



2021-2022

www.siroco-equipamentos.pt





**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 969 849 259/219 154 530



EMAIL: GERAL@SIROCO-EQUIPAMENTOS.PT



CONSULTE-NOS ! ESTAMOS PRONTOS PARA O ATENDER
WWW.FACEBOOK.COM/SIROCOEQUIPAMENTOSNAUTICOS

ÍNDICE

3M	113-114-115-116	Cabo retenida	14
Acessórios atrelado	100	Cabos	42
Acessórios geleiras	73	Cabos comando/ direção	98
Acessórios para depósitos de combustível	91-93	Cadeados	57
Acessórios para escotilhas	53-54	Cadeira mastro	9
Acessórios para pneumáticos	30-31	Cadeiras	89
Acessórios para toldos	96-97	Caixa primeiros socorros	19
Aereador	62	Caixas para baterias	83
Alças	58	Caixas para chuveiros	78
Alicate corta corrente	9	Canivetes	26
Alicate manual hidráulico	56	Capas para barcos	30-101
Amortecedores	43	Capas para defensas	44-47
Âncora flutuante	9	Capas para motores	101
Âncoras	33-35	Capas para respiro	92
Anel flutuante	7	Capas parafuso	57
Anel passa-cabos	90	Carrinho motor	48
Anemômetros portáteis	71	Castanhas inox	57
Ânodos	106	Chuveiros	78
Aquascope	101	Cinta ajustável para reboque	90
Arneses e linhas de vida	11-12	Cinta fixação de baterias/ depósitos	83
Auscultadores lava-motor	93	Cinta para colete	6
Automáticos para bombas	79	Cintas estanques	60
Baldes e vertedores	16	Cinzeiro	76
Balsas	21	Clamcleats	63
Bandeiras nacionais	9	Clip multi-usos	62
Bandeja	76	Clip para chapéu	24
Barco insuflável	28	Cola para pneumáticos	105-106
Base com rosca para pé mesa	74	Colas para pneumáticos	30
Bases balaustre	57	Coletes desportivos	10-11
Bidão estanque	19	Coletes indústria	11
Binóculos/ monóculos	69	Coletes para cães	11
Bloqueador de corrente	35	Coletes para crianças	9
Bloqueador para motor	100	Coletes Salvação Insufláveis	6-7
Bocais	60-61	Coletes salvação rígidos	8
Bocal abastecimento	61	Colunas	70
Bóias amarração	50-51	Comando remoto propulsores	41
Boias de combustível	91	Comandos remoto guincho	38
Boias de sinalização	50-51	Compasso	66
Boias marcação	50-51	Comutador bateria	84
Boias salva-vidas	13-14	Conectores para depósitos	92
Bolsa adriça	62	Conectores para motor	92
Bolsa arrumação pneumáticos	29	Cones madeira	16
Bolsa Rescue	8	Conetor âncora	35
Bolsas estanques	68	Contador corrente	38
Bomba água manual	16	Coque automático	29
Bomba combustível com tubo	93	Correntes	34
Bomba combustível para tubo	93	Corrimão	55
Bomba de pé	81	Corta cabos	99
Bomba de vácuo	100	Corta circuitos	90
Bomba manual para óleo	93	Corta corrente	84
Bomba manual/ pé pneumáticos	31	Corta corrente eléctrico	38
Bomba porão para linha amarração	78	Corvo	90
Bombas de porão	79-81	Croque telescópico com bomba manual	79
Bombas de pressão para água	77	Croques	32
Braçadeira para tubo	57	Cunhos	55
Braçadeiras inox	56	Cupilhas aço	56
Bueiras	61	Defensas e bumpers	44-45-46-47
Bússolas	65-66	Depósitos de água	81
Buzinas	91	Depósitos de combustível	91
Cabo flutuante	43	Dessalinizadores	82

ÍNDICE

○ Destorcedores de corrente	35	○ Kit bocal para água	61
○ Detetor de gás	73	○ Kit epoxy	107
○ Diluentes Hempel	103	○ Kit instalação balaustrada	63
○ Diluentes Plastimo	104	○ Kit limpeza	106
○ Disparadores hidrostáticos	22	○ Kit reparação poliéster	107
○ Distanciador para vidros	61	○ Kits palamenta	19
○ Dobradiças	55-57	○ Kits reparação pneumáticos	105
○ Duche solar	78	○ Lâmpadas	84-86
○ Embarcação auxiliar rígida	28	○ Lanternas	87
○ Enroladores de genoa	63	○ Louça	75-76
○ Escadas	51	○ Luminárias	86
○ Escotilhas	53-55	○ Luvas	24
○ Escova Manual	106	○ Luz para colete	6
○ Espelho heliográfico	17	○ Luzes de navegação	85-86
○ Espelho retrovisor	100	○ Luzes emergência e sinalização	16-17
○ Espuma de poliuretano	107	○ Mala de ferramentas	109
○ Esquadro/transportador	66-67	○ Mangueira ligação gás	73
○ Estabilizador	90	○ Mangueira transfega	93
○ Exaustores	94	○ Mangueiras	77
○ Extensões	83	○ Manilha têxtil	42
○ Extensões para motor	94	○ Manilhas	58-59
○ Extintores	18	○ Manipulo volante	99
○ Fatos térmicos	22	○ Manivela para guincho	62
○ Fechadura para tampas	61	○ Manómetro de combustível	91
○ Fecho bloqueador de portas	57	○ Manta anti-fogo	18
○ Fecho de pressão	56	○ Manta térmica	19
○ Fecho para tampas	55	○ Máquina corta cabos	38
○ Fechos e molas capota	60-95	○ Máquina e discos de polir	109
○ Fibra de vidro	107	○ Mareato	66
○ Fichas eléctricas	83	○ Máscara de proteção colete	6
○ Fichas isqueiro	84	○ Massa bi-componente	107
○ Fichas USB	84	○ Massa epoxy	107
○ Filtros de combustível	92-93	○ Massa fibra de vidro	107
○ Fita refletora	17	○ Mastro com luz 360°	86
○ Fita reparadora	90	○ Medidor de óleo	93
○ Fitas de reparação	107	○ Meias	24
○ Fitas para óculos	26	○ Mini kit amarração	8
○ Fogões	72	○ Moitões	64
○ Foles	90	○ Molduras e capas para interruptores	87
○ Forquetas	32	○ Mordedor defesa	47
○ Frisos	48-49-50	○ Mosquetões inox	56-59
○ Funil plástico	92	○ Mosquetões plástico	60
○ Funtubes	29	○ Navalhas	19
○ Fusíveis propulsores	41	○ Óculos	26
○ Gelcoat	106	○ Olhais	58
○ Geleiras	73	○ Pagaias	32
○ Girouetes	67	○ Painel de comando bomba porão	78
○ Gorro estanque	24	○ Painel de comando guincho	38
○ GPS	70	○ Painel de comando propulsores	41
○ Granchos para fixação	60	○ Papel higiénico	73
○ Grelhador	72	○ Parafusos, porcas e anilhas	117-118
○ Grelhas	57-61-94	○ Passa-cascos	80
○ Guincho para atrelado	90	○ Passarela insuflável	28
○ Guinchos	36-37	○ Pau bandeira	67
○ Instrumentos de navegação	89	○ Pega em ixo	57
○ Instrumentos latão/cromados	67	○ Pés para cadeira	89
○ Interruptor de pé	38	○ Pés para mesa	74
○ Interruptores	38-87	○ Pias	81
○ Inversores	88	○ Pino com bloqueio	56
○ Jerrycans de combustível	91-92	○ Pistolas Sikaflex	108

○ Pneumáticos	27-29	○ Tampa com medidor para depósitos	90
○ Ponteira croque amarração	32	○ Tampa para amarração inox	35
○ Ponteira inox	57	○ Tampas de inspeção	52-53-54
○ Porta fusíveis	84	○ Tampas expansíveis	80
○ Porta-chaves	68	○ Tampo para mesa	74
○ Primários Hempel	103	○ Tanque de expansão	77
○ Primários Plastimo	104	○ Tef-gel	107
○ Produtos de limpeza e restauração Starbrite	110-111-112-113	○ Tensor de correia	56
○ Projetores	86-87	○ Terminais de bateria	83
○ Propulsores	39-40	○ Tinta anti-derrapante	105
○ Protetor brandal	62	○ Tinta anti-vegetativa Hempel	102-103
○ Protetor cabo	48	○ Tinta anti-vegetativa Plastimo	104
○ Protetor de casco	62	○ Tinta para motor	105-106
○ Protetor de hélice	99	○ Tintas para pneumático	105
○ Protetor gelcoat	60	○ Toldos	95-96-97
○ Protetor painéis de popa	94	○ Torneiras	81
○ Quadros eléctricos	84	○ Trava de alça	56
○ Rádios	70	○ Triângulo Ski	57
○ Ralo para pia	81	○ Tubo combustível	93
○ Rede de arrumação	68	○ Túneis em fibra	41
○ Refletores de radar	18	○ Turcos aço inox	31
○ Reguladores de gás	73	○ Válvula anti-retorno	77
○ Remos	32	○ Válvulas de gás	73
○ Removedor tinta	103	○ Vara homem ao mar	15
○ Respirador inox	60	○ Ventilador	54
○ Respiros para depósitos	93	○ Vermizes	106
○ Ripas	74	○ VHF's	71
○ Roda de leme	99	○ Volantes	99
○ Rodas para pneumático	31	○ Wi-fi advansea	70
○ Roupa gama Activ Plastimo	23		
○ Roupa gama Horizon	23		
○ Sabonete líquido	76		
○ Saco para equipamento de segurança	19		
○ Sacos de sobrevivência	12		
○ Sanitas	78		
○ Sapatilhos inox	56		
○ Sapatos	25		
○ Serra-cabos	58		
○ Sextante	67		
○ Sikaflex - silicones e colas	108-109		
○ Sinalizadores sonoros	13		
○ Sinalizadores visuais	9		
○ Sistema recuperação âncora	33		
○ Sistema retenida/ rescue sling/ recue line	15		
○ Sondas manuais	70		
○ Stop para proa	100		
○ Suporte âncora	33-34		
○ Suporte balsas	22		
○ Suporte cabo de âncora	100		
○ Suporte extensível para capotas	95		
○ Suporte GPS/ Sonda	100		
○ Suporte retenida	7		
○ Suportes de cana	100-101		
○ Suportes de motor	94		
○ Suportes luz emergência	18		
○ Suportes para boias	14		
○ Suportes para copos	76		
○ Suportes para grelhador	72		
○ Suportes para pé de mesa	74		
○ Tampa anti-retorno	80		

SEGURANÇA

Coletes de salvação insufláveis e acessórios

COLETE PILOT 165N SEM ARNÊS

CE
EN ISO
12402-3
12401

165
Newton



Novo design mais moderno, elegante e ergonómico. Fabricado num tecido macio e flexível dispõe da capa exterior com fecho éclair. Ideal para uso em todas as atividades náuticas.

Ref.	Descrição
66783	Manual, azul
66781	Manual, vermelho
66797	Automático, azul

COLETE PILOT 165N COM ARNÊS

CE
EN ISO
12402-3
12401

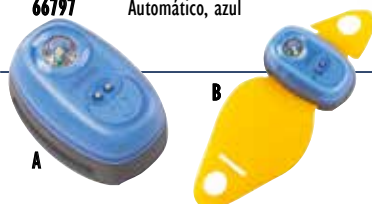
165
Newton



Novo design mais moderno, elegante e ergonómico. Fabricado num tecido macio e flexível dispõe da capa exterior com fecho éclair. Ideal para uso em todas as atividades náuticas.

Ref.	Descrição
66791	Manual, azul
66789	Manual, vermelho
66803	Automático, azul

66801	Automático, vermelho
66815	Hidrostático, azul
66813	Hidrostático, vermelho



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

CE
EN ISO
12402-2
12401

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

Ref.	Descrição
66941	Vermelho sem arnês/ Hidrostático
65070	Vermelho com arnês/ Automático
65072	Vermelho com arnês/ Hidrostático
66939	Preto com arnês/Automático



LUZ PARA COLETE

Ref.	Descrição
2263071	Luz automática
2263075	Luz manual



novidade

MASCARA DE PROTEÇÃO PARA COLETE INSUFLÁVEL

De acordo com a norma ISO 12402-8

Ref. 64950

novidade

COLETE INFANTIL EVO

Concebido automático para crianças dos 20 a 50 Kg. Colarinho de neoprene para mais conforto, arnês de segurança integrado. Flutuabilidade de 110 newtons - melhora a capacidade de auto-correção e ajuda a manter a cabeça acima da água. Cinta ajustável.

Ref. 67362





COLETE SEAPACK 165N

Ideal para embarcações com pouco espaço e para uso em situações de emergência no caso de abandono da embarcação. Norma ISO 12402-6 / A12010. Dispara manual. Fornecido num saco de vácuo 310x220x45 mm de 610 gramas. Depois de utilizado pode ser novamente armado.

Ref.	Descrição
65731	Colete Seapack
65954	Bolsa de recambio
40199	Kit rearmação 300 grs Co2



novidade

COLETE EASYFIT 165 N

Descubra a sensação de se esquecer que está a usar um colete! 30% mais leve que os coletes equivalentes. Flutuabilidade 165 Newtons.

Ref.	Descrição
66008	Manual sem arnês s/cinta entre-pernas
66010	Automático sem arnês s/cinta entre-pernas
66009	Manual, com arnês c/cinta entre-pernas
66011	Automático com arnês c/cinta entre-pernas



COLETE INSUFLÁVEL DE BOLSA

Bastante leve e compacto para colocar à cintura e permitir total liberdade e movimentos. A bolsa dispõe ainda de um pequena bolsa removível ideal para colocar por exemplo óculos escuros, VHF ou uma garrafa de água. Classificado com 100 newtons mas com 165 newtons reais de flutuabilidade. Dimensões: 33x13x70mm, 600 gramas. Bolsa removível: 25 x 18

Ref.	Descrição
65850	Colete pilot de bolsa



COLETE INSUFLÁVEL EVO 165 N



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

Ref.	Descrição
66950	Colete Evo 165N manual, com arnês, preto
66961	Colete Evo 165N Automático, com arnês, preto
66973	Colete Evo 165N Hidrostatico, com arnês, preto

COLETE INSUFLÁVEL 150 NEWTONS



Design ergonómico para garantir uma boa liberdade de movimentos. Costura dupla para maior durabilidade. Ajuste alças para mais conforto.

Ref.	Descrição
P78139	Colete manual 150 newtons
P78140	Colete automático 150 newtons



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
66916	Colete automático pro-sensor
66917	Colete automático hidrostatico



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



**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



**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 refletora. Aconselhado para as classes 4 e 5 de navegação.

Disponível com opção luz - CONSULTE-NOS!

Ref. Descrição

- 58358** Colete 30-50 kg
- 58359** Colete 50-70 kg
- 58360** Colete +70 kg



**TYPHOON
150 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 1, 2 e 3.

Disponível com opção luz - CONSULTE-NOS!

Ref. Descrição

- 61087** Colete 30-50 kg
- 61088** Colete 50-70 kg
- 61089** Colete 70-90 kg
- 61090** Colete +90 kg



**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.

Ref. Descrição

- 61091** Colete 30-50 kg
- 61092** Colete 50-70 kg
- 61093** Colete 70-90 kg
- 61094** Colete +90 kg

COLETE SOLAS

Colete de salvação concebido para embarcações profissionais acima dos 25 metros. Novo armazenamento com economia de espaço: os coletes salva-vidas são empilhados naturalmente ou alinhados verticalmente sem perda de espaço

Ref. Descrição

- 66902** Colete solas bebé ate 15 Kg c/ luz
- 66325** Colete solas bebé ate 15 Kg s/ luz
- 66903** Colete solas criança 15 a 43 Kg c/ luz
- 66326** Colete solas criança 15 a 43 Kg s/ luz
- 66904** Colete solas adulto acima dos 43 Kg c/ luz
- 66327** Colete solas adulto acima dos 43 Kg s/ luz



novidade

RESCUE BELT – BOLSA DE CINTURA

Boia insuflável de ativação manual, leve e bastante compacto. Basta colocar a bolsa na cintura. Concebido num material altamente resistente, possui duas alças para que uma ou duas pessoas possam segurá-lo facilmente. O auxiliar de flutuação é acoplado à bolsa com uma cinta de 1 m, que permite flutuar uma pessoa próxima e rebocá-la em direção à costa.

Ref. 67140



novidade

MINI KIT AMARRAÇÃO

Ideal para pequenas embarcações como Kaiaque, jet ski, stand up paddle. Compacto e fácil de usar, este kit de amarração pode ser usado no mar ou no rio. Dimensões 32 x 9 cm. Peso: 1,9 kg. O kit é composto por: capa acolchoada e reforçada, âncora de 1,9kg, 7,6 metros de cabo, boia com mosquetão.

Ref. 67441



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	Âncora flutuante 500 mm	7 mt	1,400 KG
P76442	Âncora flutuante 600 mm	8 mt	1,500 KG
P76443	Âncora flutuante 700 mm	9 mt	1,600 KG
P76444	Âncora 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
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
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

- 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.
- Cinta 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



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



Peso	Liso	Babyshark
3-10 kg	58614	67829
10-20 kg	58615	67830
20-30 kg	58616	67831



SEGURANÇA

Coletes desportivos de ajuda à flutuação

COLETE OLYMPIA 50N

CE
EN ISO
12402-5

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



Peso	Descrição	Olympia Azul/preto
30-50 Kg	Colete Olympia S	63688
50-60 Kg	Colete Olympia M	63689
60-70 Kg	Colete Olympia M+	63690
70-90 Kg	Colete Olympia L	63691
+ 90 Kg	Colete Olympia XL	63692

COLETE TROPHY 50N

CE
EN ISO
12402-5

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 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

CE
EN ISO
12402-5
70
Newton

COLETE PASSION PARA SKI 70 N

CE
EN ISO
12402-5

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
30-50 Kg	Colete Passion S	63698
50-70 Kg	Colete Passion M	63699
70-90 Kg	Colete Passion L	63700
+ 90 Kg	Colete Passion XL	63701

COLETE PLEIN SUD 50N

CE
EN ISO
12402-5

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

CE
EN ISO
12402-3

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 CLUB MASTER E MASTER ELITE

Ideais para clubes e escolas de vela - Concebido para uso intensivo e reforçados, onde o desgaste e a fricção são críticos. Certificados na categoria de 50 newtons, mas com 70 newtons de flutuabilidade. Disponível em 2 modelos - Club master: espuma polietileno, Club master elite: espuma de bloco único com extrema flexibilidade.



Peso	Tamanho	Cor cintas	CLUB MASTER	CLUB MASTER ELITE
30-40 Kg	S	Azul	63938	63943
40-60 Kg	M	Cinza	63939	63944
60-80 Kg	L	Preta	63940	63945
+ 80Kg	XL	Vermelha	63941	63946

novidade

COLETE CLUB MASTER INFANTIL

Ideal para clubes e escolas de vela, em versão infantil, de 10 newtons de flutuabilidade. Reforço no colarinho e equipado com fitas refletoras. Disponível em 2 modelos - Club master: espuma polietileno, Club master elite: espuma de bloco único com extrema flexibilidade.



Peso	Tamanho	CLUB MASTER	CLUB MASTER ELITE
30-40 Kg	XS	63937	63942

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

novidade

COLETE TYPHON MILITARIZADO

Concebido para uso intensivo e profissional. - pode ser personalizado mediante grandes quantidades. 150 Newtons de flutuabilidade fabricados em espuma de polietileno. Capa exterior de poliéster de 600D. Fecho, cinto ajustável com fivela, aperto na bainha e cinta dupla entre-pernas. Fita refletora de 300cm². Como acessório poderá acoplar bolsas de diferentes tamanhos (C). Disponível na versão com e sem luz.

Peso	Tamanho	Com luz	Sem luz
30-40 Kg	S	65216	63557
40-60 Kg	M	65217	63558
60-80 Kg	L	65217	63559
+ 80Kg	XL	65219	63560



Bolsa (C)	Ref
10 x 10 cm	63565
10 x 19 cm	63566
17 x 10 cm	63567
17 x 19 cm	63568



Arnezes e Linhas de Vida

ARNÊS DUPLO AJUSTÁVEL

Design ergonômico, duplo de fácil ajuste: ajusta simultaneamente nos ombros e na cinta. Costas em formato de X para mais conforto e liberdade de movimentos. ISO 12401, resistência 2000 DaN, 2040 Kg. Alça de ligação refletora para melhor visibilidade durante a noite para ligar a uma linha de vida. Pode ser utilizado também em crianças a partir dos 20 Kg.



Ref.	Descrição
66829	Arnês duplo ajustável

ARNÊS SIMPLES AJUSTÁVEL

Arnês ajustável. Alça de ligação refletora para melhor visibilidade durante a noite para ligar a uma linha de vida. ISO 12401. Resistência 2000 DaN, 2040 Kg.



Ref.	Descrição
66830	Arnês simples ajustável
67037	Arnês simples ajustável c/ linha vida 1 mosquetão
67038	Arnês simples ajustável c/ linha vida 2 mosquetões

SEGURANÇA

Arnezes e Linhas de Vida

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



novidade

MOCHILA COM VÁLVULA

Mochila bicolor (laranja e preto) em lona de 500D, tecido de poliéster 500 g / m² com revestimento duplo, resistente e com grande durabilidade. Costas e alças reforçadas. A válvula permite inflar a bolsa para torná-la flutuante ou evacuar o ar aprisionado para otimizar o volume da bolsa em relação ao seu conteúdo. Estanquicidade à prova de água rolando (3 vezes), fecho com clip.



Ref. 2340361

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



LINHAS DE VIDA

Acessório indispensável de segurança a bordo. Mosquetão com trava de segurança para prevenir abertura accidental. Fabricado em poliéster flexível refletor para melhor visibilidade durante a noite. Norma ISO 12401 e de acordo com as especificações ROCR-OSR: se a linha de vida for exposta a uma carga extra (por exemplo MOB), o indicador de tensão expõe uma etiqueta avisando que a linha de vida deverá ser substituída.

Ref.	Descrição
66834	Linha vida simples 1 mosquetão em inox (A)
66838	Linha vida simples 2 mosquetões em inox (A)
66836	Linha vida elástica 1 mosquetão em inox (B)
66840	Linha vida elástica 2 mosquetões em inox (B)



LINHA DE VIDA PARA CONVÉS

Linha de vida 26 mm em poliéster refletor para melhor visibilidade durante a noite. Fornecida aos pares.

Ref.	Descrição
66984	Linha de vida refletora 6 metros
66985	Linha de vida refletora 7 metros
66986	Linha de vida refletora 8 metros
66987	Linha de vida refletora 9 metros
66988	Linha de vida refletora 10 metros
66989	Linha de vida refletora 12 metros
66990	Linha de vida refletora 14 metros



Sinalizadores sonoros



BUZINAS A GÁS

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

novidade APITO PLÁSTICO



Ref.	Descrição
P78011	Apito plástico



BUZINA ECONÓMICA



Ref. P71316

Bóias Salva-vidas



BOIA SALVA-VIDAS TIPO TORPEDO

Fabricada em PVC 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. 63751

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

SUPORTE PARA BÓIA FERRADURA

Suporte para 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



SUPORTE 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



SUPORTE 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
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



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

Autonomia: 2 horas

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	Lâmpada 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. 61786

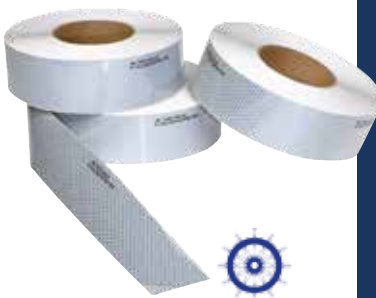
NAVI LIGHT TRICOLOR 360°

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. 61795



FITA REFLECTORA

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

Ref. Descrição

44272	Rolo com 50 m x 5 cm
60906	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

SUPOORTE 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

SUPOORTE 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.

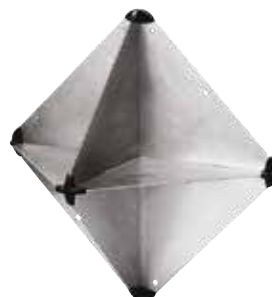


Ref. 57307

SUPOORTE 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



REFLETORES DE RADAR TUBOLARES

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

REFLETOR DE RADAR OCTAEDRICO

Refletor 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

EXTINTOR PÓ QUÍMICO

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



novidade

MANTA ANTI-FOGO

Manta anti-fogo em fibra de vidro em caixa rija de ABS de acordo com a norma BS EN1869. Manta com 1mt x 1 mt.

Ref. 65757



novidade

DETETOR MONÓXIDO DE CARBONO

Alarme fácil e confiável que usa tecnologia de deteção de célula eletroquímica superior para evitar acidentes causados por monóxido de carbono.

Níveis alarme:

- ≥ 43 ppm* = em torno de 75 minutos
- ≥ 100 ppm* = em torno de 25 minutos
- ≥ 300 ppm* = em torno de 90 segundos

Ref. 29486



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 a classe 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. 64400



SACO PARA EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA

CARACTERÍSTICAS

Volume: 93 Litros
Dimensões: 72x34x38 cm
Material: Poliéster
Forma: cilíndrica

Ref. P29627



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

Balsas salva-vidas

GARANTIA EXCLUSIVA – QUALIDADE ÚNICA 10 RAZÕES + 1 PARA COMPRAR UMA Balsa PLASTIMO



1 Ao adquirir uma balsa Plastimo, especialista em segurança há quase 60 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 à construção de um pneu com câmara, este sistema inovador da Plastimo consiste numa câmara interior em poliuretano com uma capa em PVC com uma camada de poliéster. Este tipo de proteção permite:

- Tirar vantagem da melhor qualidade de cada material oferecendo extrema resistência exterior e uma perfeita estanquicidade interior;
- Reduzir o custo das revisões: a capa exterior tem um fecho de correr de 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 ficar abaixo da linha de água

3 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 bolsas de lastro para melhorar a estabilidade e reduzir a deriva. Este sistema de lastro mantém a balsa estável mesmo em água agitadas: as forças anti-capotamento são multiplicados por 3 ou 4 (quando comparado com outras balsas).

4 Não irá perder o equipamento de segurança. Em todas

as balsas Plastimo o equipamento está embalado num saco estanque que está atado ao interior da balsa. Independentemente das condições o equipamento estará sempre próximo e à mão e também visível graças à transparência do saco.

5 A fábrica de acordo com a norma ISO 9001. Na Plastimo, todas as operações são certificadas pelo BUREAU VERITAS em conformidade com a ISO 9001 quer no design do produto, na seleção do material na produção e processo de teste. A fábrica e as equipas são auditadas em intervalos regulares por oficiais independentes, a fim de obter a renovação da certificação, que garante uma qualidade consistente das balsas salva-vidas.

6 Seleccionamos cuidadosamente e auditamos regularmente os técnicos que farão a manutenção da sua balsa. Depois de adquirir uma balsa salva-vidas Plastimo estamos apenas a começar um relacionamento de longo prazo através de uma estação de serviço autorizada. Ao aderir à filosofia de serviço ao cliente da Plastimo, estas estações também se comprometem a uma formação regular na nossa fábrica e a auditorias regulares pela nossa equipa de qualidade, para cumprir os requisitos de segurança da Plastimo.

7 Se a sua balsa salvar a sua vida como consequência de um naufrágio, a Plastimo oferece a revisão e acondicionamento da sua



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

8 Independentemente do seu local de viagem, irá sempre encontrar uma estação de serviço para a sua balsa em qualquer parte do mundo. Vendemos e exportamos balsas há mais de 40 anos - Esta experiência única dá-lhe a garantia e confiança de que nossa rede de parceiros técnicos foi perfeitamente testada e treinada para fazer a manutenção da sua balsa. Onde quer que esteja, encontrará sempre técnicos competentes para o auxiliar. Consulte a lista de estações autorizadas em www.plastimo.com

9 Confie na qualidade e no serviço feito em França por uma empresa de longa data, reconhecida como especialista em segurança. Cada balsa que a Plastimo lança no mercado sai da nossa fábrica em Lorient /

França. A experiência de mais de 40 anos no fabrico e manutenção de balsas salva-vidas proporcionam aos nossos engenheiros e técnicos uma experiência única e feedback para que continuem a confiar em nós.

10 Seleccionado pela elite da vela - 100% dos trimarans Ultime, 100% dos Bénéteau Figaro 3, a maioria de 60'Imoca, classe 40 e mini 6,50 ...Os Skippers mais prestigiados e muitas vezes aqueles que assumem mais riscos confiam na Plastimo para a sua segurança, o que nos deixa bastante orgulhosos.

10+1 Garantia de 18 anos. Mais de 40 anos de produção e milhares de balsas salva-vidas em serviço em todo o mundo justificam nossa confiança e nosso compromisso excepcional: uma garantia de 18 anos baseada numa tecnologia comprovada e qualidade incomparável que também dá evidências claras de nossa contribuição corporativa para produtos mais sustentáveis.

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

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	
	Saco	Contentor	Saco	Contentor	Saco	Contentor
Ref.	28822	57042	27979	57047	29132	57068
Peso	21,5 kg	24,5 kg	25,5 kg	28,5 kg	31 kg	34 kg
Dimensões cm	65x43x25	74x50x21	73 x 40 x 25	74 x 50 x 21	78 x 47 x28	74 x 50 x 25

* com fundo duplo

BALSA EM SACO

Balsa em saco modelo simples, sem teto. No interior contem: 2 remos, balde, apito, anel flutuante c/cabo, navalha ponta redonda, livro instruções, 2 esponjas, lanterna com pilhas, espelho sinalização, água, bomba manual, âncora.

Ref	Modelo	Dimensões	Peso
P78145	4 pessoas	66 x 28 x 27	25 Kg
P78146	6 pessoas	66 x 26 x 28	25 Kg
P78147	8 pessoas	64 x 30 x 33	30 Kg
P78148	10 pessoas	65 x 29 x 35	39 Kg
P78149	12 pessoas	68 x 29 x 35	44 Kg



SEGURANÇA

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 EM 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

CONSULTE-NOS para mais modelos!

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



novidade

DISPARADORES HIDROSTÁTICOS

O sistema hidrostático liberta automaticamente a balsa salva-vidas de uma embarcação que se esteja a afundar. O sistema consiste numa linha de cabo branco de laço duplo, um mecanismo de libertação e um elo fraco (que se rompe quando o sistema é acionado). Profundidade operacional de 1.5 a 4 metros, durabilidade de 2 anos válidos a partir da data de instalação a bordo, sem manutenção, à prova de corrosão. Necessário 2 manilhas de 8mm para a sua instalação (não incluídas).



B



A

Aplicação	Ref.	Aprovação
Balsas não SOLAS de 4 a 12 P capacidade (A)	300550	-----
Balsas SOLAS de 6 a 150P capacidade (B)	300548	

EQUIPAMENTO PESSOAL

ACTIV' BY PLASTIMO

Com base na experiência adquirida com roupas da XM, a Plastimo apresenta a coleção Activ', uma nova coleção de peças de vestuário inovadoras e modulares feitas sob medida para atender todas as suas atividades náuticas. Para desenvolver a linha Activ', a Plastimo uniu-se a estilistas e designers franceses especializados em atividades ao ar livre e em atividades de vela e esqui. A missão e ambição de toda a equipa era criar um equipamento de alta tecnologia,

igualmente adaptado para atividades de lazer à beira-mar e navegação ativa. Todos os elementos na nova gama foram submetidos a testes rigorosos e selecionados para garantir um alto desempenho e qualidade durável. O tecido laminado de 3 camadas garante uma ótima flexibilidade para maior mobilidade a bordo e movimentos totalmente desimpedidos. Também contribui para regular a temperatura corporal. A grande novidade é possuir 2 modelos: um para Homem, outro para mulher.

GAMA MULHER



Tamanho	Casaco Mulher	Calças Mulher
XS	66266	66271
S	66267	66272
M	66268	66273
L	66269	66274
XL	66270	66275

GAMA HOMEM



Tamanho	Casaco Homem	Calças Homem
S	66276	66281
M	66277	66282
L	66278	66283
XL	66279	66284
XXL	66280	66285

OLEADOS HORIZON

Fabricados em 50% PV e 50% PU, bastante leves, resistentes e absolutamente à prova de água. Equipado com cintas ajustáveis nos pulsos e tornozelos para melhor ajuste.

Tamanho	Casaco	Calças
XS	64037	---
S	64038	64042
M	64039	64043
L	64040	64044
XL	64041	64045



EQUIPAMENTO PESSOAL



LUVAS GAMA FIRST+

Luvas de vela fabricadas em pele extremamente macia com tratamento à água salgada, costuras duplas, punho com velcro. Palmas e dedos reforçados com couro.

Tamanho

	5 dedos cortados	2 dedos cortados
XXS	2102019	2102049
XS	2102020	2102050
S	2102021	2102051
M	2102022	2102052
L	2102023	2102053
XL	2102024	2102054
XXL	2102025	2102055



LUVAS GAMA TEAM

Luvas de vela fabricadas em Amara, costura dupla. Palmas e dedos reforçados para manter uma boa aderência nos cabos e para melhorar a resistência à abrasão. Muito confortáveis mesmo molhadas. Secagem rápida.

Tamanho

	5 dedos cortados	2 dedos cortados
XS	2102120	2102150
S	2102121	2102151
M	2102122	2102152
L	2102123	2102153
XL	2102124	2102154
XXL	2102125	2102155



LUVAS GAMA RIGING

Ideais para regata. Luvas de vela fabricadas em amara, costura dupla. Palmas e dedos reforçados em Griptech® para manter uma boa aderência nos cabos e para melhorar a resistência à abrasão. Muito confortáveis mesmo molhadas. Secagem rápida.

Tamanho

	5 dedos cortados	2 dedos cortados
S	2102220	2102250
M	2102221	2102251
L	2102222	2102252
XL	2102223	2102253
XXL	2102224	2102254



LUVAS GAMA STORM+

Luvas quentes para regata fabricadas em neoprene reforçada em Griptech® para manter uma boa aderência nos cabos. Dedos reforçados em amara. Costura dupla. Ideais para Inverno.

Tamanho

S	2101405
M	2101405
L	2101407
XL	2101408

novidade

GORRO ESTANQUE

Gorro corta vento - 100% Impermeável, respirável e quente. Tamanho único. Exterior 100% acrílico, Interior 100% microfleece.



Ref. 67410

novidade

LUVAS ESTANQUES

Luvas estanques com dois dedos com toque sensível a ecrãs e antiderrapante na palma da mão. Exterior: 84% nylon, 16% elastano. Interior: 40% lã merino, 40% nylon, 18% poliamida e 2% elastano.



Ref. 67407 S Ref. 67408 M Ref. 67409 L

novidade

MEIAS ESTANQUES MODELO ACTIV' COOLMAX®

Meias 100% estanques, respiráveis e à prova de vento. A tecnologia da malha específica da Coolmax® oferece uma capacidade de secagem muito rápida. Altura: Sob o tornozelo. Exterior: 98% nylon, 2% elastano. Interior: 70% coolmax® 30% nylon.



Ref	Tamanho	Comprimento (cm)	EURO
67399	S	22 - 24	36 - 38
67400	M	24 - 26	39 - 42
67401	L	26 - 28	43 - 46
67402	XL	28 - 30	47 - 49

novidade

MEIAS ESTANQUES MODELO ACTIV' MERINO

Meias 100% estanques, respiráveis, antimicrobiano e à prova de vento. Altura: Meio da perna. A lã merino regula o calor. Reduz odores e absorve a humidade. Exterior: 98% nylon, 2% elastano. Interior: 40% lã merino, 40% acrílico, 20% nylon.



Ref	Tamanho	Comprimento (cm)	EURO
67403	S	22 - 24	36 - 38
67404	M	24 - 26	39 - 42
67405	L	26 - 28	43 - 46
67406	XL	28 - 30	47 - 49

CLIP PARA CHAPÉU

Clipe de metal leve tratado contra a corrosão.

Ref. P77399



novidade

SAPATOS DESPORTIVOS

A ultima geração de mocassins projetado com a tecnologia e conforto de calçado desportivo. Couro flexível com malha lateral para maior respirabilidade, palmilha resistente ao choque com forro antibacteriano, sola 100% borracha extremamente flexível com alta estabilidade lateral e canais delicados para excelente aderência em decks molhados, costura lateral altamente resistente.

Tamanho	Pele castanha	Nobuck azul /pele vermelha
40	53965	67471
41	53966	67472
42	53967	67473
43	53968	67474
44	53969	67475
45	53970	67476
46	53971	67477



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



novidade

SACOS ESTANQUES

Nova coleção de sacos estanques coloridos da O'Wave – de 2 a 50 Litros. Modelo Tonic (A) de cor azul ligeiramente transparentes. Modelo reforçado (B) em cor laranja para uso mais intensivo.

Ref	Capacidade	Tecido	Dimensões (Altura x Ø)	Peso	Cor
2340302	2 lts	210T terylene, pvc	28 x 12 Ø cm	50 grs	Azul transparente
2340305	5 lts	210T terylene, pvc	35 x 18 Ø cm	80 grs	Azul transparente
2340310	10 lts	210T terylene, pvc	47 x 20.5 Ø cm	135 grs	Azul transparente
2340320	20 lts	500D tarpaulin	61 x 23.5 Ø cm	360 grs	Laranja
2340330	30 lts	500D tarpaulin	67 x 27 Ø cm	515 grs	Laranja
2340350	50 lts	500D tarpaulin	72 x 33 Ø cm	620 grs	Laranja



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



SACO ESTANQUE

Estanque IP66, costuras termo seladas ideal para atividades ao ar livre. Capacidade 20 litros. Dimensões: Ø 30cm x 84 cm altura.

Ref	
66058	Saco estanque laranja/preto
66059	Saco estanque branco/navy



EQUIPAMENTO PESSOAL

novidade

ÓCULOS ESCUROS

A nova gama de óculos O'Wave combinam lentes de alta qualidade em policarbonato com tecnologia polarizada para reduzir o brilho na superfície da água e permitindo uma clareza visual superior sem distorção de imagem. Lentes espelhadas em alguns modelos. Proteção 100% UVA, AVB e AVC, proteção solar categoria 3.

Ref	Modelo	Características
67390	Marutea	Armação preta com lentes azuis espelhadas
67391	Marutea	Armação preta com lentes azuis
67392	Mataiva	Modelo senhora, armação castanha
67393	Mataiva	Modelo senhora, armação tartaruga
67394	Taenga	Armação tipo madeira, lentes espelhadas
67395	Taenga	Armação castanha
67396	Timoe	Armação laranja, lentes espelhadas
67397	Hao	Modelo criança rapariga, armação cor de rosa
67398	Hao	Modelo criança rapaz, armação azul



novidade

FITAS PARA ÓCULOS



Ref	Descrição	Anel de aperto	Flutuante
2321101 (A)	Bastante leve, com anéis de fixação e ajuste		
2321103 (B)	Mini adriça com fixação de anéis de látex nas pontas	<input checked="" type="checkbox"/>	
2321104 (C)	Mini adriça com sistema de aperto	<input checked="" type="checkbox"/>	
2321115 (D)	Cordões de silicone com design original. Anéis de fixação na extremidade		
2321106 (E)	Grande tira de neoprene		
2321108 (F)	Mini cabo de adriça com espuma para garantir a flutuabilidade dos óculos de sol. Sistema de dupla fixação	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2321109 (G)	Cordões flutuantes, tubo de jersey sintético com enchimento de espuma. Anéis de látex de fixação na extremidade	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2321110 (H)	Cabo flutuante. Tubo de jersey sintético com enchimento de espuma. Anéis de fixação na extremidade	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2321117 (I)	Mini adriça com 2 flutuadores. Anéis de fixação na extremidade	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

novidade

CANIVETES

DESCRIÇÃO	MULTI FUNÇÕES PRETO	MULTI FUNÇÕES MADEIRA	CANIVETE AZUL
Ref.	67425	67426	67427
Lâmina	1 plana, 1 serrilha	1 plana, 1 serrilha	Plana
Lamina inox dobrável	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Espigão	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Abre — garrafas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Comprimento total (aberto)	16.5 cm	16 cm	17.5 cm
Comprimento fechado	10.5 cm	10 cm	10.5 cm
Comprimento lâmina	5.5 cm	5.5 cm	7 cm
Peso	300 grs	247 grs	80 grs
Cor	Preto	Madeira	Azul/preto



FUNDEIO E AMARRAÇÃO

PORQUE ESCOLHER UM PNEUMÁTICO PLASTIMO?

PLASTIMO

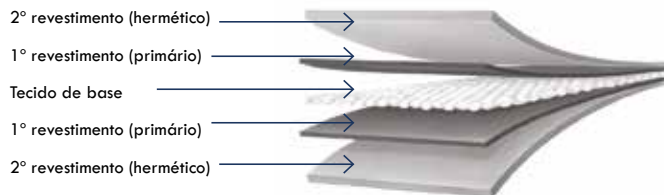
4 anos
Garantia

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

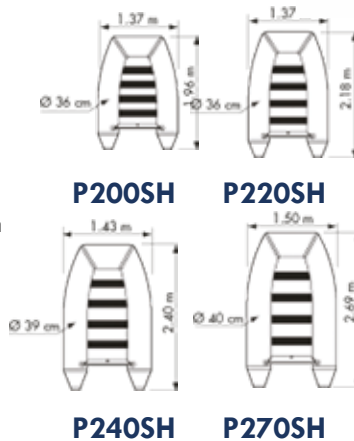
composto por múltiplas camadas; extrema retenção de ar oferecendo excelente resistência a abrasão, raios UV e ao ambiente marinho.

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.



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.



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	P270KH	P310KH	P340KH	P380KH
Ref.	Cinza: 66084	Cinza: 66085	Cinza: 66086	Cinza: 66087
Número máximo de pessoas				
Carga máxima	500 kg	600 kg	750 kg	850 kg
Dimensões totais	272x158x74 cm	306x158x75 cm	336x174x83 cm	380x174x83 cm
Dimensões dobrado	110x57x30 cm	112x58x35 cm	125x58x35 cm	125x58x35 cm
Peso*	49 kg	52 kg	59 kg	68,8 kg
Motorização máxima	10 HP	15 HP	20 HP	25 HP
Piso	Estrado completo em madeira		Estrado completo em alumínio	
Diâmetro do flutuador	44 cm	44 cm	47 cm	47 cm
Número de câmaras	3 + 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

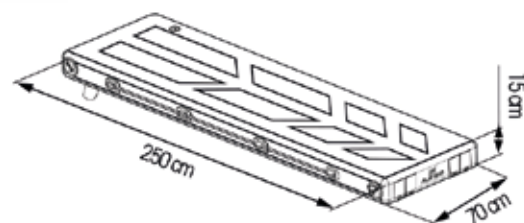
novidade

PASSARELA INSUFLÁVEL

Rígida para mais conforto e segurança, insuflável para melhor arrumação e transporte.

Maior e mais larga que as passarelas do mercado, esta passarela é também mais versátil: Poderá usá-la numa plataforma de banhos ou numa stand-up paddle se adicionar as quilhas.

Fabricado em PVC 1100 decitex , 250 cm x 70 cm + 15 cm altura, capacidade máxima de 200 Kg, superfície anti-derrapante, 4 anéis de inox um em cada canto , cabo em ambos os lados para facilitar o embarque, pressão máxima de 1 bar 15PSI, 9 Kg, Dimensões fechada : 80x50x35 cm. Fornecida completa com bolsa de transporte, 2 quilhas, bomba de encher com manómetro e kit de reparação.



Ref	Descrição
67153	Passarela insuflável



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



FUNTUBES

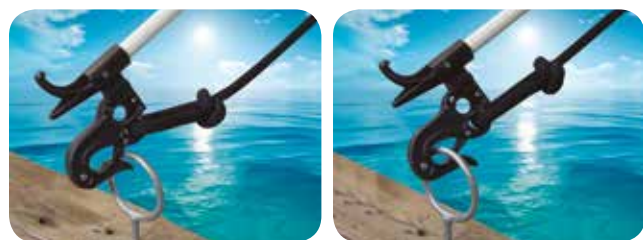
Ref	Modelo	Características
P77911	Flash A	1 pessoa, medidas 136x141 cm, nylon 420D, 2 pegas, 1 bueira, 1 válvula
P77912	Splash B	1 pessoa, Ø 138cm, nylon 420D, 4 pegas, 1 bueira, 1 válvula, capa completa, 3 proteções neoprene
P77913	Rocket C	3 Pessoas, medidas 302cm, nylon 840D, 3 pegas, 3 bueiras, 1 válvula, 3 proteções neoprene
P77914	Lightning D	1 pessoa, medidas 137x89 cm, nylon 420D, 2 pegas, 1 bueira, 1 válvula, capa completa
P77915	2 Fast E	2 pessoas, medidas 145x193 cm, nylon 840D, 4 pegas, 1 bueira, 1 válvula

BOLSA ARRUMAÇÃO PARA PNEUMÁTICOS

Ideal para arrumação no seu pneumático. Encaixa na perfeição um banco fixo ou amovível. Sistema de fixação no banco por velcro. Fácil de tirar e por.

Dimensões: 66 cm (comprimento banco) x 23 cm (profundidade banco) x 38 cm altura. 16 bolsos:
 4 bolsas grandes com fecho de 33x33x10 cm
 4 bolsas pequenas com fecho: 33x18x5 cm
 4 Suportes de garrafas ou latas

Ref	Descrição
66290	Bolsa arrumação pneumáticos



CROQUE AUTOMÁTICO

Croque automático concebido para que a amarração seja mais fácil e rápida. Igualmente adequado para ancorar ou desancorar mesmo sobre grande carga. Resiste até 1.5 toneladas. Para barcos até 20 metros.

Ref	Descrição
2450122	Ponteira automática 22 (cabos ate 22mm Ø)
2450133	Ponteira automática 33 (cabos ate 33mm Ø)

ACESSÓRIOS

Ref	Descrição
2452020	Cinta de amarração extra
2452010	Ponteira de croque
2451150	Croque fixo 150 cm
2451167	Croque telescópico 96/167 cm
2451200	Croque telescópico 113/200 cm
2451250	Croque telescópico 136/250 cm

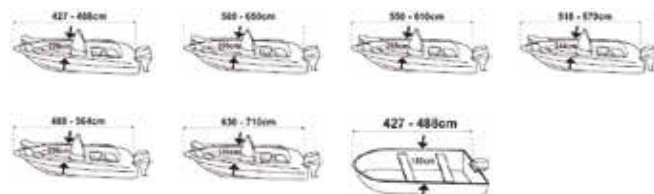
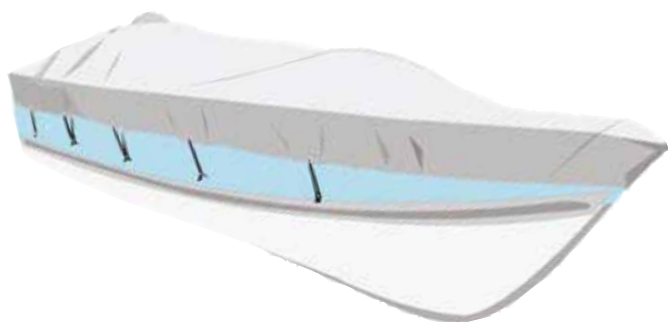
PNEUMÁTICOS TALAMEX

Modelo Aqualine QLS, fundo de ripas s/ quilha insuflável, leve, 3 câmaras de ar, cor cinza + preto.



Ref	Modelo	Carga máxima	Capacidade	Capacidade Máxima KW	Lotação Máxima HP	Comprimento máxima	Largura	Ø Flutuador	Peso incluindo Remos
P77908	QLS200	300 kg	1,8	2,5	2	200	134	36	16,8 Kg
P77909	QLS230	350 Kg	2,9	4	2 + 1	230	134	36	23,8 kg
P77910	QLS250	350 Kg	3,7	5	2+1	250	152	41	23,4 Kg

FUNDEIO E AMARRAÇÃO



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 barco 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/pneumático 230-280
P77155	Capa p/pneumático 280-320
P77156	Capa p/pneumático 320-380



PEGA PVC CINZA

Ref. P77358
Pega cinza 250x60mm



SUPORE PARA PNEUMÁTICOS EM PLATAFORMA

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

Ref. P77357



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

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



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.

Refº	Descrição
P76403	Jogo de rodas para pneumático

SISTEMA ANTI-ROUBO PARA MOTORES FORA DE BORDA

Refº	L	B
P78093	300	40



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.

Refº	Descrição
P76465	Jogo de rodas para instalação no painel de popa



ROLOS PARA PNEUMÁTICO

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

Refº	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.	P70476
------	--------



MANÓMETRO DE PRESSÃO

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



Ref.	35723
------	-------

FUNDEIO E AMARRAÇÃO

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
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 de encastrar			
43587	Suporte lateral p/ forqueta			



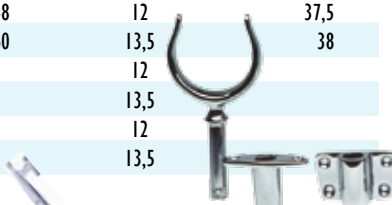
PAGAIAS E CROQUES EM ALUMÍNIO

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 de encastrar		12	
29615	Suporte de encastrar		13,5	
29612	Suporte lateral		12	
29613	Suporte lateral		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

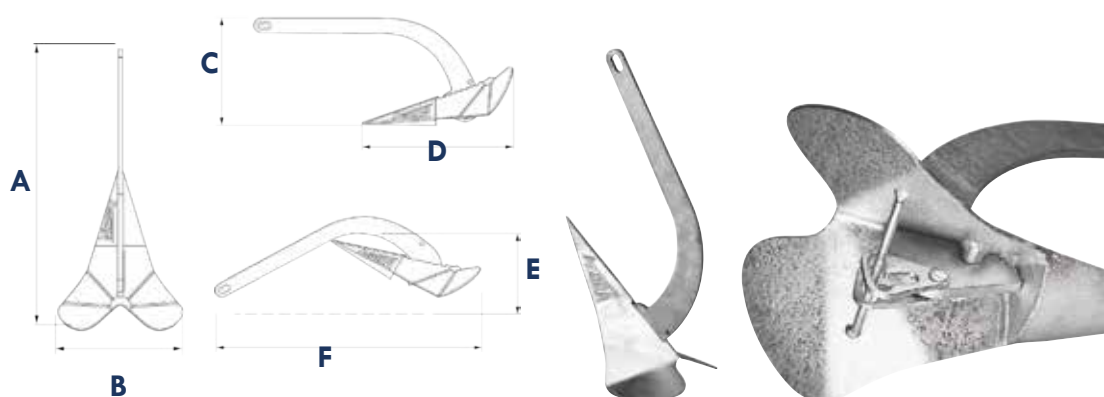


ÂNCORA KOBRA® GALVANIZADA

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 ivernagem, 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 âncora simples	165x50 mm	65 mm



FUNDEIO E AMARRAÇÃO

SUPORE DE ÂNCORA

Suporte de âncora 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.

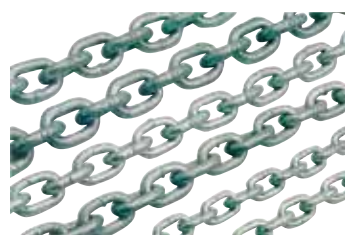
Ø	Ref.	Pack	Carga trabalho
8 mm	50540	45 m	800 kg
10 mm	49536	60 m	1250 kg
12 mm	54124	50 m	2000 kg



CORRENTE NÃO CALIBRADA

Galvanizada. ISO 1416

Ref.	Descrição	Dimensões elo
P78057	Corrente n/calibrada 6 mm ISO 1416	23 mm alt x 24.5 mm comp.
P78058	Corrente n/calibrada 8 mm ISO 1416	31 mm alt x 35 mm comp.



CORRENTE CALIBRADA DIN 766

Ref.	DIAM.	L2	C	B	CARGA ROTURA
P78059	6	18.5	7.2	20.2	1400 daN
P78060	8	24.0	9.6	27.2	2500 daN
P78061	10	28.0	12.0	34.0	3400 daN

TAMBÉM DISPONÍVEL EM INOX 316 - CONSULTE-NOS!



MARCADOR DE CORRENTE

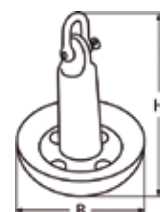
Resistente à água do mar. Fornecido em caixas de 50 unidades: 10 verdes, 10 azuis, 10 cor de rosa, 10 brancos e 10 amarelos.

Ref.	Descrição
P78062	Marcadores de corrente 6 mm
P78063	Marcadores de corrente 8 mm
P78064	Marcadores de corrente 10mm

REVESTIMENTO PVC. FORNECIDA COM MANILHA

Resistente à água do mar. Fornecido em caixas de 50 unidades: 10 verdes, 10 azuis, 10 cor de rosa, 10 brancos e 10 amarelos.

Ref.	Peso	H	B	Manilha
P78065	3,6 Kg	200	180	8
P78066	4,5 Kg	210	200	8
P78067	12 Kg	290	280	10



novidade

BLOQUEADOR DE CORRENTE INOX

Ref	Corrente	L	B	H
P79102	8-10	80	70	60



novidade

TAMPA PARA AMARRAÇÃO INOX

Ref	L	B	LI	DI
P79103	140	100	95	60



DESTORCEDOR CORRENTE PARA SUPORTE ÂNCORA

Ref.	Corrente	L	A	B	D	Carga rutura
P78068	6-8	220	11 x 20,5	10	7,5	2850
P78069	8-10	290	14,5 x 27,5	13,5	12,0	5680



GUIA PARA CORRENTE

Ref.	Corrente
P78070	6-8
P78071	10-13



DESTORCEDOR GALVANIZADO

Ref.	Ø	Carga Rutura
I3240	8 mm	560 kg
I3241	10 mm	1000 kg
I3242	12 mm	1600 kg
I3243	16 mm	2300 kg



ÂNCORA PARA ROCHA

Em aço galvanizado.

Peso	Ref.	Comprimento
0,7 kg	I3255	360 mm
1,3 kg	I3256	435 mm



ÂNCORA GRAPPIN CÔNCAVA

Âncora galvanizada tipo guarda-chuva com unhas côncavas.

Peso	Ref.	Comprimento
1,5 kg	I6471	300 mm
2,5 kg	I6472	360 mm
3,2 kg	I6473	410 mm
4 kg	I6474	450 mm
6 kg	I6475	550 mm
8 kg	I6476	570 mm



ÂNCORA GRAPPIN

Âncora galvanizada tipo guarda-chuva.

Peso	Ref.	Comprimento
0,7 kg	I7682	190 mm
1,5 kg	I6449	300 mm
2,3 kg	I6450	360 mm
3,5 kg	I6451	410 mm
5,5 kg	I6452	470 mm
7,5 kg	I3257	530 mm
10 kg	I3258	620 mm
12 kg	I3259	640 mm

DESTORCEDOR 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 âncora 6-8 mm	84	15	4250
P76429	Conetor âncora 10-13 mm	96	21	6750

FUNDEIO E AMARRAÇÃO

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).



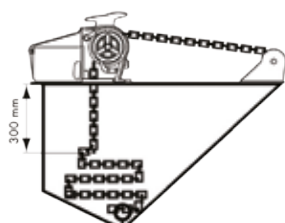
PORQUÊ TER UM GUINCHO ELÉTRICO A BORDO?

As duas principais razões são Segurança e Utilidade.

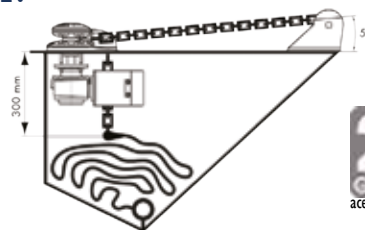
Um guincho elétrico permite que você lide com diferentes situações de fundeio, mesmo as mais críticas, com absoluta segurança. Com um guincho elétrico, todas as manobras de fundeio tornam-se extremamente simples e permanecem sob o seu controlo. Não tenha mais medo de recuperar o ferro: fundear nada mais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

Instalar um guincho elétrico 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 elétrico 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.

2 anos
Garantia
acessorios

3 anos
Garantia
guinchos

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 elétricos 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.	Max. de tração	Carga
409557	Não*	6 mm	10-12 mm	10 kg	12 V	500 W	60 A	630 kg	95 kg	345 kg	345 kg
409558	Sim*	6 mm	10-12 mm	11 kg	12 V	500 W	60 A	630 kg	95 kg	345 kg	345 kg
472880	Não	6 mm	10-12 mm	11 kg	12 V	500 W	60 A	630 kg	95 kg	345 kg	345 kg
472881	Sim	6 mm	10-12 mm	12 kg	12 V	500 W	60 A	630 kg	95 kg	345 kg	345 kg
187269	Não	8 mm	12 mm	11 kg	12 V	500 W	60 A	630 kg	95 kg	345 kg	345 kg
187270	Sim	8 mm	12 mm	12 kg	12 V	500 W	60 A	630 kg	95 kg	345 kg	345 kg
473217	Não	6 mm	10-12 mm	13 kg	12 V	700 W	110 A	700 kg	100 kg	380 kg	380 kg
473207	Sim	6 mm	10-12 mm	14 kg	12 V	700 W	110 A	700 kg	100 kg	380 kg	380 kg
473002	Não	8 mm	12 mm	12 kg	12 V	700 W	110 A	700 kg	100 kg	380 kg	380 kg
473003	Sim	8 mm	12 mm	12 kg	12 V	700 W	110 A	700 kg	100 kg	380 kg	380 kg
600093	Não	8 mm	12 mm	16 kg	12 V	1000 W	120 A	700 kg	125 kg	425 kg	425 kg
600092	Sim	8 mm	12 mm	17 kg	12 V	1000 W	120 A	700 kg	125 kg	425 kg	425 kg

* Modelo com corpo em alumínio

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



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 Kg	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

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



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 util	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 util	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 controlo.

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 util	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



MÁQUINA CORTA CABOS

Máquina de cortar cabos de 60W, 220V. Ponteira incluída. Não usar mais de 20 minutos seguido.

Ref

P70151	Maquina corta-cabos
P401001	Ponteira recambio

CONTADOR CORRENTE

Simple. 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



Novidade

CONTADOR DE CORRENTE

Painel de contador de corrente modelo IRIS para qualquer cockpit de uma embarcação, fornecido com um microprocessador bastante evoluído com diferentes operações permitindo facilitar a ancoragem. Indica velocidade da corrente, comprimento da amarração em metros, indicador de voltagem, sensor de alarme, dimensões de 110x105x15, 12-24V.



Ref.	Descrição
600017	Contador de corrente

INTERRUPTOR DE PÉ

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

Ref.	Descrição
600011	Interruptor de descida
600012	Interruptor de subida



INTERRUPTOR DE COMANDO

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

Ref.	187338
------	--------



CORTA CORRENTE

- Protege de danos por curto circuito.
- Protege o motor elétrico do guincho.
- Corta a corrente elétrica 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
------	--------



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
------	--------



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.



PROPULSORES ELÉTRICOS DE TÚNEL

Uma gama completa de propulsores eléctricos compostos 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.

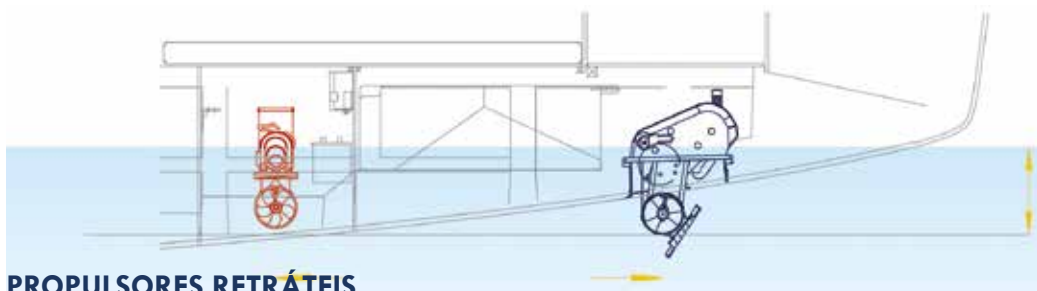
- Colunas patenteadas em material composto, que não necessitam manutenção.
- Engrenagens espirais cónicas reforçadas.
- Não necessita de ânodos.
- Motores DC fabricados exclusivamente para esta finalidade.
- Caixa de controlo electrónica com incomparáveis recursos de segurança.
- Conexões de alta potência 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.

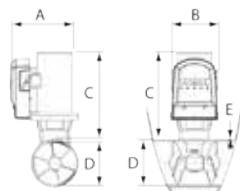
Em determinadas aplicações é possível instalar um retráctil como propulsor de popa, onde a instalação do túnel seria impraticável. Quando recolhida, estas unidades não criam arrasto e não interferem com o fluxo de água do casco. A maioria dos veleiros modernos são mais adequados para um propulsor retráctil.

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	Simple	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	Simple	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	Simple	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.



FUNDEIO E AMARRAÇÃO



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
Ref.	35023
Alimentação	12 V
Potência	9.5 CV
Impulso	96 kg
Hélices	Duplo
Peso	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.

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 direção 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.

FUSÍVEIS E PORTA FUSÍVEIS PARA OS PROPULSORES DE TÚNEL E RETRÁTEIS



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 retráteis.

Descrição	Propulsor	Ref.
Aro em alumínio	Compact Retract	311362
	VIP 150	32025
Aro em Fibra	Compact Retract	313760
	VIP 150	32026



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	CT325
Dímetro 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		
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



COMANDO REMOTO SEM FIO

O Comando remoto sem fios Max Power foi concebido para ser utilizado com toda a gama de impulsos de túnel e retráteis. 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.



FUNDEIO E AMARRAÇÃO

Cabos de amarração



CABO POLIÉSTER TORCIDO 3 FIOS ECONOMICO

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



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



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	14-16	416 mm
P70022	18-20	520 mm



AMORTECEDOR BORRACHA

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

novidade

SCRUBBIS® SLING

A alça de amarração Scrubbis® é muito forte com resistência a uma tração de 2500 kg - Pode usar como opcional a 67736 para formar um anel até 32 cm de diâmetro para amarração.

O cabo telecópico ref. 2486151 como opcional proporciona um alcance mais longo e fácil até 2 metros.

Ref	Descrição
67739	Scrubbis Sling



CABO FLUTUANTE

Cabo flutuante de 16 fios entrelaçado.

Ref	Descrição	Bobine
P78006	Cabo 6 mm	200
P78007	Cabo 8 mm	200
P78008	Cabo 10 mm	200
P78009	Cabo 12 mm	100
P78010	Cabo 14 mm	100



novidade

AMORTECEDOR SILENCIOSO

Ref	Tamanho barco	Peso barco	Ø Cabo
67294	6 m	5000 kg	5 mm
67295	8 m	6000 kg	6 mm
67296	10 m	8000 kg	7 mm
67297	12 m	10000 kg	9 mm
67298	14 m	12000 kg	11 mm



novidade

COMPENSADOR DE AMARRAÇÃO SNUBBER

O compensador Snubber oferece uma solução inovadora de compensação de amarração.

O processo de montagem é rápido e fácil e não requer nenhuma extremidade livre. Prático e eficiente, o Smart Snubber é feito de um poliuretano especial que oferece elasticidade e eficiência por muitos anos. Basta adicionar alguns Snubbers na linha de amarração para ajustar o efeito de compensação.



Ref	Ø Cabo
58844	16 mm
58845	20 mm

FUNDEIO E AMARRAÇÃO

Bumpers® e defensas



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

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

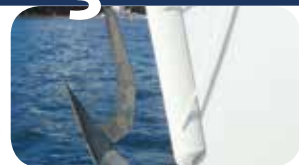


CAPAS PARA DEFENSAS CILÍNDRICAS

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		Azul	Preto	Bordeaux	p/ Defensas performance
	Ø	Dia. Max.	Comp. Max.			
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 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

DEFENSAS PERFORMANCE BICOLORES

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

Comprimento	Maximo Embarcação	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



DEFENSA PVM2

Modelo PVM2 é uma defesa ideal para proteger os cantos da plataforma de banho do barco, com espessura até 1.5cm. 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

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

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



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



DEFENSA DE PROA BRANCA

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

Ref.	Descrição
63918	Defensa de proa 60x14 cm



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. **P130075**



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	Standard		Cheia com poliuretano	
	Branca	Azul	Branca	Azul
Dimensões 18 Ø x 40 cm	38082	39357		
25 Ø x 90 cm	30102	37781 36856	37783	

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

Bumper® articulada Mod. C	Standard	
	Branca	Azul
Dimensões 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**



BUMPER AJUSTÁVEL

Com um design patenteado, a nova bumper é ainda mais eficiente para fixação no pontão. Adequado para todas as formas de pontões graças ao novo sistema de fixação sem brocas. A fixação pode ser ajustado de 40 a 120mm. Dimensões: 900x307 mm



Ref.	Descrição
65690	Bumper ajustável branca
65928	Bumper ajustável azul
65929	Bumper ajustável cinza
65843	Kit fixação 4 parafusos inox (opcional)

FUNDEIO E AMARRAÇÃO

Bumpers® e defensas

MASTRO PARA SUPORTE DOS CABOS DE AMARRAÇÃO

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

Ref. 29640



DEFENSA ARTICULADA

Patenteada pela Plastimo, esta nova defesa foi concebida para semi-rígidos ou qualquer outro barco de casco arredondado.

Fabricado em PVC rotomoldado com proteção UV. Dimensões 12cm Ø x 48 cm.

Fornecido com 1 mt de cabo de 5mm Ø.

Ref	
66345	Defensa articulada branca
66346	Defensa articulada azul



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 defensas 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

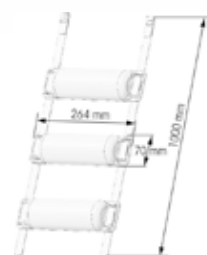
DEFENSA MEIA-LUA

Defensa meia-lua de 3 degraus integrada em 1 metro de cinta. Dimensões de cada degrau de 7 x 26.4 cm. Fabricadas em PVC com proteção UV.

Excelente proteção contra desgaste. Adapta-se a todos os formatos de casco particularmente aos flutuadores dos semi-rígidos.



Ref	
66347	Defensa meia-lua branca
66348	Defensa meia-lua azul



MULTI - DEFENSA

Flexível, pode ser usada na proa, pontão, e no próprio barco. Dimensões: 60 x 7 x 6. Peso : 1 Kg

Ref	
P77900	Multi defesa branca
P77901	Multi defesa navy
P77902	Multi defesa preta



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

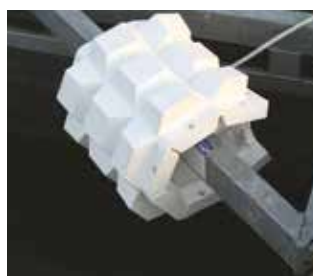


DEFENSA MULTI-USOS

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

Refº	Descrição
------	-----------

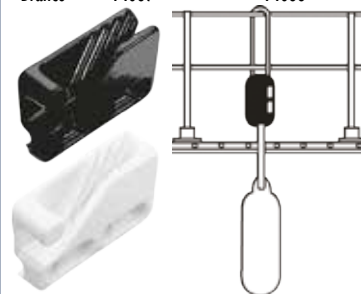
63919 Defesa multi-usos 60x30 cm



MORDEDOR PORTA DEFENSA

Cor	Para cabo 3 - 6 mm	Para cabo Ø 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	24 cm	65 cm	64401
8 cm	31 cm	95 cm	14520

MEGA DEFENSA

Com olhas reforçadas

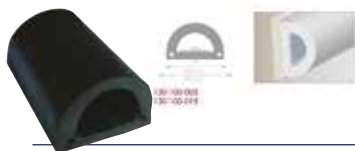
Ref.	Descrição	Peso
P72021	Defensa branca 35 x 110	4,5 kg
P72023	Defensa azul 35 x 110	4,5 kg
P72022	Defensa branca 45 x 140	7,2 kg
P72024	Defensa azul 45 x 140	7,2 kg



DOCK FENDER

Ref.	Descrição
------	-----------

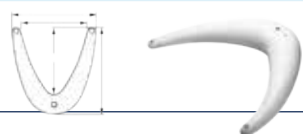
P130076 Defesa 60 mm altura
P130077 Defesa 90 mm altura



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

CARRINHO TRANSPORTE MOTOR

Bastante prático e dobrável. Ideal para transporte motores fora de borda até 15 HP, 60 Kg.

Ref	Descrição
P78092	Carrinho transporte dobrável



novidade

PROTECTOR DE CABO SPIROLL

Proteção em poliuretano preto para cabo de amarração, resistente aos raios UV, prolongando assim a vida útil dos cabos.

Ref	Ø Cabo
2351120	Ø 8 - 16 mm / comprimento 400 mm
2351122	Ø 16 - 25 mm / Comprimento 600 mm



Frisos para embarcações

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 2 metros.

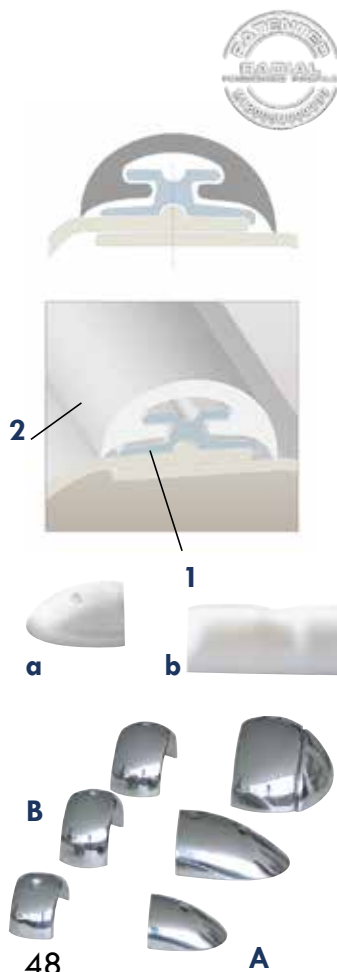


Fig.	Descrição	Inox	Branco	Cinza	Azul	Preto	Encomenda Mínima	Raio Mín. Curvatura
1	Calha PVC para friso radial 30		P130001					
2	Friso PVC Radial 30		P130002	P130003	P130004	P130005	24 m	50 mm
a	Terminal para friso Radial 30		P130006					
b	União PVC para friso Radial 30		P130007					
1	Calha PVC para 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						

Frisos para embarcações



FRISO SPAERA 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.

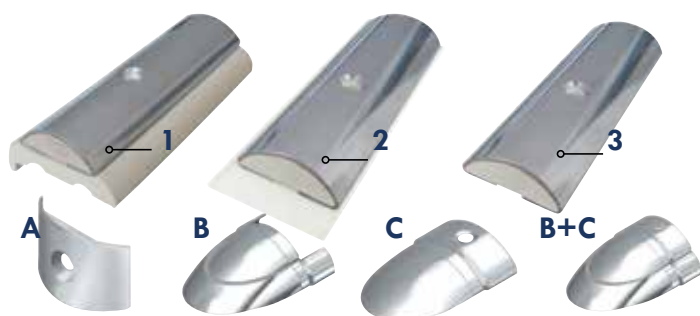
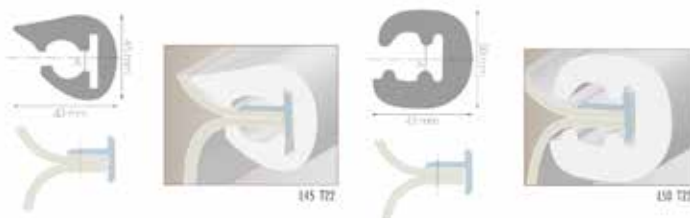
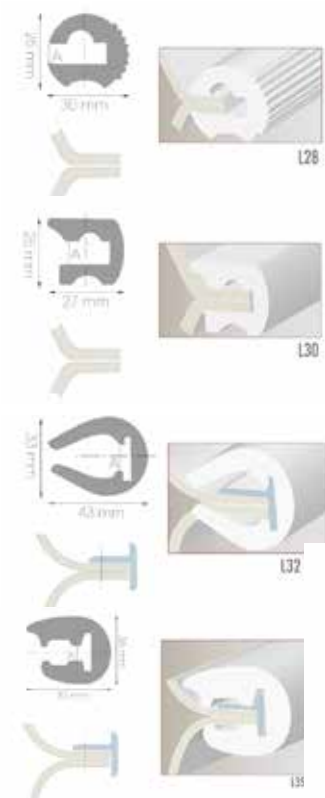


Fig.	Ref.	Descrição	Encomenda mínima
1	P130085	Calha PVC 40mm para Sphaera 25	12 m
2	P130086	Base fina para Sphaera 25	12 m
3	P130087	Friso Inox Sphaera 25 mm	12 m
A	P130088	União Inox para Sphaera 25	
B+C	P130089	Terminal Inox p/ Sphaera 25 com calha	
C	P130090	Terminal Inox p/ Sphaera 25 s/ calha	
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 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.

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

FRISO BINO



A nova gama Bino pode ser facilmente dobrado devido ao design de duas peças patenteado pela Tessilamare. Permite cobrir os parafusos inestéticos. Muito flexível, pode ser usado em docas, cais, barcos militares, barcos de trabalho e barcos de recreio.

A Gama Bino 40 pode ser adaptada para curvas muito complexas, com raios negativos ou positivos e não precisa de nenhum pré-aquecimento.

Ref	Descrição	Enc.mínima
P130103	BINO SERIE H40 KIT 2 PECAS BRANCO	24
P130104	BINO SERIE H40 KIT 2 PECAS PRETO	24
P130105	BINO SERIE H40 KIT 2 PECAS CINZA	24
P130106	BINO SERIE H65 KIT 2 PECAS BRANCO	12
P130107	BINO SERIE H65 KIT 2 PECAS PRETO	12
P130108	BINO SERIE H65 KIT 2 PECAS CINZA	12
P130109	BINO SERIE H90 KIT 2 PECAS BRANCO	12
P130110	BINO SERIE H90 KIT 2 PECAS PRETO	12
P130111	BINO SERIE H90 KIT 2 PECAS CINZA	12
P130112	BARRA 2 MTS AÇO INOX P/BINO	1
P130113	TERMINAL PCV P/BINO 90	
P130114	TERMINAL PCV P/BINO 65	
P130115	TERMINAL AÇO INOX P/ BINO 40	
P130116	TERMINAL TOP AÇO INOX P/ BINO 40	

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



FLUTUADORES RÍGIDOS

Flutuadores rígidos cheios com poliuretano expandido.

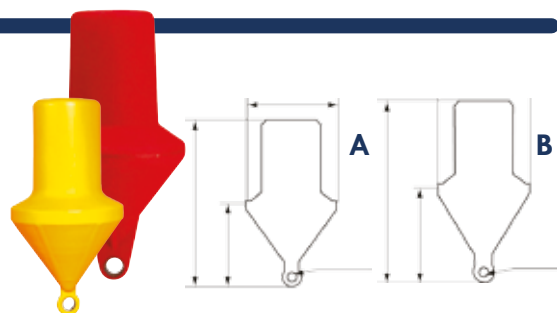
Ref.	Cor	Diam. ext	Diam. Interno
16379	Branca	7 cm	1 – 1,2 cm
16380	Vermelho	7 cm	1 – 1,2 cm



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

BOIA AMARRAÇÃO

Curta, cor laranja

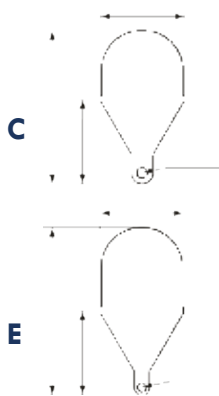
Ref.	Ø cm	2	Peso Kg	Flutuabilidade lts.
P73012	30	60	3.0	11
P73013	40	80	4.5	29
P73014	50	90	5.5	60
P73015	60	100	7.0	106



BOIA AMARRAÇÃO

Longa, cor laranja

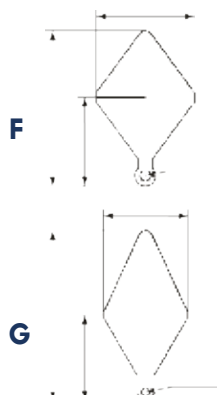
Ref.	Ø cm	2	Peso Kg	Flutuabilidade lts.
P73016	40	115	5.0	28
P73017	50	140	6.5	59
P73018	60	165	8.0	105



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

novidade

BOIA DE AMARRAÇÃO COM HASTE

Boia bicônica, resistente aos UV, interior com espuma, hastes em aço.

Ref.	Cor	Ø	Peso	Flutuabilidade a uso
62268	Branco	32 cm	80 cm	13 kg
62269	Laranja	50 cm	103 cm	28 kg
62270	Branco	50 cm	103 cm	28 kg
62267	Laranja	32 cm	80 cm	13 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

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

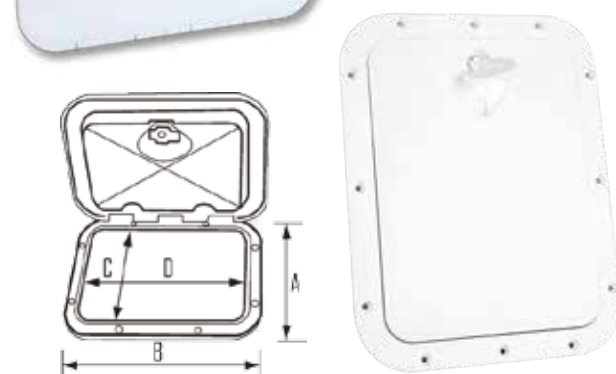
Mod	Ref.	A mm	B mm	C mm	D mm	H mm	I mm
Normal	196346	460	510	373	433	390	445
C/ chave	196347	460	510	373	433	390	445

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

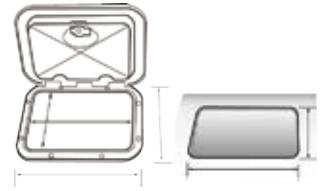


Escotilhas

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

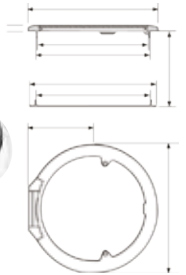


MODELO EURO 2



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

ESCOTILHA REDONDA



Ref.	Amm	Bmm	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

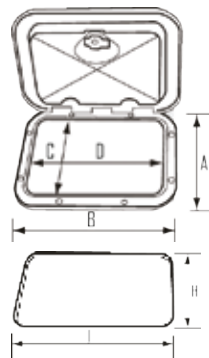


Ref. 195540

CHAVE DE ABERTURA EXTERIOR PARA ESCOTILHA EURO 2 E REDONDA



Tampas de inspeção



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

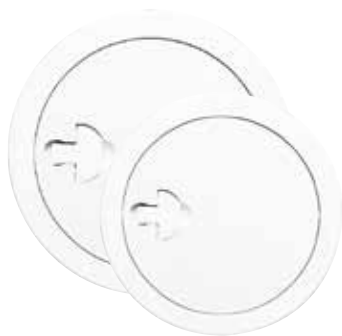


NICHO LATERAL BRANCO

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

Ref. 45344

EQUIPAMENTO DE CONVÉS



TAMPA REDONDA PEQUENA

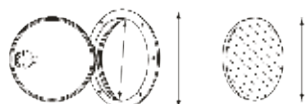
Mod.	Ref.	A mm	B mm	C mm	D mm
Normal	42791	230	190	265	210

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. Estanque. 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

TAMPAS DE INSPEÇÃO

Fabricadas e concebidas pela Plastimo, a nova gama de tampas de inspeção têm algumas vantagens únicas tais como:

- Todas as tampas são fornecidas com um kit de 2 dobradiças que possibilitam 2 instalações: abertura clássica de 180° ou tampa removível (A)
- Estrutura interna de favos de mel proporcionando mais resistência - suporta peso de 130Kg sem causar nenhuma deformação (B)

Branco	Preto	Cinza	A x B	C	D	E	F
62112	64802	64786	374x 374	290	290	300	300
62104	64806	64790	270 x 374	187	290	197	300
62108	64810	64794	357 x 606	274	523	284	533
62116	64814	64798	459 x514	375	430	385	440

KIT FECHADURA (OPCIONAL)

Branco	Preto	Cinza
65388	65389	65390



novidade VENTILADOR

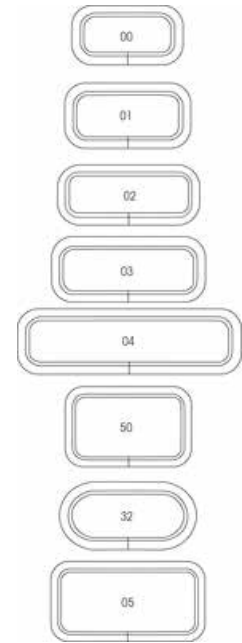
Ref.	Cobertura	Ø total	Ø total corte	Altura	Características
419324 (A)	Plástico	148 mm	100 mm	70 mm	Altura fechada: 30 mm. Tela anti-inseto
13359 (B)	Plástico	197 mm	95 mm	57 mm	Ventila 10m3/hora. Fechado por dentro.
13358 (B)	Aço inox	197 mm	95 mm	57 mm	



novidade

ESCOTILHAS

Moldura alumínio com acabamento acetinado, acrílico cinza de 10 ou 15mm espessura. Fácil instalação: placa traseira reversível que ajuda a cobrir uma ampla gama de espessuras de antepara ou casco.



Modelo	Tamanho	Ref	Medida externa	Medida Interna	Medida corte	Espessura acrílico	Peso
Retangular	00	63894	325 x 178	301 x 154	303 x 156	10 mm	1.8 kg
Retangular	01	63895	369 x 193	345 x 169	347 x 171	10 mm	2 kg
Retangular	02	63896	427 x 178	403 x 154	405 x 156	15mm	2 kg
Retangular	03	63897	451 x 193	427 x 169	429 x 171	15mm	2.7 kg
Retangular	04	63898	649 x 193	625 x 169	627 x 171	10 mm	3.8 kg
Retangular	05	63899	451 x 266	427 x 242	429 x 244	15 mm	3.4 kg
Retangular	50	63901	369 x 273	345 x 249	347 x 251	10 mm	3 kg
Oval	32	63900	397 x 197	373 x 173	375 x 175	10 mm	2 kg

Ferragens



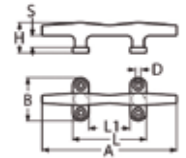
CUNHOS EM PLÁSTICO COM BASE ABERTA

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

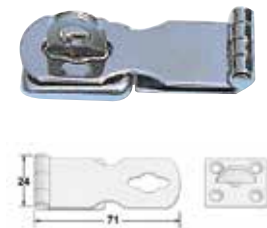


CUNHO AÇO INOX 316

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



FECHO PARA TAMPAS DE LATÃO CROMADO

Ref.	P77130
------	--------



DOBRADIÇA COM FECHADURA

Aço inox 304. Dobradiça com fechadura 76x34mm

Ref	Descrição
P77209	Dobradiça com fechadura



EQUIPAMENTO DE CONVÉS

Ferragens

novidade

MOSQUETÃO AÇO INOX 316 TIPO SURF SNAP

Ref	L	B	iD	C
P79111	50	24	7	10
P79112	70	30	10	13
P79113	100	44	15	20



novidade

MOSQUETÃO AÇO INOX 316 COM TRAVA SEGURANÇA

Ref	Ø	L	B	iD	IDI	C	iB
P79114	6	60	30	8	18	7	6
P79115	8	80	40	12	24	10	9
P79116	10	100	50	15	29	12	10

novidade

PINO COM BLOQUEIO AÇO INOX

Ref	Ø	L	LI
P79117	5,0	28	13
P79118	6,3	35	22
P79119	8,0	33	22
P79120	8,0	53	38



novidade

CUPILHAS AÇO INOX 316

Ref	Ø	L
P79121	2,0	49
P79122	2,5	55
P79123	3,0	70
P79124	4,0	79
P79125	5,0	101
P79126	6,0	126



novidade

TRAVA DE ALÇA AÇO INOX COM BLOQUEIO

Ref	A	B	Ø
P79127	25	25	9
P79128	40	28	9
P79129	50	30	9



novidade

BRAÇADEIRA DE INOX PARA MANGUEIRA

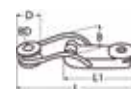
Ref	Descrição	Ø tubo
P79130	Modelo single	25
P79131	Modelo duplo fixo	25
P79132	Modelo duplo com giratório	25



novidade

FECHO DE PRESSÃO AÇO INOX 316

Ref	Descrição	L	LI	B	D
P79133	Fecho sem chave	94	57	29	19
P79134	Fecho com chave	94	57	29	19
P79135	Chave de recambio				



novidade

TENSOR DE CORREIA AÇO INOX

Ref	iB
P79136	25
P79137	25
P79138	40
P79139	50



novidade

SAPATILHO AÇO INOX 316

Ref	Ø	L	B	S	T
P79141	2,0	10	7	0,7	4,0
P79142	2,5	14	8	0,7	4,5
P79143	3,0	15	9	1,0	5,5
P79144	4,0	18	11	1,0	6,0
P79145	5,0	20	14	1,2	7,5
P79146	6,0	26	15	1,2	9,0
P79147	7,0	27	15	1,2	10,0
P79148	8,0	29	18	1,5	12,0
P79149	10,0	37	24	1,5	14,5
P79150	12,0	50	29	1,5	18,0
P79151	14,0	54	33	2,0	21,0
P79152	16,0	64	37	2,0	23,0
P79153	18,0	70	40	2,5	24,0
P79154	20,0	75	45	2,5	28,0
P79155	22,0	88	53	2,5	33,0
P79156	24,0	92	58	3,0	33,0



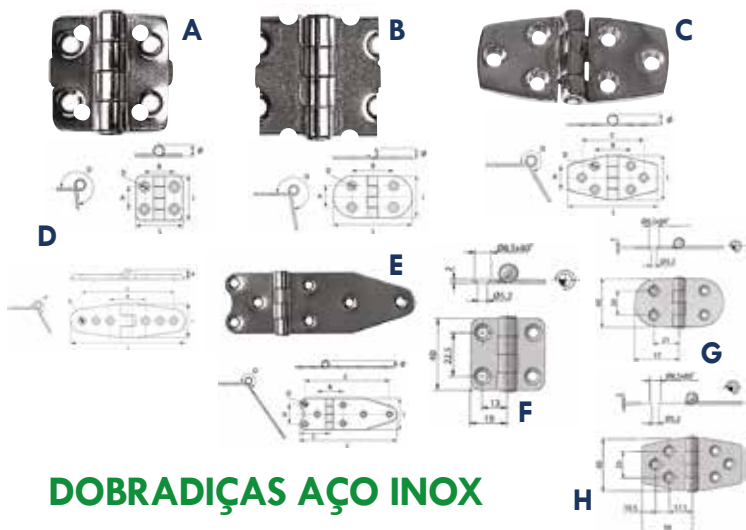
novidade

ALICATE MANUAL HIDRÁULICO

Com 12 toneladas de força e 12 mm largura e 480 mm comprimento, é a ferramenta ideal e rápida para cravar terminais.

Ref	iB
P79140	Alicate manual





DOBRADIÇAS AÇO INOX

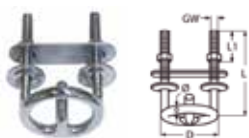
Ref	Espessura	L	H	Abertura	A	B	C	Ø	D
I3836 (A)	2	36	40	270°	23	25	—	9,5	5
I2429 (B)	2	74	41	260°	20	40	—	10	5
I3838 (C)	2	76	40	260°	23	27,5	62	9,5	5,5
I3831 (C)	2	76	40	270°	20	38	54	9	5,5
I3839 (D)	2	102	31,5	280°	—	34	82	9,5	5,5
I3828 (E)	2	126	41	270°	26	35	110	9,5	5,5
P77206 (F)	2	38	—	—	—	—	—	—	—
P77207 (G)	2	74	—	—	—	—	—	—	—
P77208 (H)	2	76	—	—	—	—	—	—	—

DOBRADIÇA AÇO INOX



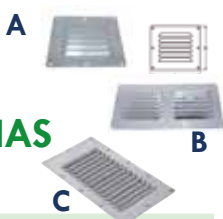
Ref	L	LI	B	D	S	SI
P78072	70	35	42	6	2	7,5

TRIANGULO SKI



Ref	L	LI	GW	Ø	D
P78075	100	50	M10	9	60
P78076	125	65	M12	12	90

GRELHAS INOX



Ref	L	B
P78105 (A)	127	115
P78106 (B)	230	115
P78107 (C)	228	127

BALAUSTRE INOX



Ref	L	LI	D	S
P78121	410	300	25	2
P78122	610	300	25	2
P78123	740	300	25	2

BASE INOX PARA BALAUSTRÉ 90°



Ref	Ø tubo	L	B
P78141	22	78	43
P78142	25	81	48

BASE INOX PARA BALAUSTRÉ 60°



Ref	Ø tubo	L	B
P78143	22	78	43
P78144	25	81	48



CAPAS DE PARAFUSO

Plástico branco. Sacos de 60 unidades.

Ref	Modelo	D	H
P77210	Capas de parafuso 4,5mm	—	—
P77211	Capas de parafuso 5,5mm	—	—

PONTEIRA AÇO INOX

Ref	L	LI	B
P78117	22	6,8	6,6
P78118	25	7,0	6,6

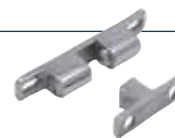


PEGA EM AÇO INOX

Ref	Modelo	D	H
P79100	Redondo	51	13
P79101	Quadrado	51	13



FECHO BLOQUEADOR DE PORTA



Ref	A	B	BI	S	H
P78077	9	29	50	2	12

BRAÇADEIRA PARA TUBO INOX



Ref	Ø tubo	B	Ø Parafuso
P78119	22	7,7	5,2
P78120	25	7,7	5,2

CADEADO INOX



Ref	A	B	C	D	E	F
P78094	30	27,3	17,0	4,8	15,8	12,7
P78095	40	33,0	23,8	6,4	22,6	14,2
P78096	50	40,3	27,9	7,9	29,5	16,5

CASTANHAS EM AÇO INOX



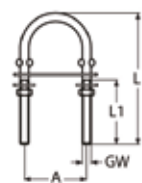
Ref	Tipo / L	B	H	Ø Cabo
P78113	Esquerda , 115	23	24	10
P78114	Direita , 115	23	24	10
P78115	Esquerda , 150	35	30	16
P78116	Direita , 150	35	30	16

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

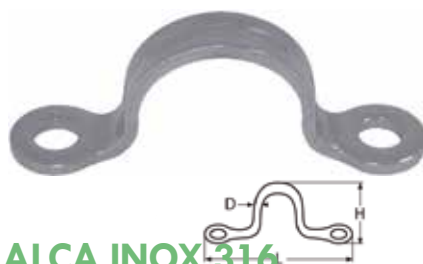


Ref.	Descrição	L	B
P76599	Alça para tampa aço inox	47	38



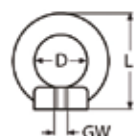
ALÇA INOX 304

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

Ref.	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 ruptura
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



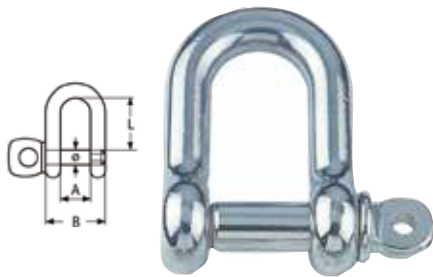
MANILHA FERRADURA GALVANIZADA

Ref.	Ø	Carga ruptura
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



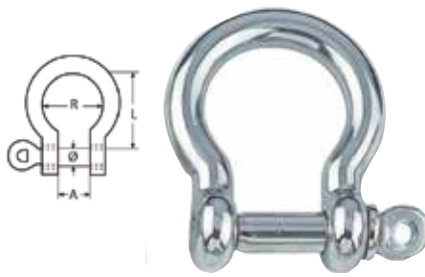
SERRA-CABOS INOX

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

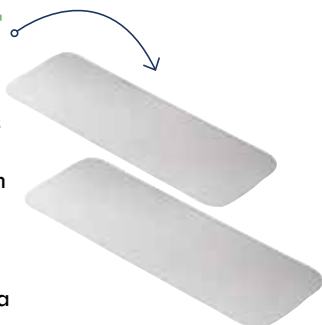
Ref. 16680

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

FECHOS E MOLAS DE CAPOTA

Modelo	Ref
A	18230
B	18231
C	18232
D	18228 (Ø 10mm)
D	18229 (Ø 14mm)



BOCAL ENTRADA BRANCO

	Ref.	Ø
Combustível	62190	38 mm
Combustível	62194	50 mm
Água	62198	38 mm



BOCAL ENTRADA AÇO INOX COM PEGA RETRÁTIL

Ref.	Tipo	A	L	LI	D
P78097	Diesel	38	75	24	81
P78098	Gasolina	38	75	24	81
P78099	Água	38	75	24	81
P78100	Águas sujas	35	75	24	81
P78101	Diesel	50	75	24	81
P78102	Gasolina	50	75	24	81
P78103	Água	50	75	24	81
P78104	Águas sujas	50	75	24	81





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 ABASTECIMENTO EM PVC PRETO

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

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

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

PROTETOR 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

BOLSA ADRIÇA

Dimensões	PVC , branco	Dralon, azul royal
30x 20 x 10 cm	37992	37989
35 x 25 x 12 cm	37993	37990
45 x 30 x 15 cm	37994	37991



novidade

PROTETOR DE CASCO

Para proteção extra do casco. Fabricado em pvc branco 550 decitex, revestido nas duas faces. Resistente aos raios UV e à prova de água. Peso: 350 g / m2. Fornecido aos pares.

Dimensões	Ref.
2 mt x 0.50 mt	37986
3 mt x 0.70 mt	37987
4 mt x 0.90 mt	37988



novidade

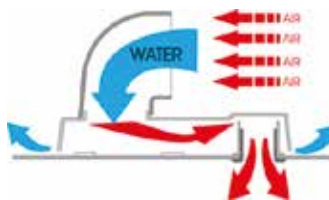
AERADOR

Aerador rígido e flexível em PVC macio, com proteção aos raios UV.

Fornecido com:

Respiradouro flexível, tampa de tempestade com rosca, tampa aparafusada do convés.

Cor	Kit completo	Comprimento total	Largura total	Ø Medida corte	Ø fluxo de ar	Espessura convés máx.
Azul	16932	260 mm	160 mm	77 mm	62 mm	40 mm
Vermelho	11661	260 mm	160 mm	77 mm	62 mm	40 mm
Azul	16933	335 mm	200 mm	90 mm	80 mm	60 mm
Vermelho	11661	335 mm	200 mm	90 mm	80 mm	60 mm



novidade

CLIP MULTI-USOS

Para prender qualquer objeto ao seu varandim - Ideal para fixar bussolas com suporte.

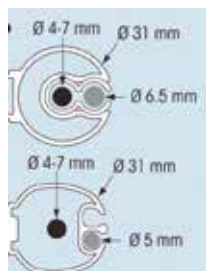
Ref	Descrição
37035	Suporte preto
37036	Suporte cinza



ENROLADORES DE GENOA

A gama de enroladores da Plastimo, concebidos e fabricados em França, é o resultado de mais de 40 anos de experiência em injeção de plástico a alta pressão.

Com um rendimento excecional, os enroladores são também muito fáceis de instalar e não necessitam de nenhuma manutenção. Para barcos de 4 a 11 metros dividido em 3 tamanhos: 406,609,810 - Na hora de escolher qual o modelo mais adequado, além do tamanho da embarcação tenha em conta o diâmetro do estai e o tamanho da vela.



SÉRIE S OU T ?

A série S está equipada de 1 só relinga. O Sistema de união patenteada permite uma instalação muito fácil sob o estai existente e o seu perfil interior de plástico conservará por muitos anos a relinga da vela.

A série T está equipada de um perfil duplo. Este sistema permite utilizá-lo como estai de dupla relinga em regata e içar a outra vela.



QUAL O TAMANHO ADEQUADO?

Modelo 406 – Embarcações de 4 a 6 metros (14” a 20 “)

Modelo 609 – Embarcações de 6 a 9 metros (20” a 30”)

Modelo 811 – Embarcações de 8 a 11 metros (26” a 36 “)

Modelo	406 - S	406 - T	609 - S	609 - T	811 - S	811 - T
Referencia	25722	25200	58202	58207	58204	58209
Ø Estai	4 – 7 mm	4 – 7 mm	4 – 7 mm	4 – 7 mm	4 – 7 mm	4 – 7 mm
Fornecido completo para estai de	6.35 mt	6.75 mt	9.40 mts	8.95 mt	11.20 mt	11.40 mt
Área velica	12 m2	12 m2	25 m2	25m2	35m2	35m2
Total Ø relinga	6.5 mm	5 mm	6.5 mm	6.5 mm	6.5 mm	5. Mm
Capacidade do tambor	7mts, Ø 5mm	7mts, Ø 5mm	13mts, Ø 6mm	13mts, Ø 6mm	17.5 mts, Ø 8mm	17.5 mts, Ø 8mm

KIT INSTALAÇÃO BALAUSTRADA

Composto por : 10 metros de cabo de inox revestido a PVC 7x7 – 4/7 mm, 1 terminal rosca direita, 1 de rosca esquerda, 1 forquilha roscada com porca direita e 1 esquerda, 6 parafusos e 1 chave.

Ref

P78109 Kit completo instalação balaustrada

P78110 recambio direito p/ P78109

P78111 recambio esquerdo P78109



CLAMCLEATS ABERTOS DE ALUMINIO



Ref	Descrição	Ø cabo x largura	Comprimento	Peso	Espaço entre furos	Ø parafuso
16888	Mini racing CL 222	3-6 mm	48 x 15 mm	15 grs	36 mm	4 mm
14110	Mini racing CL 254	4-8 mm	70 x 19 mm	38 grs	55 mm	5 mm
16885	Vertical racing CL 219	6-12 mm	90 x 27 mm	70 grs	72 mm	8 mm
16886	Major racing CL220	12-16 mm	118 x 37 mm	163 grs	95 mm	8 mm

CLAMCLEATS ABERTOS DE POLIAMIDA



Ref	Descrição	Ø cabo x largura	Comprimento	Peso	Espaço entre furos	Ø parafuso
16858	Mini CL204	3-6 mm	57 x 17 mm	9 grs	36 mm	4 mm
16862	Mini CL 209	4-8 mm	73 x 19 mm	20 grs	55 mm	5 mm
51072	Vertical CL201	6-12 mm	95 x 28 mm	43 grs	72 mm	6 mm
16860	Vertical CL 201	6-10 mm	108 x 25 mm	47 grs	84 mm	6 mm
16861	Major CL 205	10-16 mm	122 x 36 mm	85 grs	95 mm	8 mm

EQUIPAMENTO DE CONVÉS

MOITÕES **Barton** MARINE

Fabricados em Inglaterra a gama de moitões da Barton incorporam uma estrutura de aço inoxidável dentro de placas laterais de fibra de vidro, com um exterior de ardósia cinza escuro e um design elegante e suave compatíveis com todas as embarcações

TAMANHO ZERO

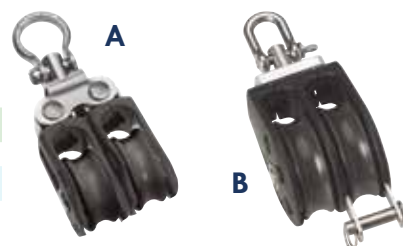
Ref.	Modelo	Comprimento
66761	Olhal fixo (A)	39.1 mm
66762	Olhal fixo c/saída (B)	52.2 mm
66763	Giratório (C)	53.8 mm



Ref	Ø roldana	Largura roldana	Ø max. cabo	Carga rutura
Tam. 0	20 mm	8 mm	5 mm	550 kg
Tam. 1	30 mm	12 mm	6/8 mm	700 kg
Tam. 2	35 mm	12 mm	8 mm	740 kg
Tam. 3	45 mm	14 mm	10 mm	770 kg
Tam. 4-5	58 mm	17 mm	12 mm	1260 kg

TAMANHO ZERO

Ref.	Modelo	Comprimento
66771	Giratório (A)	65.8 mm
66772	Giratório c/saída (B)	79 mm



SIMPLES, OLHAL FIXO

Tam.	Ref.	Comprimento
Tam. 1	66596	55 mm
Tam. 2	66597	65 mm
Tam. 3	66598	80 mm
Tam. 4/5	66599	107 mm



SIMPLES, GIRATÓRIO

Tam.	Ref.	Comprimento
Tam. 1	66612	73 mm
Tam. 2	66613	80 mm
Tam. 3	66614	100 mm
Tam. 4/5	66615	130 mm



SIMPLES, GIRATÓRIO COM SAÍDA

Tam.	Ref.	Comprimento
Tam. 1	66620	84 mm
Tam. 2	66621	91 mm
Tam. 3	66622	111 mm
Tam. 4/5	66623	153 mm



SIMPLES, PLANO

Tam.	Ref.	Comprimento
Tam. 1	66646	55 mm
Tam. 2	66647	80 mm
Tam. 3	66648	92 mm
Tam. 4	66649	107 mm



DUPLO, GIRATÓRIO

Tam.	Ref.	Comprimento
Tam. 1	66655	73 mm
Tam. 2	66656	80 mm
Tam. 3	66657	100 mm
Tam. 4/5	66658	130 mm



DUPLO, GIRATÓRIO COM SAÍDA

Tam.	Ref.	Comprimento
Tam. 1	66663	84 mm
Tam. 2	66664	91 mm
Tam. 3	66665	111 mm
Tam. 4/5	66666	141 mm



VIOLINO, GIRATÓRIO

Tam.	Ref.	Comprimento
Tam. 2	66728	134 mm
Tam. 3	66729	150 mm
Tam. 4/5	66730	185 mm



VIOLINO, GIRATÓRIO COM SAÍDA E MORDEDOR

Tam.	Ref.	Comprimento
Tam. 2	66749	145 mm
Tam. 3	66750	165 mm
Tam. 4/5	66751	209 mm



MOITÃO PLÁSTICO **novidade**

Ref	Descrição	Cor	Carga rutura
16825 (A)	Para barcos até 4 mts, cabo 8mm máximo	preto	160 Kg
16826 (B)	Branco, para adriça de bandeira, cabo 4mm máximo	Branco	160 kg



MOITÃO INOX **novidade**

Ref	Descrição
25806	Cabo 8 mm, roldana 23mm, modelo standard
25808	Cabo 8 mm, roldana 23mm, modelo standard c/ saída
25807	Cabo 10 mm, roldana 35 mm, modelo standard



BÚSSOLAS E NAVEGAÇÃO

Bússolas

BÚSSOLA OFFSHORE 75

Para barcos de 5 a 9 metros, compensação como opcional.

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

Modelo	Branca	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"/>



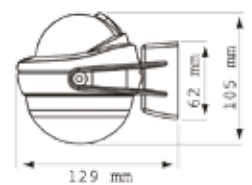
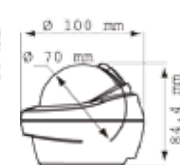
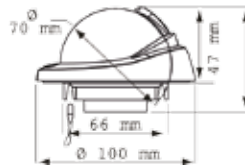
Mini-binacle Básica de sobrepôr



Básica com suporte



Embutir



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	63870
Amarela	63871



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

BÚSSOLA COM MEDIDOR DE ESCALA

Com medidor de escala lateral. Fornecido com lente de aumento com escala dupla. Leitura muito fácil.

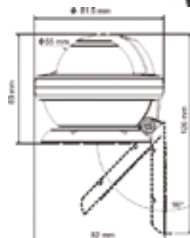
Ref.	P78263
------	--------



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.

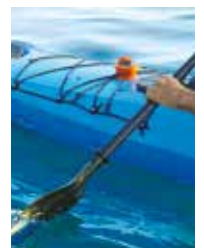
Ref	Descrição
63854	Bussola Offshore 55 preta
63855	Bussola offshore 55 branca



BÚSSOLA PARA KAYAK

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

Ref	Descrição
63856	Bussola para Kayak



BÚSSOLAS E NAVEGAÇÃO

Bússolas

BÚSSOLA OFFSHORE 95

Para barcos de 6 a 10 metros, compensadas, luz 12 ou 24V led.



	Embutir	Com suporte
Preta c/ rosa cônica preta	65733	65735
Branca c/ rosa preta plana	65736	65739
Branca c/ rosa cônica branca	65738	65741

BÚSSOLA OFFSHORE 105

Para barcos de 5 a 9 metros, compensada, luz de 12 ou 24 V led



	Embutir	Suporte opcional
Preta c/ rosa plana preta	65004	17268
Preta c/ rosa cônica preta	65001	17268
Branca c/ rosa plana preta	65005	17267
Branca c/ rosa cônica preta	65002	17267
Branca c/ rosa cônica branca	65003	17267

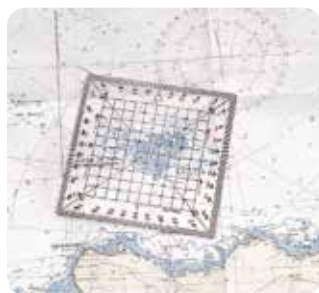
BÚSSOLA CONTEST 101

Para veleiros acima dos 9 metros, compensação como opcional, luz 12-24 Led



	Montagem vertical antepara
Preta c/ rosa vermelha	64416
Preta c/ rosa preta	64421
Branca c/ rosa vermelha	64417
Branca c/ rosa branca	64423

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



MAREATO

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

Ref. 64371

Navegação

SEXTANTE DAVIS MARK 3

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



Ref. **P77103**

TRANSPOR- TADOR TRIANGULAR SEM MARCAÇÃO

Espessura 2.4mm.
250 x 180 x 180 mm



Ref. **P70453**

PAU DE BANDEIRA EM MOGNO

Ref.	Compr.	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

SUPORE/PAU BANDEIRA PARA VARANDIM

Em aço inox 304.
Altura 430 mm

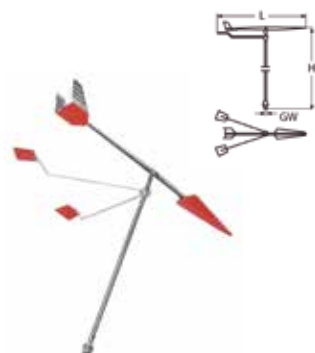
Ref.	Descrição
P78108	Paу de bandeira para tubo 22-25 mm



ESQUADRO NAVEGAÇÃO 2 CORES

Espessura 2,4mm de 360° a 0°.
250 x 180 x 180mm

Ref. **P77159**



GIROUETE COM REFLETOR

Ref	L	H	Ø
P78112	400	335	M8



GIROUETTE 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

BÚSSOLAS E NAVEGAÇÃO

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, máquinas 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

BOLSA ESTANQUE

Medidas: 27 x 34 cm

Ref. P70500



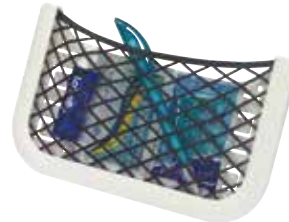
BOLSAS ESTANQUES

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

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



REDE PORTA OBJETOS

Rede flexível para arrumar objetos variados.

Ref. P77292



PORTA-CHAVES

Ref.	Descrição
I3391	Porta chaves flutuante cortiça
P78043	Porta chaves flutuante pinha
P78044	Porta chaves ancora



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



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



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



BINÓCULOS BOLSO 7X18

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

Ref. P77101



BINÓCULOS MINI 8X21

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

Ref. P77102

BINÓCULOS COM BUSSOLA 7X50

Flutuantes e à prova de água, lentes de alta resolução BAK4, campo de visão 132 metros com bússola integrada.

Ref. 1045038 Descrição Binóculos com bussola 7x 50

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. P77014 Descrição 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.



BÚSSOLAS E NAVEGAÇÃO

GPS – CHARTPLOTTER

Fornecido com suporte, cabo power, capa .
 Características Comuns ao N500 e NF500 :
 Ecrã 5" TFT 800x480 pixel, cartografia CMAP® MAX ou Navionics® SD (não incluído), Antena GPS integrada (externa como opcional), compatibilidade AIS, interface NMEA 0183 , estanquidade IPX6
 Características adicionais NF500 :
 Transdutor painel popa incluído. Sonda frequência simples 200 kHz e saída de 300W e dupla frequência 50/200 kHz e saída de 600W. Leitura de 2 a 600 metros



Ref	Descrição
66303	N500 GPS chartplotter
66304	NF500 Combo (chartplotter + sonda)
66307	Antena externa GPS
66351	Suporte aço inox embutir para antena
66306	Cabo power

RÁDIO MR1308UAB COM BLUETOOTH

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

Ref	Descrição
P76462	Radio boss Marine MR1308UAB



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.	Descrição
64073	WI-FI universal advansea



RÁDIO FM-USB BLUETOOTH



Concebido para uso marítimo. Usufrua de todas as músicas do seu telemóvel ou tablet através do módulo integrado Bluetooth. Ecrã 3" TFT, frequência FM 87.5 – 108 Mhz, porta USB e saída RCA, amplificador de 4 x 40 w, Estanquidade IPX5, Ø 80mm, controle remoto.

Ref	Descrição
65220	Rádio FM-USB Bluetooth



COLUNAS SOM 80 W

Estanquidade IPX6, resistente ao raios UV, 4 –Ohm, Ø 180mm, vendidas ao pares.

Ref	Descrição
64275	Par colunas 80 W



ECOFISH FD86A

Sonda manual: mobilidade combinada com a performance de uma sonda tradicional com ecrã de alta resolução. Graças ao transdutor flutuante a sonda pode ser utilizada num kayak, na pesca num barco ou numa doca. Estanquidade IPX4. Indicador de temperatura, sensor 200 kHz com ângulo de 45°.

Ref	Descrição
66293	Sonda ecofish FD86A



SONDA MANUAL

Pequena sonda manual de extrema simplicidade e eficácia de uso, especialmente concebida para pneumáticos. Igualmente útil para mergulho pois dá indicações da profundidade até ao fundo, distancia de uma rocha ou cais subaquático. Totalmente estanque indica profundidade até 80 mts e pode ser usada até 50 metros abaixo da linha de água.

Ref	Descrição
38074	Sonda manual



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

novidade

VHF FX - 500

Prático, compacto (155 x 68 x 86 mm) , intuitivo o modelo FX500 Oferece:

Power 1W/25W, Estanquicidade IPX7, com função DSC e MOB, microfone amovível, saída de altifalante externo, redutor de ruído ambiente, compatível NMEA 0183 , menu em Inglês/ francês, espera dupla/tripla ,informação GPS, função SCAN configurável com canais favoritos

Ref. **68756**



novidade

VHF PORTATIL SX-400

Rádio VHF portátil, flutuante, à prova de água, 5W que oferece 12 horas em execução com excelente desempenho de transmissão e recepção.

Potência: 5W, Frequência: 156-163. 425 MHz, Autonomia 12 horas, Bateria de íon de lítio fornecendo 1750 mA.

Função de relógio duplo e triplo, função de meteorologia (10 canais), acesso direto ao canal 16 ou a um canal programável favorito, função ATIS para navegação fluvial, carregamento USB micro-Btela, LCD grande com luz de fundo (35x25mm)

Teclado retro iluminado grande, possibilidade de conectar um microfone de mão (opcional), temperatura de operação: -15° a + 55°C

Ref. **67440**



novidade

VHF PORTATIL SX- 350

Modelo básico, compacto (119 x 63 x 35mm), 183 gramas, bateria embutida, 1W/3W, flutuante, estanquicidade IPX7, menu em Inglês, função SCAN, 13 horas de autonomia, fornecido com clip de cintura e fita para pescoço, tomada e ficha USB e 220 V.

Ref. **68754**



novidade

VHF PORTATIL SX- 800 COM DSC

Antena 15 cm, 135 gramas, GPS incorporado, estanquicidade IPX , redutor de ruído ambiente, função scan, 4 teclas frontais programáveis de acesso rápido, bateria de 1500 mAh de fácil substituição, carregável em 12 ou 220V

Ref. **68755**



Anemômetros portáteis

ANEMÔMETROS PORTÁTEIS

A gama de anemômetros Skywatch Explorer está dividida em 4 versões: da medição simples da velocidade do vento até a temperatura do ar, bússola digital, barômetro 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	Funções	477060	477061	477062
Explorer 2	Ref. 477061	Velocidade Vento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Explorer 3	Ref. 477062	Temperatura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		Bússola eletrônica	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<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.



SUPOORTE 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



SUPOORTE 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



FOGÃO MODELO STARLIGHT

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

- 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)

Ref	Descrição	Potência	Dimensões	Peso
410562	Fogão 2 bicos	1750-2500 W	500x250x345	4kg



FOGÃO ENCASTRAR

Fogão encastrar tipo placa, 2 bicos

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

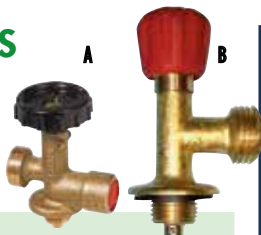


FOGÃO MODELO GRANDE

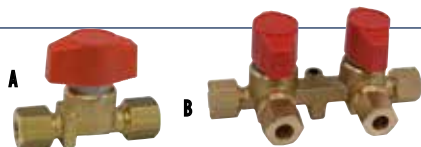
Ref	Descrição	Dimensões	Consumo fogão	Consumo forno	Capacidade	Consumo gás	Peso
410563	Fogão 2 bicos com forno	504x466x410	1750-2500w	1800w	25 lts	440 g/h	24 kg



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)

PAPEL HIGIÉNICO

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

Ref. P77110

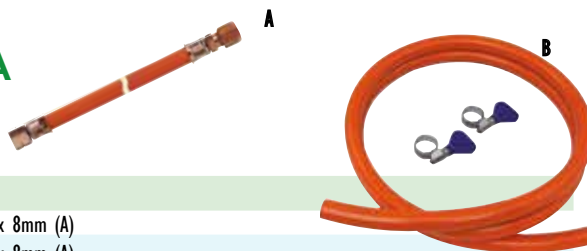


REGULADORES PARA LIGAÇÕES DE GÁS



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 8 x 15mm 10MBAR 100cm c/2 braçadeiras (B)

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.

Ref. P76474 Detetor de gases



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 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

TAMPO PARA MESA EM PLÁSTICO

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

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

SUPORES PARA PÉS DE MESA



Ref	Descrição	Altura	Ø	Corte
418636	Base ou tope de alumínio anodizado	45 mm	165 mm	-----
418635	Base encastrar alumínio	Acima deck: 10mm	160 mm	Ø 58 x 45 mm

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



novidade

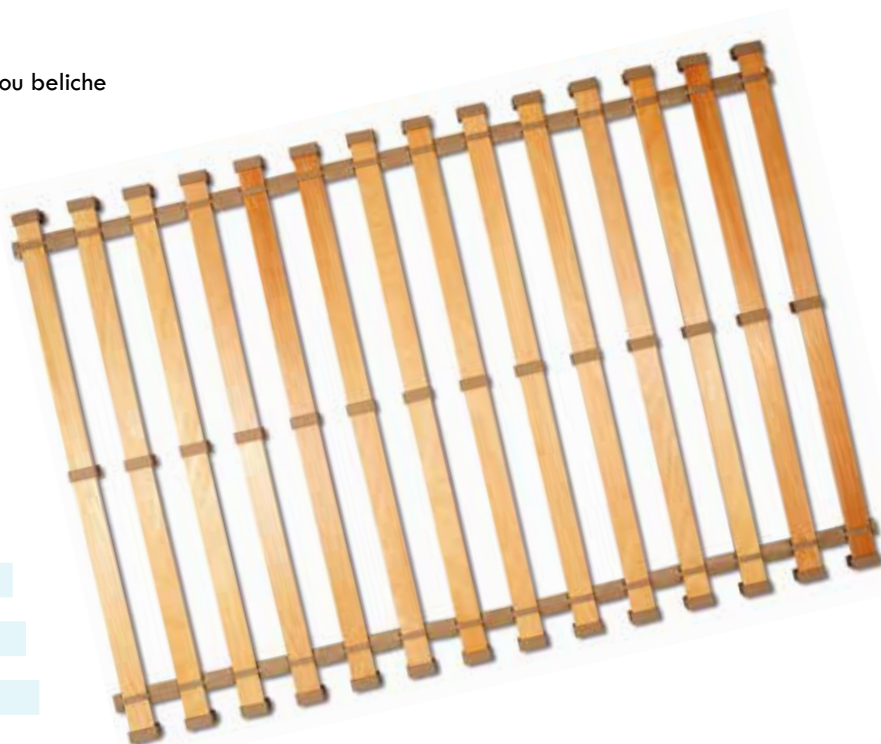
PÉ FIXO PARA MESA EM ALUMÍNIO

Ref	Descrição	Altura
418640	Pé de alumínio anodizado, encaixe de base cônico	600 mm
418641	Pé de alumínio anodizado, encaixe de base cônico	700 mm
404458	Pé em metal cromado, encaixe de base cônico	686 mm

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			



GAMA ATOLL



Kit de 12 peças em melamina com acabamento em relevo. Inclui 4 pratos rasos, 4 pratos de sobremesa 4 taças.

Ref	Modelo
5242235	Kit 12 peças modelo Atoll

MODELO SOUTH PACIFIC

Louça melamina, livre de BPA

Ref	Modelo
5261001	Prato raso Ø 25cm
5261002	Prato raso quadrado 25 x 25
5261003	Prato sopa Ø 22.5
5261004	Prato sobremesa Ø 22 cm
5261005	Prato sobremesa quadrado 20 x 20 cm
5261009	Chávena de café Ø 7 cm e 13 cm
5261007	Taça Ø 13 cm
5261006	Taça pequeno almoço Ø 12.5 cm
5261008	Caneca Ø 8.5 cm
5261012	Taça cereais Ø 15 cm
5261013	Taça cereais quadrada 16 x 16 cm
5261014	Saladeira Ø 24 cm
5261016	Tabuleiro quadrado 50 x 37.5 cm
5261015	Faqueliro 24 peças inox e pega ABS
5261010	Conjunto 16 peças redondo (4 pratos rasos+4 pratos sopa+4 pratos sobremesa+ 4 canecas)
5261011	Conjunto 16 peças quadrado (4 pratos rasos+4 pratos sopa+4 pratos sobremesa+ 4 canecas)



FAQUEIRO MODELO ANCHOR

Ref	Modelo
5242124	Faqueliro 24 peças em aço inox



LOUÇA MELAMINA

Modelo Marina

Ref	Modelo
5280480	Prato raso Ø 25cm (A)
5280481	Prato fundo Ø 22,5cm (B)
5280482	Prato sobremesa Ø 22cm (C)
5280484	Caneca larga Ø 12,5cm (D)
5280483	Taça Ø 13cm (E)
5280486	Caneca Ø 8,5cm (F)
5280487	Chávena café Ø 7 e 13cm (G)
5280489	Conjunto 16 peças composto 4 pratos rasos, 4 fundos, 4 sobremesa e 4 canecas (H)
5280485	Saladeira individual Ø 15cm (I)
5280488	Saladeira Ø 24cm (J)
5280491	Faqueliro inox e ABS 24 talheres (K)
5280490	Tabuleiro (L)

CONFORTO A BORDO



novidade

SUPORE 2 GARRAFAS EM BAMBU

Ref	Descrição
5998710	Suporte para fixar, Ø max. 95mm, 226x90x119 mm



novidade

SUPORE PARA COPOS

Suporte para copos dobrável em plástico ABS, diâmetro máximo 85mm .

Ref	Descrição
P79213	Suporte para copos preto
P79214	Suporte para copos cinza



novidade

SUPORE PARA COPOS

Suporte PVC flexível com ventosa – packs de 6 unidades

Ref	Descrição
P79104	Suporte para copos com ventosa



CINZEIRO À PROVA DE VENTO

Muito estável graças à sua base pesada.

Ref	Modelo
P78041	Cinzeiro azul
P78042	Cinzeiro vermelho

novidade

BANDEJA EM BAMBU

O bambu é uma alternativa ecológica à teca - demora de 2 a 5 anos para atingir a maturidade, enquanto a teca leva de 30 a 40 anos. É perfeitamente adaptado ao ambiente marinho.



Ref	Descrição
5998754	Bandeja 460 x 320 x 20 mm

COPOS TRITAN™

Tritan™ é um copoliéster termoplástico da marca americana Eastman usada em recipientes de alimentos, BPAfree, inquebráveis.

Ref	Modelo
5320351	Copo água/sumo modelo Seychelles (A)
5320352	Copo de vinho modelo Seychelles (A)
5320353	Flute champagne modelo Seychelles (A)
5320321	Copo água /sumo modelo Maldivas(B)
5320322	Copo de vinho modelo Maldivas (B)
5320323	Flute champagne modelo Maldivas (B)



COPOS EMPILHÁVEIS

Ref	Modelo
5320382	Conjunto de 4 copos coloridos



COPOS EMPILHÁVEIS

Ref	Modelo
5320371	Conjunto de 6 copos empilháveis



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
------	--------



ÁGUA A BORDO

MANGUEIRA PARA ÁGUA

Fabricada em PVC. Reforçada cabo de aço e nylon.

Ref	Descrição	Rolos
P78029	Mangueira água 10 x 16 mm	100
P78030	Mangueira água 12 x 18 mm	100
P78031	Mangueira água 15 x 21 mm	100
P78032	Mangueira água 19 x 26 mm	50
P78033	Mangueira água 25 x 33 mm	50



MANGUEIRA ANTI-ODOR

Fabricado em PVC branco anti-odor. Interior cabo de aço em espiral. Fornecido em rolos de 30 mts.

Ref	Descrição
P78034	Mangueira anti-odor 20 mm
P78035	Mangueira anti-odor 25 mm
P78036	Mangueira anti-odor 38 mm
P78037	Mangueira anti-odor 40 mm



novidade

MANGUEIRA MULTI-USOS REFORÇADA

Mangueira leve e flexível em PVC com reforço – ideal para uso em condutas de ar, AC e águas residuais, fornecido em rolos de 25 mt.

Ref	Ø int mm	Ø ext mm
66893	19	23.8
66894	25	30
66895	30	35.44
66896	38	44.2



novidade

BOMBA ÁGUA FLOJET



12V ou 24V, consumo 2 Amp, 4 lt/minuto, entrada macho Ø 10mm, dimensões 160x600x60

Ref	Tamanho
P79105	Bomba flojet 12 V
P79106	Bomba flojet 24 V



novidade

BOMBA ÁGUA FLOJET

12V ou 24V, consumo 6 Amp, 12 lt/minuto, entrada macho Ø 12mm, dimensões 90X100X215

Ref	Tamanho
P79107	Bomba flojet 12 LT 12 V
P79108	Bomba flojet 12 LT 24 V



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 AQUAMASTÉR

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.

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



VÁLVULA ANTI-RETORNO

Ø 3/8" (10 mm)

Ref. P70432

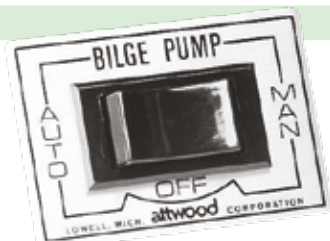


ÁGUA A BORDO

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



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 Poti 335	423042	305 mm	343 mm	381 mm	10 litros	10 litros
Porta Poti 345	423043	338 mm	379 mm	419 mm	12 litros	15 litros



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 pressurizada. 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 PORÃO PARA LINHA AMARRAÇÃO

Muito engenhosa, ligada na linha de amarração. Sem ligações elétricas, auto-ferrante. Tração 1.500 kg. Alcance máximo 8 mts

Ref

P77906 Bomba porão

P77907 Extensão mangueira 3 mm c/ conector aço inox



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



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



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



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

TAMPA EXPANSÍVEL PARA BUEIRAS

Ref.	Diâmetro
45307	35 mm
45312	40 mm

PASSA-CASCOS TELESCÓPICO

Comprimento: 65/195 mm.
Diâmetro: 40 mm

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

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

PIA INOX

Aço inox polido. Espessura 0.8 mm

Ref	Descrição
P78038	Pia inox 260 mm
P78039	Pia inox 300 mm



RALO PARA PIA

Kit completo para pia / lavatório com saída de 20mm e 25mm

Ref	Descrição
P78040	Ralo para pia

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

JERRYCAN ÁGUA

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



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.

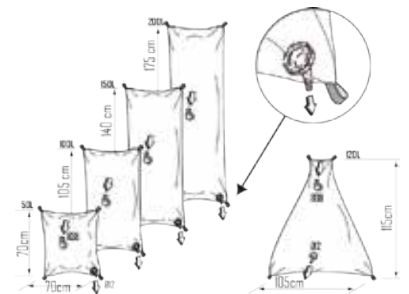
CARACTERÍSTICAS

- 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
Retângular	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

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 (mínimo 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, caudolímetro 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



CINTA PARA FIXAÇÃO DE BATERIAS OU DEPÓSITOS

Cinta em poliamida preta com 2 alças plásticas. Comprimento: 1,30 m.

Ref. 43895



CAIXA DE BATERIA

Equipada com interruptor, tomada de isqueiro, ligações externas, teste bateria, pega e cinta.

Ref	Descrição
P77246	Caixa de bateria c/conectores 30 amp
P77247	Caixa de bateria c/conectores 60 amp



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

EXTENSÃO

Extensão IP44 CEE 3x2.5mm 230V



Ref.	Amp	Medida	Tipo	Ficha
P77445	16	150cm	CEE	CEE
P77446	16	150cm	Schuko	CEE
P77447	16	150cm	CEE	Schuko

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



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

Ref	Descrição
P76458	Extensão 135 cm



ADAPTADOR

Ref	Descrição
P76457	Adaptador para barco CE

TERMINAIS DE BATERIA

Ref	Descrição
P77128	Terminal bateria ISO-10133 (A)
P77129	Terminal bateria latão (B)



TERMINAIS DE BATERIA

Ref.	Descrição
471086	Terminal positivo c/porca plástico 8 mm A
471087	Terminal negativo c/porca 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



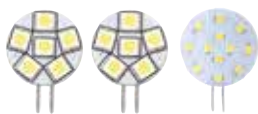
TERMINAIS DE BATERIA

Ref.	Descrição
P13288	Terminal rápido bateria (A)
P13289	Terminal latão bateria (B)

ELETRICIDADE E ILUMINAÇÃO

LÂMPADAS LED G4

Modelo G4 lateral. Para substituição de lâmpadas de halógeno 10W de encaixe lateral. 9-32 Volts



Ref	Ø	Watts	Equiv. Watts	Led	Cor	Lumens
P78045	23	1,8	7	6	Branco Frio	70
P78046	28	1,8	15	9	Branco Frio	230
P78047	30	1,5	20	12	Branco Frio	130
P78048	23	1,8	7	6	Branco quente	70
P78049	28	1,8	15	9	Branco quente	130
P78050	30	1,5	20	12	Branco quente	130

LÂMPADAS LED BAY15D

Lâmpada Led base BAY15D para luzes de navegação com proteção resina.



Ref	cor	led	volts	wats	equiv. Watts	lumens	dimensoes
P78055	Frio	48	12/24	2.5	20	200	Ø13x 40L
P78056	Quente	48	12/24	2.5	20	200	Ø13x 40L

LÂMPADAS LED BA15D

Lâmpada Led base BA15D para projetores c/ proteção resina.



Ref	cor	led	volts	wats	equiv. Watts	lumens	dimensoes
P78053	Frio	48	12/24	2.5	20	200	Ø13x 40L
P78054	Quente	48	12/24	2.5	20	200	Ø13x 40L

LÂMPADAS LED BA15D

Lâmpada Led base BA15D para projetores.



Ref	cor	led	volts	wats	equiv. Watts	lumens	dimensoes
P78051	Frio	13	12/24	2	12	156	Ø16x41L
P78052	Quente	13	12/24	2	12	156	Ø16x41L

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



PAINEL ELÉTRICO

Estanque, 6 fusíveis, 95mmx110 mm

Ref	Descrição
P76400	Painel elétrico



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)

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 recambio



PORTA FUSÍVEL

Porta fusível para aplicações diversas.

Ref. 13312



FICHA DE ISQUEIRO REDONDA 12 V

Ficha de isqueiro redonda de encastrar. Alimentação 12 V, 16 Amp. Diâmetro do corte: 27 mm.

Ref. 27471



FICHA DE ISQUEIRO RETÂNGULAR

Ficha de isqueiro retangular de encastrar. Alimentação 12 V, 16 Amp. Diâmetro do corte: 27 mm.

Ref. 13292



FICHA DE ISQUEIRO

Ficha macho de isqueiro. 12 V, 16 Amp.. Partes metálicas resistentes à corrosão.

Ref. 13291



Luzes de navegação

Luzes de navegação Hella Marine, compactas e com design estilizado. Estantes e não magnéticas. Não é necessário nenhuma ferramenta especial para substituir a lâmpada. Fornecidas com lâmpada de halogeneo 12V.

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



LUZES NAVEGAÇÃO

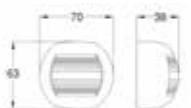
Fabricado em policarbonato resistente aos UV. Fornecido com lâmpada 12V. Barcos até 12mts. Altura 74 x comprimento 58 x largura 54

	Preta	Branca
Bombordo	P77236	P77241
Estibordo	P77237	P77242
Proa	P77238	P77243
Popa	P77239	P77244
Bombordo/estibordo	P77240	P77245

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



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

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. BB / EB	27484	27487



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



ELETRICIDADE E ILUMINAÇÃO

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
------	--------



LUMINÁRIA COM LEDS

Luminária branca com 9 LEDS para teto, com interruptor incorporado. Montagem sob superfície ou embutida.

Ref.	60207
------	-------



novidade

LUMINÁRIAS LED

Para uso interior, estanqueidade IP67, 9-30VDC, 1.9W, ângulo 120°, feito em ABS, luz branca quente.

Acabamento	Sem interruptor	Com interruptor
Inox polido	P79177	P79178
Inox escovado	P79179	P79180
Branco	P79181	P79182



novidade

LUZ CABINE EM LED

Com entrada USB que permite carregar um telemóvel ou tablet no máximo até 2 A, 9-20VDC, 90 lm, cor 3100K branco quente, ângulo 40° a 360°, 1,3W.

Sem interruptor	Com interruptor
P79183	P79184



novidade

LÂMPADA LED PARA MESA DE CARTAS

Em alumínio, com fixação horizontal ou vertical, alimentação 9-30VDC, 135lm/80lm, cor branco e vermelho, 2,8W

Tipo Fixação	Acabamento	Sem entrada USB	Com entrada USB
Horizontal	Alumínio escovado	P79185	P79186
Horizontal	Preto	P79187	P79188
Vertical	Alumínio escovado	P79189	
Vertical	Preto	P79190	



novidade

LUMINÁRIA INTERIOR LED

Fabricado em alumínio e acrílico, 9-30VDC, 4.8W, ângulo 120°, 180 lm e 140/28 lm no modelo com luz branca e vermelha.

Tipo Fixação	Cor	Ref.
Convés	Branco quente 3100K	P79191
Convés	Branco 3000k + vermelho	P79192
Embutir	Branco quente 3100K	P79193



novidade

MINI PROJETOR

Para uso exterior fabricado em alumínio anodizado, estanqueidade IP67, 9-30VDC, 4.4 W, 370 lm, cor branco frio 6500K, ângulo 40°.

Ref.	Descrição
P79194	Mini projetor alumínio



novidade

PROJETOR/ LUZ DE MASTRO

Alcance 2MN, 20W, cor branco frio, 9-30 VDC, 1.2W/3.5W, ângulo 40°

Ref.	Descrição
P79195	Projetor/ luz de mastro



INTERRUPTORES

Fabricados em policarbonato. Para instalar fazer um recorte de 21,5 x 36,8 mm.

Ref	Descrição
P78017	Interruptor ON-OFF 2 terminais s/led
P78018	Interruptor ON-OFF 1 led, 2 terminais
P78019	Interruptor ON-OFF-on 2 led, 4 terminais
P78020	Interruptor ON-OFF 2 led, 4 terminais
P78021	Ferramenta desmontar interruptor



MOLDURAS PARA INTERRUPTORES

Para construir painel único.

Ref	Descrição
P78022	Painel p/interruptor central
P78023	Painel p/interruptor esq./dt
P78024	Painel p/interruptor cental single
P78025	Capa interruptor



CAPA INTERRUPTOR

Ref	Descrição
P78026	Capa interruptor neutro
P78027	Set com 25 sinais para interruptor



LANTERNA LED FLUTUANTE

Lanterna a prova de água, 1 led, 50 lumens, flutuante.

Ref	Descrição
65537	Lanterna led flutuante



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
------	--------



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
------	-------



LANTERNAS

Com lâmpada de halogeneo.

P76455	Lanterna estanque
--------	-------------------



novidade

PROJETOR X-SPOT

Projektor flutuante muito potente com bateria de 5000mAh, recarregável por micro-USB. Também funciona com bateria de lítio CR 123. 5 modos de foco de luz incluindo flash. Funciona igualmente como powerbank para carregar um smartphone ou qualquer outro dispositivo recarregável via USB.

Ref	67367
-----	-------



novidade

LANTERNA FRONTAL

Ideal para uso outdoor, sistema de ajuste muito confortável e rápido, tomada direta para carregamento micro usb (cabo USB incluído), led vermelho para uso noturno, estanquicidade IPX64. 2 led : 1 XD16 branco, vermelho 3 níveis de intensidade (200lm, 100lm ou 10lm), autonomia varia de 2 a 50 horas (conforme escolha da intensidade)

Ref	68793
-----	-------



novidade

LANTERNA FRONTAL

Lanterna frontal com 4 modos – pressionar 2 segundos para chegar ao modo de luz vermelha. Faixa cabeça ajustável.

Ref	67420
-----	-------



novidade

LANTERNA ALUMÍNIO EM LED

Lanterna bastante compacta e multi-usos com 5 modos: alto, médio, eco, flash e SOS. Foco ajustável, alça incluída.

Ref	67368
-----	-------



ELETRICIDADE E ILUMINAÇÃO



Com a nova gama de inversores de corrente DCU pode disfrutar de todas as comodidades que oferecem os seus aparelhos elétricos domésticos, como televisores, consolas, cafeteiras, micro-ondas, secadores etc em lugares onde não dispões de rede elétrica como o seu barco, caravanas e camiões.

ONDA PURA OU MODIFICADA?

Segundo o uso do equipamento a utilizar, não é imprescindível um inversor de onda pura.

A onda modificada é uma sucessão de ondas quadradas que simulam a corrente de rede, porem a maioria dos equipamentos com alimentadores e com alimentação de rede direta

funcionam com onda modificada, mas os equipamentos que dependem da frequência de rede e de voltagem da saída constante, deveremos liga-los um equipamento de onda pura.

novidade

INVERSORES ONDA PURA

CARACTERÍSTICAS:

- Alarme e proteção por bateria baixa,
- Proteção por sobretensão e contra sobrecargas
- Proteção sobre aquecimento : 60°
- Proteção automática de apagado/restabelecimento automático
- Saída USB: 5V 2°
- Dimensões: 290x133x58

Ref.	Capacidade	Volts	Peso
P79041	300W	12V	1 Kg
P79047	300W	24V	1 Kg
P79042	600W	12V	1,250 Kg
P79048	600W	24V	1,250 Kg



CARACTERÍSTICAS:

- Alarme e proteção por bateria baixa,
- Proteção por sobretensão e contra sobrecargas
- Proteção sobre aquecimento : 60°
- Proteção automática de apagado/restabelecimento automático
- Display informativo multifunções
- Tomada de saída da corrente dupla
- Tomada de corrente prioritária nos modelos de 12V
- On/Off por controle remoto sem fios (incluído nos modelos 12V, opcional nos modelos de 24V)

Ref.	Capacidade	Volts	Dimensões	Peso
P79043	1000 W	12V	495 x 270 x 170	4,3 Kg
P79049	1000 W	24 V	495 x 270 x 170	3,7 Kg
P79044	1500 W	12 V	495 x 270 x 170	5,2 Kg
P79050	1500 W	24 V	495 x 270 x 170	4,4 Kg
P79045	2000 W	12 V	495 x 270 x 170	6,1 Kg
P79051	2000 W	24 V	495 x 270 x 170	6,1 Kg
P79046	3000 W	12 V	445 x 270 x 230	8,2 Kg
P79052	3000 W	24 V	445 x 270 x 230	8,2 Kg

novidade

INVERSORES ONDA MODIFICADA

CARACTERÍSTICAS:

- Soft start
- Alarme e proteção por bateria baixa,
- Proteção por sobretensão e contra sobrecargas
- Proteção sobre aquecimento
- Proteção automática de

apagado/restabelecimento automático

- Refrigeração controlada de acordo com carga e temperatura
- Ligação por tomada de isqueiro
- Saída USB 5V 500 mA

Ref.	Capacidade	Volts	Dimensões	Peso
P79022	150 W	12V	152 x 100 x 60	0,650 Kg
P79023	300 W	12 V	180 x 100 x 60	0,700 Kg
P79031	300 W	24 V	180 x 100 x 60	0,700 Kg
P79024	600 W	12 V	230 x 100 x 60	1 Kg
P79032	600 W	24 V	230 x 100 x 60	1 Kg

CARACTERÍSTICAS:

- Soft start
- Alarme e proteção por bateria baixa
- Proteção por sobretensão e contra sobrecargas
- Proteção sobre aquecimento
- Proteção automática de

apagado/restabelecimento automático

- Refrigeração controlada de acordo com carga e temperatura
- Tomada de saída da corrente dupla
- Saída USB 5v 1A

Ref.	Capacidade	Volts	Dimensões	Peso
P79025	1000 W	12V	205 x 165 x 70	2 Kg
P79033	1000 W	24 V	205 x 165 x 70	2 Kg
P79026	1500 W	12 V	230 x 165 x 70	2,5 Kg
P79034	1500 W	24 V	230 x 165 x 70	2,5 Kg
P79027	2000 W	12 V	380 x 215 x 100	5,6 Kg
P79035	2000 W	24 V	380 x 215 x 100	5,6 Kg
P79028	2500 W	12 V	380 x 215 x 100	6,5 Kg
P79036	2500 W	24 V	380 x 215 x 100	6,5 Kg
P79029	3000 W	12 V	380 x 215 x 100	6,5 Kg
P79037	3000 W	24 V	380 x 215 x 100	6,5 Kg



MOTONÁUTICA

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 combustivel 240-33 OHM	P77267	P77268	57	52	E.1/2 F.
Indicador combustivel 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
Volímetro	P77279	P77280	57	52	8-16 V
Amperómetro 12V	P77281	P77282	57	52	60-60 ^a
Conta-horas	P77283	P77284	52	57	12V



CADEIRA PEDESTAL

Dimensões: 40x40x10, pedestal alumínio polido regulável de 400 a 500 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
------	-------

novidade

PÉ ALUMÍNIO ENCASTRAR

Pedestal com sistema montagem embutido em alumínio no deck de alumínio. Placa giratória de alumínio com trava



Ref.	54827
------	-------



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

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



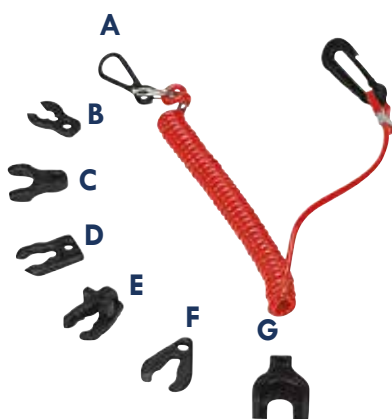
CORVO PARA AFASTAR GAIVOTAS

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.



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
------	--------

TAMPA COM MEDIDOR

Com respirador, para ser utilizado nos depósitos Ref. P702001 e P702002.

Ref.	P702100
------	---------



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
------	-------

BUZINA BRANCA



Buzina elétrica branca fabricada em ABS. 12C, 5 AMP, 500 Hz. Som ajustável. 130x70.

Ref.	Descrição
P78028	Buzina elétrica branca

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.

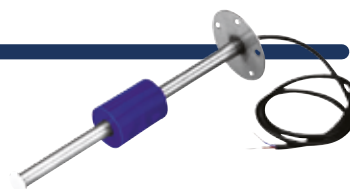
Volume	Ref.	Dimensões (C x L x A)
43 Litros	27269	650 x 350 x 230 mm
53 Litros	27270	800 x 350 x 230 mm
70 Litros	61989	800 x 350 x 300 mm



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

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 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.



FILTROS DE COMBUSTÍVEL

Filtros de combustível em poliamida.



Ref.	P/ tubo Ø Interno	Motores
49094	6 – 8 mm	< 2000 cm³
49095	6 – 8 mm	< 3500 cm³

FUNIL PLÁSTICO

Filtro em plástico transparente com filtro. Diâmetro: 18 cm. Altura: 17 cm.



Ref. 27480



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

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



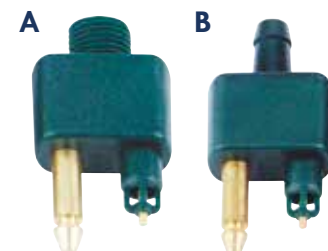
CONECTORES FÊMEA PARA MOTORES FORA DE BORDA

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



MANGUEIRA TRASFEGA

Mangueira para trasfega para qualquer tipo de líquido.

Ref	
P77157	Super bomba diam.13-10lt/minuto
P77158	Super bomba diam.19-30lt/minuto



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
------	-------

LAVA MOTOR

Lava motores para motores fora de borda. Fornecido com adaptador para mangueira.



Ref.	Descrição
10750	Lava motor redondo



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

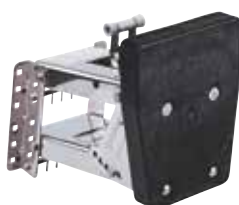
27117	Extensão 65 cm
27118	Extensão 100 cm
27119	Extensão telescópica 80 - 111 cm



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 HP-50kg máximo	265mm	210mm	160mm	45mm	260mm



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 Ø 25mm - Cabo de aço inox de 90cm incluído. Para motor máximo 5Hp (30 kg)

Ref Para motores

61535	Suporte branco
65628	Suporte cinza



Toldos

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.
- Peso: 6 kg

Ref.	Largura cm	Comp. cm	Altura cm
PI10001	150	175	110
PI10003	170	175	110
PI10005	185	175	110
PI10007	200	175	110
PI10009	225	175	140
PI10011	150	175	140
PI10013	170	175	140
PI10015	185	175	140
PI10017	200	175	140

*Todos os modelos podem também ser fornecidos em bege e azul, por encomenda.



ACESSÓRIOS INCLUÍDOS



BOTÕES DE PRESSÃO

Botões de pressão em latão cromado, em 4 partes.

Ref. P140082



FECHE TORNIQUETE PARA CAPOTA

Fecho torniquete em latão cromado, em 4 partes.

Ref. P140085

SUPOORTE 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



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.

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

*Os toldos podem ser fornecidos em branco, azul, bege e preto.



ACESSÓRIOS INCLUÍDOS



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

*Os toldos podem ser fornecidos em branco, azul, bege e preto.

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS



YESSIMARE
MADE IN ITALY SINCE 1987



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

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.

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

*Os toldos podem ser fornecidos em branco, azul, bege e preto



ACESSÓRIOS INCLUÍDOS



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.

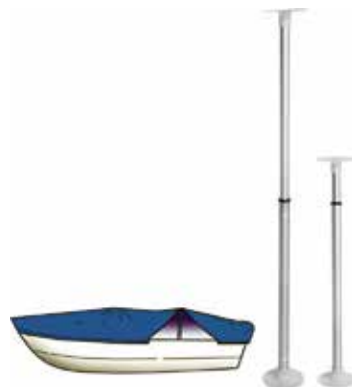
Ref.	Largura	Comprimento	Altura
P70417	130	180	110
P70418	150	180	110
P70419	170	180	110



SUPOORTE PARA TOLDOS EM ALUMÍNIO

Par de suportes para toldos em alumínio pintado a branco, ou em aço inox.

Ref.	Descrição
P140069	Suporte em alumínio Ø 20 mm
P140070	Suporte em alumínio Ø 22 mm
P140071	Suporte em Inox Ø 22 mm
P140072	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
P140073	Perno plástico
P140074	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.	P140075
------	---------

BASE EM BORRACHA TIPO VENTOSA

Base tipo ventosa para montagem plana ou para embarcações pneumáticas.

Ref.	P140077
------	---------

BASE BASCULANTE EM INOX PARA TOLDOS

Base basculante inox para toldos. Pode ser montada em base plana ou na vertical.

Ref.	P140076
------	---------

MOTONÁUTICA

DIREÇÃO T67

Para motores outboard até 55 HP. Volante e cabos não incluídos. Compatível com cabos M58 (opcional).

Ref
P77916 Direção T 67

ULTRAFLEX

DIREÇÃO T85

Para motores inboard e outboard até 300 HP. Volante e cabos não incluídos. Compatível com cabos M66 (opcional).

Ref
P77917 Direção T85

CABOS COMANDO ULTRAFLEX STANDARD C7

Ref	
P77918	Cabo comando 5"
P77919	Cabo comando 6"
P77920	Cabo comando 7"
P77921	Cabo comando 8"
P77922	Cabo comando 10"
P77923	Cabo comando 11"
P77926	Cabo comando 16"
P77927	Cabo comando 17"
P77928	Cabo comando 18"
P77929	Cabo comando 19"

CABOS COMANDO

Gama EDGE EEC133, um cabo revolucionário, de alta qualidade e máxima flexibilidade.

Ref	Descrição
P78124	Cabo de controle multiflex 6"
P78125	Cabo de controle multiflex 7"
P78126	Cabo de controle multiflex 8"
P78127	Cabo de controle multiflex 9"
P78128	Cabo de controle multiflex 10"
P78129	Cabo de controle multiflex 11"
P78130	Cabo de controle multiflex 12"
P78131	Cabo de controle multiflex 13"
P78132	Cabo de controle multiflex 14"
P78133	Cabo de controle multiflex 15"
P78134	Cabo de controle multiflex 16"
P78135	Cabo de controle multiflex 17"
P78136	Cabo de controle multiflex 18"
P78137	Cabo de controle multiflex 19"
P78138	Cabo de controle multiflex 20"

CABOS COMANDO C36 ULTRAFLEX MERCURY/MERCURISER

Ref	
P77930	Cabo comando - 8"
P77931	Cabo comando - 9"
P77932	Cabo comando - 10"
P77933	Cabo comando - 11"
P77934	Cabo comando - 12"
P77935	Cabo comando - 13"
P77936	Cabo comando - 14"
P77937	Cabo comando - 15"
P77938	Cabo comando - 16"
P77939	Cabo comando - 17"
P77940	Cabo comando - 18"
P77941	Cabo comando - 19"
P77942	Cabo comando - 20"

CABOS COMANDO C8 ULTRAFLEX STANDARD PARA USO INTENSIVO

Ref	
P77943	Cabo comando C8-05"
P77944	Cabo comando C8-06"
P77945	Cabo comando C8-07"
P77946	Cabo comando C8-08"
P77947	Cabo comando C8-09"
P77948	Cabo comando C8-10"
P77949	Cabo comando C8-11"
P77950	Cabo comando C8-13"
P77951	Cabo comando C8-14"
P77952	Cabo comando C8-15"
P77953	Cabo comando C8-16"
P77954	Cabo comando C8-17"
P77955	Cabo comando C8-18"
P77956	Cabo comando C8-19"
P77957	Cabo comando C8-20"

CABOS COMANDO C14 ULTRAFLEX PARA JONHSON/ ENVIRUDE A PARTIR 1979

Ref	
P77958	Cabo comando C14-05
P77959	Cabo comando C14-06
P77960	Cabo comando C14-07
P77961	Cabo comando C14-08
P77962	Cabo comando C14-09
P77963	Cabo comando C14-10
P77964	Cabo comando C14-11
P77965	Cabo comando C14-12
P77966	Cabo comando C14-13
P77967	Cabo comando C14-14
P77968	Cabo comando C14-15
P77969	Cabo comando C14-16
P77970	Cabo comando C14-17
P77971	Cabo comando C14-18
P77972	Cabo comando C14-19
P77973	Cabo comando C14-20

CABOS DIREÇÃO ULTRAFLEX M58 PARA DIREÇÃO T67

Ref	
P77974	Cabo comando M58-06
P77975	Cabo comando M58-07
P77976	Cabo comando M58-08
P77977	Cabo comando M58-09
P77978	Cabo comando M58-10
P77979	Cabo comando M58-11
P77980	Cabo comando M58-12
P77981	Cabo comando M58-13
P77982	Cabo comando M58-14
P77983	Cabo comando M58-15
P77984	Cabo comando M58-16
P77985	Cabo comando M58-17
P77986	Cabo comando M58-18
P77987	Cabo comando M58-19
P77988	Cabo comando M58-20

CABOS DIREÇÃO ULTRAFLEX M66 PARA DIREÇÃO T81FC A T85 E T71 A T74NTFC

Ref	
P77989	Cabo comando M66-07
P77990	Cabo comando M66-08
P77991	Cabo comando M66-09
P77992	Cabo comando M66-10
P77993	Cabo comando M66-11
P77994	Cabo comando M66-12
P77995	Cabo comando M66-13
P77996	Cabo comando M66-14
P77997	Cabo comando M66-15
P77998	Cabo comando M66-16
P77999	Cabo comando M66-17
P78000	Cabo comando M66-18
P78001	Cabo comando M66-19
P78002	Cabo comando M66-20

NÃO ENCONTROU O CABO QUE PRETENDE? ENTRE EM CONTACTO CONNOSCO E TEREMOS TODO O GOSTO EM AJUDÁ-LO!

VOLANTE

Modelo racing CE, cor preta. Conexão universal. 3 raios, 350mm Ø

Ref. P77285



VOLANTE

Aço inox 316, 5 raios, tubo Ø 22mm

Ref

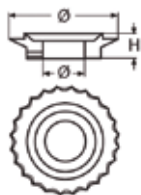
P77286 Volante 457mm

P77287 Volante 510mm

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



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

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

RODA DE LEME TRADICIONAL

Roda de leme em inox, 5 raios, Ø 500mm, pegas em mogno, cubo incluído.

Ref. 64754



novidade

MANIPULO VOLANTE INOX

Ref	Ø	Altura
56087	38 mm	40 mm
56088	44 mm	48 mm



MOTONÁUTICA



novidade
**ESPELHO
RETROVISOR**

Grande espelho retrovisor com vista panorâmica para a retaguarda. O espelho oferece uma visão clara com distorção mínima durante o ski aquático, wakeboard ou o uso do espelho retrovisor geral. O espelho pode ser montado no painel ou para-brisa. Fornecido incluindo suporte.
Tamanho : 30 x 10cm

Ref	Descrição
P79196	Espelho retrovisor



novidade
**SUPORTE
DE CABO
DE ÂNCORA
PARA
BARCO
INSUFLÁVEL**

Simple e de fácil instalação – basta colar.

Ref	Descrição
P79197	Suporte cabo de âncora



novidade
**SUPORTE
DE CANA DE
PESCA PARA
BARCO
INSUFLÁVEL**

Suporte de plug-in ajustável para cana de pesca - 24 cm x 5 cm x 15 cm (exclui base / suporte).

Ref	Descrição
P79198	Suporte para cana de pesca



novidade
**SUPORTE GPS/
SONDA
PARA
BARCO
INSUFLÁVEL**

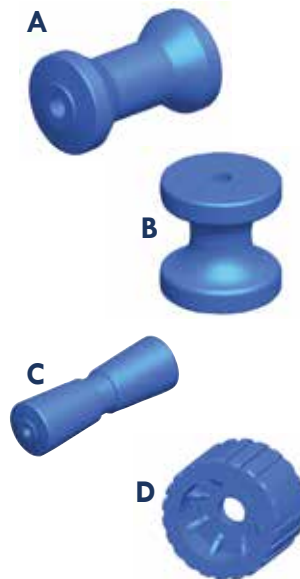
Plataforma de plug-in ajustável para sonda e/ou GPS - 10 x 10 cm (exclui base / suporte).

Ref	Descrição
P79199	Suporte para sonda/gps

novidade
ACESSÓRIOS ATRELADO

Peças para reboque em poliuretano - extremamente resistente a cortes e abrasão e mais macio e flexível que o PVC, não deixando marcas no barco como a borracha. O poliuretano também é resistente a UV, sem alteração. Os roletes oscilantes possuem um diâmetro de eixo maior do que o eixo por onde passam, para que possam acompanhar o formato do casco.

Ref	Modelo	Comprimento	Ø mm	Ø eixo
P79200	A – Rolo de quilha	95	64	16
P79201	A – Rolo de quilha	125	72	16
P79202	B – Rolo de proa	5	75	16
P79203	C – Rolo de quilha em V	200	75	16
P79204	C – Rolo de quilha em V	250	78	16
P79205	C – Rolo de quilha em V	295	82	16
P79209	D – Rolo oscilação	70	110	22,5
P79210	D – Rolo oscilação	70	110	25,5



novidade
**BLOQUEADOR
PARA MOTOR
FORA DE BORDA**

Aço inoxidável 316, dimensões: 330 mm x 30 mm x 30 mm. Inclui cadeado.

Ref	Descrição
P79211	Bloqueador motor



novidade
**BOMBA DE
VÁCUO**

Para remover o óleo do carter, Volume 6l, Altura 60cm, Diâmetro 26cm.

Ref	Descrição
P79212	Bomba de vácuo



novidade
END /STOP PARA PROA

Ref	Base	Altura	Largura	Ø eixo
P79206	50 x 50	80	90	16
P79207	72 x 36	90	105	16
P79208	100 x 100	90	165	16





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
P73005	Capa S	2.5-10	25	75
P73006	Capa M	8-70	87	157
P73007	Capa L	70-150	125	210

Ref.	Descrição	HP	Compri.	Larg.	Altura
P73008	Capa xxs	2-5	40	25	32
P73009	Capa Xs	2-15	48	27	35
P73010	Capa S	10-45	55	33	45
P73011	Capa M	30-90	63	35	50

SUPORTE CANA INOX

Ref	Descrição	L	A	B	D
P76605	Suporte aço inox 304	245	115	90	50



PORTA CANAS ORIENTÁVEL

Diâmetro: 40 mm.
Comprimento: 21,5 cm.
Fornecido com três tipos de suporte: para montagem lateral e montagem 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 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



MANUTENÇÃO

Attravés 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.



AUTOPOLIMENTO – GAMA MILLE NCT

É um anti-incrustante autopolimentante de alta proteção, eficaz na proteção e incrustações durante a temporada.

O seu efeito auto-renovador resulta numa proteção anti-incrustante durante toda uma temporada e potencia e velocidade. Compatível com outros sistemas anti-incrustantes não necessita de usar selante antes da aplicação. Adequado para todos os substratos exceto alumínio. Para uso abaixo da linha de água.

Na cor branca: a tecnologia ligante patenteada pela Hempel proporciona uma excelente retenção de cor e proteção contra incrustações durante todo o ano. Como anti-incrustante pode ser aplicado em embarcações de fibra de vidro, madeira, contraplacados, aço e alumínio.

Cor	0,75LT	2,5Lt
Preto	—	P77495
Azul Claro	—	P77497
Azul Navy	—	P77499
Vermelho	P77502	—
Branco	P77504	P77505



MATRIZ DURA – GAMA HARD RACING

É um anti-incrustante de matriz dura com TecCel para um acabamento uniforme de modo a reduzir o atrito. Adequado para barcos a motor e veleiros de competição que requerem maior velocidade e melhor desempenho. Para uso abaixo da linha de água em todos os substratos exceto alumínio.

Na cor branca: Como anti-incrustante pode ser aplicado em embarcações de fibra de vidro, madeira, contraplacados, aço e alumínio. Ideal para uso em embarcações a motor e veleiros de competição.

Cor	0,75LT	2,5Lt
Preto	P77506	P77507
Azul Claro	P77508	P77509
Azul Navy	P77510	P77511
Vermelho	P77514	—
Branco	P77516	P77517

SILIC ONE TIECOAT

É um tiecoat de cura de humidade, baseado em silicone e com elevado teor de sólidos para o hempel Silic One. Assegura a aderência entre o hempel Light primer ou hempel Silic seal e o hempel Silic one. Também pode ser utilizado para retocar e reparar áreas danificadas. Para utilização em todos os substratos, exceto madeira.



Ref.
P77816 Silic one tiecoat amarelo 0.75 lts

SILIC ONE

É um revestimento antiaderente sem biocidas com um elevado teor de sólidos que cura através da humidade do ar. Baseado em silicone, a microcamada de hidrogel proporciona um revestimento liso, repelente, com baixa energia superficial, que impede a aderência de organismos ao casco e à hélice e facilita a autolimpieza. Como um sistema antiaderente para embarcações de fibra de vidro e de aço. Para utilização abaixo da linha de água. Para temperaturas de água frias, temperadas e quentes.



Ref.
P77817 Silic one preto 0.75 lts
P78014 Silic one azul navy 0.75 lts

PRIMÁRIO MONOCOMPONENTE

Utilizado como parte de um sistema monocomponente abaixo da linha de água, incluindo quilhas e também como demão intermédia antes do anti-incrustante. Pode ser aplicado diretamente no casco ou numa superfície já com primário, assim como entre um anti-incrustante existente e um novo anti-incrustante.



Cor **0,75LT**
Cinza **P77518**

PRIMÁRIO DOIS COMPONENTES

É um epoxy de dois componentes, isento de solventes, com um elevado teor de sólidos para proteção contra osmose e tratamento. Para utilização como primário abaixo da linha de água em embarcações feitas de fibra de vidro ou aço. Reparação e prevenção da formação de bolhas osmóticas e na fibra de vidro tanto acima como abaixo da linha de água.



Cor	0,75LT	2,5LT
Cinza	P77519	P77520
Creme	P77521	P77522

PRIMÁRIO LIGHT

É um primário e um produto de subcapa de epóxi de alta espessura baseado em solventes de dois componentes. Prevenção e reparação de bolhas osmóticas em fibra de vidro. Protege contra a corrosão geral. Adequado para fibra de vidro, aço, alumínio e contraplacados, para utilização em interiores e exteriores acima e abaixo da linha de água.



Cor	0,75LT	2,5LT
Branco sujo	P77523	P77524
Cinza	P77525	P77526

BETUME EPOXY FILLER

Betume epóxico de dois componentes, isento de solventes, para várias utilizações em trabalhos de enchimento e alisamento, tanto acima como abaixo da linha de água.



Cor **ILT**
Cinza **P77532**

ALUXTRA

Anti-incrustante autopolimentante com materiais bioativos orgânicos e um composto especial de cobre. Devido ao seu efeito renovador, mantém a película bioativa durante toda a época. Após imersão, altera ligeiramente a cor.



Ref.
P77560 Hempel aluxtra preto 0.75 lts
P77800 Hempel aluxtra cinza penta 0.75 lts

SILIC SEAL

É um produto epoxídico de dois componentes que serve de ligação entre o anti-incrustante e o hempel Silic one. Pode ser aplicado sobre o anti-incrustante existente em boas condições. Utilizado como selante de modo a assegurar a aderência entre o antigo anti-incrustante e o hempel silic one Tiecoat.



Ref.
P78012 Silic seal vermelho claro 0.75 lts
P78013 Silic seal vermelho claro 2.5 lts

DILUENTES

O n. 3 (P77534) é um diluente e produto de limpeza para as ferramentas e para os anti-incrustantes da Hempel. O n.5 (P77535) é um diluente e produto de limpeza para as ferramentas e para o hempel Light primer / hempel High protect.



	0,75LT
Diluente 808I	P77534
Diluente 845I	P77535

REMOVEDOR SILICONE

É um eficaz removedor de tinta de base solvente que pode ser usado em substratos à base de silicone. Como removedor de tinta para sistemas hempel silic one fouling release e outros revestimentos à base de silicone.



Ref.
P78016 Removedor silicone 5 lts

MANUTENÇÃO

Anti-incrustantes



ANTI-INCURSTANTE 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.

Cor	0,75 L	2,5 L	5 L	20 L
	65428	65429	65430	—
	65431	65432	65433	—
	65434	65435	65436	65468
	65437	65438	65439	65469



ANTI-INCURSTANTE 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 m²/litro.

Cor	0,75 L	2,5 L	5 L
	65443	65444	65445
	65446	65447	65448
	65449	65450	65451
	65440	65441	65442



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

Cor	0,75 L	2,5 L	5 L
	65452	65453	65454
	65458	65459	65460
	65455	65456	65457
	65461	65462	65463



PRIMÁRIOS

	Cor	Embalagem	Referência
Primário Underwater	Cinzento	0,75 L	65551
		2,5 L	65552
Primário Epoxy	Cinza	1 L	65553

	Epoxy	Underwater
Características e aplicação recomendada	Utilizar abaixo ou acima da linha de água.	Utilizar abaixo da linha de água.
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"/> Não



DILUENTES

Embalagem Diluente para anti-incrustante	Diluente para Epoxi
1 litro	65556
65554	Diluente adequado ao primário Epoxi. Também recomendado para a limpeza de ferramentas e para desengordurar as superfícies.



TINTA PARA PNEUMÁTICO

Tinta semi-brilhante à base de poliuretano flexível. Concebido para renovação de hypalon, neoprene e PVC.

Ref	Descrição
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

KIT REPARAÇÃO PNEUMÁTICO

Kit inclui : Cola 75 ml PU mono-componente e um pedaço de tecido de PVC.

Ref.	Descrição
S074330	Kit reparação cinza



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 HYPALON

Composto por 72ml de cola monocomponente + pedaço de tela de hypalon.

Ref	Descrição
S074306	Kit reparação Hypalon preto
S074307	Kit reparação Hypalon cinza
S074308	Kit reparação Hypalon branco



COLA PNEUMÁTICO HYPALON

Cola de neoprene para pneumáticos Hypalon. Embalagens 400 cc

Ref	Descrição
S074304	Cola neoprene para Hypalon



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	Descrição
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



COLA PARA PNEUMÁTICOS PVC

Ref.	Descrição
S074368	Cola para pneumático PVC 75ml



TINTA EM SPRAY PARA PNEUMÁTICO

Tinta aerossol de 400 ml com acabamento acetinado para renovação do PVC.

Ref.	Descrição
S074356	Preto
S074357	Vermelho
S074358	Cinza
S074359	Branco



MANUTENÇÃO

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

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



TINTA PARA MOTOR FORA DE BORDA

Tinta de 400 ml para motores das principais marcas. Consulte-nos se não encontrar a sua!

EVINRUDE
S040849 Cinza 84
S040866 Azul escuro metalizado 95
SUZUKI
S041255 Prateado 83
S041256 Azul metalizado
S041257 Cinza 89
S041258 Cinza metalizado 4 tempos
HONDA
S041195 Azul
S041196 Cinza 89
S041198 Cinza metalizado 2000
TOHATSU
S041007 Cinza claro metalizado
JOHNSON
S041056 Branco
S041064 Cinza 84
S041075 Branco 91
YAMAHA
S040999 Azul acinzentado metalizado 2000
S041001 Azul claro metalizado
S041002 Cinza metalizado 94
S041005 Azul metalizado 84
MARINER
S041191 Cinza 86
MERCURY
S041290 Preto

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



ESCOVA MANUAL

Com pega para um manuseamento mais fácil.

Ref **Descrição**
P76475 Escova manual com pega



KIT LIMPEZA

Set composto por 4 peças: tubo telescópico, escova, esfregona e croque.

Ref **Descrição**
P76407 Kit limpeza multi - funções



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 DE ZINCO 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





MASSA BI-COMPONENTE REPARAÇÃO

Massa com 2 componentes com uma grande ação adesiva em poliéster, metais, madeira ou pedra.

Ref	
P77136	Embalagem 200grs. Cinzento
P77137	Embalagem 200grs. Branca



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.



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



TEF-GEL

O Tef-Gel é um inibidor de corrosão particularmente importante em aplicações marítimas, entre alumínio e outros metais.

Ref.	
S028077290	Seringa 5 gramas
S028077212	Pote 57 gramas



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



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



KIT EPOXY

Kit para reparações em epoxy. Composto por resina sintética e endurecedor. 300 gramas

Ref	
P77142	Kit epoxy



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



FITA REPARAÇÃO PARA SPINNAKER

Fita PSP auto adesiva para reparação spinnaker.

Ref	
P77903	Fita branca 50mm x 4.5 mts

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



FITAS REPARAÇÃO MULTIUSOS RESQ-TAPE®

Fabricadas em silicone puro, são as fitas mais versáteis de reparação para emergências e para diversas finalidades. ResQ-tape® são as mais fortes e resistentes do mercado e podem ser usadas mesmo em situações bastante críticas. Basta esticar e aplicar à volta de um objeto e rapidamente fica selado hermeticamente, também à prova de água em alguns segundos! Pode ser usado também em superfícies sujas e molhadas. Permanece flexível e inalterado mesmo após exposição à luz solar. Alguns exemplos de uso: reparação tubagem, reparações abaixo da linha de água, instalações elétricas, proteção de pega de ferramentas, unir 2 objetos e muito mais. Facilmente removível sem deixar marcas. Fornecidos em caixas de 2 unidades de 25mm x 3,65 mt.

Ref.	
P78078	Fita reparacao Resq-tape preta
P78079	Fita reparacao Resq-tape vermelha
P78080	Fita reparacao Resq-tape transparente
P78081	Fita reparacao Resq-tape branca
P78082	Fita reparacao Resq-tape azul



FITA REPARAÇÃO HEAVY DUTY

Fita PSP auto adesiva de poliamida. Reparação permanente velas. Resistente á água e condições climáticas.

Ref	
P77904	Fita reparação 50mm x 2 mts
P77905	Fita reparação 100 mm x 2 mts



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
SK770	Sika® 295 UV branco 400 ml

novidade

SIKAFLEX® 591

Cola e veda geral ,multi-usos, similar ao Sika 291 de cor branca mas com proteção UV. Aprovação IMO; altamente elástico; excelente estabilidade à intempérie; fungicida; aderência a uma ampla variedade de substratos; compatível com metais não ferrosos (latão, bronze e cobre); aplicação no interior e no exterior. Fornecido em cartuchos de 300 ml.



Ref.	Descrição
SK166790	Sikaflex 591 branco 300 ml
SK166792	- Sikaflex 591 preto 300 ml

SIKAFLEX® P-FLOW COMBI

Pistola de aplicação manual.

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 Têm de ser ligadas a um compressor.

Ref.	Descrição
SK102660	Pistola p/cartuchos 300 ml
SK102663	Pistola para sacos de 600 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 assoalhamento 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.

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 saco 600 ml

Ref.	Descrição
SK757	Sika® 298 castanho saco 600 ml
SK88900	Sika® 298 castanho balde 12 kg

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 sika®.



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 Sika®.



Ref.	Descrição
SK155721	Sika® Primer 210 frasco 1 Lt.

SIKAFLEX® PRIMER 215

Aplicação:
Aderência
O Sika® 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 Sika®.



Ref.	Descrição
SK1428	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 Sika® 290 DC ou colagem com Sika® 298.



Ref.	Descrição
SK1420	Sika® Primer 290 frasco 250 ml
SK117573	Sika® Primer 290 frasco 1 Lt.

SIKAFLEX® REMOVER 208

Aplicação: removedor
O Sika® Remover 208 é utilizado para remover vestígios de produtos Sika® assim como para a limpeza de substratos pintados.



Ref.	Descrição
SK100764	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

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
SK1431	Sika® Aktivator frasco 250 ml
SK117570	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
SK1419	Sika® Primer 206 frasco 250 ml

SIKAFLEX® AKTIVADOR

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 Sika®



Ref.	Descrição
SK100986	Sika® Cleaner frasco 1 Lt.

novidade

MALA DE FERRAMENTAS

Pequena caixa de ferramentas ideal para ter a bordo ferramentas em aço carbono e PE, com 45 peças fornecido num estojo. Medidas: 220 x 115 x 55 mm

Ref.	Descrição
P79110	Mala 45 ferramentas



MAQUINA POLIR

Maquina de polir. Sem ajuste de velocidade não recomendada para superfícies pintadas. Bateria 12V x 1300 mAh lithium. Velocidade de 0-3000 rpm, disco de 80 mm, 800 gramas. Inclui: mala transporte, 2 baterias, 1 carregador, 1 disco em turco, 1 de lâ, 1 de esponja, 1 de polimento e de lixa de grão de areia 120.

Ref.	Descrição
P78083	Maquina de polir
P78084	Bateria substituição p/maquina polir



DISCOS PARA MAQUINA DE POLIR

Ref.	Descrição
P78085	Disco de polir tipo turco
P78086	Disco de polir tipo lâ
P78087	Disco de polir tipo esponja
P78088	Disco de polimento
P78089	Disco de lixa grão de areia 120
P78090	Disco de lixa grão de areia 180
P78091	Disco de lixa grão de areia 80

MANUTENÇÃO

TEAK CLEANER

O Teak Cleaner é o primeiro passo para restaurar a Teca. É um produto de limpeza que remove manchas e nódoas de madeira sem atacar a fibra e as superfícies pintadas.



Ref.	Descrição
184074	Teak cleaner 500ml
184075	Teak cleaner 950ml

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
184078	Teak Brightener 1000ml

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

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.	Descrição
184075	Limpeza Teca 1000ml

novidade TEAK CLEANER AND BRIGHTENER

Combina o passo 1 e 2 num único produto. Limpeza da teca por completo deixando-a preparada para ser oleada. Ideal para uso em toda teca e madeiras nobres.



Ref.	Descrição
P76992	Teak cleaner and brightener 946 ml

STAR BRITE® TROPICAL TEAK OIL + SELANT

Uma formula 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

RENOVADOR PLÁSTICO POLISH

Restaura rápida e facilmente o brilho de praticamente todas as superfícies de plástico. Use com Star brite Plastic clear restorer (184137).



Ref.	Descrição
424960	Renovador Plástico 250ml

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

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.	Descrição
184166	Renovador de Vinyl 473ml

novidade INSTANT BLACK STREAK REMOVER

O Black Streak Remover elimina todas as manchas pretas em qualquer lugar. Pode ser usado em fibra de vidro, metal, plástico, borracha, vinil ou superfícies pintadas.



Ref.	Descrição
184055	Black streak remover 600ml

novidade BLACK STRAIN REMOVER

Remove rapidamente qualquer tipo de mancha em vinil, almofadas, forros de tejadilho, estofos, fibra de vidro, plástico ou superfícies pintadas.



Ref.	Descrição
186522	Black stain remover 650ml

Star brite® VINIL CLEANER & SHAMPOO

Detergente para lavar lonas em vinil, cadeiras, almofadas e fatos de mar



Ref.	Descrição
184061	Vinil cleaner & Shampo 500ml

RESTAU- RADOR DE FIBRA DE VIDRO

Especificamente concebido para re-mover 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



SAIL & CANVAS CLEANER

Detergente biodegradável que limpa de forma segura todos os tecido de vela brancos e coloridos.

Ref. 184085 Sail & Canvas Cleaner 500ml



STAR BRITE ® RUST STAIN REMOVER

Spray para remoção de manchas de ferrugem da fibra, metais e superfícies pintadas.

Ref. 184149 Removedor ferrugem spray 650 ml



novidade BOAT BOTTOM CLEANER

Concebido para a limpeza do casco abaixo da linha de água. Remove toda a sujidade e manchas de ferrugem com rapidez e facilidade.

Fórmula biodegradável à base de água, amiga do ambiente.

O processo de tamponamento patenteado especial torna este produto mais seguro do que outros produtos de limpeza para o fundo à base de ácido. Seguro para uso em superfícies de fibra de vidro, metal, madeira e aço inoxidável - poderá usar igualmente para remover manchas de ferrugem.

Ref. P92232 Boat bottom cleaner



novidade

SALT OFF

Salt Off® “pronto a usar” é especificamente formulado para remover de forma rápida e eficaz o sal do metal nos depósitos de, fibra de vidro, plástico ou superfícies pintadas. Contém polímeros especiais que se ligam à superfície tratada para ajudar a prevenir a formação de depósitos futuros. Dependendo da aplicação, Salt Off® pode ser pulverizado diretamente sobre a superfície a ser tratada e depois enxaguado com água doce ou simplesmente deixado no local. A fórmula é segura para uso em todos os barcos, veículos, reboques, peças marítimas, motores, equipamentos de pesca e mergulho e muito mais. Não mancha ou danifica as superfícies de metal ou plástico.

Ref. 184191 Salt off 650 ml pronto a usar



novidade

SALT OFF CONCENTRADO

Formula concentrada de Salt Off® - mesmas aplicações que salt off.

Salt Off® também é muito eficaz na proteção de motores marítimos usados em água salgada; quando usado com o aplicador Salt Off®, limpa os depósitos do sistema de arrefecimento do motor para ajudar a garantir o máximo desempenho e vida útil. O aplicador também pode ser usado para aplicar mais facilmente Salt Off® em grandes áreas.

Ref. P93932 Salt off concentrado 946 ml
P76698 Aplicador para salt off



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. P78004 Sea Safe Embarcação 950ml



DETERGENTE CAS- CO 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. P78005 Sea Safe Casco 950ml



LIMPEZA DE CONVÉS DE SUPERFICIE 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. 184126 Limpeza convés 3,78 lts



MANUTENÇÃO

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

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

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

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.	Descrição
184122	Spray 650ml

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	Boat Wax 414gr

STAR BRITE® CREME DE POLIR PARA CROMADOS E AÇO INOX

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	Polidor inox Chrome embalagem 0,237 lt

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

MARINE POLISH

Os polímeros PTFE 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.	Descrição
184060	Marine Polish 500ml

STAR BRITE® LUBRIFICANTE 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

BILGE CLEANER

Elimina toda a sujidade do porão deixando-o limpo e sem odores. Fácil de usar: basta verter o produto, ligar o barco e bombear. Dissolve e elimina qualquer tipo de sujidade, óleo, graxa, combustível sem danificar a fibra de vidro, manguelras de borracha, cabos metal ou plástico.



Ref.	Descrição
184160	Black streak remover 600ml

novidade

CLEANER WAX PREMIUM

Formulada especificamente para remover a oxidação e o embaçamento da fibra de vidro ou de superfícies pintadas. Os polímeros especiais selam o acabamento restaurado para mantê-lo com melhor aparência, ao mesmo tempo que oferecem proteção incomparável contra os raios ultravioleta e um brilho profundo e duradouro. A aplicação é simples: aplique, deixe secar até formar uma névoa e limpe. Para melhores resultados, proteja o acabamento restaurado com uma demão de Premium Marine Polish.



Ref.	Descrição
P089632	Cleaner wax premium 1 lt

novidade

TOILET TREATMENT

Maneira simples e altamente eficaz de lidar com o tanque de retenção do barco eliminando a necessidade de vários produtos químicos.

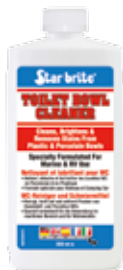
Esta fórmula eficiente e biodegradável decompõe rapidamente os resíduos para remover potenciais odores deixando um aroma leve e agradável. Pode-se usar em Wc portáteis.



Ref. P71732 Toilet treatment

LIMPEZA DE WC COM LUBRIFICANTE

Elimina odores desagradáveis, deixando o WC limpo e fresco. Seguro para vedações e válvulas.



Ref. P77052 Limpeza WC 500ml

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. 473837 Aditivo p/motor diesel 250 ml
473841 Aditivo p/motor gasolina 250 ml



FITA ELÉTRICA LÍQUIDA

A Fita Elétrica Líquida (LET) é fácil de usar, proporcionando um revestimento impermeável e estanque em minutos.

Ref. 401430 Líquido preto para contactos
184002 Líquido vermelho para contactos



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. 184099 Detergente pneumáticos/defensas 0,5 lt



3M Science. Applied to Life.™

novidade

3M PERFECT IT – SHAMPOO CONCENTRADO PARA IATES

Use como um produto de limpeza geral independente ou como uma primeira etapa no sistema de acabamento em gelcoat 3M™ Perfect-It™ da 3M. A sua fórmula com espuma extra remove os detritos marítimos mais comuns sem danificar a cera da superfície. Pode ser utilizado em praticamente todas as áreas do barco, da proa

à popa, incluindo o casco e superfícies antiderrapantes.

Ref. MPN36102E Shampoo concentrado iates



P 1 2 W
Pré-lavagem Corte Abrilhantador Cera

novidade

3M PERFECT IT – POLIMENTO GELCOAT COM GRANDE PODER DE CORTE

Polimento com grande poder de desbaste, elimina a oxidação e deixa um acabamento brilhante. Aconselha-se posteriormente aplicar o produto Perfect it cera para iates da 3M.

Ref. MPN36102E Polimento gelcoat grande poder corte 946ml



P 1 2 W
Pré-lavagem Corte Abrilhantador Cera

novidade

3M PERFECT IT – POLIMENTO GELCOAT CORTE MEDIO + CERA

Fórmula de revestimento em gelcoat de corte rápido 3M para remover oxidação e riscos grau P1000 ou inferior. Pode ser usado para cortar, polir e encerar numa única etapa, economizando tempo e dinheiro. A fórmula permanece húmida por mais tempo para aumentar a vida útil do produto e simplificar a limpeza.

Ref. M36103E Polimento gelcoat corte médio + cera 946ml



P 1 2 W
Pré-lavagem Corte Abrilhantador Cera

novidade

3M PERFECT IT – ABRILHANTADOR GELCOAT + CERA (1 PASSO)

Combina abrilhantador e cera numa única aplicação. Elimina oxidação ligeira pequenos riscos. Deixa um acabamento brilhante. Aconselha-se posteriormente aplicar o produto Perfect it cera para iates da 3M.

Ref. MPN36110E Abrilhantador e cera 946 ml



P 1 2 W
Pré-lavagem Corte Abrilhantador Cera

MANUTENÇÃO

novidade

3M PERFECT IT – CERA PARA IATES

Usar sempre para prolongar o brilho. Proteção duradoura contra os elementos. Contem cera de carnaúba e pode-se aplicar em gelcoat, tinta, fibra de vidro ou metais.



Ref
MPN36113E Cera para iates 946ml



novidade

DISCOS PARA GELCOAT E PINTURA

Ref	Descrição
MPN34417	Disco abrasivo flexível hookit 270J – 15 furos – P400
MPN34419	Disco abrasivo flexível hookit 270J – 15 furos – P600
MPN34420	Disco abrasivo flexível hookit 270J – 15 furos – P800
MPN34421	Disco abrasivo flexível hookit 270J – 15 furos – P1000
MPN34422	Disco abrasivo flexível hookit 270J – 15 furos – P1200
MPN34423	Disco abrasivo flexível hookit 270J – 15 furos – P1500
MPN50341	Disco de acabamento Trizact 4435A – liso – P1000
MPN50600	Disco de acabamento Trizact 471LA – P1500
MPN50414	Disco abrasivo de espuma Trizact Hookit 4435A – liso – P3000
MPN51130	Disco abrasivo Trizact Hookit 4435A – liso – P6000
MPN30806	Disco de acabamento Trizact 150mm - 8000
MPN30802	Pack 3 M composta 5 discos: P3000 e 5 discos 8000 – 150mm

novidade

POLIMENTO GELCOAT



Ref	Descrição
MPN36101E	Polimento gelcoat de grande poder de corte – Perfect-it – 473 ml
MPN36102E	Polimento gelcoat de grande poder de corte – Perfect-it – 946 ml
MPN36103E	Polimento gelcoat de grande poder de corte – Perfect-it – 3800ml
MPN33279	Boina de fibra curta de lã Perfect it – 228 mm
MPN05704	Boina de lã polida Superbuff – 229 mm
MPN50486	Pano ultra-suave de altas prestações Perfect it – azul



novidade

BOINAS DE POLIMENTO



Ref	Descrição
MPN05711	Boina de polimento lã branca SBS superbuff Hookit – 203mm
MPN05713	Boina de lã amarela para polimento SBS Hookit – 203mm
MPN05737	Boina de espuma branca para polimento Hookit – 203mm
MPN05738	Boina de espuma preta para polimento Hookit – 203mm

novidade

POLIMENTO DE PINTURA

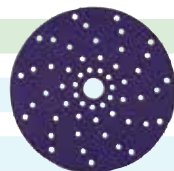
Ref	Descrição
MPN51815	Perfect-it III Massa desbaste corte rápido Fast cut plus Extreme 1Kg
MPN50878	Perfect – it boina de polimento verde dupla sistema conexão rápida – 150mm
MPN50874	Perfect – it boina de polimento verde dupla sistema conexão rápida – 216mm
M60671	Pack de 3 panos de alto rendimento verde 320mm x 360mm



novidade

DISCOS HOOKIT CUBITRON II 737U – MULTI-FUROS

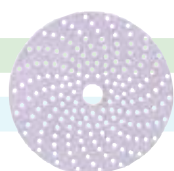
Ref	Descrição
MPN51369	Disco Grão 80+
MPN51370	Disco grão 120+
MPN51421	Disco grão 150+
MPN51422	Disco grão 180+
MPN51423	Disco grão 220+
MPN51424	Disco grão 240+
MPN51426	Disco grão 320+
MPN51428	Disco grão 400+



novidade

DISCOS ABRASIVOS DE LIXAGEM ROXO MULTI-FUROS HOOKIT 334U

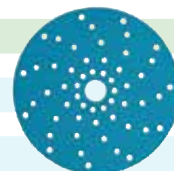
Ref	Descrição
MPN50534	Disco grão P500
MPN50913	Disco grão P600



novidade

DISCOS ABRASIVO AZUL MULTI-FUROS 325U

Ref	Descrição
PNS1371	Disco grão P80
PNS1373	Disco grão P120
PNS1374	Disco grão P150
PNS1375	Disco grão P180
PNS1376	Disco grão P220
PNS1377	Disco grão P240
PNS1379	Disco grão P320
PNS1380	Disco grão P360
PNS1381	Disco grão P400
PNS1382	Disco grão P500
PNS1383	Disco grão P600



novidade

FITA VERDE SCOTCH 233+

A Fita de Mascaram Premium Verde 3M™ 233+ Verde é uma fita muito adaptável que proporciona grande resistência à transferência de adesivo, adere às curvas e contornos e permite conseguir linhas de pintura excepcionais. Coloca-se de forma rápida e fácil, adere com um toque e permanece firme. Apresenta um equilíbrio perfeito para obter resultados extraordinários. Compatível com tintas à base de água.



Ref	Descrição
PN23318	Rolo fita 18mm x 55 mts
PN23324	Rolo fita 24mm x 55 mts
PN23348	Rolo fita 48mm x 55 mts

novidade

FITAS DE MASCARAR PROFISSIONAIS 2090 MULTI-SUPERFÍCIES

Fita de mascaram profissional adere firmemente à maioria das superfícies. Ideal para vidro de janelas, madeira, plástico, azulejos e metal, no interior e exterior. A fita assegura linhas de pintura precisas, podendo ser removida sem deixar marcas num prazo de 14 dias.



Ref	Descrição
M2090B25	9 rolos fita 24mm x 50 mts
M2090TE	6 rolos fita 48mm x 50 mts

novidade

FITAS DE PRECISÃO

A Fita de Mascaram de Precisão 3M™ oferece um excelente resultado aquando da pintura de extremidades difíceis, uma vez que ajuda os pintores especializados a criar linhas de pintura definidas através de sistemas de pintura à base de água e solvente. O verso em papel ultrafino permite conseguir margens de tinta muito reduzidas, uma vez que não adiciona espessura à superfície. Apesar disso, é suficientemente resistente para poder ser retirado com facilidade, mesmo com camadas de tinta e verniz, que tenham aderido ao mesmo. Esta fita superfina é ideal para linhas de pintura nítidas e bem definidas, tem uma adesão instantânea a múltiplas superfícies, resistência à pintura com base água e ao dissolvente e também resiste a ciclos de calor até 120°

Ref	Descrição
MPN06525	Fita 6mm x 50 mts
MPN06526	Fita 19mm x 50 mts
MPN06528	Fita 50mm x 50 mts



novidade

FILME PARA MÁSCARA HAND-MASKER PLUS

Ref	Descrição
MF48+	MF48 – 54.8 mt x 1.21 mt
MF6852	MF72 – 27.4 mt x 1.82 mt
MF99+	MF72 – 27.4 mt x 2.51 mt



ADESIVOS E SELANTES 3M

PROPRIEDADES	4200 FC	5200 FC	3200	4000 UV
Selante	Sim	Sim	Sim	Sim
Cola	Sim	Sim	Não	Sim
Removível	Sim	Não	Sim	Sim
Acima linha de água	Sim	Sim	Sim	Sim
Abaixo da linha de água	Sim	Sim	Não	Sim
Base química	Poliuretano	Poliuretano	Silicone	Híbrido
Tempo de cura	24 horas	24 horas	24 horas	24 horas
Tempo secagem ao tato	1 a 2 horas	2 horas	30 a 80 minutos	1 hora
Pintável	Sim depois de seco	Sim	Não	Sim mesmo húmido
Formato	Cartucho 310 ml	Cartucho de 296ml	Cartucho 280ml	Cartucho de 310 ml
Cores disponíveis	Branco e preto	Branco	Branco, preto e transparente	Branco

novidade

ADESIVO SELADOR DE CURA RÁPIDA 4200 FC

O Vedante Adesivo Naval de Uso Geral de Cura Rápida 3M™ 4200FC é um poliuretano geral multiusos, de uma parte, que reage quimicamente com a humidade para formar uma

união flexível com boa adesão na maior parte dos materiais. O Vedante Adesivo Naval de Uso Geral de Cura Rápida 3M™ 4200FC pode ser utilizado para aderir e calafetar diferentes materiais utilizados na indústria naval: betão, madeira, alumínio, a maioria dos metais lacados, poliéster, vidro, etc. Poliuretano de cura rápida, formulado para permitir a desmon-

tagem de peças. O 3M 4200FC tem aproximadamente metade da resistência do 3M 5200 Veda e une uma grande variedade de substratos. Fórmula antiscorrimto para aplicações de vedação vertical.

Ref	Descrição
M4200FCB	Adesivo selador 4200 FC branco 310 ml
M4200FCN	Adesivo selador 4200 FC preto 310 ml



MANUTENÇÃO

novidade

ADESIVO SELADOR DE CURA RÁPIDA 4000 FC

O Vedante Adesivo Naval 3M™ 4000 UV é um vedante adesivo de uma parte, que cura formando um

vedante firme, elástico, resistente à água. A sua flexibilidade permite a dissipação da tensão causada por choque, vibração, inchamento ou retração. Concebido para aplicações navais, acima ou abaixo da linha de

água. As suas propriedades de superior resistência aos raios UV fazem dele um vedante cosmético ideal.

Ref	Descrição
M4000UV	Adesivo selador 4000 UV branco



novidade

ADESIVO SELADOR DE CURA RÁPIDA 5200 FC

O Vedante Adesivo Naval 3M™ 5200 é extremamente resistente e mantém a sua resistência acima ou abaixo da linha de água. Permanece flexível também - permite movimentos estruturais. Tem excelente resistência às condições

atmosféricas e à água salgada. A tensão causada por choque, vibração, inchamento ou retração é eficazmente absorvida. Veja os trabalhos de união e vedação que este produto pode fazer para si: convés de fibra de vidro a casco de fibra de vidro, madeira a fibra de vidro, vigias e adereções de convés, motores em vigas de fibra de vidro, por baixo de frisos, cos-

turas do casco acima e abaixo da linha de água. Juntas do suporte do patilhão. Entre escoras e tabuado. Juntas da popa. Estrutura do convés, etc. Fácil de aplicar com uma pistola de calafetagem manual. Não amolece nem escorre em costuras verticais ou horizontais.

Ref	Descrição
M5200FCB	Adesivo selador 5200 FC branco



novidade

SILICONE SELADOR 3200

O Vedante de Silicone Naval 3M™ 3200 é um material pastoso, de componente único, que cura formando um sólido elástico resistente quando

exposto à humidade do ar. Adere a metal limpo, vidro, madeira, cerâmica, superfícies pintadas e vários plásticos. É fácil de utilizar e apresenta excelente resistência às condições atmosféricas, vibração e temperaturas extremas.

Ref	Descrição
M3200B280	Silicone branco
M3200N280	Silicone preto
M3200T280	Silicone transparente



novidade

SPRAY ADESIVO

Os adesivos em aerossol são utilizados para unir plásticos e rebordos internos. Cola cortes de tecido, secções superiores, tapetes e vinil com tecido com facilidade com o adesivo em aerossol 3M™ de secagem rápida. O adesivo em aerossol multiusos também cola rapidamente rebordos internos leves, espuma de estofos a metal, madeira e outras superfícies - cobrem áreas grandes e com muita rapidez em comparação com outras aplicações manuais. A boquilha do aerossol antientupimento ajusta-se para dar um standard de pulverização largo ou estreito. Se for retirada a tampa, não há desperdício de adesivo seco.



Ref	Descrição
MPN08080	Spray adesivo de contacto 8080 - 500ml

novidade

CINTAS DE UNIÃO DESMONTÁVEIS

Soluciona problemas de fixação sem o uso de ferramentas especiais ou sistemas de fixação mecânicos complicado usando um adesivo acrílico que adere bem a variados materiais de energia superficial elevada e média, incluindo vários plásticos, metal, vidro e superfícies pintadas. Isso permite fixar portas de acesso, painéis, sinais, componentes de ecrã e muitas outras peças abertas e fechadas com frequência para um acesso fácil e repetido com perda mínima de força de união ao longo do tempo.

Ref	Descrição
MSJ355025	Preto - 25mm x 46 mts
MSJ356025	Transparente - 25mm x 46 mts
MTB3550	Preto aplicações difíceis - 25mm x 3 mts
MSJ355D	Preto aplicações difíceis - 25mm x 5 mts
MSJ356D	Transparente aplicações difíceis - 25mm x 5 mts



novidade

RESTAURADOR DE PLÁSTICOS, METAIS E VINIL

Ref	Descrição
PN140101	Restaurador e abrillantador de plásticos 250ml
PN09018A	Restaurador e abrillantador de metais 150 ml
PN09019	Restaurador e abrillantador de metais 500ml
PN39040	Restaurador de couro e vinil 473ml
PN59015	Restaurador de plásticos Car Care
PN59016	Polimento para plásticos Car care



novidade

FITAS ANTI-DESLIZANTE SAFETY WALK

Fita fotoluminescente alertando os visitantes ou os trabalhadores para um risco potencial na escuridão. Partículas abrasivas de alta qualidade para garantir fricção duradoura e visibilidade na escuridão.

Ref	Descrição
MANE1819	Fita preta 19mm x 18,3 mts
MANE1825	Fita preta 25mm x 18,3 mts
MANE1851	Fita preta 51mm x 18,3 mts
MANE18100	Fita preta 102mm x 18,3 mts
MATRI825	Fita transparente 25mm x 18,3 mts
MATRI851	Fita transparente 51mm x 18,3 mts



**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

A Siroco equipamentos Náuticos foi criada em 1994, por profissionais especializados e com uma grande experiência na Náutica, desde a construção de barcos à distribuição de equipamentos náuticos. Distribuímos para Portugal continental e Ilhas marcas de prestígio tais como: Plastimo, Sika, Hempel, 3M, Nuova Rade, Lewmar, Lofrans, Goyot, Barton entre outras.

Visamos a melhor relação qualidade x preço, em busca de manter a liderança no nosso segmento com uma forte imagem de marca. Fornecemos equipamentos para vários segmentos na náutica de recreio e a profissional, entre eles: Fabricantes, importadores de barcos, estaleiros, lojas náuticas, oficinas de manutenção, associações, marinas, revendedores, forças militares e outros mercados.



TEMOS À SUA DISPOSIÇÃO MAIS DE 50.000 ARTIGOS EM DIVERSOS FORNECEDORES.

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

ACOMPANHE-NOS EM:



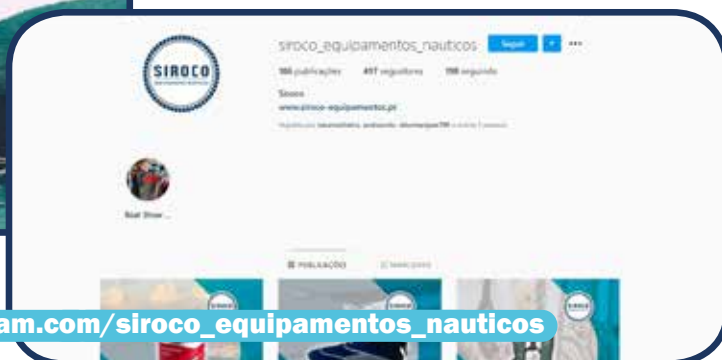
www.siroco-equipamentos.pt



www.facebook.com/sirocoequipamentosnauticos



<https://www.gruposiroco.com>



www.instagram.com/siroco_equipamentos_nauticos

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.





EQUIPAMENTO
PESSOAL

EQUIPAMENTO
DE CONVÉS

CONFORTO
A BORDO

ELETRICIDADE
E NAVEGAÇÃO

MANUTENÇÃO



SEGURANÇA

FUNDEIO E
AMARRAÇÃO

BÚSSOLAS E
NAVEGAÇÃO

ÁGUA
A BORDO

MOTONÁUTICA

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