



 **Castro**

DIVISIÓN NÁUTICA 2009 - 2010

www.ipcastro.com



Estimados Clientes:

En nombre de todos los que trabajamos en Industrias Plásticas Castro, S.A., queremos ofrecerles con este nuevo catálogo, una amplia y más completa gama de productos dentro del sector, garantizándoles además, un servicio rápido en 48 horas para el material en stock.

Esperamos que disfruten de este catálogo. Si tienen alguna duda, consulta o sugerencia, no duden en contactar con nosotros.



INDUSTRIAS PLÁSTICAS CASTRO, S.A.

FAMILIAS

INDICE

INDICE de FAMILIAS

Pág.

01	SEGURIDAD Y SALVAMENTO	05
02	FONDEO, AMARRE Y BALIZAMIENTO	19
03	PESCA Y SUBMARINISMO	39
04	PROTECCIÓN, LIMPIEZA Y BALDEO	47
05	DEPÓSITOS Y ACCESORIOS MOTOR	59
06	ELECTRICIDAD	79
07	HERRAJES	89
08	ACCESORIOS DE CUBIERTA E INTERIOR	101
09	VARIOS	125



Producto	Familia	Pág.
A Abrazaderas inox.	08	116
Abrazaderas nylon	09	137
Abrazaderas sin-fin inox.	09	137
Abrillantador	04	49
Accesorios para depósitos SHARK	05	64
Aceite	04	49
Achicador de plástico	01	14
Adaptador niveles de carburante	05	65
Adhesivos código de señales	09	139
Alfombras	09	135
Amperímetros	05	65
Anclas	02	34 - 35
Anclas de capa	01	17
Anillas	07	97
Anillos pasaguía	05	73
Ánodos	04	53 - 57
Aqua Kem Blue para WC químico	05	76
Arandela para capotas	08	115
Arnés de salvamento	01	16
Aros salvavidas	01	8
Asientos piloto	08	107
Astas para bandera	08	122 - 123
Astas telescópicas para toldos y lonas	09	137
Automáticos para bombas de achique	06	81
Autovaciante para neumáticas	09	131
Autovaciantes con válvula no retorno	08	113
B Baldes náuticos	04	52
Balizas hinchables	02	25
Bandeja múltiple antideslizante	08	120
Banderas	08	123
Banderas adhesivas	08	123
Banderas de señalización de submarinistas	03	44
Banderas señalización de playa	01	17
Barra alargadora para motores	05	72
Barras seguridad inox.	05	74
Base empotrable para extintor	08	104
Base empotrable	08	111
Bengalas	01	15
Bicheros de aluminio	02	37
Bisagras	07	99
Bitas	08	108
Bocinas	01	13
Bocina de cabo para ski náutico	09	136
Bocinas marinas	06	87
Bomba aspiración	05	68
Bomba maceradora para depósitos de aguas "negras"	06	82
Bomba manual extracción aceite	05	75
Bomba para trasvase de aceite y líquidos viscosos	06	82
Bombas para trasvase de líquidos	09	133
Bombas de achique	06	80
Bombas de achique manuales	09	133
Bombas de presión	06	82
Bombillas de luces de navegación	06	85
Bornes de batería	05	76
Botes de humo	01	15
Botiquines	01	13
Botón para capotas	08	115
Boyas	02	25 - 26
Boyas de regata	02	27
Boyas hinchables	02	24 - 26
Boyas rígidas	02	26
Boyas señalización	02	28 - 29
Briquetes bloqueadores	08	110
Broches para toldos y capotas	08	115
C Caballete porta motor	05	71
Cabezas de ducha	08	110
Cabo para aro salvavidas	01	8
Cabos	02	32 - 33
Cabos para anclas	02	35
Cabos para ski náutico	09	136
Cabrestantes manuales	09	132
Cadenas	02	33

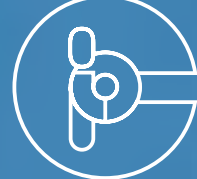
Producto	Familia	Pág.
Cajas porta batería	05	75
Cáncamos	07	96
Candados	05	74
Capotas plegables	08	122
Carros	09	128
Casquillos de cobre	07	94
Cepillo de aluminio telescópico	04	52
Cepillos de limpieza	04	50
Cerrojos	07	98
Cestas para defensas	02	20
Chalecos hinchables automáticos	01	11
Chaleco salvavidas	01	10
Chaleco ski	01	11
Chumaceras	09	127
Cierres ancla-cadena	02	34
Cincha con dos mosquetones de seguridad	01	16
Cincha con gancho para cabestrante	09	132
Cinchas	03	45
Cinchas con carraca	09	132
Cinchas con ganchos y carraca	09	132
Cinta reflectante	01	9
Cinturones submarinista	03	45
Clips porta defensa	02	21
Código internacional de señales	08	123
Cohetes	01	15
Cola especial de neopreno	09	131
Compás	08	119
Compresor para defensas	02	23
Conectores cabo-cadena para ancla	02	34
Contenedor escalón	08	103
Contenedor de radio	06	87
Contenedor porta-ducha	08	110
Cordón espiral llaves seguridad	05	74
Cortina enrollable	08	104
Cuchillos submarinista	03	44
D Decapante rápido	04	51
Defensas agujero central	02	21
Defensas de proa Blade	02	22
Defensas hinchables	02	20
Defensas pantalán	02	21
Defensas para plataforma	02	22
Defensas para velero	02	22
Defensas planas	02	23
Depósito agua	05	62 - 63
Depósito aguas "negras"	05	77
Depósito cambio de aceite	05	75
Depósito carburante	05	60-61 y 66-68
Desagües con tapón	08	114
Desconectores de batería	06	87
Detergentes	04	48
Driza náutica	02	31
Ducha solar	09	133
Duchas con manguera	08	110
E Embellecedores de desagüe	08	116
Embudo	05	70
Embudo de plástico con extensión	09	133
Escaleras	08	118 - 119
Escobilla de mano para cristales	08	121
Escota náutica	02	31
Escotillas	08	103
Eslabón para empalme de cadena	02	34
Espejo señalización	01	13
Espiches cónicos	01	17
Estabilizadores para motores	05	73
Estante empotrable	08	104
Estrobo de amarre	02	36
Extintor	01	17
F Fijación para depósito o caja portabatería	05	64
Filtro antiolor	05	77
Filtros carburante	05	68
Filtros de agua	05	69
Filtros para bombas	06	81



Producto	Familia	Pág.
Flotadores para balizamiento	02	27
Flotador vertical inox. eléctrico	05	64
Funda cruceta	08	122
Fundas bornes de batería	05	76
Fundas cubremotores	05	72
Fundas para defensas	02	20
Fundas para teléfono móvil	09	134
G Ganchos de pesca	03	42
Ganchos para cabos	08	109
Garrafas estrechas	05	70
Garrafas para líquidos	05	69
Giratorios	07	92
Giratorios con grilletes	07	93
Goma elástica	02	31
Grasa náutica de litio	04	51
Grilletes	07	90
Guantes de trabajo	04	52
Guardacabos	07	93
H Hinchador de pie	09	130
Hinchador eléctrico	09	131
Hinchador manual	09	130
I Indicador de nivel	05	65
Indicadores de temperatura de agua	05	65
K Inox. spray	04	51
Kit de baldeo para embarcaciones	04	52
Kit de limpieza a presión	04	52
Kit de luces de navegación	06	85
Kit de reparación de embarcaciones neumáticas	09	131
Kit de salvamento	01	14
Kit fijación	05	64 - 76
Kits de limpieza	04	50 - 52
L Letras y números adhesivos	09	139
Limpiadores	04	48
Limpieza	04	50
Linterna submarinista	03	42
Linternas de señalización	02	30
Linternas de señalización con Leds	02	30
Linternas flotantes de salvamento	01	9
Llaveros	09	138
Llaves seguridad	05	74
Luces de navegación	06	84
Luces de navegación con Leds	06	85
Luces todo horizonte	06	86
Luchaderos	09	127
Luz para chaleco salvavidas	01	12
M Mallas de cadena	02	34
Mango para ski náutico	09	136
Manguito de descarga	08	115
Mesas plegables	08	106
Mesillas	05	71 - 72
Mordazas	08	121
Mosquetones	07	94
Muelles a gas	08	102
Muelles amortiguadores	02	36
Multispray	04	51
N Navajas	03	45
Neopreno para reparación de neumáticas	09	131
Neveras portátiles Igloo	03	43
O Ovalillos para tornillos	08	115
Ovalillos para tuercas	08	115
P Pagayas	09	127
Panel de control para bombas de achique	06	81
Pasacabos	08	109
Pasacabos inox	07	98
Pasacascos	08	111 - 112 - 113
Pasacinchas	07	98
Pasamanos	08	107
Patatas de mesa	08	106
Pestillo con enganche	07	98
Pestillos	08	116
Pilas alcalinas	09	135
Plafones	06	81

Producto	Familia	Pág.
Planchas fono-absorventes	05	73
Poleas	02	32
Porta bebidas	08	120
Porta GPS	08	120
Porta micrófono	08	120
Porta objetos	08	119
Porta PDA	08	121
Porta teléfono	08	121
Portacañas y accesorios	03	40 - 41
Portadocumentos impermeables	09	134
Portillos	08	102 - 103
Prismáticos	01	13
Protector	04	49
Protector mástil	08	122
Proyector y abrillantador	04	48
Proyectores	06	83
Pulimento	04	49
Pulimento y limpiador	04	51
Punteras de proa	02	35
R Rabizas para aro salvavidas	01	8
Racores	08	111
Recipiente estanco	01	15
Recipiente para mezclas	05	70
Red para bordas	08	121
Reflectores de radar	01	16
Rejillas de aireación	08	105
Remos	09	126
Respiraderos ovales	05	64
Rodete de nitrito	06	80
Rodillos hinchables	02	21
Ruedas	09	129
Ruedas con soporte	09	128
S Sacos marineros impermeables	09	134
Salabardos	03	42
Señal de fondeo	01	16
Sifones antiretorno	05	77
Silbato de salvamento	01	12
Silla plegable para mástil	01	16
Sistemas de trincaje	09	132
Sonda de mano	01	17
Soporte de luz solar para boyas bicónicas	02	28
Soporte ducha	08	111
Soporte inox. fijo	05	71
Soporte inox. motor fueraborda	05	70
Soporte motor plegable	05	71
Soporte para aro salvavidas	01	8
Soporte para balsas salvavidas	01	14
Soportes elásticos	08	109
Soportes para tangón	03	41
Spray galvanizador en frío	04	51
Sujetacables	07	94
Sujetacabos de seguridad	02	31
T Tablas de mesa	08	106
Tablas de símbolos	08	123
Tapón de llenado para depósitos	05	66
Tapones para desagües	08	114
Tejido antideslizante	09	134
Tensoros	07	98
Terminales para cables de batería	05	76
Tomadores de vela	09	136
Tomas de agua	05	72
Tomas de carburante	05	69
Traje de flotación	01	12
Triangulo de ski náutico	09	136
Tubos	08	117
Tubos de carburante	05	68
Tuerca con ojo	07	96
V Válvula autovaciante	08	113
Válvula para WC	05	77
Volantín para hilo de pesca	03	41
Voltímetros	05	65
W WC químico y accesorios	05	76

SEGURIDAD SALVAM



ENTO

01

SEGURIDAD Y SALVAMENTO

Achicador de plástico	14
Anclas de capa	17
Arnés de salvamento	16
Aros salvavidas	08
Banderas señalización de playa	17
Bengalas	15
Bocinas	13
Botes de humo	15
Botiquines	13
Boya de rescate de bañistas	17
Cabo para aro salvavidas	08
Chalecos hinchables automáticos	11
Chalecos salvavidas	10
Chaleco ski	11
Cincha con dos mosquetones de seguridad	16
Cinta reflectante	09
Cohetes	15
Espejo señalización	13
Espiches cónicos	17
Extintor	17
Kit de salvamento	14
 Linternas flotantes de salvamento	09
Luz para chaleco salvavidas	12
Prismáticos	13
Rabiza para aro salvavidas	08
 Recipiente estanco	15
Reflectores de radar	16
Señal de fondeo	16
Silla plegable para mástil	16
Silbato de salvamento	12
Sonda de mano	17
Soporte para aro salvavidas	08
Soporte para balsas salvavidas	14
 Traje de flotación	12

 = **Novedad**

Zonas de navegación

7 Aguas protegidas	Aguas costeras protegidas, puertos, radas, rías, bahías abrigadas y aguas protegidas en general
6 Costera	No alejamiento mayor de 2 millas de un abrigo o playa accesible
5 Costera	No alejamiento mayor de 5 millas de un abrigo o playa accesible
4 Costera	Entre la costa y una línea paralela de 12 millas
3 Alta mar	Entre la costa y una línea paralela de 25 millas
2 Alta mar	Entre la costa y una línea paralela de 60 millas
1 Oceánica	Ilimitada

Material náutico

Elementos	1	2	3	4	5	6	7	Pág.
Compás Para navegación en las zonas 1 y 2, debe llevarse un compás de gobierno con iluminación y uno de marcaciones, además de una tablilla de desvíos. Para las zonas 3 y 4, un compás de gobierno. El compás podrá ser magnético o el utilizado para botes salvavidas.	1	1	1	1				
Corredera De hélice, eléctrica o de presión con totalizador. Se permite un sistema de posicionamiento global (GPS).	1	1						
Sextante Irà acompañado de tablas necesarias para una navegación autonómica.	1							
Cronómetro	1							
Compás de puntas	1	1						
Transportador	1	1						
Regla de 40 cm.	1	1						
Prismáticos	1	1						13
Cartas y libros náuticos Las que cubran los mares por los que naveguen y los portulanos. Son obligatorios el cuaderno de Faros y un Derrotero de la zona en que se navegue, el manual de primeros auxilios y el Reglamento de Radiocomunicaciones si monta radio y el Código internacional de señales en la zona 1.	1	1						
Bocina de niebla A presión manual o accionada por gas en recipiente a presión con membrana y recipiente de gas como respetos.	1	1	1	1	1	1	1	13
Barómetro	1	1						
Campana o similar A partir de 15 m. de eslora 5 Kg. como mínimo. No obligada para esloras inferiores a 15 m.	1	1						13
Pabellón nacional	1	1	1	1	1	1	1	119
Código de banderas Como mínimo la C y N. Para Zona 1 la dimensión mínima será de 60 x 50 cm.	1	1						119
Linterna estanca Juego de bombilla y pilas de respeto.	2	2						09
Diario de navegación	1							
Espejo de señales	1	1	1	1	1	1	1	12
Reflector de radar Sólo en caso no metálico.	1	1	1					16
Código de señales Si monta aparatos de radiocomunicaciones.	1	1	1	1	1	1	1	119



Elementos	1	2	3	4	5	6	7	Pág.	Salvavidas
Balsa salvavidas	100 % personas SOLAS	100 % personas SOLAS o ISO 9650	100 % personas SOLAS o ISO 9650	NO	NO	NO	NO	14	
Chalecos salvavidas	100 % personas o CE (275N)	100 % personas o CE (150N)	100 % personas o CE (150N)	100 % personas o CE (150N)	100 % personas o CE (100N)	100 % personas o CE (100N)	100 % personas o CE (100N)	10	
Aros salvavidas	2	1	1	1	NO	NO	NO	08	

Las balsas salvavidas SOLAS serán homologadas por la DGMM u organismo notificado, con la marca de rueda timón. La NO SOLAS homologadas por la DGMM por considerarlas equivalentes son válidas para la navegación en zonas 1, 2 y 3. La ISO 9650 u otra normativa existente, pero siempre homologadas por la DGMM, son consideradas aptas para navegar en las zonas 2 y 3.

Elementos	1	2	3	4	5	6	7	Pág.	Señales de socorro
Cohetes con luz roja y paracaídas	6	6	6	6	-	-	-	15	
Bengalas de mano	6	6	6	6	3	3	-	15	
Señales fumígenas flotantes	2	2	1	1	-	-	-	15	

Eslora	Peso del ancla	Ø de cadena	Ø de estacha	Pág.	Líneas de fondeo
L = 3 m.	3,5 Kg.	6 mm.	10 mm.	30 - 32	
L = 5 m.	6,0 Kg.	6 mm.	10 mm.	30 - 32	
L = 7 m.	10,0 Kg.	6 mm.	10 mm.	30 - 32	
L = 9 m.	14,0 Kg.	8 mm.	12 mm.	30 - 32	
L = 12 m.	20,0 Kg.	8 mm.	12 mm.	30 - 32	
L = 15 m.	33,0 Kg.	10 mm.	14 mm.	30 - 32	
L = 18 m.	46,0 Kg.	10 mm.	14 mm.	30 - 32	
L = 21 m.	58,0 Kg.	12 mm.	16 mm.	30 - 32	

La longitud no será inferior a 5 veces la eslora. La del tramo de cadena será como mínimo igual a la eslora, excepto cuando éste sea inferior a 6 m., que puede estar constituida sólo por estacha.

L	Número y tipo de extintores	Pág.	Extintores
Si tiene cabina cerrada y L<10	1, tipo 21B	17	
10 <= L = 15 m.	1, tipo 21B**	17	
15 <= L = 20 m.	2, tipo 21B**	17	
20 <= L = 24 m.	3, tipo 21B**	17	

Aros salvavidas



IPC 1004



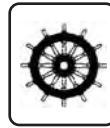
IPC 1112



IPC 1113

Ref.	Descripción	Ø Exterior	Ø Interior	Peso
IPC 1004	aro homologado Pegaso	75 cm.	44 cm.	2,8 Kg.

Fabricado en polietileno relleno de espuma de poliuretano de célula cerrada.



Ref.	Uso	Ø Exterior	Ø Interior
IPC 1112	para piscina	75 cm.	44 cm.

Ref.	Color	Ø Exterior	Ø Interior
IPC 1113	blanco	57 cm.	34 cm.

Cubierta de PVC soldado.

Cabo y Rabiza para aro salvavidas



IPC 1094

Ref.	Ø	Largura	Mosquetón	Color
IPC 1094	8 mm.	30 m.	de nylon	naranja

Soporte para aro salvavidas



IPC 1013

IPC 1012



IPC 1130



Ref.	Fijar en tubo Ø
IPC 1012	de 22 a 30 mm.
IPC 1013	de 22 a 30 mm.

Fabricados en acero inox. Provistos de cordón elástico con dos mosquetones para sujeción. El IPC1013 tiene también soporte para linterna de salvamento.

Ref.	Fijar en tubo Ø
IPC 1130	de 25 a 30 mm.

Fabricado en poliuretano flexible, y diseñado para fijar en barandilla. Se puede lanzar el aro rápidamente sin soltar el soporte.



Ref.	Formato	Longitud
IPC 1102	rollo	50 m.
IPC 1103	tiras	5 m.



Cinta reflectante homologada

Ref.	Homologación
IPC 1016	Solas
IPC 1132	Solas

Linternas flotantes de salvamento

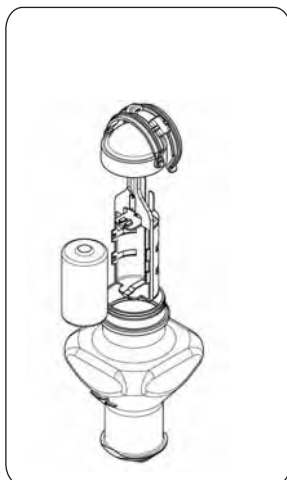
Ver Pilas Pág. 135



IPC 1016



IPC 1132



Batería: 1 tipo D. Dimensiones: 160 x 80 x 80 mm.

Accesorios para linterna de salvamento IPC 1016

IPC 1017 Soporte de nylon para barandilla de Ø 22 a 25 mm.



Ref.	Uso	Tamaño
IPC 1095	linterna estanca	pequeña
IPC 1096	linterna estanca	grande

Fabricada en acero inox y caucho. Resistente al agua y a los impactos. Bombilla de xenon. Pilas incluidas.

Ver Pilas Pág. 135



Chalecos salvavidas homologados



IPC 1039 - IPC 1040



IPC 1041 - IPC 1042



IPC 1044 - IPC 1046- IPC 1047



IPC 1049 - IPC 1051 - IPC 1052



IPC 1053

Ref.	Aplicable para zonas de navegación	Peso
IPC 1039	5, 6 y 7	20 - 40 Kg.
IPC 1040	5, 6 y 7	40 - 70 Kg.



Ref.	Aplicable para zonas de navegación	Peso
IPC 1041	2, 3 y 4	20 - 40 Kg.
IPC 1042	2, 3 y 4	40 - 70 Kg.



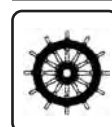
Ref.	Aplicable para zonas de navegación	Peso
IPC 1044	5, 6 y 7	40 - 50 Kg.
IPC 1046	5, 6 y 7	60 - 70 Kg.
IPC 1047	5, 6 y 7	+ 70 Kg.



Ref.	Aplicable para zonas de navegación	Peso
IPC 1049	2, 3 y 4	40 - 50 Kg.
IPC 1051	2, 3 y 4	60 - 70 Kg.
IPC 1052	2, 3 y 4	+ 70 Kg.



Ref.	Aplicable para zonas de navegación	Homologación
IPC 1053	ilimitadas	Solas





Ref.	
IPC 1128	junior
IPC 1129	infantil



Chalecos salvavidas



IPC 1128

IPC 1129

Ref.	Arnés	Cubierta	Modelo
IPC 1078	con hebilla nylon	de velcro	Cruiser
IPC 1079	acero inox.	de cremallera	Neptune

Ideal para su uso encima del equipamiento completo de ropa de abrigo debido a su cómodo diseño. Además, lleva silbato de salvamento y tejido reflectante.

El sistema de hinchado del chaleco se activa una vez que el agua disuelve una pastilla de sal (4 seg.) lo que produce el hinchado automáticamente. Dispone también de un sistema de hinchado manual.



Chalecos hinchables automáticos homologados



IPC 1078



IPC 1079



Repuestos para chalecos hinchables automáticos

IPC 1080	kit completo
IPC 1081	bombona recambio CO₂ 33 gr.
IPC 1082	bombona recambio CO₂ 60 gr.

Ref.	Peso
IPC 1058	+ 70 Kg.

Chaleco multicolor muy atractivo con tres cinchas ajustables.



Chaleco de ski



Traje de flotación

Nuevo



IPC 1138 - IPC 1140

IPC 1074 - IPC 1077



IPC 1134 - IPC 1137

Ref.	Prenda	Talla
IPC 1074	Chaqueta	S
IPC 1075	Chaqueta	M
IPC 1076	Chaqueta	L
IPC 1077	Chaqueta	XL
IPC 1134	Pantalón	S
IPC 1135	Pantalón	M
IPC 1136	Pantalón	L
IPC 1137	Pantalón	XL
IPC 1138	Traje	M
IPC 1139	Traje	L
IPC 1140	Traje	XL

Características clave:

- Flotabilidad inherente de 50 Newton a través de celdas cerradas de espuma de P.V.C. que proporcionan flotabilidad y propiedades térmicas.
- Tejido waterproof a prueba de trabajo duro: 300 Denier.
- Todas las costuras están selladas con cinta.
- Solapa a prueba de tormenta y combinación con banda para barbilla con tipo de cierre "tocar y cerrar".
- Banda reflectante en el pecho, choto y muñecas para mejor visibilidad.
- Bolsillos en el pecho con solapas que repelen el agua y silbato marino.
- Cinturón de cadera con hebilla de cierre y apertura rápidas.
- Cierres estancos "tocar y cerrar" en los tobillos y muñecas.
- Sellado interno de neopreno en las muñecas para evitar el paso del agua.
- Dos bolsillos dobles en la cadera con "fleece" interior calentamanos tras un bolsillo de almacenaje con solapas que repelen el agua.
- Sistemas de drenaje de agua en las muñecas y en las piernas para facilitar el rescate tras la inmersión.
- Solapa de cierre para mayor comodidad del usuario.



Luz para chaleco salvavidas



Ref.

IPC 1014

Luz homologada para chaleco salvavidas. Se enciende por inmersión. Una vez encendida, funciona durante 8 horas a destellos.

Silbato de salvamento homologado



Ref.

Forma

IPC 1028

plano

Silbato de salvamento flotante.



Ref.
IPC 1015



Espejo de señalización homologado

Ref.	Dimensiones	Enfoque
IPC 1060	7 x 50	autofocus
IPC 1061	10 x 50	manual

Prismáticos



Con funda tipo bandolera.
Visión muy nítida tanto de día como de noche.

Ref.	Aplicable para zonas de navegación
IPC 1029	5 (hasta 5 millas)
IPC 1030	3 y 4 (25 y 12 millas)
IPC 1031	1 y 2 (navegación ilimitada y 60 millas)

Botiquines homologados



IPC 1029



IPC 1030



IPC 1031

Ref.	Uso	Capacidad botella
IPC 1023	bocina de gas	300 ml.

Con conexión a presión. Lleva gas ecológico.
Botella monobloque en aluminio.

Repuesto para bocina de gas IPC 1023

IPC 1024	botella (300 ml.) de recambio para bocina de gas
-----------------	---

Bocinas



IPC 1023

IPC 1024

Ref.	Uso
IPC 1026	bocina de aire

De material plástico. Funciona soplando por un extremo.



IPC 1026

Soporte universal para balsas salvavidas



Ref.	Dimensiones
IPC 1067	75 x 52 x 20 cm.

Fabricado en acero inox. Aisi 316. Se puede instalar tanto vertical como horizontalmente. Provisto de cincha de acero inox. anti-robo.

Achicador de plástico



Ref.
IPC 1083

Aguenta temperaturas de hasta - 30°. Se puede usar en balsas salvavidas.

Kit de salvamento

Ref.	Nº Personas
IPC 1097	4
IPC 1099	6



Contenido: - 4 ó 6 chalecos - espejo señales
- bocina gas - bandera España
- achicador - 3 bengalas

Ref.	Nº Personas
IPC 1098	4
IPC 1100	6



Contenido: - 4 ó 6 chalecos - espejo señales
- bocina gas - bandera España
- achicador - 3 bengalas





Ref.	Uso	Homologado
IPC 1033	cohete con luz roja paracaídas	si
IPC 1032	bengala de mano	si
IPC 1034	señal fumígena flotante	si

Bengalas, Cohetes y Botes de humo

Ref.	Nombre	Kit	Aplicable para zonas de navegación
IPC 1035	Mediterráneo	3 bengalas de mano	5 y 6
IPC 1037	Cantábrico	6 bengalas de mano 6 cohetes con paracaídas 1 botes de humo	3 y 4
IPC 1036	Alborán	6 bengalas de mano 6 cohetes con paracaídas 2 botes de humo	1 y 2



IPC 1033



IPC 1032



IPC 1034



IPC 1035



IPC 1037



IPC 1036

Ref.	Capacidad
IPC 1133	12 l.

Recipiente estanco

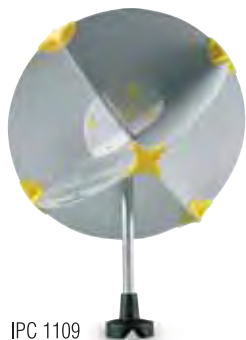
Nuevo



Reflectores de radar homologados



IPC 1110



IPC 1109



IPC 1022



IPC 1020 IPC 1021 IPC 1019

Ref.	Tipo embarcación	Alcance	Ø
IPC 1109	motor	12 millas	32 mm.
IPC 1110	vela	12 millas	32 mm.

Ref.	Tipo embarcación	Alcance	Ø	Largo
IPC 1019	vela	2,5 millas	50 mm.	620 mm.
IPC 1020	motor	2,5 millas	50 mm.	630 mm.
IPC 1021	motor	2,5 millas	50 mm.	355 mm.

Ref.	Dimensiones
IPC 1022	21,5 x 21,5 x 30 cm. (12 pulgadas)

Señal de fondeo



Ref.	Ø
IPC 1108	300 mm.

De material plástico.

Cincha con dos mosquetones de seguridad



Ref.	Largura
IPC 1055	2 m.

Mosquetones de acero inox.

Silla plegable para mástil



Ref.
IPC 1059

Arnés de salvamento



Ref.	Ø Cinturón
IPC 1054	80 - 120 cm.

Equipado con hebilla central de acero inox. Modelo para adultos.



Ref.	Cabo	Largura	Peso
IPC 1064	5 mm.	30 m.	600 gr.

Fabricada en cabo de nylon, provista de una señal cada metro.

Sonda de mano



Ref.	Capacidad
IPC 1038	2,5 Kg.

Fabricado en aluminio. Dispone de manómetro de presión y soporte para su fijación.

Extintor homologado



Ref.
IPC 1065

Kit de 10 espiches de diferentes medidas

Espiches cónicos



Ref.	Ø	Largura
IPC 1001	450	650 mm.
IPC 1002	600	800 mm.
IPC 1003	1.500	2.200 mm.

Anclas de capa



IPC 1001 - IPC 1002

IPC 1003

Ref.	Dimensiones
IPC 1009	68 x 13 x 23 cm.

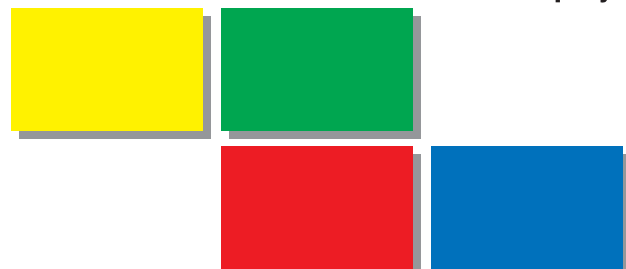
Modelo profesional. Relleno de espuma de poliuretano. Estas boyas estan diseñadas para el salvamento de bañistas. Están provistas de cabo y cincha para el hombro.

Boya de rescate de bañistas



Ref.	Dimensiones	Color
IPC 1086	60 x 40 cm.	amarillo
IPC 1087	60 x 40 cm.	verde
IPC 1088	60 x 40 cm.	rojo
IPC 1089	60 x 40 cm.	azul
IPC 1090	100 x 70 cm.	amarillo
IPC 1091	100 x 70 cm.	verde
IPC 1092	100 x 70 cm.	rojo
IPC 1093	100 x 70 cm.	azul

Banderas de señalización de playa



FONDEO BALIZAMI AMARRRE






INDICE

MENTO

02

02

FONDEO, AMARRE Y BALIZAMIENTO

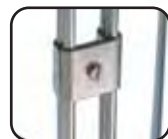
Anclas	34 - 35
Balizas hinchables	25
Bicheros de aluminio	37
Boyas	25 - 26
 Boyas de regata.....	27
Boyas hinchables	24 - 26
Boyas rígidas	26
Boyas señalización	28 - 29
Cabos	32 - 33
Cabos para anclas	35
Cadenas	33
Cestas para defensas	20
Cierres ancla-cadena	34
Clips porta defensa	21
Compresor para defensas	23
Conectores cabo-cadena para ancla	34
 Defensas agujero central	21
Defensas de proa Blade	22
Defensas hinchables	20
Defensas pantalán	21
Defensas para plataforma	22
Defensas para velero	22
Defensas planas	23
Driza náutica	31
Escota náutica	31
Eslabón para empalme de cadena	34
Estrobos de amarre	36
Flotadores para balizamiento	27
Fundas para defensas	20
Goma elástica	31
 Linternas de señalización	30
Linternas de señalización con Led	30
Mallas de cadena.....	34
Muelles amortiguadores	36
Poleas	32
Punteras de proa	35
Rodillos hinchables	21
Soporte de luz solar para boyas bicónicas	28
Sujetacabos de seguridad	31

 = Novedad

Defensas hinchables



IPC 2147 / IPC 2150



IPC 2151



IPC 2152



Ref. Azul / Blanca	Ref. Blanca	Ref. con Cabo	Ø	Largura
NDE-0	NDE-0 BL	NDE-0 CA	95 mm.	330 mm.
NDE-1	NDE-1 BL	NDE-1 CA	110 mm.	430 mm.
NDE-2	NDE-2 BL	NDE-2 CA	135 mm.	525 mm.
NDE-3	NDE-3 BL	NDE-3 CA	160 mm.	615 mm.
NDE-4	NDE-4 BL	NDE-4 CA	190 mm.	725 mm.
NDE-5	NDE-5 BL	NDE-5 CA	215 mm.	850 mm.
NDE-6	NDE-6 BL	NDE-6 CA	270 mm.	1.015 mm.
NDE-7	NDE-7 BL	NDE-7 CA	315 mm.	1.015 mm.
NDE-8	NDE-8 BL	NDE-8 CA	200 mm.	500 mm.
NDE-9	NDE-9 BL	NDE-9 CA	215 mm.	720 mm.
NDE-10	NDE-10 BL	NDE-10 CA	270 mm.	720 mm.

Fabricadas en resina de P.V.C. con válvula de seguridad.

Se suministran: Blancas con cabeza azul, totalmente blancas o con cabo (azul-blanca).

Fundas para defensas NDE

Ref.	Para defensa
ROYAL NDE-3	NDE-3
ROYAL NDE-4	NDE-4
ROYAL NDE-5	NDE-5
ROYAL NDE-6	NDE-6
ROYAL NDE-7	NDE-7

Fundas muy elásticas con cierres de cordones para su fácil utilización. Fabricadas en poliéster.

Fundas para defensas NDE

Ref.	Para defensa
NAVY-NDE-3	NDE-3
NAVY-NDE-4	NDE-4
NAVY-NDE-5	NDE-5
NAVY-NDE-6	NDE-6
NAVY-NDE-7	NDE-7

Cestas para defensas NDE

Ref.	Para defensa
IPC 2147	NDE-3
IPC 2148	NDE-4
IPC 2149	NDE-5
IPC 2150	NDE-6

Cestas para defensa en acero inox.

Accesorios para cestas de defensa NDE

Ref.	
IPC 2151	conector de acero inox. para la unión de cestas
IPC 2152	sujeción de nylon para la colocación de cestas en candelero o pasamanos. Para tubo de Ø 22 a 30 cm.

Ref. Azul / Blanca	Ø	Largura	Agujero ASA	Peso
POLY G-1	90 mm.	330 mm.	9 mm.	0,3 Kg.
POLY G-2	115 mm.	405 mm.	12 mm.	0,5 Kg.
POLY G-3	140 mm.	505 mm.	15 mm.	0,9 Kg.
POLY G-4	165 mm.	585 mm.	19 mm.	1,2 Kg.
POLY G-5	215 mm.	700 mm.	19 mm.	2,0 Kg.

Fabricadas en resina de P.V.C. con válvula de seguridad.

Muy buena relación calidad-precio.



Ref.	Ø	Largura exterior
NDP-1	105 mm.	855 mm.
NDP-2	140 mm.	1.295 mm.

Fabricadas en resina de P.V.C. con válvula de seguridad. Modelos especialmente diseñados para la proa del barco. Dispone de 3 asas para su sujeción.



Defensas hinchables de proa

Ref.	Ø	Largura
NRO-1	215 mm.	1.000 mm.
NRO-2	215 mm.	1.200 mm.
NRO-3	260 mm.	1.350 mm.

Fabricados en resina de P.V.C. con válvula de seguridad. Diseñados para el arrastre de embarcaciones.



Rodillos hinchables

Ref.	Uso
IPC 2203	para cabo
IPC 2204	para barandilla



IPC 2204

IPC 2203

Clips porta defensa

Ref.	Descripción	Largura
PANTALÁN-1L	de ángulo recto	885 mm.
PANTALÁN-2C	con hendidura para encajar el cinturón instalado en el pantalán	885 mm.

Defensa especial para evitar golpes bruscos a la llegada (atraque) al pantalán, particularmente con vientos fuertes o corrientes. La defensa de pantalán es un importante "parachoques" que se coloca en el pantalán donde protege la proa o el costado de la embarcación. Fabricado en P.V.C. rotomoldeado. Blanco (Otros colores bajo encargo).

Recomendaciones: La fijación ideal debe ser con tornillos sobre el pantalán.

Kit pantalán

Juego de tornillo, tuerca y arandela de acero inox. Aisi 316 para la defensa de pantalán.



Defensas de pantalán



PANTALÁN-1L

PANTALÁN-2C

Ref.	Ø	Largura	Agujero	Color
RPP-1 BL	280 mm.	430 mm.	25 mm.	BLANCO
RPP-1 AZ	280 mm.	430 mm.	25 mm.	AZUL
RPP-2 BL	280 mm.	1.100 mm.	45/25 mm.	BLANCO
RPP-2 AZ	280 mm.	1.100 mm.	45/25 mm.	AZUL
RPM-1 BL	320 mm.	430 mm.	45/25 mm.	BLANCO
RPM-1 AZ	320 mm.	430 mm.	45/25 mm.	AZUL
RPG-1 BL	420 mm.	300 mm.	45/25 mm.	BLANCO
RPG-1 AZ	420 mm.	300 mm.	45/25 mm.	AZUL
RPG-2 BL	420 mm.	700 mm.	45/25 mm.	BLANCO
RPG-2 AZ	420 mm.	700 mm.	45/25 mm.	AZUL

Defensas agujero central



Defensas para velero



Ref.	Dimensiones	Peso	Color	Para
IPC 2205	60 x 32 x 25 cm.	4,2 Kg.	blanco	popas de 60 a 75°
IPC 2206	66 x 28 x 24 cm.	4,2 Kg.	blanco	popas de 75 a 90°

Fabricado en poliuretano.

IPC 2206 también valida para plataformas de más de 15 cm. de grosor.



IPC 2205



IPC 2206

Ref.	Dimensiones	Peso	Color	Para
IPC 2207	60 x 25 x 17 cm.	3,2 Kg.	blanco	proa cualquier velero

Fabricado en poliuretano.

También protege la proa cuando se levanta el ancla.



Defensas de proa Blade



Ref.	Dimensiones	Peso	Color	Para	Velero
IPC 2212	104 x 16 x 12 cm.	2,7 Kg.	blanco	proa máximo 7 cm.	tipo Race

Fabricado en poliuretano.

Por su diseño se puede dejar montada mientras se navega.



Defensas para plataforma



IPC 2208



IPC 2209

Ref.	Dimensiones	Peso	Color	Forma
IPC 2208	60 x 25 x 17 cm.	3,2 Kg.	blanco	recta
IPC 2209	43 x 24 x 25 cm.	2,5 Kg.	blanco	curva

Fabricado en poliuretano.

Diseñadas para plataformas de baño de menos de 15 cm. de grosor.





Compresor para defensas

Ref.	Depósito	Potencia	Voltaje	Presión máx.
IPC 2210	6 l.	1,5 Hp	230 monof.	8 bar
	Dimensiones	Peso	Protecc. térmica	Aire aspirado
	490 x 200 x 495	10 kg.	de rearme autom.	180 l/min.

Kit de accesorios para compresor IPC 2210

IPC 2211

Compuesto por 5 piezas:

- Pistola aerográfica de gravedad.
- Pistola sopladora.
- Pistola petroleadora.
- Pistola inflar.
- Pistola manguera espiral con enchufe rápido.



IPC 2210



IPC 2211

Ref.	Largo	Ancho	Grueso	Color
DP-1	50 cm.	30 cm.	5 cm.	azul y blanco
DP-2	65 cm.	30 cm.	7 cm.	azul y blanco
DP-3	95 cm.	30 cm.	7 cm.	azul y blanco

Fabricados en espuma de polietileno de célula cerrada que evita la absorción de agua. Ideal para veleros.

Defensas planas



Boyas hinchables para balizamiento



NBO



A



PKB-1



PKB-2



BSK-1



BSK-2

Ref. Rosa	Ref. Blanca	Ø	Largura	Flotabilidad
NBO-0	NBO-0 BL	240 mm.	275 mm.	4 Kg.
NBO-1	NBO-1 BL	335 mm.	495 mm.	15 Kg.
NBO-2	NBO-2 BL	415 mm.	595 mm.	28 Kg.
NBO-3	NBO-3 BL	600 mm.	720 mm.	52 Kg.

Fabricadas en resina de P.V.C. con válvula de seguridad. Ideal para pesca y señalización. Cabeza de color azul. Colores rosa y blanco.

Ref.	Ø	Largura	Agujero	Flotabilidad	Color
A-2	390 mm.	490 mm.	25 mm.	31 Kg.	rojo o blanco
A-3	470 mm.	590 mm.	25 mm.	55 Kg.	rojo o blanco

Fabricadas en resina de P.V.C. con válvula de seguridad. Dispone de asas muy reforzadas para aguantar condiciones de trabajo extremas. Ideal para pesca y señalización.

Ref.	Boya	Ø	Flotabilidad
PKB-1	Hinchable	245 mm.	8 Kg.

Fabricadas en resina de P.V.C. con válvula de seguridad. Dispone de asa para facilitar su recogida desde la embarcación. Ideal para fondeos

Ref.	Boya	Ø	Flotabilidad
PKB-2	Rígida	200 mm.	3,5 Kg.

Fabricada en poliestireno alto impacto. Provista de asa para facilitar su recogida desde la embarcación. Ideal para fondeos.

Ref.	Flotabilidad	Color
BSK-1 AM	2 Kg.	amarillo
BSK-1 NA	2 Kg.	naranja

Ideal para esquí acuático.

Ref.	Color
BSK-2 AM	amarillo
BSK-2 NA	naranja

Con agujero pasante. Se suministra sin cabo.



Ref.	Ø	Flotabilidad
BMA-1	220 mm.	3,5 Kg.

Boya hinchada fabricada en resina de P.V.C.
Diseñada especialmente para la pesca del marrajo.

BMA-1



Ref.	Ø	Circunf.	Largura	Largura total	Peso	Flotabilidad
CCFN-2	40 cm.	125 cm.	45 cm.	87 cm.	6,0 Kg.	28 Kg.
CCFN-3	46 cm.	142 cm.	55 cm.	90 cm.	7,5 Kg.	56 Kg.
CCFN-4	55 cm.	178 cm.	65 cm.	92 cm.	8,0 Kg.	107 Kg.

Boya rígida con herraje y giratorio en acero galvanizado con nervios de refuerzo para darle mayor resistencia. Rellena de poliuretano de célula cerrada de 45 Kg./m³. Ideal para fondear embarcaciones.

Ref.	Ø	Circunf.	Largura	Largura total	Peso	Flotabilidad
CCFR-2	40 cm.	125 cm.	45 cm.	87 cm.	6,0 Kg.	28 Kg.
CCFR-3	46 cm.	142 cm.	55 cm.	90 cm.	7,5 Kg.	56 Kg.
CCFR-4	60 cm.	180 cm.	65 cm.	92 cm.	15,0 Kg.	104 Kg.

Versión en P.V.C. flexible con herraje rellena de la boya CCFN.

Boya flexible con herraje y giratorio en acero galvanizado con nervios de refuerzo para darle mayor resistencia. Rellena de poliuretano de célula cerrada de 45 Kg./m³. Especial para fondeo.

Ref.	Ø	Circunf.	Largura	Largura total	Peso	Flotabilidad
CCFH-2	40 cm.	125 cm.	45 mm.	87 mm.	4,0 Kg.	27 Kg.
CCFH-3	46 cm.	142 cm.	55 mm.	90 mm.	4,5 Kg.	55 Kg.
CCFH-4	60 cm.	180 cm.	65 mm.	92 mm.	11,0 Kg.	104 Kg.

Boya hinchable de P.V.C. con herraje y giratorio en acero galvanizado con nervios de refuerzo para darle mayor resistencia. Especial para fondeo.



CCFN



CCFH

Boyas

02

Ref.	Ø	Largura	Agujero	Flotabilidad
NBA-1	31,5 cm.	51 cm.	50 mm.	20 Kg.
NBA-2	41,5 cm.	61 cm.	50 mm.	50 Kg.
NBA-3	60,0 cm.	71 cm.	50 mm.	110 Kg.

Fabricadas en resina de P.V.C. con válvula de seguridad. Dispone de agujero central pasante para pasar cabos, mástiles etc. Ideal para señalizaciones.

Ref.	Ø	Largura	Agujero	Flotabilidad
CC-2	40 cm.	45 cm.	50 mm.	25 Kg.
CC-3	50 cm.	55 cm.	50 mm.	57 Kg.
CC-4	60 cm.	65 cm.	50 mm.	110 Kg.

Fabricadas en resina de P.V.C. con válvula de seguridad. Dispone de agujero central pasante reforzado con nervios en los extremos para pasar cabos, mástiles etc. Ideal para señalizaciones.

Ref.	Ø	Largura	Flotabilidad
CCF-2	40 cm.	45 cm.	23 Kg.
CCF-3	50 cm.	55 cm.	55 Kg.

Balizas con herraje. Fabricadas en resina de P.V.C. con válvula de seguridad. Provista de herraje de acero galvanizado con giratorio. Ideal para fondeos.

Balizas hinchables



NBA



CC



CCF

Boya hinchable rellena con mastil



Ref.	Ø	Circunf.	Largura	Flotabilidad
CCRM4	60 cm.	180 cm.	2,65 m.	120 kg.

Boya de P.V.C. flexible, rellena de poliuretano célula cerrada de 45 kgs/m³. Mástil de aluminio de 2 metros altura y giratorio de acero galvanizado. Especialmente indicada para la señalización de eventos deportivos (regatas traineras....), pesca, obras marítimas, publicidad.

CCRS



Ref.	Ø	Circunferencia	Largura	Agujero Ø	Flotabilidad
CCRS-2	40 cm.	125 cm.	45 cm.	5,2 cm.	30 Kg.
CCRS-3	46 cm.	142 cm.	55 cm.	5,2 cm.	54 Kg.
CCRS-4	60 cm.	180 cm.	65 cm.	5,2 cm.	110 Kg.

Las balizas multiuso rellenas serie CCRS sin herraje son utilizadas para redes de pesca, palangres, etc así como para diversas aplicaciones en la industria de las granjas de acuicultura. Están fabricadas con un agujero central que atraviesa toda la baliza, flexible y totalmente reforzado, especialmente en las bocas del agujero. Están moldeadas de una sola pieza. Estos modelos esta rellenos de espuma de poliuretano de célula cerrada de 45 Kg/m³. Resistentes a todas las condiciones medio ambientales y a la luz solar.

Boya

Ref.	Ø	Agujero	Altura	Flotabilidad
BPA-1	285 mm.	50 mm.	355 mm.	17 Kg.
BPA-2	360 mm.	50 mm.	470 mm.	33 Kg.

Boya para palangre.

Diseñada para palangres y trasmallos, con gran escote para enrollar cabos. Dispone de un agujero central pasante para poder poner cualquier clase de linterna y un contrapeso de plomo. Fabricada en resina de P.V.C. con válvula de seguridad.

Boyas rígidas



IPC 2011-IPC 2014



IPC 2009-IPC 2010



IPC 2001-IPC 2008

Ref.	Ø	Agujero	Flotabilidad	Color
IPC 2011	26 cm.	26 mm.	8,5 Kg.	naranja
IPC 2012	26 cm.	26 mm.	8,5 Kg.	amarillo
IPC 2013	19 cm.	18 mm.	1,8 Kg.	naranja
IPC 2014	19 cm.	18 mm.	1,8 Kg.	amarillo

Ref.	Ø	Altura	Color	Flotabilidad
IPC 2009	25 cm.	39 cm.	naranja	10 Kg.
IPC 2010	25 cm.	39 cm.	amarillo	10 Kg.

Boya tipo pera.

Ref.	Ø	Altura	Color	Flotabilidad
IPC 2001	22 cm.	54 cm.	naranja	5,5 Kg.
IPC 2002	22 cm.	54 cm.	amarillo	5,5 Kg.
IPC 2003	28 cm.	64 cm.	naranja	10,0 Kg.
IPC 2004	28 cm.	64 cm.	amarillo	10,0 Kg.
IPC 2005	32 cm.	75 cm.	naranja	24,0 Kg.
IPC 2006	32 cm.	75 cm.	amarillo	24,0 Kg.
IPC 2007	52 cm.	107 cm.	naranja	61,0 Kg.
IPC 2008	52 cm.	107 cm.	amarillo	61,0 Kg.

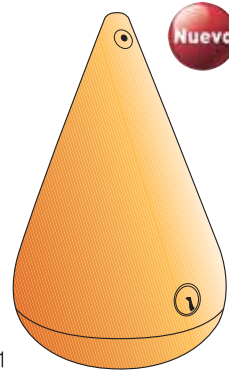
Boyas bicónicas.

Para balizamientos, fondeos y señalizaciones.



Ref.	Ø	Altura	Color
IPC 2249	70 mm.	100 mm.	naranja
IPC 2250	100 mm.	150 mm.	naranja
IPC 2251	95 mm.	120 mm.	naranja
IPC 2257	70 mm.	100 mm.	amarillo
IPC 2258	100 mm.	150 mm.	amarillo

Boyas de regata



IPC 2251



IPC 2257-IPC 2258

Ref.	Ø	Flotabilidad
N-110	120 mm.	0,79 Kg.
N-90/3	200 mm.	3,60 Kg.

De material plástico antichoque y antitérmico, con alta resistencia a la presión y al choque. Con orificios a los costados que permite su tensado en las redes (volantas, trasmallos, etc.). Especial para balizamiento calles náuticas, etc.

Ref.	Ø	Agujero	Flotabilidad
N-280	280 mm.	24 mm.	8,50 Kg.
N-90/4	200 mm.	21 mm.	3,00 Kg.
N-130 J/300	240 mm.		5,80 Kg.
N-140 J/300	300 mm.		11,90 Kg.
N-30	135 mm.		0,85 Kg.
N-155/5	155 mm.		1,70 Kg.
N-12/9	120 mm.		0,80 Kg.

Flotadores para balizamiento



N-110 - N-90/3



N-280 - N-90/4



N-140 J/300



N-130 J/300



N-30



N-80/DU



N-155/5 - N-12/9

Ref.	Ø	Agujero ASA	Flotabilidad
N-80/DU	200 mm.	14 mm.	3,80 Kg.

Flotador de material plástico antichoque y antitérmico. Provisto de un asa lateral para su correspondiente amarre.

Ref.	Ø	Largura	Agujero	Flotabilidad
CA-60/7	60 mm.	110 mm.	10 mm.	125 gr.
T-80	52 mm.	118 mm.	11 mm.	85 gr.
Y-90/7	70 mm.	125 mm.	12 mm.	205 gr.
Y-115/5A	115 mm.	150 mm.	14 mm.	800 gr.

Flotador pescaflo de material plástico antichoque y antitérmico. El más resistente flotador para toda clase de aparejos de bajura. Ideal para evitar enganches. Especial para piscina.

Ref.	Ø	Largura-ancho	Agujero	Flotabilidad
E-90/P	45 mm.	90 mm. L.	9 mm.	105 gr.
E-100/R	100 mm.	80 mm. A.	20 mm.	400 gr.
E-100/E	100 mm.	100 mm. A.	20 mm.	500 gr.
E-85/R	85 mm.	50 mm. A.	20 mm.	200 gr.

Flotador Eva espumado de alta resistencia y nulo envejecimiento. No se agrieta ni encoge con el paso del tiempo.



Y-90

Y-115



T-80

CA-60



E-90/P



E-85/R



E-100/R

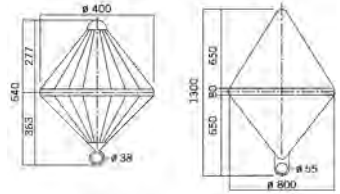


E-100/E

Boyas señalización bicónicas



Ref.	Utilización	Ø	Altura	Flotabilidad	
				TOTAL	UTIL.
10614 BS	marca de canal de estribor	400 mm.	640 mm.	30 Kg.	14 Kg.
10618 BS	modelo gr. entr. c. marca estribor	800 mm.	1.600 mm.	200 Kg.	100 Kg.



Soporte de luz solar para boyas bicónicas

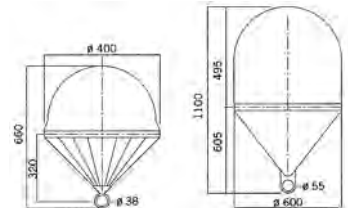
IPC 2166

Fabricado de acero galvanizado al fuego.

Boyas señalización esféricas



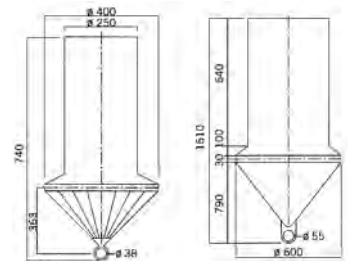
Ref.	Utilización	Ø	Altura	Flotabilidad	
				TOTAL	UTIL.
10634 BS	límites zonas reglamentarias	400 mm.	660 mm.	45 Kg.	14 Kg.
10638 BS	límites zonas reglamentarias	600 mm.	1.100 mm.	130 Kg.	45 Kg.
10640 BS	líneas de los 200 m.	800 mm.	1.610 mm.	412 Kg.	102 Kg.



Boyas señalización cilíndricas



Ref.	Utilización	Ø	Altura	Flotabilidad	
				TOTAL	UTIL.
10624 BS	marca de canal de babor	250/400 mm.	740 mm.	38 Kg.	14 Kg.
10628 BS	modelo gr. entr. c. marca babor	510/800 mm.	1.610 mm.	290 Kg.	110 Kg.





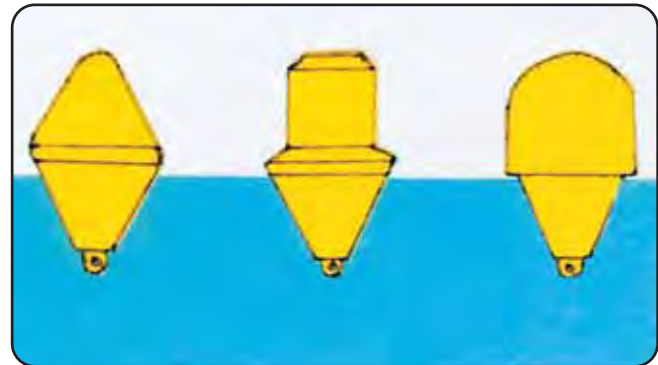
Boyas de señalización normalizadas

Colores:

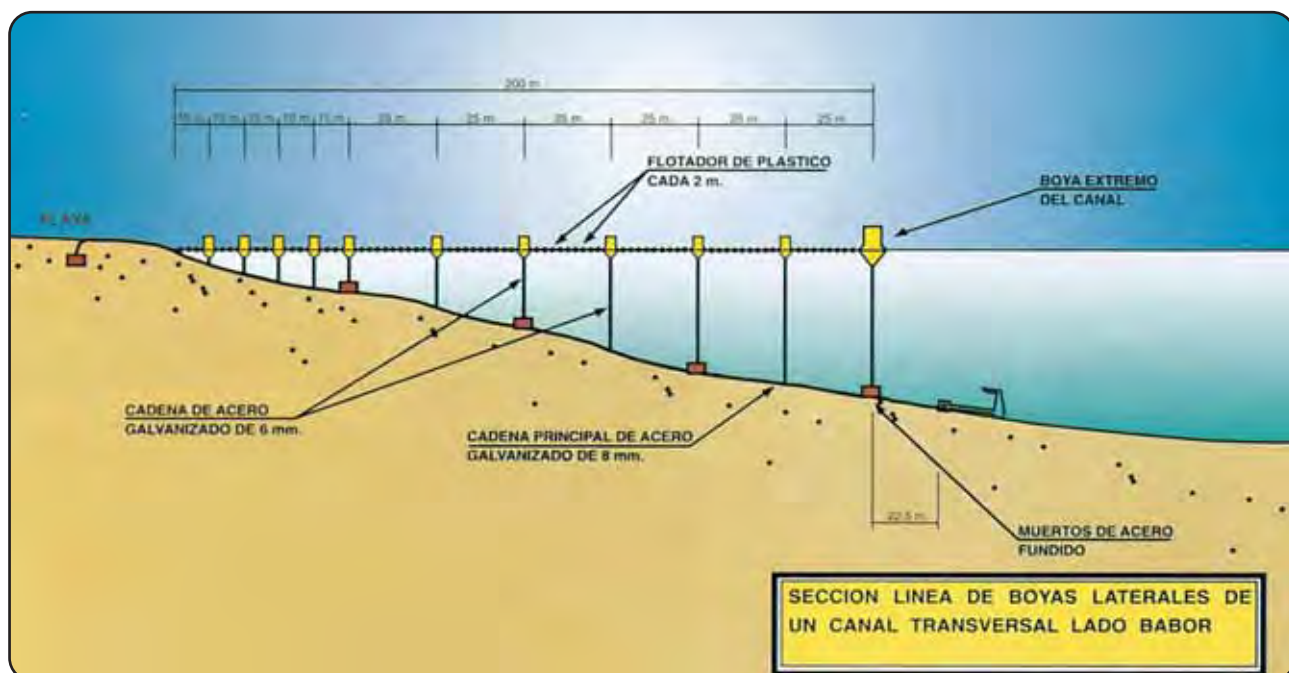
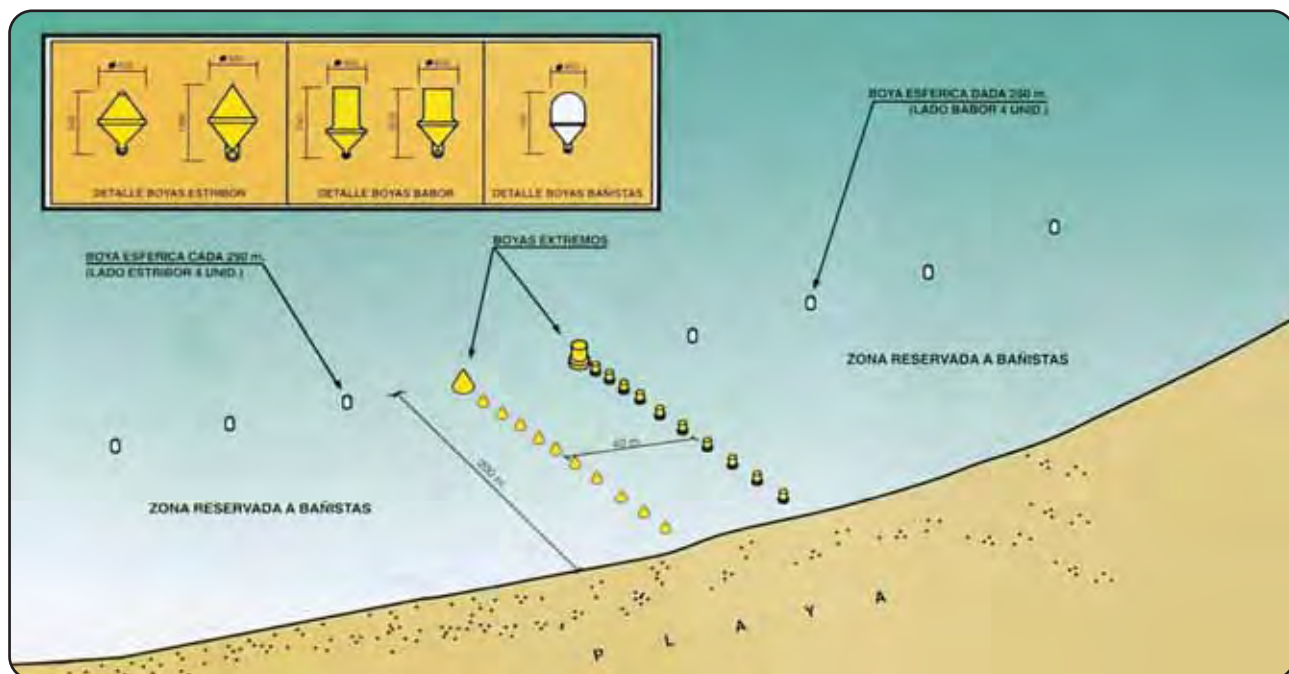
- para las boyas bicónicas: amarillo o verde (estribor).
- para las boyas cono-cilíndricas: amarillo o rojo (babor).
- para las boyas cono-esféricas: amarillo (litoral).

Fabricación:

- Fabricadas por rotomoldeado con espesores de 5 a 7 mm.
- Acceso interior con tuerca y tornillo con junta tórica para poder contrapesar la boya con arena o agua consiguiendo así que quede vertical.



02



Linternas de señalización con Leds



Ref.	Autonomía	Flashes	Fuente
IPC 2235	500 h.	80 por min.	4 leds blancos

Para iluminación nocturna.
Funciona con 4 pilas alcalinas tipo C.

Linternas de señalización



IPC 2153-IPC 2167

Ref.	Color	Capacidad	Fuente
IPC 2153	blanco	1 milla	4 leds
IPC 2154	rojo	1 milla	4 leds
IPC 2155	verde	1 milla	4 leds
IPC 2167	amarilla	1 milla	4 leds
IPC 2237	blanco	2 millas	6 leds
IPC 2238	amarilla	2 millas	6 leds
IPC 2239	rojo	2 millas	6 leds
IPC 2240	verde	2 millas	6 leds
IPC 2241	blanco	3 millas	20 leds
IPC 2242	amarillo	3 millas	20 leds
IPC 2243	rojo	3 millas	20 leds
IPC 2244	verde	3 millas	20 leds



IPC 2237-IPC 2240



IPC 2241-IPC 2244



IPC 2166

Tienen una vida de 5 años sin ningún mantenimiento.
Ideal para señalizaciones peligrosas, acuicultura, navegación y perimetrales.
Durante el día el módulo solar carga la batería y las linternas empiezan a funcionar automáticamente al anochecer. Emparejando la tecnología led con un conversor AC/DC potente, las linternas pueden proporcionar 30 días de funcionamiento continuo sin luz solar.

Luces 1 milla:

- Batería interior reemplazable por el usuario en compartimento estanco.
- Punta espantapájaros.
- Completamente sellada y autónoma gracias a la utilización de técnicas de soldadura ultrasónica.
- Se instala en cuestión de minutos y funciona sin necesidad de mantenimiento hasta 5 años.
- Disponible en cualquiera de los 15 códigos de intermitencia IALA estandares.

Luces 2 millas:

- Batería interior reemplazable por el usuario en compartimento estanco.
- 4 configuraciones de intensidad ajustables por el usuario.
- Interruptor encendido/apagado para almacenamiento.
- Punta espantapájaros.
- 256 códigos de intermitencia IALA ajustables por el usuario.

Luces 3 millas:

- Batería de 7,5 amperios/hora.
- Punta espantapájaros.
- Módulos solares de 4 x 2 watos.
- Base de 200 mm. de diámetro para instalar de inmediato en estructuras ya existentes.
- 256 códigos de intermitencia IALA ajustables por el usuario.

Ref.	
IPC 2166	Soporte de luz

Acero galvanizado.



Ref.	Ø	Rollo	Color
IPC 2168	3 mm.	50 m.	surtido
IPC 2169	6 mm.	100 m.	blanco
IPC 2170	8 mm.	100 m.	blanco
IPC 2171	10 mm.	100 m.	blanco
IPC 2172	12 mm.	100 m.	blanco
IPC 2173	6 mm.	100 m.	azul
IPC 2174	8 mm.	100 m.	azul
IPC 2175	10 mm.	100 m.	azul
IPC 2176	12 mm.	100 m.	azul
IPC 2177	6 mm.	100 m.	rojo
IPC 2178	8 mm.	100 m.	rojo
IPC 2179	10 mm.	100 m.	rojo
IPC 2180	12 mm.	100 m.	rojo

Driza náutica alta tenacidad



Ref.	Ø	Rollo	Color
IPC 2181	6 mm.	100 m.	blanco
IPC 2182	8 mm.	100 m.	blanco
IPC 2183	10 mm.	100 m.	blanco
IPC 2184	12 mm.	100 m.	blanco
IPC 2185	6 mm.	100 m.	azul
IPC 2186	8 mm.	100 m.	azul
IPC 2187	10 mm.	100 m.	azul
IPC 2188	12 mm.	100 m.	azul
IPC 2189	6 mm.	100 m.	rojo
IPC 2190	8 mm.	100 m.	rojo
IPC 2191	10 mm.	100 m.	rojo
IPC 2192	12 mm.	100 m.	rojo

Escota náutica alta tenacidad



Ref.	Ø
IPC 2116	4 mm.
IPC 2117	5 mm.
IPC 2118	6 mm.
IPC 2119	8 mm.

Goma elástica



Se suministra en bobinas de 100 m.

Ref.	para cabos de
IPC 2131	5/6 mm.
IPC 2136	6/8 mm.
IPC 2137	8/10 mm.
IPC 2138	10/12 mm.
IPC 2139	12/14 mm.

Sujetacabos de seguridad



Fabricados en poliamida con tornillos de acero inoxidable.

Poleas



Ref.	Cabo	Roldana	Trabajo	Modelo
IPC 2215	10 mm.	38 mm.	230 Kg.	Simple
IPC 2216	10 mm.	38 mm.	230 Kg.	Simple con arraigo
IPC 2217	10 mm.	38 mm.	230 Kg.	Doble
IPC 2218	10 mm.	38 mm.	230 Kg.	Doble con arraigo
IPC 2219	10 mm.	38 mm.	230 Kg.	Triple
IPC 2220	10 mm.	38 mm.	230 Kg.	Triple con arraigo
IPC 2221	8 mm.	38 mm.	230 Kg.	Simple c/ arraigo y mordaza
IPC 2222	8 mm.	38 mm.	230 Kg.	Triple con mordaza
IPC 2223	8 mm.	38 mm.	230 Kg.	Triple c/ arraigo y mordaza
IPC 2224	10 mm.	38 mm.	230 Kg.	Plana
IPC 2225	12 mm.	57 mm.	320 Kg.	Simple
IPC 2226	12 mm.	57 mm.	320 Kg.	Simple con arraigo
IPC 2227	12 mm.	57 mm.	320 Kg.	Doble
IPC 2228	12 mm.	57 mm.	320 Kg.	Doble con arraigo
IPC 2229	12 mm.	57 mm.	320 Kg.	Triple
IPC 2230	12 mm.	57 mm.	320 Kg.	Triple con arraigo
IPC 2231	12 mm.	57 mm.	320 Kg.	Simple c/ arraigo y mordaza
IPC 2232	12 mm.	57 mm.	320 Kg.	Triple con mordaza
IPC 2233	12 mm.	57 mm.	320 Kg.	Triple c/ arraigo y mordaza
IPC 2234	12 mm.	57 mm.	320 Kg.	Plana

Cabos



IPC 2088-IPC 2098



IPC 2125-IPC 2128

Ref.	Ø	Peso aprox. 100 m.	Resistencia
IPC 2088	6 mm.	4,0 Kg.	750 Kg.
IPC 2089	8 mm.	5,5 Kg.	1.350 Kg.
IPC 2090	10 mm.	8,5 Kg.	2.080 Kg.
IPC 2091	12 mm.	11,5 Kg.	3.000 Kg.
IPC 2092	14 mm.	14,0 Kg.	4.100 Kg.
IPC 2093	16 mm.	21,0 Kg.	5.300 Kg.
IPC 2094	18 mm.	25,0 Kg.	6.700 Kg.
IPC 2095	20 mm.	30,0 Kg.	8.300 Kg.
IPC 2096	22 mm.	33,0 Kg.	10.000 Kg.
IPC 2097	24 mm.	37,0 Kg.	12.000 Kg.
IPC 2098	26 mm.	44,0 Kg.	14.000 Kg.

Cabo de nylon cableado (acalabrotado).

Cabo de nylon 3/4 cordones muy maleables y suave tacto. Se suministra en carretes de 100 m.

Ref.	Ø	Peso aprox. 100 m.	Resistencia
IPC 2125	12 mm.	11,5 Kg.	3.000 Kg.
IPC 2126	14 mm.	14,0 Kg.	4.100 Kg.
IPC 2127	16 mm.	21,0 Kg.	5.300 Kg.
IPC 2128	18 mm.	25,0 Kg.	6.700 Kg.

Cabo de nylon cableado negro.

Cabo de nylon de 4 cordones muy maleable y suave tacto. Se suministra en carretes de 100 m.



Ref.	Ø	Peso aprox. 100 m.	Resistencia
IPC 2108	6 mm.	3,0 Kg.	750 Kg.
IPC 2109	8 mm.	4,5 Kg.	1.350 Kg.
IPC 2110	10 mm.	6,8 Kg.	2.080 Kg.
IPC 2111	12 mm.	9,5 Kg.	3.000 Kg.
IPC 2112	14 mm.	14,0 Kg.	4.100 Kg.
IPC 2113	16 mm.	19,0 Kg.	5.300 Kg.
IPC 2114	18 mm.	24,0 Kg.	6.700 Kg.
IPC 2115	20 mm.	28,0 Kg.	8.300 Kg.

Cabo de nylon trenzado.

Cabo de nylon muy maleable y suave tacto. Se suministra en carretes de 100 m.



IPC 2108-IPC 2115

Ref.	Ø	Peso aprox. 100 m.	Mts.
IPC 2099	8 mm.	3,2 Kg.	200 m.
IPC 2100	10 mm.	5,0 Kg.	200 m.
IPC 2101	12 mm.	7,5 Kg.	200 m.
IPC 2102	14 mm.	9,5 Kg.	200 m.
IPC 2103	16 mm.	13,0 Kg.	200 m.
IPC 2104	18 mm.	16,0 Kg.	100 m.
IPC 2105	20 mm.	20,0 Kg.	100 m.
IPC 2106	22 mm.	24,0 Kg.	100 m.
IPC 2107	24 mm.	29,0 Kg.	100 m.



IPC 2099-IPC 2107

Cabo de polietileno.

Cabo de polietileno muy apropiado para cabo de ancla y balizamientos.

Ref.	Ø	Peso +/- por 100 m.
IPC 2062	6 mm.	78 kg.
IPC 2063	8 mm.	139 kg.
IPC 2064	10 mm.	227 kg.

Cadena calibrada galvanizada al fuego DIN 766.

Ref.	Ø	Medidas exteriores	Peso +/- por 100 m.
IPC 2037	4 mm.	31 - 15 mm.	32 kg.
IPC 2038	6 mm.	38 - 22 mm.	70 kg.
IPC 2039	8 mm.	47 - 30 mm.	130 kg.
IPC 2040	10 mm.	55 - 36 mm.	205 kg.
IPC 2041	12 mm.	70 - 44 mm.	295 kg.
IPC 2042	14 mm.	80 - 50 mm.	390 kg.
IPC 2043	16 mm.	88 - 56 mm.	520 kg.

Cadena genovesa galvanizada al fuego.

Ref.	Ø	Medidas exteriores	Peso +/- por 100 m.
IPC 2044	3 mm.	22 - 12 mm.	16 kg.
IPC 2045	4 mm.	24 - 15 mm.	31 kg.
IPC 2056	5 mm.	30 - 19 mm.	48 kg.
IPC 2057	6 mm.	39 - 23 mm.	70 kg.
IPC 2058	8 mm.	48 - 28 mm.	136 kg.

Cadena genovesa Inox. Aisi 316.

Cadenas



Mallas de cadena galvanizadas



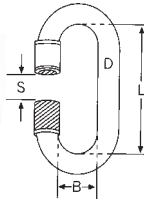
Ref.	Para cadenas de
IPC 2065	6 mm.
IPC 2066	8 mm.
IPC 2067	10 mm.

Mallas de cadena inox. Aisi 316



Ref.	Ø
IPC 2193	5 mm.
IPC 2194	6 mm.
IPC 2195	8 mm.
IPC 2196	10 mm.

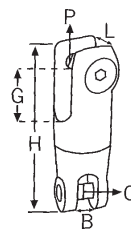
Eslabón para empalme de cadena



Ref.	D	L	B	S	Carga rotura
IPC 2068	3 mm.	30 mm.	9 mm.	5 mm.	700 Kg.
IPC 2069	4 mm.	35 mm.	10 mm.	6 mm.	900 Kg.
IPC 2070	5 mm.	40 mm.	12 mm.	6 mm.	1.200 Kg.
IPC 2071	6 mm.	45 mm.	14 mm.	8 mm.	1.600 Kg.
IPC 2072	8 mm.	58 mm.	18 mm.	9 mm.	2.800 Kg.

Eslabón rápido Inox. para empalme de cadena.

Cierres ancla-cadena



Ref.	para cadena de	B	L	G	P	H	C
IPC 2029	6 y 8 mm.	9	16	23	10	95	9
IPC 2030	10 mm.	13	21	28	12	120	11

Cierre ancla-cadena giratorio inox.

Conectores cabo-cadena para ancla



Ref.	para cadena de...
IPC 2026	6 a 8 mm.
IPC 2027	8 a 10 mm.
IPC 2028	10 a 12 mm.

Fabricados en acero inox. Aisi 316.

Anclas



Ref.	Peso	Largura
IPC 2165	0,7 Kg.	180 mm.
IPC 2016	1,4 Kg.	330 mm.
IPC 2017	2,3 Kg.	350 mm.
IPC 2018	3,5 Kg.	410 mm.
IPC 2019	5,5 Kg.	470 mm.
IPC 2020	7,5 Kg.	530 mm.

Ancla tipo rezón.

Fabricadas en acero galvanizado. Indicada para embarcaciones pequeñas por ser totalmente plegables y ocupar muy poco espacio. Se suministra con grillete.



Ref.	Peso
IPC 2051	3 Kg.
IPC 2052	6 Kg.
IPC 2053	8 Kg.
IPC 2054	10 Kg.
IPC 2055	12 Kg.

Ancla tipo NAN-M.

Fabricadas de acero galvanizado. Especial para usar con molinete.

Ref.	Peso
IPC 2047	5 Kg.
IPC 2048	7 Kg.
IPC 2049	9 Kg.

Ancla tipo NAN.

Fabricadas de acero galvanizado con 3 puntas para garantizar un buen agarre. Ideal para todo tipo de fondos.



Ref.	Peso
IPC 2021	5 kg.
IPC 2022	7 kg.
IPC 2023	10 kg.
IPC 2024	15 kg.
IPC 2025	20 kg.

Ancla tipo bruce galvanizadas



Ref.	Ø	Longitud	Calidad
IPC 2032	8 mm.	30 m.	nylon
IPC 2034	10 mm.	50 m.	nylon

Estos cabos van montados con grillete y guarda cabos. Así como 1,5 m. de cadena galvanizada.

Cabos para anclas



Ref.	Anchura	Largura
IPC 2082	50 mm.	160 mm.

Punteras de proa inox. 316

IPC 2082

IPC 2083



Ref.	Anchura	Largura
IPC 2083	57 mm.	210 mm.

Muelles amortiguadores



IPC 2252-IPC 2256



IPC 2073-IPC 2075

Ref.	Largura	Varilla Ø	Eslora
IPC 2252	270 mm.	5 mm.	4 m.
IPC 2253	320 mm.	6 mm.	6 m.
IPC 2254	370 mm.	6 mm.	8 m.
IPC 2255	390 mm.	7 mm.	10 m.
IPC 2256	430 mm.	9 mm.	12 m.

Muelle amortiguador inoxidable.

Ref.	Para cabos de Ø...	Largo
IPC 2073	10 - 12 mm.	420 mm.
IPC 2074	14 - 16 mm.	485 mm.
IPC 2075	18 - 20 mm.	555 mm.

Muelle amortiguador de caucho.

Fabricado en caucho EPDM y el mecanismo de cierre en poliamida. Estos materiales son insensibles a la luz solar, aire y agua salada. Mantiene su elasticidad a pesar de las presiones y estiramientos. No son necesarios nudos ni empalmes. No chirría. No hay partes corrosibles.

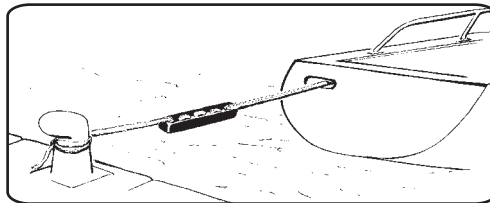
El movimiento de compensación puede ser variado mediante el número de vueltas que se le de a la cuerda alrededor del compensador.



Muelle amortiguador amarre



Ref.	Longitud	Ø Cabo	Barcos
IPC 2200	220 mm.	16 mm.	4,5 m.
IPC 2201	270 mm.	20 mm.	7,0 m.
IPC 2202	330 mm.	20 mm.	10,0 m.



Estrobos de amarre



Ref.	Largura
IPC 2213	1,25 m.
IPC 2214	2,00 m.

Muy fácil de colocar y extremadamente resistente. Recubierto por elastómero antideslizante.

Ventajas frente al cabo:

- Mucho más resistente y duradero.
- Sin costuras.
- Rapidez en montaje.

Ventajas frente a la cadena:

- Resistencia superior a cadena de 14 mm.
- Sin corrosión.
- Sin ruidos.



Bicheros de aluminio

Ref.	Largura	≈ Ø Tubo
IPC 2134	0,60 - 1 m.	30 mm.

Bichero anodizado telescópico.

Ref.	Largura	≈ Ø Tubo
IPC 2135	1,20 - 2 m.	30 mm.

Bichero blanco telescópico.

Ref.	Largura	≈ Ø Tubo
IPC 2084	1,20 - 2 m.	25 mm.

Bichero anodizado telescópico.

Ref.	Largura	≈ Ø Mango
IPC 2236	1,80 m.	25 mm.

IPC 2086	2,10 m.	25 mm.
-----------------	----------------	---------------



IPC 2134

IPC 2135

IPC 2084

IPC 2236




IPC 2086

SUBMA



INDICE

PESCA Y SUBMARINISMO

Banderas de señalización de submarinistas	44
Cinchas	45
Cinturones submarinista	45
Cuchillos submarinista	44
 Ganchos de pesca	42
Linterna submarinista	42
Navajas	45
 Neveras portátiles Igloo	43
 Portacañas y accesorios	40 - 41
Salabardos	42
Soportes para tangón	41
Volantín para hilo de pesca	41

 = **Novedad**

03

PESCA SUBMARINISMO

03

Portacañas latón cromado



Ref.	Ø interno	Largo tubo	Base	Características
IPC 3012	33 mm.	200 mm.	93 x 63 mm.	regulable
IPC 3013	40 mm.	250 mm.	93 x 63 mm.	regulable
IPC 3014	40 mm.	290 mm.	93 x 63 mm.	doble regulación
IPC 3015	40 mm.	290 mm.		para púlpito o barandilla

Accesorios para portacañas de latón

IPC 3017	palomilla
IPC 3018	base dentada
IPC 3019	goma Ø 40 mm.
IPC 3020	goma Ø 33 mm.
IPC 3021	disco dentado
IPC 3022	muelle

IPC 3017- IPC 3087 IPC 3022- IPC 3107 IPC 3019/20- IPC 3106



IPC 3021- IPC 3089

IPC 3018- IPC 3088

Portacañas inox.



Ref.	Ø interno	Largo tubo	Base	Características
IPC 3016	40 mm.	330 mm.	100 x 65 mm.	regulable
IPC 3056	41 mm.	230 mm.		empotrable recto
IPC 3011	51 mm.	153 mm.		empotr., tapón de goma
IPC 3048	40 mm.	310 mm.		para púlpito o barandilla

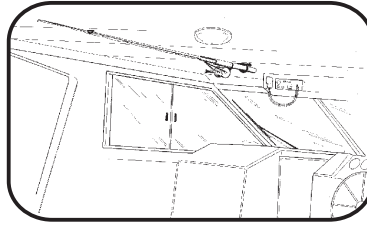


Accesorios para portacañas de inox

IPC 3087	palomilla
IPC 3088	base dentada
IPC 3089	disco dentado
IPC 3106	goma Ø 40 mm.
IPC 3107	muelle



Ref.
IPC 3078



Soporte portacañas

Ref.	Ø interno	Largo tubo	Color	Características
IPC 3008	40 mm.	230 mm.	blanco	empotrable con tapón
IPC 3009	40 mm.	230 mm.	negro	empotrable con tapón
IPC 3057			blanco	empotrable recto
IPC 3058			negro	empotrable recto
IPC 3059			blanco	para pared
IPC 3060			negro	para pared
IPC 3077	40 mm.	215 mm.		regulable con 2 bases



Portacañas nylon

Accesorios para portacañas empotrable		
IPC 3061	tapón de goma	blanco
IPC 3062	tapón de goma	negro



IPC 3077

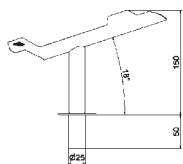


IPC 3059 - IPC 3060

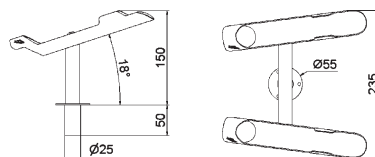


IPC 3057 - IPC 3058

Ref.	Características	Base
IPC 3083	Inox. tangón	25 mm. de Ø
IPC 3084	Inox. doble tangón	25 mm. de Ø



IPC 3083



IPC 3084

Soportes para tangón

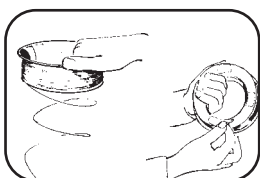


IPC 3083



IPC 3084

Ref.
IPC 3007
IPC 3079



Volantín para hilo de pesca



IPC 3007



IPC 3079

Ganchos de pesca inox.



Ref.	Largo	Gancho
IPC 3105	100 cm.	7 cm.
IPC 3071	55 cm.	10 cm.
IPC 3072	80 cm.	10 cm.
IPC 3073	100 cm.	10 cm.
IPC 3074	140 cm.	10 cm.

Fabricados con asta de aluminio de Ø 25 mm.

Ref.	telescopico	Gancho
IPC 3070	80 - 120 cm.	7 cm.
IPC 3075	80 - 120 cm.	10 cm.

Fabricados con asta de aluminio de Ø 25 mm.



IPC 3070-IPC 3075

Linterna submarinista



Ref.	Profundidad
IPC 3065	50 m.

Linterna submarinista profesional.

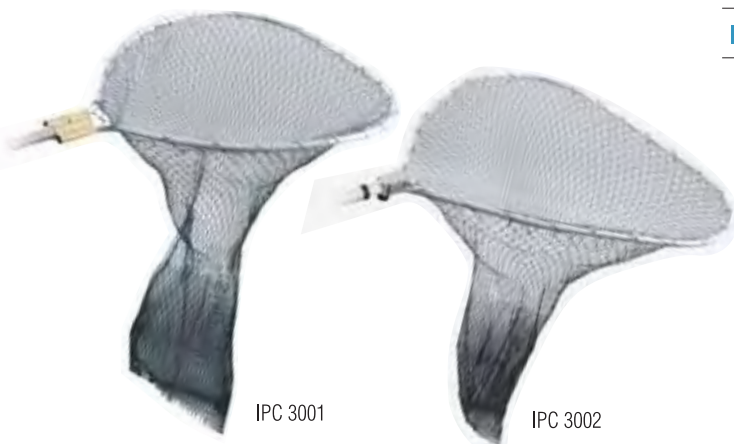
Fabricada en ABS alto impacto.

Bombilla halógena. Dispone de bombilla de recambio en el interior.



Ver Pilas Pág. 135

Salabardos de aluminio



Ref.	Largo ext.	Largo plegado	Arco	Características
IPC 3001	135 cm.	80 cm.	50 cm.	mango desmontable
IPC 3002	176 cm.	115 cm.	70 cm.	plegable y telescópico



Ref.	Capacidad	Dimensiones
IPC 3090	25 l.	47 x 29 x 34 cm.
IPC 3091	36 l.	57 x 34 x 33 cm.
IPC 3092	48 l.	61 x 37 x 37 cm.
IPC 3093	54 l.	62 x 37 x 39 cm.
IPC 3094	72 l.	70 x 42 x 41 cm.
IPC 3095	100 l.	90 x 44 x 43 cm.
IPC 3096	120 l.	100 x 45 x 45 cm.
IPC 3097	150 l.	106 x 47 x 50 cm.

Fabricadas en plástico duro y ligero, de color blanco sólido, no se agrietan, ni se pelan, gracias a los inhibidores de rayos ultravioleta. **Conservan el hielo hasta 5 días.**

Ref.	Capacidad	Dimensiones
IPC 3098	60 l.	48 x 44 x 52 cm.

Modelo Igloo Roller con ruedas, forma de cubo y asa abatible. Incluye 2 portavasos y 2 portacañas.

Ref.	Capacidad	Dimensiones
IPC 3099	70 l.	75 x 43 x 42 cm.

Modelo Igloo con ruedas todoterreno abatibles según el peso a transportar. Se pueden desmontar en 3 segundos.

Accesorios para neveras Igloo IPC 3090 - 3099

IPC 3100	Bisagra
IPC 3101	Kit Cierre
IPC 3102	Asa
IPC 3103	Tapón Desagüe 48 y 54 l.
IPC 3104	Tapón Desagüe neveras con rosca.



IPC 3095-IPC 3097



IPC 3098

Nuevas Neveras portátiles Igloo



IPC 3099

Banderas de señalización de submarinistas



Ref.	Medidas	Color
IPC 3025	20 x 30 cm.	azul - blanco
IPC 3026	30 x 45 cm.	azul - blanco
IPC 3027	20 x 30 cm.	rojo - blanco
IPC 3028	30 x 45 cm.	rojo - blanco

Cuchillos submarinista inox.

Ref.	Hoja	Descripción
IPC 3037	9 cm.	con funda
IPC 3036	10 cm.	con sierra y funda
IPC 3035	11 cm.	con funda
IPC 3033	11 cm.	con martillo y funda automática con seguro
IPC 3034	11 cm.	con giragrilletes y funda
IPC 3067	11 cm.	con sierra tipo estilete
IPC 3041	15 cm.	con giragrilletes y funda automática
IPC 3040	15 cm.	con martillo y funda automática
IPC 3042	16 cm.	con sierra, abridor y funda





Ref.	Descripción
IPC 3046	pareja de cinchas para fundas de cuchillo
IPC 3032	cincha de nylon para sujeción. Larg.: 50 m. Anch.: 5 cm.

Hebillas nylon

IPC 3029	para atornillar para cinchas de 3 cm.
IPC 3030	con ranuras para cinchas de 3 cm.
IPC 3031	con ranuras para cinchas de 5 cm.



IPC 3029

IPC 3030

IPC 3031

Cinchas



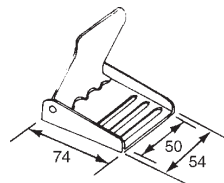
IPC 3046

IPC 3032

Ref.	Hebilla
IPC 3080	nylon
IPC 3081	inox.

Accesorio

IPC 3082	hebilla submarinista inox.
-----------------	----------------------------



Cinturones submarinista



Ref.	Descripción
IPC 3043	marinero con seguro. Hoja: 9 cm.
IPC 3044	marinero multiusos. Hoja: 9 cm.
IPC 3054	con hoja de sierra, abridor y giragrilletes
IPC 3055	multiusos

El modelo IPC 3055 esta provisto de mango de goma antideslizante, hoja con sierra, giragrilletes, destornillador y punzón.

Navajas inox.



IPC 3044



IPC 3054



IPC 3043



IPC 3055

PROTECCION LIMPIE BALDEO



INDICE

ZA

04

PROTECCIÓN LIMPIEZA Y BALDEO

Abrillantador	49
Aceite	49
Ánodos	53 - 57
Baldes náuticos	52
Cepillo de aluminio telescópico	52
Cepillos de limpieza	50
Decapante rápido	51
Detergentes	48
Grasa náutica de litio	51
Guantes de trabajo	52
Inox. spray	51
Kit de baldeo para embarcaciones	52
Kits de limpieza	50 - 52
Kit de limpieza a presión	52
Limpiadores	48
 Limpieza	50
Multispray	51
Protector	49
Pulimento	49
Pulimento y limpiador	51
Spray galvanizador en frío	51

 = **Novedad**

04

Limpiadores y detergentes



IPC 4122

IPC 4124

IPC 4125



IPC 4131

IPC 4133

IPC 4139



IPC 4138

IPC 4140

IPC 4141

Ref.	Uso	Capacidad
IPC 4122	limpiador de grasa	1 l.

Quita grasa muy potente para el motor. Elimina la grasa y las manchas de carburante sin ningún esfuerzo y sin alterar circuitos eléctricos y electrónicos. Está perfumado al limón.

Ref.	Uso	Capacidad
IPC 4124	limpiador para barcos	1 l.

Ref.	Uso	Capacidad
IPC 4125	limpiador para barcos	5 l.

Es un limpiador general para todo el barco. Quita suciedad como manchas de aceite, sangre de pescado, etc. Se puede usar en superficies como fibra de vidrio, superficies pintadas, vinilos y productos plásticos como defensas, bumpers y superficies de goma como neumáticas. No descolorea las superficies a tratar.

Ref.	Uso	Capacidad
IPC 4131	limpiador para teka	1 l.

Es un limpiador y restaurador de teka. Ideal para la cubierta como para el casco.

Ref.	Uso	Capacidad
IPC 4133	limpiador para defensas	500 ml.

Especialmente formulado para quitar todo tipo de marcas de las defensas. Muy fácil de usar. Seca rápidamente. No contiene productos tóxicos ni inflamables. Totalmente biodegradable.

Ref.	Capacidad
IPC 4139	1 l.

Desincrustante rápido para remover las incrustaciones calcareas.

Ref.	Uso	Capacidad
IPC 4138	limpiador universal	750 ml.

Limpiador y regenerador de cualquier tipo de superficie (fibra, asientos de vinilo, muebles, etc).

Ref.	Uso	Capacidad
IPC 4140	limpiacristales	750 ml.

Limpiador para cristales y espejos.

Ref.	Uso	Capacidad
IPC 4141	limpiador para moqueta	500 ml.

Detergente concentrado para moquetas.



Ref.	Uso	Capacidad
IPC 4152	detergente para cascos.	5 Kg.
IPC 4153	detergente para cascos.	750 ml.

Detergente específico para limpiar algas de los cascos, quillas etc.



IPC 4152



IPC 4153

Limpiadores y detergentes

Ref.	Uso	Capacidad
IPC 4129	protector para neumáticas	500 ml.

Renueva y protege las embarcaciones neumáticas. Deja un film de protección muy duradero contra la intemperie. Evita las manchas amarillas del envejecimiento.



Protector y abrillantador

Ref.	Uso
IPC 4121	pulimento para metales

Quita las manchas de óxido en metales como oro, plata, bronce y acero inox. Deja un acabado brillante y atractivo. No contiene silicona ni amoníaco.



IPC 4121



IPC 4151

Pulimento

Ref.	Uso	Capacidad
IPC 4151	pulimento en pasta	250 ml.

Pasta para pulir y limpiar fibra, acero, bronce, latón, etc.

Ref.	Uso	Capacidad
IPC 4130	aceite para teka	1 l.

Aceite para teka de baja viscosidad y perfumado a naranja. Protege a la teka de los rayos U.V. y del ambiente marino.



Aceite

Cepillos de limpieza



Ref.	Dureza	Color
IPC 4142	duro	azul
IPC 4143	medio	rojo
IPC 4144	blando	amarillo

Accesorios para cepillos de limpieza

IPC 4149	astas telescópicas	1.000 - 2.000 mm.
IPC 4150	astas telescópicas	1.500 - 2.500 mm.

Limpieza



IPC 4156



IPC 4154



IPC 4155

Ref.	
IPC 4154	esponja de limpieza

Para todas las superficies.
Buena absorción de agua.

Ref.		Dimensiones
IPC 4155	gamuza de secar	50 x 60 cm.

Para todas las superficies.

Ref.	
IPC 4156	esponja de limpieza grande

Kits de limpieza



IPC 4147



IPC 4146



IPC 4148

Ref.	Uso
IPC 4146	Kit paños de limpieza

Compuesto por 5 paños y esponjas para todas las superficies del barco.

Ref.	Uso
IPC 4147	Kit de limpieza para barco

Compuesto por :

- 1 bote de jabón 1000 ml.
- 1 bote de limpiador para todas las superficies 750 ml.
- 1 esponja.
- 1 paño perforado de PU.

Ref.	Uso
IPC 4148	Kit de limpieza para teka

Compuesto por :

- 1 bote limpiador de teka 1000 ml.
- 1 bote aceite de teka 1000 ml.
- 1 esponja.
- 1 paño perforado de PU.



Ref.

IPC 4001

- Penetra y lubrica todos los mecanismos (bisagras, cerrojos, manillas, poleas, etc.).
- Protege de la corrosión.
- Ataca la humedad.
- Limpia, disuelve aceites, grasas, etc.
- Es un producto universal que soluciona todos los problemas de lubricación y aislamiento a bordo.

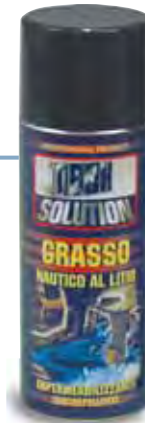


Multispray

Ref.

IPC 4002

- Este producto es muy apropiado para lubricar y proteger todas las piezas de la embarcación sujetas a la acción del agua (como juntas de suspensión, pernos, palancas, etc.).
- Igualmente apropiado para todos los miembros de motores fuera borda o intrafuera borda, manteniendo en perfecto funcionamiento todos los elementos.
- Es totalmente repelente al agua así como resistente a temperaturas de hasta 120°C.



Grasa náutica al litio

Ref.

IPC 4003

- Cubierta protectora a base de puro Acero Inox.
- Forma una capa muy resistente, química, mecánica y termal.
- Protege de la corrosión, incluso en el caso de agentes altamente agresivos. Resiste temperaturas de hasta 500°C.



Inox. spray

Ref.

IPC 4004

- Agente galvanizador en frío con gran peso molecular.
- Solidifica químicamente produciendo, una cobertura metálica de gran dureza.
- Protege de la oxidación. Forma una capa uniforme como protección final.
- Excelente también para toques adicionales, finales o reparación de piezas galvanizadas.



Spray galvanizador en frío

Ref.

IPC 4006

- Limpia y pule superficies de acero Inox. sin dejar halos.



Pulimento y limpiador

Ref.

IPC 4005

- Elimina rápidamente cualquier tipo de pinturas de superficies metálicas y de madera así como cristal, polietileno y polipropileno, dejándolas totalmente limpias y libres de residuos.



Decapante rápido

Kit de limpieza a presión



Ref.

IPC 4145

Compuesto por:

- 10 m. de tubo transparente de 12 mm. de diámetro.
- 2 rácores rápido de 1/2".
- 1 cepillo.
- 1 regulador de chorro (presión).

Baldes náuticos



Ref.

Capacidad

Cabo

IPC 4011

6 l.

no

IPC 4012

9 l.

no

IPC 4013

6 l.

si

IPC 4014

9 l.

si

Reforzado con asa de acero galvanizado.

Kit de baldeo para embarcaciones



Ref.

Largo manguera

Presión manguera

IPC 4016

15 m.

15 bares

Este kit está compuesto por una manguera de P.V.C. de alta presión de 12 x 18 mm. y pistola de agua ajustable con conexiones para 1/2", 3/4" y 1".

Cepillo de aluminio telescópico



Ref.

Largura

IPC 4017

100 / 166 cm.

Se suministra en dos piezas (cepillo, mástil) para ocupar poco espacio en la embarcación.

Kit de limpieza



Ref.

Largura mástil

IPC 4007

120 / 215 cm.

Compuesto por:

- Mástil de aluminio telescópico.
- Fregona.
- Puntal de bichero.
- Cepillo.

Piezas de recambio para kit de limpieza

IPC 4008

Cepillo

IPC 4009

Puntal bichero

IPC 4010

Fregona

Guantes de trabajo



Ref.

Material

IPC 4015

algodón



Ref.	Largo	Ancho	Alto	Peso
IPC 4112	203 mm.	40 mm.	25 mm.	0,50 Kg.
IPC 4113	260 mm.	60 mm.	30 mm.	1,00 Kg.
IPC 4114	340 mm.	76 mm.	30 mm.	1,70 Kg.
IPC 4115	340 mm.	76 mm.	35 mm.	2,11 Kg.

Ánodos con pletina para soldar



Ref.	Peso
IPC 4118	0,23 Kg.
IPC 4119	1,13 Kg.
IPC 4120	0,55 Kg.

Pez para atornillar



Ref.	Medidas	Dist. entre agujeros	Peso
IPC 4116	100 x 50 x 8 mm.	50 mm.	0,30 Kg.
IPC 4117	100 x 50 x 8 mm.	50 mm.	0,55 Kg.

Placas para atornillar



Ref.	Ø Pareja
IPC 4053	130 mm.
IPC 4054	90 mm.
IPC 4055	70 mm.

Placas circulares para timón



Ref.	Cono para eje Ø
IPC 4046	25 mm.
IPC 4047	30 mm.
IPC 4048	35 mm.
IPC 4137	40 mm.

Radice antiguo



Ref.	Para eje de	Ref.	Para eje de
IPC 4027	20 mm.	IPC 4033	35 mm.
IPC 4028	22 mm.	IPC 4034	38 mm.
IPC 4029	25 mm.	IPC 4035	40 mm.
IPC 4030	28 mm.	IPC 4036	45 mm.
IPC 4031	30 mm.	IPC 4037	50 mm.
IPC 4032	32 mm.	IPC 4038	55 mm.

Collares para ejes



Ref.	Para eje de	Ref.	Para eje de
IPC 4039	22 mm.	IPC 4043	38 mm.
IPC 4040	25 mm.	IPC 4044	40 mm.
IPC 4041	30 mm.	IPC 4045	45 mm.
IPC 4042	35 mm.		



Ánodos TOHATSU

Ref.	Características	Ref.	Características
IPC 4056	Timón 60/140 H.P.	IPC 4057	Timón 50/70 H.P.
			

Ánodos SUZUKI

Ref.	Características	Ref.	Características	Ref.	Características
IPC 4078	Cola con refrigeración 20/25/30 H.P.	IPC 4079	Placa rectangular 1 agujero 4/140 H.P.	IPC 4080	Rectangular 2 agujeros 100/150/225 H.P.
					
IPC 4081	Cola con refrigeración 20/25/30 H.P.	IPC 4082	9,9/15 H.P.	IPC 4083	Ánodo cónico 4,5 H.P.
					
IPC 4084	Disco circular Ø 23 mm.				
					

Ánodos MERCURY- MERCUISER

Ref.	Características	Ref.	Características	Ref.	Características
IPC 4096	Fueraborda Mercury Rosca corta 7/16"	IPC 4097	Intraborda Mercury Rosca larga 7/16"	IPC 4098	Mercury mariner 6 - 8 - 9,9 H.P.
					



Ánodos MERCURY- MERCURISER

Ref.	Características	Ref.	Características	Ref.	Características
IPC 4099	Fueraborda 25 H.P.	IPC 4100	Mercruiser 120 H.P. Tuerca con arandela de goma Rosca 1/2" x 13 hilos	IPC 4101	Mercury 70/275 H.P.
					
IPC 4102	-145-175-205 H.P. Cola Alpha One	IPC 4103	Placa cola bravo one	IPC 4104	Mercruiser hélice inox. rosca 7/16"
					
IPC 4105	Cola Alpha	IPC 4106	Mercruiser cola bravo	IPC 4107	Mercruiser placa circular
					
IPC 4108	Cola Alpha One 2ª generación				
					




Ref.	Características	Ref.	Características	Ref.	Características
IPC 4109	Fueraborda Honda Fueraborda OMC Jonhson, Evinrude Fuerabora Yamaha, Mariner	IPC 4110	Fueraborda Honda	IPC 4111	Fueraborda Honda
					

Ánodos HONDA

Ánodos YAMAHA- MARINER

Ref.	Características	Ref.	Características	Ref.	Características
IPC 4085	Fueraborda 55 H.P. larga Rosca M. 10 x 125	IPC 4086	Fueraborda 55 H.P. corta Rosca M. 10 x 125	IPC 4087	Fueraborda 60/90 H.P. Rosca M. 10 x 125
					
IPC 4088	Fueraborda 9,9 H.P.	IPC 4089	Fueraborda 20 a 50 H.P.	IPC 4090	Barra motor 60/90 H.P.
					
IPC 4091	Fueraborda Ø 23 mm.	IPC 4092	Fueraborda 115/250 H.P.	IPC 4093	Fueraborda 115/225 H.P. Rosca M. 10 x 125
					
IPC 4095	Fueraborda 6/8 H.P.	IPC 4109	Fueraborda Honda Fueraborda OMC Jonhson, Evinrude Fuerabora Yamaha, Mariner		
					

Ánodos OMC- JONHSON- EVERINUDE






Ref.	Características	Ref.	Características	Ref.	Características
IPC 4067	Fueraborda 50/75 H.P.	IPC 4068	Fueraborda 90/140 H.P.	IPC 4069	Fueraborda 4 / 6 / 8 H.P.
					



Ánodos OMC- JONHSON- EVERINUDE

Ref.	Características	Ref.	Características	Ref.	Características
IPC 4070	Fueraborda	IPC 4071	Cobra intraborda años 84/86	IPC 4072	Cobra OMC/Volvo cola SX
					
IPC 4073	Intraborda 130/385 H.P.	IPC 4074	OMC/Volvo cola SX	IPC 4075	Fueraborda cobra 60/250 H.P.
					
IPC 4076	Fueraborda 20/25/30 H.P.	IPC 4077	Intrafueraborda 70/225 H.P.	IPC 4109	Fueraborda Honda Fueraborda OMC Jonhson, Evinrude Fuerabora Yamaha, Mariner
					

04

Ref.	Características	Ref.	Características	Ref.	Características
IPC 4058	Placa 280 Intraborda	IPC 4059	Placa 250 / 270	IPC 4061	Placa 290 Duoprop
					
IPC 4062	Barra 250/270/280	IPC 4063	Placa 290	IPC 4064	Horquilla Volvo
					
IPC 4065	Placa 120 Intravorda velero				
					

Ánodos VOLVO

DEPÓSITO ACCESORIOS






05

SITOS ACCESORIOS MOTOR

05

DEPÓSITOS Y ACCESORIOS MOTOR

Accesorios para depósitos SHARK	64
Adaptador niveles de carburante	65
Aqua Kem Blue para WC químico	76
Amperímetros	65
Anillos pasaguía	73
Barra alargadora para motores	72
Barras seguridad inox.	74
Bomba aspiración	68
Bomba manual extracción aceite	75
Bornes de batería	76
Caballete porta motor	71
Cajas porta batería	75
Candados	74
Cordón espiral llaves seguridad	74
Depósito agua	62 - 63
Depósito aguas "negras"	77
Depósito cambio de aceite	75
 Depósitos carburante	60 - 61 y 66 - 68
Embudo	70
Estabilizadores para motores	73
Fijación para depósito o caja portabatería	64
Filtro antiolor	77
Filtros carburante	68
Filtros de agua	69
Flotador vertical inox. eléctrico	64
Fundas bornes de batería	76
Fundas cubremotores	72
Garrafas para líquidos	69
Garrafas estrechas	70
Indicador de nivel	65
Indicadores de temperatura de agua	65
Kit fijación	64 - 76
Llaves seguridad	74
Mesillas	71 - 72
Planchas fono-absorbentes	73
Recipientes para mezclas	70
Respiraderos ovales	64
Sifones antiretorno	77
Soporte inox. fijo	71
Soporte inox. motor fueraborda	70
Soporte motor plegable	71
 Tapones de llenado para depósitos	66
Terminales para cables de batería	76
Tomas de agua	72
Tomas de carburante	69
 Tubos de carburante	68
Válvula para WC	77
Voltímetros	65
WC químico y accesorios	76

 = Novedad

Depósitos de carburante SHARK



IPC 5110 - IPC 5112

Ref.	Capacidad	Largo	Ancho	Alto
IPC 5110	40 l.	50 cm.	35 cm.	30 cm.
IPC 5111	51 l.	65 cm.	35 cm.	30 cm.
IPC 5112	65 l.	80 cm.	35 cm.	30 cm.

Preparados para instalar aforador.
Color negro.



IPC 5110/R - IPC 5112/R

Ref.	Capacidad	Largo	Ancho	Alto
IPC 5110/R	40 l.	50 cm.	35 cm.	30 cm.
IPC 5111/R	51 l.	65 cm.	35 cm.	30 cm.
IPC 5112/R	65 l.	80 cm.	35 cm.	30 cm.

Preparados para instalar aforador.
Color negro.
Adaptador recto de manguera de 50 mm. incluido.



IPC 5110/C- IPC 5112/C

Ref.	Capacidad	Largo	Ancho	Alto
IPC 5110/C	40 l.	50 cm.	35 cm.	30 cm.
IPC 5111/C	51 l.	65 cm.	35 cm.	30 cm.
IPC 5112/C	65 l.	80 cm.	35 cm.	30 cm.

Preparados para instalar aforador.
Color negro.
Adaptador de manguera a 45° de 50 mm. incluido.



Ref.	Capacidad	Largo	Ancho	Alto
IPC 5116	40 l.	65 cm.	35 cm.	22 cm.
IPC 5117	50 l.	85 cm.	35 cm.	22 cm.
IPC 5118	60 l.	110 cm.	35 cm.	22 cm.

Preparados para instalar aforador.
Color negro.



IPC 5116 - IPC 5118

Ref.	Capacidad	Largo	Ancho	Alto
IPC 5116/R	40 l.	65 cm.	35 cm.	22 cm.
IPC 5117/R	50 l.	85 cm.	35 cm.	22 cm.
IPC 5118/R	60 l.	110 cm.	35 cm.	22 cm.

Preparados para instalar aforador.
Color negro.
Adaptador recto de manguera de 50 mm. incluido.



IPC 5116/R - IPC 5118/R

Ref.	Capacidad	Largo	Ancho	Alto
IPC 5116/C	40 l.	65 cm.	35 cm.	22 cm.
IPC 5117/C	50 l.	85 cm.	35 cm.	22 cm.
IPC 5118/C	60 l.	110 cm.	35 cm.	22 cm.

Preparados para instalar aforador.
Color negro.
Adaptador de manguera a 45° de 50 mm. incluido.



IPC 5116/C - IPC 5118/C

Depósitos de agua SHARK



IPC 5113 - IPC 5115

Ref.	Capacidad	Largo	Ancho	Alto
IPC 5113	45 l.	50 cm.	35 cm.	30 cm.
IPC 5114	56 l.	65 cm.	35 cm.	30 cm.
IPC 5115	70 l.	80 cm.	35 cm.	30 cm.

Preparados para instalar aforador.
Color blanco.



IPC 5113/R - IPC 5115/R

Ref.	Capacidad	Largo	Ancho	Alto
IPC 5113/R	45 l.	50 cm.	35 cm.	30 cm.
IPC 5114/R	56 l.	65 cm.	35 cm.	30 cm.
IPC 5115/R	70 l.	80 cm.	35 cm.	30 cm.

Preparados para instalar aforador.
Color blanco.
Adaptador recto de manguera de 35 mm. incluido.



IPC 5113/C - IPC 5115/C

Ref.	Capacidad	Largo	Ancho	Alto
IPC 5113/C	45 l.	50 cm.	35 cm.	30 cm.
IPC 5114/C	56 l.	65 cm.	35 cm.	30 cm.
IPC 5115/C	70 l.	80 cm.	35 cm.	30 cm.

Preparados para instalar aforador.
Color blanco.
Adaptador de manguera a 45° de 35 mm. incluido.



Ref.	Capacidad	Largo	Ancho	Alto
IPC 5119	45 l.	65 cm.	35 cm.	22 cm.
IPC 5120	55 l.	85 cm.	35 cm.	22 cm.
IPC 5121	65 l.	110 cm.	35 cm.	22 cm.

Preparados para instalar aforador.
Color blanco.



IPC 5119 - IPC 5121

Ref.	Capacidad	Largo	Ancho	Alto
IPC 5119/R	45 l.	65 cm.	35 cm.	22 cm.
IPC 5120/R	55 l.	85 cm.	35 cm.	22 cm.
IPC 5121/R	65 l.	110 cm.	35 cm.	22 cm.

Preparados para instalar aforador.
Color blanco.
Adaptador recto de manguera de 35 mm. incluido.



IPC 5119/R - IPC 5121/R

Ref.	Capacidad	Largo	Ancho	Alto
IPC 5119/C	45 l.	65 cm.	35 cm.	22 cm.
IPC 5120/C	55 l.	85 cm.	35 cm.	22 cm.
IPC 5121/C	65 l.	110 cm.	35 cm.	22 cm.

Preparados para instalar aforador.
Color blanco.
Adaptador de manguera a 45° de 35 mm. incluido.



IPC 5119/C - IPC 5121/C

Accesorios para depósitos SHARK



Accesorios

IPC 5094 racord de latón para manguera Ø 16 mm.

IPC 5095 racord de latón para manguera Ø 18 mm.

IPC 5096 racord de latón para manguera Ø 20 mm.

IPC 5097 pipeta porta-tubo para manguera Ø 7-8 mm.

IPC 5144 tapón

Respiraderos ovales



Ref.	Forma
IPC 5196	recto
IPC 5197	acodado

Kit fijación para depósitos SHARK



Ref.
IPC 5127

4 pasacinchas inox. para fijar al suelo 2 hebillas y cincha.

Fijación para depósitos o cajas portabaterías



Ref.
IPC 5014

Modelo universal.
Provista de cinchas.



Flotador vertical inox. eléctrico



Ref.	Largura	Frecuencia
IPC 5023	16 cm.	10 - 180 ohm
IPC 5024	24 cm.	10 - 180 ohm

Compatible para agua y carburante.
Universal.



Ref.	Voltaje	Color	Frecuencia
IPC 5022	12 v.	negro	10 - 180 ohm
IPC 5173	12 v.	blanco	10 - 180 ohm

Indicador de nivel



IPC 5022



IPC 5173

Ref.	Color
IPC 5198	negro
IPC 5199	blanco

También válido para aceite.

Indicadores de temperatura de agua



IPC 5198



IPC 5199

Ref.	Color
IPC 5200	negro
IPC 5201	blanco

Voltímetros



IPC 5200



IPC 5201

Ref.	Color
IPC 5202	negro
IPC 5203	blanco

Amperímetros



IPC 5202



IPC 5203

Ref.
IPC 5172

Este adaptador sirve para hacer compatible un nivel vertical con un indicador de nivel de distinta frecuencia. También estabiliza la sensibilidad del indicador de nivel con el movimiento del barco. Instalación muy sencilla.



Adaptador para niveles de carburante



Tapones de llenado para depósitos

Nuevo



IPC 5206



IPC 5207



IPC 5210

Nuevo



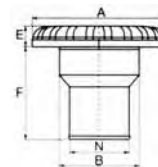
IPC 5208



IPC 5209

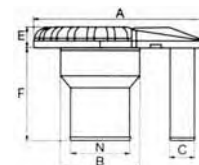
Ref.	Para	A	B	E	F	N
IPC 5206	fuel	86 mm.	50 mm.	14 mm.	62 mm.	50 mm.
IPC 5207	diesel	86 mm.	50 mm.	14 mm.	62 mm.	50 mm.
IPC 5210	water	86 mm.	50 mm.	14 mm.	62 mm.	38 mm.

Tapones de llenado de plástico cromado.



Ref.	Para	A	B	C	E	F	N
IPC 5208	fuel	111 x 86 mm.	50 mm.	16 mm.	14 mm.	62 mm.	50 mm.
IPC 5209	diesel	111 x 86 mm.	50 mm.	16 mm.	14 mm.	62 mm.	50 mm.

Tapones de llenado de plástico cromado con respiradero.



IPC 5205

Llave para tapones de llenado

IPC 5205



IPC 5160



IPC 5161



IPC 5162

Ref.	Uso	Medida
IPC 5160	diesel	Ø 50 mm.
IPC 5161	water	Ø 38 mm.
IPC 5162	waste	Ø 38 mm.

Tapones de llenado inox. con llave.

Depósitos de carburante



IPC 5204

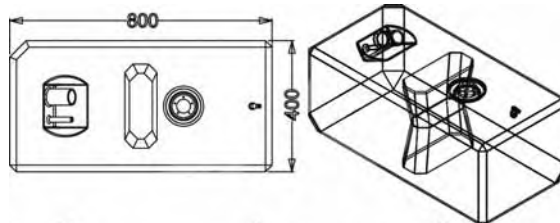


IPC 5183

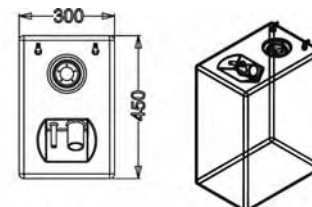
Nuevo

Ref.	Capacidad	Largo	Ancho	Alto	Pipeta Retorno
IPC 5183	77 l.	80,0 cm.	40,0 cm.	32,0 cm.	No
IPC 5204	80 l.	45,0 cm.	30,0 cm.	60,0 cm.	
IPC 5184	91 l.	108,5 cm.	54,5 cm.	22,0 cm.	No
IPC 5185	140 l.	80,5 cm.	62,0 cm.	31,5 cm.	No
IPC 5186	160 l.	110,0 cm.	45,0 cm.	40,0 cm.	Si
IPC 5187	191 l.	150,0 cm.	70,0 cm.	25,0 cm.	Si
IPC 5188	207 l.	100,0 cm.	60,0 cm.	45,0 cm.	Si

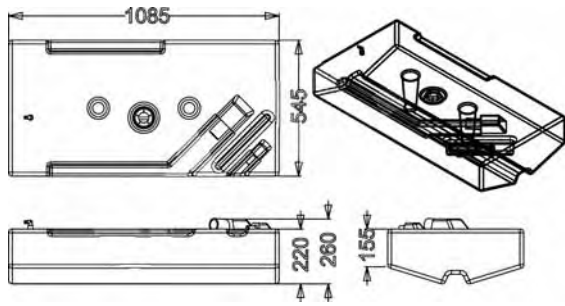
Fabricados en polietileno por moldeo rotacional de acuerdo a la ISO 10088. Estos tanques se suministran con aforador incluido.



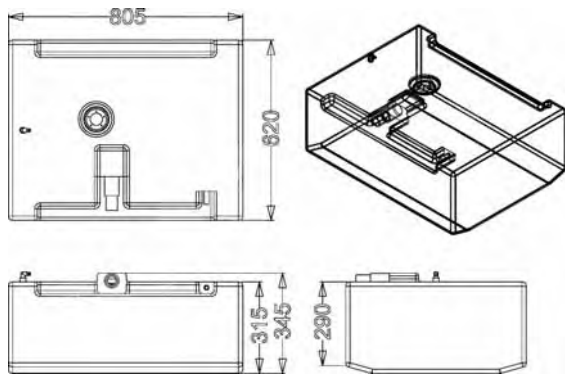
IPC 5183



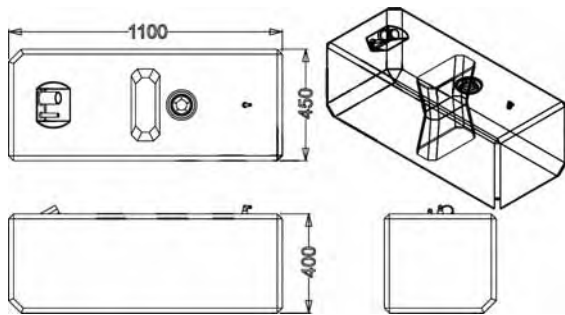
IPC 5204



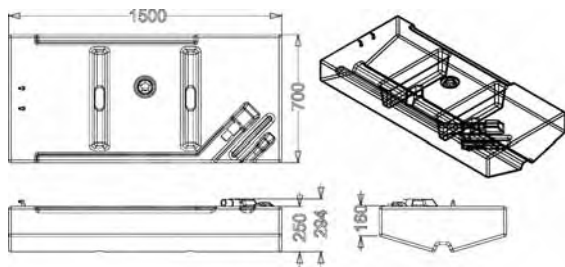
IPC 5184



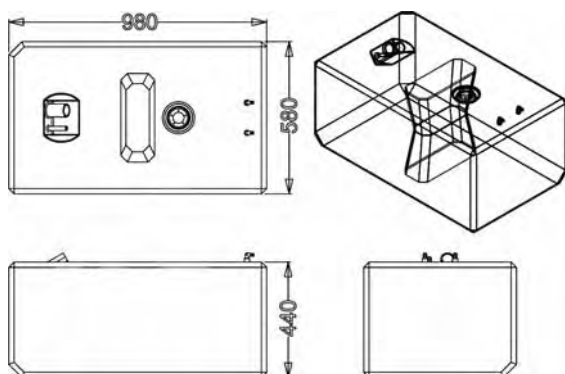
IPC 5185



IPC 5186



IPC 5187



IPC 5188

Depósitos de carburante Orca



Ref.	Capacidad	Nivel
IPC 5012	12 l.	Si
IPC 5013	22 l.	Si
IPC 5098	30 l.	Si

Fabricados en moldeo rotacional, garantizando una pared uniforme y gruesa, haciendo que el depósito sea más robusto.

Ref.	Capacidad	Nivel
IPC 5174	12 l.	No
IPC 5175	22 l.	No
IPC 5176	30 l.	No

Filtros de carburante



IPC 5045

IPC 5046

IPC 5047

Ref.	Tamaño
IPC 5045	pequeño
IPC 5046	mediano
IPC 5047	grande

Tubos de carburante con bomba



Ref.	Largura	Características
IPC 5044	2 m.	
IPC 5211	3 m.	con filtro

Bomba de aspiración



Ref.	Largura
IPC 5042	108 mm.

Para tubo de 6/8 mm.

Tubo de carburante



Ref.	Rollo	Interior	Exterior
IPC 5043	50 m.	Ø 7 mm.	Ø 12 mm.



Ref.	Interior / Exterior	Presión trabajo	Presión rotura	Largura
IPC 5074	Ø 6 / 16 mm.	10 bar	30 bar	40 m.
IPC 5075	Ø 8 / 17 mm.	10 bar	30 bar	40 m.
IPC 5076	Ø 10 / 19 mm.	10 bar	30 bar	40 m.
IPC 5077	Ø 12 / 22 mm.	10 bar	30 bar	40 m.
IPC 5078	Ø 16 / 26 mm.	10 bar	30 bar	40 m.

Indicado para conducción de diesel y gasolina sin plomo en embarcaciones con motor intraborda hasta 24 m. de eslora.

Según la norma en ISO 7840-A1-1994 y homologada CE 0474 RINA. Temperatura: -25°C / +120°C.

Ref.	Forma	Marca
IPC 5027	macho	Mercury
IPC 5028	hembra	Mercury
IPC 5029	hembra	OMC-Johnson-Evinrude
IPC 5030	macho	OMC-Johnson-Evinrude
IPC 5031	hembra	Yamaha-Mercury-Mariner
IPC 5032	macho	Yamaha-Mercury-Mariner
IPC 5033	macho para línea de carburante	Mercury
IPC 5034	macho con doble conexión	Mercury
IPC 5035	macho para tanque de combustible	Mercury
IPC 5036	hembra	Mercury
IPC 5037	hembra	Tohatsu-Nissan
IPC 5038	macho	Tohatsu-Nissan
IPC 5039	hembra	Honda
IPC 5040	macho para motor	Suzuki
IPC 5041	hembra para tanque	Suzuki

Ref.	Capacidad	Racord
IPC 5048	150 l./ min.	3/4 "
IPC 5049	300 l./ min.	1 1/2 "

Fabricados en plástico ABS. Tapa transparente con filtro de nylon y palomilla en acero inox.

Ref.	Capacidad
IPC 5019	20 l.
IPC 5020	10 l.
IPC 5021	5 l.

Se suministran con abocador.

Tubo para carburante



Tomas de carburante



Filtros de agua



Garrapas para líquidos



Garrafas estrechas



IPC 5194

IPC 5193

Ref.	Dimensiones	Capacidad	Para
IPC 5193	30 x 30 x 7 cm.	5 l.	agua
IPC 5194	30 x 30 x 7 cm.	5 l.	carburante



Embudo para garrafa de mano



Ref.
IPC 5134

Recipiente para mezcla



Ref.	Capacidad
IPC 5135	1 l.
IPC 5136	2 l.

Recipiente graduado para mezcla



Ref.
IPC 5092

Soporte inox. para motores fueraborda



IPC 5086



IPC 5087

Ref.	Tabla	Peso máx. admitido	Peso
IPC 5086	plástico	30 Kg.	2,4 Kg.

Este soporte tiene 5 puntos de altura con bloqueo.

Ref.	Tabla	Peso máx. admitido	Peso
IPC 5087	madera	40 Kg.	4,7 Kg.

Este soporte tiene 5 puntos de altura con bloqueo más 5 posiciones de inclinación.



Ref.	Peso máx. admitido
------	--------------------

IPC 5088 **30 Kg.**

Tiene tres puntos de inclinación, desde 0° hasta 17°.

Ref.	Peso máx. admitido
------	--------------------

IPC 5089 **40 Kg.**

Para balcón de popa.
Tiene tres puntos de inclinación, desde 0° hasta 17°.

Ref.	Dimensiones tubo	Largura tabla	Altura
------	------------------	---------------	--------

IPC 5090 **Ø 22 mm.** **310 mm.** **90 cm.**

Fabricado con tubo de acero zincado.
Admite motores de 35 HP (2 tiempos) o 15 HP (4 tiempos).

Ref.	Peso máx. admitido
------	--------------------

IPC 5091 **45 Kg.**

Fabricado en acero galvanizado, con tabla de madera y dos ruedas en plástico para arena.
Provisto de soporte con fijación para llevar un depósito.

Ref.	Dimensiones	Color
------	-------------	-------

IPC 5008 **220 x 300 mm.** **negro**

IPC 5009 **360 x 450 mm.** **negro**

Mesilla para el exterior de la embarcación.

Ref.	Dimensiones	Color
------	-------------	-------

IPC 5010 **270 x 98 mm.** **negro**

IPC 5011 **230 x 86 mm.** **negro**

Mesilla para el interior de la embarcación.

Soporte inox. Fijo



Soporte para motor plegable



Caballote portamotor con ruedas



Mesillas de popa en nylon



Mesilla popa exterior con inclinación



Ref.	Dimensiones	Color
IPC 5212	450 x 360 mm.	blanco



Barra alargadora telescópica para motores fueraborda



Ref.	Regulable de ...
IPC 5072	60 a 100 cm.

Fabricado en aluminio anodizado.
Provista de botón de seguridad para parar el motor.

Funda cubremotores



Ref.	Para motores de
IPC 5069	2 a 15 HP
IPC 5070	20 a 40 HP
IPC 5071	40 a 60 HP

Con agujero de aireación para evitar la condensación y la humedad del motor.

Tomas de agua para motores

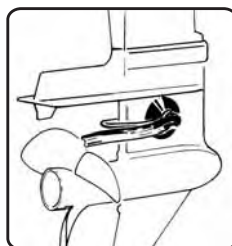


Ref.	Largura
IPC 5062	200 mm.
IPC 5063	280 mm.

Tomas de agua profesional



Ref.
IPC 5177





Ref.	Altura	Base
IPC 5058	80 mm.	Ø 140 mm.

Anillo pasaguía con caperuza.

Ref.	Largura	Agujero pared
IPC 5059	175 mm.	80 mm.

Anillo pasaguía de goma para encastrar.
Posibilidad de usarlo con Ø de 12 - 18 - 25 - 35 mm. cortando el extremo.

Ref.	Largura	máximo	Agujero
IPC 5060	75 mm.	Ø 74 mm.	Ø 42 mm.

Pasaguía para encastrar.

Ref.	Interior
IPC 5061	Ø 60 mm.

Anillo pasaguía de nylon.

Ref.	Para motores de
IPC 5025	4 HP hasta 50 HP
IPC 5026	de 50 HP en adelante

Ventajas:

- Menos consumo de gasolina.
- Evita cabitaciones.
- Conducción excelente a alta velocidad.
- Ideal elevación.
- Giros más suaves.
- Incrementa la estabilidad.
- Fácil instalación.

Ref.	Dimensiones	Perfil	Adhesivo
IPC 5101	1000 x 1000 mm.	65 / 50 mm.	no
IPC 5104	1000 x 1000 mm.	65 / 50 mm.	si

Planchas piramidales.
Fabricadas en poliéster.
Ignífugas.
Repelen el agua.

Ref.	Dimensiones	Perfil	Adhesivo
IPC 5099	2000 x 1000 mm.	20 / 10 mm.	no
IPC 5102	2000 x 1000 mm.	20 / 10 mm.	si
IPC 5100	2000 x 1000 mm.	40 / 15 mm.	no
IPC 5103	2000 x 1000 mm.	40 / 15 mm.	si

Planchas perfiladas.
Fabricadas en poliéster.
Ignífugas.
Repelen el agua.

Anillos pasaguía



IPC 5058



IPC 5060



IPC 5059



IPC 5061

Estabilizador para motores fueraborda



Planchas fono-absorventes



IPC 5101 - IPC 5104



IPC 5099 - IPC 5103

Barras de seguridad inox. con candado para motores fueraborda



Ref.	Largura
IPC 5000	240 mm.
IPC 5001	320 mm.

Llaves de seguridad



Ref.	Casa
IPC 5051	Mariner, Mercury
IPC 5052	Mariner, Suzuki
IPC 5053	Tohatsu
IPC 5054	Honda, OMC
IPC 5055	OMC, Johnson, Evinrude
IPC 5056	Yamaha
IPC 5057	OMC

Estas llaves se sirven sin cordón.

Cordón Espiral para llaves de seguridad

IPC 5050

Candados Atlantic



Ref.	Anchura
IPC 5002	33 mm.
IPC 5003	43 mm.
IPC 5004	53 mm.
IPC 5122	43 mm. + arco alto

Estos candados (excepto IPC 5122) se pueden suministrar varias unidades con la misma llave. Arco Inox.

Candado inox. Ifam



Ref.	Anchura	Arco
IPC 5159	50 mm.	arco de cable acerado de 6 mm. bien recubierto de P.V.C. transparente con terminales de acero inox.

Cuerpo de latón extruido niquelado y cromado.
Arco de acero inox. AISI 316.
Muelles pasadores de bloqueo y tapa en acero inox.
Sistema de doble enganche con tratamiento antioxidación.
Cilindro cromado de alta precisión.
Llaves de latón niqueladas.



Ref.	Tubo de entrada (largo)	Tubo de salida (largo)
IPC 5073	Ø 8 mm. x 700 mm.	Ø 11 mm. x 250 mm.

Bomba manual para extracción de aceite



Ref.	Capacidad
IPC 5171	10 l.

Depósito para cambio de aceite



Ref.	Largo	Ancho	Alto
IPC 5133	600 mm.	300 mm.	320 mm.

Diseñada para baterías de alta capacidad (120 - 200 a.).

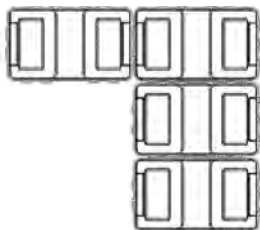
Cajas porta batería



05

Ref.	Uso
IPC 5165	para baterías de hasta 100 AMP

Caja portabaterías combinable.
Se pueden combinar tanto a lo ancho como a lo largo.



Ref.	Largo	Ancho	Alto
IPC 5105	41 mm.	20 mm.	20 mm.
IPC 5106	27 mm.	19 mm.	20 mm.



Fundas para bornes de batería



Ref.

IPC 5068

Fabricados de P.V.C. flexible.
Se sirve el conjunto de 2 piezas (positivo y negativo).

Kit de sujeción



Ref. Compuesto por

IPC 5093 cincha nylon 13 cm. / hebilla ajust. / pasa cincha para sujetar

Se puede utilizar para cajas porta batería y garrafas de gasolina.

Bornes de batería



Ref. Unidad

IPC 5067 pareja

Modelo universal con tornillo y tuerca de acero inox.

Terminales para cables de batería



Ref.	d	D	L
IPC 5064	8	8,0	47
IPC 5065	10	9,2	49
IPC 5066	10	12,0	60

WC químico



Ref. Dimensiones Altura

IPC 5169 36 x 44 cm. 33 cm.

Aqua Kem Blue para WC químico Capacidad

IPC 5191 1 l.

Producto específico para WC químico.

Papel para WC químico Paquete

IPC 5192 4 rollos



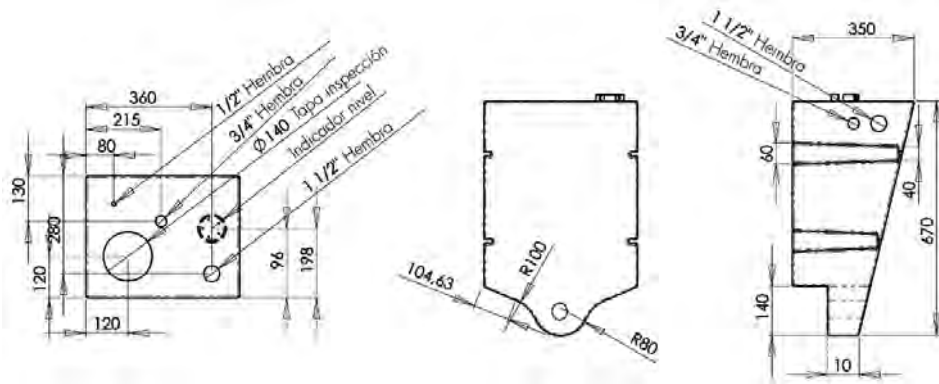


Depósito para aguas “negras”



Ref.	Capacidad
IPC 5195	78 l.

Para montar en pared.
Diseñado para el sistema de drenaje por gravedad.
No requiere bomba.
Se pueden instalar adaptadores hembra 3/4" y 1" 1/2 para carga y descarga e indicador de nivel.



Ref.
IPC 5146

Fabricada en nylon, ofrece dos posibilidades:
1- El agua del WC es descargada al mar o al depósito de aguas negras.
2- El agua es descargada del depósito de aguas negras en el mar por medio de la bomba maceradora o al puerto por medio de una bomba de succión.



Válvula para WC

Ref.	Largura	Ø
IPC 5164	250 mm.	50 mm



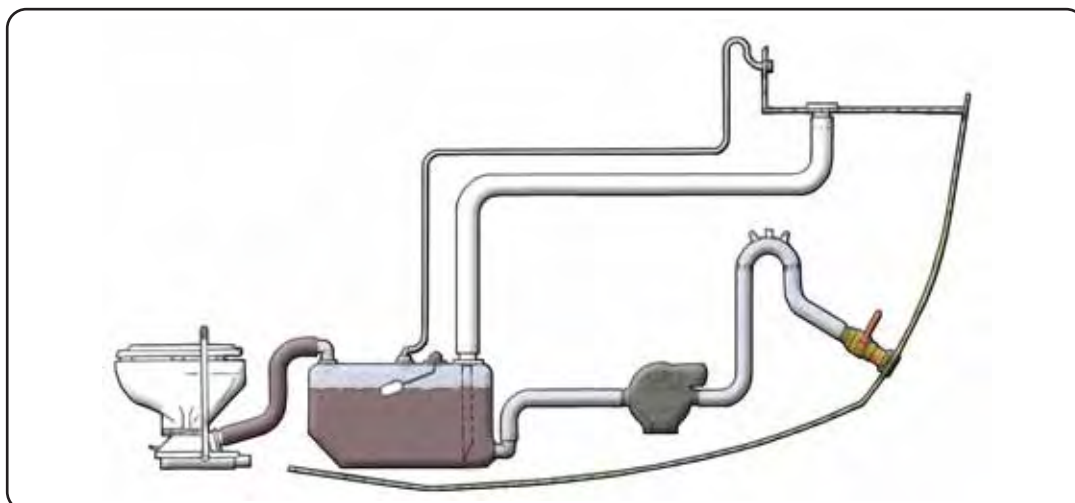
Filtro antiolor

Ref.	Medida
IPC 5145	38 mm.
IPC 5182	25 mm.

Fabricado en nylon, indispensable para la seguridad cuando el WC está instalado por debajo del nivel del mar.



Sifones antiretorno







ELETRICI



INDICE

DAD

ELECTRICIDAD

Automáticos para bombas de achique	81
Bocinas marinas.....	87
Bomba maceradora para depósitos de aguas “negras”	82
 Bomba para trasvase de aceite y líquidos viscosos	82
 Bombas de achique	80
 Bombas de presión	82
Bombillas de luces de navegación	85
Contenedor de radio	87
Desconectores de batería.....	87
Filtros para bombas	81
Kit de luces de navegación	85
Luces todo horizonte	86
Luces de navegación	84
 Luces de navegación con Leds	85
Panel de control para bombas de achique	81
Plafones	81
Proyectores	83
Rodete de nitrilo	80

 = **Novedad**



Bombas de achique



IPC 6001 - IPC 6009



IPC 6108- IPC 6109



GU 0001- GU 0004



IPC 6072

Ref.	Capacidad	Voltaje	Consumo
IPC 6001	1500 l./h.	12 v.	3,5 A.
IPC 6002	2300 l./h.	12 v.	4,0 A.
IPC 6003	5400 l./h.	12 v.	7,0 A.
IPC 6004	5400 l./h.	24 v.	4,0 A.
IPC 6006	6600 l./h.	12 v.	10,0 A.
IPC 6007	6600 l./h.	24 v.	5,0 A.
IPC 6008	8700 l./h.	12 v.	14,0 A.
IPC 6009	8700 l./h.	24 v.	7,0 A.

Bombas de achique sumergibles.

Carcasa de material plástico ABS.
Compactas y de poco peso.

Ref.	Capacidad	Voltaje	Consumo
IPC 6108	1890 l./h.	12 v.	1,6 A.
IPC 6109	3790 l./h.	12 v.	4,5 A.

Bombas de achique sumergibles automáticas.

Estas bombas disponen de un sensor electrónico que arranca o para el motor de la bomba automáticamente.
No necesita automático.

Ref.	Capacidad	Voltaje	Consumo	Fusible	Medidas	Peso
GU 0001	35 l./min.	12 v.	8 A.	13 A.	168x100 mm.	2,7 Kg.
GU 0002	35 l./min.	24 v.	4 A.	7 A.	168x100 mm.	2,7 Kg.
GU 0003	50 l./min.	12 v.	12 A.	20 A.	188x100 mm.	3,1 Kg.
GU 0004	50 l./min.	24 v.	6 A.	11 A.	188x100 mm.	3,1 Kg.

Bombas de achique IPC - CE.

Funcionamiento continuo.
Cabeza de la bomba en bronce.
Turbina de nitrilo.
Eje de acero inox. Aisi 316.
Ø entrada y salida: 12,5 mm.
Toma de agua manguera: 25 mm. int.
Motor: protección antichispas.
Elevación: 3 m.
Pintura anticorrosión.
Válidas para el trasvase de combustible.

Rodete de nitrilo para bombas de achique

IPC 6072

Se recomienda cambiarlo una vez al año, para el correcto funcionamiento de la bomba.



Ref.	Capacidad	Voltaje	Consumo
IPC 6005	11 l. / min.		2,5 A.
IPC 6110	1060 l. / h.	12 v.	3,0 A.

Bombas de achique 12 v.

Indicada para depósitos de agua y caravanas.

Bombas de achique



IPC 6005

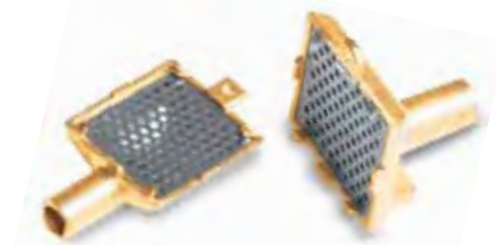


IPC 6110

Filtros de bronce para bombas de achique

IPC 6053	56 x 56 x 96 mm.	tubo Ø 18 mm.
IPC 6054	55 x 55 mm.	tubo Ø 18 mm.

Fabricados en bronce con rejilla en acero inox.



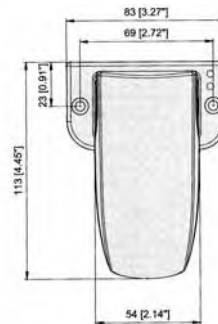
IPC 6054

IPC 6053

Ref.	Para bombas	Válido para
IPC 6107	de hasta 10 amp.	válido para 12 y 24 v.

No contiene mercurio.

Automáticos para bombas de achique



IPC 6107

Ref.	Funciona con bombas de
IPC 6098	12 y 24 v.

Este automático no contiene mercurio. Funciona con dos sensores electrónicos que se activan cuando el nivel del agua alcanza 51 mm. de altura y se para cuando el nivel del agua es 19 mm. Permite controlar todo tipo de bombas de cala sumergibles y no sumergibles, hasta un máximo de 20 Ah. Compatible con el sistema CAN Bus 2-cables para sistemas de monitorización digital que ya vienen instalados en pequeñas embarcaciones. Sistema ahogado en una resina: totalmente estanco.



IPC 6098



Ref.	
IPC 6048	88 x 50 mm.

Para bombas de achique.

Panel de control



Bombas de presión compactas

Nuevo



Ref.	Voltaje	Caudal	Presión	Consumo
IPC 6111	12 v.	3,5 l. / min.	35 PSI. / 2,4 bar.	2,0 A.
IPC 6112	24 v.	3,5 l. / min.	35 PSI. / 2,4 bar.	1,4 A.

- Diseñadas para hasta 3 instalaciones.
- Totalmente automáticas.
- Se autoceban, así que se pueden instalar encima del tanque de agua.
- Funciona en seco por largos periodos.

Bombas de presión

Nuevo



Ref.	Voltaje	Caudal	Presión	Consumo
IPC 6113	12 v.	12,5 l. / min.	35 PSI. / 2,4 bar.	7,0 A.
IPC 6114	24 v.	12,5 l. / min.	35 PSI. / 2,4 bar.	3,5 A.

- Para uso de 2 a 17 l. / min.
- Diseñadas para 6 o más instalaciones.
- Puede funcionar en seco sin dañar la bomba.
- Incluye enchufes de 19 mm. para la instalación.
- Se puede incluir un filtro (IPC 6119).



Accesorio para bomba de presión

IPC 6119 filtro

Bombas para aceite

Nuevo



Ref.	Voltaje	Caudal	Presión	Consumo
IPC 6115	12 v.	8 l. / min.	22 PSI. / 1,5 bar.	12 A.
IPC 6116	24 v.	8 l. / min.	22 PSI. / 1,5 bar.	6 A.

- Para lubricantes y líquidos viscosos.
- Cuerpo de bronce.
- Eje de acero inoxidable.
- Rodetes de bronce.
- Se pueden montar en cualquier posición.

Bombas alta presión

Nuevo



Ref.	Voltaje	Caudal	Presión	Consumo
IPC 6117	12 v.	5 l. / min.	80 PSI. / 5,5 bar.	5,5 A.
IPC 6118	12 v.	5 l. / min.	145 PSI. / 10,0 bar.	5,5 A.

- Diseñadas para hasta 5 instalaciones.
- No necesitan tanques de acumulación.
- Funciona en seco y se autoceba.
- Fácil instalación y silencioso funcionamiento.

Bomba maceradora para depósitos de aguas "negras"



Ref.	Capacidad
IPC 6073	12 v.
IPC 6074	24 v.



Proyectores

Ref.	Diámetro
IPC 6038	Ø 11 cm.

Fabricado en acero inox.
Orientable.



IPC 6038

Ref.	Características	Voltios	Vatios	Foco
IPC 6035	portátil	12 v.	55 w.	Ø 12,0 cm.
IPC 6037	portátil	12 v.	100 w.	Ø 14,5 cm.

Proyector con carcasa de neopreno y lámpara halógena de cuarzo.



IPC 6037



IPC 6035

Ref.	Características	Batería interna	Bombilla
IPC 6055	manual	6 v. / 4 AH.	6 v. / 35 w.

Fabricado en material plástico.
Provisto de cargador de batería y cargador para coche.



IPC 6055

Ref.	Características
IPC 6085	halógena de gran alcance

Potencia: 10.000.000 de velas, **Alcance:** 2 Km.
Alimentada por una batería recargable.
Dispone de 2 tipos de luz:
- Poca potencia: duración 1 h.
- Toda potencia: duración 25 min.
Esta linterna no necesita cable para funcionar.



IPC 6085

Luces de navegación

IPC 6023



IPC 6021



IPC 6025



IPC 6022



IPC 6024

IPC 6092



IPC 6090



IPC 6094



IPC 6091



IPC 6093



IPC 6026



IPC 6095

Ref.

IPC 6021 luz verde estribor. 112,5°

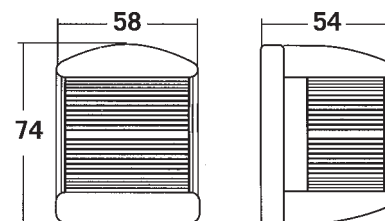
IPC 6022 luz roja babor. 112,5°

IPC 6023 luz blanca tope. 225°

IPC 6024 luz blanca popa. 135°

IPC 6025 luz bicolor. 225°

Para embarcaciones de hasta 12 m. (12 v.).
Fabricadas en policarbonato.



Ref.

IPC 6090 luz verde estribor. 112,5°

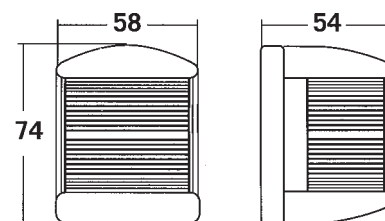
IPC 6091 luz roja babor. 112,5°

IPC 6092 luz blanca tope. 225°

IPC 6093 luz blanca popa. 135°

IPC 6094 luz bicolor. 225°

Para embarcaciones de hasta 12 m. (12 v.).
Fabricadas en policarbonato.



Ref.

Acabado

IPC 6026 todo horizonte 360°

negro

IPC 6095 todo horizonte 360°

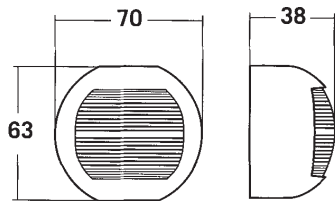
blanco

Para embarcaciones de hasta 12 m. (12 v.).



Ref.	
IPC 6058	luz roja babor. 112,5°
IPC 6059	luz verde estribor. 112,5°
IPC 6060	luz blanca tope. 225°
IPC 6061	luz blanca popa. 135°
IPC 6062	luz bicolor. 225°

Modelo REDONDO para embarcaciones de hasta 12 m. (12 v.).
Fabricadas en policarbonato.



Ref.	Grados	Color	Cuerpo
IPC 6120	112,5°	rojo / verde	ABS blanco
IPC 6121	112,5°	rojo / verde	inoxidable
IPC 6122	135,0°	blanco	ABS blanco
IPC 6123	135,0°	blanco	inoxidable

Luces de navegación con Leds 12 voltios.
Homologadas para barcos de hasta 12 m.

Ref.	Grados	Color	Voltios
IPC 6124	360,0°	blanco	12

Luz de navegación con Leds todo horizonte.

Ref.	Grados	Color	Voltios
IPC 6125	360,0°	blanco	12

Luz de navegación mástil con Leds todo horizonte.

Ref.	Características
IPC 6034	a pilas

Se compone de:
- 1 luz verde estribor.
- 1 luz roja babor.
- 1 luz blanca tope.

Ref.	
IPC 6069	para luces redondas. 12 v. - 10 w.
IPC 6070	para luces con asta. 12 v. - 10 w.
IPC 6071	para luces de navegación. 12 v. - 10 w. (IPC 6021 - IPC 6025)

Luces de navegación



Luces de navegación con Leds



Kit de luces de navegación



Bombillas luces de navegación



Luces blancas todo horizonte



Ref.	Características	Altura
------	-----------------	--------

IPC 6027	mástil fijo	60 cm.
-----------------	--------------------	---------------

IPC 6028	mástil telescópico	60 cm.
-----------------	---------------------------	---------------

360° con mástil de acero inox. Aisi 316.
Fabricada en policarbonato y acero inox.
Con junta de bayoneta.

Ref.	Características	Altura
------	-----------------	--------

IPC 6029	mástil abatible	23 cm.
-----------------	------------------------	---------------

IPC 6031	mástil abatible	60 cm.
-----------------	------------------------	---------------

360° con mástil de acero inox. Aisi 316.
Fabricada en policarbonato y acero inox.

Ref.	Altura
------	--------

IPC 6033	11 cm.
-----------------	---------------

Ref.	Altura
------	--------

IPC 6057	20 cm.
-----------------	---------------

360° con mástil de acero inox. Aisi 316.
Fabricada en policarbonato y acero inox.

Luces tricolor todo horizonte



Ref.	Características	Altura
------	-----------------	--------

IPC 6030	abatible	64 cm.
-----------------	-----------------	---------------

Con mástil de acero inox.

Ref.	Características	Altura
------	-----------------	--------

IPC 6032	abatible	24 cm.
-----------------	-----------------	---------------

360° con mástil de acero inox. Aisi 316.
Fabricada en policarbonato y acero inox.
Con junta de bayoneta.

Compuesta por:

- 1 luz roja de babor 112,5°.
- 1 luz verde de estribor 112,5°.
- 1 luz blanca de popa 135°.

Plafones



Ref.	Base	Alto	Cristal
------	------	------	---------

IPC 6039	Ø 110 mm.	40 mm.	Ø 65 mm.
-----------------	------------------	---------------	-----------------

IPC 6040	Ø 140 mm.	40 mm.	Ø 100 mm.
-----------------	------------------	---------------	------------------

IPC 6041	Ø 170 mm.	50 mm.	Ø 125 mm.
-----------------	------------------	---------------	------------------

De acero inox.



Desconectores de batería

Ref.	Capacidad
------	-----------

IPC 6018 300 A. intermitente - 230 A. en continuo.

Permite la conexión a una o dos baterías.
Fabricado en ABS con conexiones de cobre.

Ref.	Capacidad
------	-----------

IPC 6019 1000 A.

IPC 6020 llave para desconector

Resistente al fuego y al agua.
Todas las partes de contacto son de latón estañado.



Ref.	Capacidad	Profundidad
------	-----------	-------------

IPC 6077 2500 A. / 5 seg. - 200 A. continuo 99 mm.

IPC 6078 llave para desconector

Desconectores de batería con tapa



Ref.	Dimensiones	Voltaje	Consumo
------	-------------	---------	---------

IPC 6042 100 x 150 x 70 mm. 12 v. 4,5 A.

Bocina eléctrica, fácil de instalar.
Resistente a la corrosión.

Bocina marina



Ref.	Presión acústica	Frecuencia
------	------------------	------------

IPC 6099 109 dB. 300 Hz.

Instalación con fijación rápida.

Bocina marina electromagnética



Ref.	Dimensiones
------	-------------

IPC 6049 230 x 110 x 210

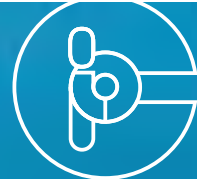
Para radios con normas DIN (Europa) y SAE (USA).

Contenedor universal para radio





HERRAJES

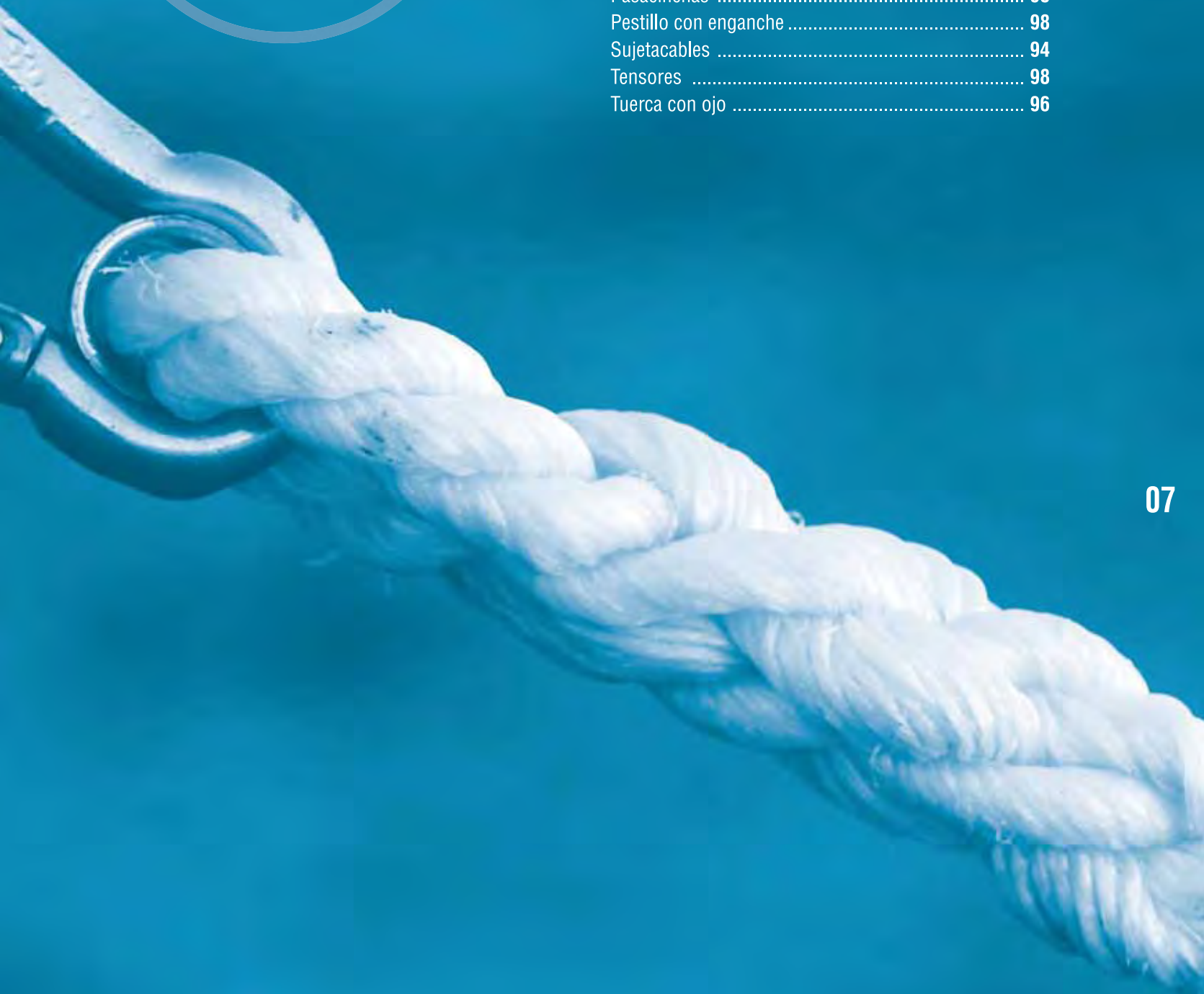


INDICE

07

HERRAJES

Anillas	97
Bisagras	99
Cáncamos	96
Casquillos de cobre	94
Cerrojos	98
Giratorios	92
Giratorios con grilletes	93
Grilletes	90
Guardacabos	93
Mosquetones	94
Pasacabos	98
Pasacinchas	98
Pestillo con enganche	98
Sujetacables	94
Tensores	98
Tuerca con ojo	96





Grilletes rectos galvanizados cabeza punzón



Ref.	Pulgadas	mm.
GRCP-1	3 / 16"	5
GRCP-2	1 / 4"	6
GRCP-3	5 / 16"	8
GRCP-4	3 / 8"	10
GRCP-6	1 / 2"	12
GRCP-7	9 / 16"	14
GRCP-8	5 / 8"	16
GRCP-9	3 / 4"	20
GRCP-10	7 / 8"	22
GRCP-11	1"	25
GRCP-12	1 1/8"	28

Grilletes rectos galvanizados cabeza cuadrada



Ref.	Pulgadas	mm.
GRCC-1	3 / 16"	5
GRCC-2	1 / 4"	6
GRCC-3	5 / 16"	8
GRCC-4	3 / 8"	10
GRCC-6	1 / 2"	12
GRCC-7	9 / 16"	14
GRCC-8	5 / 8"	16
GRCC-9	3 / 4"	20
GRCC-10	7 / 8"	22
GRCC-11	1"	25
GRCC-12	1 1/8"	28

Grilletes lira galvanizados cabeza punzón



Ref.	Pulgadas	mm.
GLCP-2	1 / 4"	6
GLCP-3	5 / 16"	8
GLCP-4	3 / 8"	10
GLCP-6	1 / 2"	12
GLCP-7	9 / 16"	14
GLCP-8	5 / 8"	16
GLCP-9	3 / 4"	20
GLCP-10	7 / 8"	22
GLCP-11	1"	25
GLCP-12	1 1/8"	28

Grilletes lira galvanizados cabeza cuadrada



Ref.	Pulgadas	mm.
GLCC-2	1 / 4"	6
GLCC-3	5 / 16"	8
GLCC-4	3 / 8"	10
GLCC-6	1 / 2"	12
GLCC-7	9 / 16"	14
GLCC-8	5 / 8"	16
GLCC-9	3 / 4"	20
GLCC-10	7 / 8"	22
GLCC-11	1"	25
GLCC-12	1 1/8"	28



Ref.	Ø	Ancho interno	Largo interno
IPC 7009	4 mm.	8 mm.	16 mm.
IPC 7010	5 mm.	11 mm.	20 mm.
IPC 7011	6 mm.	13 mm.	24 mm.
IPC 7012	8 mm.	17 mm.	33 mm.
IPC 7013	10 mm.	22 mm.	35 mm.
IPC 7014	12 mm.	25 mm.	40 mm.
IPC 7015	14 mm.	28 mm.	60 mm.
IPC 7016	16 mm.	33 mm.	60 mm.
IPC 7017	20 mm.	40 mm.	75 mm.
IPC 7018	22 mm.	44 mm.	78 mm.

Grilletes rectos inox. Aisi 316 cabeza punzón



Ref.	Ø	Ancho interno	Largo interno
IPC 7083	10 mm.	22 mm.	35 mm.
IPC 7084	12 mm.	25 mm.	40 mm.
IPC 7085	14 mm.	28 mm.	60 mm.
IPC 7086	16 mm.	33 mm.	60 mm.
IPC 7087	20 mm.	40 mm.	75 mm.
IPC 7088	22 mm.	44 mm.	78 mm.

Grilletes rectos inox. Aisi 316 cabeza cuadrada



Ref.	Ø	Ancho interno	Largo interno
IPC 7023	4 mm.	10 mm.	16 mm.
IPC 7024	5 mm.	11 mm.	27 mm.
IPC 7025	6 mm.	13 mm.	34 mm.
IPC 7026	8 mm.	16 mm.	37 mm.
IPC 7027	10 mm.	21 mm.	48 mm.
IPC 7028	12 mm.	23 mm.	50 mm.
IPC 7029	14 mm.	27 mm.	60 mm.
IPC 7030	16 mm.	32 mm.	70 mm.
IPC 7031	20 mm.	44 mm.	76 mm.

Grilletes lira inox. Aisi 316 cabeza punzón



Ref.	Ø	Ancho interno	Largo interno
IPC 7032	4 mm.	10 mm.	26 mm.
IPC 7033	5 mm.	11 mm.	36 mm.
IPC 7034	6 mm.	12 mm.	48 mm.
IPC 7035	8 mm.	15 mm.	50 mm.

Grilletes revirados inox. Aisi 316 cabeza punzón



Grilletes anchos inox. Aisi 316 cabeza punzón



Ref.	Ø	Ancho interno	Largo interno
IPC 7020	6 mm.	27 mm.	43 mm.
IPC 7021	8 mm.	32 mm.	58 mm.
IPC 7022	10 mm.	40 mm.	70 mm.

Grilletes largos inox. Aisi 316 cabeza punzón



Ref.	Ø	Ancho interno	Largo interno
IPC 7036	4 mm.	9 mm.	32 mm.
IPC 7037	5 mm.	12 mm.	38 mm.
IPC 7038	6 mm.	13 mm.	44 mm.
IPC 7039	8 mm.	17 mm.	58 mm.
IPC 7040	10 mm.	22 mm.	73 mm.

Giratorios galvanizados

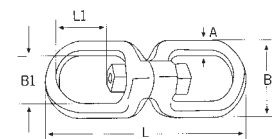


Ref.	Pulgadas	mm.
IPC 7144	3 / 8"	10
IPC 7146	1 / 2"	12
IPC 7147	9 / 16"	14
IPC 7148	5 / 8"	16
IPC 7149	3 / 4"	20

Giratorio inox. Aisi 316

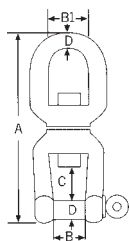


Ref.	A	L	L-1	B	B-1	Carga rotura
IPC 7127	5 mm.	60 mm.	13 mm.	23 mm.	13 mm.	810 Kg.
IPC 7128	6 mm.	65 mm.	14 mm.	26 mm.	15 mm.	1.200 Kg.
IPC 7129	8 mm.	90 mm.	22 mm.	35 mm.	20 mm.	2.500 Kg.
IPC 7130	10 mm.	115 mm.	27 mm.	44 mm.	24 mm.	3.500 Kg.
IPC 7131	14 mm.	154 mm.	35 mm.	57 mm.	32 mm.	6.000 Kg.
IPC 7132	16 mm.	188 mm.	45 mm.	71 mm.	39 mm.	10.800 Kg.
IPC 7133	20 mm.	231 mm.	50 mm.	84 mm.	41 mm.	16.100 Kg.
IPC 7134	22 mm.	254 mm.	52 mm.	95 mm.	47 mm.	20.000 Kg.





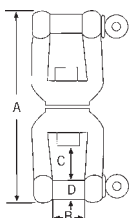
Ref.	A	B	C	D	B-1
IPC 7138	94 mm.	16 mm.	16 mm.	8 mm.	20 mm.
IPC 7139	118 mm.	20 mm.	22 mm.	10 mm.	24 mm.
IPC 7140	152 mm.	26 mm.	28 mm.	13 mm.	32 mm.



Giratorio con 1 grillete inox. Aisi 316



Ref.	A	B	C	D
IPC 7135	94 mm.	16 mm.	16 mm.	8 mm.
IPC 7136	118 mm.	20 mm.	22 mm.	10 mm.
IPC 7137	152 mm.	26 mm.	28 mm.	13 mm.



Giratorio con doble grillete inox. Aisi 316



Ref.	Pulgadas	mm.	Ref.	Pulgadas	mm.
IPC 7053	2"	11	IPC 7059	5"	26
IPC 7054	2 1/2"	14	IPC 7060	5 1/2"	28
IPC 7055	3"	17	IPC 7061	6"	30
IPC 7056	3 1/2"	19	IPC 7062	6 1/2"	32
IPC 7057	4"	21	IPC 7063	7"	35
IPC 7058	4 1/2"	23	IPC 7064	8"	40

Guardacabos galvanizados



Ref.	mm.	Ref.	mm.
IPC 7065	2	IPC 7074	16
IPC 7066	3	IPC 7075	18
IPC 7067	4	IPC 7076	20
IPC 7068	5	IPC 7077	22
IPC 7069	6	IPC 7078	25
IPC 7070	8	IPC 7233	28
IPC 7071	10	IPC 7234	32
IPC 7072	12	IPC 7235	36
IPC 7073	14		

Guardacabos inox. Aisi 316



Ref.	mm.	Ref.	mm.
IPC 7041	4	IPC 7047	14
IPC 7042	5	IPC 7048	16
IPC 7043	6	IPC 7049	18
IPC 7044	8	IPC 7050	20
IPC 7045	10	IPC 7051	22
IPC 7046	12	IPC 7052	24

Guardacabos de nylon



Sujetacables galvanizados



Ref.	Pulgadas	mm.	Ref.	Pulgadas	mm.
IPC 7089	3 / 16"	5	IPC 7094	1 / 2"	12
IPC 7090	1 / 4"	6	IPC 7095	9 / 16"	14
IPC 7091	5 / 16"	8	IPC 7096	5 / 8"	16
IPC 7092	3 / 8"	10	IPC 7097	3 / 4"	20
IPC 7093	7 / 16"	11			

Sujetacables inox.



Ref.	Para cable	Ref.	Para cable
IPC 7098	Ø 3 mm.	IPC 7101	Ø 7/8 mm.
IPC 7099	Ø 4/5 mm.	IPC 7102	Ø 10 mm.
IPC 7100	Ø 6 mm.	IPC 7103	Ø 12 mm.

Casquillos de cobre



Ref.	Ø Cable / Cabo	Ref.	Ø Cable / Cabo
IPC 7001	2,0 mm.	IPC 7005	5 mm.
IPC 7002	2,5 mm.	IPC 7006	6 mm.
IPC 7003	3,0 mm.	IPC 7007	8 mm.
IPC 7004	4,0 mm.	IPC 7008	10 mm.

Mosquetones inox. Aisi 316

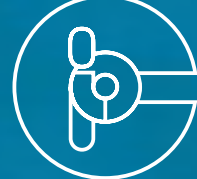


Ref.	Ø	Largura	Carga rotura
IPC 7110	5 mm.	50 mm.	570 Kg.
IPC 7111	6 mm.	60 mm.	670 Kg.
IPC 7112	8 mm.	80 mm.	870 Kg.
IPC 7113	10 mm.	100 mm.	1.150 Kg.
IPC 7114	12 mm.	120 mm.	1.250 Kg.

Mosquetones inox. Aisi 316 con ojo



Ref.	Ø	Largura	Carga rotura
IPC 7115	5 mm.	50 mm.	570 Kg.
IPC 7116	6 mm.	60 mm.	670 Kg.
IPC 7117	8 mm.	80 mm.	870 Kg.
IPC 7118	10 mm.	100 mm.	1.150 Kg.
IPC 7119	12 mm.	120 mm.	1.250 Kg.



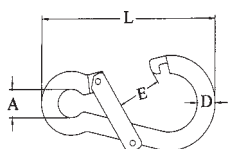
Ref.	Ø	Largura	Carga rotura
IPC 7120	6 mm.	60 mm.	670 Kg.
IPC 7121	8 mm.	80 mm.	870 Kg.
IPC 7122	10 mm.	100 mm.	1.150 Kg.
IPC 7123	12 mm.	120 mm.	1.250 Kg.

Mosquetones inox. Aisi 316 con virola de seguridad



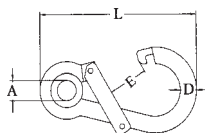
Ref.	D Ø	L	A	E
IPC 7227	8 mm.	80 mm.	12 mm.	19 mm.
IPC 7228	10 mm.	100 mm.	15 mm.	22 mm.
IPC 7229	11 mm.	120 mm.	18 mm.	26 mm.

Mosquetón inox. gran abertura



Ref.	D Ø	L	A	E
IPC 7230	8 mm.	80 mm.	10 mm.	19 mm.
IPC 7231	10 mm.	100 mm.	13 mm.	22 mm.
IPC 7232	11 mm.	120 mm.	15 mm.	26 mm.

Mosquetón inox. gran abertura con ojo



Ref.	Ø Abertura	Ø Enganche	Largura
IPC 7124	8 mm.	6 mm.	50 mm.
IPC 7125	12 mm.	10 mm.	70 mm.
IPC 7126	16 mm.	13 mm.	100 mm.

Mosquetones inox. Aisi 316 cierre automático



Ref.	Largura
IPC 7201	70 mm.
IPC 7202	87 mm.
IPC 7203	128 mm.

Mosquetones inox. con giratorio



Mosquetones de nylon



IPC 7106 - IPC 7109



IPC 7104 - IPC 7105

Ref.	Para cabos de	Color
IPC 7106	4 mm.	negro
IPC 7107	6 mm.	negro
IPC 7108	8 mm.	negro
IPC 7109	10 mm.	negro

Ref.	Para goma elástica
IPC 7104	Ø 5 mm.
IPC 7105	Ø 8 mm.

Para conexión sin nudos.

Tuerca con ojo inox. Aisi 316



Ref.	Ø	Ø Rosca	Ø Interior
IPC 7187	6 mm.	6 mm.	16 mm.
IPC 7188	8 mm.	8 mm.	16 mm.
IPC 7189	10 mm.	10 mm.	25 mm.

Cáncamos inox. DIN 580

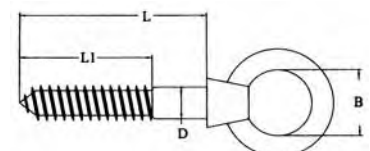


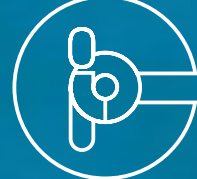
Ref.	Ø
IPC 7218	6 mm.
IPC 7219	8 mm.
IPC 7220	10 mm.

Cáncamos inox. para madera

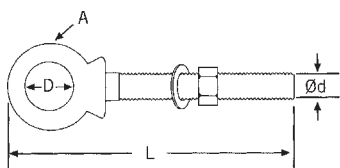


Ref.	Ø	L	L1	B
IPC 7221	6 mm.	60 mm.	35 mm.	14 mm.
IPC 7222	8 mm.	80 mm.	50 mm.	18 mm.
IPC 7223	10 mm.	100 mm.	60 mm.	22 mm.





Ref.	Ø d	L	D	A
IPC 7184	6 mm.	60 mm.	14 mm.	6 mm.
IPC 7185	8 mm.	80 mm.	15 mm.	7 mm.
IPC 7186	10 mm.	100 mm.	16 mm.	8 mm.



Cáncamos con tuerca y arandela inox. Aisi 316

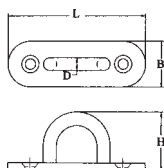


Ref.	Ø	Ø Rosca	Largura total
IPC 7176	7 mm.	5 mm.	78 mm.
IPC 7177	8 mm.	6 mm.	90 mm.
IPC 7178	10 mm.	8 mm.	100 mm.
IPC 7179	10 mm.	8 mm.	120 mm.
IPC 7180	12 mm.	10 mm.	130 mm.

Cáncamos en "U" con dos pletinas inox. Aisi 316



Ref.	Ø	L	B	H
IPC 7224	6 mm.	60 mm.	20 mm.	26 mm.
IPC 7225	8 mm.	80 mm.	26 mm.	32 mm.
IPC 7226	10 mm.	100 mm.	32 mm.	38 mm.



Cáncamos inox. con base



Ref.	Ø Anillo	Largo base	Ancho base	Ø Arco
IPC 7181	5 mm.	48 mm.	35 mm.	6 mm.
IPC 7182	6 mm.	50 mm.	40 mm.	8 mm.
IPC 7183	8 mm.	60 mm.	45 mm.	10 mm.

Cáncamos con argolla inox. Aisi 316



Ref.	Medida	Ref.	Medida
IPC 7204	3 x 20 mm.	IPC 7211	6 x 35 mm.
IPC 7205	3 x 30 mm.	IPC 7212	6 x 45 mm.
IPC 7206	4 x 25 mm.	IPC 7213	8 x 40 mm.
IPC 7207	4 x 30 mm.	IPC 7214	8 x 50 mm.
IPC 7208	4 x 35 mm.	IPC 7215	10 x 50 mm.
IPC 7209	5 x 30 mm.	IPC 7216	10 x 60 mm.
IPC 7210	5 x 40 mm.	IPC 7217	12 x 70 mm.

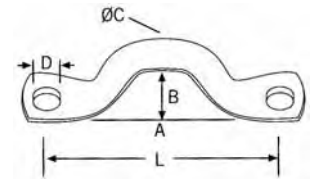
Anillas inox.



Pasacabos inox. Aisi 316



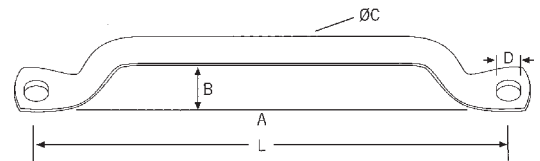
Ref.	L	A	B	C	D
IPC 7190	42 mm.	20 mm.	11 mm.	5 mm.	4 mm.
IPC 7191	45 mm.	20 mm.	13 mm.	6 mm.	5 mm.
IPC 7192	54 mm.	26 mm.	18 mm.	8 mm.	5 mm.



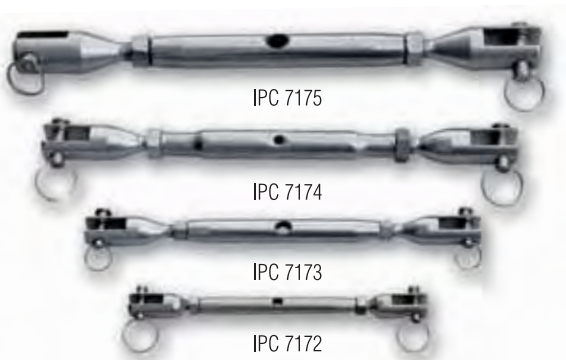
Pasacinchas inox. Aisi 316



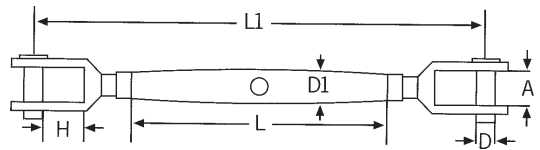
Ref.	L	A	B	C	D
IPC 7193	68 mm.	49 mm.	10 mm.	5 mm.	5 mm.
IPC 7194	78 mm.	64 mm.	11 mm.	6 mm.	5 mm.



Tensores inox. Aisi 316



Ref.	D1	L	L1	A	D	H
IPC 7172	M6	95 mm.	150 mm.	7,5 mm.	6 mm.	10 mm.
IPC 7173	M8	105 mm.	180 mm.	11 mm.	8 mm.	11 mm.
IPC 7174	M10	125 mm.	220 mm.	12 mm.	9 mm.	14 mm.
IPC 7175	M12	150 mm.	270 mm.	14 mm.	12 mm.	21 mm.



Pestillo con enganche inox.

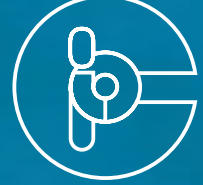


Ref.	Largura total	Largura roscado	Ancho enganche	Largura base	Agujero para cándado
IPC 7153	135 mm.	122 mm.	28 mm.	54 mm.	9 mm.
IPC 7154	82 mm.	73 mm.	20 mm.	42 mm.	7 mm.

Cerrojos inox. Aisi 316



Ref.	Características	Largura total	Anchura total
IPC 7150	electropulido	71 mm.	24 mm.
IPC 7151	con cerradura	76 mm.	30 mm.

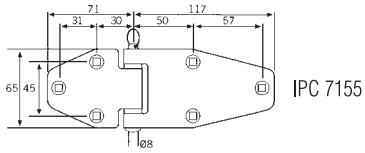


Ref.

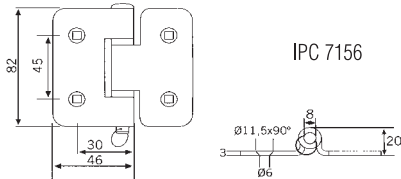
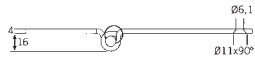
IPC 7155

IPC 7156

Bisagra inox. Aisi 316.
Con eje móvil y pasador.
Para ser montado con tornillos avellanados.



IPC 7155



IPC 7156

Ref.	Largo	Ancho	Grosor
IPC 7157	53 mm.	37 mm.	2,0 mm.
IPC 7158	75 mm.	37 mm.	2,0 mm.
IPC 7159	84 mm.	37 mm.	2,0 mm.
IPC 7160	60 mm.	37 mm.	2,0 mm.
IPC 7161	105 mm.	38 mm.	2,0 mm.
IPC 7162	140 mm.	38 mm.	2,0 mm.
IPC 7163	98 mm.	24 mm.	1,5 mm.
IPC 7236	35 mm.	37 mm.	2,0 mm.

Bisagra inox. Aisi 316.

Bisagras Inox.



IPC 7155



IPC 7156



IPC 7157



IPC 7158



IPC 7159



IPC 7160



IPC 7161



IPC 7162



IPC 7163



IPC 7236

A blue-tinted photograph of a boat's interior, showing the cabin area with a steering seat, a dashboard, and a large window. The image is used as a background for the text.

ACCESORIOS CUBIERTA E INTERIORES

INDICE



08

INTERIOR

ACCESORIOS DE CUBIERTA E INTERIOR

Abrazaderas inox.	116
Arandela para capotas	115
Asientos piloto	107
Astas para banderas	122 - 123
Autovaciantes con válvula no retorno	113
● Bandeja múltiple antideslizante	120
Banderas	123
Banderas adhesivas	123
Base empotrable	111
Base empotrable para extintor	104
Bitas	108
Botón para capotas	115
Briquetes bloqueadores	110
Broches para toldos y capotas	115
Cabezas de ducha	110
Capotas plegables	122
Código internacional de señales	123
Compás	119
Contenedor escalón	103
Contenedor porta-ducha	110
Cortina enrollable	104
Desagües con tapón	114
● Duchas con manguera	110
Embellecedores de desagüe.....	116
Escaleras	118 - 119
Escobilla de mano para cristales	121
Escotillas	103
● Estante empotrable	104
Funda cruceta	122
Ganchos para cabos	109
Manguito de descarga	115
Mesas plegables	106
Mordazas	121
Muelles a gas	102
Ovalillos para tornillos	115
Ovalillos para tuercas.....	115
● Pasamanos	107
Pasacabos	109
● Pasacascos	111 - 112 - 113
Patas de mesa	106
Pestillos	116
Porta bebidas	120
Porta GPS	120
Porta micrófono	120
● Porta objetos	119
Porta PDA	121
Porta teléfono	121
Portillos	102 - 103
Protector mástil	122
Racores	111
Red para bordas	121
● Rejillas de aireación	105
Soportes elásticos.....	109
Soporte ducha	111
Tablas de mesa	106
Tablas de símbolos	123
● Tapones para desagües	114
Tubos	117
Válvula autovaciante	113

 = Novedad

Portillos gama alta



IPC 8359 - IPC 8360



IPC 8361 - IPC 8362



IPC 8363 - IPC 8366



IPC 8449

Ref.	Forma	Dimensiones	Cerradura
IPC 8359	rectangular 180°	280 x 375 mm.	no
IPC 8360	rectangular 180°	280 x 375 mm.	si
IPC 8361	rectangular 180°	360 x 600 mm.	no
IPC 8362	rectangular 180°	360 x 600 mm.	si

Fabricados en ABS color blanco.
Se puede pisar.

Ref.	Forma	Dimensiones	Cerradura
IPC 8363	cuadrado 180°	380 x 380 mm.	no
IPC 8364	cuadrado 180°	380 x 380 mm.	si
IPC 8365	cuadrado 180°	460 x 510 mm.	no
IPC 8366	cuadrado 180°	460 x 510 mm.	si
IPC 8449	rectangular 180°	607 x 250 mm.	no

Fabricados en ABS color blanco.
Se puede pisar.

Accesorio para portillo

IPC 8367 cerradura

Muelles a gas



Ref.	Abierto	Cerrado	Potencia
IPC 8414	244 mm.	88 mm.	5 kg.
IPC 8415	355 mm.	130 mm.	11 kg.
IPC 8416	550 mm.	229 mm.	12 kg.
IPC 8417	600 mm.	255 mm.	28 kg.

Diseñados para portillos.
Fabricados para aguantar la intemperie.



Ref.	Ø Interior	Ø Exterior	Color
IPC 8147	102 mm.	143 mm.	negro
IPC 8148	102 mm.	143 mm.	blanco
IPC 8149	125 mm.	170 mm.	negro
IPC 8150	125 mm.	170 mm.	blanco
IPC 8151	152 mm.	197 mm.	negro
IPC 8152	152 mm.	197 mm.	blanco

Escotillas de nylon con cierre de rosca



Ref.	Exterior	Interior	Fondo
IPC 8372	364 x 184 mm.	321 x 140 mm.	150 mm.

Con cajones. Indicado para artículos de pesca.

Portillos

Ref.	Exterior	Interior	Fondo
IPC 8374	364 x 184 mm.	321 x 140 mm.	150 mm.

Portillo con contenedor.



IPC 8372

IPC 8374

Ref.	Exterior	Interior
IPC 8010	180 x 130 mm.	150 x 110 mm.

Fabricados en ABS .

Contenedor escalón

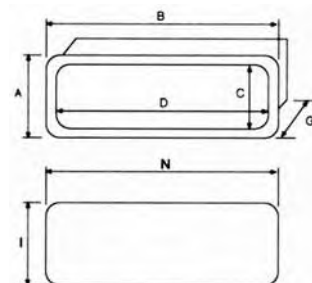


Estante empotrable porta objetos

Nuevo



Ref.	A	B	C	D
IPC 8459	266 mm.	561 mm.	195 mm.	475 mm.
		G	N	I
		125 mm.	496 mm.	200 mm.



Cortina enrollable



Ref.	Largura	Altura Máx.
IPC 8423	360 mm.	400 mm.
IPC 8424	450 mm.	500 mm.
IPC 8425	500 mm.	600 mm.
IPC 8426	550 mm.	650 mm.

Soporte y muelles de acero inox.

Base empotrable porta extintor



Ref.	Características	Dimensiones	Extintor
IPC 8387	sin puerta	470 x 200 x 135 mm.	2 Kg.
IPC 8388	con puerta	470 x 200 x 135 mm.	2 Kg.

Fabricados en ABS .



Ref.	Medidas
IPC 8463	92 x 92 mm.
IPC 8464	118 x 118 mm.
IPC 8465	206 x 106 mm.

Rejillas de aireación cromadas



IPC 8464



IPC 8463



IPC 8465

Ref.	Dimensiones exteriores
IPC 8241	85 x 85 mm.
IPC 8242	125 x 125 mm.
IPC 8243	collar para la rejilla IPC 8241 (para mangueras de Ø 70 y 80 mm.)

Rejillas de aireación nylon

IPC 8241



IPC 8242



IPC 8243

Ref.	Dimensiones	Color
IPC 8008	255 x 115 mm.	negro

Rejilla nylon.



IPC 8008

Ref.	Forma	Dimensiones
IPC 8004	redonda	Ø 102 mm.
IPC 8005	redonda	Ø 126 mm.
IPC 8006	rectangular	230 x 115 mm.
IPC 8007	rectangular	127 x 115 mm.

Rejillas de aireación inox.



IPC 8007



IPC 8004 - IPC 8005



IPC 8006

Mesas plegables



IPC 8369



IPC 8368

Ref.	Forma	Altura	Medidas
IPC 8368	redonda	70 cm.	Ø 85 cm.
IPC 8369	rectangular	70 cm.	95 x 66 cm.

En melamina blanca y patas de aluminio anodizado.
Resistente a la intemperie.

Tablas de mesa



IPC 8235



IPC 8234

Ref.	Forma	Medidas
IPC 8234	redonda	Ø 60 cm.
IPC 8235	cuadrada	60 x 60 cm.

Patas de mesa



IPC 8032

IPC 8033



IPC 8030

IPC 8031



IPC 8086



IPC 8085



IPC 8083 - IPC8384

Ref.	Ø	Altura
IPC 8230	60 mm.	60 cm.
IPC 8231	60 mm.	70 cm.

Bases para patas de mesa

IPC 8232	Base superior	Ø 60 mm. agujero - Ø 166 mm. exterior
IPC 8233	Base inferior	Ø 60 mm. agujero - Ø 156 mm. exterior

En aluminio blanco anodizado.

Ref.	Ø	Altura
IPC 8383	50 mm.	63,5 cm.
IPC 8384	50 mm.	78,5 cm.

Bases para patas de mesa

IPC 8385	Base superior
IPC 8386	Base inferior

En aluminio blanco roscadas.

Las bases se suministra con tapón.



Ref.	Características	Dimensiones
IPC 8393		45 x 40 x 42 cm.
IPC 8394	con apoyabrazos	51 x 50 x 42 cm.

Asientos piloto



IPC 8393



IPC 8394

Ref.	Altura	Largura	Fijación
IPC 8470	40 mm.	170 mm.	2 tornillos
IPC 8471	50 mm.	300 mm.	2 tornillos
IPC 8472	40 mm.	170 mm.	espárragos de 8 mm.
IPC 8473	50 mm.	300 mm.	espárragos de 8 mm.

Pasamanos inox.

Pasamanos



IPC 8470



IPC 8472



IPC 8471



IPC 8473

Ref.	Ø Tubo	Largura
IPC 8054	25 mm.	400 mm.
IPC 8055	25 mm.	500 mm.

Pasamanos inox. Aisi 316.



IPC 8054 - IPC 8055

Ref.	Ø Tubo	Largura
IPC 8057	25 mm.	500 mm.
IPC 8058	25 mm.	850 mm.
IPC 8059	25 mm.	300 mm.
IPC 8060	25 mm.	650 mm.

Pasamanos inox. Aisi 316.



IPC 8057 - IPC 8060

Bitas nylon



IPC 8018 - IPC 8028

IPC 8017 - IPC 8027

Ref.	Largura	Color
IPC 8018	60 mm.	blanca
IPC 8020	80 mm.	blanca
IPC 8022	110 mm.	blanca
IPC 8024	140 mm.	blanca
IPC 8029	165 mm.	blanca
IPC 8026	200 mm.	blanca
IPC 8028	225 mm.	blanca
IPC 8017	60 mm.	negra
IPC 8019	80 mm.	negra
IPC 8021	110 mm.	negra
IPC 8023	140 mm.	negra
IPC 8030	165 mm.	negra
IPC 8025	200 mm.	negra
IPC 8027	225 mm.	negra

Bitas Inox.



IPC 8011 - IPC 8016

Ref.	Largura
IPC 8011	100 mm.
IPC 8012	125 mm.
IPC 8013	150 mm.
IPC 8014	200 mm.
IPC 8015	250 mm.
IPC 8016	300 mm.

Bitas inox. Aisi 316.



IPC 8031 - IPC 8032

Ref.	Largura
IPC 8031	150 mm.
IPC 8032	200 mm.

Bitas inox. Aisi 316.



Ref.	Largura	Para cabos de
IPC 8033	115 mm.	hasta 14 mm.
IPC 8034	150 mm.	hasta 16 mm.

Pasacabos inox. Aisi 316.

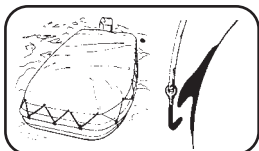
Ref.	Largura	Para cabos de
IPC 8035	120 mm.	hasta 14 mm. máx.
IPC 8036	150 mm.	hasta 18 mm. máx.

Pasacabos nylon negro.

Ref.	Ø	Ref.	Ø
IPC 8037	45 mm.	IPC 8041	25 mm.
IPC 8038	40 mm.	IPC 8042	20 mm.
IPC 8039	35 mm.	IPC 8043	15 mm.
IPC 8040	30 mm.		

Ref.	Base	Para tubos
IPC 8456	82 x 72 mm.	de 30 mm.

Ref.	Características	color
IPC 8051	para cabo elástico 6 mm.	blanco
IPC 8052	para cabo elástico 6 mm.	negro
IPC 8432	para cabo elástico	negro
IPC 8433	para cabo elástico	blanco



Ref.	Características
IPC 8050	para cabos de hasta Ø 6 mm.
IPC 8048	para cabos de hasta Ø 10 mm.

Gancho de nylon.

Pasacabos



IPC 8033 - IPC 8034



IPC 8035 - IPC 8036

Soportes elásticos de nylon negro



Soporte elástico empotrable



Ganchos para cabos



IPC 8052

IPC 8051



IPC 8432 - IPC 8433



IPC 8050

IPC 8048

Briquetes bloqueadores



IPC 8003



IPC 8002

Ref.

IPC 8003

De nylon.

Ref.

IPC 8002

Inox.

Duchas con manguera

Nuevo



IPC 8461 - IPC 8462

Ref.

IPC 8461

Largura

2,5 m.

IPC 8462

4,0 m.

Ducha cromada.



Cabeza de ducha cromada

IPC 8460

Ref.

IPC 8155

Largura

4,0 m.

Color

blanco

IPC 8156

2,5 m.

blanco



IPC 8155 - IPC 8156



Cabeza de ducha

IPC 8157

Ref.

IPC 8159

Largura

2,5 m.

Color

blanco

IPC 8160

4,0 m.

blanco



IPC 8159 - IPC 8160



Cabeza de ducha

IPC 8158

Contenedor porta-ducha



Ref.

IPC 8391

Ø

95 mm.



Ref.	Exterior	Interior
IPC 8164	230 x 150 mm.	180 x 105 mm.

Fabricados en ABS .



Base empotrable

Ref.	Ø Rosca	Largura total
IPC 8161	30 mm.	62 mm.



Soporte de nylon para ducha

Ref.	Ø Racord	Ø Manguera
IPC 8114	1/4"	10 mm.
IPC 8115	3/8"	13 mm.
IPC 8116	1/2"	15 mm.
IPC 8117	3/4"	20 mm.

Para manguera.



Racores de latón

IPC 8114 - IPC 8117

Ref.	Ø Racord	Ø Manguera
IPC 8108	1/2"	18 mm.
IPC 8109	3/4"	25 mm.
IPC 8110	1"	30 mm.
IPC 8111	1 1/4"	40 mm.
IPC 8112	1 1/2"	45 mm.
IPC 8113	2"	50 mm.

Para manguera.



IPC 8108 - IPC 8113

Ref.	Ø Pulgadas
IPC 8094	3/8"
IPC 8095	1/2"
IPC 8096	3/4"
IPC 8097	1"
IPC 8098	1 1/4"
IPC 8099	1 1/2"
IPC 8100	2"

Pasacascos de latón



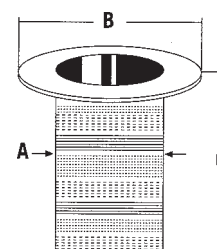
Pasacascos de nylon



IPC 8071 - IPC 8074

Ref.	A	B	C
IPC 8071	21 mm.	43 mm.	70 mm.
IPC 8072	26 mm.	51 mm.	80 mm.
IPC 8073	33 mm.	62 mm.	90 mm.
IPC 8074	48 mm.	78 mm.	110 mm.

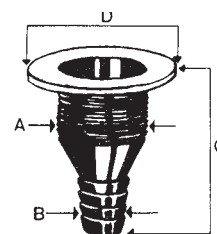
Con arandela.
Color blanco.



IPC 8067 - IPC 8070

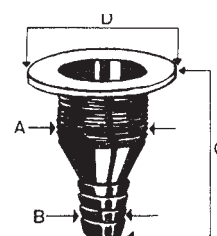
Ref.	A	B	C	D
IPC 8067	22 mm.	15 mm.	75 mm.	43 mm.
IPC 8068	25 mm.	18 mm.	83 mm.	51 mm.
IPC 8069	32 mm.	25 mm.	94 mm.	62 mm.
IPC 8070	46 mm.	30 mm.	102 mm.	76 mm.

Con arandela.
Color blanco.



Ref.	A	B	C	D
IPC 8466	22 mm.	15 mm.	75 mm.	43 mm.
IPC 8467	25 mm.	18 mm.	83 mm.	51 mm.
IPC 8468	32 mm.	25 mm.	94 mm.	62 mm.
IPC 8469	46 mm.	30 mm.	102 mm.	76 mm.

Con arandela.
Cromados.



Nuevo



IPC 8466 - IPC 8469



Ref.	Ø Pulgadas	Largura
IPC 8080	3/8"	50 mm.
IPC 8081	1/2"	60 mm.
IPC 8082	3/4"	70 mm.
IPC 8083	1"	70 mm.
IPC 8084	1"	85 mm.
IPC 8085	1 1/4"	75 mm.
IPC 8086	1 1/2"	80 mm.
IPC 8087	2"	90 mm.

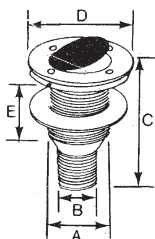
Pasacascos inox.

Ref.	Ø Pulgadas	Largura
IPC 8088	3/8"	15 mm.
IPC 8089	1/2"	19 mm.
IPC 8090	3/4"	25 mm.
IPC 8091	1"	30 mm.
IPC 8092	1 1/4"	39 mm.
IPC 8093	1 1/2"	45 mm.

Pasacascos inox. con conexión para manguera.

Ref.	Largura	Ø Interior	Rosca
IPC 8077	110 mm.	Ø 38 mm.	1 1/2"

Ref.	A	B	C	D	E
IPC 8247	46 mm.	37 mm.	95 mm.	80 mm.	47 mm.



Ref.	Ø
IPC 8079	25 mm.

Pasacascos inox.



IPC 8080 - IPC 8087



IPC 8088 - IPC 8093

Autovaciantes con válvula no retorno



IPC 8077

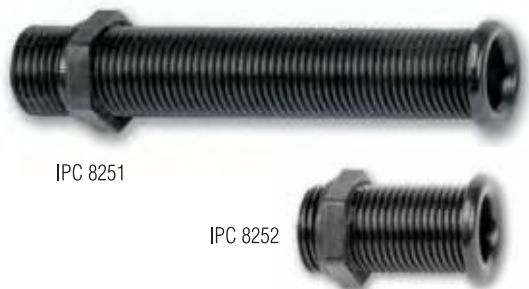


IPC 8247

Válvula autovaciante con membrana



Accesorio portatapón



IPC 8251

IPC 8252

Ref.	Largura	Ø Exterior	Ø Interior
IPC 8251	155 mm.	33 mm.	25 mm.
IPC 8252	62 mm.	33 mm.	25 mm.

Tapón para desagüe



IPC 8250

IPC 8458



Ref.	Ø
IPC 8250	25 mm.
IPC 8458	ajustable y c/ regulación a rosca

Desagües con tapón de goma



Ref.	Ø
IPC 8382	40 mm.

Tapón de seguridad para desagües



Ref.
IPC 8122

Desagües con tapón de seguridad



IPC 8123

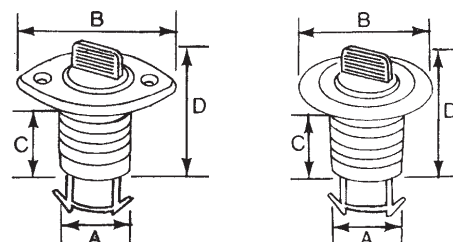
IPC 8121

Ref.	A	B	C	D
IPC 8123	26,3 mm.	53,4 x 33 mm.	20,4 mm.	37 mm.

Fabricado en nylon.
Especial para atornillar.

Ref.	A	B	C	D
IPC 8121	26,3 mm.	40 mm.	20,4 mm.	37 mm.

Fabricado en nylon.
Para pegar.





Ref.	A	B	C	D
IPC 8120	24,7 mm.	42,3 mm.	23,6 mm.	38,8 mm.

Fabricado en nylon.
Lleva tapón roscado.

Manguito de descarga



Ref.	Ø Interior	Color
IPC 8047	4 mm.	blanco, negro

Fabricada en nylon.

Arandela para capotas



Ref.	Ø Exterior	Color
IPC 8046	4,5 mm.	blanco, negro

Fabricada en nylon.

Botón para capotas



Ref.	Agujero	Color
IPC 8428	15 mm.	blanco
IPC 8429	15 mm.	azul

Se suministra en blister de 12 pc.

Broches para toldos y capotas



Ref.	para tornillos de	Color
IPC 8044	Ø 3,4 a 4,2 mm.	blanco
IPC 8045	Ø 4,8 a 6,0 mm.	blanco

Se suministran en bolsas de 100 unidades.

Ovalillos de nylon para tornillos



Ref.	Color
IPC 8378	6 mm. blanco
IPC 8379	8 mm. blanco
IPC 8380	10 mm. blanco
IPC 8381	12 mm. blanco

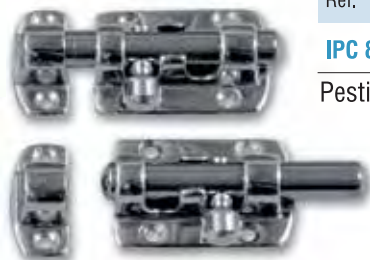
Ovalillos para tuercas



Pestillos



IPC 8001



IPC 8220

Ref.	Dimensiones
IPC 8001	35 x 45 mm.

Pestillo de latón cromado.

Ref.	Dimensiones
IPC 8220	85 x 31 mm.

Pestillo inox.

Pestillo inox. embutido



Ref.	Largo	Ancho	Alto
IPC 8418	132 mm.	53 mm.	16 mm.

Embellecedores de desagüe inox.



Ref.	Largura	Anchura	Altura
IPC 8065	55 mm.	53 mm.	22 mm.
IPC 8066	40 mm.	44 mm.	16 mm.

Abrazaderas inox.



Ref.	para tubo Ø	Ref.	para tubo Ø
IPC 8205	10 mm.	IPC 8211	22 mm.
IPC 8206	12 mm.	IPC 8212	26 mm.
IPC 8207	14 mm.	IPC 8213	30 mm.
IPC 8208	16 mm.	IPC 8214	40 mm.
IPC 8209	18 mm.	IPC 8215	50 mm.
IPC 8210	20 mm.	IPC 8216	60 mm.

Con protección de goma.



Tubos

Ref.	Ø Interior	Ø Exterior	Peso	Presión trabajo	Rollos
IPC 8124	8 mm.	13 mm.	110 gr./m.	15 bar	100 m.
IPC 8125	10 mm.	15 mm.	130 gr./m.	15 bar	100 m.
IPC 8126	12 mm.	17 mm.	145 gr./m.	12 bar	100 m.
IPC 8127	15 mm.	21 mm.	210 gr./m.	10 bar	100 m.
IPC 8128	16 mm.	22 mm.	230 gr./m.	10 bar	100 m.
IPC 8129	19 mm.	25 mm.	280 gr./m.	8 bar	50 m.
IPC 8130	22 mm.	29 mm.	360 gr./m.	8 bar	50 m.
IPC 8131	25 mm.	32 mm.	420 gr./m.	8 bar	50 m.
IPC 8132	30 mm.	38 mm.	540 gr./m.	5 bar	50 m.

Indicado para líquidos alimentarios, principalmente agua potable.
Tubo de P.V.C. transparente con refuerzo de hilo de poliéster.
Temperatura: -10°C / +60°C.



IPC 8124 - IPC 8132

Ref.	Ø Interior	Peso	Presión trabajo	Rollos
IPC 8133	12 mm.	180 gr./m.	8 bar	30 m.
IPC 8134	14 mm.	230 gr./m.	8 bar	30 m.
IPC 8135	18 mm.	300 gr./m.	7 bar	30 m.
IPC 8136	20 mm.	320 gr./m.	7 bar	30 m.
IPC 8137	22 mm.	380 gr./m.	6 bar	30 m.
IPC 8138	25 mm.	490 gr./m.	6 bar	30 m.
IPC 8139	30 mm.	600 gr./m.	5 bar	30 m.
IPC 8140	35 mm.	750 gr./m.	5 bar	30 m.
IPC 8141	40 mm.	930 gr./m.	4 bar	30 m.

Indicado para líquidos alimentarios, agua potable, etc.
Tubo de P.V.C. transparente con refuerzo de acero en espiral.
Temperatura: -10°C / +60°C.



IPC 8133 - IPC 8141

Ref.	Ø Interior	Peso	Presión trabajo	Rollos
IPC 8143	20 mm.	320 gr./m.	7 bar	30 m.
IPC 8144	25 mm.	490 gr./m.	6 bar	30 m.
IPC 8145	38 mm.	800 gr./m.	4 bar	30 m.

Indicado para sanitarios de embarcaciones.
Apto para líquidos alimentarios.
Tubo de P.V.C. blanco con refuerzo de acero en espiral.
Temperatura: -10°C / +60°C.



IPC 8143 - IPC 8145

Escaleras de aluminio anodizado



IPC 8199



IPC 8196



IPC 8197

Ref.	Peldaños	Largura	Anchura	Peso
IPC 8199	3	83 cm.	35 cm.	1,2 kg.
IPC 8200	4	110 cm.	35 cm.	1,5 kg.
IPC 8201	5	136 cm.	35 cm.	1,8 kg.

Con peldaños de poliuretano antiderrapante. Provistas de dos pequeñas patas móviles para adaptarse a la forma del barco. Ocupa poco espacio ya que los ganchos se pueden girar.

Ref.	Peldaños	Largura	Anchura
IPC 8196	2+1 = 3	93 cm.	30 cm.
IPC 8197	3+1 = 4	113 cm.	30 cm.

Para embarcaciones neumáticas.

Escaleras de acero inox. Aisi 316 plegables



IPC 8193



IPC 8198

Ref.	Peldaños	Largura	Anchura	Ø Tubo
IPC 8193	4	100 cm.	30 cm.	25 mm.

Esta escalera se puede utilizar tanto en embarcaciones de vela como de motor. Provista de separadores de plástico ajustables. Peldaños en plástico.

Ref.	Peldaños	Largura	Anchura	Ø Tubo
IPC 8198	3	74 cm.	22 cm.	25 mm.

Para espejo de popa. También se puede utilizar en embarcaciones neumáticas con espejo de popa.



Ref.	Peldaños	Largura Abierta	Anchura	Ø Tubo
IPC 8194	4	118 cm.	28,5 cm.	19 - 25 - 32 mm.
IPC 8195	3	88 cm.	28,5 cm.	19 - 25 - 32 mm.

Escalera de acero inox. Aisi 316 telescópica.
Para balcón de popa.



Escaleras telescópicas

IPC 8194 - IPC 8195

Ref.	Características
IPC 8403	blanco

Compás con ventosa para cristal o base para pegar.

Compás orientable



Ref.	Medidas
IPC 8404	205 x 115 x 10 mm.
IPC 8405	260 x 115 x 10 mm.

Porta objetos



08

Ref.	Ø Tubo	Color
IPC 8427	de 22 a 26 mm.	blanco
IPC 8474		azul

Fabricados de poliuretano y diseñado para colocar en barandillas.
Accesorios ideales para latas, vasos o pequeñas botellas.
También válidos para GPS, VHF, etc.
Se pueden cambiar de sitio fácilmente.

Porta-objetos para barandilla



IPC 8427



IPC 8474

Porta bebidas



Ref.

IPC 8406

Ajustable a todo tipo de envases: latas, vasos, botellas etc.

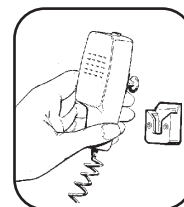
Porta micrófono universal



Ref.

IPC 8444

Se suministra en parejas.



Bandeja múltiple antideslizante

Nuevo



Ref.

Medidas

Color

IPC 8475

27 x 23 x 5 cm.

azul



Porta GPS orientable



Ref.

Características

IPC 8407

con ventosa para cristal o base para pegar

IPC 8408

orientable

Ajustable para cualquier GPS.

IPC 8407

IPC 8408



Ref.	Características
------	-----------------

IPC 8409 orientable

IPC 8410 con ventosa para cristal o base para pegar

Ajustable para cualquier móvil.



Porta teléfono orientable

IPC 8410

IPC 8409

Ref.	Características
------	-----------------

IPC 8411 con ventosa para cristal o base para pegar

IPC 8412 orientable

Ajustable para cualquier PDA.



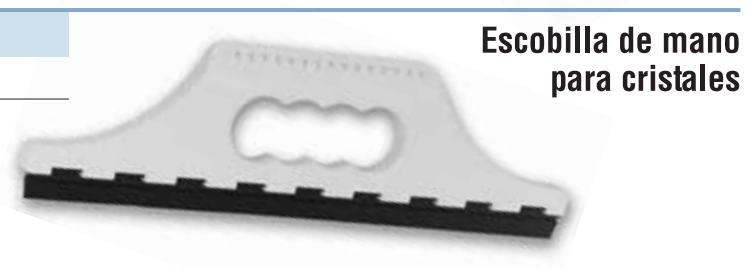
Porta PDA orientable

IPC 8411

IPC 8412

Ref.	Características
------	-----------------

IPC 8413



Escobilla de mano para cristales

Ref.	Para cabos de
------	---------------

IPC 8167 6 a 11 mm.

IPC 8168 6 a 11 mm. (con pasacabos)

Fabricadas en nylon y acero inox.



IPC 8168

IPC 8167

Mordazas

Ref.	Ancho de mallas	Bobinas
------	-----------------	---------

IPC 8165 90 cm. 25 m.

IPC 8166 90 cm. 100 m.

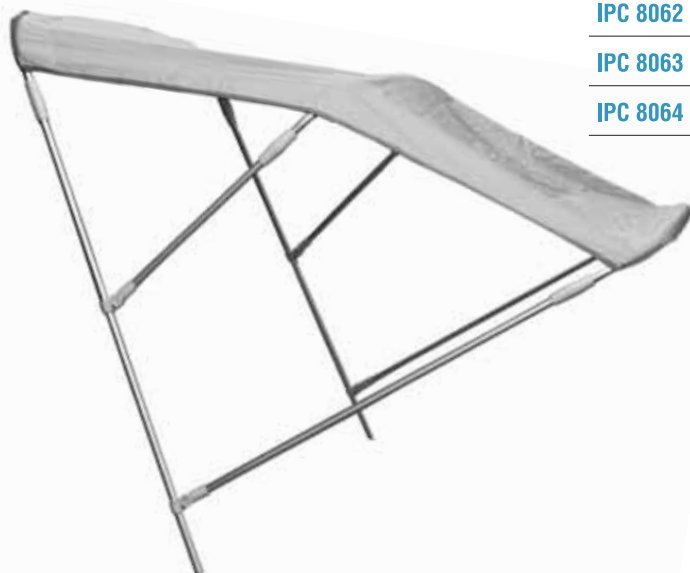
8 mallas.
Fabricada en poliamida.



Red para bordas

Capotas plegables de aluminio

Ref.	Ancho	Alto	Largo
IPC 8061	155 cm.	140 cm.	180 cm.
IPC 8062	175 cm.	140 cm.	180 cm.
IPC 8063	200 cm.	140 cm.	180 cm.
IPC 8064	225 cm.	140 cm.	180 cm.



Protector mástil



Ref.	Circunferencia mástil
IPC 8454	entre 100 y 360 mm.

Fabricadas en poliuretano flexible.

Funda cruceta



Ref.
IPC 8455

Fabricadas en poliuretano flexible.
Fácil de colocar con dos clips de nylon incluidos.

Astas para banderas



Ref.	Ø	Largura
IPC 8189	14 mm.	40 cm.
IPC 8190	25 mm.	60 cm.

Astas inox.

Ref.	Características
IPC 8181	inclinada para banderas

Astas de nylon.

Accesorio para asta de bandera IPC 8181

IPC 8182	base encolable para asta
-----------------	--------------------------



Ref.	Banderas
IPC 8178	20 x 30 cm.
IPC 8179	30 x 45 cm.

IPC 8178

Asta para banderas

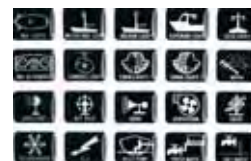
IPC 8179



Base encolable para asta de bandera

IPC 8180

20 x 30 cm.



Tablas de símbolos

Ref.	Dimensiones
IPC 8191	10 x 20 mm. (cada símbolo)

Tabla con 20 símbolos en relieve adhesivos.

Ref.	Medidas
IPC 8173	14 x 20 cm.
IPC 8174	20 x 30 cm.
IPC 8175	30 x 45 cm.

Compuesto por 40 banderas.



Código internacional de señales

Ref.	Medidas	Dibujo
IPC 8176	20 x 30 cm.	pirata
IPC 8177	20 x 30 cm.	pesca de atún



Banderas fantasía

Ref.	Medidas	País
IPC 8186	15 x 22 cm.	España



España corona

Banderas adhesivas

Nacionales	20 x 30 cm.	30 x 45 cm.	40 x 60 cm.	70 x 100 cm.
España corona	IPC 8323	IPC 8324	IPC 8325	IPC 8326
España escudo	IPC 8327	IPC 8328	IPC 8329	IPC 8330
España	IPC 8331	IPC 8332	IPC 8333	IPC 8334

Autonómicas	20 x 30 cm.	30 x 45 cm.	40 x 60 cm.	70 x 100 cm.
Asturias	IPC 8272	IPC 8273	IPC 8274	IPC 8275
Baleares	IPC 8276	IPC 8277	IPC 8278	IPC 8279
Canarias	IPC 8283	IPC 8284	IPC 8285	IPC 8286
Andalucía	IPC 8268	IPC 8269	IPC 8270	IPC 8271
Cantabria	IPC 8287	IPC 8288	IPC 8289	IPC 8290
C. Valenciana	IPC 8291	IPC 8292	IPC 8293	IPC 8294
País Vasco	IPC 8339	IPC 8340	IPC 8350	IPC 8351
Cataluña	IPC 8295	IPC 8296	IPC 8297	IPC 8298
Galicia	IPC 8307	IPC 8308	IPC 8309	IPC 8310

Unión Europea	20 x 30 cm.	30 x 45 cm.	40 x 60 cm.	70 x 100 cm.
UE	IPC 8256	IPC 8257	IPC 8258	IPC 8259



España corona



España escudo



España



Asturias



Baleares



Canarias



Andalucía



Cantabria



C. Valenciana



País Vasco



Cataluña



Galicia



UE

Banderas


VARIOS

INDICE



09

VARIOS

Abrazaderas nylon	137
Abrazaderas sin-fin inox.	137
Adhesivos código de señales	139
Alfombras	135
Astas telescópicas para toldos y lonas	137
Autovaciante para neumáticas	131
Bobina de cabo para ski náutico	136
Bombas de achique manuales	133
Bomba para trasvase de líquidos	133
Cabos para ski náutico	136
Cabrestantes manuales	132
Carros	128
Cinchas con carraca	132
Cinchas con ganchos y carraca	132
Cincha con gancho para cabestrante	132
Chumaceras	127
Cola especial de neopreno	131
Ducha solar	133
Embudo de plástico con extensión	133
Fundas para teléfono móvil	134
Hinchadores de pie	130
 Hinchador eléctrico	131
Hinchador manual	130
Kit de reparación de embarcaciones neumáticas	131
Letras y números adhesivos	139
Llaveros	138
Luchaderos	127
Mango para ski náutico	136
Neopreno para reparación de neumáticas	131
Pagayas	127
Pilas alcalinas	135
Portadocumentos impermeables	134
Remos	126
Ruedas	129
Ruedas con soporte	128
Sacos marineros impermeables	134
Sistemas de trincaje	132
Tejido antideslizante	134
Tomadores de vela	136
Triángulo de ski náutico	136

 = Novedad

Remos



IPC 9013 - IPC 9019



IPC 9022 - IPC 9023



IPC 9020



IPC 9021



IPC 9170

Ref.	Ø	Largo
IPC 9013	40 mm.	1,70 m.
IPC 9014	40 mm.	1,85 m.
IPC 9015	40 mm.	2,00 m.
IPC 9016	40 mm.	2,10 m.
IPC 9017	40 mm.	2,25 m.
IPC 9018	40 mm.	2,40 m.
IPC 9019	40 mm.	2,50 m.

Remos de madera.

Fabricados en madera de chopo barnizada.
De pala recta.

Ref.	Ø tubo	Largo
IPC 9022	35 mm.	1,80 m.
IPC 9023	35 mm.	1,65 m.

Remos de aluminio anodizado.

Con pala de plástico antichoque.

Ref.	Ø tubo	Largo
IPC 9020	35 mm.	1,30 m.

Remos de aluminio anodizado desmontable.

Desmontable en tres piezas.
Pala en material plástico ABS.

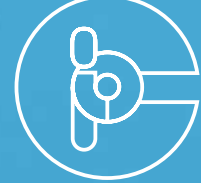
Ref.	Ø tubo	Largo
IPC 9021	30 mm.	1,50 m.

Remos de aluminio anodizado con bichero.

Ref.	Largura
IPC 9170	55 - 90 - 130 cm.

Remos de aluminio anodizado con bichero telescópico.

Fabricado en tubo oval.
Se puede graduar en tres posiciones.



Ref.	Ø interior
IPC 9037	51 mm.
IPC 9038	56 mm.

Chumaceras de nylon.

Accesorios para chumaceras de nylon		
IPC 9039	soporte lateral	Ø interior 17 mm.
IPC 9040	soporte central	Ø interior 17 mm.

Soportes de nylon.

Ref.	Ø interior	Espárrago
IPC 9032	48 mm.	12 mm.
IPC 9033	53 mm.	12 mm.
IPC 9034	58 mm.	14 mm.

Chumaceras de latón.

Accesorios para chumaceras de latón		Base
IPC 9035	soporte para espárrago de 12 mm.	60 x 23 cm.
IPC 9036	soporte para espárrago de 14 mm.	60 x 35 cm.

Chumaceras



Ref.	Ø interior	Ø exterior
IPC 9030	40 mm.	46 mm.
IPC 9031	46 mm.	51 mm.

Ref.	Largura
IPC 9025	2,10 m.
IPC 9026	2,20 m.

Pagaya de aluminio anodizado.

Luchaderos de nylon



Pagayas



Carros



Ref.	Altura	Anchura	Peso
IPC 9160	40 cm.	68 cm.	2,8 Kg.

Carro para traslado de piraguas y tablas de windsurf.

Fabricado en aluminio anodizado.
Provisto de dos ruedas hinchables.
Lleva protecciones de goma y cincha para sujeción.
Totalmente desmontable.

Ruedas con soporte



IPC 9044



IPC 9042 - IPC9043

Ref.
IPC 9044

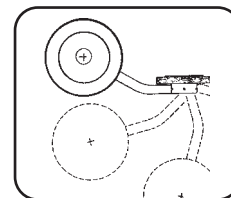
Ruedas con soporte inox. para Zodiac.

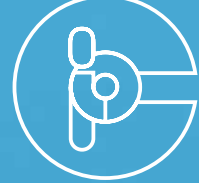
Para botadura y remolcado de embarcaciones neumáticas.
Soporte recto de tubo cuadrado de acero inox. y ruedas con llanta de nylon con cámara cubierta de 3,50/8".

Ref.	Juego de nemáticos
IPC 9042	3,50/8"
IPC 9043	4,00/8"

Ruedas con soporte inox. para embarcaciones neumáticas.

Soporte con ruedas plegadas y basculantes, para remolcado de embarcaciones neumáticas. Soporte de tubo cuadrado de acero inox., fijaciones universales y ruedas con llantas de nylon con cámara y cubierta.





Ruedas

Ref.	Neumático	Ø Exterior x Anchura	Ø Eje x Largura	Peso de carga
IPC 9051	18 x 8,5/8"	460 x 215	20/25/30 x 120	250
IPC 9052	20 x 10/8"	500 x 250	20/25/30 x 120	300

Ruedas de gran capacidad.

Provista de llanta de nylon, cámara y cubierta.



IPC 9051 - IPC9052

Ref.	Neumático	Ø Exterior x Anchura	Ø Eje x Largura	Peso de carga
IPC 9045	3,00/4"	260 x 85	20 x 75	150
IPC 9047	3,50/8"	380 x 88	20 x 50	200
IPC 9048	4,00/8"	410 x 107	20 x 50	230
IPC 9049	16 x 6,50/8"	410 x 165	30 x 120	250

Ruedas con llanta de nylon.

Con cámara y cubierta.

Ref.	Neumático	Ø Exterior x Anchura	Ø Eje x Largura	Peso de carga
IPC 9050	3,00/4"	260 x 85	20 x 70	150

Rueda semimaciza.



IPC 9045 - IPC9050

Hinchadores de pie



IPC 9091

Ref.	Capacidad	Persión
IPC 9091	6,65 l.	800 milibares

Muy resistente de doble cámara para conseguir una mayor rapidez de hinchado.



IPC 9087 - IPC9088

Ref.	Capacidad
IPC 9087	5,0 l.
IPC 9088	6,5 l.

Especialmente indicadas para hinchar embarcaciones neumáticas de talla media.



IPC 9089

Ref.	Capacidad
IPC 9089	5 l.

Especialmente indicadas para hinchar embarcaciones neumáticas de talla pequeña. **Calidad precio excepcional.**



Kit de repuesto para hinchadores de pie

IPC 9092 para 9089, 9087, 9088, 9091

Compuesto por tubo y adaptadores para todas las medidas.

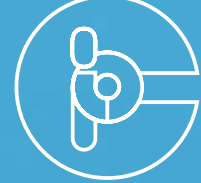
Hinchador manual



Ref.	Capacidad	Presión
IPC 9090	300 l./min. a 60 golpes/min.	1 atmósfera

Pistón con alma metálica.

- 1- Para hinchar.
- 2- Para deshinchar.
- 3- Este hinchador puede ser transformado en una bomba de una sola acción, cambiando este botón. En este caso el hinchador trabajará mientras se esté pulsando dicho botón, reduciendo así el esfuerzo físico necesario para hinchar a alta presión.



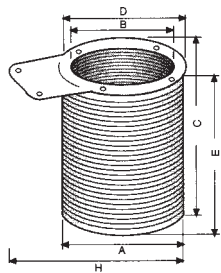
Ref.	Medida	Voltaje	Capacidad	Peso	Presión	Consumo
IPC 9215	23x13x13 cm.	12 v.	150 l./min.	1,1 Kg.	4,4 psi	9 A.

Hinchador con regulador automático.
Puede hinchar y deshinchar.
Se para automáticamente cuando alcanza la presión seleccionada.



Ref.	A	B	C	D	E	H
IPC 9219	68 mm.	60 mm.	107 mm.	84 mm.	94 mm.	106 mm.

Autovaciante para neumáticas



Ref.
IPC 9164

Para reparación de embarcaciones neumáticas.

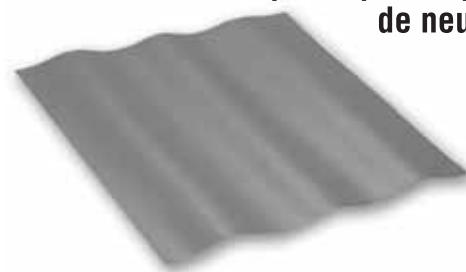
Cola especial de neopreno



Ref.	Dimensiones	Color
IPC 9196	300 x 300 mm.	naranja
IPC 9197	300 x 300 mm.	gris
IPC 9198	300 x 300 mm.	blanco

Para reparación de embarcaciones neumáticas.

Neopreno para reparación de neumáticas



Ref.	para neumáticas de color
IPC 9161	blanco
IPC 9162	naranja
IPC 9163	gris

Compuesto por:
- Parches de neopreno de diferentes medidas.
- 1 tubo de cola especial para neopreno.
- Accesorios para reparar y pegar.
Se sirve en tubo de plástico estanco.

Kit de reparación de embarcaciones neumáticas



Cinchas con carraca



IPC 9115 - IPC 9117

Ref.	Largura
IPC 9115	2 m.
IPC 9116	4 m.
IPC 9117	6 m.

Cinchas con ganchos y carraca



IPC 9200 - IPC 9202

IPC 9112 - IPC 9114

Ref.	Largura
IPC 9200	2,5 m.
IPC 9201	4 m.
IPC 9202	6 m.

Carraca inox.

Ref.	Largura
IPC 9112	2 m.
IPC 9113	4 m.
IPC 9114	6 m.

Cinchas con gancho para cabrestante



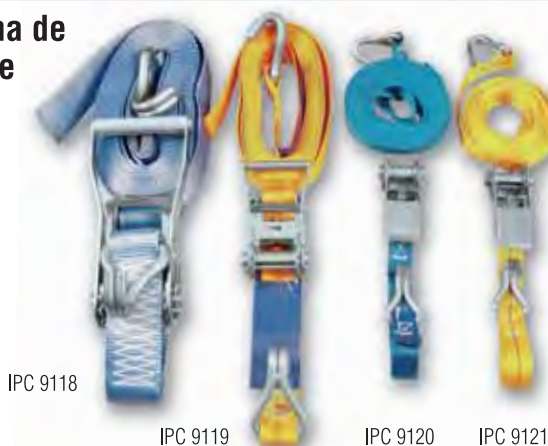
Ref.	Largura	Anchura
IPC 9055	7,5 m.	50 mm.

Cabrestantes manuales



Ref.	Capacidad	Reducción
IPC 9225	650 Kg.	4,0 a 1,0
IPC 9226	385 Kg.	3,2 a 1,0

Sistema de trincaje



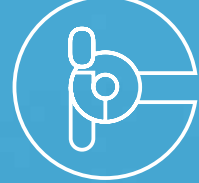
IPC 9118

IPC 9119

IPC 9120

IPC 9121

Ref.	Capacidad		Largura	Ancho cincha
	←→	↔		
IPC 9118	2.500 Kg.	5.000 Kg.	8 m.	50 mm.
IPC 9119	1.000 Kg.	2.000 Kg.	6 m.	35 mm.
IPC 9120	500 Kg.	1.000 Kg.	5 m.	25 mm.
IPC 9121	250 Kg.	500 Kg.	5 m.	25 mm.



Ref.	Capacidad	Ø portatubo
IPC 9008	28 l. / min.	27 - 33- 38 mm.



Bombas de achique manuales

Ref.	Largura
IPC 9004	35 cm.
IPC 9005	55 cm.
IPC 9006	75 cm.

Fabricadas de plástico anticorrosión.
Se suministran con un adaptador de 80 cm.



Bombas de achique manuales con manguera

Ref.	Ø interior tubo
IPC 9007	10 mm.

Funciona independientemente de la posición del recipiente.
Válvula no retornable y con llave.
Puede también usarse para carburantes.



Bomba para trasvase de líquidos

Ref.	
IPC 9102	embudo de 15 cm. con filtro
IPC 9101	extensión de 35 cm. para el embudo



Embudo de plástico con extensión

Ref.	Capacidad
IPC 9041	20 l.



Ducha solar

Sacos marineros impermeables



Ref.	Capacidad	Color
IPC 9093	60 l.	azul
IPC 9094	60 l.	rojo
IPC 9095	20 l.	azul
IPC 9096	20 l.	rojo

Fabricados en tejido de P.V.C. resistentes a altas temperaturas. Completamente estancos.

Portadocumentos impermeables



IPC 9107

IPC 9108 - IPC 9110



Ref.	Dimensiones
IPC 9107	36 x 25 cm.

Provisto de espacio exterior para el nombre del barco y cremallera.

Ref.	Dimensiones
IPC 9108	30 x 35 cm.
IPC 9109	26 x 21 cm.
IPC 9110	14 x 21 cm.

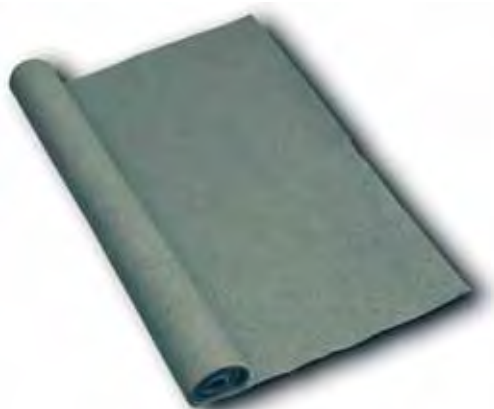
Fundas para telefono móvil



Ref.
IPC 9166

Esta funda se puede utilizar para GPS, teléfono móvil y con VHF. Es flotante, estanca y antichoque. Permite la recepción sin sacar el aparato de la funda. Evita la entrada de arena y polvo.

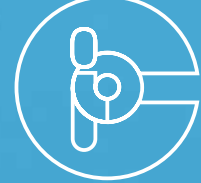
Tejido antideslizante



Ref.	Rollos	Colores
IPC 9224	155 x 40 cm.	1 cara azul y otra, gris

Funciona incluso en mojado.





Ref.	Tipo	Voltaje	Unidades
IPC 9211	AAA	1,5	10
IPC 9212	AA	1,5	10
IPC 9213	C	1,5	10
IPC 9214	D	1,5	10



Productos con Pilas	Tipo	Ref. Pila	Unidades
IPC 1016	D	IPC 9214	4
IPC 1095	AA	IPC 9212	2
IPC 1096	D	IPC 9214	2
IPC 3065	D	IPC 9214	4
IPC 1132	D	IPC 9214	1

Ref.	Medidas
IPC 9216	40 x 68 cm.
IPC 9217	50 x 80 cm.

Pilas alcalinas Duracell



IPC 9211



IPC 9212



IPC 9213



IPC 9214

Alfombras bienvenido a bordo



IPC 9217



IPC 9216

Tomadores de vela



Ref.	Largura	Ø goma
IPC 9061	30 cm.	6 mm.
IPC 9062	50 cm.	8 mm.
IPC 9063	75 cm.	8 mm.
IPC 9064	60 cm.	10 mm.
IPC 9065	75 cm.	10 mm.
IPC 9066	100 cm.	10 mm.

Tomadores de vela con ganchos inox. Se suministra en bolsas de 10 pc.

Ref.	Largura
IPC 9057	30 cm.
IPC 9058	40 cm.
IPC 9059	50 cm.
IPC 9060	60 cm.

Tomadores de vela con bolas. Se suministra en bolsas de 4 pc.

Cabos para ski náutico



Ref.	Largura	Ø cabo
IPC 9067	23,5 m.	8 mm.

Fabricado con cabo de polietileno y mango de aluminio, cubierto de goma antideslizante. Se suministra con un flotador.

Bobina de cabo para ski náutico



Ref.	Rollo	Ø cabo
IPC 9070	200 m.	8 mm.

Cabo de polietileno trenzado. Se suministra en rollos.

Triangulo de ski náutico



Ref.
IPC 9068

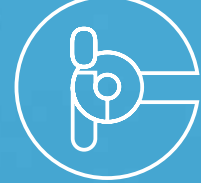
Fabricado en material plástico de alta resistencia.

Mango para ski náutico



Ref.
IPC 9069

Fabricado en aluminio recubierto de goma antideslizante.



Ref.	Extensión	Ø tubo
IPC 9167	60 / 100 cm.	25 / 30 mm.
IPC 9168	90 / 150 cm.	25 / 30 mm.

Fabricadas en aluminio anodizado.
Para prevenir el estancamiento del agua en la lona.



Astas telescópicas para toldos y lonas

IPC 9167

IPC 9168

Ref.	Extensión	Ø máximo
IPC 9001	142 x 3,6 mm.	34
IPC 9002	200 x 3,7 mm.	51
IPC 9003	360 x 4,7 mm.	111



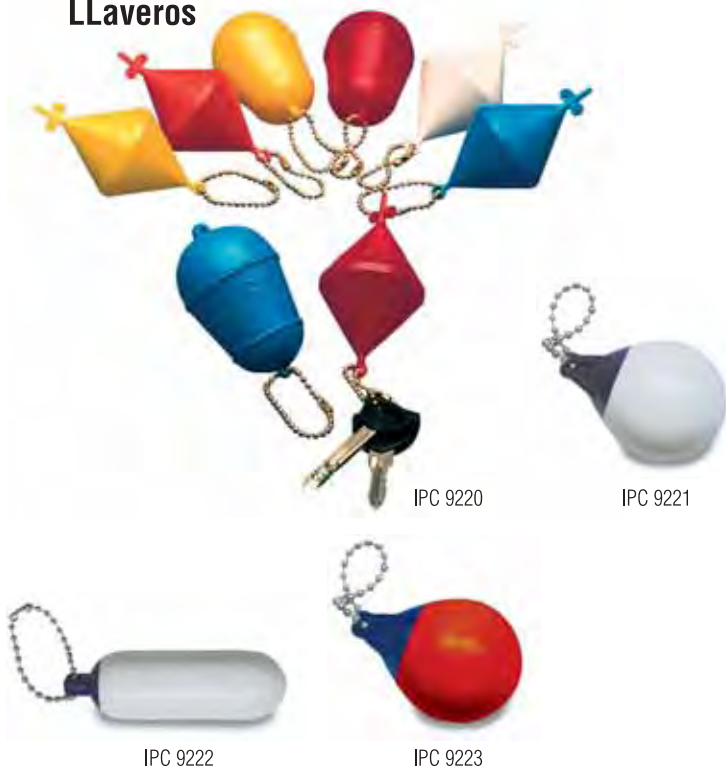
Abrazaderas de nylon

Ref.	Ancho fleje	Ancho total	Altura total	Longitud total (jaula y tornillo)	Espesor de fleje	Ø
IPC 9171	9 mm.	14,0 mm.	11,5 mm.	21 mm.	0,6 mm.	8-16 mm.
IPC 9172	9 mm.	14,0 mm.	11,5 mm.	24 mm.	0,7 mm.	12-20 mm.
IPC 9173	9 mm.	14,0 mm.	11,5 mm.	24 mm.	0,7 mm.	16-25 mm.
IPC 9174	9 mm.	14,0 mm.	11,5 mm.	24 mm.	0,7 mm.	20-32 mm.
IPC 9175	9 mm.	14,0 mm.	11,5 mm.	26 mm.	0,7 mm.	25-40 mm.
IPC 9176	9 mm.	14,0 mm.	11,5 mm.	26 mm.	0,7 mm.	32-50 mm.
IPC 9177	9 mm.	14,0 mm.	11,5 mm.	26 mm.	0,7 mm.	40-60 mm.
IPC 9187	12 mm.	17,5 mm.	12,5 mm.	31 mm.	1,0 mm.	50-70 mm.
IPC 9188	12 mm.	17,5 mm.	12,5 mm.	31 mm.	1,0 mm.	60-80 mm.
IPC 9189	12 mm.	17,5 mm.	12,5 mm.	38 mm.	1,0 mm.	70-90 mm.
IPC 9190	12 mm.	17,5 mm.	12,5 mm.	38 mm.	1,0 mm.	80-100 mm.



Abrazaderas sin-fin inox. Aisi 316

LLaveros



Ref.	Forma
IPC 9220	boya
IPC 9221	boya PVC
IPC 9222	defensa PVC
IPC 9223	boya PVC naranja



Ref.	Forma	Acabado
IPC 9074	ancla patente	bronce
IPC 9075	ancla	bronce
IPC 9076	hélice	bronce
IPC 9077	campana	bronce
IPC 9078	silbato	bronce
IPC 9079	timón	bronce
IPC 9081	telégrafo	bronce
IPC 9084	casco buzo	bronce
IPC 9199	“piña de atraque”	flotante

Ref.	Color
IPC 9073	blanco, naranja, amarillo ó azul.

Llaveros de espuma.
Posibilidad de imprimirlos personalizándolos a 1 ó 2 caras (1 ó varias tintas).



Ref.	Forma
IPC 9071	redondo
IPC 9072	ovoide

Llaveros de espuma flotantes.

Posibilidad de imprimirlos personalizándolos 1 ó varias tintas. También se pueden confeccionar formatos diferentes bajo encargo.



IPC 9071 - IPC 9072

Llaveros

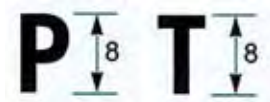
Ref.	Letra	Ref.	Letra
IPC 9122	A	IPC 9135	N
IPC 9123	B	IPC 9136	O
IPC 9124	C	IPC 9137	P
IPC 9125	D	IPC 9138	Q
IPC 9126	E	IPC 9139	R
IPC 9127	F	IPC 9140	S
IPC 9128	G	IPC 9141	T
IPC 9129	H	IPC 9142	U
IPC 9130	I	IPC 9143	V
IPC 9131	J	IPC 9144	W
IPC 9132	K	IPC 9145	X
IPC 9133	L	IPC 9146	Y
IPC 9134	M	IPC 9147	Z

Adhesivos de 8 cm.

Ref.	Número	Ref.	Número
IPC 9148	0	IPC 9153	5
IPC 9149	1	IPC 9154	6
IPC 9150	2	IPC 9155	7
IPC 9151	3	IPC 9156	8
IPC 9152	4	IPC 9157	9

Adhesivos de 8 cm.

Letras y números adhesivos



Ref.	Contenido
IPC 9098	código internacional de señales (12 x 16 cm.)
IPC 9099	código internacional de señales con simbología (16 x 24 cm.)
IPC 9100	rosa de los vientos (Ø 15 cm.)

Adhesivos



IPC 9099

IPC 9100

IPC 9098

Condiciones Generales de Venta

- **Horarios comerciales:** lunes a viernes de 8 a 19 horas ininterrumpidamente.
- Las fotos o explicaciones no necesariamente corresponden al producto, puesto que este catálogo es para largo plazo y los productos cambian constantemente.
- Los portes serán a cargo del cliente, excepto en pedidos superiores a 600 €.
- Este catálogo es para profesionales y el pedido mínimo es de 60 €.
- No se admitirán devoluciones a porte debido, sin haber consultado con el departamento comercial el motivo de la cual.
- Para ser atendida cualquier reclamación de un envío, dispone de 48 horas después de la recepción para verificar el estado de la mercancía y las cantidades.
- Los precios pueden ser modificados sin previo aviso, debido a las repentinas subidas de materias primas y las importaciones.
- **Pedidos especiales.**
 - Los pedidos de material que no se encuentra en el catálogo serán considerados pedidos especiales.
 - Su forma de pago será: el 50% por adelantado y el resto a la entrega.
 - Estos pedidos no podrán ser devueltos bajo ningún concepto.



INDUSTRIAS PLÁSTICAS CASTRO, S.A.



INDUSTRIAS PLÁSTICAS CASTRO, S.A.

Camino de Artxipi, 98 (Barrio Molinao - Alza) - 20017 SAN SEBASTIAN (Guipúzcoa) Spain
Telf.: (+34) 943 34 47 70 - Fax: (+34) 943 51 79 16 - E-mail: comercial@ipcastro.com

www.ipcastro.com