



CATÁLOGO
2016-2017

A história do convento começa em 1558, quando chega à atual Prainha (Vila Velha-ES) frei Pedro Palácios, natural de Medina do Rio Seco, na Espanha. Palácios foi, alguns anos mais tarde, encarregado da construção de uma ermida no alto do morro da Penha, tendo encomendado de Lisboa uma imagem de Nossa Senhora, que daria origem ao culto à Nossa Senhora da Penha. A pequena ermida foi erguida e expandida aos poucos até se transformar no Convento da Penha, hoje o monumento religioso mais importante da arquitetura capixaba.

Especula-se que frei Pedro Palácios morava numa gruta que fica aos pés da ladeira do convento, onde era mantido um quadro de Nossa Senhora da Penha. A composição desapareceu três vezes e em todas as ocasiões fora encontrado no alto do morro onde está construído o convento.

O Convento da Penha está situado no alto de um penhasco de 154 metros de altitude, sendo tombado como patrimônio histórico cultural pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN) em 1943. Grande parte do interior é revestido com madeira em cedro, entalhado pelo escultor português José Fernandes Pereira entre 1874 e 1879. O altar-mor, atualmente composto por mais de 200 peças feitas de 19 tipos diferentes de mármore, foi construído por volta de 1800, originalmente no estilo rococó, passando por restaurações em 1910 e novamente entre janeiro de 2009 e 17 de dezembro de 2011. Do convento é possível se ter uma visão panorâmica de Vila Velha, Vitória e do Oceano Atlântico.

O complexo do convento abrange uma área de 632,226 m², englobando uma série de outros monumentos e atrativos, tais como a Gruta do Frei Pedro Palácios, vão formado pela natureza do monte onde fica o Convento, sendo que alguns historiadores afirmam ser a primeira residência do frei Pedro Palácios. Em 1562, Palácios construiu uma Capela dedicada a São Francisco de Assis, no local hoje denominado largo do convento (Campinho), e no final do século XX surgiram também o Museu e a loja de alimentos e pequenos presentes.



Conheça toda variedade da
nossa linha de produtos.



A

Marine Center, empresa importadora, com vasta experiência no ramo náutico, situada na Região Metropolitana da Grande Vitória, tem fornecido ao longo dos seus 20 anos, materiais náuticos de última geração, de qualidade incomparável, a preços altamente competitivos.

Nosso sério e árduo trabalho em todos esses anos, transformaram uma empresa de pequeno porte em um dos maiores atacadistas do Brasil no ramo náutico. Hoje atendemos lojistas, estaleiros, montadoras e construtoras em todo território nacional. Esse resultado é fruto da junção do nosso trabalho de atendimento e manutenção dos clientes, à política justa de preços que aplicamos. Aqui não concorremos com nossos parceiros, pois o nosso objetivo é: o crescimento e o fortalecimento dos nossos clientes!

Índice



Atracação - Ancoragem

04

Comunicação - Navegação

12

Deck - Cockpit - Costado

17

Diversos

31

Elétrica

33

Hidráulica

49

Mecânica - Motores
Abastecimento - Componentes

56

Volantes

64

Salvatagem - Segurança

66

Pesca - Camping - Lazer

67



008 2Kg
252 3Kg
016 5Kg
015 7,5Kg
014 10Kg
013 15Kg
263 20Kg
253 30Kg
254 40Kg

Âncora Bruce galvanizada a fogo

Em aço fundido por inteiro e galvanizado a fogo, ideal para ser utilizado em fundo de areia, cascalho e lama.



077 2Kg
078 3Kg
079 5Kg
080 7,5Kg
081 10Kg
082 15Kg
780 20Kg
084 25Kg

Âncora Bruce aço inox

Em aço inoxidável fundido por inteiro e de alto brilho, ideal para ser utilizado em fundo de areia, cascalho e lama.



167 Suporte para âncora

Em aço inox, pra montagem na proa da embarcação. Acompanha soldana em poliuretano. Dimensões: 160 x 50 x 70 x 100mm



006 1,5Kg
011 2,5Kg
017 3,2Kg

Âncora Folding galvanizada a fogo

Em aço 1050 galvanizado a fogo, ideal para pequenas embarcações e jet-skis, com seu sistema dobrável, facilita o manuseio e acomodação.



085 1,5Kg
086 2,5Kg

Âncora Folding inox

Em aço inox de alto brilho, ideal para pequenas embarcações e jet-skis, com seu sistema dobrável, facilita o manuseio e acomodação.



688 Trava de corrente

Em aço inox 316, utilizada entre o guincho e o suporte de âncora para travamento da corrente, evitando um esforço desnecessário sobre o guincho. Dimensões: 68x79x30 mm



718 Trava de corrente com reforço

Em aço inox 316, utilizada entre o guincho e o suporte de âncora para travamento da corrente, evitando um esforço desnecessário sobre o guincho. Acompanha placa de fixação interna e pedestal de elevação. Dimensões: 68x79x30 mm



898 2,5Kg
1498 3,2Kg
009 3,5Kg
012 4,5Kg
007 6Kg
562 7,5Kg
563 10Kg
564 12Kg
565 16Kg

Âncora Danforth galvanizada

Em aço galvanizado a fogo, ideal para ser utilizado em fundo de areia, cascalho e lama.



2068 Protetor de casco em aço inox

Fabricado em aço inox, utilizado para proteção frontal da embarcação, evitando o contato da âncora com o casco. Dimensões: 350 x 345 x 1,5mm Peso: 950 grs



1143 Suporte para âncora

Em aço inox, com articulação, para montagem na proa da embarcação. Acompanha duas soldanas em nylon, pino de travamento de âncora e corrente. Dimensões: 327 x 51 x 109 x 110mm



1931 Lançador de âncora 387mm

Em aço inox, para ser instalado na proa da embarcação, para lançamento de Âncora. Dimensões: 387 x 52mm



1932 Lançador de âncora 458mm

Em aço inox, para ser instalado na proa da embarcação, para lançamento de Âncora. Dimensões: 458 x 86mm



Corrente Calibrada DIN 766 Aço 1050 - Galvanizado a fogo									
TAMANHO	TAMANHO EXTERNO		LARGURA INTERNA		LARGURA EXTERNA		CARGA DE TRABALHO		PESO POR METRO
(mm)	+	-	MM	MM	MM	MM	KG	KG	
004	6,0	0,2	30,0	0,4	0,2	8,0	20,0	400	0,800
009	7,0	0,3	38,0	0,4	0,2	9,0	22,0	630	1,100
005	8,0	0,3	40,0	0,4	0,2	10,0	26,0	800	1,400
064	10,0	0,4	50,0	0,5	0,3	13,0	33,0	1.250	2,200
060	12,0	0,5	58,0	0,6	0,3	15,0	39,0	1.800	3,100
061	14,0	0,6	67,0	0,7	0,4	14,0	42,0	2.500	4,400
Fator de Segurança: 4 x a carga de trabalho									
As correntes de elos calibrados são padronizadas pela norma DIN 766, com elos milimetricamente medidos, adaptando-se as mais variadas aplicações de amarração e elevação de cargas.									

Corrente sem calibragem Aço inox 316									
TAMANHO	TAMANHO EXTERNO		LARGURA INTERNA		LARGURA EXTERNA		CARGA DE TRABALHO		PESO POR METRO
(mm)	MM	MM	MM	MM	MM	MM	KG	KG	
360	4,0	elo curto	10,0	18,0	5,0	13,0	100	1.600	
360	4,0	elo longo	26,0	34,0	6,0	14,0	100	2.200	
1267	6,0	elo longo	36,0	48,0	7,0	19,0	200	2.300	
1199	8,0	elo longo	46,0	62,0	12,0	28,0	400	2.300	
1200	10,0	elo longo	60,0	80,0	18,0	38,0	630	2.200	
Fator de Segurança: 4 x a carga de trabalho									
Correntes com elos sem calibragem, adaptando-se as mais variadas aplicações de amarração e elevação de cargas.									

Corrente sem calibragem Aço 1050 - Galvanizado a frio									
TAMANHO	TAMANHO EXTERNO		LARGURA INTERNA		LARGURA EXTERNA		CARGA DE TRABALHO		PESO POR METRO
(mm)	MM	MM	MM	MM	MM	MM	KG	KG	
003	6,0	18,0	30,0	8,0	20,0	980	0,800		
002	8,0	24,0	40,0	10,0	26,0	1.790	1,400		
001	10,0	27,0	47,0	12,0	32,0	2.750	2,300		
Fator de Segurança: 4 x a carga de trabalho									
Correntes com elos sem calibragem, adaptando-se as mais variadas aplicações de amarração e elevação de cargas.									

Corrente Calibrada DIN 766 Aço inox 316									
TAMANHO	TAMANHO EXTERNO		LARGURA INTERNA		LARGURA EXTERNA		CARGA DE TRABALHO		PESO POR METRO
(mm)	+	-	MM	MM	MM	MM	KG	KG	
761	6,0	0,2	30,0	0,4	0,2	8,0	20,0	400	0,800
982	8,0	0,3	40,0	0,4	0,2	10,0	26,0	600	1,400
983	10,0	0,4	48,0	0,5	0,3	14,0	34,0	1.250	2,200
Fator de Segurança: 4 x a carga de trabalho									
As correntes de elos calibrados são padronizadas pela norma DIN 766, com elos milimetricamente medidos, adaptando-se as mais variadas aplicações de amarração e elevação de cargas.									



Corrente de Elos Aço alloy grau 8 - G-80									
REF. B-CE	Polido - camada pintada - galvanização a frio - enegrecido ou amarelo								
	DIAMETRO DA CORRENTE		DIMENSÕES (mm)				CARGA DE TRAB.		PESO UNIT.
	(mm)	(pol)	A	B min	C max	D min	(kgf)	(kg/m)	
2387	6,0	1/4"	6	7,8	22,2	17,5	1.120	0,820	
	7,6	5/16"	7	9,1	25,9	20,4	1.500	1,280	
	8,0	5/16"	8	10,4	29,6	23,3	2.000	1,350	
2388	10,0	3/8"	10	13,0	37,0	26,1	3.150	2,160	
2389	13,0	1/2"	13	16,9	48,1	37,8	5.300	3,760	
2390	14,0	5/8"	16	20,8	59,2	46,8	8.000	5,360	
	18,0	1 1/16"	18	23,4	66,6	52,4	10.000	6,650	
	20,0	3/4"	20	26,0	74,0	58,2	12.500	8,570	
	22,0	7/8"	22	28,0	81,4	64,0	15.000	9,820	
	26,0	1"	26	33,8	95,2	75,7	21.200	14,130	
	32,0	1 1/4"	32	41,6	118,0	93,1	31.500	23,000	
Fator de Segurança: 4 x a carga de trabalho									
As correntes de elos grau 8 transmitem força e movimento, adaptando-se as mais variadas aplicações de amarração e elevação de cargas, oferecendo maior resistência e menor peso, se comparada as correntes comuns.									
Forjada em aço liga (alloy steel) grau 8 - Norma EN 818-2									
Acabamento preto (oleado)									
Disponibilidade sob consulta, inclusive outras para usos diversos									



1201 Conector-distorcador 6-8mm
Em aço inox 316, com pino distorcador reforçado.



170 Conector-distorcador 10-12mm
Em aço inox 316, com pino distorcador reforçado.



727 Conector-distorcador 6-8mm
Em aço inox 316, com pino distorcador reforçado e articulador de até 180 graus.



1202 Conector-distorcador 10-12mm
Em aço inox 316, com pino distorcador reforçado e articulador de até 180 graus.



38/1278 Elo de corrente 6mm
568 Elo de corrente 8mm
569 Elo de corrente 10mm

Em aço inox, para emendas de correntes, de fácil instalação com pinos rebatíveis para travamento.



Defensa em PVC - Linha F

Linha mais forte e tradicional de defensas, podem ser utilizadas em todos os tipos de embarcações, com resistência superior as demais defensas existentes no mercado mundial.

- 274 F0 - 11,5 x 42,0cm
- 275 F1 - 15,0 x 61,0cm
- 276 F2 - 22,0 x 62,0cm
- 277 F3 - 22,0 x 75,0cm
- 757 F4 - 22,0 x 106cm
- 2478 F5 - 30,0 x 77cm
- 758 F6 - 30,0 x 100cm



Defensa em PVC - Linha G

Linha leve e econômica, utilizada principalmente em pequenas embarcações por ter suas extremidades mais flexíveis, adaptando-se melhor aos cascos arredondados.

- 278 G2 - 11,5 x 40,6cm
- 279 G3 - 14,0 x 50,8cm
- 1001 G4 - 16,5 x 58,6cm
- 1002 G5 - 21,6 x 70cm



Bóia bicônica

Bóia de arinque, em polietileno de alta densidade, utilizada em fundeio, na cor amarela.

- 269 IPC2002 - 5,5Kg - 22 X 54cm
- 267 IPC2003 - 10Kg - 28 x 64cm
- 268 IPC2004 - 24Kg - 32 x 75cm



Defensa em PVC - Linha A

Podem ser utilizadas em embarcações que têm sua borda irregular. Também são muito úteis na atracação tipo barco-a-barco ou ainda utilizadas como bóias de marcação e sinalização, na cor laranja.

- 270 A1 - 29 x 41cm
- 271/1279 A2 - 34 x 49cm
- 1280 A3 - 46 x 57cm
- 273/1281 A4 - 53 x 64cm
- 1000 A5 - 62 x 80cm

Defensa em PVC - Linha PA/D

Linha mais forte e tradicional de defensas, podem ser utilizadas em todos os tipos de embarcações, com resistência superior as demais defensas existentes no mercado mundial.

- 2479 PA/D-2 BL - 60,0 x 98cm
- 2480 PA/D-3 BL - 76,0 x 125cm



Defensa em PVC - Linha A

Podem ser utilizadas em embarcações que têm sua borda irregular. Também são muito úteis na atracação tipo barco-a-barco ou ainda utilizadas como bóias de marcação e sinalização, na cor Branca.

- 2123 A1 - 29 x 41cm
- 2124 A2 - 34 x 49cm
- 2125 A3 - 46 x 57cm
- 2127 A4 - 53 x 64cm
- 2129 A5 - 62 x 80cm





Capa para defesa A

- 2373 Capa para defesa A1 - 29cm
- 2374 Capa para defesa A2 - 34cm
- 2375 Capa para defesa A3 - 46cm
- 2376 Capa para defesa A4 - 53cm
- 2377 Capa para defesa A5 - 62cm

Fabricado 100 % polyester, na cor preto, para defensas da linha A.



Capa para defesa F

- 2364 Capa para defesa F1 15x61cm
- 2365 Capa para defesa F2 22x62cm
- 2366 Capa para defesa F3 22x75cm
- 2367 Capa para defesa F4 22x106cm
- 2368 Capa para defesa F6 30x109cm

Fabricado 100 % polyester, na cor preto, para defensas da linha F.



Capa para defesa G

- 2369 Capa para defesa G2 12x41cm
- 2370 Capa para defesa G3 14x51cm
- 2371 Capa para defesa G4 17x59cm
- 2372 Capa para defesa G5 22x70cm

Fabricado 100 % polyester, na cor preto, para defensas da linha G.



168 Mola amortecedora 325mm

Em aço inox, ideal para atracação de embarcações. Absorve o impacto entre o barco e os amarradores do pier. Dimensões: 325 x 60mm.



679 Mola amortecedora 370mm

Em aço inox, ideal para atracação de embarcações. Absorve o impacto entre o barco e os amarradores do pier. Dimensões: 370 x 72mm.



1527 Mola amortecedora 320mm

Em aço galvanizado, ideal para atracação de embarcações. Absorve o impacto entre o barco e os amarradores do pier. Dimensões: 320mm x 60mm.



1528 Mola amortecedora 430mm

Em aço galvanizado, ideal para atracação de embarcações. Absorve o impacto entre o barco e os amarradores do pier. Dimensões: 430mm x 90mm.



2165 Alça plástica 48mm

Alça em plástico de 5mm de espessura, com 48mm de comprimento.



182 Alça inox, 2,5mm

Alça em aço inox 316, chapeada de 2,5mm de espessura com 37mm de comprimento. 10mm de altura.



152 Alça inox, 5mm

Alça em aço inox 316 de 5mm de espessura com 40mm de comprimento, 13mm de abertura e CT de 180Kg.



153 Alça inox, 6mm

Alça em aço inox 316 de 6mm de espessura com 44mm de comprimento, 15mm de abertura e CT de 225Kg.



154 Alça inox, 8mm

Alça em aço inox 316 de 8mm de espessura com 50mm de comprimento, 12mm de abertura e CT de 275Kg.



2069 Suporte duplo para defesa 19cm

Suporte para defesa em aço inox 316, para 2 defensas, (F1 e G4). Dimensões: 19cm Peso: 450grs



2070 Suporte duplo para defesa 23cm

Suporte para defesa em aço inox 316, para 2 defensas, (F2, F3, G4 e G5). Dimensões: 23cm Peso: 480grs



2494 Suporte triplo para defesa 23cm

Suporte para defesa em aço inox 316, para 3 defensas, (F2, F3, G4 e G5). Dimensões: 23cm Peso: 580grs



2454 Suporte para defesa

Base em aço inox, fixada por 2 parafusos, alça de encaixe com alhã em aço inox, de fácil e rápido manuseio.



190 Suporte defesa em aço inox

Em aço inox, engate tipo mosquetão de fácil encaixe-desencaixe da defesa. (O par) Dimensão: 38 x 32 x 24mm



1418 Suporte para defesa

Base fixa em aço inox de 40mm de diâmetro, alça de encaixe com alhã medindo 15mm de diâmetro na cor preta, de fácil e rápido manuseio, prende e solta a defesa com apenas um giro de 180 graus. (O par)

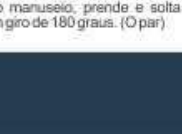
214 Crock retrátil 128 a 220cm



375 Crock fixo 160cm



374 Crock fixo 130cm





Mosquetão engate rápido				
Em aço inox 316 - Sem orelha				
Código	Espessura	Comprimento	Carga trabalho	
768	4mm	40mm	20Kgs	
029	5mm	50mm	50Kgs	
035	6mm	60mm	70Kgs	
043	7mm	70mm	80Kgs	
033	8mm	80mm	100Kgs	
032	9mm	90mm	120Kgs	
031	10mm	100mm	150Kgs	
030	11mm	120mm	200Kgs	
769	12mm	140mm	220Kgs	

Mosquetão engate rápido				
Em aço inox 316 - Com orelha				
Código	Espessura	Comprimento	Carga trabalho	
760	5mm	50mm	50Kgs	
761	6mm	60mm	70Kgs	
762	7mm	70mm	80Kgs	
763	8mm	80mm	100Kgs	
764	9mm	90mm	120Kgs	
765	10mm	100mm	150Kgs	
766	11mm	120mm	200Kgs	
767	12mm	140mm	220Kgs	

Mosquetão engate rápido				
Em aço inox 316 - Com orelha e trava				
Código	Espessura	Comprimento	Carga trabalho	
36/1269	5mm	50mm	50Kgs	
042	6mm	60mm	70Kgs	
1270/041	7mm	70mm	80Kgs	
034	8mm	80mm	100Kgs	
040	9mm	90mm	120Kgs	
026	10mm	100mm	150Kgs	
039	11mm	120mm	200Kgs	
770	12mm	140mm	220Kgs	

Manilha balão (ferradura)				
Em aço inox 316 - Com pino especial				
Código	Espessura	Comprimento	Carga trabalho	
773/1271	5mm	20x10mm	70Kgs	
774	6mm	24x12mm	140Kgs	
776	8mm	32x16mm	220Kgs	
777/1272	10mm	40x20mm	320Kgs	
21/778	12mm	48x24mm	400Kgs	
779/1273	14mm	63x28mm	700Kgs	
775/1274	16mm	74x32mm	900Kgs	

Manilha reta				
Em aço inox 316 - Com pino especial				
Código	Espessura	Comprimento	Carga trabalho	
996	5mm	22x10mm	70Kgs	
572	6mm	25x13mm	140Kgs	
577	8mm	31x14mm	200Kgs	
997	10mm	40x21mm	320Kgs	
574	12mm	47x26mm	400Kgs	
1276	14mm	49x28mm	700Kgs	
772/1277	16mm	56x32mm	900Kgs	

Sapatilha		
Em aço inox 316		
Código	Espessura	Comprimento
782	2mm	30x25mm
783	3mm	44x24mm
784	4mm	44x24mm
785	5mm	44x24mm
786	6mm	48x26mm
787	8mm	62x30mm
788	10mm	65x36mm
789	12mm	68x42mm
790	14mm	82x55mm

Clips pesado		
Em aço inox 316		
Código	Espessura	Comprimento
2391	6mm 1/8"	3mm - 25g
2392	3mm 3/16"	5mm - 40g
2393	8mm 1/4"	6mm - 82.5g
2394	10mm 5/16"	8mm - 133g
2395	12mm 3/8"	10mm - 222g
2396	12mm 1/2"	12mm - 325g

Mosquetão com destorcedor	
Engate rápido em aço inox 316	
Código	Dimensões
149	16mm 86x16x50mm
151	20mm 98x20x60mm
1268	22mm 117x22x76mm

Mosquetão para capota	
Engate rápido em aço inox 316	
Código	Dimensões
830	25x53x35x20mm

Mosquetão com destorcedor	
Engate rápido em aço inox 316	
Código	Dimensões
578	6mm 67x13x11mm
148-995	8mm 92x16x16mm

Moitão 32mm	
Em aço inox 316	
Código	Dimensões
847	32mm 95x35x17mm



1525 Esticador terminal garfo 5mm
Em aço inox 316, utilizado para esticar cabos de até 5mm, pinos com trava, 210mm de comprimento.

1526 Esticador terminal garfo 6mm
Em aço inox 316, utilizado para esticar cabos de até 6mm, pinos com trava, 210mm de comprimento.

1215 Esticador de Cabo 12mm
Em aço inox 316 fundido a excelente acabamento, Dimensões: 295 x 460 x 12mm

2224 Esticador terminal garfo 5mm x 120mm
Em aço inox 316, utilizado para esticar cabos de aço; terminais em garfo, pino com trava. CT - 40Kg

2227 Esticador terminal garfo 10mm x 235mm
Em aço inox 316, utilizado para esticar cabos de aço; terminais em garfo, pino com trava. CT - 250Kg

2225 Esticador terminal garfo 6mm x 165mm
Em aço inox 316, utilizado para esticar cabos de aço; terminais em garfo, pino com trava. CT - 80Kg

2228 Esticador terminal garfo 12mm x 320mm
Em aço inox 316, utilizado para esticar cabos de aço; terminais em garfo, pino com trava. CT - 400Kg

2226 Esticador terminal garfo 8mm x 185mm
Em aço inox 316, utilizado para esticar cabos de aço; terminais em garfo, pino com trava. CT - 160Kg

2229 Esticador terminal garfo 14mm x 335mm
Em aço inox 316, utilizado para esticar cabos de aço; terminais em garfo, pino com trava. CT - 600Kg



265 Guincho Elétrico LD2000-Lbs

Guincho elétrico 12V, acompanha cabo de aço de 9,2m, gancho, manivela para acionamento manual, controle sobe-desce com fio e cabo de bateria de 7,6m.
Voltagem: 12V **Cabo:** 4,8mm x 9,2m
Cabo de bateria: 3m **Cabo do controle:** 3m
Gancho: 5/8" - abertura **4-1/4" - comprimento**
Capacidade: 907Kg **Peso:** 10,5Kg



266 Guincho Elétrico LD3500-Lbs

Guincho elétrico 12V, acompanha cabo de aço de 9,2m, gancho, manivela para acionamento manual, controle sobe-desce com fio e cabo de bateria de 7,6m.
Voltagem: 12V **Cabo:** 5,5mm x 9,2m
Cabo de bateria: 3m **Cabo do controle:** 3m
Gancho: 5/8" - abertura **4-1/4" - comprimento**
Capacidade: 1.588Kg **Peso:** 17Kg



1115 Guincho Elétrico LD5000-Lbs

Guincho elétrico 12V, acompanha cabo de aço de 9,2m, gancho, manivela para acionamento manual, controle sobe-desce com fio e cabo de bateria de 7,6m.
Voltagem: 12V **Cabo:** 4,8mm x 9,2m
Cabo de bateria: 3m **Cabo do controle:** 3m
Gancho: 5/8" - abertura **4-1/4" - comprimento**
Capacidade: 2.267Kg **Peso:** 21Kg



754 Guincho Manual 800 Lbs

Guincho de 800 libras para carreta, fabricado em aço galvanizado a fogo, cinta de 7 metros de comprimento e 50mm de largura. **Taxa de Tracionamento:** 3:2:1
Força Trabalho: 362,87Kg **Força Ruptura:** 544,31Kg
Peso Bruto: 2,292Kg **Peso Líquido:** 2,08Kg

755 Guincho Manual 1200 Lbs

Guincho de 1200 libras para carreta, fabricado em aço galvanizado a fogo, cinta de 7 metros de comprimento e 50mm de largura. **Taxa de Tracionamento:** 4:1:1
Força Trabalho: 544Kg **Força Ruptura:** 817Kg
Peso Bruto: 3,44Kg **Peso Líquido:** 3,06Kg



2161 Stopper para carretas

Em borracha moldada para apoio do casco da embarcação à carreta. **Dimensões:** 3" x 3-3/4" x 3-1/8".



2457 Stopper para carretas

Em borracha moldada para apoio do casco da embarcação à carreta. **Dimensões:** 5-1/2" x 3" x 3".



2477 Trailer Jacks 800Lbs

Em aço galvanizado, tubo de 48mm, roda de borracha 8". **Dimensão:** 508mm.



998 Guincho Manual 2000 Lbs

Guincho de 2000 libras para carreta, fabricado em aço galvanizado a fogo, cinta de 10 metros de comprimento e 50mm de largura. **Taxa de Tracionamento:** 4:1:1 e 8:1
Força Trabalho: 907Kg **Força Ruptura:** 1.360Kg
Peso Bruto: 5,50Kg **Peso Líquido:** 5,00Kg

999 Guincho Manual 2500 Lbs

Guincho de 2500 libras para carreta, fabricado em aço galvanizado a fogo, cinta de 10 metros de comprimento e 50mm de largura. **Taxa de Tracionamento:** 4:1:1 e 8:1
Força Trabalho: 1.133Kg **Força Ruptura:** 1.700Kg
Peso Bruto: 5,625Kg **Peso Líquido:** 5,125Kg



2162 Rolo para carreta 4"

Em polímero de alta resistência. Para apoio do casco da embarcação à carreta. **Dimensão:** 101,6mm.



2458 Rolo para carreta 3"

Em polímero de alta resistência. Para apoio do casco da embarcação à carreta. **Dimensão:** 76,2mm.



2456 Rolo para carreta 4 x 5/8"

Em borracha de alta resistência. Para apoio do casco da embarcação à carreta. **Dimensão:** 101,6mm.



2455 Rolo para carreta 3"

Em borracha de alta resistência. Para apoio do casco da embarcação à carreta. **Dimensão:** 76,2mm.



756 Guincho Manual 1800 Lbs

Guincho de 1800 libras para carreta, fabricado em aço galvanizado a fogo, cabo de aço 10 metros de comprimento, **Taxa de tracionamento:** 4:1 e 8:1
Força Trabalho: 817Kg **Força Ruptura:** 1.225Kg
Peso Bruto: 6,125Kg **Peso Líquido:** 5,625Kg



596 Cinta para Amarração 1" - 6m

Cinta de amarração com catraca e fita em poliéster reforçado com 6m de comprimento e 2,5cm de largura. Capaz de suportar 1500Kg.

598 Cinta para Amarração 1,37" - 6m

Cinta de amarração com catraca e fita em poliéster reforçado com 6m de comprimento e 3,5cm de largura. Capaz de suportar 2000Kg.

597 Cinta para Amarração 1,37" - 8m

Cinta de amarração com catraca e fita em poliéster reforçado com 8m de comprimento e 3,5cm de largura. Capaz de suportar 2000Kg.

599 Cinta para Amarração 1,37" - 9m

Cinta de amarração com catraca e fita em poliéster reforçado com 9m de comprimento e 3,5cm de largura. Capaz de suportar 2000Kg.

602/2311 Cinta para Amarração 2" - 6m

Cinta de amarração com catraca e fita em poliéster reforçado com 6m de comprimento e 5cm de largura. Capaz de suportar 4000Kg.

601 Cinta para Amarração 2" - 8m

Cinta de amarração com catraca e fita em poliéster reforçado com 8m de comprimento e 5cm de largura. Capaz de suportar 4000Kg.

600 Cinta para Amarração 2" - 10m

Cinta de amarração com catraca e fita em poliéster reforçado com 10m de comprimento e 5cm de largura. Capaz de suportar 4000Kg.

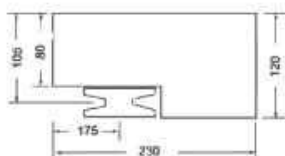
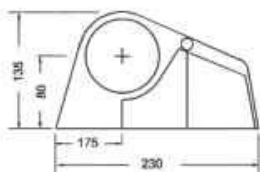


GUINCHO ELÉTRICO 710 FS



892 Corrente DIN 766 - 6mm

Motor elétrico ideal para embarcações de 18 a 28 pés, guincho com catraca em aço inox e carcaça em plástico rígido...



South Pacific

WINDLASSES AUSTRALIA

* Apesar dos guinchos serem dimensionados por tamanho de embarcação, é importante considerar variáveis no peso e formato de cada barco.



527 Solenóide K200

Sistema elétrico em caixa selada com conectores externos, resistente a corrosão marinha, 12V, 200A/500A. Conectores de 6mm. Dimensões: 65 x 4 x 70mm Peso: 360g

526 Botão para Pé FS-200 (Unidade)

Acionamento de pé para guinchos elétricos, Up And Down, em PVC de alta durabilidade e resistente ao tempo e a raios UV. Acompanha tampa protetora para acionamento indesejado e parafusos de fixação, 200A, 12V~48V.



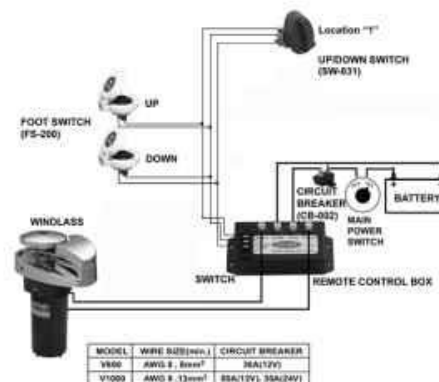
1576 Botão de painel SW-200

Botão de painel 200A/500A, 12V~48V. Terminal de 6mm. Dimensões: 85 x 50 x 45mm



1577 Botão de painel SW-025

Botão de painel 25A 12V~24V, para guinchos que utilizam solenóide K-200.



ITENS QUE ACOMPANHAM OS GUINCHOS





GUINCHO ELÉTRICO VA 600



158 Corrente DIN 766 - 6mm

Motor elétrico ideal para embarcações de 18 a 32 pés. Guincho com catraca em aço inox e base em alumínio. Acompanha botão de painel com 3 posições, sobe/neutro/desce com interruptor corta-corrente, manivela para acionamento manual e gabaritos para furação.

GUINCHO ELÉTRICO VS 600



894 Corrente DIN 766 - 6mm

Motor elétrico ideal para embarcações de 18 a 32 pés. Guincho com catraca e base em aço inox. Acompanha botão de painel com 3 posições, sobe/neutro/desce com interruptor corta-corrente, manivela para acionamento manual e gabaritos para furação.

GUINCHO ELÉTRICO VS 600



159 Corrente DIN 766 - 8mm

Motor elétrico ideal para embarcações de 18 a 32 pés. Guincho com catraca e base em aço inox. Acompanha botão de painel com 3 posições, sobe/neutro/desce com interruptor corta-corrente, manivela para acionamento manual e gabaritos para furação.

GUINCHO ELÉTRICO VS 1500



1575 Corrente DIN 766 - 8mm

Motor elétrico ideal para embarcações de 40 a 60 pés. Guincho com catraca e base em aço inox. Acompanha botão de painel com 3 posições, sobe/neutro/desce com interruptor corta-corrente, manivela para acionamento manual e gabaritos para furação.

GUINCHO ELÉTRICO VA 1000



893 Corrente DIN 766 - 6mm

Motor elétrico ideal para embarcações de 28 a 42 pés. Guincho com catraca em aço inox e base em alumínio. Acompanha botão de painel com 3 posições, sobe/neutro/desce com interruptor corta-corrente, manivela para acionamento manual e gabaritos para furação.

GUINCHO ELÉTRICO VA 1000



160 Corrente DIN 766 - 8mm

Motor elétrico ideal para embarcações de 28 a 42 pés. Guincho com catraca em aço inox e base em alumínio. Acompanha botão de painel com 3 posições, sobe/neutro/desce com interruptor corta-corrente, manivela para acionamento manual e gabaritos para furação.

GUINCHO ELÉTRICO VS 1000



759 Corrente DIN 766 - 8mm

Motor elétrico ideal para embarcações de 28 a 42 pés. Guincho com catraca e base em aço inox. Acompanha botão de painel com 3 posições, sobe/neutro/desce com interruptor corta-corrente, manivela para acionamento manual e gabaritos para furação.

GUINCHO ELÉTRICO VS 1500



1196 Corrente DIN 766 - 10mm

Motor elétrico ideal para embarcações de 40 a 60 pés. Guincho com catraca e base em aço inox. Acompanha botão de painel com 3 posições, sobe/neutro/desce com interruptor corta-corrente, manivela para acionamento manual e gabaritos para furação.



1125 Antena para TV digital - 9cm

Antena para TV com excelente recepção para modo digital-analógico. Com 9cm de diâmetro, ganho de 18 dB. Acompanha 5m de cabo coaxial, conectores e base.



1124 Antena para TV digital - 24cm

Antena para TV com excelente recepção de todos os canais VHF-UHF, devido ao amplificador de baixo ruído protegido dentro do corpo da antena. Com 24cm de diâmetro, ganho de 18 dB. Com 5m de cabo coaxial, conectores e base.

BANTEN



1116 Antena VHF 25Cm - 3dB

Antena VHF em fibra de vidro branca de 1 seção, com 25cm de comprimento, cabo coaxial de 5m e ganho real de 3 dB.



2495 Refletor de Radar Tubular

Modelo tubular com suporte de montagem, eficaz a 2,5 milhas marítimas. **Peso: 520Grs**
Dimensões: 500x50mm **Base: 80x50x10mm**



376 Refletor de Radar

Em alumínio, ponteiros plásticos, alta resistência, utilizado em embarcações. **Dimensões: 215 x 215 x 300mm**



1119 Antena AM-FM - 25cm

Antena AM-FM em fibra de vidro com emborrachamento preto, com 25cm de comprimento, suporte em aço inox para fixação em base fixa.

1434 Antena VHF 4" - 3dB com base

Em fibra de vidro branca de alta resistência, de 1 seção, com 1,3m de comprimento, 156-160 Mhz, 50 Ohm, 50W.



1435 Antena VHF 5" - 3dB com base

Em fibra de vidro branca de alta resistência, de 1 seção, com 1,5m de comprimento, suporte em aço inox, com cabo coaxial de 5m com conectores. **Ganho real de 3dB.**



1436 Base inox para antena

Em aço inox, para instalar na horizontal ou vertical, 4 regulagens de posição, antenas 1", todas as antenas. **Dimensões: 93 x 65mm**



1123 Suporte lateral

Suporte lateral para antena, para instalação na lateral da cabine e targa, 41mm com trava.



724 Base intermediária antena

Base em nylon para fixação lateral em cabine e targa. Acompanha anéis para regulagem.



437 Base inox para antena

Em aço inox, para instalar na horizontal ou vertical, regulagem de direção, antenas 1", todas as antenas. **Dimensões: 93 x 65mm**



436 Base para antena

Em nylon branco, para instalar na horizontal ou vertical, regulagem de direção, antenas de 1", e até 2,40m. **Dimensões: 93 x 65mm**



435 Base para antena

Em nylon na cor branca, para antenas padrão 1", com regulagem de direção, ajustável para tubos de 22 a 25mm.



1122 Base para antena

Em nylon branco com base em aço inox, com regulagem de direção, para antenas padrão de 1", com giro de 360°.



1121 Antena VHF 7m - 12dB

Em fibra de vidro branca de alta resistência, 2 seções, com 7m de comprimento, instalação em barcos de médio-grande porte, acompanha cabo de 6,6m. **Ganho real de 12dB.**

1120 Antena SSB 7m - 12dB

Em fibra de vidro branca de alta resistência na cor branca, 2 seções, 7m de comprimento, suporte em aço inox e ranhura de 1-1/4", com condutores selados em toda extensão e terminal alimentador lateral. **Ganho real de 12 dB.**



uniden



2587 Rádio VHF Uniden UM380 25W - branco

Rádio VHF, chamada seletiva digital direta do canal 16, alta visibilidade do display, 1watt de potência mínima e 25 watts de potência máxima. A prova de água, padrão JIS7/CFR46, transceptor de alto desempenho, garante uma comunicação clara e ajuda a prevenir e resistir às interferências, alerta climático-emergência NOAA e sistema de socorro DSC, exigido pela Marinha Brasileira desde 01-04-2005. Produto homologado pela Anatel sob nº 3858-13-0672.

Dimensões: (a) 5,55 x (L) 18,73 x (P) 20,64cm Peso: 2,6kg

2588 Rádio VHF Uniden UM380 25W - preto

Rádio VHF, chamada seletiva digital direta do canal 16, alta visibilidade do display, 1watt de potência mínima e 25 watts de potência máxima. A prova de água, padrão JIS7/CFR46, transceptor de alto desempenho, garante uma comunicação clara e ajuda a prevenir e resistir às interferências, alerta climático-emergência NOAA e sistema de socorro DSC, exigido pela Marinha Brasileira desde 01-04-2005. Produto homologado pela Anatel sob nº 3858-13-0672.

Dimensões: (a) 5,55 x (L) 18,73 x (P) 20,64cm Peso: 2,6kg



2589 Rádio VHF Uniden Atlantis 270

O Uniden Atlantis apresenta todos os canais de tempo de emergência NOAA. Ele também atende aos padrões impermeáveis submersíveis IPX7, visor LCD retroiluminado brilhante do Atlantis faz com que seja fácil de usar, tanto de dia quanto de noite. JIS7 / IPX7 submersível nível impermeável + projetado para flutuar, podendo ser usado em qualquer condição meteorológica, 1 / 2.5 / 6W + Power Boost PTT key. Bateria com autonomia de 10 horas. Canal de tempo NOAA emite aviso de alerta quando estiver em situação de perigo. Acompanha adaptador e carregador AC & DC. Dimensões: 136 x 62 x 39mm Peso: 240g



2590 Rádio VHF Uniden Atlantis 150

O Uniden Atlantis apresenta todos os canais de tempo de emergência NOAA. Ele também atende aos padrões impermeáveis submersíveis IPX7, visor LCD retroiluminado brilhante do Atlantis faz com que seja fácil de usar, tanto de dia quanto de noite. JIS8 / IPX7 submersível nível impermeável + projetado para flutuar, podendo ser usado em qualquer condição meteorológica, 1W e 2.5W potência máxima de transmissão. Bateria com autonomia de 12 horas. Canal de tempo NOAA emite aviso de alerta quando estiver em situação de perigo. Acompanha adaptador e carregador AC. Dimensões: 228 x 64 x 39mm Peso: 242g



1717 Kit BOSS MCK 1306W.64 MR1306UA + MR6W + MRANT10

Kit contendo rádio marinizado MR1306UA, com painel destacável, saídas pré-amplificadas 50W x 4 canais, saída RCA, memória para 24 estações, que ficam armazenadas mesmo com a bateria desconectada, relógio, possui ainda entrada frontal auxiliar e USB. Inclui controle remoto sem fio. 02 pares de auto falantes marinizados MR6W, impermeável, com diâmetro de 6-1/2" em polipropileno de alta resistência a raios ultra-violeta, potência de 180W rms - 90 db, na cor branca, uma dipole para antenas AM-FM BOSS MRANT10.



1713 Rádio AM/FM/MP3/WMA/USB AUX/SD/I-POD/IPHONE BOSS MR1580DI

Rádio marinizado com painel destacável, pré-amplificado 80W x 4 canais, memória para 24 estações, que ficam armazenadas mesmo com a bateria desconectada, relógio, possui entrada frontal auxiliar, com dock universal compatível com I-Phone, I-Pod, Smartphones e Mp3 Players. Inclui controle remoto sem fio.



1511 Capa Protetora Rádio/CD

Capa protetora para todos os modelos de rádios, CDs e DVDs fabricado em PVC branco com tampa frontal em acrílico. Dimensões: 248mm x 110mm.



1718 Amplificador 1000W - 4 canais BOSS MR1000

Amplificador marinizado com potência de 1000W, 4 canais, entradas e saídas totalmente à prova de água, com controle de grave e crossover. Dimensões: 324 x 187 x 57mm



2404 Rádio AM/FM/CD/MP3/USB/AUX/SD BLUETOOTH BOSS MR752UAB

Rádio marinizado com painel destacável, pré-amplificado 60W x 4 canais, memória para 24 estações, relógio, compatível com padrões, Mp3, CD-R e CD-RW com mecanismo anti-skip. Possui ainda saída frontal pré-amplificada auxiliar. Inclui controle remoto sem fio wireless.



1715 Rádio AM/FM/MP3/WMA/USB AUX/SD BLUETOOTH BOSS MR1308UAB

Rádio marinizado com painel destacável, pré-amplificado 50W x 4 canais, saída RCA, memória para 24 estações, que ficam armazenadas mesmo com a bateria desconectada, integração com o sistema BLUETOOTH, relógio, possui ainda entrada frontal auxiliar e USB. Inclui controle remoto sem fio.



55 Capa Protetora para Rádio/CD

Capa protetora para todos os modelos de rádios, CDs e DVDs. fabricado em PVC branco com lente em acrílico fumê. Comprimento: 232mm Largura: 103mm



1719 Amplificador 400W - 4 canais BOSS MR404

Amplificador marinizado com potência de 400W, 4 canais, entradas e saídas totalmente à prova de água. Dimensões: 222 x 251 x 70mm



2403 Rádio AM/FM/CD/MP3/USB/AUX/SD BOSS MR648W

Rádio marinizado com painel destacável, pré-amplificado 60W x 4 canais, memória para 24 estações, relógio, compatível com padrões, Mp3, CD-R e CD-RW com mecanismo anti-skip. Possui ainda saída frontal pré-amplificada auxiliar. Inclui controle remoto sem fio wireless.



1716 Rádio AM/FM/MP3/WMA/USB AUX/SD BOSS MR1306UA

Rádio marinizado com painel destacável, pré-amplificado 50W x 4 canais, memória para 24 estações, que ficam armazenadas mesmo com a bateria desconectada, relógio, possui ainda entrada frontal auxiliar e USB. Inclui controle remoto sem fio.



1509 Capa Protetora Rádio/CD

Capa protetora para todos os modelos de rádios, CDs e DVDs fabricado em PVC branco com tampa frontal em acrílico. Dimensões: 230mm x 110mm.



Amplificador 400W - 4 canais BOSS MR404

Amplificador marinizado com potência de 400W, 4 canais, entradas e saídas totalmente à prova de água. Dimensões: 197 x 230 x 51mm



2405 Rádio AM/FM/MP3/WMA/USB/AUX BLUETOOTH BOSS MGR350B

Rádio marinizado com painel à prova de água, pré-amplificado 60W x 4 canais, memória para 24 estações, que ficam armazenadas mesmo com a bateria desconectada, relógio, possui ainda entrada traseira auxiliar e USB e saída traseira pré-amplificada para subwoofer.



1720 Antena AM-FM BOSS MRANT12W

Antena AM-FM em borracha na cor branca. Inclui dipole MRANT10. Dimensão: 40cm



1721 Dipole BOSS MRANT10

Dipole para antena AM-FM, com conector de rádio.



BOSS
marine

Subwoofer



1712 Subwoofer BOSS MR100 10" 600W

Subwoofer BOSS MR100, tamanho 10", impermeável, resistente a água, em policarbono de alta resistência a raios ultra-violeta, potência de 600W RMS, 86dB, impedância de 4 ohms, frequência de 33Hz - 2KHz. (Un)



1075 Subwoofer BOSS MR105 10" 1000W

Subwoofer BOSS MR105, tamanho 10", impermeável, resistente a água, em policarbono de alta resistência a raios ultra-violeta, potência de 1000W RMS, 96dB, impedância de 4 ohms, frequência de 25Hz - 2KHz. (Un)



57 Alto Falante BOSS MR50 5,25" - 150W

Alto falante marinizado, impermeável, com diâmetro de 5,25" em policarbono de alta resistência a raios ultra-violeta, potência de 150W RMS - 90dB. (par)



1711 Alto Falante BOSS MR6W 6-1/2" - 180W

Alto falante marinizado, impermeável, com diâmetro de 6-1/2" em policarbono de alta resistência a raios ultra-violeta, potência de 180W RMS - 90dB. (par)



1234 Alto Falante BOSS 6" x 9" - 550W

Alto falante marinizado, tamanho 6" x 9" na cor branca, a prova de água, em polipropileno injetado, potência de 550W peak power - 95dB, impedância de 4 ohms, frequência de 40KHz-20KHz. (Un)



58 Alto Falante BOSS MR60 6,5" - 200W

Alto falante marinizado, impermeável, com diâmetro de 6,5" em policarbono de alta resistência a raios ultra-violeta, potência de 200W RMS - 90dB. (par)



791 Alto Falante BOSS MR650 6,5" - 250W

Alto falante marinizado, impermeável, com diâmetro de 6,5" em policarbono de alta resistência a raios ultra-violeta, potência de 250W RMS peak power - 92dB, impedância de 4 ohms, frequência de 60 Hz - 18KHz. (par)



792 Alto Falante BOSS 6" x 9" - 550W

Alto falante marinizado, tamanho 6" x 9" na cor preto, a prova de água, em polipropileno injetado, potência de 550W peak power - 95dB, impedância de 4 ohms, frequência de 40KHz - 20KHz. (Un)



56 Alto Falante BOSS MR690 6x9" - 250W

Alto falante marinizado, impermeável, tamanho de 6" x 9" em policarbono de alta resistência a raios ultra-violeta, potência de 250W RMS - 92dB. (par)



1072 Alto Falante BOSS MR695 6 x 9" 400W - Tweeters 1"

Alto falante marinizado, impermeável, tamanho de 6 x 9" em policarbono de alta resistência a raios ultra-violeta, potência de 400W RMS, Tweeters 1" - 92dB, impedância de 4 ohms, frequência de 40 Hz - 18KHz. (par)



Alto Falante BOSS 4" - 400W

Alto falante marinizado, tamanho 4" na cor preto, a prova de água, em polipropileno injetado, potência de 550W peak power - 94dB, frequência de 130KHz - 20KHz. (Par)



1074 Alto Falante BOSS MR652 6,5" 350W - Tweeters 1"

Alto falante marinizado, impermeável, com diâmetro de 6,5" em policarbono de alta resistência a raios UV, com capa removível, potência de 350W RMS, Tweeters 1" - 92dB, impedância de 4 ohms, frequência de 60 Hz-20KHz. (par)



281 Bússola de sobrepor Branca

Bússola de sobrepor com base móvel, de fácil instalação, fixada por parafuso ou fita adesiva, em PVC de alta resistência. Com iluminação 12V, diâmetro de 60mm e graduação de 5 graus. **Dimensão Base: 117 x 120mm**



280 Bússola de sobrepor preto

Bússola de sobrepor com base móvel, de fácil instalação, fixada por parafuso ou fita adesiva, fabricada em PVC de alta resistência. Possui iluminação 12V, diâmetro de 60mm e graduação de 5 graus. **Dimensão Base: 117 x 120mm**



1158 Bússola de Sobrepor Branca

Modelo compacto, fabricado em plástico na cor branca com fundo preto, lente em vidro moldado e durável, graduação em 5 graus. Ideal para pequenos espaços. Com iluminação.



285 Bússola 75mm - Caixa de madeira

Bússola móvel com armação preta com fundo branco, parafuso de fixação em bronze, com iluminação em 12V, acompanha em caixa de madeira com tampa e interruptor, muito utilizada em embarcações pesqueiras.



286 Bússola 100mm - Caixa de madeira

Bússola móvel com armação preta com fundo branco, parafuso de fixação em bronze, com iluminação em 12V, acompanha em caixa de madeira com tampa e interruptor, muito utilizada em embarcações pesqueiras.



287 Bússola 130mm - Caixa de madeira

Bússola móvel com armação preta com fundo branco, parafuso de fixação em bronze, com iluminação em 12V, acompanha em caixa de madeira com tampa e interruptor, muito utilizada em embarcações pesqueiras.



283 Bússola de painel

Bússola de modelo versátil, para uso em esportes aquáticos e off-road. Para ser instalada na posição horizontal com parafusos ou fita adesiva em automóveis, motocicletas e embarcações. Armação na cor cinza com fundo branco.



284 Bússola de bolso

Bússola manual de fácil manuseio, em PVC na cor preto, com diâmetro de 45mm.

RITCHIE®



1095 Bússola de Embutir TR-35 - Preta

Bússola de embutir, com visor de 2-1/4" (5,7cm) de diâmetro, possui iluminação na cor verde, 12V. Possui escudo de proteção solar móvel. **Dimensão Base: 3-1/16" (77,9mm)**



1094 Bússola de Embutir TR-35 - Branca

Bússola de embutir, com visor de 2-1/4" (5,7cm) de diâmetro, possui iluminação na cor verde, 12V. Possui escudo de proteção solar móvel. **Dimensão Base: 3-1/16" (77,9mm)**



1096 Bússola de Embutir F-50 - Preta

Bússola de embutir, com visor de 2-3/4" (7,0cm) de diâmetro, possui iluminação na cor verde, 12V. Possui escudo de proteção solar móvel. **Dimensão Base: 3-5/8" (92,6mm)**



1097 Bússola de Embutir F-50 - Branca

Bússola de embutir, com visor de 2-3/4" (7,0cm) de diâmetro, possui iluminação na cor verde, 12V. Possui escudo de proteção solar móvel. **Dimensão Base: 3-5/8" (92,6mm)**



1083 Bússola de Embutir F-83 - Preta

Bússola de embutir, com visor de 3" (7,62cm) de diâmetro, possui iluminação na cor verde, 12V. Possui escudo de proteção solar móvel. **Dimensão Base: 4-3/16" (106mm)**



1093 Bússola de Embutir F-83 - Branca

Bússola de embutir, com visor de 3" (7,62cm) de diâmetro, possui iluminação na cor verde, 12V. Possui escudo de proteção solar móvel. **Dimensão Base: 4-3/16" (106mm)**



1076 Bússola de Embutir HF-743 - Preta

Bússola de embutir, com visor de 3-3/4" (9,5cm) de diâmetro, possui iluminação na cor verde, 12V. Possui escudo de proteção solar móvel. **Dimensão Base: 5-1/8" (130mm)**



1082 Bússola de Embutir HF-743 - Branca

Bússola de embutir, com visor de 3-3/4" (9,5cm) de diâmetro, possui iluminação na cor verde, 12V. Possui escudo de proteção solar móvel. **Dimensão Base: 5-1/8" (130mm)**

**219 Puxador redondo**

Em aço inox 316, fundido e alça com mola de pressão.
Dimensão: 51mm

**1605/1959 Puxador redondo**

Em aço inox 316, fundido e alça com mola de pressão.
Dimensão: 51mm

**1606/1960 Puxador quadrado**

Em aço inox 316, fundido e alça com mola de pressão.
Design moderno. Dimensões: 51 x 51mm

**1140 Puxador em bronze**

Produto de alta durabilidade, utilizado em portas e amarras. Dimensão: 25mm

**382 Puxador em inox**

Em aço inox estampado, alça com mola de pressão.
Dimensão: 76mm

**118/728 Puxador em inox**

Em aço inox estampado, alça com mola de pressão.
Dimensões: 75 x 55mm

**1625/260 Puxador em inox**

Em aço inox fundido, pino em inox. Fixação 4 parafusos.
Dimensões: 38 x 34mm

**1416 Puxador redondo**

Em latão fundido, pino em inox. Fixação 3 parafusos.
Dimensão: 52mm

**1237 Puxador em inox**

Puxador de embutir em aço inox. Dimensão: 82 x 19mm

**908 Fecho de pressão**

Em aço inox fundido, estilo tradicional, com trava central para uso com cadeado. Dimensão: 75 x 46mm

**234 Fecho de pressão**

Em aço inox, com performance superior e de fácil instalação.
Dimensão: 94mm

**988 Fecho de pressão**

Em aço inox fundido, estilo básico com trava central para uso com cadeado. Dimensões: 95 x 28 x 75mm

**687 Trinco com fechadura**

Em aço inox, com chave. Dimensão: 76 x 29mm

**696 Trinco para porta**

Em aço inox, com trava giratória, ideal para uso com cadeado. Dimensões: 76 x 29mm

**195 Trinco com trava**

Em aço inox fundido, design tradicional, ideal para utilização em barcos por seu sistema anti-ruído.
Dimensões: 90 x 38mm

**983 Trinco com trava**

Em aço inox, com aparência de alta tecnologia sem os parafusos de fixação aparente. Auto-travamento com partes em nylon de baixo atrito.
Dimensões: 72 x 27 x 30mm

**1420 Fecho para porta**

Trava para utilização em portas. Dimensões: 16 x 31mm

**1524 Fecho para porta**

Fecho para porta e escotilha redonda em aço estampado e trava em nylon preto, fixação por parafusos não inclusos.
Dimensão: 60mm

**373 Fecho de gancho**

Em latão cromado, alto brilho para uso em portas e janelas.
Dimensão: 75mm

**200 Puxador de paineiro**

Em aço inox 2-1/8" Utilizado em tampas de casa de âncora.
Dimensão: 54mm

**233/1147 Trava para porta**

Em aço inox, produto de fácil ajuste para perfeito alinhamento, mesmo quando já instalado. Dimensões: 51 x 9 x 13mm

**187 Trava para porta**

Em latão, produto de fácil ajuste para perfeito alinhamento, mesmo quando já instalado. Dimensões: 44 x 8 x 11mm

**384 Trava de pressão 1-5/8"**

Em aço inox, utilizado em portas e janelas, ideal para uso marítimo e residencial. Dimensões: 45 x 41mm

**385 Trava de pressão 1-1/8"**

Em aço inox, utilizado em portas e janelas, ideal para uso marítimo e residencial. Dimensões: 35 x 28mm



1607/1961 Puxador quadrado 1-3/4" s/chave

Bem aço inox 316, produto durável e com design moderno, para instalação com abertura de 45mm, em portas de 9 a 19mm. **Dimensões: 54 x 54mm**



1608/1962 Puxador quadrado 1-3/4" c/chave

Bem aço inox 316, produto durável e com design moderno, para instalação com abertura de 45mm, em portas de 9 a 19mm. **Dimensões: 54 x 54mm**



1603/1957 Fechadura quadrada 2" s/chave

Em aço inox 316, puxador giratório para travamento em 180 graus, ideal para tampas. **Dimensões: 71x62x54mm**



1604/1958 Fechadura quadrada 2" c/chave

Em aço inox 316, puxador giratório para travamento em 180 graus, ideal para tampas. **Dimensões: 71 x 62 x 54mm**



1599/1953 Puxador redondo 1-3/4" s/chave

Bem aço inox 316, produto durável e com design moderno, para instalação com abertura de 45mm, em portas de 9 a 19mm. **Dimensão: 54mm**



1600/1954 Puxador redondo 1-3/4" c/chave

Bem aço inox 316, produto durável e com design moderno, para instalação com abertura de 45mm, em portas de 9 a 19mm. **Dimensão: 54mm**



1601/1955 Fechadura Redonda 2" s/chave

Em aço inox 316, puxador giratório para travamento em 180 graus, ideal para tampas. **Dimensões: 71 x 62 x 54mm**



1602/1956 Fechadura Redonda 2" c/chave

Em aço inox 316, puxador giratório para travamento em 180 graus, ideal para tampas. **Dimensões: 71 x 62 x 54mm**



729 Puxador redondo sem chave

Bem aço inox, produto durável e com design moderno, para instalação com abertura de 51mm, em portas de 10 a 19mm. **Dimensão: 60mm**



1146 Puxador redondo com chave

Bem aço inox, produto durável e com design moderno, para instalação com abertura de 51mm, em portas de 10 a 19mm. **Dimensão: 60mm**



1213 Fechadura Redonda sem Chave

Em aço inox, puxador giratório para travamento em 180 graus, ideal para tampas. **Dimensões: 75 x 62 x 63mm**



986 Fechadura Redonda com Chave

Em aço inox, puxador giratório para travamento em 180 graus, ideal para tampas. **Dimensões: 75 x 62 x 63mm**



720 Fechadura redonda com chave

Em aço inox, espaçador em borracha, com chave, ideal para compartimentos selados e sem a presença de água. **Dimensões: 60 x 39mm**



721 Fechadura redonda com chave

Espelho, em aço inox e corpo em PVC, espaçador em borracha, com chave, ideal para compartimentos selados e sem a presença de água. **Dimensões: 60 x 39mm**



1209/2659 Fechadura Retangular s/ Chave

Em aço inox, puxador giratório para travamento em 180 graus, ideal para tampas. **Dimensões: 75 x 62 x 63mm**



987 Fechadura Retangular com Chave

Em aço inox, puxador giratório para travamento em 180 graus, ideal para tampas. **Dimensões: 75 x 62 x 63mm**

**1238 Puxador redondo sem chave**

Em nylon branco, para instalação em abertura de 51mm de diâmetro em portas de 10 a 19mm. **Dimensão: 60mm**

**2174 Puxador redondo sem chave**

Em plástico branco, para instalação em abertura de 51mm de diâmetro e portas de 10 a 19mm. **Dimensão: 62mm**

**408 Puxador redondo sem chave**

Em nylon branco, para instalação com abertura de 51mm de diâmetro em portas de 10 a 19mm. **Dimensão: 60mm**

**722 Puxador redondo com chave**

Em nylon branco, para instalação com abertura de 51mm de diâmetro em portas de 10 a 19mm. **Dimensão: 60mm**

**1239 Puxador redondo sem chave**

Em nylon preto, para instalação com abertura de 51mm de diâmetro em portas de 10 a 19mm. **Dimensão: 60mm**

**2497 Fecho para porta**

Em latão cromado, pop-out, ideal para utilização em portas de armários. **Dimensões: 40 x 30mm**

**1240 Fecho para porta**

Com base em ABS preto, puxador cromado, ideal para utilização em portas de armários. **Dimensões: 48 x 45mm**

**1154-2660 Fechadura magnética**

Em aço inox, com pino de travamento, fechamento automático quando alinhada ao batente, de fácil instalação, para portas de 19 a 25mm. **Dimensões: 62 x 75 x 92mm**

**1160 Fechadura com chave**

Em aço inox fundido e base em PVC, com chave, para instalação em portas com espessura de 13 a 19mm. **Dimensões: 57 x 51 x 41mm**

**816/1159 Fechadura sem chave**

Em aço inox, sem chave, para instalação em portas com espessura de 13 a 19mm. **Dimensões: 57 x 51 x 41mm**

**1229 Fechadura redonda com chave**

Em aço inox fundido, com chave e suporte para travamento. **Dimensão: 61mm**

**2656 Trava para porta em aço inox**

Em aço inox, para utilização em portas, fácil manuseio, botão de travamento, com giro da maçaneta em até 90°. Funciona em ambas as portas de popa mão direita e esquerda. **Dimensões: 166 x 73 x 39mm**

**235 Fecho para porta com chave**

Em aço inox, com chave, ideal para travamento de portas e tampas. **Dimensão: 29mm**

**982 Fecho com puxador e chave**

Em aço inox, ideal para travamento de portas e tampas. **Dimensões: 55 x 49mm**

**1611/1916 Trava magnética em inox**

Fabricado em aço inox, utilizada em portas e janelas, ajustável em qualquer ângulo, com força de tração de 3,5kg. **Dimensões: 50,5 x 58mm**

**407 Trava magnética em inox**

Fabricado em aço inox, utilizada em portas e janelas, ajustável em qualquer ângulo, com força de tração de 3,5kg. **Dimensões: 46 x 49mm**

**723 Trava magnética em nylon**

Fabricado em nylon, utilizada em portas e janelas, ideal, ajustável em qualquer ângulo, com força de tração de 3,8kg. **Dimensões: 47 x 50mm**



1216 Dobradiça 4 furos com capa

Em aço inox estampado, capa de acabamento em aço inox com encaixe e fita dupla face, ideal para uso aparente por seu fino acabamento, fixação por 4 parafusos.
Dimensões: 37 x 36 x 2mm



719/1152 Dobradiça 5 furos com capa

Em aço inox estampado, capa de acabamento em aço inox com encaixe e fita dupla face, ideal para uso aparente por seu fino acabamento, fixação por 5 parafusos.
Dimensões: 56 x 37 x 2mm



1153 Dobradiça 6 furos com capa

Em aço inox estampado, capa de acabamento em aço inox com encaixe e fita dupla face, ideal para uso aparente por seu fino acabamento, fixação por 6 parafusos.
Dimensões: 76 x 37 x 2mm



356/1219 Dobradiça 4 furos

Em aço inox estampado, fixação por 4 parafusos, alta resistência.
Dimensões: 36 x 37 x 2mm



Dobradiça 4 furos

Em aço inox estampado, fixação por 4 parafusos, alta resistência.
Dimensões: 38 x 38 x 2mm



355 Dobradiça 5 furos

Em aço inox estampado, fixação por 5 parafusos, alta resistência.
Dimensões: 63 x 38 x 2mm



896 Dobradiça 6 furos

Em aço inox estampado, fixação por 6 parafusos, alta resistência.
Dimensões: 74 x 38 x 2mm



Dobradiça 6 furos

Em aço inox estampado, fixação por 6 parafusos, alta resistência.
Dimensões: 76 x 38 x 2mm



714 Dobradiça 6 furos

Em aço inox estampado, fixação por 6 parafusos, alta resistência.
Dimensões: 97 x 37 x 2mm



1211 Dobradiça 5 furos

Em aço inox fundido, fixação por 5 parafusos, parede grossa de alta resistência. Dimensões: 60 x 38 x 3mm



389 Dobradiça 5 furos

Em aço inox fundido, fixação por 5 parafusos, parede grossa de alta resistência. Dimensões: 73 x 38 x 3mm



1212 Dobradiça 6 furos

Em aço inox fundido, fixação por 6 parafusos, parede grossa de alta resistência. Dimensões: 71 x 37 x 3mm



2196 Dobradiça 4 furos - preto

Em nylon de alta resistência, fixação por 4 parafusos, parede grossa. Dimensões: 75 x 80mm



119 Dobradiça 4 furos

Em aço inox fundido, fixação por 4 parafusos, parede grossa de alta resistência. Dimensões: 38 x 37 x 4mm



1228 Dobradiça 6 furos

Em aço inox fundido, fixação por 6 parafusos, parede grossa de alta resistência. Dimensões: 74 x 37 x 4mm



2196 Dobradiça 5 furos - preto

Em nylon de alta resistência, fixação por 5 parafusos, parede grossa. Dimensões: 100 x 50mm



2197 Dobradiça 6 furos - preto

Em nylon de alta resistência, fixação por 6 parafusos, parede grossa. Dimensões: 120 x 50mm

**1132 Dobradiça 4 furos**

Em aço inox estampado, fixação por 4 parafusos, alta resistência. **Dimensões:** 39 x 67 x 2mm

**1131 Dobradiça 5 furos**

Em aço inox estampado, fixação por 5 parafusos, parede grossa de alta resistência. **Dimensões:** 107 x 39 x 2mm

**220 Dobradiça 4 furos**

Em aço inox fundido, fixação por 4 parafusos, pino duplo, parede grossa. **Dimensões:** 52 x 41 x 2,2mm

**990 Dobradiça 5 furos**

Em aço fundido, fixação por 5 parafusos, parede grossa de alta resistência com 3mm de espessura. **Dimensões:** 107 x 38 x 3mm

**851 Dobradiça 4 furos**

Em aço inox fundido, fixação por 4 parafusos, pino duplo, parede grossa. **Dimensões:** 69 x 38 x 2,2mm

**991 Dobradiça 6 furos**

Em aço fundido, fixação por 6 parafusos, parede grossa de alta resistência com 3mm de espessura. **Dimensões:** 143 x 38 x 3mm

**191 Dobradiça 6 furos**

Em aço inox fundido, fixação por 6 parafusos, pino duplo, parede grossa. **Dimensões:** 70 x 41 x 2,2mm

**1130 Dobradiça 8 furos**

Em aço fundido, fixação por 8 parafusos, parede grossa de alta resistência. **Dimensões:** 165 x 50 x 5mm

**1129 Dobradiça 8 furos**

Em aço fundido, fixação por 8 parafusos, parede grossa de alta resistência com 3mm de espessura. **Dimensões:** 150 x 70 x 4mm

Amortecedor a gás telescópico



1512/2440 244mm x 180mm - 30Kg

1520/2448 250mm x 170mm - 10Kg

1521/2449 250mm x 180mm - 18Kg

1513/2441 355mm x 225mm - 30Kg

2452 380mm x 230mm - 10Kg

1519/2447 380mm x 230mm - 5Kg

2453 500mm x 320mm - 38Kg

1517/2445 550mm x 320mm - 38Kg

1514/2442 600mm x 345mm - 37Kg

1522/2450 600mm x 350mm - 20Kg

1523/2451 600mm x 350mm - 30Kg

1516/2444 600mm x 350mm - 60Kg

1515/2443 700mm x 400mm - 44Kg

1518/2446 900mm x 520mm - 45Kg

Amortecedor a gás, com haste telescópica em aço inox, com eixo de 8mm e olhal para fixação.



141 Porta canhão

Em aço inox fundido, com acabamento interno em PVC, inclinação de 30 graus, fixação com parafusos. **Dimensões: 233x41mm**



827 Porta canhão

Em aço inox, com acabamento interno em PVC, inclinação de 30 graus, fixação com parafusos. **Dimensões: 240x50mm**



103 Porta canhão com tampa

Em aço inox, com acabamento interno em PVC, com tampa de borracha, inclinação de 30 graus, fixação com parafusos. **Dimensões: 240x50mm**



1138 Porta canhão - De Luxe

Em aço inox fundido, abertura de 40mm, acabamento interno APB, utilizar embutido na posição horizontal, com inclinação de 30 graus. **Dimensões: 247 x 42mm**



989 Porta canhão com tampa - De Luxe

Em aço inox fundido, abertura de 40mm, acabamento interno APB, utilizar embutido na posição horizontal, com inclinação de 30 graus. **Dimensões: 247 x 42mm**



907 Porta canhão

Em plástico preto, duas alças de fixação em aço inox, para instalação em qualquer posição. Acompanha parafusos em inox, para utilização fixado na lateral, ajustável em diversos ângulos. **Dimensões: 212 x 75 x 41mm**



402 Porta canhão

Em aço inox, abertura de 41mm, acabamento interno em ABS, para guarda mancebo na posição vertical e horizontal, ajustável diversos ângulos. **Dimensões: 273x102x88mm**



403 Porta canhão

Em nylon branco, inclinação de 30 graus, fixado por parafusos e abertura de 44mm de diâmetro. **Dimensões: 254 x 102 x 88mm**



381 Porta canhão

Em nylon branco, inclinação de 30 graus, fixado por parafusos e abertura de 44mm de diâmetro. **Dimensões: 273 x 102 x 88mm**



2169 Porta canhão com tampa

Em PVC preto, inclinação de 30°, fixado por parafusos. **Dimensões: 249 x 83mm**



2170 Porta canhão com tampa

Em PVC branco, inclinação de 30°, fixado por parafusos. **Dimensões: 249 x 83mm**



401 Porta canhão acabamento inox

Em nylon branco, com acabamento em aço inox, inclinação de 30 graus, fixado por parafusos, abertura de 44mm. **Dimensões: 275 x 103 x 92mm**



831 Porta Canhão acabamento inox

Em nylon branco, com acabamento em aço inox, com tampa de borracha, inclinação de 30 graus, fixado por parafusos, abertura de 44mm. **Dimensões: 273 x 103 x 92mm**



849 Porta canhão para guarda mancebo

Em plástico preto, para utilização na lateral, ajustável em diversos ângulos. **Dimensões: 93x41x48mm**



2176 Porta canhão

Em plástico de alta resistência, na cor branco, com clip para fixação. **Dimensões: 215x50x45mm**



2171 Porta canhão triplo

Em polipropileno de alta resistência. Possui 3 porta canhões. **Dimensões: 275 x 275 x 45 x 70mm**



2172 Porta canhão quádruplo

Em polipropileno de alta resistência. Possui 4 porta canhões. **Dimensões: 275 x 286,5 x 45 x 70mm**

**1532 Tampa de inspeção 140mm**

Tampa de inspeção redonda, construída em PVC branco resistente a raios UV, medindo 140mm na parte externa e 115mm na parte interna. Fixado por parafusos.

**1533 Tampa de inspeção 170mm**

Tampa de inspeção redonda, construída em PVC branco resistente a raios UV, medindo 170mm na parte externa e 140mm na parte interna. Fixado por parafusos.

**1510 Tampa de inspeção 205mm**

Tampa de inspeção redonda, construída em PVC branco resistente a raios UV, medindo 205mm na parte externa e 165mm na parte interna. Fixado por parafusos.

**1155 Tampa de inspeção 4"**

Em plástico na cor branca, tampa com rosca e junta de vedação para evitar a entrada de água. Dimensão Interna: 4" - 10,16cm Dimensão Externa: 6" - 15,24cm

**104 Tampa de inspeção 4"**

Em plástico na cor branca, tampa com rosca e junta de vedação para evitar a entrada de água. Dimensão Interna: 4" - 10,16cm Dimensão Externa: 6" - 15,24cm

**105 Tampa de inspeção 6"**

Em plástico na cor branca, tampa com rosca e junta de vedação para evitar a entrada de água. Dimensão Interna: 6" - 15,24cm Externa: 8" - 20,32cm

**1249 Tampa de inspeção 6" anti-derrapante**

Em plástico na cor branca, tampa com rosca e junta de vedação para evitar a entrada de água. Dimensão Interna: 6" - 15,24cm Externa: 8" - 20,32cm

**1156 Tampa de inspeção 6"**

Em plástico na cor branca, tampa com rosca e junta de vedação para evitar a entrada de água. Dimensão Interna: 6" - 15,24cm Externa: 8" - 20,32cm

**434/1248 Tampa de inspeção PVC**

Em plástico na cor branca, dobradiça com pino em aço inox e trinco giratório abre-fecha. Dimensões: 279mm x 178mm

**2470 Tampa de inspeção PVC 4"**

Em ABS na cor branca, tampa transparente, com rosca e junta de vedação para evitar a entrada de água. Dimensão Interna: 4" - 10,16cm Externa: 14,5cm

**2471 Tampa de inspeção PVC 6"**

Em ABS na cor branca, tampa transparente, com rosca e junta de vedação para evitar a entrada de água. Dimensão Interna: 6" - 15,24cm Externa: 19,5cm

**2472 Tampa de inspeção PVC**

Tampa de inspeção retangular construída em PVC branco, resistente a raios UV, medindo 377mm x 277mm na parte externa e 298mm x 199mm na parte interna, travamento com 2 trincos. Fixado por parafusos.

**1531 Tampa de inspeção PVC**

Tampa de inspeção retangular construída em PVC branco, resistente a raios UV, medindo 463mm x 517mm na parte externa e 362mm x 416mm na parte interna, travamento com 2 trincos. Fixado por parafusos.

**850 Tampa de inspeção PVC**

Em PVC na cor branca, 4 trincos giratórios abre-fecha. Dimensão Interna: 250mm x 512mm Dimensão Externa: 355mm x 620mm



1534 Ducha de popa embutir - 2,5m

Fabricado em ABS resistente a variações de temperatura e raios UV, composto por caixa de 230mm x 150mm, com tampa, mangueira de 2,5m e gatilho.



1536 Ducha de popa com case - 4m

Fabricado em ABS resistente a variações de temperatura e raios UV, composto por caixa de 69-79mm, com tampa, mangueira de 4m e gatilho.



1535 Ducha de popa - 2,5m

Fabricado em ABS resistente a variações de temperatura e raios UV, mangueira de 2,5m e gatilho.



1537 Tampa para ducha

Fabricado em ABS na cor branca, resistente a variações de temperatura e raios UV, com tampa protetora com abertura de 170°. Diâmetro de 70mm.



686 Grade para ventilação

Em ABS, na cor branca, resistente aos raios UV, com 5 aberturas de ventilação. Dimensões: 335 x 1120mm



2496 Chuveiro para ducha

Fabricado em ABS na cor branca, resistente a variações de temperatura e raios UV, encaixe de 1/2".



2498 Mangueira flexível para ducha

Fabricado em ABS, tubo 3/8", com conector de 1/2", na cor branca, resistente a variações de temperatura e raios UV, mangueira de 4m.



1538 Tampa para ducha

Fabricado em ABS na cor branca, resistente a variações de temperatura e raios UV, com tampa protetora cromada com abertura de 170°. Diâmetro de 70mm.



163 Grade para ventilação

Em aço inox, com 3 aberturas de ventilação. Dimensões: 210 x 114 x 25mm



689 Grade para ventilação

Em nylon, resistente aos raios UV, utilizado para saída de ar de exaustor de 3", na cor branca. Dimensões: 80 x 80mm



2049 Tampa de ventilação em inox

Tampa de entrada de ventilação em aço inox. Dimensão: 130mm



2415 Tampa de ventilação

Em plástico na cor branca, resistente aos raios UV. Dimensões: 200 x 85mm



164 Grade para ventilação

Em aço inox, com 5 aberturas de ventilação. Dimensões: 327 x 111 x 22mm



675 Capa em inox 1-5/8"

Em aço inox estampado, ideal para utilização em caixa de âncora. Dimensão: 41mm

674 Capa em inox 2-1/8"

Em aço inox estampado, ideal para utilização em caixa de âncora. Dimensão: 54mm



201 Mola para tampa 21cm

Em aço inox, ideal para uso em tampas e gaiutas. Dimensões: 210 x 11mm



730 Mola para tampa 26cm

Em aço inox, ideal para uso em tampas e gaiutas. Dimensões: 260 x 15mm



731 Suporte para tampa

Em aço inox, telescópico, com trava para regulagem de altura. Dimensões: 48x15x261-483mm

**Escada 4 degraus BROAD**

Em aço inox, com sistema telescópico, com 4 degraus revestidos em borracha, fácil de instalar, compacta e dobrável. **Dimensões:** 1157 x 360 x 152mm

**400 Escada 4 degraus**

Em aço inox, com sistema telescópico, com 4 degraus revestidos em borracha, fácil de instalar, compacta e dobrável. **Dimensões:** 1157 x 254 x 152mm

**216 Escada 3 degraus**

Em aço inox, com sistema telescópico, com 3 degraus revestidos em borracha, fácil de instalar, compacta e dobrável. **Dimensões:** 889 x 254 x 152mm

**215 Escada 2 degraus**

Em aço inox, com sistema telescópico, com 2 degraus revestidos em borracha, fácil de instalar, compacta e dobrável. **Dimensões:** 596 x 254 x 152mm

**2166 Haste pega mão**

Em plástico resistente na cor preto, com fenda para parafuso. **Dimensões:** 29 x 163mm

**2065 Haste pega mão**

Em plástico espumado, resistente, na cor cinza, com fenda para parafuso e acabamento. **Dimensão:** 250mm

**2066 Haste pega mão**

Em alumínio, com suporte de engate rápido em fibra de vidro. **Dimensão:** 400mm

**2064 Haste pega mão**

Em plástico espumado, resistente, na cor branco, com fenda para parafuso e acabamento. **Dimensão:** 250mm

**221 Haste pega mão**

Em aço inox, fabricado em tubo de 7/8" com 305mm de comprimento com parafusos de fixação inclusos. **Dimensões:** 7/8" x 305mm

**213 Suporte para Motor Auxiliar**

Em alumínio com ajuste de altura, com base de apoio em plástico na cor preta, ideal para qualquer marca de motor de 7,5HP a 20HP. **Dimensões:** 210 x 264mm

**2159 Haste pega mão**

Em aço inox, fabricado em tubo de 7/8" com 305mm de comprimento com parafusos de fixação inclusos. **Dimensões:** 7/8" x 305mm

**2158 Haste pega mão**

Em aço inox, fabricado em tubo de 7/8" com 229mm de comprimento com parafusos de fixação inclusos. **Dimensões:** 7/8" x 229mm



13526 Tela mosquiteira 16"x 16"

61 Gaiuta quadrada de 16"x 16"

Em PVC de alta qualidade, resistente a produtos químicos e raios UV. Não ressecam e amarelam. Possui estrutura reforçada e excelente vedação, moldada diretamente no vidro temperado na cor fumê, acompanha haste com regulagem de abertura e travas internas.
 Dimensões de corte: 432 x 432mm
 Dimensões internas: 495 x 495mm
 Dimensões Externas: 416 x 416mm

Sim Black

& Associates



13525 Tela mosquiteira 19"x 19"

580 Gaiuta quadrada de 19"x 19"

Em PVC de alta qualidade, resistente a produtos químicos e raios UV. Não ressecam e amarelam. Possui estrutura reforçada e excelente vedação, moldada diretamente no vidro temperado na cor fumê, acompanha haste com regulagem de abertura e travas internas.
 Dimensões de corte: 508 x 508mm
 Dimensões internas: 489 x 489mm
 Dimensões externas: 575 x 575mm



453 Gaiuta redonda de 10"

Em PVC de alta qualidade, resistente a produtos químicos e raios UV. Não ressecam e amarelam. Possui estrutura reforçada e excelente vedação, moldada diretamente no vidro temperado na cor fumê, acompanha haste com regulagem de abertura e travas internas.
 Dimensão de corte: 311mm
 Dimensão interna: 279mm
 Dimensão externa: 355mm



454 Gaiuta redonda de 20"

Em PVC de alta qualidade, resistente a produtos químicos e raios UV. Não ressecam e amarelam. Possui estrutura reforçada e excelente vedação, moldada diretamente no vidro temperado na cor fumê, acompanha haste com regulagem de abertura e travas internas.
 Dimensão de corte: 508mm
 Dimensão interna: 495mm
 Dimensão externa: 571mm



452 Gaiuta de ventilação D 20"

Em PVC de alta qualidade, resistente a produtos químicos e raios UV. Não ressecam e amarelam. Possui estrutura reforçada e excelente vedação, moldada diretamente no vidro temperado na cor fumê, acompanha haste com regulagem de abertura e travas internas.
 Dimensões de corte: 267 x 521mm
 Dimensões internas: 248 x 502mm
 Dimensões externas: 330 x 584mm



455 Gaiuta retangular de 12" x 17"

Em PVC de alta qualidade, resistente a produtos químicos e raios UV. Não ressecam e amarelam. Possui estrutura reforçada e excelente vedação, moldada diretamente no vidro temperado na cor fumê, acompanha haste com regulagem de abertura e travas internas.
 Dimensões de corte: 343 x 470mm
 Dimensões internas: 340 x 441mm
 Dimensões externas: 381 x 521mm



579 Vigia elíptica 3" x 15"

Em PVC de alta qualidade, resistente a produtos químicos e raios UV. Não ressecam e amarelam. Possui estrutura reforçada e excelente vedação, moldada diretamente no vidro temperado na cor fumê de 6mm, acompanha tela mosquiteira, travas internas e anel de acabamento externo em aço inox.
 Dimensões int.: 76x381mm Dimensões ext.: 159x464mm



62 Vigia elíptica 6" x 16"

Em PVC de alta qualidade, resistente a produtos químicos e raios UV. Não ressecam e amarelam. Possui estrutura reforçada e excelente vedação, moldada diretamente no vidro temperado na cor fumê de 6mm, acompanha tela mosquiteira, travas internas e anel de acabamento externo em aço inox.
 Dimensões int.: 127x413mm Dimensões ext.: 200x470mm



451 Vigia elíptica 5" x 18"

Em PVC de alta qualidade, resistente a produtos químicos e raios UV. Não ressecam e amarelam. Possui estrutura reforçada e excelente vedação, moldada diretamente no vidro temperado na cor fumê de 6mm, acompanha tela mosquiteira, travas internas e anel de acabamento externo em aço inox.
 Dimensões int.: 137x458mm Dimensões ext.: 219x553mm



449 Vigia retangular 4" x 14"

Em PVC de alta qualidade, resistente a produtos químicos e raios UV. Não ressecam e amarelam. Possui estrutura reforçada e excelente vedação, moldada diretamente no vidro temperado na cor fumê de 6mm, acompanha tela mosquiteira, travas internas e anel de acabamento externo PVC.
 Dimensões int.: 102x343mm Dimensões ext.: 169x413mm



Vigas e Gaiutas em Alumínio



2236 Gaiuta redonda 16"

Em alumínio de alta qualidade, resistente à produtos químicos e raios UV. Possui estrutura reforçada e excelente vedação, com janela em acrílico na cor fumê. Acompanha haste com regulagem e travas internas.

Dimensão corte: 420mm

Dimensão abertura: 482mm



2234 Gaiuta quadrada 17" x 17"

Em alumínio de alta qualidade, resistente à produtos químicos e raios UV. Possui estrutura reforçada e excelente vedação, com janela em acrílico na cor fumê. Acompanha haste com regulagem e travas internas.

Dimensões corte: 442 x 442mm

Dimensões abertura: 504 x 504mm



2237 Gaiuta redonda 20"

Em alumínio de alta qualidade, resistente à produtos químicos e raios UV. Possui estrutura reforçada e excelente vedação, com janela em acrílico na cor fumê. Acompanha haste com regulagem e travas internas.

Dimensão corte: 522mm

Dimensão abertura: 584mm



2235 Gaiuta quadrada 20" x 20"

Em alumínio de alta qualidade, resistente à produtos químicos e raios UV. Possui estrutura reforçada e excelente vedação, com janela em acrílico na cor fumê. Acompanha haste com regulagem e travas internas.

Dimensões corte: 507 x 507mm

Dimensões abertura: 569 x 569mm



2233 Vigia oval 7" x 15"

Em alumínio de alta qualidade, resistente à produtos químicos e raios UV. Possui estrutura reforçada e excelente vedação, com janela em acrílico na cor fumê com 10mm. Acompanha travas internas.

Dimensões corte: 375 x 175mm Dimensões abertura: 394 x 196mm



2231 Vigia redonda 9"

Em alumínio de alta qualidade, resistente à produtos químicos e raios UV. Possui estrutura reforçada e excelente vedação, com janela em acrílico na cor fumê com 10mm. Acompanha travas internas.

Dimensões corte: 200mm

Dimensão abertura: 228,6mm



2232 Vigia redonda 12"

Em alumínio de alta qualidade, resistente à produtos químicos e raios UV. Possui estrutura reforçada e excelente vedação, com janela em acrílico na cor fumê com 10mm. Acompanha travas internas.

Dimensão corte: 307mm

Dimensão Abertura: 325mm



329 MX8519 SL/GL - OUTRIGGER 19 PÉS
1 ESTRELA - 5,79m

330 MX8520 SL/GL - OUTRIGGER 20 PÉS
2 ESTRELAS - 6,10m

328 MX8228 SL/GL - OUTRIGGER 28 PÉS
2 ESTRELAS - 8,53m

331 MX8230 SL/GL - OUTRIGGER 30 PÉS
2 ESTRELAS - 9,14m

748 MX8333 SL/GL - OUTRIGGER 33 PÉS
3 ESTRELAS - 10,06m

Os Outriggers são produzidos em tubos de alumínio largos, com desenho forte, conectores expostos, para fácil reposição da linha, com novo mecanismo de liberação, disponíveis na seguinte configurações: 19 - 20 - 28 - 30 e 33 pés



1174 AP3716XS Outrigger
16 PÉS

Tubo extensor telescópico para acomodação de linha de pesca, produzido em tubo de alumínio de grande resistência.

1808 Porta caníço RH 525 SS

Porta caníço em aço inox, com acabamento interno em PVC, inclinação de 30 graus, para utilizar embutido na posição horizontal, fixação com parafusos.

1175 Base de embutir para outrigger

Base de embutir para Outrigger, instalado na borda na posição horizontal, a bombordo e estibordo, com 3 posições, para cima, angular para fora e volta a posição original.

1176 Base lateral para outrigger

Base lateral para Outrigger, instalado na posição horizontal, a bombordo e estibordo.

1809 Base lateral para outrigger OH 226 S

Base lateral para Outrigger OH 226 S, fabricado em aço inox. Instalado a bombordo e estibordo. Usado em outriggers de 19 a 22 pés.

332 TX3916 SL/GL - Outrigger 16 pés telescópico com base

Tubo extensor telescópico para acomodação de linha de pesca, os Outriggers são produzidos em tubos de alumínio largos, com desenho forte, sem a exposição dos conectores, para fácil reposição da linha, com novo mecanismo de liberação, disponível no tamanho de 16 pés (4,88 metros). Acompanha base com comando por baixo, para T-Top, em alumínio, com movimentação vertical e horizontal com trava, superfície interna em nylon que protege do contato com metais. Com cinco posições de travamento, 0°, 15°, 30°, 45° e 60°.

1813 Base para outrigger SW 9300

Base para Outriggers AP-3916 XS, com comando por baixo para T-top, em alumínio, com movimentação vertical e horizontal, com trava, superfície interna em nylon que protege do contato com metais. Com 3 posições de travamento, 0°, 30° e 60°. Mecanismo de bloqueio patenteado. Com prato para montagem 4" x 6". Haste abaixo do prato com dimensões de 14" x 8-1/2".

1813 AP 3916 XS SL/GL - Outrigger 16 pés fixo sem base

Tubo extensor de montagem fixa para acomodação de linha de pesca. Produzidos em tubos de alumínio largo, com desenho forte, sem a exposição dos conectores, para fácil reposição da linha, com novo mecanismo de liberação, disponível no tamanho de 16 pés (4,88 metros).



259 Cunho retrátil - 6" - 15,24cm

Em aço inox, de embutir e fácil instalação, sobe e desce manualmente, utilizado como cunho de amarração.



994 Cunho retrátil - 8" - 20,32cm

Em aço inox, de embutir e fácil instalação, sobe e desce manualmente, utilizado como cunho de amarração.



1414 Cunho embutido luxo 6" - 15,24cm

Em aço inox, de embutir e fácil instalação, dobra manualmente, utilizado como cunho de amarração.



1415 Cunho Embutido em X 6" - 15,24cm

Em aço inox, de embutir e fácil instalação, arma manualmente, utilizado como cunho de amarração.

Cunho Linha Leve



24 Cunho 4" (10,16cm) - 65g



25 Cunho 5" (12,70cm) - 80g



87 Cunho 6" (15,24cm) - 180g



27 Cunho 8" (20,32cm) - 205g



144 Cunho 10" (25,40cm) - 360g

Cunho em aço inox, linha leve, mais econômica, com excelente acabamento e alto brilho.

Cunho Linha Tradicional



680 Cunho 4" (10,16cm)



681 Cunho 6" (15,24cm)



244 Cunho 8" (20,32cm)



245 Cunho 10" (25,40cm)

Cunho em aço inox, formato e peso tradicionais, com excelente acabamento e alto brilho.

Cunho em Nylon



1541 Cunho 80mm



1539 Cunho 80mm



1542 Cunho 110mm



1540 Cunho 110mm



2062 Cunho 140mm



2060 Cunho 140mm



2063 Cunho 165mm



2061 Cunho 165mm

Fabricado em nylon de alta qualidade, na cor preto. Fixado por parafusos.

Fabricado em nylon de alta qualidade, na cor branco. Fixado por parafusos.



676 Amarrador para esqui

Em aço inox de 3/8" para fixação na popa, de fácil instalação.
Dimensão: 62mm



1137 Passa-cabo

Em aço inox, muito utilizado na proa da embarcação, para uso de cabos de até 10mm. Dimensões: 128 x 23mm



570 Passa-cabo

Em aço inox, kit com 2 peças, direita e esquerda, utilizados nas laterais da embarcação, para uso de cabos de até 10mm. Dimensões: 152 x 25mm



175 Passa-cabo

Em aço inox, kit com 2 peças, direita e esquerda, utilizados nas laterais da embarcação, para uso de cabos de até 10mm. Dimensões: 120 x 20mm



222 U-bolt 3/8"

Em aço inox 3/8", utilizada em proa e popa, acompanha placa fixa com solda de fino acabamento, 1 placa móvel e 2 porcas de fixação, para embarcações com até 40mm de espessura de parede. Dimensões: 100 x 36 x 64mm



203 U-bolt 3/8"

Em aço inox 3/8", utilizada em proa e popa, acompanha 2 placas e 4 porcas para regulagem de altura. Dimensões: 100 x 36 x 64mm



715 U-bolt 1/2"

Em aço inox 1/2", utilizada em proa e popa, acompanha 2 placas, 4 porcas de fixação. Dimensões: 100 x 36 x 64mm



230 U-bolt 1/2"

Em aço inox 1/2", utilizada em proa e popa, acompanha placa fixa com solda de fino acabamento, 1 placa móvel e 2 porcas de fixação, para embarcações com até 46mm de espessura de parede. Dimensões: 110 x 43mm



11766 Parafuso em U

Em aço inox de 1/2", acompanha 2 placas, 4 porcas de travamento, regulagem de altura, para embarcações de médio e grande porte. Dimensões: 150 x 78 x 85mm



184 Degrau retrátil

Em aço inox fundido, plataforma retrátil anti-derrapante de 111mm com mola de pressão, ideal para todos os tipos de embarcação. Dimensões: 126 x 100 x 48mm



1136 Olhal com rosca 2,5cm

Em aço inox, parafuso de 12mm, com 1" de rosca. Dimensões: 25 x 50 x 48mm



229 Olhal com rosca 10cm

Em aço inox, com porca e ruela, parafuso de 8mm, com 4" de rosca. Dimensões: 100 x 35 x 32mm



710 Passa-cabo oval

Em aço inox fundido de alto brilho, com moldura de face de 25mm, livre de furos. Dimensões: 145 x 97 x 32mm



905 Suporte dobrável

Em aço inox, ocupa pequeno espaço e sua forma dobrável proporciona ser aberto apenas quando utilizado. Ideal pra uso em qualquer área da embarcação. Dimensões: 50 x 28 x 10mm

**691 Abraçadeira para capota**

Em nylon preto, para montagem em tubo de 7/8", acompanha parafuso para conexão.

**692 Ponteira para capota**

Em nylon preto, para montagem externa em tubo de 7/8", acompanha parafuso para travamento.

**693 Base para capota**

Em nylon preto, para conexão, acompanha parafuso de travamento.

**694 Ponteira para capota**

Em nylon preto, para montagem interna em tubo de 7/8".

**1951 Plug de pressão 1-1/4" para estofados**

Plugs para serem instalados no fundo do estofado e na fibra da embarcação, fixando o estofado a fim de evitar seu desprendimento.

**1917 Matriz para furação do plug 1-1/4"**

Em aço inox, utilizado para fazer a furação para instalação do plug de pressão para estofados de 1-1/4".

**1952 Plug de pressão 2" para estofados**

Plugs para serem instalados no fundo do estofado e na fibra da embarcação, fixando o estofado a fim de evitar seu desprendimento.

**1919 Matriz para furação do plug 2"**

Em aço inox, utilizado para fazer a furação para instalação do plug de pressão para estofados de 2".

**165 Cinzeiro azul**

Em aço inox com corpo de lona na cor azul com motivos náuticos. Dimensões: 104 x 40mm

**166 Cinzeiro vermelho**

Em aço inox com corpo de lona na cor vermelho com motivos náuticos. Dimensões: 104 x 40mm

**204 Pulseira anti-enjôo**

Pulseira elástica, tamanho único, utiliza técnica de Shiatsu, previne náuseas, recomendada para crianças e adultos em viagens marítimas, aéreas e terrestres.

**11745 Torneira**

Em aço inox, desenho moderno, compacta e atrativa, com saída de 1" e vazão de 6GPM. Dimensões: 85 X 60mm

**446 Fita silver tape 48mm**

Fita adesiva para trabalhos pesados Silver Tape, rolo com 45,7 metros de comprimento.

**174 Alça com ventosa**

Em plástico, com duas ventosas de borracha de 100mm, com grande força de aderência, ideal para auxiliar na limpeza de embarcações na água. Dimensões: 231 x 105mm

**682 Cabo para esqui**

Manete em alumínio revestido em PVC com 305mm, cabo de 8mm em nylon com 23 metros de comprimento.

**112 Orelhão lava-motor**

Arco em ferro na cor preta e ventosas de borracha, de fácil ajuste e rápida instalação, previne a corrosão do motor, retirando sal e resíduos, utilizado também para refrigeração para regulagem e ajuste do motor em área seca. Acompanha encaixe para mangueira.



1946 Porta copo e lata em aço inox 92mm

Fabricado em aço inox, para ser embutido no cockpit da embarcação. Fino acabamento e alto brilho. Dimensões: 92x56 - 4,8mm.



1945 Porta copo e lata em aço inox 110mm

Fabricado em aço inox, para ser embutido no cockpit da embarcação, com dreno de 3/8". Fino acabamento e alto brilho. Dimensões: 92x56 - 25x78mm.



2168 Porta luvas com porta copo e chave

Fabricado em plástico de alta resistência, na cor branco, possui 2 chaves, e ainda, 2 porta copos dobráveis. Dimensões: 300 x 100 x 189mm.



2167 Porta luvas com chave

Fabricado em plástico de alta resistência, na cor branco, possui 2 chaves. Dimensões: 300 x 100 x 189mm.



2160 Porta copo aramado

Em aço inox, para acomodar garrafa, copo ou lata. Possui parafusos para montagem.



823 Porta copo - Preto

Em PVC na cor preta, dobrável. Dimensões: 101 x 107 x 99mm



113 Porta copo - Branco

Em PVC na cor branca, dobrável. Dimensões: 101 x 107 x 99mm



2173 Porta copo dobrável

Em ABS na cor branco, dobrável. Dimensões: 100 x 96,2 x 98mm



1543/2067 Suporte boia-facho holmes

Kit de suporte de boia circular e facho holmes, em aço inox/PVC.



677 Suporte para bóia circular

Em aço inox. Para instalação em guarda mancebo. Dimensões: 170 x 10mm



678 Suporte para facho holmes

Em nylon e aço inox, para fixação em guarda mancebo de 7/8" a 1".



189 Suporte para bóia circular

Em aço inox, barra de 19mm com 2 furos para fixação



1529 Facho holmes

Fabricado em plástico resistente ao tempo e raios UV, utiliza 4 pilhas, luz branca e brilhante com potência de 4 candelas. Aprovado pela EU Mariner dir. 96/98EC-98/85EC.



520 Marcador luminoso

Marcador luminoso em LED com iluminação contínua, visibilidade de 360 graus, com flutuador, autonomia de aproximadamente 1000 horas. Utiliza 2 pilhas grandes



521 Marcador luminoso

Marcador luminoso em LED com fotosensor, visibilidade de 360 graus autonomia de aproximadamente 1000 horas. Utiliza 2 pilhas grandes



180 Buzina elétrica 12V

Em aço inox, 1 corneta, toque extra alto, 12V, dispensa o uso de compressor. **Dimensões: 362 x 97 mm**



378 Buzina elétrica 12V

Em aço inox, 2 cornetas, toque extra alto, 12V, dispensa o uso de compressor. **Dimensões: 430 x 362 x 97 mm**



725 Buzina elétrica de embutir 12V

Buzina elétrica de embutir com 110 dB, 12V e 2 Amperes. Acompanha 2 espelhos frontais, preto e branco. **Dimensões: 51 x 48 mm**



1113 Buzina elétrica compacta 12V

Em aço inox, 1 caracol, toque extra alto, 12V, 4 amperes, diafragma de borracha aumentando a vida útil. **Dimensões: 110 x 50 x 82 mm**



197 Botão para buzina

Em plástico, com capa emborrachada preta, utilizada para acionamento de buzina, 12V, 10A. **Dimensões: 51 x 48 mm**



181 Buzina elétrica compacta 12V

Em aço inox, 2 caracóis, toque extra alto, 12V, 4 amperes, diafragma de borracha aumentando a vida útil. **Dimensões: 220 x 50 x 82 mm**





Luz Submergível



**1080 Luz submergível 12V
SeaBlaze3 LED Branco**

Luz Submergível com 8 focos em LED, de alta intensidade, carcaça em alumínio fundido e acabamento em aço inox escovado, com circuito interno preparado para operar com iluminação individual nas cores (branca, azul, verde) ou dupla (branca e azul). Garantia de uma luminosidade até 5 vezes mais intensa que as demais existentes no mercado. De fácil instalação, design moderno para montagem em superfície, fixação interna que minimiza as falhas de conexão. Fixação 3 parafusos.

Tensão: 10 a 30VDC
Corrente: 950mA @ 12VDC
Cor: Branca
Dimensões: 98,5 x 20mm

Lumens: 1729



**1081 Luz submergível 12V
SeaBlaze3 LED Branco-Azul**

Luz Submergível com 8 focos em LED, sendo 4 branco e 4 azul, de alta intensidade, carcaça em alumínio fundido e acabamento em aço inox escovado, com circuito interno preparado para operar com iluminação individual nas cores (branca, azul, verde) ou dupla (branca e azul). Garantia de uma luminosidade até 5 vezes mais intensa que as demais existentes no mercado. De fácil instalação, design moderno para montagem em superfície, fixação interna que minimiza as falhas de conexão. Fixação 3 parafusos.

Tensão: 10 a 30VDC
Corrente: 950mA @ 12VDC
Cor: Branca-Azul
Dimensões: 98,5 x 20mm

Lumens: 1729



**1079 Luz submergível 12V
SeaBlaze2 LED Azul**

Luz Submergível com 4 focos em LED, de alta intensidade, carcaça em alumínio fundido e acabamento em aço inox escovado, com circuito interno preparado para operar com iluminação individual nas cores (branca, azul, verde) ou dupla (branca e azul). Garantia de uma luminosidade até 5 vezes mais intensa que as demais existentes no mercado. De fácil instalação, design moderno para montagem em superfície, fixação interna que minimiza as falhas de conexão. Fixação 3 parafusos.

Tensão: 10 a 30VDC
Corrente: 950mA @ 12VDC
Cor: Azul
Dimensões: 99,3 x 29,7mm

Lumens: 850



**2553 Luz submergível 12V-24V
SeaBlazeX LED Branco/Azul**

Luz Submergível com 12 focos em LED, de alta intensidade, carcaça em liga de bronze, com vida útil de serviço subaquático estimado em mais de 50 anos. O circuito é completamente auto-suficiente e testado para padrões rigorosos, tensões transitórias, temperaturas extremas, choques mecânicos e vibrações. Pode operar acima da água indefinidamente sem dano. De fácil instalação, perfil mais baixo, design moderno para montagem em superfície, fixação interna que minimiza as falhas de conexão. Fixação 3 parafusos.

Tensão: 10-30VDC
Corrente: 12VDC - 3.6A
Corrente: 24VDC - 1.7A

Cor: Branco/Azul
Dimensões: 100mm x 18,6mm

Lumens: 4000



**2141 Luz submergível 12V
SeaBlaze mini LED Azul - PAR**

Luz Submergível com 3 focos em LED, de alta intensidade, carcaça em alumínio fundido e acabamento em aço inox escovado, com circuito interno preparado para operar com iluminação individual, na cor azul. Garantia de uma luminosidade até 5 vezes mais intensa que as demais existentes no mercado. De fácil instalação, design moderno para montagem em superfície, fixação interna que minimiza as falhas de conexão. Fixação 3 parafusos.

Tensão: 10-30VDC
Corrente: 760mA @ 12VDC
Cor: Azul
Dimensões: 75,7 x 14,8mm

Lumens: 890



1078 Refletor caprera 12V para deck - LED Branco

Ideal para uso externo, com carcaça em alumínio fundido, completamente selada e marinizada, desenvolvido em menor tamanho que os demais existentes no mercado e com iluminação de alta intensidade, tendo o consumo de energia até 80% menos que a de uma lâmpada halógena de 55W.

Tensão: 10 a 30 VDC Corrente: 900mA @ 12VDC
Cor: Branco Dimensão: 114x41,9x71,9mm Lumens: 530



2554 Refletor caprera 12V para deck - LED Branco/Azul

Ideal para uso externo, com carcaça em alumínio fundido, completamente selada e marinizada, desenvolvido em menor tamanho que os demais existentes no mercado e com iluminação de alta intensidade, tendo o consumo de energia até 80% menos que a de uma lâmpada halógena de 55W.

Tensão: 10 a 30 VDC Corrente: 600mA @ 12VDC
Cor: Branco Dimensão: 114x42x72mm Lumens: 1000



2555 Refletor caprera 12V para deck - LED Branco

Ideal para uso externo, com carcaça em alumínio fundido, completamente selada e marinizada, desenvolvido em menor tamanho que os demais existentes no mercado e com iluminação de alta intensidade, tendo o consumo de energia até 80% menos que a de uma lâmpada halógena de 55W.

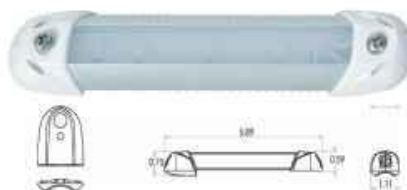
Tensão: 10 a 30 VDC Corrente: 600mA @ 12VDC
Cor: Branco Dimensão: 114x42x72mm Lumens: 1000



1085 Luminária de leitura 12V LED Branco

Luminária em LED, compacta e de foco ajustável, pode ser utilizada no interior ou exterior da embarcação. Carcaça selada e marinizada, fiação interna. É uma ótima opção para iluminar espaços de entretenimento, pois possui recurso Dimming, controle único para até 4 cores (branca, azul, vermelha e roxo) de iluminação, não é necessário a utilização de múltiplos fios.

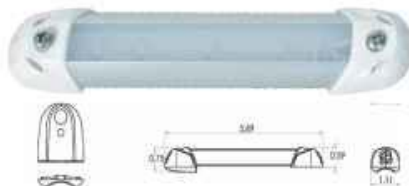
Tensão: 12 VDC Corrente: 90mA @ 12VDC
Cor: Branca Dimensão: 61 x 37,8mm Lumens: 150



1188 Luminária 12V - LED Branco

Luminária em LED, padrão superior, construção impermeável para instalação interior e exterior, de fácil instalação. O micro processador integrado oferece brilho e a mudança de cor sem nenhum módulo de controle externo, isto permite a troca de cor em um único interruptor. Compacto e de alto brilho.

Tensão: 10 a 30VDC Corrente: 290mA @ 12VDC
Cor: Branco Dimensões: 149,6 x 19 mm Lumens: 490



1189 Luminária 12V - LED Azul

Luminária em LED, padrão superior, construção impermeável para instalação interior e exterior, de fácil instalação. O micro processador integrado oferece brilho e a mudança de cor sem nenhum módulo de controle externo, isto permite a troca de cor em um único interruptor. Compacto e de alto brilho.

Tensão: 10 a 30VDC Corrente: 290mA @ 12VDC
Cor: Azul Dimensões: 149,6 x 19 mm Lumens: 490



1187 Luminária 12V LED Branco-Vermelho-Azul

Luminária em LED, com padrão superior, construção impermeável para instalação interior e exterior, embutida com perfil 12mm, de fácil instalação, ideal para salões e camarotes, bem como cabines de direção, flybridges e tops rígidos. Circuito inteligente, permite o controle de escurecimento e de 3 cores (branca, vermelha e azul) sem módulo de controle, isto permite a troca de cor em um único interruptor.

Tensão: 12 a 30VDC Corrente: 220mA @ 12VDC e 110mA @ 24V
Cor: Branca-Vermelho-Azul Dimensão: 50,5mm Lumens: 150



1084/1476 Luminária 12V LED Branco-Azul

Luminária em LED, embutida com perfil 12mm, menor que as disponíveis no mercado, ideal para instalação no interior e exterior da embarcação, acabamento em aço inox escovado, com carcaça selada e marinizada, possui recurso Dimming de escurecimento inteligente, LED disponível em 4 cores (branca, azul, vermelha e roxo), controladas pelo mesmo botão.

Tensão: 12 VDC Corrente: 90mA @ 12VDC
Cor: Branca-Azul Dimensão: 50,5mm Lumens: 150



1086 Luz de cortesia 12V - LED - Branco

Luz de cortesia de embutir, selada e marinizada, para uso interno ou externo. LED disponível em 3 cores (branca, azul e vermelho).

Tensão: 12 VDC Corrente: 30mA @ 12VDC
Cor: Branco Dimensão: 50,5mm Lumens: 136



1087 Luz de cortesia 12V - LED - Azul

Luz de cortesia de embutir, selada e marinizada, para uso interno ou externo. LED disponível em 3 cores (branca, azul e vermelho).

Tensão: 12 VDC Corrente: 30mA @ 12VDC
Cor: Azul Dimensão: 50,5mm Lumens: 136



2181 Luz de navegação BB/BE 12V - LED
Luz de navegação de intensa luminosidade em led, em aço inox, montagem externa, 12V 1,2W, 0,1A (PAR)
Dimensões: 97 x 62 x 35mm



2182 Luz de navegação BB/BE LED
Em aço inox, BB/BE, tipo olho de tubarão, 12V, 1,5W, 0,13A, com visibilidade de 2 milhas. (PAR)
Dimensão: 196,6 x 24 x 59,7mm.



162 Luz de navegação BB/BE
Em aço inox 316, BB/BE, de embutir tipo olho de tubarão, 12V, 5W, com visibilidade de 1 milha. (PAR) Dimensões: 200 x 57 x 70mm



834 Luz de navegação BB
835 Luz de navegação BE
Em aço inox, com lente vermelha e lente verde 12V, 8W, visibilidade de 1 milha.
Dimensões: 83 x 64 x 41mm



1059 Luz de navegação BB/BE
Em aço inox, com lente vermelha e lente verde 12V, 8W, visibilidade de 1 milha. (PAR)
Dimensões: 59 x 40mm



1242 Luz de navegação BB/BE
Em aço inox, com lentes vermelha e verde, montagem externa 12V, 10W, visibilidade de 1 milha. (PAR)
Dimensões: 99 x 87 x 53mm



1244 Luz de navegação BB/BE
Em aço inox, lente vermelha e verde, montagem externa, 12V, 5W, com visibilidade de 1 milha. (PAR)
Dimensões: 56 x 89 x 35mm



853 Luz de navegação BB/BE
Em aço inox, lentes vermelha e verde, montagem externa, 12V 10W, visibilidade de 2 milhas. (PAR)
Dimensões: 71 x 41mm



424 Luz de navegação BB/BE
Em aço inox, com lentes vermelha e verde, montagem externa 12V, 10W, visibilidade de 2 milhas. (PAR)
Dimensões: 72 x 40mm



1243 Luz de navegação BB/BE - LED
Em aço inox com lentes vermelha e verde, montagem externa 12V 100mA, visibilidade 1 milha. (PAR)
Dimensões: 99 x 87 x 53mm



1060 Luz de navegação BB/BE - LED
Em aço inox, lente vermelha e verde, montagem externa, 12V, 42,8mA, com visibilidade de 1 milha. (PAR)
Dimensões: 56 x 89 x 35mm



0000 Luz de navegação BB/BE - LED
Em aço inox, lentes vermelha e verde, montagem externa, 12V 42,8mA, visibilidade de 2 milhas. (PAR)
Dimensões: 71 x 41mm



425/1256 Luz de navegação BB/BE - LED
Em aço inox, com lentes vermelha e verde, montagem externa 12V, 42,8mA, visibilidade de 2 milhas. (PAR)
Dimensões: 72 x 40mm



1059/1233 Luz de top tricolor lente clara 360° e bicolor 225°
Em plástico preto, funeio para embarcações, visibilidade de 2 milhas, 2 x 12V 20W. Dimensões: 211 x 89mm



125 Luz de top tricolor lente clara e bicolor 360°
Em plástico preto, funeio para embarcações, visibilidade de 2 milhas, 2 x 12V 20W. Dimensões: 211 x 89mm



423 Luz de top bicolor lente Bicolor 360°
Em plástico preto, funeio para embarcações, visibilidade de 2 milhas, 12V 20W. Dimensões: 120 x 89mm



422 Luz de top de funeio lente clara 360°
Em plástico preto, funeio para embarcações, visibilidade de 2 milhas, 12V 20W. Dimensões: 120 x 89mm

**427 Luz de navegação BB/BE - LED**

Em Nylon branco com lentes vermelha e verde, montagem externa 12V 65mA, visibilidade 2 milhas. (PAR)
Dimensões: 99 x 86 x 54mm

**127/1255 Luz de navegação BB/BE**

Em Nylon branco com lentes vermelha e verde, montagem externa 12V 10W, visibilidade 2 milhas. (PAR)
Dimensões: 99 x 86 x 54mm

**2180 Luz de navegação BB/BE LED**

Luz de navegação de intensa luminosidade em led 12V, 1,2W, 0,1A, com visibilidade de 2 milhas em nylon na cor branca. (PAR) Dimensões: 97 x 62 x 35mm.

**704 Luz de navegação BE verde**

Em aço inox estampado, 12V, 8W. Dimensões: 59 X 40mm

705 Luz de navegação BB vermelho

Em aço inox estampado, 12V, 8W. Dimensões: 59 X 40mm

**1254 Luz de navegação BB/BE**

Em nylon branco com lentes vermelha e verde, montagem externa 12V, 5W, visibilidade 1 milha. (PAR)
Dimensões: 135 x 60 x 47mm

**683 Luz de navegação BB/BE**

Em nylon preto com lentes vermelha e verde, montagem externa 12V, 5W, visibilidade 1 milha. (PAR)
Dimensões: 135 x 60 x 47mm

**426 Luz de navegação BB/BE**

Em Nylon branco com lentes vermelha e verde, montagem externa 12V 42,8mA, visibilidade 1 milha. (PAR)
Dimensões: 56 x 89 x 35mm

**1061 Luz de navegação BB/BE - LED**

Em Nylon preto com lentes vermelha e verde, montagem externa 12V 42,8mA, visibilidade 1 milha. (PAR)
Dimensões: 56 x 89 x 35mm

Luz bicolor**210 Luz de navegação bicolor**

Em aço inox fundido reforçado, com lente bicolor vermelha e verde 12V, 10W, visibilidade 2 milhas.
Dimensões: 68 x 54mm

**2183 Luz de navegação bicolor LED**

Em aço inox, com lente transparente e luz vermelha e verde 12V, 2,2W 0,18A, visibilidade 2,5 milhas.
Dimensões: 77,1 x 33,7mm

**833 Luz de navegação bicolor**

Em aço inox, com lente bicolor vermelha e verde 12V, 8W, visibilidade 1 milha. Dimensões: 83 x 64 x 41mm

**209 Luz de navegação bicolor**

Em aço inox, com lente bicolor vermelha e verde 12V, 10W, visibilidade 1 milha. Dimensões: 59 x 40mm

**1241 Luz de navegação BB/BE**

Em nylon branco, resistente a raios UV, lente vermelha e lente verde, 12V, 5W. Visibilidade de 1 milha. (PAR)
Dimensões: 75 x 53 x 39mm

**702 Luz navegação BB****703 Luz navegação BE**

Em PVC preto, resistente a raios UV, com lente vermelha e lente verde, 12V, 10W, visibilidade 1 milha.
Dimensões: 100 x 57 x 55mm

**1252 Luz de navegação bicolor**

Em aço inox, com lente bicolor vermelha e verde 12V, 10W, visibilidade 1 milha. Dimensões: 59 x 40mm

**126/1251 Luz de navegação bicolor**

Em plástico branco, com lente bicolor vermelha e verde 12V, 5W, visibilidade 1 milha. Dimensões: 101 x 76 x 46mm



1230 Luz de navegação com mastro 21" retrátil - LED

Com lente transparente de 360° e visibilidade de 2 milhas, tubo em aço inox 3/4" e 534mm de comprimento e base telescópica de 98x44mm, fixação horizontal, fácil regulagem da altura, 12V e 9mA. Dimensões: 3/4" x 534mm



1067 Luz de navegação com mastro retrátil

Com lente transparente de 360° e visibilidade de 2 milhas, tubo em aço inox 3/4" e 533mm de comprimento e base telescópica de 96x43mm, fixação horizontal, fácil regulagem da altura, 12V e 10W. Dimensões: 3/4" x 533mm



707 Luz de navegação com mastro regulável

Com lente transparente de 360° e visibilidade de 2 milhas, tubo em aço inox 3/4" e 670mm de comprimento e base de fixação horizontal, braço articulado, 12V e 10W. Dimensões: 3/4" x 670mm



2178 Luz strobo LED

Com lente transparente de 360°, 4", na cor preto, grande potência de alcance. Luz de led strobo, 12V, 0,25W. Dimensão: 101,6mm



1066 Luz de navegação mastro 21" removível - LED

Com lente transparente de 360° e visibilidade de 2 milhas, tubo em aço inox 3/4" e 533mm de comprimento e base telescópica de 83x41mm, fixação horizontal, fácil regulagem da altura, 12V e 9mA. Dimensões: 3/4" x 533mm



430 Luz de navegação com mastro retrátil

Com lente transparente de 360° e visibilidade de 2 milhas, tubo em aço inox 3/4" e 533mm de comprimento, base telescópica de 83x41mm, fixação horizontal, fácil regulagem da altura, 12V e 10W. Dimensões: 3/4" x 533mm



1139 Luz de navegação com mastro fixo

Com lente transparente de 360° e visibilidade de 2 milhas, tubo em aço inox 3/4" e 640mm de comprimento e base de fixação horizontal, mastro fixo, 12V e 10W. Dimensões: 3/4" x 640mm



2179 Luz alcançado 360° LED

Com lente transparente de 360°, 4" com tubo em aço inox com 6 leds, 12V, 1W. Dimensão: 101,6mm



429 Luz de navegação com mastro 24" retrátil

Com lente transparente de 360° e visibilidade de 2 milhas, tubo em aço inox 3/4" e 610mm de comprimento e base telescópica de 98x44mm, fixação horizontal, fácil regulagem da altura, 12V e 10W. Dimensões: 3/4" x 610mm



431/1250 Luz de navegação com mastro retrátil

Com lente transparente de 360° e visibilidade de 2 milhas, tubo em aço inox 3/4" e 533mm de comprimento, PVC, cor branca, base telescópica de 83x41mm, fixação horizontal, fácil regulagem da altura, 12V e 10W. Dimensões: 3/4" x 533mm



1064 Luz de alcançado LED

Em nylon na cor branca, com lente transparente e visibilidade de 360°, 2 milhas, 12V e 9mA. Dimensão: 100mm



428 Luz de alcançado

Em nylon na cor branca, com lente transparente e visibilidade de 360°, 2 milhas, 12V e 10W. Dimensão: 100mm



130 - Luz de navegação com mastro retrátil

Com lente transparente de 360° e visibilidade de 2 milhas, tubo em aço inox 3/4" e 610mm de comprimento e base telescópica de 122x58mm, fixação horizontal, fácil regulagem da altura, 12V e 10W. Dimensões: 3/4" x 610mm



706 Luz de navegação com mastro removível

Com lente transparente de 360° e visibilidade de 2 milhas, tubo em aço inox 3/4" e 670mm de comprimento e base de fixação horizontal, com instalação elétrica por plugue, que facilita a retirada do mastro, 12V e 10W. Dimensões: 3/4" x 670mm



1063 Luz de alcançado LED

Em aço inox, com lente transparente e visibilidade de 360°, 2 milhas, 12V e 9mA. Dimensão: 100mm



129 Luz de alcançado

Em aço inox, com lente transparente e visibilidade de 360°, 2 milhas, 12V e 10W. Dimensão: 100mm

**128/1257 Luz de alcance redonda**

Em aço inox, com lente transparente de 4,6cm, 12V, 5W, resistente a água. **Dimensão: 74cm**

**2468 Luz de alcance redonda LED**

Em aço inox, com lente transparente de 5cm, 12V, 0,12A, resistente a água. **Dimensão: 76cm**

**1258 Luz de alcance retangular**

Em aço inox, com lente transparente de 5cm, 12V, 10W, resistente a água. **Dimensões: 13 x 8cm**

**2469 Luz de alcance retangular LED**

Em aço inox, com lente transparente de 5cm, 12V, 0,83A, resistente a água. **Dimensões: 13 x 8,6cm**

**852 Ponteira de iluminação**

Ponteira de mastro com iluminação incandescente 12V e 10W. **Dimensões: 56 x 66mm**

**1232 Ponteira de iluminação**

Ponteira de mastro com iluminação incandescente 12V e 10W. **Dimensões: 56 x 96mm**

**439 Luz de cortesia**

Em plástico branco, com lente em acrílico reforçado, 12V, 3W, para uso interno e externo. **Dimensões: 48 x 46mm**

**2201 Luz de cortesia LED**

Luz de cortesia em LED à prova de água, 12V, 0,3W, 0,03A, LED branco. **Dimensões: 95 x 14,5 x 5,05mm**

**2199 Luz de cortesia LED branco**

Luz de cortesia em plástico branco com 3 leds, 12V 0,75W, 0,04A, com luz branca para uso interno e externo. **Dimensões: 57 x 57mm**

**2475 Luz de cortesia LED azul**

Luz de cortesia em plástico branco com 5 leds, 12V 0,75W, 0,06A, com luz azul para uso interno e externo. **Dimensões: 57 x 57mm**

**121 Luz de cortesia**

Em plástico branco, com lente em acrílico transparente de 2,8cm, 12V, 3W, para uso interno e externo. **Dimensões: 56 x 56mm**

**684 Luz de cortesia**

Em plástico preto, com lente em acrílico transparente de 2,8cm, 12V, 3W, para uso interno e externo. **Dimensões: 56 x 56mm**

**122 Luz de cortesia**

Em plástico branco, com lente em acrílico transparente, 12V, 3W, para uso interno. **Dimensões: 66 x 38mm**

**1127 Luz de cortesia - LED**

Em plástico branco, para uso interno e externo, iluminação em LED branco, 12V, 20mA. **Dimensões: 56 x 37mm**

**1128 Luz de cortesia - LED**

Em plástico branco, para uso interno e externo, iluminação em LED vermelho, 12V, 20mA. **Dimensões: 56 x 37mm**

**418 Luminária LED branco**

Em aço inox, base em plástico cromado, lente transparente, ideal para uso em interior e exterior, 12V, 20mA, LED branco. **Dimensões: 81 x 38 x 43mm**

**419 Luminária LED amarelo**

Em aço inox, base em plástico cromado, lente transparente, ideal para uso em interior e exterior, 12V, 20mA, LED amarelo. **Dimensões: 81 x 38 x 43mm**

**420 Luminária LED azul**

Em aço inox, base em plástico cromado, lente transparente, ideal para uso em interior e exterior, 12V, 20mA, LED azul. **Dimensões: 81 x 38 x 43mm**



2244 Farol duplo 2 x 55W

Farol duplo direcional, mais potente, ideal para embarcações médias e grandes. Selado e completamente à prova de água. O farol possui controle remoto e vem equipado com lâmpadas de 55W (2 x 55W). O corpo e a base são fabricados em ABS. Resistente à corrosão, raios UV e condições adversas do tempo.

Alimentação: 12V
Comprimento: 225mm Largura: 275mm
Altura: 220mm Base: 120mm
Rotação: 380° Inclinação: 70°
Alcance: 300 metros Peso: 2,2 Kg

Certificado CE



2245 Farol de xênon

Farol simples direcional, mais potente, ideal para embarcações médias e grandes. Selado e completamente à prova de água. O farol possui controle remoto e vem equipado com lâmpadas de xênon de 55W (1 x 55W). O corpo e a base são fabricados em ABS. Resistente à corrosão, raios UV e condições adversas do tempo.

Alimentação: 12V
Comprimento: 350mm Largura: 260mm
Altura: 320mm Base: 143mm
Rotação: 380° Inclinação: 70°
Alcance: 600 metros Peso: 2,9 Kg

Certificado CE



2476 Farol de milha

Em ABS, na cor branco, resistente a raios UV e corrosão, base de fixação em ABS, luz de led 0,32A/400 lumens, 12V, ideal para uso em deck, casa de máquinas e outros.

Dimensões: 110x41x35mm
Certificado CE



1424 Farol H3 - 1 x 55W - fixo

(RF 433.92 MHz), operação por controle remoto wireless com alcance de 65 metros, plástico branco, à prova d'água e raios UV, não magnético, lâmpada halógena H3, 55W, 5,9A.

Alimentação: 12V
Dimensões: 190x155x130mm
Base: 130x155mm Lente: 100x80mm
Rotação: 360° Inclinação: 90°
Alcance: 400 metros Peso: 1,2 Kg

Certificado CE



736/2246 Farol - 1 x 55W - 200m

Farol simples direcional, mais potente, ideal para embarcações médias e grandes. Selado e completamente à prova de água. O farol possui controle remoto e vem equipado com lâmpadas de 55W (1 x 55W). O corpo e a base são fabricados em ABS. Resistente à corrosão, raios UV e as condições adversas do tempo.

Alimentação: 12V
Comprimento: 220mm Largura: 160mm
Altura: 220mm Base: 120mm
Rotação: 380° Inclinação: 70°
Alcance: 200 metros Peso: 2,0 Kg

Certificado CE



1425 Farol H3 - 1 x 55W - móvel

(RF 433.92 MHz), operação por controle remoto wireless com alcance de 65 metros, haste regulável para transporte, plástico branco à prova d'água e raios UV, com conector para tomada 12V, não magnético, lâmpada halógena H3, 55W, 5,9A.

Alimentação: 12V
Dimensões: 235x143x195mm
Base: 197x178mm Lente: 140x83mm
Rotação: 420° Inclinação: 120°
Alcance: 300 metros Peso: 2,4 Kg

Certificado CE



734 Farol - 1 x 55W - 250m

Farol simples direcional, mais potente, ideal para embarcações médias e grandes. Selado e completamente à prova de água. O farol possui controle remoto e vem equipado com lâmpadas de 55W (1 x 55W). O corpo e a base são fabricados em ABS. Resistente à corrosão, raios UV e as condições adversas do tempo.

Alimentação: 12V
Comprimento: 350mm Largura: 260mm
Altura: 320mm Base: 143mm
Rotação: 380° Inclinação: 70°
Alcance: 250 metros Peso: 2,9 Kg

Certificado CE



737 Grupo ótico 736

Grupo ótico de reposição para o farol cod. 736

735/2248 Grupo ótico 734

Grupo ótico de reposição para o farol cod. 734



Fluorescente

**839 Luminária fluorescente 2 x 4W**

Em plástico branco e lente transparente, acionamento ON/OFF individual, 12V, 2 x 4W fluorescente.
Dimensões: 253 x 115 x 25mm

**697 Luminária fluorescente 1 x 9W**

Em plástico branco e lente translúcida, acionamento ON/OFF individual, 12V 1x9W.
Dimensões: 304 x 106 x 30mm

**206/2662 Luminária fluorescente 1 x 8W**

Em plástico branco e lente translúcida, acionamento ON/OFF individual, 12V, 1 x 8W fluorescente.
Dimensões: 350 x 57 x 26mm

**700 Luminária fluorescente 2 x 8W**

Em plástico branco e lente transparente, acionamento ON/OFF individual, 12V, 2 x 8W fluorescente.
Dimensões: 390 x 85 x 25mm

**205 Luminária fluorescente 2 x 8W**

Em plástico branco e lente transparente, acionamento ON/OFF individual, 12V, 2 x 8W fluorescente.
Dimensões: 390 x 85 x 25mm

**417 Luminária redonda 4"**

Base em nylon, acabamento em aço inox com lente de vidro temperado na cor branca, uso interno e externo, 12V 20W.
Dimensões: 105 x 32mm Lente: 76mm

**123 Luminária redonda 3"**

Base em nylon, acabamento em aço inox com lente de vidro temperado na cor branca, uso interno e externo, 12V 10W.
Dimensões: 156 x 36mm Lente: 100mm

**753 Luminária com foco**

Em alumínio escovado, 1 lâmpada com foco direcionado, para uso interior e exterior, 1 interruptor independente ON/OFF. Dimensões: 100 x 100 x 75mm

**836 Luminária de embutir**

Em aço inox, utilizada para embutir no teto, 12V 20W.
Dimensão: 64mm

**138 Luminária para leitura**

Em metal cromado, com foco ajustável de até 320 graus, utilizado para instalação interior, 12V e 10W.
Dimensões: 100 x 47 x 58mm

**413/2026 Luminária para leitura**

Em aço inox, com foco ajustável até 320 graus, utilizado para instalação interior, 12V e 10W.
Dimensões: 120 x 86 x 50mm

**12184 Luminária com foco duplo**

Em alumínio escovado, 2 lâmpadas com foco direcionado, para uso interior e exterior, 2 interruptores independentes ON/OFF. Dimensões: 200 x 100 x 75mm

**857 Luminária 3"**

Em plástico branco em formato de domo de 3", com lente branca (leitosa), 12V, 16mA e interruptor ON/OFF independente. Dimensão: 110mm

**137 Luminária redonda 3"**

Em aço inox de alto brilho, interruptor ON/OFF independente e de fácil acesso, lente de vidro, 12V e 10W.
Dimensões: 108 x 35mm Lente: 76mm

**124 Luminária redonda 4"**

Em aço inox de alto brilho, interruptor ON/OFF independente e de fácil acesso, lente de vidro, 12V e 15W.
Dimensões: 137 x 47mm Lente: 100mm

**421 Luminária redonda 5"**

Em aço inox de alto brilho, interruptor ON/OFF independente e de fácil acesso, lente de vidro, 12V e 15W.
Dimensões: 165 x 56mm Lente: 127mm

**11779 Luminária redonda 5"**

Em metal de alto brilho, interruptor ON/OFF independente e de fácil acesso, lente de vidro, 12V e 15W.
Dimensões: 165 x 56mm Lente: 127mm



LED

**855/1231 Luminária 2" - LED branco**

Luminária com acabamento e espelhamento interno em inox, lente transparente, uso interno e externo, 12V, 18 pontos de LED, 160mA, na cor branco. **Dimensões: 85 x 29mm x 2"**

**1225 Luminária 2" - LED vermelho**

Luminária com acabamento e espelhamento interno em inox, lente transparente, uso interno e externo, 12V, 18 pontos de LED 160mA, na cor vermelho. **Dimensões: 85 x 29mm x 2"**

**2200 Luminária inox LED**

Luminária para interior de embarcações, com aro em inox, e intensa luminosidade com 4 leds brancos, 12V, 0,8W, 0,07A. **Dimensões: 57,5 x 22,5mm**

**409 Luminária em LED**

Luminária em plástico na cor branco, uso interno e externo, 12V, 0,72W, 0,06mA, 9 pontos de LED. **Dimensões: 72 x 53mm**

**856/1253 Luminária 3" - LED branco**

Luminária com acabamento e espelhamento interno em inox, lente transparente, uso interno e externo, 12V, 24 pontos de LED, 160mA, na cor branco. **Dimensões: 105 x 32mm x 3"**

**1226 Luminária 2" - LED azul**

Luminária com acabamento e espelhamento interno em inox, lente transparente, uso interno e externo, 12V, 18 pontos de LED 160mA, na cor azul. **Dimensões: 85 x 29mm x 2"**

**2041 Luz de cabine 140mm LED**

Luz de cabine redonda em led (20 leds), em plástico reforçado na cor cinza. Possui interruptor liga/desliga. **Dimensão: 140mm**

**440 Luminária oval - LED**

Base em nylon, acabamento em aço inox com lente de vidro temperado transparente, uso interno e externo, 12V, 4 pontos de LED 55mA. **Dimensões: 76 x 38x 32mm**

**1245 Luminária LED branco**

Suporte em plástico com superfície em aço inox, com lente em plástico transparente. Iluminação em LED na cor branco, 12V, 100mA, para uso interno e externo. **Dimensões: 53 x 44mm**

**1246 Luminária LED azul**

Suporte em plástico com superfície em aço inox, com lente em plástico transparente. Iluminação em LED na cor Azul, 12V, 100mA, para uso interno e externo. **Dimensões: 53 x 44mm**

**1227 Luminária LED ambar**

Suporte em plástico com superfície em aço inox, com lente em plástico transparente. Iluminação em LED na cor Ambar, 12V, 100mA, para uso interno e externo. **Dimensões: 53 x 35mm**

**416 Luminária oval - LED**

Base em nylon, acabamento em aço inox com lente de vidro temperado na cor branca, uso interno e externo, 12V, 4 pontos de LED 55mA. **Dimensões: 76 x 38x 32mm**

**840 Luminária interior - LED**

Em alumínio e ABS, resistente a Água (Ip66), com 30 pontos de LED, 12V. **Dimensões: 120 x 83 x 40mm**

**841 Mini luminária - LED**

Em plástico branco e lente transparente, acionamento individual, com 9 pontos de LED, 12V, 0,72W, 0,06A. **Dimensões: 170 x 30 x 38mm**

**842 Luminária cabine - LED**

Luminária de cabine em ABS com pintura cromada, com 24 pontos de LED, 12V, 1,9W, 0,16A. **Dimensões: 390 x 50 x 35mm**

**243 Luminária leitura - LED**

Em ABS cromado, com foco ajustável em até 320 graus, utilizado para instalação interior, 12V, 0,96W, 0,12A e 19 pontos de LED.

**134 Chave para 1 bateria 300A**

Chave seletora para 1 bateria em plástico, de grande resistência, na cor vermelho, com aro fluorescente para fácil operação sob baixa luminosidade, terminais em bronze anti-oxidantes, com carga de trabalho de 300A contínuo e 400A intermitentes, até 32V. **Dimensões: 127 x 51mm**

**135 Chave para 2 baterias 300A**

Chave seletora para 2 baterias, em plástico de grande resistência, na cor vermelho, com aro fluorescente para fácil operação sob baixa luminosidade, terminais em bronze anti-oxidantes, com carga de trabalho de 300A contínuo e 400A intermitentes, até 32V. **Dimensões: 127 x 51mm**

**438 Chave para baterias 100A**

Chave seletora para 1 bateria, em plástico de grande resistência, na cor preto, com chave removível na cor vermelho, terminais em bronze anti-oxidantes, com carga de trabalho de 100A contínuos, 12V. Com capa de proteção. **Dimensões: 106 x 60mm**

**94 Blower 3" 12V Shurflo**

Para montagem em linha, com motor protegido, utilizado no porão e na ventilação do compartimento do motor, fabricado em nylon de alta resistência, eficiência e baixo consumo, saída de 75mm.

**1224 Blower 4" 12V Shurflo**

Para montagem em linha, com motor protegido, utilizado no porão e na ventilação do compartimento do motor, fabricado em nylon de alta resistência, eficiência e baixo consumo, saída de 100mm.

**2414 Blower caracol 3" 12V**

Em plástico de alta resistência, com abertura de exaustão de 3", ideal para utilização em embarcações de médio e grande porte. 12V.

**199 Terminal de bateria**

Em chumbo, com parafusos em aço inox e porca em bronze, modelo tradicional. **Pólos: Positivo 3/8" Negativo 5/16"**

**2175 Cabo corta circuito 10 chaves**

Cabo de segurança em espiral para uso em motores de popa e jet skis com 10 chaves variadas.

**837 Caixa de bateria**

Em plástico na cor preto, utilizada para armazenar a bateria, com excelente vedação, acompanha cinta para travamento. **Dimensões: 260 x 178 x 213mm**

**838 Caixa de bateria**

Em plástico na cor preto, utilizada para armazenar a bateria, com excelente vedação, acompanha cinta para travamento. **Dimensões: 313 x 179 x 213mm**

**211 Terminal de bateria**

Em metal, com capa plástica positiva em vermelho e negativa em azul, modelo de engate rápido de fácil colocação. **Dimensões: 65 x 45 x 24mm**

**223 Barramento 5 pólos**

Base em ABS, placa de cobre para 5 pólos, dois parafusos de 1/4" em aço inox, 100A. **Dimensões: 106 x 22mm**

**224 Barramento 10 pólos**

Base em ABS, placa de cobre para 10 pólos, dois parafusos de 1/4" em aço inox, 150A. **Dimensões: 152 x 31mm**

**225 Barramento 20 pólos**

Base em ABS, placa de cobre para 20 pólos, dois parafusos de 1/4" em aço inox, 150A. **Dimensões: 231 x 31mm**



179-A Ventilador giratório azul

Ventilador giratório manivinado com 3 lâminas de 152mm, de fácil instalação, pode ser utilizado na posição vertical ou horizontal, fixo ou com oscilação de 120 graus, 12V, 15W.
Dimensões: 161 x 180 x 237mm



179-B Ventilador giratório branco

Ventilador giratório manivinado com 3 lâminas de 152mm, de fácil instalação, pode ser utilizado na posição vertical ou horizontal, fixo ou com oscilação de 120 graus, 12V, 15W.
Dimensões: 161 x 180 x 237mm



236/2657 Botão ON-OFF

Pino em acrílico com iluminação, com capa em borracha transparente, resistente a água, 12V, 16A.
Dimensões: 35 x 20 x 21mm



196/2658 Interruptor ON-OFF

Pino em aço inox, com capa em borracha na cor preto, resistente a água, 12V, 20A.
Dimensões: 28 x 14 x 18mm



237 Interruptor ON-OFF-ON

Pino em acrílico com iluminação, com capa em borracha transparente, resistente a água, 12V, 16A.
Dimensões: 35 x 20 x 21mm



845 Interruptor ON-OFF

Botão interruptor liga-desliga, em plástico com iluminação, 12V, 16A. Dimensões: 50 x 25 x 20mm



238 Interruptor momentâneo

Pino em acrílico com iluminação, com capa em borracha transparente, resistente a água, 12V, 16A.
Dimensões: 35 x 20 x 21mm



846 Interruptor ON-OFF

Botão interruptor liga-desliga, em plástico, 12V, 16A.
Dimensões: 50 x 25 x 20mm



2040 Adaptador duplo 12V

Adaptador duplo para cabos 12V em policarbonato na cor preto. Encaixe universal.



2193 Adaptador triplo 12V

Adaptador triplo para cabos 12V em policarbonato na cor preto. Encaixe articulado universal.



906/1149 Botão ON-OFF

Em bronze, capa em plástico preto, resistente a água, com botão único de pressão, 12V, 15A.
Dimensões: 72 x 21mm



2039 Tomada 12V com base

Tomada 12V com base na cor branco, em policarbonato. Pode ser instalado na horizontal ou vertical.
Dimensões: 80 x 65 x 43mm



685 Interruptor ON-OFF

Botão interruptor liga-desliga, em plástico, com iluminação, resistente a água, 2 posições, 12V, 16A.



177 Tomada 12V

Em plástico resistente, com tampa de proteção, utilizado para conectar aparelhos, 12V.



824 Interruptor ON-OFF-ON

Botão interruptor liga-desliga-liga, em plástico, resistente a água, 2 posições, 12V, 16A.



377/1419 Tomada com acendedor

Em aço inox, com fios para instalação, tampa plástica, acendedor de cigarros e luz nas extremidades, 12V.
Dimensões: 53 x 39 x 55mm

**2202 Painel elétrico 3 botões**

Em alumínio na cor prata, 3 botões com fusíveis independentes. Dimensões: 117 x 97mm

**2203 Painel elétrico 4 botões**

Em alumínio na cor prata, 4 botões com fusíveis independentes, 12V. Dimensões: 127 x 115mm

**2204 Painel elétrico 6 botões**

Em alumínio na cor branco, 6 botões com fusíveis independentes, para ser instalado na posição vertical, sistema de proteção contra sobrecarga, 12V. Dimensões: 167 x 115mm

**828 Painel elétrico para bomba de porão com alarme**

Em alumínio na cor preto; 1 interruptor seletor manual-automático, com alarme integrado, acompanha LED e fusível, 12V e 5A. Dimensões: 63 x 115mm

**386 Painel elétrico 3 botões**

Em alumínio na cor preto, 3 botões com pinos emborrachados, LED e fusíveis independentes, para ser instalado na posição vertical, sistema de proteção contra sobrecarga, 12V 5A. Dimensões: 102 x 100mm

**387 Painel elétrico 6 botões**

Em alumínio na cor preto, 6 botões com pinos emborrachados, LED e fusíveis independentes, para ser instalado na posição vertical, sistema de proteção contra sobrecarga, 12V 5A. Dimensões: 170 x 100mm

**178 Painel elétrico para bomba de porão**

Em alumínio na cor preto, 1 interruptor seletor manual-automático, acompanha LED e fusível, 12V e 5A. Dimensões: 50 x 90mm

**143 Painel elétrico 4 botões**

Em ABS na cor grafite, 4 botões com pinos emborrachados, LED e fusíveis independentes, sistema de proteção contra sobrecarga, 12V. Dimensões: 110 x 110mm

**142 Painel elétrico 6 botões**

Em ABS na cor grafite, 6 botões com pinos emborrachados, LED e fusíveis independentes, sistema de proteção contra sobrecarga, 12V. Dimensões: 130 x 91mm

**984 Painel elétrico 6 botões**

Em alumínio na cor preto, 6 pinos, LED e fusível independentes, sistema de proteção contra sobrecarga, 12V, 5A. Dimensões: 167 x 116mm

**843 Painel elétrico 4 botões**

Em plástico na cor preto, com 4 botões iluminados e 4 pinos de reset individuais. Possui botões com as seguintes capacidades:
1 botão 12V- 250VAC - 10A 1 botão 12V- 250VAC - 8A
1 botão 12V- 250VAC - 6A 1 botão 12V- 250VAC - 4A
Dimensões: 110 x 100mm

**844 Painel elétrico 8 botões**

Em plástico na cor preto, com 8 botões iluminados e 8 pinos de reset individuais. Possui botões com as seguintes capacidades:
1 botão 12V- 250VAC - 10A 2 botões 12V- 250VAC - 8A
2 botões 12V- 250VAC - 6A 2 botões 12V- 250VAC - 5A
1 botão 12V- 250VAC - 4A Dimensões: 210 x 100mm



Interruptor limpador
Em plástico na cor preto, 3 pinos
12V 20A-24V 10A. Led branco



Interruptor limpador
Em plástico na cor branco, 3 pinos
12V 20A-24V 10A. Led branco



0000 Tomada USB 12-24V
Em plástico na cor preto, capa
protetora, 2 entradas USB 4.2A.



Tomada 12-24V
Em plástico na cor preto, capa
protetora, 12V/20A-24V/10A.



Interruptor de buzina
Em plástico na cor preto, 3 pinos
12V 20A-24V 10A. Led branco



Interruptor de buzina
Em plástico na cor branco, 3 pinos
12V 20A-24V 10A. Led branco



Voltímetro 30V
Em plástico na cor preto, DC5-30V
DC3-30A



Interruptor ON-OFF
Em plástico na cor preto, 2 pinos
12V 20A-24V 10A.



Interruptor ON-OFF
Em plástico na cor branco, 2 pinos
12V 20A-24V 10A.



Interruptor Momentâneo
Em plástico na cor preto, 3 pinos
12V 20A-24V 10A. Momentâneo.



Interruptor Momentâneo
Em plástico na cor branco, 3 pinos
12V 20A-24V 10A. Momentâneo.



Interruptor ON-OFF-ON
Em plástico na cor preto, 3 pinos
12V 20A-24V 10A.



Interruptor ON-OFF-ON
Em plástico na cor branco, 3 pinos
12V 20A-24V 10A.



Interruptor ON-OFF
Em plástico na cor preto, 3 pinos
12V 20A-24V 10A. 1 led vermelho



Interruptor ON-OFF
Em plástico na cor branco, 3 pinos
12V 20A-24V 10A. 1 led vermelho



Interruptor Momentâneo
Em plástico na cor preto, 3 pinos
12V 20A-24V 10A. 1 led vermelho



Interruptor Momentâneo
Em plástico na cor branco, 3 pinos
12V 20A-24V 10A. 1 led vermelho



Interruptor ON-OFF-ON
Em plástico na cor preto, 4 pinos
12V 20A-24V 10A. 2 leds vermelho



Interruptor ON-OFF-ON
Em plástico na cor branco, 4 pinos
12V 20A-24V 10A. 2 leds vermelho



Interruptor ON-OFF
Em plástico na cor preto, 3 pinos
12V 20A-24V 10A. 1 led branco



Interruptor ON-OFF
Em plástico na cor branco, 3 pinos
12V 20A-24V 10A. 1 led branco



Interruptor Momentâneo
Em plástico na cor preto, 3 pinos
12V 20A-24V 10A. 1 led branco



Interruptor Momentâneo
Em plástico na cor branco, 3 pinos
12V 20A-24V 10A. 1 led branco



Interruptor ON-OFF-ON
Em plástico na cor preto, 4 pinos
12V 20A-24V 10A. 2 leds branco



Interruptor ON-OFF-ON
Em plástico na cor branco, 4 pinos
12V 20A-24V 10A. 2 leds branco



Interruptor ON-OFF
Em plástico na cor preto, 3 pinos
12V 20A-24V 10A. 2 leds branco



Interruptor ON-OFF
Em plástico na cor branco, 3 pinos
12V 20A-24V 10A. 2 leds branco



Interruptor Momentâneo
Em plástico na cor preto, 3 pinos
12V 20A-24V 10A. 2 leds branco



Interruptor Momentâneo
Em plástico na cor branco, 3 pinos
12V 20A-24V 10A. 2 leds branco



Interruptor ON-OFF-ON
Em plástico na cor preto, 4 pinos
12V 20A-24V 10A. 2 leds branco



Interruptor ON-OFF-ON
Em plástico na cor branco, 4 pinos
12V 20A-24V 10A. 2 leds branco



Interruptor ON-OFF
Em plástico na cor preto, 3 pinos
12V 20A-24V 10A. 2 leds azul



Interruptor ON-OFF
Em plástico na cor branco, 3 pinos
12V 20A-24V 10A. 2 leds azul



Interruptor Momentâneo
Em plástico na cor preto, 3 pinos
12V 20A-24V 10A. 2 leds azul



Interruptor Momentâneo
Em plástico na cor branco, 3 pinos
12V 20A-24V 10A. 2 leds azul



Interruptor ON-OFF-ON
Em plástico na cor preto, 4 pinos
12V 20A-24V 10A. 2 leds azul



Interruptor ON-OFF-ON
Em plástico na cor branco, 4 pinos
12V 20A-24V 10A. 2 leds azul

NEW

**Painel elétrico 3 botões 12V-24V**

Em alumínio, cor preto, led vermelho, instalado na posição vertical, 1x5A-1x10A-1x15A. Acompanha parafusos inox. Dimensões: 63x114,5mm

**Painel elétrico 3 botões 12V-24V**

Em alumínio, cor branco, led vermelho instalado na posição vertical, 1x5A-1x10A-1x15A. Dimensões: 63x114,5mm

**Painel bomba de porão**

Em plástico, cor preto, led verde, instalado na posição horizontal, 10A, 12V-24V. Dimensões: 60x100mm

**Painel bomba de porão**

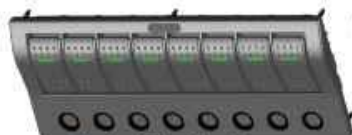
Em plástico, cor branco, led verde, instalado na posição horizontal, 10A, 12V-24V. Dimensões: 60x100mm

**Painel elétrico 4 botões 12V-24V**

Em plástico, cor preto, led verde, instalado na posição horizontal, 2x5A-1x10A-1x15A. Vedação em borracha 2mm. Dimensões: 130x100mm

**Painel elétrico 6 botões 12V-24V**

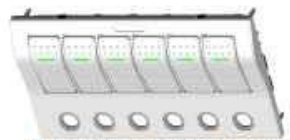
Em plástico, cor preto, led verde, instalado na posição horizontal, 3x5A-2x10A-1x15A. Vedação em borracha 2mm. Dimensões: 182x100mm

**Painel elétrico 8 botões 12V-24V**

Em plástico, cor preto, led verde, instalado na posição horizontal, 4x5A-2x10A-2x15A. Vedação em borracha 2mm. Dimensões: 235x100mm

**Painel elétrico 4 botões 12V-24V**

Em plástico, cor branco, led verde, instalado na posição horizontal, 2x5A-1x10A-1x15A. Vedação em borracha 2mm. Dimensões: 130x100mm

**Painel elétrico 6 botões 12V-24V**

Em plástico, cor branco, led verde, instalado na posição horizontal, 3x5A-2x10A-1x15A. Vedação em borracha 2mm. Dimensões: 182x100mm

**Painel elétrico 8 botões 12V-24V**

Em plástico, cor branco, led verde, instalado na posição horizontal, 4x5A-2x10A-2x15A. Vedação em borracha 2mm. Dimensões: 235x100mm

**Painel elétrico 4 botões 12V-24V**

Em plástico, cor preto, led vermelho, instalado na posição vertical, 2x5A-1x10A-1x15A. Vedação em silicone 1.2mm. Dimensões: 120x131mm

**Painel elétrico 6 botões 12V-24V**

Em plástico, cor preto, led vermelho, instalado na posição vertical, 3x5A-2x10A-1x15A. Vedação em silicone 1.2mm. Dimensões: 120x183mm

**Painel elétrico 8 botões 12V-24V**

Em plástico, cor preto, led vermelho, instalado na posição vertical, 4x5A-2x10A-2x15A. Vedação em silicone 1.2mm. Dimensões: 120x235mm

**Painel elétrico 4 botões 12V-24V**

Em plástico, cor branco, led vermelho, instalado na posição vertical, 2x5A-1x10A-1x15A. Vedação em silicone 1.2mm. Dimensões: 120x131mm

**Painel elétrico 6 botões 12V-24V**

Em plástico, cor branco, led vermelho, instalado na posição vertical, 3x5A-2x10A-1x15A. Vedação em silicone 1.2mm. Dimensões: 120x183mm

**Painel elétrico 8 botões 12V-24V**

Em plástico, cor branco, led vermelho, instalado na posição vertical, 4x5A-2x10A-2x15A. Vedação em silicone 1.2mm. Dimensões: 120x235mm

**Painel voltímetro**

Em plástico, cor preto, instalado na posição horizontal, 5A, 12V-24V. Dimensões: 60x100mm

**Painel voltímetro**

Em plástico, cor preto, instalado na posição horizontal, 5A, 12V-24V. Dimensões: 60x100mm

**Painel tomada**

Em plástico, cor preto, instalado na posição horizontal, 15A, 12V-24V. Dimensões: 60x100mm

**Painel tomada**

Em plástico, cor branco, instalado na posição horizontal, 15A, 12V-24V. Dimensões: 60x100mm

**Painel tomada USB**

Em plástico, cor preto, instalado na posição horizontal, 2USB 12V-24V. Dimensões: 60x100mm

**Painel tomada USB**

Em plástico, cor branco, instalado na posição horizontal, 2USB 12V-24V. Dimensões: 60x100mm



xantrex™

Smart choice for power™



2540 Inversor 1000W 12V-110V

Potência de saída: 1000W Tensão de entrada: 12V
Potência de pico: 2000W max Tensão de saída CA: 115V ~15
Dimensões: 70x151x312mm Peso: 2,9Kg



2541 Inversor 1500W 12V-110V

Potência de saída: 1500W Tensão de entrada: 12V
Potência de pico: 3000W max Tensão de saída CA: 115V ~15
Dimensões: 75x151x382mm Peso: 4,5Kg



2542 Inversor 3000W 12V-110V

Potência de saída: 3000W Tensão de entrada: 12V
Potência de pico: 5000W max Tensão de saída CA: 115V ~15
Dimensões: 109x240x468mm Peso: 5,9Kg



2543 Inversor XM1000W 12V-110V

Potência de saída: 1000W Tensão de entrada: 12V
Potência de pico: 2900W max Tensão de saída CA: 115V ~15
Dimensões: 103x211x329mm Peso: 3,6Kg



2544 Inversor XM1800W 12V-110V

Potência de saída: 1800W Tensão de entrada: 12V
Potência de pico: 3600W max Tensão de saída CA: 115V ~15
Dimensões: 103x230x370mm Peso: 4,9Kg Saída: 2



2545 Inversor Prosine 1000W

Potência de saída: 1000W Tensão de entrada: 12V
Potência de pico: 1500W max Tensão de saída CA: 120/230
Dimensões: 115x280x390mm Peso: 6,5Kg



2546 Inversor Prosine 1800W

Potência de saída: 1800W Tensão de entrada: 12V
Potência de pico: 2900W max Tensão de saída CA: 120/230
Dimensões: 115x280x390mm Peso: 7,5Kg

O Inversor Xantrex, é um equipamento eletrônico controlado por um sofisticado microprocessador, com a função de converter corrente contínua proveniente de baterias para corrente alternada convencional, 110/220Vca. Todos os inversores Xantrex possuem proteção contra sobretensão, sobrecorrente e tensão baixa da bateria. Os inversores podem alimentar lâmpadas, ferramentas, equipamentos e eletrodomésticos, desde que dimensionados de acordo com as potências dos aparelhos a serem alimentados.



2533 Carregador de bateria 12V 20A

Conexão de bateria: 3 P + 1 N Corrente de saída: 20A
Conexão de saída: 03 Voltagem de entrada: 90-265VCA
Dimensões: 70x170x250mm Peso: 2,2Kg



2534 Carregador de bateria 12V 40A

Conexão de bateria: 3 P + 1 N Corrente de saída: 40A
Conexão de saída: 03 Voltagem de entrada: 90-265VCA
Dimensões: 70x170x250mm Peso: 2,2Kg



2535 Carregador de bateria 12V 60A

Conexão de bateria: 3 P + 1 N Corrente de saída: 60A
Conexão de saída: 03 Voltagem de entrada: 90-265VCA
Dimensões: 90x170x340mm Peso: 4,5Kg

Os carregadores Xantrex são equipamentos eletrônicos inteligentes para carregar, manter carregadas e prolongar a vida útil das baterias. Dispõe de sistema de carga em 3 estágios, minimizando o tempo de carga.



2536 Inversor/carregador HF1000 12V-110V

Potência de saída: 1000W Tensão de entrada: 12V
Potência de pico: 2000W max Tensão de saída CA: 115 ~15
Conexão de bateria: 3 P + 1 N Corrente de saída: 20A
Conexão de saída: 01 Voltagem de entrada: 90-130VCA
Dimensões: 106x241x393mm Peso: 4,5Kg



2537 Inversor/carregador HF1800 12V-110V

Potência de saída: 1800W Tensão de entrada: 12V
Potência de pico: 3600W max Tensão de saída CA: 115 ~15
Conexão de bateria: 3 P + 1 N Corrente de saída: 40A
Conexão de saída: 01 Voltagem de entrada: 90-130VCA
Dimensões: 106x241x393mm Peso: 4,5Kg



2535 Inversor/carregador Freedom 2000W 12V-120V 100A

Potência de saída: 2000W Tensão de entrada: 12V
Potência de pico: 6000W max Tensão de saída CA: 120V
Corrente de entrada: 182A Corrente de saída: 100A
Conexão de saída: 01 Voltagem de entrada: 85-140VCA
Dimensões: 197x343x387mm Peso: 20Kg



2539 Inversor/carregador Freedom 3000W 12V-120V 150A

Potência de saída: 3000W Tensão de entrada: 12V
Potência de pico: 9000W max Tensão de saída CA: 120V
Corrente de entrada: 272A Corrente de saída: 150A
Conexão de saída: 02 Voltagem de entrada: 85-140VCA
Dimensões: 197x343x387mm Peso: 23Kg

É uma combinação, em um único equipamento, de um inversor, um carregador de baterias e um sistema automático de transferência. Converte a energia CA da rede em CC e carrega um banco de baterias através do carregador inteligente multi estágios, assegurando a máxima vida útil das baterias. Alguns modelos podem receber energia suplementar de geradores com partida automática, ou seja, um inversor/carregador está apto a processar a energia de múltiplas fontes, podendo suprir completamente uma residência ou embarcação.

**1102 Bomba elétrica ALM 20 - 110V DC - 3/4"**

Bomba elétrica em aço inox, auto-escorvante. É indicada para utilização em aspiração de líquidos corrosivos como, composto químico, água do mar, fertilizantes, e líquidos alimentares como, leite, vinho, óleo, suco de frutas. Utilizada na área náutico, agricultura e indústrias em geral. **Dimensões:** 248 x 120 x 190mm

MODELO	CAPACIDADE ALCANCE (Litro/Minuto)				
0,5HP 0,37KW	1M	5M	10M	15M	20M
ALM 20	28M	23M	17M	11M	5M

**1103 Bomba elétrica ALM 30 - 110V DC - 1"**

Bomba elétrica em aço inox, auto-escorvante. É indicada para utilização em aspiração de líquidos corrosivos como, composto químico, água do mar, fertilizantes, e líquidos alimentares como, leite, vinho, óleo, suco de frutas. Utilizada na área náutico, agricultura e indústrias em geral. **Dimensões:** 347 x 160 x 208mm

MODELO	CAPACIDADE ALCANCE (Litro/Minuto)					
2HP 1,5KW	1M	5M	10M	15M	20M	30M
ALM 30	89	80	70	59	48	26

**1104 Bomba elétrica AL 12/20 - 12V DC - 3/4"**

Bomba elétrica em aço inox, auto-escorvante. É indicada para utilização em aspiração de líquidos corrosivos como, composto químico, água do mar, fertilizantes, e líquidos alimentares como, leite, vinho, óleo, suco de frutas. Utilizada na área náutico, agricultura e indústrias em geral. **Dimensões:** 283 x 122 x 154mm

MODELO	CAPACIDADE ALCANCE (Litro/Minuto)		
0,3HP 0,22KW	1M	5M	10M
AL 12/20	23	16	5

**1105 Bomba elétrica AL 12/25 - 12V DC - 1"**

Bomba elétrica em aço inox, auto-escorvante. É indicada para utilização em aspiração de líquidos corrosivos como, composto químico, água do mar, fertilizantes, e líquidos alimentares como, leite, vinho, óleo, suco de frutas. Utilizada na área náutico, agricultura e indústrias em geral. **Dimensões:** 355 x 144 x 172mm

MODELO	CAPACIDADE ALCANCE (Litro/Minuto)		
0,6HP 0,44KW	1M	5M	10M
AL 12/25	49	36	17

**1106 Bomba elétrica AL 24/40 - 24V DC - 1"**

Bomba elétrica em aço inox, auto-escorvante. É indicada para utilização em aspiração de líquidos corrosivos como, composto químico, água do mar, fertilizantes, e líquidos alimentares como, leite, vinho, óleo, suco de frutas. Utilizada na área náutico, agricultura e indústrias em geral. **Dimensões:** 438 x 178 x 209mm

MODELO	CAPACIDADE ALCANCE (Litro/Minuto)		
1HP 0,75KW	1M	5M	10M
AL 24/40	146	112	35

**1107 Bomba AL 50 com eixo simples**

Bomba com suporte e polia, instalação fácil e rápida. **Dimensões:** 336 x 200 x 224mm

**1108 Bomba elétrica EEM-20 - 110V-60HZ-3/4"**

Bomba elétrica em bronze. É uma excelente solução para transferência de líquidos especiais, possui função auto-escorvante, seu sistema permite reverter o fluxo. Sua estrutura evita o contato entre o líquido e o motor, evitando perdas. Pode ser utilizada com, água doce, água do mar, óleo, etc. Esta bomba não pode ser utilizada em combustíveis, solventes em geral. **Dimensões:** 248 x 120 x 172mm

MODELO	CAPACIDADE ALCANCE (Litro/Minuto)				
0,5HP 0,37KW	1M	5M	10M	15M	20M
EEM-20	32	27	21	15	9

**1109 Bomba elétrica EEM-25 - 110V-60HZ-3/4"**

Bomba elétrica em bronze. É uma excelente solução para transferência de líquidos especiais, possui função auto-escorvante, seu sistema permite reverter o fluxo. Sua estrutura evita o contato entre o líquido e o motor, evitando perdas. Pode ser utilizada com, água doce, água do mar, óleo, etc. Esta bomba não pode ser utilizada em combustíveis, solventes em geral. **Dimensões:** 318 x 141 x 190mm

MODELO	CAPACIDADE ALCANCE (Litro/Minuto)		
0,6HP 0,44KW	1M	5M	10M
EEM 25	53	32	16

**1110 Bomba elétrica ENM-30 - 110V-60HZ-1-1/2"**

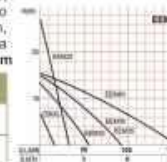
Bomba elétrica em bronze. É uma excelente solução para transferência de líquidos especiais, possui função auto-escorvante, seu sistema permite reverter o fluxo. Sua estrutura evita o contato entre o líquido e o motor, evitando perdas. Pode ser utilizada com, água doce, água do mar, óleo, etc. Esta bomba não pode ser utilizada em combustíveis, solventes em geral. **Dimensões:** 376 x 162 x 209mm

MODELO	CAPACIDADE ALCANCE (Litro/Minuto)			
1HP 0,75KW	1M	5M	10M	15M
ENM 30	89	71	43	9

**1111 Bomba elétrica ENM-40 - 110V-60HZ-1-1/2"**

Bomba elétrica em bronze. É uma excelente solução para transferência de líquidos especiais, possui função auto-escorvante, seu sistema permite reverter o fluxo. Sua estrutura evita o contato entre o líquido e o motor, evitando perdas. Pode ser utilizada com, água doce, água do mar, óleo, etc. Esta bomba não pode ser utilizada em combustíveis, solventes em geral. **Dimensões:** 376 x 162 x 209mm

MODELO	CAPACIDADE ALCANCE (Litro/Minuto)			
1,2HP 0,88KW	1M	5M	10M	15M
ENM 40	149	119	78	32





895/1900 Vaso sanitário elétrico 12V 18A

Em louça branca, assento e tampa de plástico de grande resistência, acionamento elétrico com simples toque, utiliza conexão de 1" para entrada e saída. Acompanha caixa protetora do motor macerador. TMC-99902.0
Dimensões: 445 x 360 x 352mm Peso: 16,4 Kg



1220 Vaso sanitário elétrico 12V - LUXO

Em louça branca, assento e tampa de plástico de grande resistência, acionamento elétrico com simples toque, utiliza conexão de 1" para entrada e saída. Acompanha caixa protetora do motor macerador.
Dimensões: 480 x 370 x 460mm Peso: 27,5 Kg



2243 Vaso sanitário manual

Em louça branca, assento e tampa de madeira de grande resistência, acionamento por bomba manual, utiliza conexão de 3/4" para entrada e 1-1/2" para saída. Dimensões: 285 x 425 x 450mm Peso: 8Kg



351 Vaso sanitário elétrico 24V 9A

Em louça branca, assento e tampa de plástico de grande resistência, acionamento elétrico com simples toque, utiliza conexão de 1" para entrada e saída. Acompanha caixa protetora do motor macerador.
Dimensões: 445 x 360 x 352mm Peso: 16,4 Kg



0000 Vaso sanitário elétrico 12V 18A

Em louça branca, assento e tampa de plástico de grande resistência, acionamento elétrico com simples toque, utiliza conexão de 1" para entrada e saída. Acompanha caixa protetora do motor macerador. TMC-99902.
Dimensões: 39 x 48 x 42mm Peso: 11,05 Kg



2307 Interruptor Elétrico 12V

Caixa com interruptor para sanitário elétrico 12V.



0000 Kit vaso sanitário elétrico 12V

Kit composto de bomba e macerador 12V, base, mangueira e interruptor. Conexões e parafusos de fixação.
Dimensões: 20 x 38 x 13,5mm Peso: 2,44Kg



2417 Assento com tampa

Assento e tampa, produzidos plástico de alta resistência, na cor branca, para utilizar em sanitário elétrico TMC-99902



1151 Base para vaso sanitário

Base em PVC para sanitário manual



1150 Bomba para vaso sanitário

Bomba em PVC para vaso sanitário manual.



354 Rotor

Rotor em borracha.



750/1895 Kit vaso sanitário elétrico 12V

Kit composto de bomba e macerador 12V, base, mangueira e interruptor. Conexões e parafusos de fixação.



352/1890 Bomba água 400GPH pressurizada
Em metal com pressurizador acoplado, capacidade de vazão de 400gph, 12V 8A. Dimensões: 168 x 201 x 97mm



353 Bomba de água 400GPH
Em metal, saída de 1", capacidade de vazão de 400gph, 12V 8A. Dimensões: 172 x 128 x 97mm



1032/1899 Bomba de óleo elétrica 12V
Em metal, saída de 1", ideal para utilização com óleo 12V 15A. Dimensões: 161 x 151 x 171mm



2416 Bomba de porão manual
Bomba manual com duas posições de manuseamento, utilizada para esgotamento de porão, 720GPH (2724 litros/hora). Mangueira de 1-1/4". Dimensões: 272,5 x 140 x 140mm



2164 Caixa coletora com bomba 700GPH
Em PVC de alta resistência, sistema de dreno de porão para embarcações com bomba de 700GPH 12V já acoplada. Dimensões: 329 x 194 x 108mm



897 Bomba elétrica 12V com torneira
Em plástico cromado, bomba com capacidade de vazão de 378 litros por hora, saída de 12mm, 12V, 1,5A. Dimensões: 57 x 67 x 115mm



1590 Pannel protetor para bomba de porão
Fabricado em ABS, com grande durabilidade contra corrosão, resistente a raios UV, protege contra altas tensões nas bombas de porão e automático. Três modos de operação: automático, desligado e manual.



1582/1893 Bomba de porão TMC 2500GPH
Para esgotamento de porão de 12V, 15A. Saída 1-1/4". Dimensões: 166 x 132 x 195mm



1583/1894 Bomba de porão TMC 3000GPH
Para esgotamento de porão de 12V, 18A. Saída 1-1/4". Dimensões: 166 x 132 x 195mm



752/1891 Bomba de porão com automático 1.500GPH - 12V
Em PVC de alta durabilidade, eixo em aço inox protegido contra corrosão. Com sensor eletrônico automático. 12V. 7,5A. Saída 1-1/4". Dimensões: 190 x 150mm



1589 Automático para bomba de porão
Marca TMC em plástico de alta resistência para uso em água, 5A-10A para 12V e 3A-5A para 24V.



346/1886 Motor para limpador
Motor com duas velocidades, ideal para serviços pesados com torque de 100Kg/cm. Acompanha caixa plástica para proteção do motor, pintura resistente a corrosão. Funciona em ângulos de 83, 100 e 120 graus, 12V e 1,5A. Dimensões: 208 x 112 x 66mm



347/1887 Palheta para limpador
Em aço inox, com lâminas de borracha com 406mm de comprimento; podendo ser reduzida ao tamanho desejado. Encaixe e desencaixe rápido. Dimensão: 406mm

348/1888 Haste do limpador

Em aço inox, com ajuste de comprimento de 270mm a 365mm. Dimensões: 270 x 365mm



	Saída de água PVC	
	10887	5/8"
	133	3/4"
	1141	1"
	132	1-1/8"
	131	1-1/2"
Em PVC na cor branca, com estrias para encaixe de mangueira.		

	Saída de água Polipropileno	
	2459	5/8"
	2460	3/4"
	2461	1-1/8"
	2462	1-1/2"
Em polipropileno na cor branca, com estrias para encaixe de mangueira.		

	Saída de água AÇO INOX	
	393/2315	3/4"
	246	1"
	394/2316	1-1/2"
	395	2"
Em aço inox fundido, com borda reduzida, oferece melhor aparência e fácil instalação, com estrias para encaixe de mangueira.		

	Saída de água PVC/INOX	
	11746	5/8"
	396	3/4"
	397	1"
	398	1-1/8"
	709	1-1/2"
	12284	2"
Em PVC na cor cinza e borda com acabamento em aço inox, proporciona um novo visual de acabamento, de fácil instalação, com estrias para encaixe de mangueira.		

	Saída de água PVC/INOX	
	109	3/4"
	108	1-1/8"
	107	1-1/2"
Em PVC na cor branca e borda com acabamento em aço inox, proporciona um novo visual de acabamento, de fácil instalação, com estrias para encaixe de mangueira.		

	Entrada de água INOX	
	1070	3/4" 62x98x73mm
	1144	1" 62x98x73mm
	228	1-1/2" 85x120x89mm
Em aço inox, com grade frontal para evitar entrada de entulho, utilizado para captar água para utilização a bordo.		



194 Saída de água sem retorno 1-1/2"

Em ABS na cor branca, utilizado no costado ou espelho de popa. Acompanha borracha de vedação, evitando retorno da água. Dimensões: 110 x 83mm x 1-1/2"



399 Saída de água sem retorno 1-1/2"

Em ABS na cor cinza e borda com acabamento em aço inox, utilizado no costado ou espelho de popa. Acompanha borracha de vedação, evitando retorno da água. Dimensões: 133 x 82mm x 1-1/2"



2465 Saída de água sem retorno 1-1/2"

Em polipropileno na cor branca, utilizado no costado ou espelho de popa. Acompanha borracha de vedação, evitando retorno da água. Dimensões: 159 x 70mm x 1-1/2"



2473 Válvula 1/4"

Em latão, com 3 saídas 1/4", conecta dois tanques a um motor, e retorno de um tanque ao mesmo tempo.



226 Ralo 1-1/2" em aço inox

Em aço inox, com encaixe rosqueável de 90°, ideal para ser usado em pia, banheiro e deck. Acompanha porca e anel de vedação. Dimensões: 50 x 75mm x 1-1/2"



695 Dreno 1-1/2" para deck

Em aço inox, com encaixe 45° para mangueira de 1-1/2", ideal para drenar, com bola interna para evitar o retorno da água, abertura superior com chave para limpeza e manutenção. Dimensões: 115 x 91mm x 1-1/2"



1930 Dreno de popa

Em nylon e face estampada em aço inox, utilizado para drenagem de deck e popa, instalado na posição de 15°, evitando retorno da água. Dimensões: 180 x 82 x 163mm

**2045 Torneira com misturador chromo**

Torneira com misturador (mixer), cromada com conexão de 3/8", grande vazão de água. Dimensão: 200mm

**2051 Torneira dobrável em chromo**

Torneira dobrável, cromada com conexão de 3/8", grande vazão de água. Dimensões: 220 x 97 x 50mm

**2053 Torneira dobrável em chromo**

Torneira dobrável, cromada com conexão de 3/8", grande vazão de água. Dimensões: 185 x 96 x 44mm

**391 Bujão completo 1"**

Em aço inox, usado para esgotamento de água, pode ser manuseado sem o uso de ferramenta, podendo ser removido para limpeza. Dimensões: 54 x 25 X 12mm

**1247 Bujão completo 38mm**

Em plástico na cor branca, soquete com alça, furo com 38mm de diâmetro, ideal para drenagem de água. Dimensões: 66 x 38mm.

**405/981 Bujão completo 1"**

Em plástico na cor branca, soquete com alça, furo com 38mm de diâmetro, ideal para drenagem de água. Dimensões: 54 x 25 x 12mm.

**110/1259 Bujão completo 25mm**

Em plástico na cor branca, soquete com alça, furo com 25mm de diâmetro, ideal para drenagem de água. Dimensão: 43mm.

**708 Bujão completo 1-1/4"**

Em aço inox, usado para esgotamento de água, pode ser manuseado sem o uso de ferramenta, podendo ser removido para limpeza. Dimensões: 64 x 31 X 19mm

**698 Bujão completo 38mm**

Em plástico na cor preta, soquete com alça, furo com 38mm de diâmetro, ideal para drenagem de água. Dimensões: 66 x 38mm

**441 Bujão completo 1"**

Em plástico na cor preta, soquete com alça, furo com 25mm de diâmetro, ideal para drenagem de água. Dimensões: 54 x 25 x 34mm.

**404 Bujão completo 25mm**

Em plástico na cor preta, soquete com alça, furo com 25mm de diâmetro, ideal para drenagem de água. Dimensão: 43mm.

**410 Bujão completo 1"**

Em bronze de alto brilho, usado para esgotamento de água, pode ser manuseado sem o uso de ferramenta, podendo ser removido para limpeza. Dimensões: 54 x 25 X 12mm

**2466 Bujão completo 1-1/4"**

Em plástico na cor preta, soquete com alça, furo com 38mm de diâmetro, ideal para drenagem de água.

**2467 Bujão completo 3/4"**

Em plástico na cor preta, soquete com alça, furo com 25mm de diâmetro, ideal para drenagem de água.

**414 Bujão completo 5/8"**

Em metal, furo com 25mm de diâmetro, ideal para drenagem de água. Dimensões: 50 X 15 X 25mm.

**411 Bujão completo 1-1/4"**

Em bronze de alto brilho, usado para esgotamento de água, pode ser manuseado sem o uso de ferramenta, podendo ser removido para limpeza. Dimensões: 64 x 31 X 19mm



1290 Bomba de água 3.5 GPM com automático (água doce e salgada)

3 pontos de água, com vazão de 13,3 litros por minuto, pressão de 30 psi, 12V, 10A.
Dimensões: 293 x 117 x 127mm

A bomba de água SHURflo Blaster é perfeita para utilização em limpeza pesada de deck, caixa de peixe, correntes e casa de ancoragem. Pode funcionar a seco sem que se comprometa a sua qualidade, não aquece com o uso prolongado e é totalmente selada e à prova de água.



1077/1289 Bomba de água 1.0 GPM com automático - 12V

1 ponto de água, com vazão de 3,8 litros por minuto e pressão de 30 psi, 12V.
Dimensões: 162x81x114mm



739 Bomba de água 2.0 GPM com automático - 12V

2 pontos de água, com vazão de 7,6 litros por minuto e pressão de 30 psi, 12V.
Dimensões: 184x127x118mm



740 Bomba de água 3.0 GPM com automático - 12V

3 pontos de água, com vazão de 11,4 litros por minuto e pressão de 55 psi, 12V.
Dimensões: 184x127x118mm



741 Bomba de água 4.0 GPM com automático - 12V

3 pontos de água, com vazão de 15,2 litros por minuto e pressão de 45 psi, 12V.
Dimensões: 210x136x127mm

As bombas de água SHURflo proporcionam um funcionamento silencioso e de bom desempenho, proporcionando um máximo em durabilidade e confiabilidade. Estas bombas de 12VDC são projetadas e construídas para ambiente severo e para aplicação de fixação individual.



1460 Bomba de água 3.0 GPM com automático - 24V

3 pontos de água, com vazão de 11,4 litros por minuto e pressão de 55 psi, 12V.
Dimensões: 184x127x118mm



1629 Bomba de água 5.0 GPM com automático - 24V

5 pontos de água, com vazão de 18,9 litros por minuto e pressão de 45 psi, 24V.
Dimensões: 235x127x140mm



1630 Bomba de água 5.0 GPM com Automático - 24V

3 pontos de água, com vazão de 18,9 litros por minuto e pressão de 60 psi, 12V.
Dimensões: 235x127x121mm



1465 Bomba de água 10 GPM c/ Automático - 24V

5 pontos de água, com vazão de 37,8 litros por minuto e pressão de 60 psi, 24V.



1462 Bomba de água 4.0 GPM - 12V

Kit de bomba, mangueira, filtro e gatilho, vazão de 15,1 litros por minuto e pressão de 45 psi, 12V.
Dimensões: 210x136x127mm



1469 Bomba de óleo 1.5Gpm - 12V

Bomba para transferência de óleo, vazão de 5,7 lpm, entrada e saída 3/8", acompanha cabo de bateria de 2,4m.
Dimensões: 200x114x108



1459 Bomba para refrigeração 12V

Bomba para circulação e refrigeração, capacidade de 5,6 lpm e 30 psi, 5A. Dimensões: 159 x 152 x 117mm

BOMBA SOLAR



2409 Bomba solar 1.8 GPM - 12V

Bomba série 8000 Shurflo, compacta e econômica. Usada para entrega de água de propósito geral. Pode funcionar à seco, sem danos, 1,8GPM, 12V, 60PSI, saída e entrada 1/2". Fácil manutenção, confiabilidade incomparável e ótimo desempenho.



2408 Bomba solar 3.5 GPM 12V

Bomba série 2088 Shurflo, usada em uma variedade de aplicações, com válvula de retenção. Pode funcionar à seco, sem danos, 3,5GPM, 12V, 45PSI, saída e entrada 1/2". Fácil manutenção, confiabilidade incomparável e ótimo desempenho.



445 Bomba de porão 380GPH - 12V
Saída em 3/4" e vazão de 1.438 litros por hora.
Dimensões: 114 x 95mm



1098 Bomba de porão 500GPH - 12V
Saída em 3/4" e vazão de 1.892 litros por hora.
Dimensões: 114 x 95mm



1471 Bomba de porão 700GPH - 12V
Saída em 1" e vazão de 2.649 litros por hora.
Dimensões: 114 x 95mm



1099 Bomba de porão 1000GPH - 12V
Saída em 1" e vazão de 3.785 litros por hora.
Dimensões: 114 x 95mm



743/2406 Automático sem capa
Automático eletrônico para bomba de porão, com capa de proteção. 12V/12A-24V/6A



1100 Bomba de porão 1.500GPH - 12V
Saída em 1-1/8" e vazão de 5.678 litros por hora.
Dimensões: 184 x 154mm



1567 Bomba de porão 2.000GPH - 12V
Saída em 1-1/8" e vazão de 7.571 litros por hora.
Dimensões: 184 x 154mm



1473 Bomba de porão 2.000GPH - 24V
Saída em 1-1/8" e vazão de 7.571 litros por hora.
Dimensões: 184 x 154mm



744/2407 Automático com capa
Automático eletrônico para bomba de porão, sem capa de proteção. 12V/12A-24V/6A

As bombas SHURFLO são construídas para o ambiente marinho severo. Submersível e avaliada para trabalho contínuo, as bombas de porão Shurflo estão equipadas com o recurso contra bolsas de ar para garantir um ótimo desempenho e são construídas com uma carcaça de nylon de alta densidade. Projetada com os melhores componentes que continuam a melhorar o padrão de qualidade, as bombas de porão tem desempenho e confiabilidade incomparáveis.



1474 Filtro de água - 3/4"
Fabricado em nylon de alta resistência, tampa em plástico transparente com fina tela em aço inox, que filtra e impede a passagem, entrada e saída em 3/4".



1475 Filtro de água - 1"
Fabricado em nylon de alta resistência, tampa em plástico transparente com fina tela em aço inox, que filtra e impede a passagem, entrada e saída em 1".



745/1221 Filtro de água - 1-1/4"
Fabricado em nylon de alta resistência, tampa em plástico transparente com fina tela em aço inox, que filtra e impede a passagem, entrada e saída em 1-1/4".



1466 Bomba para viveiro 500GPH - 12V
Para tanque de água ou viveiro de peixe, com capacidade de 1.893 litros por hora, com saída e entrada em 3/4", consumo máximo de 1,75A, em PVC de alta resistência e motor protegido do contato com água. Dimensões: 125 x 200mm



870 Bomba para viveiro 800GPH - 12V
Para tanque de água ou viveiro de peixe, com capacidade de 3.028 litros por hora, com saída e entrada em 3/4", consumo máximo de 2,75A, em PVC de alta resistência e motor protegido do contato com água. Dimensões: 125 x 200mm



1467 Macerador 12V
Macerador 12V, vazão de 13 GPM, (49lpm).
Dimensões: 274 x 97 x 114mm



1468 Macerador 24V
Macerador 24V, vazão de 13 GPM, (49lpm).
Dimensões: 274 x 97 x 114mm



QUALITY TRIM TABS
MADE IN THE USA



815 Botão duplo para flap

Botão de controle para estabilizadores com proteção contra líquidos.



1089 Painel indicador para flap - preto

O kit acompanha o painel indicador digital na cor preto, os sensores para fixação nos pistões que podem ser utilizados em qualquer tamanho de flap Insta-Trim.



1090 Painel indicador para flap - branco

O kit acompanha o painel indicador digital na cor branco, os sensores para fixação nos pistões que podem ser utilizados em qualquer tamanho de flap Insta-Trim.



1508/2177 Hidrofólio estabilizador

Em poliamida, para ser utilizado em motor de popa para manter a embarcação mais estabilizada, para ser utilizado em motor de 25 até 225HP. Na cor preta, acompanha parafusos para fixação. Dimensões: 264 x 216mm



50 Kit hidráulico de flap - placa 12" x 9"



51 Kit hidráulico de flap - placa 12" x 12"



52 Kit hidráulico de flap - placa 24" x 12"

O kit de flap insta trim é composto de duas placas de aço inox independentes, um pistão hidráulico em nylon reforçado e resistente a raios ultra-violetas, um botão de controle do tipo Rocker Switch, que permite maior controle de ajuste dos flaps, uma bomba hidráulica de 4-1/2" x 6" x 11", fabricada em ABS resistente a grandes impactos, com reservatório de óleo de fácil acesso e protegido do contato com a água, um chicote elétrico de 25 a 40 pés de comprimento, com conectores rápidos de fácil encaixe, duas tubulações hidráulicas à pressão de 2000lbs e um kit de montagem com conexões hidráulicas e parafusos em aço inox.



581 Kit hidráulico de flap - placa 24" x 11"



949 Kit hidráulico de flap - placa 16" x 13"

O kit de flap esportivo insta-trim é composto de duas placas de aço independentes, extremamente resistentes e são idealizadas para alcançar a melhor performance. Indicado para uso em embarcações que atingem velocidade de até 60 m.p.h, quatro pistões hidráulico em nylon reforçado e resistente a raios ultra-violetas, sendo dois pistões hidráulicos para cada placa, um botão de controle do tipo Rocker Switch, que permite maior controle de ajuste dos flaps, uma bomba hidráulica de 4-1/2" x 6" x 11", com quatro saídas, fabricada em ABS resistente a grandes impactos, com reservatório de óleo de fácil acesso e protegido do contato com a água, um chicote elétrico de 25 a 40 pés de comprimento, com conectores rápidos de fácil encaixe, quatro tubulações hidráulicas à pressão de 2000lbs e um kit de montagem com conexões hidráulicas e parafusos em aço inox.



2184 Elemento para filtro Mercury Verado e Optimax - gasolina
Elemento filtrante de gasolina para uso e reposição em motores Mercury Verado e Optimax. Repõe #35-8M0020349



2185 Filtro de gasolina Mercury 10 Micron
Kit de filtro de gasolina separador de água para uso em motores Mercury, com cabeça e elemento filtrante em alumínio. Repõe #35-807172, #35-80494-1 e Universal.



2189 Filtro de gasolina Mercury 10 Micron
Kit de filtro de gasolina, com copo separador de água para uso em motores Mercury, com cabeça e elemento filtrante em alumínio. Repõe #35-80494-1 e Universal.



1181 Filtro de combustível diesel Algae-X motor até 200HP

Combustível é naturalmente instável. Sua qualidade e química são continuamente degradadas por transporte e armazenamento da refinaria para o usuário, a oxidação, calor e pressão de motores, bombas e injetores, e pela água e contaminação microbiana. Mesmo quando o combustível ainda é claro e brilhante, componentes do combustível microscópicas se aglomeram formando conjuntos maiores e compostos orgânicos. Eventualmente, os filtros entopem e lamas (algas, goma, alcatrão, verniz, cera, etc.) se acumulam nos tanques de armazenamento. ALGAE-X Technology reverte o processo de aglomeração.



2186 Elemento para filtro Mercury 10 Micron
Elemento filtrante de gasolina separador de água para uso em motores Mercury. Repõe #35-807172, #35-80494-1 e Universal.



2190 Filtro de gasolina Yamaha 10 Micron
Kit de filtro de gasolina, com copo separador de água para uso em motores Yamaha, com cabeça e elemento filtrante em alumínio. Repõe Yamaha MAR-FUELF-IL-TF.



1180 Filtro de combustível diesel Algae-X motor até 500HP



2188 Elemento para filtro OMC 10 Micron
Elemento filtrante de gasolina separador de água para uso e reposição em motores OMC. Repõe OMC #502905.



2192 Filtro de gasolina S3227 10 Micron
Kit de filtro de gasolina, com copo separador de água para uso em motores matitinos, com cabeça e elemento filtrante em alumínio. Repõe RACOR S3227.



2195 Niple 1/4" x 5/16"
Em latão, para uso em filtros de motores, para conexão de mangueiras.



2194 Niple 1/4" x 3/8"
Em latão, para uso em filtros de motores, para conexão de mangueiras.



2187 Filtro de gasolina OMC 10 Micron
Kit de filtro de gasolina separador de água para uso em motores OMC, com cabeça e elemento filtrante em alumínio. Repõe OMC #502905.



2191 Elemento para filtro S3227 10 Micron
Elemento filtrante de gasolina separador de água para reposição do filtro S3227. Repõe RACOR S3227.



Mangueiras com Certificação Internacional



466 Mangueira de abastecimento 1-1/2"

							
D. Interno	D. Externo	Pressão de Trabalho	Pressão de Ruptura	Comprimento			
Polegada	mm	mm	bar	psi	bar	psi	metro
1-1/2"	31,8	48	10	150	30	450	18,3

Parede grossa com tubo liso e arame helicoidal com duplo reforço. Com grande capacidade de flexibilidade e excelente raio de curvatura, resistente a fogo, calor, frio e envelhecimento precoce causado por todos os combustíveis marítimos, inclusive misturas de álcool. Excede os padrões internacionais de segurança tipo: A2 (USCG, SAE, ISSO, ABYC) STD. SAE J1527



2463 Tanque de combustível 11,35 Litros

Tanque de gasolina em polipropileno, na cor vermelho, capacidade para 11,35 litros. Dimensões: 35x26x22cm



2464 Tanque de combustível 22,7 Litros

Tanque de gasolina em polipropileno, na cor vermelho, capacidade para 11,35 litros. Dimensões: 49x36x17cm



13965 Conector OMC
1593 Conector Yamaha

Em resina, conector de combustível fêmea, utilizado em motor de popa, para mangueira 3/8".



1204 Bulbo 5/16"

Em borracha, para mangueiras 8mm, com 45mm de diâmetro. Dimensões: 160mm



1205 Bulbo 3/8"

Em borracha, para mangueiras 10mm, com 50mm de diâmetro. Dimensões: 190mm



247 Mangueira de combustível 5/16"

248 Mangueira de combustível 3/8"

2205 Mangueira de combustível 1/2"

1126 Mangueira de combustível 5/8"

							
D. Interno	D. Externo	Pressão de Trabalho	Pressão de Ruptura	Comprimento			
Polegada	mm	mm	bar	psi	bar	psi	metro
5/16"	7,9	17,5	3,5	50	14	200	76,2
3/8"	9,5	20	3,5	50	14	200	76,2
1/2"	12,7	24	3,5	50	14	200	76,2
5/8"	15,9	27	3,5	50	14	200	76,2

Produto com extraordinária resistência às condições climáticas e por todos os combustíveis marítimos, inclusive a misturas com álcool. Dois reforços em espiral provêem alta resistência para trabalho em pressão (50 psi/0,34Mba). Resiste a fogo, calor, frio e envelhecimento precoce. É perfeita para todas as aplicações de linha de combustível (alimentação, retorno e transferência), em todos os sistemas como motor de popa, centro, jets, etc. Excede aos padrões: USCG/A1-A2, SAE J1527, ISSO 7840 A1, ABYCH-24 E H-33.



980 Kit mangueira - OMC

826 Kit mangueira - Yamaha

Em PVC, com 2 metros de mangueira de 3/8", péra em borracha, abraçadeira em aço inox. Acompanha conectores para tanque e motor.



2163 Bomba de óleo manual

Em metal, com canos plásticos, bomba utilizada manualmente para esgotar óleo nos mais difíceis compartimentos.



2474 Kit mangueira - OMC

Em PVC, com 2 metros de mangueira de 3/8", certificado USCG tipo B2 - SAE J1527, péra em borracha, abraçadeira em aço inox. Acompanha conectores para tanque e motor.



176 Bomba de óleo manual

Em metal, com canos plásticos, bomba utilizada manualmente para esgotar óleo nos mais difíceis compartimentos.



256 Agulheiro 1-1/2" - gasolina

Em aço inox fundido, ótima aparência e perfeita vedação na tampa, para uso em tanque de combustível (gasolina), mangueira de 1-1/2" de diâmetro, acompanha chave.
Dimensões: 76 x 45mm



257 Agulheiro 1-1/2" - diesel

Em aço inox fundido, ótima aparência e perfeita vedação na tampa, para uso em tanque de combustível (diesel), mangueira de 1-1/2" de diâmetro, acompanha chave.
Dimensões: 76 x 45mm



258 Agulheiro 1-1/2" - água

Em aço inox fundido, ótima aparência e perfeita vedação na tampa, para uso em tanque de água, mangueira de 1-1/2" de diâmetro, acompanha chave.
Dimensões: 76 x 45mm



433 Respiro 5/8"

Em nylon na cor branco, para mangueiras de 5/8", utilizado em tanque de combustível, indicado para cascos de até 20mm de parede.



239 Agulheiro com respiro 1-1/2" - água

Em aço inox fundido, com respiro de 5/8", ótima aparência e perfeita vedação na tampa, com ranhuras para fácil abertura para uso em tanque de água, mangueira de 1-1/2" de diâmetro. **Dimensões: 98 x 79mm**



240 Agulheiro com respiro 1-1/2" - gasolina

Em aço inox fundido, com respiro 5/8", ótima aparência e perfeita vedação na tampa, com ranhuras para fácil abertura, para uso em tanque de combustível (gasolina), mangueira de 1-1/2" de diâmetro. **Dimensões: 98 x 79mm**



241 Agulheiro com respiro 1-1/2" - diesel

Em aço inox fundido, com respiro 5/8", ótima aparência e perfeita vedação na tampa, com ranhuras para fácil abertura, para uso em tanque de combustível (diesel), mangueira de 1-1/2" de diâmetro. **Dimensões: 98 x 79mm**



432 Respiro 5/8"

Em nylon na cor preto, para mangueiras de 5/8", utilizado em tanque de combustível, indicado para cascos de até 20mm de parede.



2057 Agulheiro 1-1/2" - água

Em ABS de alta resistência. Na cor branco, para uso em tanque de água (water), mangueira de 1-1/2".



2058 Agulheiro 1-1/2" - fuel

Em ABS de alta resistência. Na cor branco, para uso em tanque de combustível (fuel), mangueira de 1-1/2".



2059 Agulheiro 1-1/2" - diesel

Em ABS de alta resistência. Na cor branco, para uso em tanque de combustível (diesel), mangueira de 1-1/2".



829 Respiro 1/2"

Em aço inox, para mangueiras de 1/2", com ângulo de 90°, utilizado em tanque de combustível, indicado para cascos de até 25mm de parede.



1207 Respiro 1/2"

Em aço inox, para mangueiras de 1/2" utilizado em tanque de combustível, embutir em cascos de até 25mm de parede.



1208 Respiro 5/8"

Em aço inox, para mangueiras de 5/8" utilizado em tanque de combustível, embutir em cascos de até 25mm de parede.



207 Respiro 1/2"

Em aço inox, para mangueiras de 1/2" utilizado em tanque de combustível, para cascos de até 25mm de parede.



1206 Respiro 5/8"

Em aço inox, para mangueiras de 5/8" utilizado em tanque de combustível, para cascos de até 25mm de parede.



1765 Manete de comando lateral B184
1 motor com TRIM

Em alumínio marinizado, pintado na cor preto, com alavanca em alumínio na cor preto, para utilização em embarcações com 1 motor, acionamento fácil, frente, neutro e ré. Retorno da alavanca para operação em modo neutro. Sistema de segurança, onde o motor só dá a partida quando em neutro. Para ser instalado na posição vertical. Se ajusta a todos os motores de popa, centro e caixas hidráulicas. Com controle de trim.



1766 Manete de comando lateral B90
1 motor

Em alumínio marinizado, pintado na cor preto, com alavanca em alumínio na cor preto, para utilização em embarcações com 1 motor, acionamento fácil, frente, neutro e ré. Retorno da alavanca para operação em modo neutro. Sistema de segurança, onde o motor só dá a partida quando em neutro. Para ser instalado na posição vertical. Se ajusta a todos os motores de popa, centro e caixas hidráulicas.



Cabo de comando

- 1786 Cabo de Comando 10' - Universal C2 - Centro
- 1787 Cabo de Comando 11' - Universal C2 - Centro
- 1788 Cabo de Comando 12' - Universal C2 - Centro
- 1789 Cabo de Comando 13' - Universal C2 - Centro
- 1790 Cabo de Comando 14' - Universal C2 - Centro
- 1791 Cabo de Comando 15' - Universal C2 - Centro
- 1792 Cabo de Comando 16' - Universal C2 - Centro
- 1793 Cabo de Comando 17' - Universal C2 - Centro
- 1794 Cabo de Comando 18' - Universal C2 - Centro
- 1795 Cabo de Comando 19' - Universal C2 - Centro
- 1796 Cabo de Comando 20' - Universal C2 - Centro
- 1797 Cabo de Comando 21' - Universal C2 - Centro
- 1798 Cabo de Comando 22' - Universal C2 - Centro
- 1799 Cabo de Comando 23' - Universal C2 - Centro
- 1800 Cabo de Comando 24' - Universal C2 - Centro
- 1801 Cabo de Comando 25' - Universal C2 - Centro
- 1802 Cabo de Comando 26' - Universal C2 - Centro
- 1767 Cabo de Comando 27' - Universal C2 - Centro
- 1768 Cabo de Comando 28' - Universal C2 - Centro
- 1769 Cabo de Comando 29' - Universal C2 - Centro
- 1770 Cabo de Comando 30' - Universal C2 - Centro

Cabo de comando, para ser utilizado em qualquer motor de centro, fabricado em aço e conectores em latão. Alto padrão de qualidade e de grande durabilidade. Rosca a rosca.



1763 Manete de comando B77
1 motor com TRIM

Em alumínio marinizado, pintado na cor preto, com alavanca em alumínio cromado, para utilização em embarcações com 1 motor, acionamento fácil, frente, neutro e ré. Retorno da alavanca para operação em modo neutro. Sistema de segurança, onde o motor só dá a partida quando em neutro. Se ajusta a todos os motores de popa, centro e caixas hidráulicas. Com controle de trim.



1764 Manete de comando B79
2 motores com TRIM

Em alumínio marinizado, pintado na cor preto, com alavanca em alumínio cromado, para utilização em embarcações com 2 motores, acionamento fácil, frente, neutro e ré. Retorno da alavanca para operação em modo neutro. Sistema de segurança, onde o motor só dá a partida quando em neutro. Se ajusta a todos os motores de popa, centro e caixas hidráulicas. Com controle de trim.



Direção planetária Rotech - 150HP

- 1755 Kit de Direção Rotech 10' - Caixa, cabo e bezel
- 1756 Kit de Direção Rotech 11' - Caixa, cabo e bezel
- 1757 Kit de Direção Rotech 12' - Caixa, cabo e bezel
- 1758 Kit de Direção Rotech 13' - Caixa, cabo e bezel
- 1759 Kit de Direção Rotech 14' - Caixa, cabo e bezel
- 1760 Kit de Direção Rotech 16' - Caixa, cabo e bezel
- 1761 Kit de Direção Rotech 18' - Caixa, cabo e bezel
- 1762 Kit de Direção Rotech 20' - Caixa, cabo e bezel

Kit de direção ideal para barcos até 25 pés com motorização até 150HP. Sistema de engrenagem planetária. Engate rápido, simples instalação. Inclui caixa, cabo e bezel. Compatível com cabos Teleflex e Morse. Disponíveis com cabos de direção M66.



Cabo de direção M66

- 1771 Cabo de direção M66 - 10' Aço galvanizado
- 1772 Cabo de direção M66 - 11' Aço galvanizado
- 1773 Cabo de direção M66 - 12' Aço galvanizado
- 1774 Cabo de direção M66 - 13' Aço galvanizado
- 1775 Cabo de direção M66 - 14' Aço galvanizado
- 1776 Cabo de direção M66 - 15' Aço galvanizado
- 1777 Cabo de direção M66 - 16' Aço galvanizado
- 1778 Cabo de direção M66 - 17' Aço galvanizado
- 1779 Cabo de direção M66 - 18' Aço galvanizado
- 1780 Cabo de direção M66 - 19' Aço galvanizado
- 1781 Cabo de direção M66 - 20' Aço galvanizado

Cabo de direção de engate rápido, em aço galvanizado e encaixe em aço inox. Compatível com caixas de direção Teleflex, Morse e Ultraflex.



1803 Direção hidráulica frontal motor até 150HP

Caixa de direção-bomba com pino universal para encaixe de volante, de fácil instalação, cilindro para instalação em motor de popa. Acompanha conjunto de mangueiras (02) de 20 pés e recipiente com bico para carga de óleo, conectores e manual de instalação. Não incluso óleo.



1782 Caixa de direção planetária T71FC

Caixa de direção para ser usada em embarcações até 25 pés e motor até 150HP. Sistema de engrenagem planetária. Engate rápido, simples instalação, proporciona maior conforto e leveza no manuseio. Compatível com Teleflex e Morse.



1783 Caixa de direção pino curto T81FC

Caixa de direção para ser usada em embarcações até 25 pés e motor até 150HP. Sistema de engrenagem planetária. Engate rápido, simples instalação, sem retorno (No Feed Back) e leveza no manuseio. Compatível com cabos Teleflex e Morse. Requer mecanismo escamoteável X52.



1785 Kit de bezel 90° X34

Bezel em PVC na cor preto, encaixe universal. Acompanha parafusos.



1784 Mecanismo escamoteável X52

Mecanismo escamoteável para caixa de direção planetária pino curto U-Flex T81FC. Engate rápido. Simples instalação. Permite regular a direção do volante em vários ângulos.

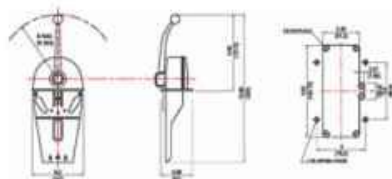


1804 Direção hidráulica frontal motor até 400HP ou Parelha 2 x 300HP

Caixa de direção-bomba com pino universal para encaixe de volante, de fácil instalação, cilindro para instalação em motor de popa. Acompanha conjunto de mangueiras (02) de 20 pés e recipiente com bico para carga de óleo, conectores e manual de instalação. Não incluso óleo.



1048 Manete de comando 1 motor

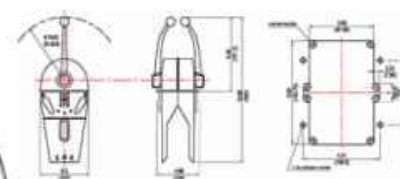


Em alumínio cromado, com alavanca para utilização em embarcações com 1 motor. A mais recente atualização de controle, ação instintiva fácil com avanço, neutro e ré, retorno da alavanca para operação em modo neutro, pode ser montado na direita e na esquerda, mudança de sentido apenas. Mando adicional de segurança, onde o motor só liga quando em neutro. Se ajusta a todos os motores de popa, centro e caixas hidráulicas, 3 posições de ajuste.

**PRE
tech**
CABLES AND CONTROLS



1049 Manete de comando 2 motores



Em alumínio cromado, com alavancas para utilização em embarcações com 2 motores. A mais recente atualização de controle, ação instintiva fácil com avanço, neutro e ré, retorno da alavanca para operação em modo neutro, pode ser montado na direita e na esquerda, mudança de sentido apenas. Mando adicional de segurança, onde o motor só liga quando em neutro. Se ajusta a todos os motores de popa, centro e caixas hidráulicas, 3 posições de ajuste.



Cabo de comando universal

- 1034 Cabo de Comando 10' - Universal Centro
- 1035 Cabo de Comando 12' - Universal Centro
- 1037 Cabo de Comando 14' - Universal Centro
- 1038 Cabo de Comando 16' - Universal Centro
- 1039 Cabo de Comando 18' - Universal Centro
- 1040 Cabo de Comando 20' - Universal Centro
- 1041 Cabo de Comando 22' - Universal Centro
- 1042 Cabo de Comando 24' - Universal Centro
- 1043 Cabo de Comando 26' - Universal Centro
- 1044 Cabo de Comando 28' - Universal Centro
- 1045 Cabo de Comando 30' - Universal Centro
- 1046 Cabo de Comando 32' - Universal Centro
- 1047 Cabo de Comando 34' - Universal Centro

Cabo de comando, para ser utilizado em qualquer motor de centro, fabricado em aço e conectores em latão. Alto padrão de qualidade e de grande durabilidade. Rosca a rosca.



Cabo de comando

- 1050 Cabo de Comando 10' - Johnson - Envirude
- 1051 Cabo de Comando 12' - Johnson - Envirude
- 1052 Cabo de Comando 14' - Johnson - Envirude
- 1053 Cabo de Comando 15' - Johnson - Envirude
- 1055 Cabo de Comando 16' - Johnson - Envirude
- 1054 Cabo de Comando 18' - Johnson - Envirude
- 1056 Cabo de Comando 20' - Johnson - Envirude
- 1057 Cabo de Comando 22' - Johnson - Envirude

Cabo de comando, para ser utilizado em motores Johnson-Envirude, fabricado em aço e conectores em latão. Alto padrão de qualidade e de grande durabilidade.



Cabo de comando

- 1025 Cabo de Comando 10' - Mercury - Mercruiser
- 1026 Cabo de Comando 12' - Mercury - Mercruiser
- 1027 Cabo de Comando 14' - Mercury - Mercruiser
- 1028 Cabo de Comando 15' - Mercury - Mercruiser
- 1030 Cabo de Comando 16' - Mercury - Mercruiser
- 1031 Cabo de Comando 18' - Mercury - Mercruiser
- 1112 Cabo de Comando 20' - Mercury - Mercruiser
- 1033 Cabo de Comando 22' - Mercury - Mercruiser

Cabo de comando, para ser utilizado em motores Mercury-Mercruiser, fabricado em aço e conectores em latão. Alto padrão de qualidade e de grande durabilidade.



PREtech
CABLES AND CONTROLS



Kit de direção - Motor até 150HP

- 1404 Kit de Direção 8' - Caixa, cabo e bezel
- 1003 Kit de Direção 10' - Caixa, cabo e bezel
- 1005 Kit de Direção 12' - Caixa, cabo e bezel
- 1006 Kit de Direção 13' - Caixa, cabo e bezel
- 1007 Kit de Direção 14' - Caixa, cabo e bezel
- 1008 Kit de Direção 16' - Caixa, cabo e bezel
- 1009 Kit de Direção 18' - Caixa, cabo e bezel
- 1010 Kit de Direção 20' - Caixa, cabo e bezel
- 1555 Kit de Direção 24' - Caixa, cabo e bezel

Kit de direção ideal para motores até 150 HP. Engate rápido.



Kit de direção ZTS - Motor até 135hp

- 1405 Kit de Direção ZTS 8' - Caixa, cabo e bezel
- 1406 Kit de Direção ZTS 10' - Caixa, cabo e bezel
- 1407 Kit de Direção ZTS 12' - Caixa, cabo e bezel
- 1408 Kit de Direção ZTS 14' - Caixa, cabo e bezel
- 1409 Kit de Direção ZTS 16' - Caixa, cabo e bezel
- 1410 Kit de Direção ZTS 18' - Caixa, cabo e bezel
- 1411 Kit de Direção ZTS 20' - Caixa, cabo e bezel

Kit de direção com sistema Zero Feedback (Sem retorno). Ideal para motores até 135 HP. Engate rápido.



Cabo de direção

- 1403 Cabo de direção 8' - Aço galvanizado - ER.
- 1011 Cabo de direção 10' - Aço galvanizado - ER
- 1012 Cabo de direção 12' - Aço galvanizado - ER
- 1013 Cabo de direção 14' - Aço galvanizado - ER
- 1014 Cabo de direção 16' - Aço galvanizado - ER
- 1015 Cabo de direção 18' - Aço galvanizado - ER
- 1016 Cabo de direção 20' - Aço galvanizado - ER

Cabo de direção de engate rápido, em aço galvanizado e encaixe em aço inox. Compatível com caixas de direção SteerFlex.



1019 Adaptador

Adaptador para cabo de direção, converte de engate rápido para rosca. Compatível com as caixas de direção Teleflex Big-T, Saf-T.



114 Coifa p/ acabamento

Em PVC na cor preta, utilizado para proporcionar melhor acabamento nas saídas de cabos e mangueiras. Dimensão: 61mm



1018 Kit de bezel 90°

Bezel em PVC na cor preta, acompanha parafusos.



1017 Caixa de direção Saf-T mod. 3000

Caixa de direção para ser usada em embarcações até 25 pés e motor até 150hp. Sistema de engrenagem Planetária, proporciona maior conforto e leveza no manuseio. Compatível com cabos SteerFlex.



1701 Volante T18CRB-35

Em poliuretano e madeira (Rádica) com detalhes na cor preto; com reforço em alumínio e inox, inclinação de 25°, furo de encaixe universal para caixa saf-t, big-t e hidráulica, com 3 raios reforçados Certificado comunidade Europeia (CE). Dimensão: 350mm

Volantes Italianos



2547 Volante T18CRB-35

Em poliuretano na cor preto, com reforço em alumínio e inox, inclinação de 25°, furo de encaixe universal para caixa saf-t, big-t e hidráulica, com 3 raios reforçados. Certificado comunidade Europeia (CE). Dimensão: 350mm



1706 Volante T9G-35

Em poliuretano na cor cinza, com reforço em alumínio e inox, inclinação de 25°, furo de encaixe universal para caixa saf-t, big-t e hidráulica, com 5 raios reforçados Certificado comunidade Europeia (CE). Dimensão: 350mm



1704 Volante T9B-35

Em poliuretano na cor cinza, com reforço em alumínio e inox, inclinação de 25°, furo de encaixe universal para caixa saf-t, big-t e hidráulica, com 5 raios reforçados Certificado comunidade Europeia (CE). Dimensão: 350mm



1705 Volante T9W-35

Em poliuretano na cor branco, com reforço em alumínio e inox, inclinação de 25°, furo de encaixe universal para caixa saf-t, big-t e hidráulica, com 5 raios reforçados Certificado comunidade Europeia (CE). Dimensão: 350mm



1702 Volante T22RB-35

Em poliuretano na cor preto, com reforço em alumínio e inox, inclinação de 25°, furo de encaixe universal para caixa saf-t, big-t e hidráulica, com 6 raios reforçados Certificado comunidade Europeia (CE). Dimensão: 350mm



1700 Volante T15A-35

Em poliuretano na cor bege, com reforço em alumínio, inclinação de 25°, furo de encaixe universal para caixa saf-t, big-t e hidráulica, com 3 raios reforçados Certificado comunidade Europeia (CE). Dimensão: 350mm



1699 Volante T15B-35

Em poliuretano na cor preto, com reforço em alumínio, inclinação de 25°, furo de encaixe universal para caixa saf-t, big-t e hidráulica, com 3 raios reforçados Certificado comunidade Europeia (CE). Dimensão: 350mm



1698 Volante T15W-35

Em poliuretano na cor branco, com reforço em alumínio, inclinação de 25°, furo de encaixe universal para caixa saf-t, big-t e hidráulica, com 3 raios reforçados Certificado comunidade Europeia (CE). Dimensão: 350mm



1703 Volante T22RW-35

Em poliuretano na cor branco, com reforço em alumínio e inox, inclinação de 25°, furo de encaixe universal para caixa saf-t, big-t e hidráulica, com 6 raios reforçados Certificado comunidade Europeia (CE). Dimensão: 350mm

**2661 Volante inox 15-1/2" com knob**

Em aço inox, inclinação de 25°, furo de encaixe universal para caixa saf-t, big-t e hidráulica, com knob acoplado. Dimensão: 394mm

**217 Volante inox 13-1/2"**

Em aço inox, inclinação de 25°, furo de encaixe universal para caixa saf-t, big-t e hidráulica, com acabamento central em bakelite. Dimensão: 343mm

**713 Volante inox 15-1/2"**

Em aço inox, inclinação de 25°, furo de encaixe universal para caixa saf-t, big-t e hidráulica, com acabamento central em bakelite. Dimensão: 394mm

**1422 Volante inox 15-1/2"**

Em aço inox, com proteção em espuma na cor cinza, inclinação de 25°, furo de encaixe universal para caixa saf-t, big-t e hidráulica, com acabamento central em aço inox. Dimensão: 394mm

**1662 Volante Alpha**

Em plástico, na cor cinza, 3 raios reforçados, encaixe universal para caixa saf-t, big-t e hidráulica. Dimensão: 340mm

**1663 Volante Theta**

Em plástico, na cor preto, 3 raios reforçados, encaixe universal para caixa saf-t, big-t e hidráulica. Dimensão: 340mm

**1664 Volante Theta**

Em plástico, na cor cinza, 3 raios reforçados, encaixe universal para caixa saf-t, big-t e hidráulica. Dimensão: 340mm

**1423 Volante inox 15-1/2"**

Em aço inox, com proteção em espuma na cor preto, inclinação de 25°, furo de encaixe universal para caixa saf-t, big-t e hidráulica, com acabamento central em aço inox. Dimensão: 394mm

**1261 Volante Alpha**

Em plástico, na cor preto, encaixe universal para caixa saf-t, big-t e hidráulica. Dimensão: 340mm

**1262 Volante Alpha**

Em plástico, na cor branco, encaixe universal para caixa saf-t, big-t e hidráulica. Dimensão: 340mm

**1263 Volante Gamma**

Em poliuretano, na cor preto, com reforço em alumínio, 3 raios reforçados, encaixe universal para caixa saf-t, big-t e hidráulica. Dimensão: 350mm

**1665 Volante Sigma**

Em plástico, na cor preto; 3 raios em curva reforçados, encaixe universal para caixa saf-t, big-t e hidráulica. Dimensão: 280mm

**1266 Volante Zeta**

Em plástico, na cor preto, com miolo central em alumínio, 3 raios reforçados, encaixe universal para caixa saf-t, big-t e hidráulica. Dimensão: 290mm

**1265 Volante Epsilon**

Em plástico, na cor preto, com miolo central em alumínio, 3 raios reforçados, encaixe universal para caixa saf-t, big-t e hidráulica. Dimensão: 350mm

**1264 Volante Delta**

Em poliuretano, na cor preto, com miolo central em alumínio, 3 raios reforçados, encaixe universal para caixa saf-t, big-t e hidráulica. Dimensão: 350mm

**712 Knob em inox**

Em aço inox, utilizado em todos tamanhos de volantes com espessura da borda de até 1". Dimensões: 50 x 38mm

**711 Capa para volante**

Capa para acabamento central do volante, em aço inox.

**726 Capa para volante**

Capa para acabamento central do volante, em Bakelite.



ATTITUDE



1362 Colete insuflável à gás-Manual

Colete de salvamento com acionamento manual. Sua concepção ultra leve faz com que os coletes sejam muito confortáveis para o utilizador e o sistema de tiras de fixação torna-se muito fácil de vestir e despir.



1365 Kit de rearme manual

Kit de rearme para coletes com acionamento automático e manual.



1364 Kit de rearme automático



1363 Colete insuflável à gás - Automático

Colete de salvamento com acionamento automático e manual, insuflável à gás. Sua concepção ultra leve faz com que os coletes sejam muito confortáveis para o utilizador e o sistema de tiras de fixação torna-se muito fácil de vestir e despir.



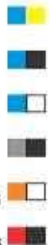
Colete de nylon ATTITUDE modelo UNIVERSAL

- 1318 Azul/Amarelo P-M
- 1319 Azul/Amarelo G
- 1320 Azul/Amarelo XG
- 1321 Azul/Preto P-M
- 1322 Azul/Preto G
- 1323 Azul/Preto XG
- 1324 Azul/Branco P-M
- 1325 Azul/Branco G
- 1326 Azul/Branco XG
- 1327 Cinza/Preto P-M
- 1328 Cinza/Preto G
- 1329 Cinza/Preto XG
- 1330 Laranja/Branco P-M
- 1331 Laranja/Branco G
- 1332 Laranja/Branco XG
- 1333 Vermelho/Preto P-M
- 1334 Vermelho/Preto G
- 1335 Vermelho/Preto XG



Colete de nylon ATTITUDE modelo DOMINATOR

- 1346 Azul/Amarelo M-G
- 1347 Azul/Amarelo X-XG
- 1348 Azul/Preto M-G
- 1349 Azul/Preto X-XG
- 1350 Azul/Branco M-G
- 1351 Azul/Branco X-XG
- 1352 Cinza/Preto M-G
- 1353 Cinza/Preto X-XG
- 1354 Laranja/Branco M-G
- 1355 Laranja/Branco X-XG
- 1356 Vermelho/Preto M-G
- 1357 Vermelho/Preto X-XG



Coletes para prática de atividades aquáticas, com revestimento em nylon, utilizam o para travar o capacete em tanques de gás. Proporciona maior liberdade de movimento, proteção e conforto. Possui tiras em nylon e crêpe em poliéster.



1358 Colete de neoprene EPE ATTITUDE G-XG - Preto
1359 Colete de neoprene EPE ATTITUDE XXG-XXXG - Preto



1360 Colete de neoprene EPE ATTITUDE G-XG - Amarelo
1361 Colete de neoprene EPE ATTITUDE XXG-XXXG - Amarelo



1356 Colete de neoprene EPE ATTITUDE G-XG - Azul
1357 Colete de neoprene EPE ATTITUDE XXG-XXXG - Azul



1328 Colete de neoprene PVC ATTITUDE X-XG - Modelo SEADOO - Laranja
1329 Colete de neoprene PVC ATTITUDE XXG-XXXG - Modelo SEADOO - Laranja



1334 Colete de neoprene PVC ATTITUDE G-XG - Preto
1335 Colete de neoprene PVC ATTITUDE XXG-XXXG - Preto



1354 Colete de Neoprene PVC ATTITUDE G-XG - Amarelo
1355 Colete de Neoprene PVC ATTITUDE XXG-XXXG - Amarelo



1332 Colete de Neoprene PVC ATTITUDE G-XG - Azul
1333 Colete de Neoprene PVC ATTITUDE XXG-XXXG - Azul



1330 Colete de Neoprene PVC ATTITUDE X-XG - Modelo YAMAHA - Azul
1331 Colete de Neoprene PVC ATTITUDE XXG-XXXG - Modelo YAMAHA - Azul

Coletes para prática de atividades aquáticas, em neoprene EPE com flutuador de espuma de célula fechada laminada, para alta flutuabilidade. Proporciona maior liberdade de movimento, proteção e conforto. Possui tiras fixas de nylon de alta resistência. Os coletes em nylon e crêpe em poliéster.



Cadeira clássica 75102 GR - GC - W

Cadeira para uso em embarcações, dobrável, construído em plástico de alta resistência, com assento e encosto acolchoados em espuma de alta densidade e vinil resistente à radiação UV e desenhados para moldar-se ao contorno do corpo. Assento e encosto conectados por hastes em alumínio de extrema resistência à corrosão. Para pescarias ou passeios longos. Base para giro não incluso. Disponíveis nas cores cinza/vermelho, cinza/charcoal e branco.

Dimensões: L-406 x P-381 x A-508mm. Base não inclusa.



GR 1746 Cinza e vermelho
GC 1747 Cinza e charcoal
W 1748 Branco

Cadeira de luxo 75113 WB - WR

Cadeira de fino acabamento, para uso em embarcações, dobrável, construído em polipropileno, à prova de corrosão, com assento e encosto acolchoados em espuma e vinil resistente à radiação UV e desenhados para moldar-se ao contorno do corpo. Assento e encosto conectados por hastes em aço inox de extrema resistência. Para pescarias ou passeios longos. Base para giro não incluso. Disponíveis nas cores branco/azul e branco/vermelho.

Dimensões: L-457 x P-432 x A-470mm. Base não inclusa.



WB 1742 Branco e azul
WR 1743 Branco e vermelho

Cadeira para embarcações 75119 GC - G

Cadeira para uso em embarcações, dobrável, construído em plástico de alta resistência, à prova de corrosão, com assento e encosto acolchoados em espuma e vinil resistente à radiação UV e desenhados para moldar-se ao contorno do corpo. Assento e encosto conectados por hastes em alumínio de extrema resistência. Para pescarias ou passeios longos. Base para giro não incluso. Disponíveis nas cores cinza/charcoal e cinza escuro.

Dimensões: L-406 x P-381 x A-508mm. Base não inclusa.



GC 1749 Cinza e charcoal
G 1750 Cinza escuro



GB 1738 Cinza e azul
GR 1739 Cinza e vermelho



Cadeira para embarcações 75109 GB-GR

Cadeira para uso em embarcações, dobrável, em plástico reforçado, assento e encosto acolchoados, com enchimento em espuma de alta densidade e vinil resistente à radiação ultra violeta e desenhados para moldar-se ao contorno do corpo. Para pescarias ou passeios longos. Base para giro não incluso. Disponíveis nas cores cinza/azul e cinza/vermelho. Dimensões: L-508 x P-483 x A-406mm. Base não inclusa.



G 1740 Cinza
W 1741 Branco



Cadeira para embarcações 75110 G - W

Cadeira para uso em embarcações, dobrável, em plástico reforçado, resistente à radiação ultra violeta. Ferragens para montagem standard inclusas. Para pescarias ou passeios longos. Base para giro não incluso. Disponíveis nas cores cinza e branco. Dimensões: L-508 x P-483 x A-406mm. Base não inclusa.



2038 Base giratória cadeira 75301

Base giratória, para cadeiras de embarcações, com prato em aço na cor preto. Rotação 360°. Dimensões: 17 x 17mm



1744 Assento para embarcações 76226W

Assento para uso em embarcações, base e encosto acolchoados, com enchimento em espuma de alta densidade e vinil resistente à radiação ultra violeta e desenhados para moldar-se ao contorno do corpo. Base para giro não incluso. Utilizado para maior conforto em pescarias. Disponível na cor branco.

Dimensões: L-406 x P-318 x A-165mm. Base não inclusa.



2037 Pedestal para cadeira 75304

Pedestal para cadeiras de embarcações, com base em alumínio e prato em aço na cor preto. Pacote completo inclui: 1 base em alumínio para fixação na embarcação, 1 haste em alumínio com 279mm e 1 base giratória da cadeira com prato em aço, pintado na cor preto com 127mm. Rotação 360°.



512 Maleta 225 x 180 x 85mm

Maleta em PVC, resistentes a grandes impactos, peso e a prova de água. Ideal para transporte de equipamentos delicados como eletrônicos, informática, fotografia e telecomunicação. As malas possuem válvula de pressão para abertura, caso necessário.

Dimensão externa: 225 x 180 x 85mm

Dimensão interna: 205 x 145 x 79mm



513 Maleta 280 x 225 x 155mm

Maleta em PVC, resistentes a grandes impactos, peso e a prova de água. Ideal para transporte de equipamentos delicados como eletrônicos, informática, fotografia e telecomunicação. As malas possuem válvula de pressão para abertura, caso necessário.

Dimensão externa: 280 x 225 x 155mm

Dimensão interna: 260 x 180 x 145mm



514 Maleta 380 x 280 x 118mm

Maleta em PVC, resistentes a grandes impactos, peso e a prova de água. Ideal para transporte de equipamentos delicados como eletrônicos, informática, fotografia e telecomunicação. As malas possuem válvula de pressão para abertura, caso necessário.

Dimensão externa: 380 x 280 x 118mm

Dimensão interna: 365 x 250 x 108mm



515 Maleta 380 x 280 x 118mm

Maleta em PVC, resistentes a grandes impactos, peso e a prova de água. Ideal para transporte de equipamentos delicados como eletrônicos, informática, fotografia e telecomunicação. As malas possuem válvula de pressão para abertura, caso necessário.

Dimensão externa: 380 x 280 x 118mm

Dimensão interna: 365 x 250 x 108mm



516 Maleta 511 x 430 x 200mm

Maleta em PVC, resistentes a grandes impactos, peso e a prova de água. Ideal para transporte de equipamentos delicados como eletrônicos, informática, fotografia e telecomunicação. As malas possuem válvula de pressão para abertura, caso necessário.

Dimensão externa: 511 x 430 x 200mm

Dimensão interna: 475 x 355 x 180mm

517 Maleta 600 x 463 x 230mm

Maleta em PVC, resistentes a grandes impactos, peso e a prova de água. Ideal para transporte de equipamentos delicados como eletrônicos, informática, fotografia e telecomunicação. As malas possuem válvula de pressão para abertura, caso necessário.

Dimensão externa: 600 x 463 x 230mm

Dimensão interna: 538 x 368 x 192mm



1198 Cadeira dobrável em alumínio

Cadeira dobrável, marinizada, em alumínio, em lona na cor azul, resistente a água e com proteção a raios UV.

Dimensões: 610x580x927 mm Tubo: 1"x1,2mm



1745 Cadeira de luxo para deck 75001 W

Cadeira de luxo para uso em deck ou embarcações, em alumínio reforçado, com assento acolchoado, com enchimento de espuma de alta densidade, revestida em corino resistente a raios ultra violeta e desenhado para moldar-se ao contorno do corpo. Apoio para braços em corino para extremo conforto. Alta estabilidade proporcionada por oito pernas de apoio. Disponível na cor branca. Dimensões: 660 x 610 x 762mm. Assento 400mm.



303 Kit de garrafas térmicas

Kit de 3 garrafas térmicas Pollar Cooler, composta de 1 garrafa de 1 litro com alça de tecido, 1 garrafa de 2 litros e 1 garrafa de 7,6 litros com alças em PVC. Fabricado em material de fácil limpeza e resistente a impactos. Mantém a temperatura por até 72 horas.

1 x 7,6 litros 1 x 2 litros 1 x 1 litro



746 Caixa térmica 66 litros

Caixa térmica Igloo de 66 litros, possui tampa fixa com dobradiças e fecho de pressão de grande resistência, com parafusos em aço inox, alças laterais para fácil transporte. Dreno lateral resistente a vazamentos.

Dimensões: 740 x 400 x 400mm



1163 Caixa térmica 95 litros

Caixa térmica Igloo de 95 litros, possui tampa fixa com dobradiças e fecho de pressão de grande resistência com parafusos em aço inox, possui abertura em sua tampa para facilitar a utilização e conservação da temperatura, alças laterais para fácil transporte. Dreno lateral resistente a vazamentos. Dimensões: 900 x 430 x 430mm



1162 Caixa térmica 57 litros

Caixa térmica Igloo MaxCold de 57 litros, com rodas resistentes para melhor transporte, duas alças laterais pré-moldadas, alça telescópica, dois porta copos na tampa, plugue de dreno embutido, sistema de retenção de frio otimizado. Na cor azul com tampa branca.

Dimensões: 600 x 500 x 400mm



95 Caixa térmica 156 litros

Caixa térmica Igloo de 156 litros, possui tampa fixa com dobradiças e fecho de pressão de grande resistência com parafusos em aço inox, possui abertura em sua tampa para facilitar a utilização e conservação da temperatura, alças laterais para fácil transporte. Dreno lateral resistente a vazamentos. Dimensões: 1047 x 450 x 574mm



300 Caixa térmica 125 litros

Caixa térmica Pollar Cooler de 125 litros, possui alças laterais para melhor transporte, dreno lateral e 4 fechos de alta pressão para travamento da tampa. Caixa com tamanho favorável para locais com pouco espaço. Mantém a temperatura por até 72 horas.

Dimensões: 72 x 500 x 600mm

Política de vendas

- Atendimento em atacado, exclusivamente pessoa jurídica;
- Primeira compra a vista, ou no cartão de crédito.
- Parcelamos sua compra nos cartões de crédito:



- Boleto Bancário, sujeito a análise de crédito;
- Garantia de 90 dias contra defeito de fabricação.

Para maiores informações consulte.

Televendas

27 2124.6960 • 2124.6963 • 2124.6965

vendas1@marinecenter.com.br

vendas2@marinecenter.com.br

vendas3@marinecenter.com.br





Marine Center Imp. Exp. Ltda.

Rodovia BR 262, Km 5,5, nº 7015,
Pavimento 01 Superior, galpão: N7025 Gleba A
CEP 29.145-711, Vila Palestina, Cariacica, ES

Fax.: 55 (27) 2124.6970

gerencia@marinecenter.com.br

Visite nosso site

www.marinecenter.com.br

Conheça toda variedade da nossa linha de produtos.