias internas fazem delas fáceis de transportar e operar a partir de terra, ou a flutuar sem necessidade de uma fonte de alimentação 12 V. As Echofish 300 e 400 a prova de salpicos por IPX4.



CARACTERÍSTICAS COMUNS A AMBOS OS MODELOS

- Potência: 50 W RMS
- Profundidade máxima: 0,5 a 73 m. (com alarme de profundidade e de peixe)
- Controlo de ganho manual ou automático.
- Zoom.
- Estanquicidade (IPX4)

- Retro-iluminação.
- Temperatura da água em C° ou F°.
- Detalhes do fundo.
- Modo simulador.
- Indicação do nível de carga das pilhas.
- Completa com alça.
- Alimentação: 4 pilhas AAA (recarregáveis ou alcalinas) não incluídas.



ECHOFISH 300

Ambas as versões são fornecidas de série com suporte de fixação.

- Ecrã gráfico retro-iluminado de 42 x 48 mm FSTN, 128 x 64 pixéis.
- Transdutor de 200 kHz com feixe de 45°.
- Corpo ultra leve e a prova de salpicos (IPX4): 200 g, incluindo pilhas.

Ref. 56732 Com transdutor flutuante



ECHOFISH 400

Fornecida de série com o transdutor flutuante, 8 metros de cabo e suporte de fixação. Tem as mesmas características do modelo 300 porém com um ecrã de alta resolução.

- Ecrã gráfico LCD com 16 níveis de cinzento, 160 x 160 pixéis com 47 x 47 mm.
- Sonda de dupla frequência 200 kHz / 83 kHz, com feixe de 20 e 60°.
- Corpo ultra leve e resistente a salpicos (IPX4).
- Peso: 187 g incluindo pilhas.

Ref. 57501 Com transdutor flutuante

BÚSSOLAS E NAVEGAÇÃO

Electrónica

TRANSFORME
O SEU SMARTPHONE...
NUMA SONDA!

deeper
Fishfinder

Deeper – nova sonda smart é a grande novidade em sondas de pesca – portátil, funciona por wireless e é compatível para Iphone, Ipad e telefones com sistema android – o software está disponível gratuitamente para download!

Para além de detetar a maioria dos peixes, indica temperatura, profundidade água doce ou salgada e tipos de fundo com grande detalhe.

Funciona em apenas 3 passos:

- Lance o sensor com a ajuda de uma cana, ou coloque-o no suporte
- Faça scan com o deeper
- Receba a informação no seu smartphone



Indicada para todos os tipos de pesca de recreio: apeeda, no seu barco, kayak, etc....



SMART IMAGING[®]
BASIC VIEW

SMART IMAGING[®]
DETAILED VIE



Free
Download



Tamanho 6,5 cm
Peso 100 grs.
Conexão Bluetooth
Alcance 40-50 mts
Profundidade 40 mts
Temperatura -20° a 40°C
Bateria Li.poly, recarregável, 4H
Sonar Duplo feixe
Frequência 290 kHz/90 kHz



Permite fixar o seu telemóvel na cana de pesca

Ref. **P76685**

Fixe o deeper a uma grande variedade de objetos graças ao suporte flexível (vendido como opcional)

Ref. **P76626**



Vai pescar à noite? Adicione a função luz ao seu deeper – troque a capa original por uma transparente e escolha modo pesca noturna na aplicação. (vendido como opcional)

Ref. **P76627**



FISHFINDER 3.0

Ref.	Descrição
P76625	Sonda deeper fishfinder 3.0, Bluetooth



SMART PRO, WIFI

Ref.	Descrição
P76683	Sonda deeper Smart PRO, Wifi



SMART PRO+ WIFI, GPS

Ref.	Descrição
P76684	Sonda deeper Smart PRO+, Wifi + GPS

CARACTERÍSTICAS

	Bluetooth	Wifi	Wifi
Conexão	Bluetooth	Wifi	Wifi
Casting Range	50 metros	100 metros	100 metros
Profundidade máxima	40 metros	70 metros	70 metros
Sensor temperatura	Sim	Sim	Sim
Bateria	Li-Poly, 3.7V recarregável	Li-Poly, 3.7V recarregável	Li-Poly, 3.7V recarregável
Tipo feixe	Feixe duplo	Feixe duplo	Feixe duplo
Frequência	290 kHz / 90 kHz	290 kHz / 90 kHz	290 kHz / 90 kHz
Scanning	8 x segundo	15 x segundo	15 x segundo
Angulo	15° / 55°	15° / 55°	15° / 55°
Tamanho	6.5 cm	6.5 cm	6.5 cm
Peso	100 gramas	100 gramas	100 gramas
Suporte OS	Android e iOS	Android e iOS	Android e iOS
Características	Calendário de Pesca, Câmara, previsão do tempo, notas de pesca, Mapas offline, histórico ilimitado		
Fornecido com	Sonda, 2 parafusos, cabo USB, bolsa de proteção		

Provenientes das mais recentes tecnologias de comunicação, o VHF portátil SX-200 e SX-300 t excelentes performances de transmissão e recepção.

SX-300

O VHF portátil SX-300 VHF flutua e tem um design compacto com construção resistente à corrosão para uso em condições adversas.

CARACTERÍSTICAS:

- Flutuante.
- Aprovação R&TTE.
- Modo ATIS para águas abrigadas.
- Design compacto de Alta resistência.
- Grandes teclas retro-iluminadas.
- Grande ecrã LCD retro-iluminado (36 x 24 mm).
- Comprimento : 137 mm sem antena.
- Carregador 12 V para ficha de isqueiro (sem suporte).
- Estanquidade: IPX7



Ref. 58593

SX-200

Extremamente compacto e leve, o SX-200 tem um grande ecrã de 36 x 25 mm que torne a sua utilização extremamente fácil.

CARACTERÍSTICAS:

- Design ergonómico e revestimento de borracha para um melhor manuseamento.
- Leve : 241g Incluindo bateria.
- Grande ecrã retro-iluminado 36x25mm.
- Suporte com carregador de mesa 220V.
- Carregador 12 V para ficha de isqueiro.
- Transmissão: 1 e 5 W.
- Estanquidade: IPX7



Ref. 56724

BÚSSOLAS E NAVEGAÇÃO

Electrónica

novidade

VHF GX1300E

À prova de água e compacto, muito intuitivo com sistema de ícones no menu. Ecrã 31x55.

CARACTERÍSTICAS:

- Estanquicidade IPX7
- 3 teclas rápidas programáveis ecrã principal
- Recetor separado dedicado canal 70
- Ecrã com localização de GPS e hora (quando ligado a um GPS)
- Chamada DSC, individual, urgência, segurança, indicação posição
- Entrada e saída NMEA
- Função ATIS
- Amplificador classe D

Ref. 64946



novidade

VHF GX2200E

À prova de água com GPS e AIS integrado; o instrumento perfeito para zonas com muito tráfego.

CARACTERÍSTICAS:

- Antena GPS integrada
- Recetor de cana duplo AIS
- Ecrã de exibição destino: MMSI, indicativo de chamada, nome barco, distância, SOC e COG
- Alarme para evitar colisões (CPA)
- Saída AIS 3800 para plorer GPS
- Chamada DSC, individual, urgência, segurança, indicação posição
- Recetor separado dedicado canal 70

Ref. 64947



novidade

VHF PORTÁTIL HX870E

VHF portátil de 6W flutuante, GPS, DSC-ATIS. O único VHF portátil no mercado que transmite chamada DSC com a posição do barco transmitindo uma luz SOS strobe ativada pela água.

CARACTERÍSTICAS:

- Grande ecrã LCD 43x42mm com menu bastante intuitivo
- Função DSC, estanquicidade IPX8 (1.5mt durante 30 minutos)
- Grande bateria de lítio (1800 mAh)
- 66 canais integrados com recetor GPS
- Opção de transmitir 1W, 2W e 6W
- Carrega em 3 horas
- Entrada USB – saída NMEA
- Peso: 322 gramas
- Inclui bateria e carregador
- Dimensões: 62x138x43mm

Ref. 64948



Anemómetros portáteis

novidade

ANEMÓMETROS

Os anemómetros Vaavud transformam o seu telemóvel numa útil estação meteorológica de alta qualidade. Uma vez conectado ao seu smartphone, exibe de imediato a velocidade do vento, direção e localização. Fornece dados de uma visão geral da velocidade do vento real, bem como picos e média do vento. Poderá optar a exibição dos dados em mt/s km/h, milhas/h, nós. Compatível com iPhone, iPad, iPod, Android - aplicação gratuita para download

Ref

P77104 Anemómetro Weatherflow



ANEMÓMETROS PORTÁTEIS

A gama de anemómetros Skywatch Explorer está dividida em 4 versões: da medição simples da velocidade do vento até a temperatura do ar, bússola digital, barómetro e altímetro. Leitura precisa e instantânea apenas carregando num simples botão. Caixa estanque e tampa traseira em aço inox, bateria de lítio para uma longa durabilidade.

Explorer 1	Ref. 477060
Explorer 2	Ref. 477061
Explorer 3	Ref. 477062
Explorer 4	Ref. 477063

CARACTERÍSTICAS COMUNS A TODOS OS MODELOS:

- Estanque
- Ecrã LCD retro-iluminado.
- Auto desliga-se após 1 minuto ou possibilidade de manter-se ligado permanentemente.
- Caixa posterior em aço inox para uma maior resistência.
- Alimentação: Bateria CR2032 de lítio incluída, substituível. Tempo de vida da bateria: 5 anos quando em uso regular.
- Peso: 50 g
- Dimensões: 41 x 93 x 17 mm
- Fornecido com alça amovível.



Funções	477060	477061	477062	477063
Velocidade Vento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Temperatura		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bússola eletrónica			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pressão atmosférica				<input checked="" type="checkbox"/>
Altímetro				<input checked="" type="checkbox"/>

CONFORTO A BORDO



GRELHADOR INOX A GÁS

O grelhador "Marine Kettle®" patenteado pela Magma oferece segurança, durabilidade e performance necessárias a um grelhador de bordo.

Ref.	Capacidade	Diâmetro	Peso
12495	2-4 pessoas	384 mm	5,2kg
410011	4-3 pessoas	435 mm	6,2kg

Foto apenas ilustrativa.

Não inclui suporte e cartucho de gás.



SUPORTE INOX PARA GRELHADOR MAGMA

Suporte para varandim em inox. Adapta-se ao tubo inox do varandim na posição vertical ou horizontal.

Ref.	Característica
12497	Para varandins de 22 ou 25,5 mm
12498	Para varandins de 28,5 ou 32 mm



SUPORTE PARA GRELHADOR MAGMA

Suporte Power Grip® para porta canas. Adequado a todos os porta canas com diâmetro interior de 35 a 47,5 mm

Ref. 410025



CONFORTO A BORDO

FOGÃO MODELO STARLIGHT

Fogão 2 bicos com forno a gás e grill, equipado com termostato, luz interior, segurança sistema ignição e prende painéis.

- Potência: 2,2 kW + fogão 1.8 kW
- Potência forno: 1.1 kW
- Potência grill: 1.3 kW
- Consumo gás fogão: 160 g/h + 131 g/h
- Consumo gás forno: 80 g/h
- Consumo gás grill: 100 g/h
- Gas: 30 mBar

- Capacidade forno: 28 lts.
- Capacidade grill: 15 lts
- Dimensões : 507,5 largura x 448,6 altura x 356,9 profundidade
- Peso: 23 KG

Ref. **P71317**



FOGÃO COM CARDAN

Fogão de 2 bicos com sistema de segurança de gás(butano-propano)

Refª	Descrição	Potência	Dimensões	Peso
410562	Fogão 2 bicos	1750-2500 W	500x250x345	4Kg



FOGÃO ENCASTRAR

Fogão encastrar tipo placa, 2 bicos

Refª	Descrição	Potência	Dimensões	Dimensões a encastrar	Consumo gás	Peso
411182	Fogão encastrar 2 bicos	1750-2500 W	465x80x335	450x15x320	309g/h	3.3 kg



FOGÃO MODELO GRANDE

Refª	Descrição	Dimensões	Consumo fogão	Consumo forno	Capacidade	Consumo gás	Peso
410563	Fogão 2 bicos com forno	504x466x410	1750-2500w	1800w	25 lts	440 g/h	24 kg



novidade

PAPEL HIGIÊNICO

Ideal para embarcações, extremamente solúvel evitando o entupimento da tubagem. Vendido em lotes de 4.

Ref. **P77110**



BICICLETA DOBRÁVEL

Quadro de alumínio com sistema dobrável patenteado .6 velocidades. Dimensões depois de dobrada: 32 x 66 x 75 cm.

Ref. **P72049** Descrição **Bicideta dobrável** Peso **13 Kg**



DETETOR DE GASES

Detetor de gás com um chip de sensibilidade para todos os gases (LPG, monóxido carbono e gás soporífico). Equipado com alarme, válvula solenoide e led com indicador de estado. Dimensões: 95 x 57 mm, 5-14 V, consumo 60 mA, consumo alarme 180 mA, 85 db de alarme, sensibilidade 95 ppmEC.

Refª **P76474** Descrição **Detetor de gases**



BALDE DE GELO PORTÁTIL

Fabricado em nylon, dobra-se para melhor arrumação

Refª **P76473** Descrição **Balde de gelo portátil**

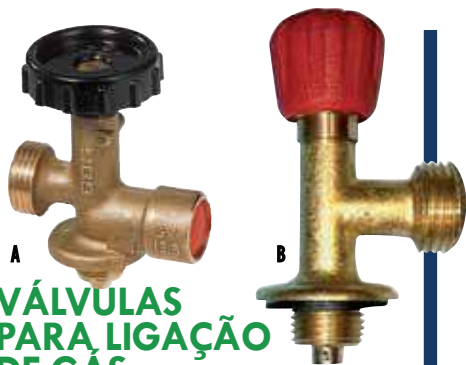


MALA TÉRMICA

Saco térmico de 28 litros. Equipado com tiras de velcro para montagem lateral por exemplo num carrinho de compras. Poderá ser ligada a um carro ou barco a 12 volts. Arrefece até menos 15° que a temperatura exterior. Dimensões: 370 x 230 x 140 mm.Peso: 2,3 kg.

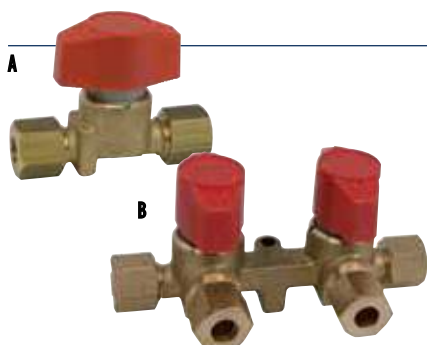
Ref. **P73000** Descrição **Mala térmica 12 V S28C**





VÁLVULAS PARA LIGAÇÃO DE GÁS

Ref.	Descrição
P77015	Válvula camping gás c/ válvula pressão (A)
P77016	Válvula camping gás COMBI (B)



VÁLVULAS PARA LIGAÇÃO DE GÁS

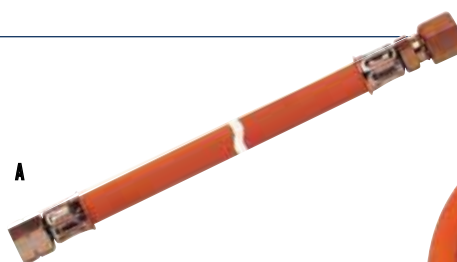
Ref.	Descrição
P77023	Válvula 8mm x 8mm (A)
P77024	Válvula dupla 8mm x 8mm (B)



REGULADORES PARA LIGAÇÕES DE GÁS



Ref.	Descrição
P77017	Regulador camping gas 30 MBAR c/saída 8mm (A)
P77018	Regulador camping gas 30 MBAR c/saída 1/4" (A)
P77019	Regulador 1,5kg/H 30 MBAR (B)
P77020	Regulador 1,5kg/H 30 MBAR c/manómetro (B)



MANGUEIRAS PARA LIGAÇÕES DE GÁS



Ref.	Descrição
P77021	Mangueira gás 60cm 1/4" x 8mm (A)
P77022	Mangueira gás 80cm 1/4" x 8mm (A)
P77025	Mangueira gás termoplástica 8x15mm 10MBAR 100cm c/2 braçadeiras (B)

GELEIRAS IGLOO

Geleiras portáteis projetadas para utilização na náutica de recreio e pesca. Isolamento do corpo e da tampa com espuma Ultratherm proporcionando excelente retenção de frio e um reforço extra do banco. A tampa pode suportar aproximadamente 100 kg.

A parede externa é feita com polipropileno resistente aos raios UV com componentes em aço inox. Todos os modelos trazem asas rebatíveis e anéis para prender as cintas de fixação.

Modelo	Capacid.	Ref.	Dimensões	Peso	Observações
Igloo 25	23,7 L	13303	508 x 286 x 333 mm	2,7 kg	
Igloo 28	26L	61705	460 x 320 x 410 mm	2,0 kg	com rodas
Igloo 36	34,3 L	51683	603 x 344 x 330 mm	3,6 kg	
Igloo 48	45,5 L	30845	645 x 375 x 365 mm	4,8 kg	
Igloo 54	51,3 L	13304	648 x 394 x 394 mm	5,2 kg	
Igloo 72	68,4 L	11782	756 x 419 x 419 mm	7,2 kg	
Igloo 94	89,3 L	13305	883 x 425 x 448 mm	9,7 kg	

ACESSÓRIOS PARA AS GELEIRAS

Kit de fixação para todos os modelos

Ref. 13306

Almofada

Ref. 13307: Igloo 54

Ref. 13308: Igloo 72

Ref. 13668: Igloo 94



CONFORTO A BORDO



PÉS PARA MESA EM ALUMÍNIO COM 60 MM DE DIÂMETRO

Ref.	Mod	A mm	B mm
44049	Fixo	690	770
44058	Telesc.	400/730	480/810



TAMPO PARA MESA EM PLÁSTICO

Tampo em plástico com adaptador tipo rosca incorporado, para pé em alumínio. Diâmetro: 60 cm

Ref. 47087

BASE COM ROSCA PARA PÉS DE MESA

Modelo	Ref.	Ø	Altura
Superfície	43263	190 mm	55 mm
Encastrar	43261	190 mm	10 mm



novidade

SUPORE PARA COPOS

Ref	Cor	L	B	H
P77171	Branca	100	105	24
P77172	Preta	100	105	24

novidade

SABONETE LÍQUIDO PARA ÁGUA DO MAR

Sabonete/shampoo líquido para uso com água do mar. Biodegradável, PH 5.5, perfume a ervas. 300 ML



Ref. P77187

Sabonete/shampoo líquido para uso com água do mar. Biodegradável, PH 7, 200 ML



Ref. P77398

novidade

MAÇA TÉRMICA COOLBOX

A coolbox é ideal para ter a bordo – quando não estiver a uso pode facilmente ser dobrada e arrumada. Quando necessário basta abrir para manter as suas comidas e bebidas frescas enquanto navega. A tampa é concebida para que seja utilizada com um assento extra. Fabricada em polyester/PVC.

Ref	Modelo	Medidas	Peso
P77439	230	18x29x28cm	1Kg
P77440	330	18x29x33cm	1,2Kg



novidade

SOMIER DE RIPAS CONFORT

Facilmente adaptável a qualquer tipo de cama ou beliche num camarote dado que o formato ajusta-se cortando individualmente capa ripa. Evita condensação, que causa humidade e mofo. Construído sem componentes oxidáveis. Garante uma fácil instalação sem aparafusar, pregar ou colar. Conforto garantido à hora de dormir. Disponível em ripas de 8 e 10mm com altura total de 30mm. Cada referencia contem 14 ripas e 2 cintas de união.

Ref.	Dimensões	Espessura	Ripas	Observações
P77359	70x200cm	8mm	Inclui	28 pés borracha
P77360	90x200cm	8mm	Inclui	28 pés borracha
P77361	140x200cm	8mm	Inclui	42 pés borracha
P77362	160x200cm	10mm	Inclui	42 pés borracha
P77363	180x200cm	10mm	Inclui	42 pés borracha
P77364	180x220cm	10mm	Inclui	42 pés borracha
P77365	Pés de borracha (recambio) para ripas			
P77366	Cinta de união (recambio) entre ripas			





A



B



C



A



B



C



D



E



F



D



E



F



G



H



I



G



H



I



J



K



L



J



K



L



M



N



O



M



N



O

novidade

GAMA SEA

Ref	Modelo
P77473	Prato raso (A)
P77474	Prato sopa (B)
P77475	Prato sobremesa (C)
P77476	Caneca (D)
P77477	Chavena café expresso (E)
P77478	Saladeira com utensílios e 6 taças (F)
P77479	Travessa oval (G)
P77480	Set snacks (H)
P77481	Tabuleiro quadrado (I)
P77482	Faqueiro 24 peças (J)
P77483	Copos água/sumo (K)
P77484	Copos vinho (L)
P77485	Taça champagne (M)
P77486	Galheteiro (N)
P77487	Kit 25 peças (O) 6 pratos rasos + 6 pratos sopa + 6 pratos sobremesa + 6 canecas + 1 cesto arrumação
P77488	Kit 16 peças (P) 4 pratos rasos + 4 pratos sopa + 4 canecas + saladeira / utensílios + 1 cesto arrumação



novidade

GAMA MÓNACO

Ref	Modelo
P77456	Prato raso (A)
P77457	Prato sopa (B)
P77458	Prato sobremesa (C)
P77459	Caneca (D)
P77460	Chavena café expresso (E)
P77461	Taças (F)
P77462	Saladeira + utensílios (G)
P77463	Travessa Oval (H)
P77464	Tabuleiro quadrado (I)
P77465	Set snacks (J)
P77466	Faqueiro 24 peças (K)
P77467	Galheteiro (L)
P77468	Copos vinho (M)
P77469	Taça champagne (N)
P77470	Copos água/Sumo (O)
P77471	Kit 25 peças (P) 6 pratos rasos + 6 pratos sopa + 6 pratos sobremesa + 6 canecas + 1 cesto arrumação
P77472	Kit 16 peças (Q) 4 pratos rasos + 4 pratos sopa + 4 canecas + saladeira / utensílios + 1 cesto arrumação



CONFORTO A BORDO



A B C



D E F



G H



I

novidade

LOUÇA MELAMINA

Modelo Pacific

Ref	Modelo
P77388	Prato raso quadrado 25x25cm (A)
P77389	Prato sobremesa quadrado 20x20cm (B)
P77390	Taça quadrada 16x16cm (C)
P77391	Taça Ø 13cm (D)
P77392	Chávena café Ø 7 e 13cm (E)
P77393	Caneca Ø 8,5cm (F)
P77394	Conjunto 16 peças composto 4 pratos rasos, 4 taças quadradas, 4 sobremesa, 4 chávenas café completas (G)
P77395	Saladeira Ø 25cm (H)
P77396	Faqueiro inox e resina acrílica 24 talheres (I)
P77397	Tabuleiro (J)



A B C



D E F



G H I



J K L

novidade

LOUÇA MELAMINA

Modelo Marina

Ref	Modelo
P77113	Prato raso Ø 25cm (A)
P77114	Prato fundo Ø 22,5cm (B)
P77115	Prato sobremesa Ø 22cm (C)
P77116	Caneca larga Ø 12,5cm (D)
P77117	Taça Ø 13cm (E)
P77118	Caneca Ø 8,5cm (F)
P77119	Chávena café Ø 7 e 13cm (G)
P77120	Conjunto 16 peças composto 4 pratos rasos, 4 fundos, 4 sobremesa e 4 canecas (H)
P77121	Saladeira individual Ø 15cm (I)
P77122	Saladeira Ø 24cm (J)
P77123	Faqueiro inox e ABS 24 talheres (K)
P77124	Tabuleiro (L)

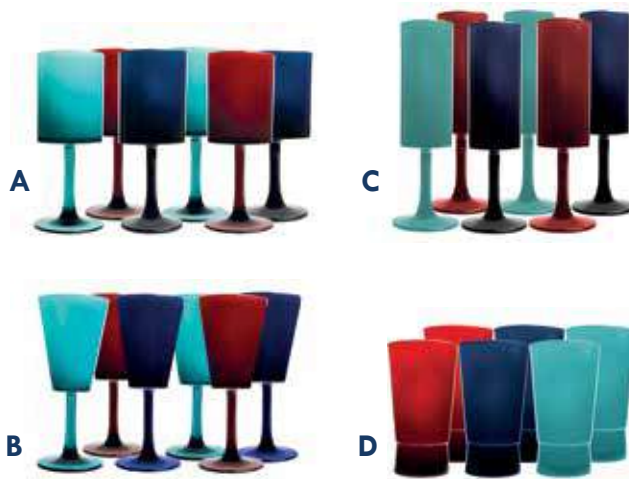
Inquebráveis, todas as coleções são fabricadas com material de excelente qualidade e concebidas para que a experiência a bordo seja mais agradável e confortável



novidade

GAMA HARMONY

Ref	Modelo
P77449	Conj.6 copos vinho (A)
P77450	Conj.6 copos água (B)
P77451	Conj.saladeira+4 taças (C)



novidade

GAMA ENJOY LIVE *

Ref	Modelo
P77452	Conj.6 copos água coloridos (A)
P77453	Conj.6 copos Vinho coloridos (B)
P77454	Conj.6 copos Champagne coloridos (C)
P77455	Conj.6 copos Sumo coloridos (D)

* Cada conjunto é fornecido com 2 copos azuis, 2 vermelhos e 2 turquesa

novidade

CONJUNTO DE 2 INDIVIDUAIS + 2 GUARDANAPOS



Ref. P77490

novidade

CINZEIRO À PROVA DE VENTO



Ref. P77489

ÁGUA A BORDO

BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO SHURFLO



Bombas de pressão para água doce fria. Cabeça com 3 câmaras para um fluxo forte e contínuo, com mínimo barulho e vibração. Auto ferrante: a bomba começa a trabalhar logo que uma torneira seja aberta. Uma válvula de verificação incorporada previne a retorno do fluxo de água

Modelo	Ref.	Caudal	Alim.	Pressão	Consumo
Junior 2.0	64519	7,6 L/min.	12 V	20 PSI	4 Amp.
Premium 4.0	62369	15,1 L/min.	12 V	55 PSI	11 Amp.

BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO AQUAMASTER



Bombas de pressão para água doce.

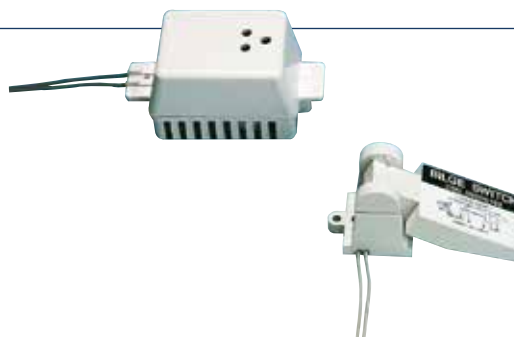
- Auto ferrante: a bomba começa a trabalhar logo que uma torneira seja aberta.
- Motor protegido por uma capa para redução de ruídos.
- Calços em borracha para absorver a vibração.

Ref.	Caudal	Alimentação	Pressão	Consumo
53431	3 L/min.	12 V	80 PSI	1,8 Amp.
53432	12,5 L/min.	12 V	35 PSI	3,9 Amp.

AUTOMÁTICO DE BOMBA

Fabricado em ABS com tratamento anti corrosão

Ref.	Modelo	Volts	Amp.
10524	Automático máx com Caixa	10-12 V	10 A
10525	Automático sem caixa	10-12 V	10 A



ÁGUA A BORDO

PAINEL CONTROLE BOMBA PORÃO

Estanque a salpicos. Placa de fundo e interruptor iluminado. 76 x 63 mm



Ref.	Volts
P70443	Automático-off manual
P70444	On - Off

CAIXA REDONDA PARA CHUVEIRO

Caixa redonda com tampa para encastrar. Diâmetro externo: 95 mm



Ref. 42575

CAIXA REDONDA PARA CHUVEIRO

Caixa redonda com tampa em borracha, para encastrar. Diâmetro externo: 88 mm



Ref. 35791

SANITAS QUÍMICAS THETFORD

Sanitas portáteis, confortáveis, práticas e duráveis. Características:

- Botão de ventilação com êmbolo e uma válvula rotativa integrada para um esvaziamento higiênico.
- Indicação do nível do depósito.
- Sistema de fixação rápido em duas partes.

Modelo	Ref.	Altura	larg.	Comp. do depósito	Capacidade	Capacidade de água
Porta Potti 335	423042	305 mm	343 mm	381 mm	10 litros	10 litros
Porta Potti 345	423043	338 mm	379 mm	419 mm	12 litros	15 litros



KIT PARA VIVEIRO

Converte uma geleira ou qualquer recipiente num autêntico viveiro!



Ref	Descrição
P76426	Kit circulação para viveiro

DUCHE SOLAR

Leve e facilmente transportável. Três horas de exposição ao sol são suficientes para aquecer a água. Capacidade: 19 litros.



Ref. 13272

CHUVEIRO COM CAIXA

Caixa plástica com tampa para encastrar com duche de gatilho e 3 metros de mangueira. Diâmetro externo: 95 mm. Profundidade: 150 mm.



Ref. 46303

CHUVEIRO PLÁSTICO.

Chuveiro plástico com gatilho para utilização em sistema de água pressurizado. Rosca de 1/2 polegada.



Ref. 45598

CHUVEIRO COM MISTURADORA QUENTE E FRIO.

Kit de chuveiro com misturadora + caixa para encastrar + 20 cm de mangueiras metálicas. Chuveiro com 3 metros de mangueira.



Ref. 54604

CHUVEIROS COM MANGUEIRA

Chuveiros em plástico com mangueira reforçada, para utilização em caixas de encastrar.

Ref. 55913	Com 3 m de mangueira.
Ref. 55914	Com 5 m de mangueira.



BOMBA DE PORÃO PLASTIMO

Bombas de porão eléctricas de operação manual.

CARACTERÍSTICAS:

- Plástico resistente a impactos, impermeável a detergentes e ao óleo do motor.
- Motor protegido com uma capa em borracha, proporcionando um aumento de eficiência e refrigeração. Bombas de operação manual que podem ser facilmente convertidas em automáticas com montagem de um automático flutuante.



Referência	Alimentação	Consumo	Caudal a 1 metro	Mangueira Ø Interno
16226	12 V	3 Amp.	1520 L/h	19 mm
16223	12 V	4 Amp.	2280 L/h	19 mm
16224	24 V	2 Amp.	2280 L/h	19 mm
16210	12 V	7 Amp.	5320 L/h	28 mm
16211	24 V	3 Amp.	5320 L/h	28 mm

BOMBAS DE PORÃO ATTWOOD TSUNAMI

Com projeto inovador e construção compacta, utilizando os mais avançados materiais disponíveis, as bombas Tsunami foram projetadas para resistir a ambientes submersos no porão.

CARACTERÍSTICAS

- Motor e fiação elétrica protegidos para prevenir danos causados pela água e corrosão.
- Base com duplo filtro para resistir a obstrução.
- Manutenção fácil e rápida mesmo em espaços reduzidos.
- Motor magnético permanente.
- Veio em aço inox.



Modelo	Ref.	Alim.	Consumo a 1 m.	Caudal Mangueira Ø Int.
T500	186481	12 V	1,4 Amp.	1368 L/h 19 mm
T800	186482	12 V	2,5 Amp.	2280 L/h 19 mm
T1200	186483	12 V	3 Amp.	3078 L/h 28 mm

BOMBAS DE PORÃO AUTOMÁTICA ATTWOOD SAHARA

As bombas de porão Sahara combinam robustez, simplicidade de uso e alta eficiência.

CARACTERÍSTICAS

- O funcionamento é comandado por um automático flutuante fiável incorporado à bomba.
- Veio selado e cabos eléctricos calafetados fornecem proteção extra ao motor, prevenindo infiltrações.
- Veio em aço inox 316.
- Impulsor em fibra de vidro poliéster de alta resistência.
- Filtro reforçado para proteção do impulsor.
- Tamanho compacto de baixo perfil.



Modelo	Ref.	Alim.	Consumo a 1 metro	Caudal Mangueira Ø Int.
S500	42908	12 V	1,2 Amp.	1475 L/h 19 mm
S750	42909	12 V	2,5 Amp.	1815 L/h 19 mm
S1100	42910	12 V	3,4 Amp.	3100 L/h 28 mm

AUTOMÁTICO ATTWOOD PARA BOMBA DE PORÃO

Automático com micro-switch. Pode ser instalado em qualquer superfície inclinada até um ângulo de 24°. 12 a 32 V – 12 Amp.

Modelo	Ref.	Dimensões
Standard	24193	98 x 108 x A.35 mm
Com capa	424077	98 x 133 x A.73 mm



AUTOMÁTICO 12 V PARA BOMBA DE PORÃO.

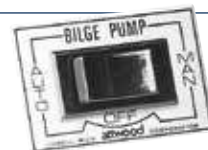
Automático com sistema de esfera. Alimentação 12 V e consumo de 15 Amp. Dimensões: 116 x 72 x A. 55 mm.



Ref. 411975

PAINEL DE COMANDO PARA BOMBAS DE PORÃO

Comando 3 posições (Automático, Desligado e Manual), para utilização com bombas automáticas ou que possuam automático flutuante. 12 V. Dimensões: 70 x 45 mm.



Ref. 13293

BOMBA DE PORÃO

Com suporte/base para instalação vertical ou horizontal. Normas CE e ISO.



Ref.	Volts	Máx. Lt/h	Ø Base	Ø Int.	Mangueira
P70436	12	1500	65	83	19
P70437	24	1500	65	83	19
P70438	12	2850	90	100	19
P70439	24	2850	90	100	19
P70440	12	5000	120	135	32
P70441	24	5000	120	135	32

 novidade

AUTOMÁTICO DE BOMBA

Aciona automaticamente quando atinge 5cm altura de água. Tamanho 115x80mm, 10AMP, cabo com 1,6mm comprimento



Ref. P70039

2 EM 1: BOMBA MANUAL E CROQUE TELESCÓPICO

Este sistema permite remover a água a bordo. A água sai pelo lado oposto (a força do jato de água expelle a água vários metros) através do movimento de compressão dos 2 tubos. Fabricado em alumínio anodizado.

Ref	Descrição
P76477	Bomba manual/croque telescópico 110 a 200 cm



ÁGUA A BORDO

Passa cascos

PASSA-CASCOS EM POLIAMIDA



Ref.	Manguera Ø (B)	Furo Ø (A)	Flange Ø (D)	Comp. (C)	Max. Espessura casco (E)
62229	20 mm	26 mm	40 mm	94 mm	45 mm
39473	25 mm	30 mm	53 mm	80 mm	55 mm
23671	28/35 mm	42 mm	61 mm	125 mm	45 mm

PASSA-CASCOS 90°



Ref.	Manguera Ø (B)	Flange Ø (E)	Prof. Total (A)	Corte (D) Depende da espessura do casco (C)
39548	20 mm	45 mm	84 mm	(C) < 15 mm Ø 27 mm
39549	25 mm	53 mm	93 mm	(C) < 15 mm Ø 33 mm
39550	38 mm	70 mm	114 mm	(C) < 20 mm Ø 50 mm

PASSA-CASCOS EM POLIAMIDA



Ref.	Ø (A)	Ø (B)	(C)	Ø (D)	(E)
44696	22 mm	15 mm	75 mm	43 mm	39 mm
44705	25 mm	18 mm	83 mm	51 mm	43 mm
44714	32 mm	25 mm	94 mm	62 mm	45 mm
44729	46 mm	30 mm	102 mm	76 mm	55 mm
44723	46 mm	40 mm	102 mm	76 mm	55 mm



TAMPA EXPANSÍVEL PARA BUEIRAS

Ref.	Diâmetro
45306	22 mm
45322	25 mm



PASSA-CASCOS TELESCÓPICO

Comprimento: 65/195 mm.
Diâmetro: 40 mm

Ref.	44763
------	-------



TAMPA EXPANSÍVEL PARA BUEIRAS

Ref.	Diâmetro
45307	35 mm
45312	40 mm

KIT DE BUEIRA COM TAMPA EXPANSÍVEL

Kit completo com:

- Passa-cascos 22 mm com rosca.
- Tampa expansível preta.
- Válvula anti-retorno.

Ref.	44092
------	-------

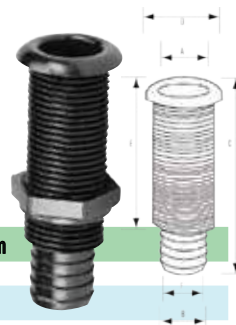
PASSA-CASCOS PARA BUEIRAS



Ref.	Ø (A)	Ø (B)	Comp. (C)	Ø (D)	Tampa opcional
43489*	22,7 mm	30 mm	62 mm	39 mm	45306
43527*	25 mm	33 mm	62 mm	39 mm	45322
43535*	25 mm	33 mm	155 mm	39 mm	45322

*Foto apenas ilustrativa. Passa cascos Branco

PASSA-CASCOS COM ADAPTADOR PARA MANGUEIRA



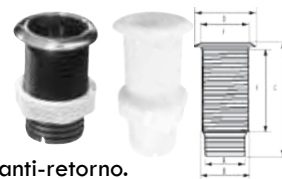
Ø A mm	Ø B mm	C mm	Ø D mm	Ø F mm
25	33	100	43	25

Ref.	43543
------	-------

*Foto apenas ilustrativa. Passa cascos Branco

PASSA-CASCOS 45 MM

Passa-cascos em poliamida com flange em plástico ou em Inox. Opção: tampa anti-retorno.



Mod.	Ref.	Ø A mm	Ø B Pol.	E mm	F mm
Branco	196998	45	1-1/2	62	40
Inox	197002	45	1-1/2	62	40
Tampa	197023				40



TAMPA ANTI-RETORNO PARA PASSA-CASCOS

Diâmetro externo: 124 mm

Ref.	44093
------	-------



PASSA-CASCOS COM VÁLVULA ANTI-RETORNO

Dimensões: Diâmetro total: 55 mm
Diâmetro interno: 40 mm
Para tubo de: 50 mm (interior)
Comprimento total: 124 mm
Comprimento da rosca: 60 mm

Ref.	43253
------	-------



PIA INOX

Pia redonda em inox, fornecida completa com tampa e corrente e válvula de descarga.
Diâmetro: 269 mm.
Profundidade: 120 mm.

Ref. 18371



PIA EM PLÁSTICO

Pia em polipropileno resistente. Fornecida com válvula de descarga.
Largura: 395 mm
Comprimento: 275 mm
Profundidade: 130 mm

Ref. 17448



TORNEIRA BÁSICA

Torneira simples para água fria e pressão de 2,5 a 3 bar. Funcionamento com bombas de pressão automáticas.

Ref. 28768



TORNEIRA COMPACTA

Ø Furo para embutir: 20mm.
Resistente à pressão até 10 bar.

Ref.	Modelo
P70430	Branca, para sistema automático pressão água
P70431	Branca, com interruptor

VÁLVULA ANTI-RETORNO

Ø 3/8" (10 mm)

Ref. P70432



JERRYCAN ÁGUA

Ref.	Modelo
P70433	Jerrycan 5 lts
P70434	Jerrycan 10 Lts
P70435	Jerrycan 20 lts



BOMBA DE PÉ DUPLA AÇÃO

Bomba em plástico, auto ferrante e de dupla ação. Pode ser instalada embutida em um espaço reduzido, ficando apenas o pedal a mostra. Fluxo: 11 litros/minuto. Diâmetro da mangueira: 12,7 mm.

Ref. 17494



BOMBA PORÃO MANUAL

Para mangueira de 25mm Ø. 10 Lts. por minuto . Auto-ferrante. 180 x 125 x 75 mm

Ref.	Volts
P70445	Bomba Manual
P70446	Kit p/ bomba P70445 com diafragma, válvula entrada e saída



TANQUE DE EXPANSÃO

Instalado depois da bomba, o tanque de expansão estabiliza o fluxo de água e proporciona uma pressão uniforme em todo o circuito. Prolonga a vida útil da bomba e preserva a carga das baterias.

Ref.	Modelo	Pressão máxima	Pressão pré-definida	Dimensões
22959	Nylon 710 ml	8,8 bar /125 psi	2,2 bar	232 x 121 x 97 mm



DEPÓSITOS FLEXÍVEIS PARA ÁGUA.

Os depósitos flexíveis de alta resistência da Plastimo são fiáveis, práticos e uma solução de baixo custo para armazenar água doce a bordo. São flexíveis, leves e de auto preenchimento. E podem também ser instalados onde não seria possível instalar um depósito rígido, de acordo com a forma do barco ou a dificuldade de acesso.

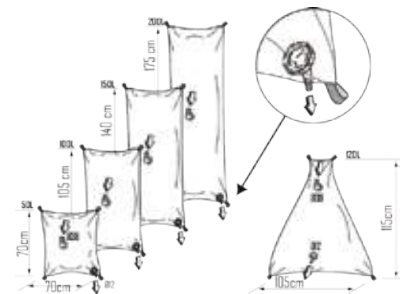
CARACTERÍSTICAS

- Casquilho de entrada de 38 mm situado na parte superior do depósito.
- Casquilho de saída situado na parte inferior do depósito (exceto no modelo triangular, onde a entrada e saída estão na parte superior do depósito).
- Altura dos depósitos quando cheios na máxima capacidade: 25 cm.

Testado e patenteado: uma câmara de água dentro de um envelope resistente.

Os depósitos de água Plastimo consistem numa câmara de água em PVC insípido não poroso dentro de um envelope em nylon, para uma completa estanqueidade e resistência a cortes e à abrasão.

Forma do depósito	Capacidade	Ref. Depósito completo	Câmara de Recâmbio
Quadrado	50 litros	18031	18032
Retangular	100 litros	18033	16661
	150 litros	16656	16663
	200 litros	16657	16664
Triangular (Ideal para o camarote de proa)	120 litros	16658	16665



ÁGUA A BORDO

novidade

DESSALINIZADORES

Gama ESB

Equipamento totalmente hidráulico. A fonte de energia é a água através da bomba de descompressão. O sistema de amplificação regula automaticamente a pressão e o caudal que passa pela membrana. O dessalinizador é composto por:

- filtro de crepina
- bomba de baixa pressão
- Pre-filtro com cartucho de 5U
- Multiplicador hidráulico para aumentar a pressão da água do mar entre 40 a 60 Bar (consoante modelo) para assegurar a produção de água doce através da membrana*
- Membrana de osmose inversa com tubo de pressão
- Jogo de válvulas para facilitar as operações de manutenção
- Comando on/off
- Manómetro de baixa e alta pressão
- Passa-cascos e válvulas não incluídas

Ref	Capacidade	Tensão	Peso	Consumo
P77293	35lt/h	12	41Kg	12A
P77294	35lt/h	24	41Kg	6A
P77295	65lt/h	12	49Kg	24A
P77296	65lt/h	24	49Kg	12.5A



OPCIONAIS

Ref	Descrição
P77303	Controle remoto
P77304	Kit manutenção
P77305	Dual Power 12v/230 V 35lts
P77306	Dual Power 24v/230 V 35lts
P77307	Dual Power 12v/230 V 65lts
P77308	Dual Power 24v/230 V 65lts
P77309	Auto-flush

KIT INSTALAÇÃO INCLUIDO:

Tubo alimentação e saída Ø int. 19mm, Ø ext. 27mm. Tubo produção: Ø int. 8 mm, Ø ext 13mm. Pressão: 40 a 60 Bar consoante modelo

Gama ESW

Versão totalmente automática equipada de série de um controlo de salinidade. É composto de:

- Mesmos elementos que a gama ESB mais
- Disjuntor de proteção para o funcionamento do aparelho
- Salinómetro e electroválvula dirigido automaticamente a água produzida segundo a sua qualidade
- Sistema de enxaguar semiautomático (opcional)
- Sistema de proteção para a bomba de pressão

Ref	Capacidade	Tensão	Peso	Consumo
P77297	35lt/h	12	41Kg	12A
P77298	35lt/h	24	41Kg	6A
P77299	65lt/h	12	49Kg	24A
P77300	65lt/h	24	49Kg	12A
P77301	105lt/h	12	63Kg	34A
P77302	105lt/h	24	63Kg	17A

Gama X

Concebida para embarcações médias que não dispõe de energia abundante, a gama X é composta de equipamentos de 12 ou 24 V ou com corrente alternada de 115 ou 230



V monofásica fornecida por um grupo eletrógeno médio (mínimo 4 kVa). Devido à sua conceção bastante compacta pode instalar-se separadamente com um kit opcional.

Fornecido com um pré-filtro 5 5u, válvulas de limpeza e todos os racords e tubos necessários para instalação. A produção é indicada para água do mar a 25° e 35grs por litro. Entrada fêmea 1/2"

Ref	Capacidade	Tensão	Peso	Consumo
P77310	30Lt/h	12V	34	31A
P77311	30lt/h	24V	36	25A
P77312	60Lt/h	12V	38	31A
P77313	60lt/h	24V	40	25A
P77314	30lt/h	230V-115V	42	1kw
P77315	60Lt/h	230V-115V	44	1kw
P77316	90lt/h	230V-115V	56	1kw

Gama Y

Concebido para uma utilização intensiva, a gama Y é composta por modelos alimentados com corrente alternada monofásica ou trifásica (sob pedido)



fornecido por um grupo eletrógeno (mini 6 kVa). Aconselhado para grandes embarcações ou uso profissional. Fornecido com bomba de descompressão, crepina e filtro de 5 u, válvulas de limpeza e todos os tubos e racords necessários para a instalação, caudolímtero de mão, manómetros de alta e baixa pressão, salinómetro, e seguro de pressão. A produção está indicada para uma temperatura da água do mar de 25° e 35 grs p/ litro. Entrada de água do mar fêmea de 3/4".

Ref	Capacidade	Tensão monofásica	Tensão monofásica	Peso	Consumo
P77317	60lt/h	230V-115V	400-220	61	1,5kw
P77318	120lt/h	230V-115V	400-220	69	1,5kw
P77319	180Lt/h	230V-115V	400-220	77	1,5kw
P77320	240lt/h	230V-115V	400-220	85	1,5kw
P77321	300lt/h	230V-115V	400-220	95	1,5kw

ELETRICIDADE E ILUMINAÇÃO



CAIXA DE BATERIA PEQUENA

Caixa de bateria em polipropileno resistente a ácido. Fornecida com uma cinta para fixação. Dimensões: Externas (C x L x A): 340 x 230 x 250 mm. Internas (C x L x A): 280 x 195 x 230 mm.

Ref. 196508



CAIXA DE BATERIA MÉDIA

Caixa de bateria em polipropileno resistente a ácido. Fornecida com cinta para fixação e uma divisão interna. Dimensões: Externas (C x L x A): 431 x 257 x 256 mm. Internas (C x L x A): 339 x 199 x 224 mm.

Ref. 195539



CAIXA DE BATERIA GRANDE

Caixa de bateria em polipropileno resistente a ácido. Fornecida com cinta para fixação e divisão interna. Dimensões: Externas (C x L x A): 470 x 225 x 255 mm. Internas (C x L x A): 385 x 175 x 225 mm.

Ref. 17518

QUADROS ELÉTRICOS ESTANQUES

Modelo	Ref.	Dimensões	Amp.	Volt.
4 interruptores	175531	110 x 100 x 35 mm	6 A	250 V AC
6 interruptores	175532	110 x 125 x 35 mm	6 A	250 V AC



FICHA USB

Carregue o seu smartphone ou tablet tranquilamente a bordo com as novas tomadas de isqueiro. 2.4 AMP

Ref.	Descrição
P77030	Ficha single USB preta (A)
P77031	Ficha dupla USB preta (B)
P77032	Ficha single USB branca (C)
P77033	Ficha dupla USB branca (D)

PAINEL ELÉTRICO

Estanque, 6 fusíveis, 95mm x 110 mm

Ref	Descrição
P76400	Painel elétrico



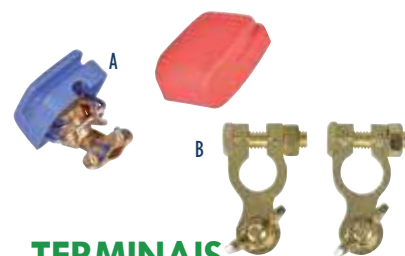
EXTENSÃO

Ref	Descrição
P76458	Extensão 135 cm



ADAPTADOR

Ref	Descrição
P76457	Adaptador para barco CE



TERMINAIS DE BATERIA

Ref.	Descrição
P13288	Terminal rápido bateria (A)
P13289	Terminal latão bateria (B)

FICHAS ELÉTRICAS 220 V

Mod.	Descrição	Ref. 16 Amp.	Ref. 32 Amp
A	Ficha macho 2 fios + terra. IP44	P77441	P77443
B	Ficha fêmea 2 fios + terra. IP44	P77442	P77444
C	Ficha macho 3 fios + adaptador de terra.	409677	



EXTENSÃO EM NEOPRENE

Ref	Descrição
P76459	Extensão H07- RNF 3 x 1,5 mm ² - 10 mt
P76460	Extensão H07- RNF 3 x 2,5 mm ² - 10 mt
P76461	Extensão H07- RNF 3 x 1,5 mm ² - 25 mt



TERMINAIS DE BATERIA

Ref	Descrição
471086	Terminal positivo c/parafuso plástico 8 mm A
471087	Terminal negativo c/parafuso plástico 8 mm A
471076	Terminal positivo c/porca 8 mm B
471077	Terminal negativo c/porca 8 mm B
471078	Terminal positivo c/porca 10 mm B
471079	Terminal negativo c/porca 10 mm B



ELETRICIDADE E ILUMINAÇÃO

FICHA DE ISQUEIRO REDONDA 12 V

Ficha de isqueiro redonda de encastrar. Alimentação 12 V, 16 Amperes. Diâmetro do corte: 27 mm.

Ref. 27471



FICHA DE ISQUEIRO RETÂNGULAR

Ficha de isqueiro retângular de encastrar. Alimentação 12 V, 16 Amperes. Diâmetro do corte: 27 mm.

Ref. 13292



FICHA DE ISQUEIRO

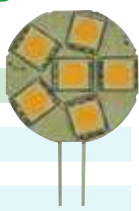
Ficha macho de isqueiro. 12 V, 16 amperes. Partes metálicas resistentes à corrosão.

Ref. 13291



SUPER LED PLANO G4, 10-30 V

Ref.	Tipo	Watt	Ø
P72059	6xSMD	1.6	23
P72060	8xSMD	1.3	25
P72061	10xSMD	2.5	30
P72062	16xSMD	1.8	23
P72063	21xSMD	1.0	30
P72067	6xSMD	1.6	33
P72068	10xSMD	2.5	36



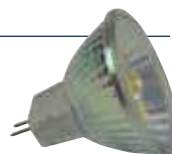
SUPER LED G4

Ref.	Tipo	Volts	Watt	Ø
P72064	15xSmd	10-30	1.5	13X30



SUPER LED MR 11 – MR 16

Ref.	Tipo	Volts	Watt	Ø
P72077	6xSMD	8-30	1.4	35x32
P72078	1xSPot	12-14	1.7	35x39
P72079	16xSMD	10-30	1.8	50x43
P72080	10xSMD	10-30	2.1	50x43



CINTA PARA FIXAÇÃO DE BATERIAS OU DEPÓSITOS

Cinta em poliamida preta com 2 alças plásticas. Comprimento: 1,30 m.



Ref. 43895

COMUTADOR DE BATERIA

Adequado para uma ou duas baterias. Capacidade 230 A/h (300 A/h durante 10 segundos, período de arranque). Corpo em policarbonato, diâmetro: 140 mm.



Ref. 17540

CORTA CORRENTE

Corta corrente 120 Amp. e 500 Amp. durante 10 segundos.

Ref. 23593

Ref. 13316

Chave de recambio



PORTA FUSÍVEL

Porta fusível para aplicações diversas.

Ref. 13312



Luzes de navegação

Luzes de navegação Hella Marine, compactas e com design estilizado. Estanques e não magnéticas. Não é necessário nenhuma ferramenta especial para substituir a lâmpada. Alimentação: 12 Volts.

Modelo	Preta	Branca	Visibilidade	Potência	Altura	Embarcações
A - Bombordo	11815	35608	1 Milha N.	10 W	75 mm	< 12 metros
	11823	35756	2 Milhas N.	25 W	108 mm	< 20 metros
A - Estibordo	11814	35609	1 Milha N.	10 W	75 mm	< 12 metros
	11821	35757	2 Milhas N.	25 W	108 mm	< 20 metros
B - Popa	11813	35610	2 Milhas N.	10 W	75 mm	< 12 metros
	11819	35758	2 Milhas N.	25 W	108 mm	< 20 metros
C - Bicolor	11816	35759	1 Milha N.	10 W	75 mm	< 12 metros
	11825	35760	2 Milhas N.	25 W	108 mm	< 20 metros
D - Mastro 360°	11827	409889	2 Milhas N.	10 W	68 mm	< 50 metros
	11828	415455	2 Milhas N.	10 W	107 mm	< 50 metros



A

B



C

D



LUZ DE NAVEGAÇÃO ECONÓMICA

Luzes de navegação 12 volts adequadas a embarcações abaixo dos 12 metros de comprimento. Potência: 10 Watts. Dimensões: Largura: 65 mm x Altura: 75 mm x Profundidade: 55 mm.

Luz de navegação 12 V.	Ref.	Visibilidade
Estibordo	56090	1 Milha náutica
Bombordo	56091	1 Milha náutica
Mastro (225°)	56092	2 Milhas náuticas
Popa	56093	2 Milhas náuticas
Bicolor (BB e EB)	56094	2 Milhas náuticas



LANTERNA ESTANQUE

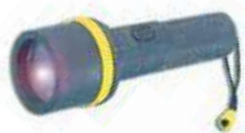
Lanterna estanque com 4 LEDs. Ideal para pequenos mergulhos para verificar o casco, o kit de fundeio ou o hélice. Comprimentos: 145 mm. Alimentação: 4 pilhas AA. Peso: 155 g. Estanque até: 30 m.

Ref. 51574



LANTERNA FRONTAL 7 LED

Ref. Descrição
P76609 Lanterna frontal 7 led



LANTERNAS

P76455 Lanterna estanque

INVERSOR 12V – 220 V

Inversor 12V – 220 V para aparelhos máximo 150 W. Inclui proteção de sobreaquecimento e sobrecarga e sistema de ventilação. Porta USB com 5V 500 mA saída.



Ref. Descrição
P76610 Inversor 12V-220V

PROJETOR

Fabricado em plástico com base de borracha de sucção, fornecido com controle remoto. Luz 360° com tomada de ligação a isqueiro.

P76456 Projetor com controle remoto



LUZ DE NAVEGAÇÃO BICOLOR

Projetada para lanchas. Visibilidade mínima: 2 milhas. Resistente a impactos e não corrosiva. Contactos em aço inox.

Descrição Branca Preta
Luz Nav. 27484 27487
BB / EB



MASTRO COM LUZ 360°

Mastro com luz em latão cromado. 12 Volts.

Ref. Comprimento
17508 230 mm
35731 610 mm
35732 915 mm



LUZ DE NAVEGAÇÃO TRICOLOR

Fornecida completa com lâmpada de 12 V, 10W.

Ref. Descrição
P76505 Luz navegação tricolor



LUMINÁRIA FLUORESCENTE

Luminária fluorescente com interruptor incorporado. Alimentação: 12 V. Lâmpadas: 2 x 8 W. Dimensões: C. 393 x L. 82 x A. 25 mm

Ref. 473825



LUZ DE NAVEGAÇÃO TRICOLOR COM SUPORTE

Fornecida completa com lâmpada de 12 V, 10W e suporte rebatível.

Ref. Descrição
P76506 Luz navegação tricolor 240mm
P76507 Luz navegação tricolor 640mm
P76508 Vidro recambio p/ P76506 e P76507



LUMINÁRIA COM LEDS

Luminária branca com 9 LEDs para teto, com interruptor incorporado. Montagem sob superfície ou embutida.

Ref. 60207



ELETRICIDADE E ILUMINAÇÃO

novidade

LANTERNA 5 LED

Lanterna 5 led, função morse, corpo em ABS, estanque a salpicos e a submersão em tempo limitado. Alimentado por 2 pilhas LR20 (D) não incluídas. Autonomia 30 horas. 200mm x 66mm. 180 gramas

Ref. P77109



novidade

TERMINAIS DE BATERIA

Ref
P77128 Terminal bateria ISO-10133 (A)
P77129 Terminal bateria latão (B)



novidade

INTERRUPTOR

Interruptor plástico estanque. 20mm x 26mm

Ref
P77180 2 Polos – On-off
P77181 3 Polos – On-Off-on



novidade

INTERRUPTOR

Interruptor estanque Led, fornecido com diversos autocolantes. 50mm x 26mm

Ref
P77182 2 Polos – On-off
P77183 4 Polos – On-Off



novidade

LUMINÁRIA HALOGENEO

Luminária plástico com interruptor. 12V, 10 WaV, Ø 110mm

Ref. P77175



novidade

LUMINÁRIA HALOGENEO

12V, 5 WaV, Ø 75mm

Ref. P77173



novidade

LUMINÁRIA LED

Sem fios. Inclui 3 pilhas AAA. 3 Led, 3,9 lúmen. Autonomia 4 horas. Ø 70 x 20 altura

Ref. P77177



novidade

LUMINÁRIA COM INTERRUPTOR

12V, 10 WaV, Ø 80 45mm altura

Ref. P77174



novidade

LÂMPADA LED FLEXÍVEL

Para tomada de isqueiro. 12V, 1 led de 1,2 lúmen

Ref. P77176



novidade

LÂMPADA LED

Lâmpada 12V de 4 Led, oval de encastrar cromada. 72 mm x 39mm

Ref. P77178



novidade

LÂMPADA LED

Lâmpada 12V de 1 Led, oval, cromada. 43 mm x 30mm

Ref. P77179





novidade

LUZES NAVEGAÇÃO

Fabricado em policarbonato resistente aos UV. Fornecido com lâmpada 12V. Barcos até 12mts. Altura 74x58 comprimento x 54 largura



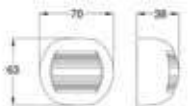
	Preta	Branca
Bombordo	P77236	P77241
Estibordo	P77237	P77242
Proa	P77238	P77243
Popa	P77239	P77244
Bombordo/estibordo	P77240	P77245



novidade

LUZES NAVEGAÇÃO

Fabricado em policarbonato resistente aos UV. Fornecido com lâmpada 12V. Barcos até 12mts. Altura 63x70 comprimento x 38 largura



	Cromado	Preta	Branca
Bombordo	P77222	P77226	P77231
Estibordo	P77223	P77227	P77232
Proa	P77224	P77228	P77233
Popa	P77225	P77229	P77234
Bombordo/estibordo	-	P77230	P77235



novidade

INVERSORES

Inversores de onda senoidal modificados. Proteção específica: Sobrecarga, aquecimento, sobretensão entrada de baixa tensão e proteção de saída de corta-circuito. Frequência 50 +/-33 Hz. USB DC 5V (0,5A,1A,2,1A)



Ref	P77248	P77249	P77250	P77251	P77252	P77253	P77254
Modelo	300W-12V	600W-12V	1000W-12V	1500W-12V	1500W-24	2000W-12V	2000W-24V
Volts entrada	DC 12V	DC 12V	DC 12V	DC 12V	24V DC	DC 12V	24V DC
Volts saída	AC 230C AC +/-10%	AC 230C AC +/-10%	AC 230C AC +/-10%	AC 230C AC +/-10%	230C AC +/-10%	230C AC +/-10%	230C AC +/-10%
Potência conjnua	300W	600W	1000W	1500W	1500W	2000W	2000W
Potência pico	600W	1200W	2000W	3000W	3000W	4000W	4000W
Peso	10,500	12,800	11,00	14,00	14,00	12,,10	12,10
Dimensões	222x115x65	228x115x65	255x185x85	270x165x70	270x165x70	380x218x100	380x218x100

novidade

PULS-R MANUTENÇÃO ECOLÓGICA BATERIAS

Aumenta a capacidade da sua bateria até 340%, alarga a vida útil pelo menos em 100%, reduz o tempo de carga até 45% permite renovar baterias velhas com uma carregador de 12V (desde que não tenha danos mecânicos). Renova o material ativo da bateria, promove o aparecimento de cristais de dióxido de chumbo nos elétrodos positivos para um melhor e mais homogéneo funcionamento. Transforma o sulfato de chumbo cristalizado dos elétrodos negativos em chumbo e ácido sulfúrico, impede a formação de cristais de sulfato de chumbo. Para baterias 12V de chumbo, tradicionais, gel ou AGM.

Ref. P77367



ELETRICIDADE E ILUMINAÇÃO

novidade

EXTENSÃO

Extensão IP44 CEE 3x2.5mm 230V

Ref.	Amp	Medida	Tipo	Ficha	Acoplador
P77445	16	150cm	CEE	CEE	
P77446	16	150cm	Schuko	CEE	
P77447	16	150cm	CEE	Schuko	



novidade

CAIXA DE BATERIA

Equipada com interruptor, tomada de isqueiro, ligações externas, teste bateria, pega e cinta



Ref

P77246	Caixa de bateria c/conectores 30 amp
P77247	Caixa de bateria c/conectores 60 amp

MOTONÁUTICA

BUZINA TIPO CORNETA 12 VOLTS



Buzinas elétricas 12 volts tipo corneta em ABS cromado.

Modelo	Ref.	Dimensões
simples	405994	C. 292 mm
dupla	420061	C. 228/292 mm

BUZINA EM ABS 12 VOLTS



Fabrico em ABS resistente à corrosão. Base e suporte de fixação cromados.

Ref. 10528

LIMPA PÁRA-BRISAS

Limpa pára-brisas 12 V. Motor de uma velocidade com veio de 63 mm de comprimento. Todos os materiais em aço inox. Braço ajustável de 180 a 280 mm. Escova de 280 mm.



Ref. 13313

novidade

VOLANTE

Modelo racing CE, cor preta. Conexão universal. 3 raios, 350mm Ø

Ref. P77285



novidade

VOLANTE

Aço inox 316, 5 raios, tubo 22mm Ø

Ref	Para motores
P77286	Volante 457mm
P77287	Volante 510mm



novidade

INSTRUMENTOS

IP 65, tecnopolímero com aro acabamento inox, reto-luminado, 12V

Função	Preto	Branco	ØExt	ØINT	OBS
Tacometro (RPM) 6000	P77255	P77256	95	84	Escala graduada 0-6000
Tacometro diesel (RPM)	P77257	P77258	95	84	Escala graduada 0-4000
Tacometro (RPM) 7000	P77259	P77260	95	84	Escala graduada 0-7000
Spedómetro (MPH)	P77261	P77262	95	84	Escala graduada 10-55 MPH, 48 nós. Inf, em nós ou Km
Knometer (conta nós)	P77263	P77264	95	84	Escala graduada 0-50 KM/H
Indicador temperatura exterior	P77265	P77266	57	52	20-100 OHMS
Indicador combustível 240-33 OHM	P77267	P77268	57	52	E.1/2 F.
Indicador combustível 10-180 OHM	P77269	P77270	57	52	10-180 Ohm
Indicador temperatura água c/ sensor	P77271	P77272	57	52	40-120 graus
Indicador temperatura óleo c/ sensor	P77273	P77274	57	52	50-150 graus
Indicador pressão óleo c/sensor pressão	P77275	P77276	57	52	Escala graduada 0-10Bar
Indicador Trim Yamaha 12V	P77277	P77278	57	52	Trim 12V
Voltímetro	P77279	P77280	57	52	8-16 V
Amperómetro 12V	P77281	P77282	57	52	60-60°
Conta-horas	P77283	P77284	52	57	12V



CADEIRA PEDESTAL

Dimensões: 46x43x49, pedestal alumínio polido regulável de 305 a 457 mm.

Ref	Descrição
P76427	Cadeira pedestal



BANCO REBATÍVEL BRANCO

Banco rebatível com revestimento em vinil. Dimensões: L. 42 x A. 46 x P. 45 cm.

Ref.	53294
------	-------



CADEIRA EM POLIETILENO

Cadeira em polietileno resistente aos raios UV. Dimensões: L. 48 x A. 43 x P. 43 cm.

Ref.	53300
------	-------

PÉ TELESCÓPICO PARA CADEIRA

Pé telescópico em alumínio com ajuste manual de altura. Ideal para utilização em conjunto com a cadeira 53294. Altura: de 33 a 44 cm. Diâmetro da base: 25 cm



Ref.	53313
------	-------

PÉ TELESCÓPICO PARA CADEIRA

Pé telescópico em alumínio com ajuste manual de altura. Ideal para utilização com a cadeira 53300. Altura: de 34 a 43 cm. Diâmetro da base: 23 cm



Ref.	53312
------	-------

BOIA INSUFLÁVEL DE MARCAÇÃO SUB COM BANDEIRA



Ref	Descrição
P76485	Boia SUB pequena 350mm Ø x 600 mm
P76486	Boia SUB grande 380mm Ø x 700 mm

MOTONÁUTICA



GUINCHO PARA ATRELADO

Travão de bloqueio numa direção.

Ref.	Tipo	Carga	Capacid. tambor
P70477	WT-73-06	250 kg	6 mt
P70478	WT-73-08	360 kg	6 mt
P70479	WT-73-10	455 kg	8 mt

CINTA AJUSTÁVEL

Poliéster com fivela auto-bloqueio de aço pintado, mosquetões terminais de aço revestidos a plástico.



Ref.	Descrição
P76433	Cinta Easy-Cargo 25Mmx 300 Cm
P76434	Cinta Easy-Cargo 25Mmx 450 Cm
P76435	Cinta Easy-Cargo 25Mmx 600 Cm
P76436	Cinta Easy-Cargo 35Mmx 600 Cm

ESTABILIZADOR "HYDROFOIL"

Fabricado em poliamida, medida universal para motores fora-de-borda

Ref.	Descrição
P76463	Estabilizador Hydrofoil até 50HP
P76464	Estabilizador Hydrofoil mais de 50HP



CORVO PARA AFASTAR GAIVOTAS

Ideal para afastar da sua embarcação as indesejadas gaivotas.

Ref.	Descrição
P60243	Corvo par afastar gaivotas

TRIANGULO SKI

Ref. P70482



CORTA CIRCUITO COM CABO HOMEM AO MAR

M.	Ref.	Para motor:
A	28137	Mariner — Mercury
B	28138	Mariner — Suzuki — Johnson 4 tempos
C	28139	Tohatsu
D	28140	Honda — OMC
E	43693	OMC — J.E.
F	28141	Yamaha
G	35003	OMC

FOLE PASSA-CABOS

Passa-cabos tipo fole com anel plástico para fixação.

Ref.	Cor	Ø Max.	Altura
31525	Preto	105 mm	65 mm
31523	Preto	150 mm	110 mm

Disponível em branco por encomenda.



PASSA-CABOS DUPLO

Diâmetro máximo: 115 mm
Altura: 52 mm

Ref.	43155
Disponível em branco e cinzento por encomenda.	



ANEL PASSA-CABOS

Diâmetro máximo: 89 mm.
Diâmetro do buraco: 59 mm.

Ref.	43133
Disponível em branco e cinzento por encomenda.	



PASSA-CABOS MÉDIO

Diâmetro máximo: 103 mm.
Altura: 109 mm.

Ref.	31521
Disponível em branco e cinzento por encomenda.	



PASSA-CABOS GRANDE

Diâmetro máximo: 115 mm
Altura: 140 mm.

Ref.	43167
Disponível em branco e cinzento por encomenda.	



PASSA-CABOS PEQUENO

Passa-cabos tipo fole para encastrar.

Ref.	Cor	Ø Máx.	Altura
43159	Cinza	70 mm	60 mm
43160	Preto	70 mm	60 mm

Disponível em branco por encomenda.



CAIXA DE BATERIA

Instalação de acordo com ISO-10133, com alça de segurança.



Ref.	Medidas mm
P70447	410 x 200 x 200
P70448	270 x 190 x 200

TAMPA COM MEDIDOR

Com respirador, para ser utilizado nos depósitos
Ref. P702001 e P702002.

Ref.	P702100
------	---------





COLUNAS

Estanque a salpicos. Vendidas à unidade

Ref.	Potencia RMS	Potencia máxima	Ø Furo	Ø Int.	Ø Ext.
P70449	35W	70W	117	55	150
P70450	40W	80W	134	68	180

FITA REPARADORA

Fita multiusos de alta resistência. Repara de imediato todas as superfícies e ao remover, não deixa nenhuma marca. Resistente aos raios UV e às mais diversas condições climáticas. Para reparações temporárias.



Ref.	Cor	Largura	Comprimento
P70411	Cinza claro	50 mm	5 mts

CORTA CIRCUITOS UNIVERSAL

Com adaptador para quase todas as marcas: mercury/ mariner/ tohatsu/ Johnson, Envirude, Yamaha, Selva, OMC; Honda

Ref. P70487



Depósitos de combustível

DEPÓSITO PARA COMBUSTÍVEL

Depósito em polietileno. Fornecido com uma placa multiusos para:

- Bóia de combustível mecânica ou elétrica.
- Tubo de pesca de combustível.
- Abastecimento de combustível.



Volume	Ref.	Dimensões (C x L x A)
43 Litros	27269	650 x 350 x 230 mm
53 Litros	27270	800 x 350 x 230 mm
70 Litros	61989	800 x 350 x 300 mm



MANÓMETRO DE COMBUSTÍVEL

Manómetro analógico indicador de nível combustível, 12 Volts. Ω 10/180 Ohms.

Ref. 62009



BÓIAS DE COMBUSTÍVEL

Bóias de combustível Ω 10-180 Ohms.

Ref.	Para depósitos	Comprim.
P55518	27268, 27269, 27270	200 mm
P55505	27265, 27266, 27267	270 mm
P55519	P55511	280 mm
P55506	31474, 31475	390 mm

KIT DE RACORDS PARA DEPÓSITOS

Racords para entrada de combustível a partir de um bocal no convés. Inclui um racord 90° e um conector em PVC que permite a utilização de tubos de combustível de 40, 50 e 60 mm.

Ref. 27280



KIT DE FIXAÇÃO PARA DEPÓSITOS

Inclui duas cintas com fivelas plásticas e 4 alças plásticas.

Ref. 27871



DEPÓSITOS DE COMBUSTÍVEL

Depósitos em polipropileno. Tampa com respiro incorporado.

Os modelos de 22 e 30 litros estão equipados com um leitor de nível para ser utilizado com o depósito na posição horizontal.

Ref.	Lt.	Comp.	Alt.	Larg.
44803	12	410 mm	260 mm	195 mm
44804	22	460 mm	305 mm	265 mm
44805	30	510 mm	306 mm	270 mm



DEPÓSITO COMBUSTÍVEL

Depósito completo com conector de entrada e tampa com respiro. Pode-se instalar na horizontal ou vertical. Em conformidade com as normas R.I.NA./CE.



Ref.	Lts	Alt. mm	Larg. mm	Prof. mm	Reserva	Indicador	Peso
P702001	12	410	260	190	1 lt	Não	1,3 kg
P702002	22	550	330	230	2 lt	Sim	2 kg

JERRYCAN COMBUSTÍVEL

Para gasolina ou diesel, com tubo de abastecimento. Cor preta. De acordo com a norma SI 1982/630.

Ref.	Capacidade	Dimensões mm
P70497	5 lts	264 x 140 x 246
P70498	10 lts	325 x 165 x 318
P70499	20 lts	389 x 213 x 388



MOTONÁUTICA

Depósitos de combustível

JERRYCANS

Jerrycans com tubo de abastecimento. Muito estáveis e fáceis de manusear: alça e fundo desenhados de forma a facilitar o transporte e a trasfega. Maior estabilidade graças ao fundo de grandes dimensões.

- Polipropileno.
- Traz o respiro incorporado na tampa.



Litros	Ref.	Comp.mm	Larg.mm	Alt.mm
5 L	43604	300	240	185
10 L	43598	300	240	250
15 L	43600	300	240	330
22 L	43602	300	245	440

FILTROS DE COMBUSTÍVEL

Filtros de combustível em poliamida.



Ref.	P/ tubo Ø Interno	Motores
49094	6 – 8 mm	< 2000 cm ³
49095	6 – 8 mm	< 3500 cm ³

FUNIL PLÁSTICO

Filtro em plástico transparente com filtro. Diâmetro: 18 cm. Altura: 17 cm.



Ref. 27480

CAPA PARA RESPIRO

Capas para respiro em plástico e aço inox.



Modelo	Ref.	Larg. mm	Comp. mm	Alt. mm
Inox	13928	53	55	12
Plástico	31519	50	55	12

CONECTORES PARA MOTORES FORA DE BORDA

Conectores fêmea para tubo de combustível no lado do motor e do depósito. Nitrílico: Borracha de qualidade standard. Viton: Borracha de qualidade superior.

Mod.	Ref.	Motores	Material
A	39310	Honda	Viton
B	39300	Mercury / Mariner	Nitrílico
C	39298	Mercury / Mariner / Yamaha	Nitrílico
D	39299	Mercury / Mariner / Yamaha	Viton



A
96
72

FILTROS DE COMBUSTÍVEL PARA MOTORES GASÓLEO

Ref.	Descrição
P70492	Filtro motor gasóleo até 2000 cc.
P70493	Filtro 90° motor gasóleo até 2000 cc.
P70494	Filtro para motor gasóleo 2000-3500 c.c.
P70495	Filtro para motor gasóleo acima 3500 cc.
P70496	Filtro para motor gasóleo até 1500 cc.



FILTROS DE COMBUSTÍVEL PARA MOTORES GASOLINA

Ref.	Descrição
P70489	Filtro para motor gasolina até 2000 cc.
P70490	Filtro 90° para motor gasolina até 2000 cc.
P70491	Filtro para motor gasolina 2000-3500 c.c.



TUBO COMBUSTÍVEL COM MANGUEIRA E CONETOR YAMAHA

Ref	Descrição
P76478	Tubo combustível 2 mt com mangueira e conetor Yamaha

01871 Funil 19 lt/minuto Ø 22cm x 25cm altura

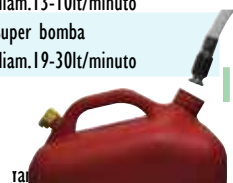


novidade

MANGUEIRA TRASFEGA

Mangueira para trasfega para qualquer tipo de líquido.

Ref	Descrição
P77157	Super bomba diam.13-10lt/minuto
P77158	Super bomba diam.19-30lt/minuto



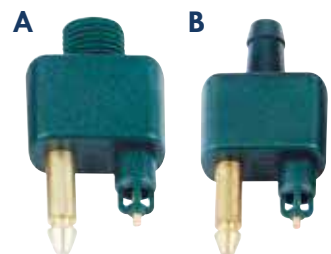
CONECTORES FÊMEA PARA MOTORES FORA DE BORDA

Mod.	Ref.	Motores
A	31941	OMC /Johnson / Evinrude / Honda
B	31942	Mercury / Mariner / Yamaha / Force



CONECTORES MACHO PARA MOTORES YAMAHA

Mod.	Ref.	Utilização	Material
A	31443	Lado depósito	Viton
B	31438	Tubo independente	Viton





CONECTOR MACHO PARA DEPÓSITO

Conector macho para lado do depósito para motores Mercury, Mariner, Yamaha, e Force.

Ref. 43322



CONECTOR FÊMEA PARA MOTORES FORA DE BORDA

Conector fêmea para motores Honda Suzuki, Tohatsu e Nissan.

Ref. 43301



BOMBA DE COMBUSTÍVEL COM TUBO NUOVA RADE

Bomba de combustível com tubo em borracha, com ou sem filtro.

Ref.	Descrição
45387	Tubo 2 metros + bomba
45388	Tubo 3 metros + bomba + filtro



BOMBA DE COMBUSTÍVEL COM TUBO

Bomba de combustível com tubo em Sirflex. 2 metros de tubo 7 x 12 mm.

Ref. 17574



BOMBA DE COMBUSTÍVEL PARA TUBO DE 8 MM

Ref.	Diâmetro	Comprimento
44476	39 mm	130 mm
31957	45 mm	150 mm



BOMBA DE COMBUSTÍVEL

Bomba de combustível em Sirflex, tipo OMC, para tubo de 8 mm.

Ref. 17572

BOMBA MANUAL PARA MUDAR ÓLEO

Bomba manual de fabrico em alumínio, com juntas em borracha nitrílica e mangueira. Fornecido com um casquilho com rosca adaptável a diversos tipos de motor. Tubo de sucção: 6-9 mm. Tubo de descarga: 13 mm. Comprimento da bomba: 170 mm

Ref. 37212

RESPIRO PARA DEPÓSITOS

Respiro plástico com casquilho para tubo de 16 mm.

Modelo	Ref.	Ø Furo	Ø Ext.
Reto	37331	29 mm	41 mm
90	31515	29 mm	41 mm



RESPIRO EM LATÃO CROMADO

Respiro para depósitos em latão cromado com tela em aço inox.

Modelo	Ref.
Reto	13911
90°	13912

RACORDS PARA FILTROS DE COMBUSTÍVEL

Ref.	Modelo	p/ tubo Ø	p/ filtro
46558	90°	8 mm	46556
46561	Reto	8 mm	46552
46562	Reto	10 mm	46552



FILTRO SEPARADOR PARA COMBUSTÍVEL

Filtro para motores < 200 CV / < 2500 CC, adequado para gasolina e gasóleo, para motores interiores ou fora de borda. Capacidade: 50 L/h Não inclui racords.

Ref. 46552
Elemento de recâmbio:
Ref. 46553



FILTRO PARA COMBUSTÍVEL

Filtro de combustível para motores < 300 CV / < 3500 cm³, adequado para gasolina e gasóleo, motores interiores ou fora de borda. Capacidade: 50 L/h. Não inclui racords.

Ref. 46556
Elemento de recâmbio:
46557



TUBO DE COMBUSTÍVEL

Tubo de combustível para motores fora de borda.

Ref.	Fabrico	Ø Int.	Ø Ext.
37338	Poliuretano	7 mm	12 mm
37339	PVC	7 mm	13 mm

MEDIDOR DE ÓLEO

Medidor para óleo com graduação. Altura: 12 cm. Diâmetro: 5,8 cm.

Ref. 26897



MOTONÁUTICA



EXAUSTORES 12 VOLTS

Os exaustores Attwood fornecem ventilação para o compartimento do motor, porão e armários fechados. Tem uma ventoinha de 5 lamina para gerar uma ótima capacidade de extração. Resistente à corrosão.

Ref.	Modelo	Capacidade de extração
26949	3"	4 m ³ / min.
26950	4"	6 m ³ / min.

CABO SEGURANÇA PARA MOTOR FORA DE BORDA

Ref. P70488

Cabo segurança 65 cm



PLACA PARA MOTOR FORA DE BORDA

Dimensões: 27 x 10 cm

Ref. P70485

EXTENSÃO MOTOR

Universal, telescópico, alumínio anodizado.

Ref. P70486

Extensível 60-100 cm, Ø 25/30 mm



GRELHA DE VENTILAÇÃO QUADRADA

Grelha plástica branca para ventilação de compartimentos fechados.

Ref.	Dimensões
47063	92 x 92 mm
50152	118 x 118 mm

Disponível em cinza por encomenda.



GRELHA DE VENTILAÇÃO RETÂNGULAR

Grelha retangular em plástico. Dimensões: 206 x 106 mm.

Ref. 47065



PLACAS PARA MOTORES FORA DE BORDA

Ref.	Cor	Larg.	Alt.
45333	Branca	450 mm	360 mm
45334	Cinza	450 mm	360 mm
45335	Preta	450 mm	360 mm

Disponível também nas dimensões 300 x 220 mm por encomenda.



PLACAS PARA MOTORES FORA DE BORDA

Ref.	Cor	Larg.	Alt.
45324	Branca	450 mm	360 mm
45326	Cinza	450 mm	360 mm
45327	Preta	450 mm	360 mm

Disponível também nas dimensões 300 x 220 mm por encomenda.



PLACAS EM CUNHA PARA MOTORES FORA DE BORDA

Ref.	Cor	Larg.	Alt.
195136	Branca	450 mm	360 mm
195138	Cinza	450 mm	360 mm
195139	Preta	450 mm	360 mm

EXTENSÕES PARA COMANDO DE MOTOR.

Extensões para comando de motores fora de borda. Em alumínio anodizado.

Ref. Descrição

27117	Extensão 65 cm
27118	Extensão 100 cm
27119	Extensão telescópica 80 - 111 cm

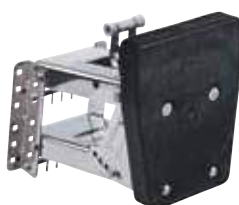


● novidade

SUPORE DE MOTOR

Chassis em aço inox 316, molas em aço inox 304, painel de polipropileno

Ref	Para motores	Altura painel	Largura topo	Largura base	Espessura	Folga
51566	10 HP-30kg máximo	265mm	210mm	160mm	45mm	260mm
51567	20 H-50kg máximo	265mm	210mm	160mm	45mm	260mm



● novidade

SUPORE DE MOTOR FORA DE BORDA

Inclui um compartimento embutido para armazenar o cabo. Fabrica em poliamida reforçada e parafusos aço inox. Para instalação em tubo de 25mm Ø-Cabo de aço inox de 90cm incluído. Para motor máximo 5Hp (30 kg)

Ref	Para motores
61535	Suporte branco
65628	Suporte cinza



Toldos

novidade ARIA

TOLDO ARIA

Totalmente redesenhado, simples e único. Design nunca visto. Mais largo, com mais 10% de sombra que um toldo standard com um novo sistema de trava – fecha-se sobre si mesmo. Estrutura reduzida para ganhar mais espaço. Fornecido standard em branco. Bege e azul sob encomenda.



Ref	Largura	Comprimento	Altura	Ø Tubo
P77322	150cm	210cm	122cm	22mm
P77323	170cm	210cm	122cm	22mm
P77324	185cm	210cm	122cm	22mm
P77325	200cm	210cm	122cm	25mm
P77326	215cm	210cm	122cm	25mm
P77327	230cm	210cm	122cm	25mm
P77328	245cm	210cm	122cm	25mm

TOLDO EM ALUMÍNIO MODELO BIMINI

CARACTERÍSTICAS

- Número de arcos: 3
- Tipo de tubo: Alumínio com pintura a pó branca.
- Diâmetro do tubo: 20 mm
- Impermeável: Sim
- Arrumação: Dobrável
- Velocidade de máxima de utilização: 60 km/h / 33 nós.
- Garantia: Tempo de vida útil
- Peso: 6 kg



Ref.	Largura cm	Comp. cm	Altura cm
P110001	150	175	110
P110003	170	175	110
P110005	185	175	110
P110007	200	175	110
P110009	225	175	140
P110011	150	175	140
P110013	170	175	140
P110015	185	175	140
P110017	200	175	140

Todos os modelos podem também ser fornecidos em Bege e Azul, por encomenda.

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS



TESSIMARE
Made in Italy since 1967

MOTONÁUTICA

Toldos

TOLDO EM ALUMÍNIO MODELO SIXTY

CARACTERÍSTICAS

- Número de arcos: 4
- Tipo de tubo: Alumínio com pintura a pó branca.
- Diâmetro do tubo: 25 mm
- Impermeável: Sim
- Arrumação: Desmontável
- Velocidade de máxima de utilização: 60 km/h/33 nós.
- Garantia: Tempo de vida útil
- Peso: 12 kg

Foto apenas ilustrativa, os toldos são fornecidos standard em branco.



TESSILMARE
Made in Italy - since 1947

Ref.	Largura cm	Comp. cm	Altura cm
PI10019	175	252	156
PI10021	185	252	156
PI10023	200	252	156
PI10025	215	252	156
PI10027	230	252	156
PI10029	245	252	156
PI10031	255	252	156
PI10033	270	252	156
PI10035	285	252	156
PI10037	300	252	156

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS



Os toldos podem ser fornecidos em branco, azul, bege e preto.

TOLDO EM AÇO INOX MODELO BIMINOX

CARACTERÍSTICAS

- Número de arcos: 3
- Tipo de tubo: Aço Inox 316
- Diâmetro do tubo: 22 mm
- Impermeável: Sim
- Arrumação: Desmontável
- Velocidade de máxima de utilização: 60 km/h/33 nós.
- Garantia: Tempo de vida útil
- Peso: 14 kg

Foto apenas ilustrativa, os toldos são fornecidos standard em branco.



Ref.	Largura cm	Comp. cm	Altura cm
PI10039	170	200	151
PI10041	185	200	151
PI10043	200	200	151
PI10045	215	200	151
PI10047	230	232	145
PI10049	245	232	145

TESSILMARE
Made in Italy - since 1947

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS



Os toldos podem ser fornecidos em branco, azul, bege e preto.

TOLDO EM AÇO INOX MÓDELO FLY INOX

CARACTERÍSTICAS

- Número de arcos: 3
- Tipo de tubo: Aço Inox 316
- Diâmetro do tubo: 22 mm
- Impermeável: Sim
- Arrumação: Desmontável
- Velocidade de máxima de utilização: 60 km/h/33 nós.
- Garantia: Tempo de vida útil
- Peso: 14 kg

Foto apenas ilustrativa, os toldos são fornecidos standard em branco.



TESSILMARE
Since 1971

Ref.	Largura cm	Comp. cm	Altura cm
P110051	170	252	156
P110053	185	252	156
P110055	200	252	156
P110057	215	252	156
P110059	230	252	156
P110061	240	252	156
P110063	255	252	156
P110065	270	252	156
P110067	285	252	156

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS



Os toldos podem ser fornecidos em branco, azul, bege e preto

TOLDO BIMINI

Ideais para barcos de boca aberta e semi-rígidos. Muito fácil de instalar e de usar! Pode ser usado aberto até a uma velocidade de 35km/hora. Inclui material para barco de fibra.

Ref.	Largura	Comprimento	Altura
P70412	130	180	110
P70413	150	180	110
P70414	175	180	110
P70415	Par de Ventosas		
P70416	Suportes de fixação (4 peças)		



TOLDO BIMINI ALUMÍNIO

Bimini de alumínio com fixações de nylon. 3 braços para uma maior resistência. Resistente aos raios UV.

Ref.	Largura	Comprimento	Altura
P70417	130	180	110
P70418	150	180	110
P70419	170	180	110



MOTONÁUTICA

Acessórios para toldos



SUPORE PARA TOLDOS EM ALUMÍNIO

Par de suportes para toldos em alumínio pintado a branco, ou em aço Inox.

Ref.	Descrição
PI40069	Suporte em alumínio Ø 20 mm
PI40070	Suporte em alumínio Ø 22 mm
PI40071	Suporte em Inox Ø 22 mm
PI40072	Suporte em Inox Ø 25 mm



TUBO TELESCÓPICO ALUMÍNIO PARA TOLDO

Ref.	Descrição
P70474	Tubo telescópico 60-100 cm
P70475	Tubo telescópico 90-150 cm



BASE PLÁSTICA PARA TOLDOS

Base e perno plásticos para encastrar no convés. Ideal para toldos em alumínio.

Ref.	Descrição
PI40073	Perno plástico
PI40074	Base plástica de encastrar



BASE PLÁSTICA BASCULANTE PARA TOLDOS

Base para toldos em plástico com adaptador basculante em aço inox. Para montagem em base plana ou vertical.

Ref.	PI40075
------	---------

BASE EM BORRACHA TIPO VENTOSA

Base tipo ventosa para montagem plana ou para embarcações pneumáticas.

Ref.	PI40077
------	---------

BASE BASCULANTE EM INOX PARA TOLDOS

Base basculante inox para toldos. Pode ser montada em base plana ou na vertical.

Ref.	PI40076
------	---------



BASE PARA TOLDOS EM INOX E BORRACHA

Base reforçada em borracha com adaptador em aço inox. Ideal para toldos em aço inox em embarcações pneumáticas.

Ref.	PI40078
------	---------



ALÇA PARA ESTICADOR DO TOLDO

Base em aço inox para fixação rápida dos esticadores do toldo.

Ref.	PI40079
------	---------



CALHA EM PVC PARA CAPOTAS

Calha em PVC para montagem de capotas de correr. Vendido ao metro em barras de 4 metros.

Ref.	PI40080
------	---------



INSERÇÃO PVC PARA SUPORTE DE CAPOTA

Inserção 6,5 mm em PVC para capotaria. Vendido ao metro.

Ref.	PI40081
------	---------



BOTÕES DE PRESSÃO

Botões de pressão em latão cromado, em 4 partes.

Ref.	PI40082
------	---------



FECHO TORNIQUETE PARA CAPOTA

Fecho torniquete em latão cromado, em 4 partes.

Ref.	PI40085
------	---------

SUPORE EXTENSÍVEL PARA CAPOTAS E COBERTURAS

Suporte extensível em alumínio anodizado. Ideal para ser utilizado durante a invernagem da embarcação, para evitar a acumulação de água na capa da embarcação.

Ref.	Descrição
43213	Extensível de 665 a 1020 mm
27497	Extensível de 865 a 1515 mm
43214	Extensível de 1255 a 2020 mm





CAPAS PARA BARCOS

Em polyester extra forte com revestimento de alumínio. Resistente aos raios UV. Equipado com olhais para mais rápida fixação. Cor: cinza prata

Ref.	Comprimento máximo	barco Largura máximo	barco Numero de Olhais
P73001	240-300	---	---
P73002	427-488	180	8
P73003	427-488	229	10
P73004	488-564	239	10

CAPAS PARA MOTORES

Capa completa para motores fora de borda



CAPAS PARA MOTORES

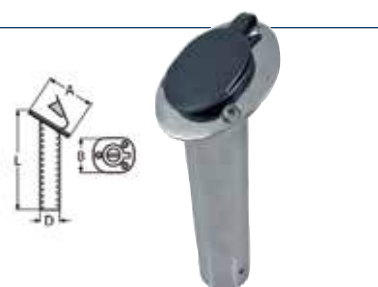
Capa para motores fora de borda



Ref.	Descrição	HP	Largura	Altura
P73008	Capa xxs	2-5	40	25
P73009	Capa Xs	2-15	48	27
P73010	Capa S	10-45	55	33
P73011	Capa M	30-90	63	35

SUPORTE CANA INOX

Ref	Descrição	L	A	B	D
P76605	Suporte aço inox 304	245	115	90	50



PORTA CANAS ORIENTÁVEL

Diâmetr: 40 mm.
Comprimento: 21,5 cm.
Fornecido com dois tipos de suporte: para montagem lateral e montagem horizontal de encastrar.

Ref. 37660



PORTA CANAS DE EMBUTIR

Porta canas inclinado com tampa em borracha. Diâmetro interno: 40 mm. Comprimentos: 230 mm.

Ref.	Descrição
37658	Porta canas plástico branco
37659	Porta canas plástico preto



PORTA CANAS PLÁSTICO DE EMBUTIR

Porta canas plástico inclinado de embutir. Comprimento: 225 mm. Diâmetro interno: 43 mm.

Ref.	Descrição
98679	Porta canas branco
98678	Porta canas preto



PORTA CANAS DIREITO

Porta canas plástico reto para embutir. Comprimento: 235 mm. Diâmetro Interno: 40 mm.

Ref.	Descrição
44489	Porta canas branco
44490	Porta canas preto



SUPORTES DE CANA AJUSTÁVEIS

Porta canas plástico inclinado de embutir. Comprimento: 225 mm. Diâmetro interno: 43 mm.

Ref.	Descrição	Comp Ø int
400614 (A)	Suporte aço inox 316 c/ fixação horizontal. Base 100x65 mm	330 50
400609 (B)	Suporte bronze cromado p/varandim 22/25/30 mm	290 40
400598(C)	Suporte bronze cromado c/ fixação horizontal. Base 93x60 mm	350 40



PORTA CANAS LATERAL

Porta canas lateral, para 2 ou 3 canas.

Ref.	Descrição	Altura
31527	Porta canas branco 2	222 mm
31529	Porta canas branco 3	298 mm



PORTA CANAS LATERAL

Porta canas lateral para uma ou 3 canas.

Ref.	Descrição
13405	Porta canas para 3 canas
13406	Porta canas individual



PORTA CANAS LATERAL

Porta canas plástico de fixação lateral. Altura 225 mm. Diâmetro interno: 40 mm

Ref.	Descrição
44501	Porta canas branco
44502	Porta canas preto



AQUASCOPE

Aquascope ideal para ver o fundo do mar a partir do barco, sem a necessidade de entrar na água. Dimensões: Altura: 510 mm. Diâmetro da base: 335 mm.

Ref. 31409



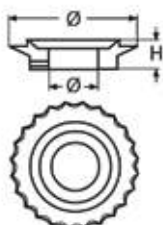
MOTONÁUTICA



novidade

CORTA CABOS

Para instalação no veio da hélice



Ref.	Diâmetro veio	Diâmetro exterior	H
P77167	25	79	18
P77168	30	79	18
P77169	35	79	18
P77170	40	79	18
P77385	45	120	17
P77386	50	120	17
P77387	60	150	30



novidade

STAND UP PADDLE

Fabricado em tecido de tela dupla de 1100 decitex. A estrutura insuflável contém um tecido de fios de poliéster entre as duas camadas de pvc. Inclui 3 ailerons removíveis e bloqueáveis, 3 pegas, anel de reboque. Pressão máxima 1 bar, 15 PSI. Fornecido com pagaia de alumínio flutuante, bomba, bolsa de transporte e kit de reparação.



Ref	Utilização	Medidas	Peso
65247	1 criança	300x73x10	16.9Kg
65541	1 Adulto (60-100Kg)	330x80x15	18.8Kg
65542	1 Adulto (60-100kg) com viseira transparente	330x80x15	18.8Kg
65248	1 adulto + 1 criança	360x89x15	19.3Kg

novidade

PROTECTOR HÉLICE THRUSTOR

Fabricado em material aeroespacial (liga de alumínio A356.0 akadizado), utilizados em programas da NASA. Material com boas propriedades mecânicas e grande resistência à corrosão. O akadizado é um tratamento eletroquímico da superfície com modificação da estrutura molecular que confere um excelente rendimento inclusivamente em condições extremas de temperatura, pressão e ambientes corrosivos. É o único protetor de hélice que soluciona o velho desafio: oferece proteção, estabilidade e segurança sem perda de prestações. Quando se instala o Thrustor num painel ou num motor fora-de-borda as condições dinâmicas da embarcação melhoram incrivelmente, criando um impulso vertical na popa, compensação nos 3 olhais dimensionais e controle direcional no casco, algo que nunca se consegue com um motor sem protetor de hélice. A embarcação entra em planeio mais rapidamente melhorando a visibilidade da proa. Evita a possibilidade que a hélice sofra danos, minimiza danos acidentais em banhistas e mergulhadores e melhora consideravelmente a possibilidade de acidentes em geral.

Ref	Modelo	Ø Hélice	Potência
P77368	8,5	6,5"	2 a 10 HP
P77369	9,5	6,5" a 7,5"	5 a 15 HP
P77370	10,5	7,5" a 8,5"	5 a 15 HP
P77371	11,5	8,5" a 9,5"	20 a 25 HP
P77372	12,5	10,5" a 11,75"	30 a 60 HP
P77373	13,5	10,5" a 11,5"	50 a 75 HP
P77374	14,5	12,5" a 13"	75 a 90 HP
P77375	15,5	12,5" a 13,5"	90 a 115 HP
P77376	16,5	14,5" a 15"	115 a 200 HP
P77377	17,5	15,5" a 15"	175 a 300 HP
P77378	18,5	15,5" a 16,5"	200 a 350 HP
P77379	19,5	16,5" a 17,5"	250 a 400 HP





novidade

STAND UP PADDLE



Fabricados em malha tubular (Drop stitch). Conformidade EU.

Garantia de 2 anos. Inclui: anel metal, bomba manual, remo anti-derrapante, válvula de ventilação, bolsa arrumação,

Ref	Cor	Comprimento	Largura	Altura	Peso	Flutuabilidade
P77420	Verde (A)	335cm	78cm	15cm	20Kg	180Kg
P77421	Azul (B)	305cm	71cm	10cm	16Kg	120KG
P77422	Amarelo (c)	232cm	60cm	10cm	11,5KG	80Kg
P77423	Branco/vermelho (D)	335cm	78cm	15cm	24Kg	180Kg
P77424	Amarelo (E)	335cm	78cm	15cm	24KG	180KG
P77425	Branco (F)	335cm	78cm	15cm	24KG	180Kg

novidade

KAYAK

Cor Laranja. Inclui assento.

Ref	Para motores
P77426	Kayak laranja 360cm 1 pessoa 360x68cm
P77426B	Kayak laranja 420cm 2 pessoas 420x68



MANUTENÇÃO

Ânodos

ÂNODO DE ZINCO TIPO COLAR

Ref.	Ø Int.	Ø Ext.	Espess.
38257	22 mm	58 mm	15 mm
38258	25 mm	58 mm	15 mm
38259	30 mm	58 mm	15 mm
38260	35 mm	74 mm	18 mm



ÂNODO CÓNICO

Ref.	Peso	Ø Veio
38247	0,14 kg	22 – 25 mm
38248	0,29 kg	30 mm
38249	0,40 kg	35 mm
38250	0,54 kg	40 mm
38251	0,90 kg	45 mm



ÂNODO PARA LEME

Ref.	Diâmetro Externo
38223	70 mm
38224	90 mm
53051	110 mm



ÂNODO PARA VEIO

Ref.	Diâmetro Interno
38225	20 mm
38226	22 mm
38227	25 mm
38228	25,4 mm
38231	30 mm
38232	32 mm
38234	35 mm
38235	38 mm
38238	45 mm
38239	50 mm



Anti-incrustantes

Uma gama de alta performance, suficientemente pequena para facilitar a sua escolha, ainda que diversificada para atender todas as suas necessidades:

- As tintas anti-incrustantes Plastimo têm uma boa compatibilidade.
- Fáceis de aplicar, não requerem nenhuma preparação de superfície elaborada e produzem um excelente acabamento brilhante combinado com uma proteção excepcional.



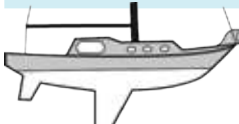
Selecionar o correto anti-incrustante é essencial, uma vez que contribui para otimizar a sua navegação, independentemente das condições: o anti-incrustante tem de ser adaptado ao seu barco, ao seu tipo de navegação e à área de amarração.



O QUE SIGNIFICA COMPATIBILIDADE?

Uma tinta compatível pode ser aplicada por cima de outra, sem qualquer defeito aparente imediatamente após a aplicação e não numa fase posterior. As tintas anti-incrustantes Plastimo são química e mecanicamente compatíveis com a maioria das tintas livres de estanho, desde que as instruções de preparação da superfície sejam estritamente seguidas.

INDICAÇÃO EM LITROS DA QUANTIDADE MÉDIA NECESSÁRIAS PARA DUAS DEMÃOS DE ANTI-INCORUSTANTE

Tipo de embarcação	COMPRIMENTO DA LINHA D'ÁGUA EM METROS									
	6	7,5	8,5	9	10	10,7	11,5	13	14,5	
	2,75 L	4,5 L	5,75 L	6,5 L	8 L	9 L	10,5 L	13,5 L	16,75 L	
	3,25 L	5 L	6,25 L	7 L	8,75 L	9,75 L	11,5 L	14,75 L	18,25 L	
	2,25 L	3,25 L	4,25 L	5 L	6 L	6,25 L	7,5 L	8 L	9,5 L	



ANTI-INCRUSTANTE CLASSIC

- Auto polimento para veleiros e lanchas (< 40 nós), excepto cascos em alumínio.
- Para área de incrustação moderada.
- Adequados a invernação em seco.
- Boa compatibilidade.
- Rendimento: 10 m² por litro.
- Temperatura mínima durante a aplicação: + 5°C. A 20° de temperatura ambiente, aguardar 2-1/2 horas antes da segunda demão e 4 horas antes de por o barco na água.

Cor	0,75 L	2,5 L	5 L
	54843	54844	54845
	54837	54838	54839
	54846	54847	54848
	54840	54841	54842



ANTI-INCRUSTANTE PERFORMANCE

- Alta performance, com polimento gradual, para veleiros e lanchas (<40 nós), excepto cascos em alumínio.
- Para áreas de elevada incrustação.
- Adequada a invernação em seco.
- Boa compatibilidade.
- Rendimento: 8,80 m/litro.
- Temperatura mínima durante a aplicação: + 5°C. A 20° de temperatura ambiente, aguardar 2-1/2 horas antes da segunda demão e 4 horas antes de pôr o barco na água.

Cor	0,75 L	2,5 L	5 L
	54858	54859	54860
	54852	54853	54854
	54861	54862	54863
	54855	54856	54857
	54849	54850	54851



PRIMÁRIOS

	Cor	Embalagem	Referência
Primário Underwater	Cinzento	0,75 L	54872
		2,5 L	54873
Primário Epoxy	Vermelho	1 L	54874

	Epoxy	Underwater
Características e aplicação recomendada	Utilizar abaixo ou acima da linha de água. Proteção de alta performance para todas as superfícies rígidas + proteção contra desgaste.	Utilizar abaixo da linha de água. Atua como um revestimento de isolamento entre duas tintas diferentes. Melhora a aderência numa superfície com um revestimento anterior ou um anti-incrustante em más condições.
Poliéster	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Madeira	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Aço / Ferro-cimento	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Prevenção de Osmose	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Boa escolha <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Melhor escolha		<input type="checkbox"/>



DILUENTES

Embalagem Diluente para anti-incrustante	Diluente para Epoxy
1 litro	54878
5 litros	-
Adequado a todos os anti-incrustantes Plastimo e primário Underwater. Também recomendado para limpeza de ferramentas.	Diluente adequado ao primário Epoxy. Também recomendado para a limpeza de ferramentas e para desengordurar as superfícies.

MANUTENÇÃO




Anti-incrustantes



● novidade

ANTI-INCURSTANTE RACING

- Auto polimento de alta performance para veleiros de regata e barcos a motor rápidos. (<40 nós)
- Especialmente concebido para alumínio, mas igualmente compatível para todos os tipos de casco
- Para áreas de elevada incrustação
- Cores brilhantes
- Rendimento: 11,20 m²/litro
- Temperatura mínima durante a aplicação: +5°C a 20° de temperatura ambiente, aguardar 2-1/2 horas antes da segunda demão e 4 horas antes de por o barco na água

Cor	0,75 L	2,5 L
	54870	54871
	54866	54867
	54864	54865

Através de uma gama completa de revestimentos de qualidade e de assistência técnica comprovados, a Hempel ajuda-o a reduzir os custos com combustível, a prolongar os ciclos de manutenção e a reduzir as despesas com trabalhos em doca seca.



● novidade

AUTOPOLIMENTO - GAMA MILLE NCT

Anti-incrustante de autopolimento de elevado desempenho que oferece uma proteção excepcional durante todo o ano. Está baseado na tecnologia ligante patenteada da Hempel, na qual o autopolimento é controlado pela interação da água do mar com o ligante. Não necessita de usar selante antes da aplicação. Para todos os tipos de casco exceto alumínio. Barcos de média e baixa velocidade.

Diluyente a usar: 08081

Cor	0,75LT	2,5Lt
Preto	P77494	P77495
Azul Claro	P77496	P77497
Azul Navy	P77498	P77499
Azul escuro	P77500	P77501
Vermelho	P77502	P77503
Branco	P77504	P77505



● novidade

MATRIZ DURA - GAMA HARD RACING

Gama hard racing TecCel é um anti-incrustante de matriz dura de elevado desempenho que oferece uma proteção excepcional durante todo o ano. Inclui TecCel para reduzir a fricção e aumentar a velocidade. Apropriado para barcos a motor e veleiros que requerem maior velocidade e melhor desempenho. Para todos os tipos de casco exceto alumínio.

Diluyente 08081.

Cor	0,75LT	2,5Lt
Preto	P77506	P77507
Azul Claro	P77508	P77509
Azul Navy	P77510	P77511
Azul escuro	P77512	P77513
Vermelho	P77514	P77515
Branco	P77516	P77517

novidade

PRIMÁRIO MONOCOMPONENTE

Utilizado como parte de um sistema monocomponente abaixo da linha de água, incluindo quilhas. Pode ser aplicado diretamente no casco numa superfície já com primário ou numa superfície já com anti-incrustante. Produto de secagem rápida com excelente impermeabilidade à água. Diluente 08081/08230

Cor	0,75LT
Cinza	P77518



novidade

PRIMÁRIO DOIS COMPONENTES

Tinta epoxídica de dois componentes de alta espessura, isenta de solventes. Para uso acima e abaixo da linha de água. Excelente no tratamento da osmose. Não diluir. Diluente 08451.

Cor	0,75LT	2,5Lt
Cinza	P77519	P77520
Amarelo	P77521	P77522



novidade

PRIMÁRIO LIGHT

Primário epoxídico de dois componentes de elevado rendimento e também subcapa para uso acima e abaixo da linha de água, obras vivas e mortas. Para utilizar em fibra de vidro, madeira, aço e alumínio. Aplicar antes do acabamento Polyenamell para obter maior durabilidade e também para proteção contra a osmose quando os trabalhos de pintura decorrem a baixas temperaturas. Diluente 08451.

Cor	0,75LT	2,5Lt
Branco sujo	P77523	P77524
Cinza	P77525	P77526



novidade

PRIMÁRIO MONOCOMPONENTE POLYBEST

Acabamento. Esmalte poliuretano de dois componentes de brilho elevado. Excelente resistência e boa retenção de cor e brilho. Contem filtro UV. Diluente 08511 – aplicação a pistola
Diluente 08711 – Aplicação à trincha

Cor	0,75LT
Branco	P77527
Preto	P77528
Azul escuro	P77529
Vermelho	P77530



novidade

BETUME EPOXY FILLER

Betume epoxídico para uso acima e abaixo da linha de água.

Cor	130ml	1Lt.
Cinza	P77531	P77532



novidade

VERNIZ

Verniz de poliuretano de dois componentes. Para uso em interior e exterior, acima da linha de água. Utilize sempre que pretenda assegurar um acabamento de extrema durabilidade. Muito resistente à abrasão e aos agentes químicos, é um revestimento fiável, duradouro, muito brilhante. Diluente 08711 (aplicação trincha)

Cor	0,75
Transparente	P77533



MANUTENÇÃO

Anti-incrustantes



● novidade

DILUENTES

Diluir a tinta pode melhorar certas características da aplicação como, por exemplo a aplicabilidade, o rendimento por m² e a capacidade de ser absorvida – o que torna o trabalho muito mais fácil. Contudo, exceder os máximos recomendados para a adição de diluentes pode ter efeitos muito adversos no produto. Quando se dilui a tinta, uma vez evaporados os solventes, a espessura do filme seco será menor, podendo ser necessário aplicar outra demão para se obter a espessura de filme desejada. NOTA: No caso de produtos de dois componentes, diluir apenas a mistura.

	0,75LT
Diluyente 0808I	P77534
Diluyente 0845I	P77535
Diluyente 0851I	P77536
Diluyente 0871I	P77537



● novidade

TINTA PARA PNEUMÁTICO

Tinta semi-brilhante à base de poliuretano flexível. Concebido para renovação de hypalon, neoprene e PVC.

Ref	
S074338	Tinta preta 250cc
S074341	Tinta preta 750cc
S074336	Tinta cinza 250cc
S074342	Tinta cinza 750cc
S074334	Tinta branca 250cc
S074344	Tinta branca 750cc
S074345	Diluyente 500ml



● novidade

TINTA MONOCOMPONENTE SL1

Tinta monocomponente de uretano alquídica brilhante. Excelente proteção UV, ideal para o ambiente marítimo. Pode ser aplicada com pincel, rolo ou pistola.

Ref	
S0310201	Tinta branca diamante 250cc
S0310202	Tinta branca diamante 750cc
S0310204	Tinta branca diamante 2,5lts
S0310211	Tinta vermelha rubis 250cc
S0310212	Tinta vermelha rubis 750cc
S0310227	Tinta azul lazuli 250cc
S0310228	Tinta azul lazuli 750cc
S0310231	Tinta azul saphir 250cc
S0310232	Tinta azul saphir 750cc
S0310235	Tinta verde esmeralda 250cc
S0310236	Tinta verde esmeralda 750cc
S0310245	Tinta cinza onyx 250cc
S0310248	Tinta cinza onyx 750cc
S0310251	Tinta cinza perle 250cc
S0310252	Tinta cinza perle 750cc
S0310255	Tinta preta 250cc
S0310256	Tinta preta 750cc
S0310457	Diluyente 500ml pincel/rolo
S0310460	Diluyente 2lts pincel/rolo
S0310461	Diluyente 500ml pistola
S0310463	Diluyente 2lts pistola



● novidade

TINTA ANTI-DERRAPANTE

Tinta anti-derrapante pode ser aplicada em diferentes materiais tais como polyester, epoxy, poliuretano bi-componente. Pode ser aplicado com pincel ou rolo.

Ref	
S0185951	Tinta anti-derrapante branca 750cc
S0185952	Tinta anti-derrapante branca 2,5lts
S0185956	Tinta anti-derrapante cinza 750cc
S0185957	Tinta anti-derrapante cinza 2,5lts
S0310457	Diluyente 500ml

novidade

VERNIZ ANTI-DERRAPANTE

Verniz em spray ideal para usar no convés, escadas, rampas compatível com todo o tipo de materiais: gelcoat, metal, madeira, vidro....



Ref

S0185900 Verniz anti-derrapante 400ml

novidade

VERNIZ BI-COMPONENTE V2

Verniz 2 componentes poliuretano á prova de abrasão, brilhante. Pode ser aplicado com pincel ou pistola. Excelente resistência raios UV e ao ambiente marítimo.

Ref

S0310370 Verniz brilhante 750cc

S0310375 Verniz brilhante 2,5lts

S0310369 Verniz acetinado 750cc

S0310475 Diluente 500ml para aplicação pincel

S0310575 Diluente 2lts para aplicação pincel

S0310471 Diluente 500ml para aplicação pistola

S0310440 Diluente 2lts para aplicação pistola



GELCOAT BRANCO PARAFINADO

Gelcoat Parafina acelerada tratada concebida para criar cobertura laminada com catalisador.

Ref. Descrição

S0140898 Gelcoat branco 250grs

S0140900 Gelcoat branco 750grs

S0140953 Gelcoat bisnaga 75grs. Branco

S0140955 Gelcoat bisnaga 75grs. Branco acizentado



COLA PARA PNEUMÁTICO NAUTICOLLE 22

Cola de dois componentes de poliuretano concebido para barcos insufláveis.

Ref. Descrição

S074300 Cola pneumático 750cc

S074302 Cola pneumático 250CC

ANTIFOULLING PNEUMÁTICO

Antifouling caracterizado pela sua elasticidade, recomendado para barcos de borracha. Altamente eficaz e ideal para pintura de superfícies de neopreno, tecido de borracha, PVC e hypalon. Tem uma excelente flexibilidade e aderência.



Ref. Descrição

S074347 Antifouling pneumático cinza 750cc

S074348 Antifouling pneumático preto 750cc

ANTIFOULLING PARA MOTOR

Antifouling translúcido sem metal, concebido para motores fora de borda e motores de popa. Recomenda-se pulverizar 4 a 5 camadas e repetir esta operação regularmente.

Ref. Descrição

S0310080 Antifouling motor translúcido 400ml

S0310082 Primário para antifouling de motor 400ml

S0310085 Antifouling motor cinza sx volvo 400ml

S0310087 Antifouling motor branco 400ml

S0310088 Antifouling motor cinza volvo 400ml

S0310089 Antifouling motor preto 400ml



KIT REPARAÇÃO PNEUMÁTICO

Kit inclui : Cola 75 ml PU mono-componente e um pedaço de tecido de PVC.

Ref. Descrição

S074330 Kit reparação cinza



MANUTENÇÃO



PASTA DE FIBRA DE VIDRO

Pasta de fibra de vidro reforçada com poliéster, bi-componente. Adequada para reparação de buracos e fendas, sulcos profundos em fibra de vidro, alumínio, aço e madeira. Pode também ser utilizada em chapas de ferro corroídas. Colagem de alta resistência. Extremamente resistente a água.

Cura em 5 minutos; pode ser lixada após + 10 minutos.

Ref.	53390	250 gr
Ref.	53391	1000 gr



GELCOAT REPARADOR

Resina poliéster bi-componente. Adequada para reparação de pequenos danos (arranhões e pequenos buracos) em fibra de vidro, superfícies esmaltadas.

Pode ser pintado para igualar a cor original da superfície. Pode ser utilizado em conjunto com a pasta de poliéster para reparações de maiores dimensões.

Completamente curado após 60 minutos para um acabamento branco brilhante, impermeável e rígido.

Ref.	53392	250 gr
------	-------	--------



PASTA DE POLIÉSTER

Pasta de poliéster bi-componente. Adequada para enchimento e vedação de grandes buracos e rachaduras no material de construção do casco, como fibra de vidro, aço alumínio e madeira. Se utilizado abaixo da linha de água, deve ser revestido com gelcoat ou pintado. Compatível com pinturas. Cura em 5 minutos; pode ser moldado, furado, trabalhado e polido após mais 20 minutos.

Ref.	53393	250 gr
------	-------	--------

KIT LIMPEZA

Set composto por 4 peças: tubo telescópico, escova, esfregona e croque.

Ref	Descrição
P76407	Kit limpeza multi - funções



SIKAFLEX® 290 DC PRO

Aplicação: Calafetagem do convés
Para conveses em madeira que necessitam de ser completamente impermeáveis e resistentes às intempéries, a Sika desenvolveu o Sikaflex® -290 DC. Este composto de poliuretano mono componente para calafetagem de convés é extremamente fácil de usar e altamente resistente aos UV.



Ref.	Descrição
SK509182	Sika® 290DC PRO preto cartucho 300 ml
SK784	Sika® 290D C preto saco 600 ml

SIKAFLEX® 291 I

Aplicação: Vedação Resistente contra intempéries e água do mar, o Sikaflex® 291 é um produto perfeito: um selante flexível para todos os fins da indústria naval que liga extremamente bem com todos os materiais padronizados utilizados na construção de barcos. A sua excelente elasticidade assegura um selante resistente e de longa duração.



Ref.	Descrição
SK487381	Sika® 291 branco bisnaga 70 ml
SK166767	Sika® 291 branco cartucho 300 ml
SK166768	Sika® 291 preto cartucho 300 ml
SK827	Sika® 291 branco sacos 400 ml

SIKAFLEX® 292 I

Aplicação: Colagem Juntas que estejam sujeitas a extremas tensões dinâmicas requerem um adesivo elástico de longa duração e alta resistência com boas capacidades para preenchimento das juntas. O Sikaflex® 292 com as suas excelentes qualidades de absorção ao impacto e de resistência a vibração, foi especialmente desenvolvido para satisfazer estas exigências no ambiente marinho.



Ref.	Descrição
SK799	Sika® 292 branco cartucho 300 ml

SIKAFLEX® 295 UV

Aplicação: Colagem de painéis de plástico vidrado Esta é uma aplicação que requer um adesivo resistente às radiações UV com um elevado grau de elasticidade. O sikaflex® 295 UN combina a elasticidade necessária com a correcta e exacta consistência para manter a espessura exigida da linha de ligação, de modo a assegurar que os movimentos térmicos nos painéis de plástico vidrado sejam progressivamente absorvidos, sem o aumento de pressões inconvenientes. As propriedades de absorção de radiação UV garantem a resistência do sistema.



Ref.	Descrição
SK166791	Sika® 295 UV preto cartucho 300 ml



SIKAFLEX® 298

Aplicação: Estratificação e colagem de painéis e materiais de acabamento. O Sikaflex® é um adesivo de baixa viscosidade, mas completamente tixotrópico, que foi especialmente criado para a impermeabilização e colagem flexível de tiras de madeira para convés, tábuas para assolhamento de convés, coberturas em plástico para convés e painéis pré-fabricados de madeira para convés. É um produto de fácil utilização e possibilita sempre excelentes resultados profissionais. A camada adesiva permanentemente elástica tem um efeito de amortecimento, absorve impactos e minimiza a transmissão do som.

Ref.	Descrição
SK757	Sika® 298 castanho sacco 600 ml
SK88900	Sika® 298 castanho balde 12 kg

SIKAFLEX® 296

Aplicação: Colagem de janelas de segurança, de vidro laminado e isolante. O sikaflex® 296 foi criado para utilização em todos os tipos de janelas em vidro mineral. O sikaflex® 296, adesivo de alto desempenho, contudo elástico, destina-se especialmente a tolerâncias de conexão intensificando um alto desempenho modular. A resistência a radiações UV faz com que o produto seja simultaneamente adequado para revestimento.

Ref.	Descrição
SK75235	Sika® 296 preto sacco 600 ml

SIKAFLEX® CLEANER-205

Aplicação: Limpeza e aderência. O Sika® Cleaner-205 é uma solução alcoólica, que contém uma substância para limpar e activar as faces de colagem, antes de colar ou selar com os produtos Sikaflex®.



Ref.	Descrição
SKI00986	Sika® Cleaner frasco 1 lt.

SIKAFLEX® AKTIVATOR

Aplicação: Promotor de aderência. O Sika® aktivator é um agente de limpeza e promotor de aderência, especialmente formulado para o tratamento de superfícies que irão ser alvo de colagens, nomeadamente vidros com aplicações de adesivos elásticos, base poliuretano da Sika®.



Ref.	Descrição
SKI431	Sika® Aktivator frasco 250 ml
SKI17570	Sika® Aktivator frasco 1 lt.

SIKAFLEX® PRIMER 206 G+P

Aplicação: Aderência. O sika® Primer 206 G+P é um primário, líquido com cor preta, que cura através da humidade, especificamente formulado para o tratamento das faces de colagens directas de vidros orgânicos, antes da aplicação de adesivos da Sika® base poliuretano, para colagem de vidros.



Ref.	Descrição
SKI417300	Sika® Primer 207 frasco 30 ml
SKI419	Sika® Primer 206 frasco 250 ml

SIKAFLEX® PRIMER 209N

Aplicação: Aderência. O Sika® Primer 209N é um líquido com pigmento preto, de baixa viscosidade que seca por reacção com a humidade atmosférica. É usado como primário em superfícies pintadas e em substratos plásticos, antes da aplicação dos produtos sikaflex®.



Ref.	Descrição
SK70464	Sika® Primer 209 frasco 250 ml

SIKAFLEX® PRIMER 210 T

Aplicação: Aderência. O sika® Primer 210 T é um primário líquido de baixa viscosidade para uso em alumínio, chapa de aço galvanizada e em alguns plásticos, antes da colagem ou selagem com os produtos Sikaflex®.



Ref.	Descrição
SKI55721	Sika® Primer 210 frasco 1 Lt.

SIKAFLEX® PRIMER 215

Aplicação: Aderência. O Sikaflex® Primer 215 é um líquido amarelo claro, transparente e de baixa viscosidade que seca por reacção com a humidade do ar. É utilizado como primário em substratos tais como vários plásticos, madeira e outros materiais porosos, antes de efectuar uma colagem com produtos Sikaflex®.



Ref.	Descrição
SKI428	Sika® Primer 215 frascos 250 ml

SIKAFLEX® PRIMER 290 DC

Aplicação: Aderência e selagem. O Sika® Primer 290 DC é um líquido amarelo claro, transparente e de baixa viscosidade que seca por reacção com a humidade atmosférica. É usado como primário nas régua de madeira dos conveses antes da aplicação para calafetamento do Sikaflex® 290 DC ou colagem com Sikaflex® 298.



Ref.	Descrição
SKI420	Sika® Primer 290 frasco 250 ml
SKI17573	Sika® Primer 290 frasco 1 lt.

SIKAFLEX® REMOVER 208

Aplicação: removedor. O Sika® Remover 208 é utilizado para remover vestígios de produtos Sikaflex® assim como para a limpeza de substratos pintados.



Ref.	Descrição
SKI00764	Sika® Remover frasco de 1 lt.

SIKAFLEX® UV-S HIELDING TAPE

Aplicação: Protecção UV em painéis vidrados. O sika® UV shielding Tape foi desenhado para proteger os produtos que são directamente afectados pelos raios UV da luz do dia e luz do sol. O Sika® UV-shielding tape é adequado para utilização em vidros orgânicos e minerais. É fornecido em rolos de 10 mt x 25mm



Ref.	Descrição
SK8921	Sika® UV shielding tape

MANUTENÇÃO

SIKAFLEX® P-FLOW COMBI

Pistola de aplicação manual
As pistolas Sika® P-flow
são manuais e foram
desenvolvidas para a
aplicação das colas em
cartuchos e sacos.

Ref.	Descrição
SK102658	Pistola p/cartuchos de 300 ml
SK102659	Pistola p/sacos de 600 ml

SIKAFLEX® PISTOLA AIRFLOW 1 E 2

Pistola de aplicação a ar
As pistolas sika® Airflow
foram desenvolvidas para
uma aplicação profissional
de grandes quantidades de
cola. Têm de ser ligadas a um
compressor.

Ref.	Descrição
SK102660	Pistola p/cartuchos 300 ml
SK102663	Pistola para sacos de 600 ml



PANOS LIMPEZA PARA ABSORVER ÓLEO

Capacidade de absorção de 1 lt. 46 x 46 cm. Absorve
óleo, gasolina, graxa e produtos químicos.
Pode ser reutilizado.

Ref. P70473



Seleccionado pela Plastimo, a gama de produtos de
limpeza Bluestream® de tecnologia verde, uma aposta na
sustentabilidade com a utilização de componentes de origem
natural nos seus produtos. Inovação ecológica, a industria
química respeita o ambiente marinho. Todos os componentes
são de origem vegetal que exclui todas as matérias químicas
contaminantes. As características ecológicas dos extractos de
vegetais garantem a biodegradabilidade. A gama dispõe de
Detergente para porão e motor, coberta e multi-usos.

DETERGENTE MOTOR E PORÃO BLUE STREAM®

Potente dissolvente especialmente
concebido para limpar
compartimentos do motor e porão.
Dissolve qualquer tipo de gordura,
óleo, manchas de combustível e
salitre.

Ref.	Descrição
58673	Detergente 1 lt. Motor e porão
58674	Spray 0,5 lt Motor e porão



DETERGENTE MULTI-USOS BLUE STREAM®

Potente detergente
para todo o tipo
de superfícies.
Elimina manchas
de gordura, salitre,
sujidade, etc...

Ref.	Descrição
58668	Spray 0,5 lt limpeza multi usos
58669	Detergente 1 lt multi usos
58670	Detergente 5 lt multi usos



FITA ADESIVA REPARADORA

Transparente, muito forte,
ideal para reparar lonas
e toldos. Funciona mesmo
em tecidos húmidos.

Ref	Descrição
P76431	Fita adesiva 76mm x 4.6 mts



ESCOVA MANUAL

Com pega para um
manuseamento mais fácil.

Ref	Descrição
P76475	Escova manual com pega



ROLO DE MANGUEIRA

Funciona mesmo quando a
mangueira está enrolada. 15 mts.

Ref	Descrição
P76476	Rolo de mangueira 15 mts



VINIL CLEANER & SHAMPOO

Detergente para lavar lonas em vinil, cadeiras, almofadas e fatos de mar



Ref.	Descrição
184061	Vinil cleaner & Shampo 500ml

BOAT WASH

Fórmula biodegradável que limpa de forma segura a sujidade da fibra, metal, plástico, vinil e superfícies pintadas.



Ref.	Descrição
184065	Boat wash 500ml

RUSTSTAIN REMOVER

Spray para remoção de manchas de ferrugem da fibra, metais e superfícies pintadas



Ref.	Descrição
184149	Ruststain remover 650 ml

STAINLESS POLISH

Creme de polir que limpa e protege as superfícies cromadas, em aço inox e em alumínio. Protege contra golpes, perda de brilho e ferrugem.



Ref.	Descrição
184093	Stainless polish 250 ml

TEAK CLEANER

O Teak Cleaner é o primeiro passo para restaurar a Teca. produto de limpeza que remove manchas e nódoas de madeira sem atacar a fibra e as superfícies pintadas.



Ref.	Descrição
184074	Teak cleaner 500ml

TEAK BRIGHTENER

O Teak Brightener é o segundo passo para restaurar a Teca. É um produto que reaviva a cor da madeira preparando-a para a aplicação do óleo para Teca.



Ref.	Descrição
184077	Teak Brightener 500ml

HULL CLEANER

Remove a sujidade do casco. Ideal para a limpeza da linha de água e manchas de ferrugem.



Ref.	Descrição
184083	Hull Cleaner 500ml

SAIL & CANVAS CLEANER

Detergente biodegradável que limpa de forma segura todos os tecido de vela brancos e coloridos.



Ref.	Descrição
184085	Sail & Canvas Cleaner 500ml

BOAT WAX

Polidor em pasta de cera de Carnúba fácil de usar e espalhar, esta fórmula restaura o brilho profundo. Para uso em fibra, metais e superfícies pintadas. Limpa e protege em apenas uma aplicação.



Ref.	Descrição
184089	Boat Wax 414g

INFLATABLE BOAT & FENDER CLEANER

Uma fórmula concentrada para remoção de sujidade, manchas, oxidação de todos os tipos de plásticos, borracha e vinil.



Ref.	Descrição
184099	Inflatable Boat & fender Cleaner 500ml

PREMIUM GOLDEN TEAK OIL

UV para resistir as intempéries. O Óleo Premium para teca penetra na madeira formando uma proteção duradoura ideal para todas as madeiras de qualidade. Contem inibidores de raios



Ref.	Descrição
184112	Óleo Premium para Teca 500ml
184113	Óleo Premium para Teca 1000ml

PREMIUM MARINE POLISH

O mais duradouro creme para polir superfícies pintadas, fibra de vidro e metal. Fácil de aplicar e garante um lustre que reduz o arrasto, repele a sujidade e manchas. Perfeito para água doce e salgada.



Ref.	Descrição
184124	Premium Marine Polish 500ml

DECK CLEANER

Fórmula biodegradável que limpa a sujidade e manchas do anti derrapante do convés e superfícies em fibra de vidro. Deixa uma camada de proteção anti derrapante para proteger a superfície limpa.



Ref.	Descrição
184127	Deck Cleaner 1000ml

PLASTIC CLEAR RESTORER

Restaura o brilho e a transparência do acrílico, do policarbonato e outros tipos de plástico. É o primeiro passo na aplicação do removedor de riscos.



Ref.	Descrição
184137	Plastic Clear Restorer 250ml

MANUTENÇÃO

STAR BRITE® STAR TRON ADITIVO

Este revolucionário aditivo para combustível, melhora a performance do motor, reduz as emissões, elimina os depósitos de carvão e melhora a eficiência do combustível.



Ref.	Descrição
473837	Aditivo p/motor diesel 250 ml
473841	Aditivo p/motor gasolina 250 ml

STAR BRITE® HULL CLEANER

Remove a sujidade do casco. Ideal para a limpeza da linha de água e manchas de ferrugem.



Ref.	Descrição
184083	Detergente Casco 1 lt

STAR BRITE® RUST STAIN REMOVER

Spray para remoção de manchas de ferrugem da fibra, metais e superfícies pintadas,



Ref.	Descrição
184149	Removedor ferrugem spray 650 ml

STAR BRITE® BOAT WAX

Polidor em pasta de cera de Carnaúba. Fácil de usar e espalhar, esta fórmula restaura o brilho profundo. Para uso em fibra, metais e superfícies pintadas. Limpa e protege em apenas uma aplicação.



Ref.	Descrição
184089	Massa Polimento Boat Wax embalagem 396 grs

STAR BRITE® CREME DE POLIR PARA CROMADOS E AÇO INOX

Crema de polir que limpa e protege as superfícies cromadas, em aço inox e em alumínio. Protege contra golpes, perda de brilho e ferrugem



Ref.	Descrição
184093	Polidor inox Chrome embalagem 0,237 lt

STAR BRITE® TROPICAL TEAK OIL + SELANT

Uma fórmula única de óleo tropical que mantém a teca livre de manutenção por um longo período. Sela e protege a madeira dos raios UV mesmo em climas tropicais.



Ref.	Descrição
184144	Óleo Teca tropical 0,473 Lts

STAR BRITE® INFLATABLE BOAT FENDER CLASSIC

Uma fórmula concentrada para remover a sujidade. Manchas, oxidação de todos os tipos de plástico, borracha e Vinil.



Ref.	Descrição
184099	Detergente pneumáticos/defensas 0,5 lt

STAR BRITE® LUBRIFI- CANTE COM TEFLON

Pasta lubrificante com teflon que reduz o desgaste e a fricção. Ideal para a aplicação em fechos, molinetes, etc...



Ref.	Descrição
184120	Lubrificante branco PTFE 113 gramas

novidade

FITA ELÉTRICA LÍQUIDA

A Fita Elétrica Líquida (LET) é fácil de usar, proporcionando um revestimento impermeável e estanque em minutos. O revestimento durará a vida da aplicação, contudo pode ser removido imediatamente se necessário.



Ref.	Descrição
401430	Líquido preto para contactos
184002	Líquido vermelho para contactos

novidade

LIMPEZA DE CONVÉS DE SUPERFÍCIE ANTI- DERRAPANTE COM PTFE

A maneira mais eficaz e fácil de limpar fibra de vidro texturizada ou decks pintados. Contém agentes especiais que eliminam a sujidade e os derramamentos sem a necessidade de esfregar. Também ideal para a limpeza de áreas não texturizadas, bem como todas as superfícies de fibra de vidro, vinil, plástico, metal ou borracha.



Ref.	Descrição
184126	Limpeza convés 3,78 lts

novidade

LIMPEZA DE WC COM LUBRI- FICANTE

Elimina odores desagradáveis, deixando o WC limpo e fresco. Seguro para vedações e válvulas. Não contém produtos químicos nocivos



Ref.	Descrição
777052	Limpeza WC 500ml

novidade

DETERGENTE LIMPEZA SEA SAFE

Sea Safe Boat Wash é um produto de limpeza ambientalmente responsável. A fórmula biodegradável de baixa espuma é concentrada para máxima potência de limpeza. Pode ser usado enquanto o barco está dentro da água. Limpa todas as superfícies marítimas, incluindo fibra de vidro, vinil, plástico, borracha, vidro, metal e áreas pintadas.

Ref.
P77188 Sea Safe Embarcação 950ml



novidade

DETERGENTE CASCO SEA SAFE

Remove instantaneamente as manchas da linha de água causadas pela água suja, ferrugem, folhas secas. Não contém ácidos duros. Mais seguro do que os tradicionais detergentes de casco.

Ref.
P77189 Sea Safe Casco 950ml



novidade

DETERGENTE CONVÉS ANTI-DERAPANTE SEA SAFE

Sea Safe limpeza de convés é especificamente concebido para uma limpeza rápida e eficaz para superfícies texturizadas com esforço mínimo. Fórmula ecológica que não contém fosfatos nem produtos químicos agressivos.

Ref.
P77190 Sea Safe Convés 950ml



novidade

RENOVADOR PLÁSTICO POLISH

A melhor maneira de conseguir brilho e proteção para acrílico, policarbonato e a maioria dos outros tipos de superfícies de plástico. Restaura rápida e facilmente o brilho de praticamente todas as superfícies de plástico. Use com Star Brite Plastic Clear Restorer (184137). Outros produtos exigem três etapas para restaurar o plástico - Star Brite economiza tempo, dinheiro e esforço, fazendo o trabalho mais rápido e melhor em apenas duas etapas

Ref.
424960 Renovador Plástico 250ml



novidade

DESINFETANTE PARA AGUA

Mantém em perfeita qualidade a água potável em depósitos. Pode ser usado tantas vezes quantas as necessárias para garantir a qualidade da água. Evita que a água absorva odor ou sabor de cloro, enxofre, plástico ou metal. Dissolver 3cl. de para 4,55lts de água

Ref.
P77192 Desinfetante 236ml



novidade

WATER SHOCK

Mantém em perfeita qualidade a água potável em depósitos. Pode ser usado tantas vezes quantas as necessárias para garantir a qualidade da água. Evita que a água absorva odor ou sabor de cloro, enxofre, plástico ou metal. Dissolver 3cl. de para 4,55lts de água

Ref.
P77193 Desinfetante 473ml



novidade

MARINE POLISH

Os polímeros PTEF fornecem uma proteção incomparável contra os raios UV, selam a superfície para repelir manchas e devolvem um brilho profundo e duradouro. Fácil aplicação. Ideal para todas as superfícies de fibra de vidro, metal, vidro ou pintadas.

Ref.
184060 Marine Polish 500ml



novidade

RENOVADOR DE VINYL

Restaurador de Vinil é um produto de um só passo para manter o vinil novo e o mais velho no seu melhor. Basta limpar, secar e puxar lustro para deixar um revestimento protetor impermeável de alta qualidade que protege contra raios UV ajudando a manter o vinil macio e flexível.

Ref.
184166 Removedor de Vinyl 473ml



novidade

RESTAURADOR DE FIBRA DE VIDRO

Especificamente concebido para remover a oxidação e sujidade de cascos coloridos, devolvendo a cor e brilho original. Os polímeros de PTEF selam o revestimento e aumentam a proteção contra os raios UV.

Ref.
184084 Restaurador 500ml



novidade

SPRAY ANTI-HUMIDADE

Mildew stain remover remove rapidamente manchas de humidade/bolor em fibra de vidro, vinil, plástico ou superfícies pintadas. É uma alternativa muito mais segura que a lixívia.

Ref.
184122 Spray 650ml



novidade

LIMPEZA TECA

Teak Cleaner (passo 1) é a maneira mais rápida e fácil de limpar teca e outras madeiras finas antes da aplicação do óleo. Remove com segurança manchas antigas sem necessidade de lixar. Limpa sem ácidos duros ou neutralizadores.

Ref.
184075 Limpeza Teca 500ml



novidade

CANETA REMOVEDORA DE FERRUGEM

Surpreendente caneta de limpeza que elimina localmente ferrugem e corrosão sem solventes ou produtos químicos agressivos

Ref.
P77191 Caneta removedora de ferrugem



MANUTENÇÃO

DR SAILS® é uma cola de “emergência”, ideal para ter a bordo, para colagem de diversos materiais tais como metais, madeira, compósitos, tecidos e plásticos.

DR SAILS® é um sistema adesivo de epoxi à base de dois componentes, rápido e flexível, capaz de curar nas condições mais extremas, mesmo debaixo de água. Uma vez misturado atinge uma grande flexibilidade de alta resistência para quase todos os materiais.



DRSAILS 10ML

Perfeito para iniciar na tecnologia DR SAILS. Formato ideal para reparações pequenas e precisas (Exemplo uso para aulas de vela). Cola materiais em circunstâncias extremas, com precisão, uniformidade e segurança.

Ref.	Descrição
P77002	Drsails 10ml



DRSAILS 265ML

Recomendado para profissionais de barcos. Cola à base de dois componentes de epoxi capaz de endurecer debaixo de água e caracterizado pela sua flexibilidade e uso rápido. Este formato oferecido por DrSails é compatível com pistolas convencionais de silicone de alta viscosidade - ideal para um uso intensivo da tecnologia DrSails.

Ref.	Descrição
P77000	Drsails 265ml



DRSAILS 25ML

Produto mais versátil da gama. Cola à base de epóxi de dois componentes capazes de endurecer debaixo de água - caracterizado pela sua flexibilidade e uso rápido. Oferece um formato exclusivo auto-aplicável pronto para usar em todas as circunstâncias.

Ref.	Descrição
P77001	Drsails 10ml



DRSAILS POCKET

DrSails pocket de 10 ml tem um formato único com uso ideal para aplicações rápidas e limpas (perfeito para guardar por exemplo num fato de vela). Fácil de usar em aplicações subaquáticas. Pacote de 3 unidades

Ref.	Descrição
P77013	Drsails pocket
P77195	Drsails mini-pocket



novidade

DRSAILS 400

Fornecido em cartucho de 400ml para uso industrial e grandes reparações. Para usar em pistolas convencionais. Cada cartucho repara cerca de 1,6m².

Ref.	Descrição
P77194	Drsails 400ml



novidade

DRSAILS TRIO

Tudo o que precisa para transformar o nosso produto numa excelente massa adesiva. Compacto e de fácil uso. Cola igualmente debaixo de água! Cada kit contém: adesivo epoxy, filler, toalhete limpeza, luvas e espátula.

Ref	Descrição
P77196	Trio Universal
P77197	Trio fibra de vidro
P77198	Trio fibra de carbono

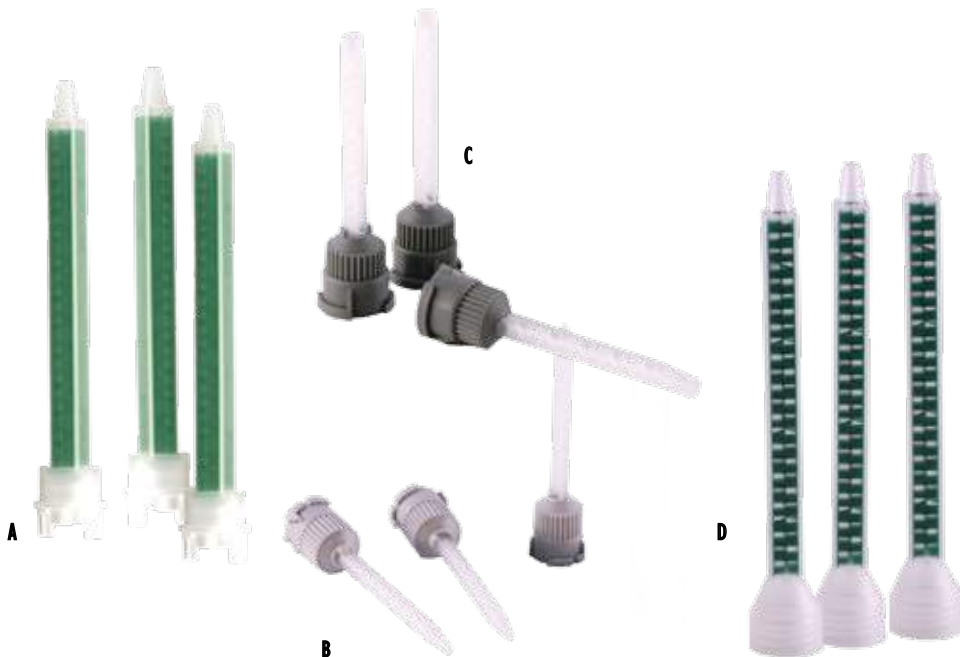




DRSAILS CLEANER

DrSails Cleaner é um pano limpo de uso único à base de acetona. Formato indicado para limpar a superfície adesiva antes da aplicação DrSails. 10 unidades por embalagem

Ref.	Descrição
P77012	Drsails cleaner



DRSAILS STATIC MIXERS

São essenciais para uma utilização otimizada da tecnologia DRsails. As ponteiros de mistura são intercambiáveis e garantem assim uma mistura homogênea, limpa, fácil e de rápida aplicação.

Ref.	Descrição
P77005	Static mixer 10ml p/ Drsails 10ml (A)
P77004	Static mixer 25ml p/ Drsails 25ml (B)
P77003	Static mixer 265ml p/ Drsails 265ml (C)
P77005	Static mixer 25ml p/ Drsails SM 400 (D)

novidade

DRSAILS SAIL KIT

O kit essencial para reparação das suas velas. Limpo e de fácil uso mesmo sob condições extremas. Nunca foi tão fácil de reparar as suas velas! Cada kit contem: adesivo epoxy, remendo vela, toalhete limpeza, luvas e espátula.



Ref	Descrição
P77199	SailKIT SPI - nylon, branco
P77200	Sailkit CLUB - terylene, branco
P77201	SailKit RACE - laminado, fibras
P77202	Sailkit PRO - monofilamento, fibra filamento

novidade

BLOCO DE NOTAS

Bloco de notas à prova de água

Ref.	P77204
------	--------



novidade

TOALHETES DE LIMPEZA HEAVY-DUTY

Toalhetes texturados para uso intensivo, especialmente formulados para a construção, indústria e outras aplicações profissionais, para a remoção de contaminantes e sujidade enraizada das mãos, ferramentas e superfícies. Remove facilmente Tinta fresca e semi-seca, silicones e outros selantes, colas, poliuretanos, betume e alcatrão, espumas de poliuretano, betumes de poliéster, resinas de epóxi, óleos, gorduras, hidrocarbonetos e tintas de óleo. Contém lanolina para proteger as mãos e prevenir a pele seca e gretada; não é necessário passar as mãos por água após utilização.

Ref.	P77448
------	--------



MANUTENÇÃO



novidade

SUPERPOLISH

Polish e selante ao mesmo tempo. Remove pintura oxidada, gelcoat, plástico desbotado, pequenos riscos, sujidade, deixando uma cor brilhante. Rejuvenesce plástico. Restaura os cromados, aço inoxidável, alumínio. Facilita a limpeza diária. Dá um incrível brilho em madeira recém-vernizada

Ref
P77492 Superpolish 250ml
P77493 Superpolish 500ml



novidade

MASSA BI-COMPONENTE REPARAÇÃO

Massa com 2 componentes com grande uma grande ação adesiva em poliéster, metais, madeira ou pedra.

Ref
P77136 Embalagem 200grs. Cinzento
P77137 Embalagem 200grs. Branca



novidade

MASSA DE FIBRA DE VIDRO POLYESTER

Massa bi-componente com fibra de vidro para grandes reparações. Pode ser aplicado em poliéster, metais ou madeira.

Ref
P77138 Massa de fibra de vidro 150grs.



novidade

MASSA EPOXY

Massa 2 componentes bastante durável para ser aplicado em todo o tipo de materiais exceto Polietileno. Fornecido com 180 gramas de epoxy e 220 de endurecedor.

Ref
P77139 Massa epoxy



novidade

KIT REPARAÇÃO POLIESTER

Kit composto de resina sintética, tubo de 20 gramas de endurecedor e 0,5m2 de fibra de vidro. Ideal para pequenas reparações.

Ref
P77140 Kit reparação poliéster



novidade

FIBRA DE VIDRO

0,5m2 (200 gramas/m2) de fibra de vidro para reparações com epoxy ou resina de poliéster.

Ref
P77141 Fibra de vidro



novidade

KIT EPOXY

Kit para reparações em epoxy. Composto por resina sintética e endurecedor. 300 gramas

Ref
P77142 Kit epoxy



novidade

ESPUMA DE POLIURETANO

Espuma de poliuretano à prova de água. 96% de células fechadas, 2 componentes para diversas reparações. 200cc.

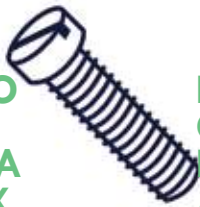
Ref
P77143 Espuma de poliuretano

**PARAFUSO
CABEÇA
EMBEËR
PHILIPS AÇO
INOX 316 DIN 965**



Ref.	Diam. mm	Quant. p/ caixa
P70818	M4X20	14
P70819	M4X30	10
P70820	M4X40	10
P70821	M4X50	8
P70822	M4X60	6
P70823	M4X70	4
P70824	M5X20	12
P70825	M5X30	8
P70826	M5X40	6
P70827	M5X50	4
P70828	M5X60	4
P70829	M5X70	8
P70830	M6X20	6
P70831	M6X30	4
P70832	M6X40	3
P70833	M6X50	2
P70834	M6X60	2
P70835	M6X70	3
P70836	M8X30	2
P70837	M8X40	2
P70838	M8X50	1
P70839	M8X60	1
P70840	M8X70	1

**PARAFUSO
CABEÇA
CILÍNDRICA
AÇO INOX
316 DIN 84**



Ref.	Diam. mm	Quant. p/ caixa
P70720	M4X20	10
P70721	M4X30	10
P70722	M4X40	8
P70723	M4X50	6
P70724	M4X60	4
P70725	M4X70	5
P70726	M5X20	8
P70727	M5X30	6
P70728	M5X40	6
P70729	M5X50	4
P70730	M5X60	3
P70731	M5X70	2
P70732	M6X20	6
P70733	M6X30	4
P70734	M6X40	4
P70735	M6X50	4
P70736	M6X60	2
P70737	M6X70	2
P70738	M8X30	3
P70739	M8X40	2
P70740	M8X50	2
P70741	M8X60	1
P70742	M8X70	1

**PARAFUSO
CABEÇA
LENTILHA
AÇO INOX
DIN 964**



Ref.	Diam. mm	Quant. p/ caixa
P70795	M4X20	8
P70796	M4X30	8
P70797	M4X40	6
P70798	M4X50	5
P70799	M4X60	5
P70800	M4X70	4
P70801	M5X20	6
P70802	M5X30	4
P70803	M5X40	4
P70804	M5X50	3
P70805	M5X60	3
P70806	M5X70	3
P70807	M6X20	6
P70808	M6X30	4
P70809	M6X40	3
P70810	M6X50	2
P70811	M6X60	2
P70812	M6X70	2
P70813	M8X30	2
P70814	M8X40	1
P70815	M8X50	1
P70816	M8X60	1
P70817	M8X70	1

**PARAFUSO
CABEÇA
EMBEËR AÇO
INOX 316 DIN
963**



Ref.	Diam. mm	Quant. p/ caixa
P70772	M4X20	8
P70773	M4X30	8
P70774	M4X40	6
P70775	M4X50	5
P70776	M4X60	5
P70777	M4X70	4
P70778	M5X20	6
P70779	M5X30	4
P70780	M5X40	4
P70781	M5X50	3
P70782	M5X60	3
P70783	M5X70	3
P70784	M6X20	6
P70785	M6X30	4
P70786	M6X40	3
P70787	M6X50	2
P70788	M6X60	2
P70789	M6X70	2
P70790	M8X30	2
P70791	M8X40	1
P70792	M8X50	1
P70793	M8X60	1
P70794	M8X70	1

**PARAFUSO
CABEÇA
EMBEËR
PHILIPS AÇO
INOX 316**



Ref.	Diam. mm	Quant. p/ caixa
P70863	3.0X12	18
P70864	3.0X20	18
P70865	3.0X30	16
P70866	3.5X16	18
P70867	3.5X20	18
P70868	3.5X30	12
P70869	3.5X40	10
P70870	4.0X16	14
P70871	4.0X20	12
P70872	4.0X30	10
P70873	4.0X40	8
P70874	4.0X50	8
P70875	4.0X60	6
P70876	4.5X30	8
P70877	4.5X40	6
P70878	4.5X50	6
P70879	5.0X30	6
P70880	5.0X40	6
P70881	5.0X50	5
P70882	5.0X60	4

**PARAFUSO
CABEÇA
LENTILHA
PHILIPS AÇO
INOX 316
DIN 966**



Ref.	Diam. mm	Quant. p/ caixa
P70841	M4X20	12
P70842	M4X30	8
P70843	M4X40	4
P70844	M4X50	4
P70845	M4X60	3
P70846	M5X20	8
P70847	M5X30	6
P70848	M5X40	4
P70849	M5X50	4
P70850	M5X60	3
P70851	M5X70	2
P70852	M6X20	6
P70853	M6X30	4
P70854	M6X40	4
P70855	M6X50	3
P70856	M6X60	2
P70857	M6X70	2
P70858	M8X30	2
P70859	M8X40	2
P70860	M8X50	1
P70861	M8X60	1
P70862	M8X70	1

**PORCA
HEXAGONAL
AÇO INOX
316 DIN
934**



Ref.	Diam. mm	Quant. p/ caixa
P70696	M3	24
P70697	M4	18
P70698	M5	16
P70699	M6	12
P70700	M8	6
P70701	M10	2
P70702	M12	1

**PORCA
HEXAGONAL
FREADA
AÇO INOX
316 DIN 985**



Ref.	Diam. mm	Quant. p/ caixa
P70703	M4	18
P70704	M5	14
P70705	M6	10
P70706	M8	5
P70707	M10	2
P70708	M12	1

**PORCAS
DE MAMA
AÇO INOX
316 DIN 1587**



Ref.	Diam. mm	Quant. p/ caixa
P70709	M4	6
P70710	M5	6
P70711	M6	4
P70712	M8	2
P70713	M10	2
P70714	M12	1

**PORCA DE
ORELHAS
AÇO INOX
DIN 315**



Ref.	Diam. mm	Quant. p/ caixa
P70715	M4	3
P70716	M5	2
P70717	M6	2
P70718	M8	2
P70719	M10	1

MANUTENÇÃO

PARAFUSO CABEÇA OVAL PHILIPS AÇO INOX 316 DIN 7981



Ref.	Diam. mm	Quant. p/ caixa
P70883	2.9X95	24
P70884	2.9X13	20
P70885	2.9X19	16
P70886	2.9X25	12
P70887	3.5X95	12
P70888	3.5X13	12
P70889	3.5X19	10
P70890	3.5X25	10
P70891	3.5X32	8
P70892	3.5X38	6
P70893	3.9X13	12
P70894	3.9X16	10
P70895	3.9X19	10
P70896	3.9X25	8
P70897	3.9X32	8
P70898	3.9X38	6
P70899	4.2X95	12
P70900	4.2X13	10
P70901	4.2X16	8
P70902	4.2X19	8
P70903	4.2X25	8
P70904	4.2X32	8
P70905	4.2X38	6
P70906	4.2X50	4
P70907	4.8X19	6
P70908	4.8X25	5
P70909	4.8X38	4
P70910	4.8X50	4
P70911	5.5X16	4
P70912	5.5X19	4
P70913	5.5X25	3
P70914	5.5X32	3
P70915	5.5X38	3
P70916	5.5X50	2

PARAFUSO EMBEBER PHILIPS AÇO INOX 316 DIN 7982



Ref.	Diam. mm	Quant. p/ caixa
P70917	2.9X13	20
P70918	2.9X16	20
P70919	2.9X19	18
P70920	2.9X25	16
P70921	2.9X95	20
P70922	3.5X13	20
P70923	3.5X19	18
P70924	3.5X25	12
P70925	3.5X32	10
P70926	3.9X13	18
P70927	3.9X19	14
P70928	3.9X25	12
P70929	3.9X32	8
P70930	3.9X38	6
P70931	4.2X13	14
P70932	4.2X16	12
P70933	4.2X19	10
P70934	4.2X25	8
P70935	4.2X32	8
P70936	4.2X38	6
P70937	4.2X50	6
P70938	4.8X19	10
P70939	4.8X25	8
P70940	4.8X32	6
P70941	4.8X38	4
P70942	4.8X50	4
P70943	5.5X19	6
P70944	5.5X25	6
P70945	5.5X32	4
P70946	5.5X38	4
P70947	5.5X45	4
P70948	5.5X50	4

PARAFUSO CABEÇA LENTILHA PHILIPS AÇO INOX 316 DIN 7983



Ref.	Diam. mm	Quant. p/ caixa
P70949	2.9X13	18
P70950	2.9X19	18
P70951	2.9X25	18
P70952	2.9X95	24
P70953	3.5X95	24
P70954	3.5X13	16
P70955	3.5X16	14
P70956	3.5X19	12
P70957	3.5X25	12
P70958	3.9X32	12
P70959	3.9X13	18
P70960	3.9X19	12
P70961	3.9X25	10
P70962	3.9X38	6
P70963	4.2X13	16
P70964	4.2X19	12
P70965	4.2X25	8
P70966	4.2X32	8
P70967	4.2X38	8
P70968	4.2X50	6
P70969	4.8X19	8
P70970	4.8X25	8
P70971	4.8X32	6
P70972	4.8X38	4
P70973	4.8X50	3
P70974	5.5X19	6
P70975	5.5X25	5
P70976	5.5X32	5
P70977	5.5X38	3
P70978	5.5X50	2

PARAFUSO CABEÇA SEXTÁVADA AÇO INOX 316 DIN 933



Ref.	Diam. mm	Quant. p/ caixa
P70743	M4X30	8
P70744	M4X40	6
P70745	M4X50	5
P70746	M4X60	4
P70747	M4X70	1
P70748	M5X20	8
P70749	M5X30	6
P70750	M5X40	5
P70751	M5X50	4
P70752	M5X60	4
P70753	M5X70	2
P70754	M6X20	5
P70755	M6X30	4
P70756	M6X40	4
P70757	M6X50	3
P70758	M6X60	3
P70759	M6X70	2
P70760	M8X20	3
P70761	M8X30	2
P70762	M8X40	2
P70763	M8X50	2
P70764	M8X60	1
P70765	M8X70	1
P70766	M8X80	1
P70767	M10X30	2
P70768	M10X40	1
P70769	M10X50	1
P70770	M10X60	1
P70771	M10X100	1

ANILHA DENTADA AÇO INOX 316



Ref.	Diam. mm	Quant. p/ caixa
P70684	M4	30
P70685	M5	20
P70686	M6	10
P70687	M8	8
P70688	M10	6
P70689	M12	4

ANILHA LARGA AÇO INOX 316 DIN 9021



Ref.	Diam. mm	Quant. p/ caixa
P70690	M4	20
P70691	M5	16
P70692	M6	8
P70693	M8	4
P70694	M10	2
P70695	M12	1

ANILHA AÇO INOX 316 D IN 125



Ref.	Diam. mm	Quant. p/ caixa
P70672	M4	20
P70673	M5	16
P70674	M6	8
P70675	M8	4
P70676	M10	2
P70677	M12	2

ANILHA PRESSÃO AÇO INOX 316 DIN 127



Ref.	Diam. mm	Quant. p/ caixa
P70678	M4	30
P70679	M5	20
P70680	M6	10
P70681	M8	8
P70682	M10	6
P70683	M12	4

SOBRE NÓS

No mercado desde 1994, a Siroco equipamentos náuticos distribui para Portugal Continental, Açores, Madeira e PALOP diversas marcas entre as quais destacamos: Plastimo (líder mundial em segurança), Talamex, Lewmar, Lofrans, Nuova rade, Goiot, Bartob, Max Power, Sika, Hempel, Aquaparx entre outras.

Contamos com cerca de 400 parceiros de negócio, divididos nas mais diversas áreas tais como lojas náuticas, pesca, desporto, importadores, revendedores, estaleiros, oficinas náuticas, shipschanders, forças militares e outros mercados, em diversos catálogos com mais de 40.000 artigos à sua escolha.



AQUI ENCONTRA UMA SELEÇÃO DAS MELHORES MARCAS AO MELHOR PREÇO E SEMPRE COM QUALIDADE SELECIONADA.

Este é o nosso compromisso há mais de 20 anos – navegar pela náutica, focados no serviço de excelência com padrão gold.

ACOMPANHE-NOS EM:



A Siroco Equipamentos Náuticos reserva o direito de alterar sem aviso prévio as fotos, descrição, ou nartureza dos artigos sempre que se verificarem alterações da mesma natureza na origem ou erros tipográficos. As imagens não são contratuais.



SEGURANÇA



EQUIPAMENTO PESSOAL



FUNDEIO E AMARRAÇÃO



EQUIPAMENTO DE CONVÉS



BÚSSOLAS E NAVEGAÇÃO



CONFORTO A BORDO



ÁGUA A BORDO



ELETRICIDADE E NAVEGAÇÃO



MOTONÁUTICA



MANUTENÇÃO



a sua
rota
passa
por nós

Complexo Marina Monsanto
Rua do Proletariado armazém 1 e 2
2790-138- Carnaxide
Tel. 219 154 530
Fax. 219 154 540
Email: geral@siroco-equipamentos.pt

www.siroco-equipamentos.pt