



intermas®
netting your future

Aquaculture



Acuacultura

Aquaculture

Aquaculture

ES. INTERMAS GROUP:

Intermas es un grupo internacional que fabrica mallas de plástico extruidas para múltiples aplicaciones. Especializado en el área de la Acuacultura, ofrece a los profesionales del sector las soluciones adecuadas para las diferentes etapas del cultivo de ostras, camarones, mejillones, almejas, etc.

Intermas Aquaculture exporta en más de 35 países. Sus mallas son 100% fabricadas en polietileno y polipropileno y llevan tratamiento anti-UV y también contra la oxidación. Están especialmente diseñadas para optimizar el proceso de producción gracias a su resistencia y durabilidad. Intermas ofrece una amplia gama de productos para el sector de la Acuacultura y de la Industria Pesquera: desde mallas tubulares para el cultivo de mejillones hasta mallas de cerramientos, pasando por poches para ostras, mallas de embalaje o accesorios.

Para más información visite nuestro sitio web: www.intermas-aquaculture.com

EN. INTERMAS GROUP:

Intermas Group is a worldwide extruded plastic nets manufacturer that offers products for many applications. The company is specialized in providing solutions for Aquaculture as shellfish, fish, oyster or shrimp farming at different stages (from collection to growing and crop).

Intermas Aquaculture is exporting to more than 35 countries. Its nets are made of 100% polyethylene and polypropylene and are treated to protect from oxidation and UV rays. They are specially designed to give support throughout the production process thanks to its resistance and long life reliability. From tubular meshes for mussel growing to park fencing, oyster bags, anti-predator, packaging nets or accessories, Intermas offers a wide range of products for the aquaculture sector and fishing industries.

For further information, please visit Intermas website: www.intermas-aquaculture.com

FR. INTERMAS GROUP:

Intermas est un Groupe multinational qui fabrique des mailles plastiques extrudées pour de multiples applications. La société, spécialisée dans le domaine de l'Aquaculture, offre aux professionnels des produits de la mer les solutions adéquates pour les différentes étapes de l'élevage d'huîtres, de crevettes, de palourdes, de moules, etc.

Intermas Aquaculture exporte dans plus de 35 pays. Ses mailles sont 100% fabriquées en polyéthylène et polypropylène et sont traitées contre les UV et l'oxydation. Elles sont spécialement conçues pour optimiser le processus d'élevage grâce à sa résistance et durabilité. Intermas offre une large gamme de produits pour le secteur de l'aquaculture et l'industrie de la pêche : des mailles tubulaires pour l'élevage de moules jusqu'aux mailles de clôtures, en passant par les poches à huîtres, les filets tubulaires anti-prédateurs, les mailles d'emballage ou encore les accessoires.

Pour plus d'information n'hésitez pas à visiter notre site internet : www.intermas-aquaculture.com

04

OSTRICULTURA OYSTER GROWING OSTRÉICULTURE



POCHES / OYSTER BAGS / POCHE

Mallas rómbicas / Diamond nets / Mailles losange

Mallas cuadradas / Square meshes / Mailles carrées

Poches para cultivo de ostras perleras / Pearl oyster system / Poches pour élevage des huîtres à perles

Poches AP6 plus / AP6 plus oyster system / Poches AP6 plus

Open bag

COLECTORES Y TUBOS DE CAPTACIÓN / COLLECTOR SPATS & STICKS / COUPELLES ET TUBES DE COLLECTE

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES

BOOSTER YAD

CULTIVO EN LANTERNAS / LANTERN SYSTEM / ÉLEVAGE EN LANTERNES

GAMA ZAPCO / ZAPCO RANGE / GAMME ZAPCO

Spat traps

Oyster tumbler

Floating oyster bags

Accesorios / Accessories / Accessoires

14

MITILICULTURA MYTILICULTURE MYTILICULTURE



MALLAS / NETS / FILETS

Captación / Captation / Captage

Tubulares / Tubular / Tubulaires

Cultivo en estacas / Pole culture / Bouchots

Antidepredadores / Anti-predators / Anti-prédateurs

CUERDAS / ROPES / CORDES

Cuerdas línea madre / Headline ropes / Cordage principal

Cuerdas de captación / Captation ropes / Cordes de captage

Cuerdas de coco / Coco ropes / Cordes de coco

Accesorios / Accessories / Accessoires

20

CAMARONICULTURA SHRIMP FARMING CREVETTCULTURE



MALLAS DE CULTIVO / NETS FOR FARMING / MAILLES D'ÉLEVAGE

Mallas rómbicas / Diamond nets / Mailles losange

Micras

Mosquiplas

MALLAS DE PROTECCIÓN / PROTECTION NETS / MAILLES DE PROTECTION

Mallas anti-pájaros / Bird control / Filets anti-oiseaux

Mallas de sombreo / Shading nets / Filets d'ombrage

24

OTROS CULTIVOS OTHER CULTURES AUTRES CULTURES



Mallas para el cultivo de algas / Seaweeds farming nets / Filets pour l'élevage d'algues

Mallas para el cultivo de almejas / Clam netting / Filets pour l'élevage de palourdes

Mallas para el cultivo de tilapia / Tilapia farming nets / Filets pour l'élevage de tilapia

Mallas para el cultivo abalone / Abalon farming nets / Filets pour l'élevage d'abalone

Mallas para el cultivo geoduck / Geoduck farming nets / Filets pour l'élevage de geoduck

28

MATERIAL DE PESCA Y ACUACULTURA FISHING AND AQUACULTURE MATERIAL MATÉRIEL DE PÊCHE ET AQUACULTURE



MALLAS PARA NASAS / TRAPS NETS / GRILLAGES POUR CASIERS

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES



Ostricultura

Oyster Growing

Ostréiculture



POCHES

OYSTER BAGS

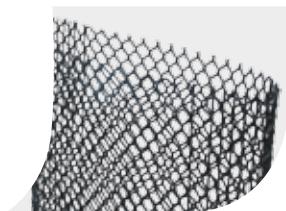
POCHES



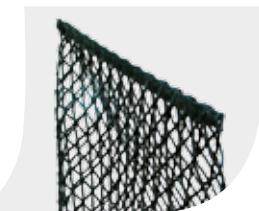
MALLAS RÓMBICAS

DIAMOND NETS

MAILLES LOSANGE



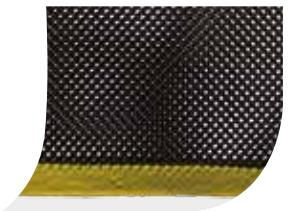
BOLSAS REFORZADAS
REINFORCED BAGS
SACS RENFORCÉS



BOLSAS SOLDADAS
WELD BAGS
SACS SOUDÉS



POCHES ABIERTAS
OPEN OYSTER BAGS
POCHES OUVERTES



BOLSAS CON SOLDADURA DE COLOR
BAGS WITH COLORED WELD
SACS AVEC SOUDURE DE COULEUR

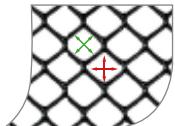


NR. No reforzada / Not reinforced / Non Renforcée.

NRS. No reforzada, soldada / Not reinforced, sealed / Non renforcée, soudée.

RS. Reforzada, soldada / Reinforced, sealed / Renforcée, soudée.

R. Reforzada / Reinforced / Renforcée.



✗ Correct + Not correct

Sistema de medición de mallas / Meshes measurement system / Système de mesure des filets.

(g)	Type	Dimensions (cm)	H (mm)									
			2	3	4	6	7	9	13	14	18	23
360	RS	100 x 40	✓									
410	NRS	100 x 40	✓									
550	NR				✓	✓	✓	✓	✓	✓		
550	NRS	100 x 50			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
550	RS		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
700	NR			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
700	NRS	100 x 50		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
700	RS		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
700	R		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
900	NRS	100 x 50		✓			✓	✓				
900	RS			✓								
900	R			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	

ES. Poche fabricada con un 50% de material reciclado de otras poches y el resto con el 50% de material virgen. Soldadura color marrón.

EN. Oyster bag made with a 50% of recycled material of others poches and the rest with 50% of virgin material. Weld brown color.

FR. Poche fabriquée avec 50% de matériel recyclé d'autres poches et le reste avec 50% de matériel vierge. Soudure couleur marron.

POCHES ECOLÓGICAS

ECOLOGICAL BAGS

POCHES ÉCOLOGIQUES

(g)	Type	H (cm)	H (mm)
625	NRS	100 x 50	9 13



MALLAS CUADRADAS

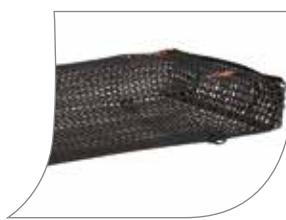
SQUARE MESHES

MAILLES CARRÉES



POCHES CAJA
OYSTER BOXES
POCHES CASIER

(g)	Type	Dimensions (cm)		(mm)
900	NR	100 x 50	4 6 9 14 18	



ES. Mallas cuadradas usadas como “poches casier”. Ofrecen un máximo volumen y proporcionan una excelente circulación de agua, optimizando y favoreciendo el desarrollo de las ostras. Dos zonas reforzadas aseguran la rigidez de las paredes laterales así como el espesor de la poche.

EN. Square meshes used as oyster boxes. They offer a huge volume and supply a very good water flow, boosting oysters growing. 2 reinforced areas ensure a high stiffness of its lateral sides as well as the thickness of the poche.

FR. Mailles carrées utilisées comme “poches casier”. Elles offrent un volume maximal ainsi qu'une excellente circulation de l'eau, optimisant et favorisant la croissance des huîtres. Deux zones renforcées assurent la rigidité des parois latérales ainsi que l'épaisseur de la poche.

POCHES AQUATÈNE ZIP
AQUATÈNE ZIP OYSTER BAGS
POCHES AQUATÈNE ZIP

(g)	Type	Dimensions (cm)	4	6	9	14	18	
720	NRS	100 x 50				✓	✓	
820	NRS	100 x 50	✓	✓	✓			



ES. El desarrollo de nuestra gama de poches “Aquatène Zip” ha sido adaptado a la técnica de cierre por medio de un tubo hendido. La poche contiene a lo largo de la apertura una solapa que forma una corredera. Ésta sirve de guía y mantiene el tubo. Este sistema evita la apertura de la poche. Esta técnica de cierre es a la vez simple, rápida y eficaz.

EN. The development of “Aquatène Zip” oyster bags has been adapted to the split tube closing technique. The tubes have two notched ends for an easy positioning. The opening sides have a roll shaping a sliding closure. This roll avoids preparing the oyster bag beforehand with aluminum or steeling hooks, a difficult and expensive operation. This is an easy, fast and efficient technique.

FR. Mailles carrées utilisées comme “poches casier”. Elles offrent un volume maximal ainsi qu'une excellente circulation de l'eau, optimisant et favorisant la croissance des huîtres. Deux zones renforcées assurent la rigidité des parois latérales ainsi que l'épaisseur de la poche.

ES. Poches de Polietileno de Alta Densidad (PEAD). Malla rómbica / cuadrada super reforzada con tratamiento anti-UV. Ofrecen protección total contra depredadores como morenas, rayas, tortugas, peces loro, etc. Su elevado peso y su gran rigidez le confieren una resistencia óptima en el caso de ataques. Además, actúan como "Lanternas" en el cultivo. La baja tensión superficial de la malla les otorga una gran ventaja ya que, al ser extruida, crea una menor adherencia de algas y microorganismos marinos.

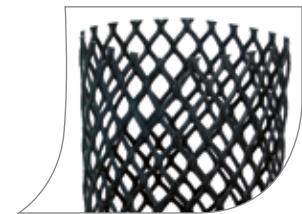
EN. Oyster bags made of High Density Polyethylene (HDPE) with a diamond and square mesh. Very strong with anti-UV additives. They provide a total protection against predators as turtles, stingrays, parrotfishes, etc. The weight and rigidity of its net grants them a high resistance in case of attacks. Moreover, they act as "Lanterns" in the culture. The low superficial tension of the net is the key advantage as the extruded net allow a lower adherence of seaweed and other marine microorganisms.

FR. Poches en Polyéthylène de Haute Densité (PEHD). Maille losange / carrée super renforcée avec traitement anti-UV. Elles offrent une protection totale contre les prédateurs comme les murènes, raies, tortues, poissons perroquets, etc. Le poids et la rigidité du grillage permettent une très bonne résistance en cas d'attaques. Elles jouent un rôle de "Lanterne" dans la culture. La faible tension superficielle de du grillage représente un grand avantage puisque la grille extrudée lui confère une haute résistance à l'adhérence des algues et autres microorganismes marins.

POCHES PARA CULTIVO DE OSTRAS PERLERAS

PEARL OYSTER SYSTEM
POCHES POUR ÈLEVAGE DES HUITRES À PERLES

Product				Material
5319	30	●	160 x 45	1.700
8510	50 x 50	●	0.79 x 40	460
8576A	38 x 38	●	47 x 200	430



ES. El producto AP6 PLUS es la novedad de la gama INTERMAS de bolsas para ostras.

- Fácil de montar, está hecho de una sola pieza.
- Simplemente se debe unir la pieza y suspenderla según instrucciones.
- Alta rentabilidad/unidad.
- Posibilidad de colgar sistemas de flotación.
- Adaptado a la suspensión en long-line.

EN. The AP6 PLUS is the newest product in INTERMAS oyster bags range.

- Easy to assemble - made from one piece simply clip together, and suspend as required.
- Economic grow-out unit.
- Floatation devices can be fitted.
- Suitable for longline suspension.

FR. Le produit AP6 PLUS est la nouveauté de la gamme INTERMAS de poches.

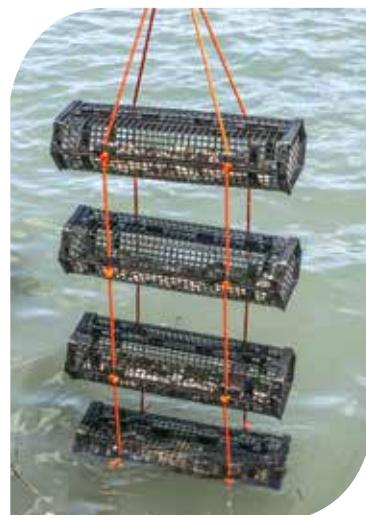
- Facile à monter, il est fait d'une seule pièce. Il n'y a qu'à clipper et le suspendre d'après les instructions.
- Haute rentabilité/unité.
- Possibilité de suspendre des systèmes de flottaison.
- Adapté à la suspension en long-line.

POCHES AP6 PLUS

AP6 PLUS OYSTER SYSTEM
POCHES AP6 PLUS

Material	Dimensions (cm) 1 x w x h		
PP	720 x 255 x 170	855	8 - 16

EJEMPLOS DE USO / EXAMPLES OF USE / EXEMPLES D'USAGE



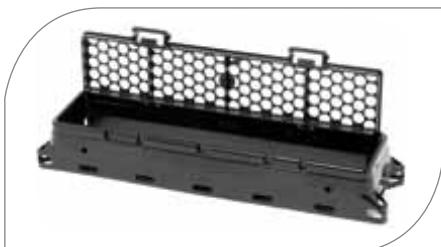
OPEN BAG



CUERPO DE LA PIEZA
PIECE BODY
CORPS DE LA PIÈCE



TAPA
COVER
COUVERCLE



CUERPO CON TAPA
PIECE BODY WITH COVER
CORPS DE LA PIÈCE AVEC COUVERCLE.



ES. Este nuevo sistema “OPEN BAG” de apertura y cierre, patentado por INTERMAS, está fabricado en PEAD y confiere un volumen excepcional a las poches. Se puede incorporar a todos los modelos, desde 4 hasta 23 mm, en mallas hexagonales o cuadradas (excepto en las de 2-3 mm). Una vez montado, se une a la poche con bridas.

EN. “OPEN BAG” is the new cover system for oyster bags patented by INTERMAS. It is made of HDPE and awards an exceptional volume to oyster bags. It can be easily incorporated to any oyster bag model, from 4 up to 23 mm, in hexagonal or square meshes (except in 2-3 mm meshes). Once fitted, it is joined with bridles.

FR. “OPEN BAG” est le nouveau système de couvercle de poches breveté par INTERMAS. Celui-ci est fabriqué en PEHD et confère un volume exceptionnel aux poches. Il peut être incorporé à tous les modèles, de 4 à 23 mm, en mailles hexagonales ou carrées (sauf celles de 2-3 mm). Une fois assemblé, le couvercle est relié à la poche d'aide de brides.



Ventajas:

- Apertura y cierre fácil.
- Gran apertura (10 cm).
- Tapas intercambiables (\varnothing 4 mm & 15 mm).
- Producto recicitable. Tratamiento anti UV.
- Adaptable a sistemas de trabajo (mesas, suspendido, jaulas o flotación).

Advantages:

- Easy opening & closing.
- Great opening (10 cm).
- Exchangeable Lids (4 mm & 15 mm Ø).
- Recyclable product. Anti UV treatment.
- Adapts to any working (the suspended one, tables, cages or flotation).

Avantages:

- Ouverture et fermeture faciles .
- Grande ouverture (10 cm).
- Couvercles interchangeables (\varnothing de 4 mm & 15 mm).
- Produit recyclable. Traitement anti-UV.
- Adaptable à différents systèmes (suspendu, tables, cages ou avec bouées latérales).



COLECTORES Y TUBOS DE CAPTACIÓN

COLLECTOR SPATS & STICKS
COUPELLES ET TUBES DE COLLECTE

ES. Discos para la captación de ostras con alta superficie de colecta.

EN. Spats for collecting oysters with a high collection surface.

FR. Coupelles pour le captage d'huîtres avec une grande superficie de collecte.



ES. Tubos colectores usados para la captación de ostras y que les sirve de soporte durante el crecimiento.

EN. Sticks used to collect oysters and to support them during its growth.

FR. Tubes de collecte utilisés pour le captage d'huîtres qui sert également de support pendant leur croissance.



ES. Clips para sujetar los tubos colectores (packs de 10 tubos). / La "Detroqueuse" sirve para despegar las ostras de los tubos.

EN. Semi-rigid plastic strip (packs of 10 tubes). / The "Detroqueuse" is used to unstick the oyster from the tubes.

FR. Clips pour fixer les tubes collecteurs (paquets de 10 tubes). / La "Détroqueuse" sert à décoller les huîtres des tubes.

COLECTORES

COLLECTOR SPATS

COUPELLES DE COLLECTE

Material	Ø (mm)		Ø (cm)	Units/Tube	Units/Pallet
HDPE	150	●	120	45	250
PVC	150	○	120	48	264
HDPE	150	■	120	49	140

TUBOS DE CAPTACIÓN

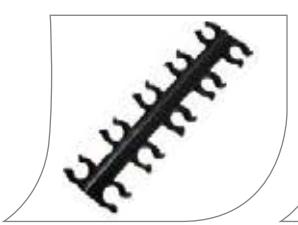
COLLECTOR STICKS

TUBES DE COLLECTE

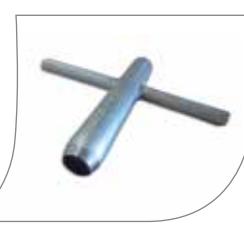
Material	(Kg)		Ø (cm)	(cm)
PVC	255	●	120	2

ACCESORIOS
ACCESORIES
ACCÉSOIRES

Material	(Kg)		Dimensions (mm)	Units/Box
PP	41	●	250 x 70 x 10	380



CLIP



DÉTROQUEUSE

ACCESORIOS

ACCESSORIES

ACCESSIONS



GOMAS ELÁSTICAS

RUBBER BANDS
ÉLASTIQUES

Product	Dimensions (mm)	(mm)
250/15	15 x 250	2,2
185/15	15 x 185	2,2
185/10	10 x 185	2,2
145/10	10 x 145	2,2



GOMAS PREMIER / PREMIER BANDS / ÉLASTIQUES PREMIER

GOMAS ANCLA / ANCHOR BANDS / ÉLASTIQUES ANCRES

ES. Gomas para fijar las poches.
EN. Anchor bands to fix the oyster bags.
FR. Élastiques pour fixer les poches.

Product	Dimensions (mm)	(mm)
Ancla - 10	100 x 5	2,5
Ancla - 12	120 x 5	1,5
Ancla - 16	160 x 5	1,5



TENAZAS / PLIERS / TENAILLES

ES. Utilizadas para el cierre de poches.
EN. Used for the oyster bags closing.
FR. Utilisées pour la fermeture des poches.



GANCHOS / HOOKS / CROCHETS

ES. Ganchos de acero plastificados y PC (V2 & V3).
EN. Hooks made of plasticized steel and PC (V2 & V3).
FR. Crochets plastifiés en acier et en PC (V2 & V3).



TUBOS / SPLIT TUBES / TUBES FENDUS

ES. Tubos cortados longitudinalmente por un extremo y con dos hendiduras en sus dos extremos.
Para poches aquatene tip.
EN. Tubes that are cut longitudinally by an end and sealed at its both extremities. For aquatene tip oyster bags.
FR. Tubes fendus, pré-encoachés aux deux extrémités. Pour poches aquatene tip.



VARILLAS / CLOSING STICKS / JONC DE FERMETURE

ES. Varillas de 3.5 mm y 4.5 mm de diámetro.
EN. Closing sticks in diameter 3.5 mm and 4.5 mm.
FR. Joncs de fermeture de 3.5 mm et 4.5 mm de diamètre.



BOOSTER YAD

ES. Espaciadores diseñados para insertarse en las poches creando un volumen que permita un mejor flujo de agua, consiguiendo un crecimiento más regular y una ostra mejor formada. Fácilmente apilables para facilitar su almacenamiento.

EN. This spacers are designed to be inserted into your existing oyster bags. They create volume within the bag and allow a better through-flow of water, resulting in a more regular growth and a better shaped oyster. When not in use, they are easily stackable.

FR. Ces espaces sont conçus pour être insérés dans vos poches d'huîtres. Ils créent un volume dans la poche qui permet un meilleur écoulement de l'eau, ce qui entraîne une croissance plus régulière et une meilleure forme des huîtres. Ils sont facilement empilables ce qui facilite son stockage.



ES. Cesta de última generación que ofrece la posibilidad de cultivar ostras en diversos ecosistemas además de cultivar nuevas especies en áreas no accesibles anteriormente, optimizando el crecimiento y la productividad. Puede usarse durante las fases de pre-engorde, engorde, maduración, mantenimiento, purificación y estabulación.

Características:

Gran capacidad: 10 kg de producto en cada cesta, pudiéndose apilar hasta un máximo de 5 cestas (50 kg de producto).

- Es hidrodinámica y tiene inter-espacios que favorecen la circulación del agua y reduciendo la resistencia a las corrientes de agua.
- Su compartimentación y su altura permiten un crecimiento regular y evitan polimorfismos.
- Fácil de lavar lo que facilita su limpieza y reutilización.
- Es un sistema versátil que puede usarse compartimentado o en una única pieza.
- Es fácil de montar y desmontar lo que implica un ahorro considerable en los costes de transporte y almacenamiento.

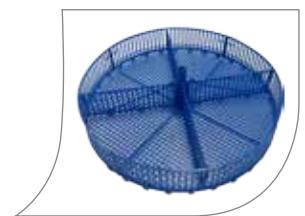
EN. Last generation basket that offers the possibility of cultivating oysters in different ecosystems as well as cultivating new species in areas not previously accessible, optimizing growth and productivity. It can be used during the stages of pre-fattening, fattening, maturation, maintenance, purification and stabling.

Characteristics:

- Large capacity: 10 kg of product in each basket, being able to stack up to a maximum of 5 baskets (50 kg of product).
- It is hydrodynamic and has inter-spaces that facilitate the circulation of water and reduce resistance to water currents.
- Its compartmentalization and its height allow regular growth and avoid polymorphisms.
- Easy to wash, which facilitates cleaning and reuse.
- It is a versatile system that can be used compartmentalized or in a single piece.
- It is easy to assemble and disassemble which implies considerable savings in transport and storage costs.

CULTIVO EN LANTERNAS

**LANTERN SYSTEM
ÉLEVAGE EN LANTERNES**



FR. Cage de dernière génération qui offre la possibilité de cultiver des huîtres dans écosystèmes divers ainsi que de cultiver de nouvelles espèces dans des zones non accessibles auparavant, en optimisant la croissance et la productivité. Elle peut être utilisée pendant les étapes de pré-engraissement, d'engraissement, de maturation, de maintenance, de purification et de stabulation.

Caractéristiques:

- Grande capacité: 10 kg de produit dans chaque cage, pouvant empiler jusqu'à un maximum de 5 cages (50 kg de produit).
- Elle est hydrodynamique et possède des inter-espaces qui facilitent la circulation de l'eau et réduisent la résistance aux courants d'eau.
- Son compartimentage et sa hauteur permettent une croissance régulière et évitent les polymorphismes.
- Facile à laver, ce qui facilite le nettoyage et la réutilisation.
- C'est un système polyvalent qui peut être utilisé compartimenté ou en une seule pièce.
- Elle est facile à assembler et à démonter ce qui implique des économies considérables dans les coûts de transport et de stockage.

GAMA ZAPCO

ZAPCO RANGE GAMME ZAPCO

SPAT TRAPS



ES. Es perfecto para cultivar desde alevines de 3 mm hasta ostras totalmente desarrolladas. Su diseño único ayuda a la ostra a desarrollarse de manera uniforme y aumenta la tasa de crecimiento en las primeras etapas.

EN. It is perfect for growing out spat from 3 mm to fully grown oysters. This unique design helps the oyster develop a uniform shape and increases the growth rate in the early stages of growing.

FR. Il est parfait pour faire pousser des naissains de 3 mm mais aussi des huîtres adultes. Son design unique aide l'huître à se développer uniformément et augmente le taux de croissance dans les premiers stades.

ES. Estos colectores cuentan con tubos de 25 X 1 m para la captación de larvas. Están fabricados con una resina de plástico flexible rellena con un calcio de formulación especial. Son fáciles de usar se pueden ensamblar y desmontar de manera sencilla en pocos minutos.

EN. This catchers are provide with 25 X 1 m spat catcher slats made from a special formulated calcium filled flexible plastic resin. They are simple to use and can be easily assembled and disassembled in minutes.

FR. Ces tubes de collecte sont fournis avec des lattes de 25 x 1 m pour le captage de naissains. Ils sont fabriqués à partir d'une résine plastique flexible et remplie de calcium avec une formule spéciale. Ils sont simples à utiliser et peuvent être facilement assemblés et démontés en quelques minutes.

OYSTER TUMBLER



FLOATING OYSTER BAGS



ES. Esta poche golpea contra el agua superficial rica en nutrientes y oxígeno permitiendo que la ostra crezca mucho más rápido que en el cultivo de ostras inter-marea tradicional.

EN. This bag taps into the nutrient and oxygen rich surface water which enables the oyster to grow much faster than traditional inter tidal oyster farming.

FR. Cette poche tape l'eau de surface riche en nutriments et en oxygène ce qui permet à l'huître de pousser beaucoup plus vite que avec l'ostréiculture intertidale traditionnelle.

ACCESORIOS

ACCESSORIES ACCESSIONS

FLOTADORES FLOATS FLOTTEURS



ID-TAG MESH

ES. Sistema para la identificación de las poches.

EN. System for identification of oyster bags.

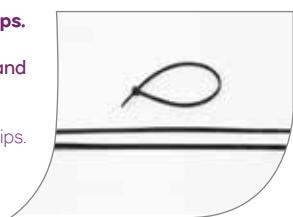
FR. Système d'identification des poches.



ES. Bridas y clips.

EN. Cable ties and clips.

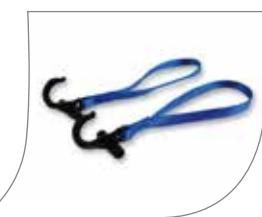
FR. Flanges et clips.



ES. Gancho con cordón.

EN. Hook with lanyard.

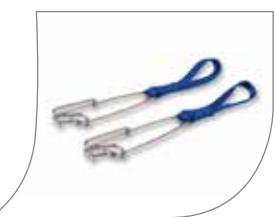
FR. Crochet avec cordon.



ES. Gancho Shark con cordón.

EN. Shark Clip with lanyard.

FR. Crochet Shark avec cordon.





Mitilicultura

Mytiliculture

Mytiliculture



MALLAS

NETS FILETS



ES. Mallas con diámetro estrecho utilizadas para embuchar cáscaras (mejillones, ostras) destinados a la captación de las larvas de moluscos.

EN. Meshes with narrow diameter used to stuff rinds (mussels, oysters) destined to the captation of the larvae of mollusks.

FR. Filets de petit diamètre utilisés pour former des boudins de coquilles (moules, huitres) destinés au captage des naissans.

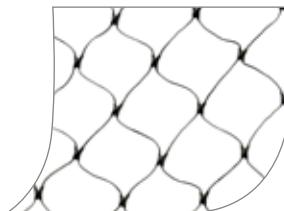
ES. Mallas fabricadas a base de polietileno extruido, ofrecen una alta resistencia a la rotura, característica mecánica que las hace adecuadas para el cultivo de mejillón, hasta en aguas agitadas.

EN. Nets made of extruded polyethylene, offer a high breaking strength, mechanical characteristic that makes them indoneous for mussels growing even in rough seas.

FR. Filets fabriqués en polyéthylène extrudé, offrent une haute résistance à la rupture, caractéristique mécanique qui les rend adéquats pour l'élevage de moules, même en mer agitée.

CAPTACIÓN CAPTATION CAPTAGE

Product		(g/ml)	◆ (nº x mm)	□ (m)
4281	●○	10	15 x 33	500



TUBULARES TUBULAR TUBULAIRES

Product		(g)	◆ (nº x mm)	□ (m)
4126	○	10,5	7x70	1.000
4127	○●	10,5	7x80	1.000
4279 (low)	●	10	9x82	500
4279	●	11,5	9x82	500
4408	●	11,3	10x35	900
4409	●	11,3	13x40	900
4324	●	15	10x80	500



CULTIVO EN ESTACAS

POLE CULTURE BOUCHOTS

Product	◆ (nº x mm)	(g)		□ (m)
4388	17 x 50	15	● ● ● ● ●	750
4410	17 x 50	13,5	● ● ● ● ●	1.000
4412	18 x 36	15	● ● ● ● ●	750
4407	18 x 43	15	● ● ● ●	750
4406	18 x 55	15	● ● ● ● ●	750
4411	18 x 55	13,5	● ● ● ● ●	1.000
Filet 25 x 36	25 x 36	-	○ ○ ○ ○ ○	500
4433	50 x 18	22	○ ○ ○ ○ ○	500

ES. Mallas tubulares, con forma rómica, extensibles. Utilizados para mantener y consolidar los mejillones durante su crecimiento, evitando pérdidas por caídas o por depredadores.

EN. Tubular meshes, with rhombic form, extensible. They serve to support and to consolidate the mussels during his growth, avoiding lost by falls or by predators.

FR. Filet tubulaire, à mailles losanges, extensibles, ces filets servent à supporter et à consolider les grappes de moules au cours de la croissance et ainsi éviter les pertes.



ES. El ataque de doradas, patos y otras especies depredadoras en cultivos verticales es cada vez más frecuente en las explotaciones de mejillón y de ostras, sobretodo en el caso de producción de tipo Long Lines (en mar abierto), pero también en el cultivo en bateas. Para combatir estos ataques, Intermas Aquaculture ofrece una serie de mallas tubulares de alto rendimiento que garantizan una perfecta protección. Fabricadas en PEAD y tratadas con aditivos anti-UV, tienen una gran durabilidad.

EN. Predators attacks in vertical systems crops has become a very common problem in most mussel and oyster farms, specially in Long Lines production (in open sea), but also in bays and near the shore. In order to struggle against those attacks, Intermas Aquaculture offers many high performance tubular nets types which are a guarantee of a perfect protection. Made of HDPE or PP and are treated with anti-UV additives, they offer a very good lifespan.

FR. L'attaque de canards, dorades et autres prédateurs en systèmes de culture verticale est devenue un problème très fréquent sur les exploitations de moules et d'huîtres, en particulier sur les productions en Long Lines (en mer ouverte) mais aussi sur les cultures en plateaux. Afin de combattre ces attaques, Intermas Aquaculture offre une série de filets tubulaires très performants qui représentent une garantie de protection. Fabriqués en PEHD ou en PP et traités avec des additifs anti-UV, ils offrent une excellente durabilité.

ANTIDEPREDADORES

ANTI-PREDATORS

ANTI-PRÉDATEURS

Product		(mm)				(g)		(m)		(cm)*		
5347/045	13 x 13		●			72		100		45 - 50		25
5347/60	13 x 13		●			96		100		50 - 60		25
5409/45	20 x 20		●			66		75		45 - 50		18
5409/60	20 x 20		●			86		75		50 - 60		18

* Semiperimeter ($\pm 5\%$)

Product				(g)		(nº x mm)		(m)
1571		●		46		170 x 695		200
1503		●		100		190 x 32		100
8510		●		460		50 x 50		40

Product				(g/m²)		Mesh size (mm)		(m)
4399		●		80		6		100 - 4.400
4285		●		50		12		100 - 4.400
4385		●		68		12		100 - 4.400



CUERDAS

ROPE CORDES



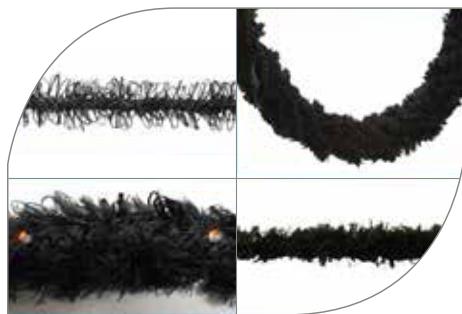
CUERDAS LÍNEA MADRE

HEADLINE ROPES
CORDAGE PRINCIPAL



CUERDAS DE CAPTACIÓN

CAPTATION ROPES
CORDES DE CAPTAGE



CUERDAS DE COCO

COCO ROPES
CORDES DE COCO



ACCESORIOS

ACCESSORIES
ACCESSIONS



ES. Todas nuestras cuerdas se utilizan en el sistema de cultivo Long Line, simple o continuo. Tienen una alta resistencia contra los rayos UV y son sumergibles.

EN. All our ropes are used both in the simple or continuous Long-Line systems. They have a high resistance against UV and are sinkable.

FR. Tous nos cordages sont utilisés dans le système de cultures Long Line, simple ou continu. Ils ont une haute résistance contre les rayons UV et s'enfoncent tous seuls.

ES. La cuerda línea madre es el cabo principal para el amarre de mejillones. Tiene una gran carga de rotura y una alta resistencia contra los rayos UVA.

EN. The Headline rope is the main rope for mussels tie-up. It has a high UVA and breaking resistance.

FR. Le cordage principal sert à l'amarrage de moules. Il dispose d'une grande résistance à la rupture et aux rayons ultraviolets.

Peluda / Hairy / A Poil Standard

Súper peluda / Super hairy / Super poilue

Trenzada rizada / Braided Looped / Tressée et frisée

Torzida lastrada doble pelo + rizo / Plaited and curled with double hair / Tressée et frisée à double poil

AJENJO 4

1 rollo de 205 m / 1 roll of 205 m / 1 rouleau de 205 m

AJENJO 3 LOW

1 rollo de 205 m / 1 roll of 205 m / 1 rouleau de 205 m



ES. Palillos y Algodón.

EN. Sticks and Cotton.

FR. Bâtonnets et coton.



Camaricultura

Shrimp farming

Crevetticulture



ES. Intermas Aquaculture fabrica una amplia gama de mallas extruidas en diferentes formatos, gramajes y dimensiones ofreciendo soluciones para múltiples aplicaciones, como son la filtración y la separación (piscinas). Fabricadas en PEAD y tratadas con agentes anti UV y antioxidantes, las propiedades mecánicas de sus mallas garantizan la máxima calidad en términos de resistencia a la rotura y durabilidad.

EN. Intermas Aquaculture is producing a wide range of extruded nets in many shapes, weights and dimensions, offering solutions as filtration and separation (swimming pools). Made in HDPE and treated with anti UV and antioxidant agents, the mechanical properties are a quality guarantee in terms of breaking strength and durability.

FR. Intermas Aquaculture fabrique une large gamme de filets extrudés en différents formats, grammages et dimensions, offrant des solutions pour de multiples applications comme la filtration et la séparation (piscines). Fabriqués en PEHD et traités avec des agents anti UV et antioxydants, les propriétés mécaniques de ces filets sont une garantie de qualité en termes de résistance à la rupture et de durabilité.

MALLAS DE CULTIVO

NETS FOR FARMING

MAILLES D'ÉLEVAGE



MALLAS RÓMBICAS

DIAMOND NETS

MAILLES LOSANGE



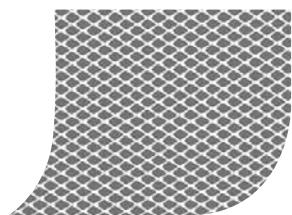
Product		(mm)		(g/m)		(cm)		(m)
5277/120		1x1		660		120		50
5237/080		2x2		325		80		30
5255/120		3x3		660		120		25
5201/120		4x4		660		120		25
5256/120		6x6		850		120		25
5186/120		9x9		660		120		25
5185/120		13x13		660		120		25

MICRAS



Product		(mm)		(g/m²)		(cm)		(m)
2004704		16x10		110		200		100
2004707		16x10		110		300		100
2004708		20x10		130		100		100
2006042		20x10		130		200		100

MOSQUIPLAS



Product		(mm)		(g/m)		(cm)		(m)
5361/120		1,9		235		120		50
5361/100		1,9		196		100		50

MALLAS DE PROTECCIÓN

PROTECTION NETS

MAILLES DE PROTECTION

MALLAS ANTI-PÁJAROS

BIRD CONTROL

FILETS ANTI-OISEAUX

Product					
BOP 90/200	17 x 17	●	60	2	200
BOP 36/200	25 x 25	●	40	2	200
EASYNET 161	10 x 10	●	12,5	2 - 3 - 4	500
EASYNET 174	15 x 15	●	10	4 - 8	500
AVIMAS 193	16 x 19	●	14	1	500
				2	500
				4	1.000
				5,2	500
				5,9	1.000
				6,1	1.524
				6,1	1.000
				6,1	1.524
				6,1	500
				6,1	1.000
				6,1	1.524

ES. Malla biorientada (BOP) de alta resistencia utilizada para cubrir las balsas de peces, camarones, etc. Defácil instalación, está disponible en diferentes anchos y mallajes. Con aditivos anti-UV.

EN. High resistant biaxial mesh (BOP) used for covering ponds for fishes, shrimps, etc. Easy to install and available in many widths and mesh sizes. With UV additives.

FR. Maillage biaxial (BOP) à haute résistance utilisé pour couvrir les étangs de poissons, crevettes, etc. Facile à installer et disponible en différentes largeurs et mailles. Il est doté d'additifs anti-UV.



MALLAS DE SOMBREO

SHADING NETS

FILETS D'OMBRAGE

Product				
SOMBRA 90	90%	●	1-2-3-4	100

ES. Mallas tejidas raschel de polietileno (PE) con tratamiento anti-UV. Ideales para proteger los alevines del exceso de luz o de sol. Larga duración. Extensa gama de anchos disponibles.

EN. Raschel knitted nets made of polyethylene with UV additives. Idoneous to protect alevines from excessive exposure to light or sun. Supplied in different widths. Very long life.

FR. Mailles tissées raschel en polyéthylène (PE) dotées d'additifs anti-UV. Ideales pour protéger les alevins de l'excès de lumière ou de soleil. Longue durée de vie. Grande gamme de largeurs disponibles.





Otros cultivos

Other cultures

Autres cultures





MALLAS PARA EL CULTIVO DE ALGAS

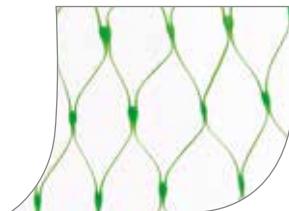
SEaweeds FARMING NETS
FILETS POUR L'ÉLEVAGE D'ALGUES

ES. Mallas utilizadas para el cultivo de algas.

EN. Nets used for the seaweeds farming.

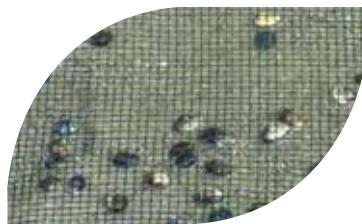
FR. Filets utilisés pour l'algoculture.

Product						
4126	○	10.5	7	70	20	1.000
4127	○	10.5	7	80	23	1.000



MALLAS PARA EL CULTIVO DE ALMEJAS

CLAM NETTING
FILETS POUR L'ÉLEVAGE DE PALOURDES



ES. Nuestra malla de PP biorientada se utiliza para proteger los cultivos de almejas de la acción de los depredadores en el medio natural (como cangrejos, pájaros y otros). Anti-UV.

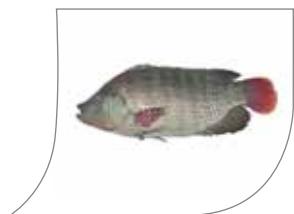
EN. Our PP bioriented nets are a very efficient alternative to protect clams from many predators as crabs, birds, etc.). With UV additives.

FR. Filet en PP biorienté (BOP). Très efficace pour protéger les palourdes des différents prédateurs présents dans l'environnement comme les crustacés, oiseaux, etc. Il est doté d'additifs anti-UV.

Product						
114/200	●	105	BOP	4 x 4	2	200
114/200	●	105	BOP	4 x 4	2	500

MALLAS PARA EL CULTIVO DE TILAPIA**TILAPIA FARMING NETS****FILETS POUR L'ÉLEVAGE DE TILAPIA**

Product						
90/200	BOP	1,7x1,7	●	60	2	200



ES. Malla biorientada (BOP) de alta resistencia utilizada para cubrir las balsas de peces y fabricar jaulas. Es de fácil instalación y tiene aditivos anti-UV.

EN. High resistant biaxial mesh (BOP) used for covering ponds for fishes and for cage production. Easy to install, it has UV additives.

FR. Maillage biorienté (BOP) à haute résistance utilisé pour couvrir les étangs de poissons et fabriquer des cages. Facile à installer il est doté d'additifs anti-UV.

**MALLAS PARA EL CULTIVO DE ABALONE****ABALON FARMING NETS****FILETS POUR L'ÉLEVAGE D'ABALONE**

Product				
5277/120	1x1	660	120	50
5237/080	2x2	325	80	30
5255/120	3x3	660	120	25
5201/120	4x4	660	120	25
5256/120	6x6	850	120	25
5186/120	9x9	660	120	25
5185/120	13x13	660	120	25

**MALLAS PARA EL CULTIVO DE GEODUCK****GEODUCK FARMING NETS****FILETS POUR L'ÉLEVAGE DE GEODUCK**

				Units/pallet
9	125	24x35	●	1.350
12	125	24x35	●	1.350





Material de pesca y Acuacultura

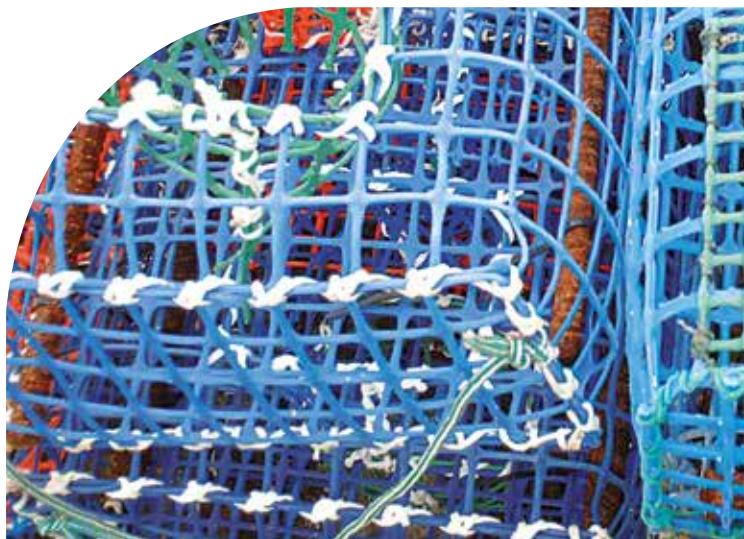
Fishing and Aquaculture
material

Matériel de pêche et
Aquaculture



MALLAS PARA NASAS

TRAPS NETS GRILLAGES POUR CASIERS



ES. INTERMAS fabrica una amplia gama de mallas extruidas en diferentes formatos, gramajes y dimensiones ofreciendo soluciones para múltiples aplicaciones, como son la filtración, la separación (piscinas), el secado, y también para la fabricación de nasas, jaulas, cerramientos, etc... Fabricadas en PEAD y tratadas con agentes anti-UV y antioxidantes, las propiedades mecánicas de sus mallas garantizan la máxima calidad en términos de resistencia a la rotura y durabilidad.

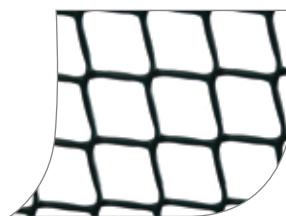
EN. INTERMAS is producing a wide range of extruded nets in many shapes, weights and dimensions, offering solutions as filtration, separation (swimming pools), drying, as well as the production of crustacean or cephalopods traps, cages, closures, etc... Made in HDPE and treated with anti-UV and antioxydant agents, the mechanical properties are a quality guarantee in terms of breaking strenght and durability.

FR. INTERMAS fabrique une large gamme de filets extrudés en différents formats, grammages et dimensions, offrant des solutions pour de multiples applications comme la filtration, la séparation (piscines), le séchage, ou encore la fabrication de casiers de pêche, cages, clôtures, etc... Fabriqués en PEHD et traités avec des agents anti-UV et antioxydants, les propriétés mécaniques de ces filets sont une garantie de qualité en termes de résistance à la rupture et de durabilité.

MALLAS RÓMBICAS - CUADRADAS

DIAMOND-SQUARE NETS GRILLAGES LOSANGE-CARRÉS

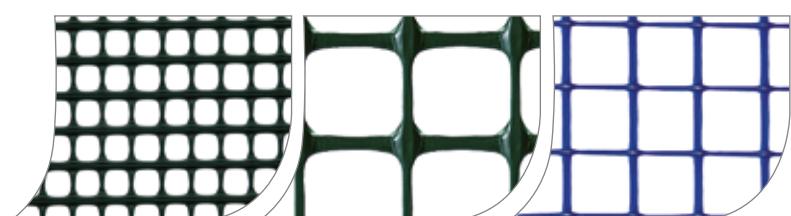
Product	ℳ (mm)	Weight (g/m Lin)	Width (cm)	Length (m)	Material
C-105	5 x 5	○ ●	390	100	25
C-112/100	12 x 12	○ ●	420	100	25
C-115/100	15 x 15	○	457	100	25



MALLAS CUADRADAS

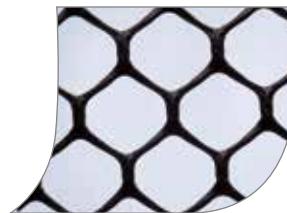
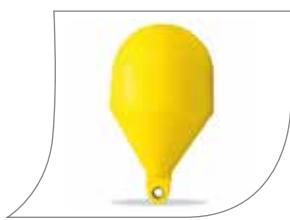
SQUARE NETS GRILLAGES CARRÉS

Product	ℳ (mm)	Weight (g/m Lin)	Width (cm)	Length (m)	Material
3348/100	6 x 6	●	700	100	25
3347/100	10 x 10	● ●	670	100	25
3346/100	14 x 14	● ●	710	100	25
3414/100	16 x 16	●	615	100	25
3359/100	30 x 30	● ●	750	100	25
3362/100	30 x 30	● ●	500	100	25



MALLAS FUERTES**STRONG MESHES****GRILLAGES FORTES**

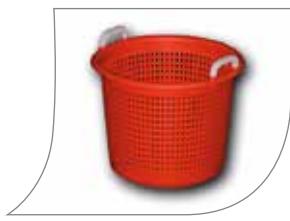
Product	 (mm)		 (g/m ²)	 (cm)	 (m)	Material
5252/210	37 x 37	●	1.200	210	30	□/◊
5283/210	40 x 40	●	1.200	210	30	□/◊
5242/210	45 x 45	●	1.200	210	30	□/◊
5.000/1,64	5 x 5	●	980	164	25	□/◊
5.001/1,64	8 x 8	●	730	164	25	□/◊
5.002/1,64	12 x 15	●	650	164	25	□/◊
5.003/1,64	14 x 14	●	580	164	25	□/◊
5.004/1,64	18 x 18	●	670	164	25	□/◊
5.005/1,64	21 x 21	●	540	164	25	□/◊

**ACCESORIOS****ACCESSORIES**
ACCESOIRES**BOYAS**
BUOYS
BOUÉES

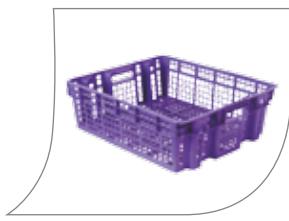
BOYA SEÑALACIÓN ESFÉRICA
SPHERICAL SIGNALISATION BUOYS
BOUÉS SPHERIQUES DE SIGNALISATION

BOYA INCHABLE
INFLATABLE BUOYS
BOUÉE GONFLABLE

BOYAS PERA
PEAR BOUYS
BOUÉES POIRE

CUERDAS
ROPES
CORDAGE**CESTOS**
BASKET
MANNES

CESTO DE PESCAZO
FISH BASKET
MANNE À POISSONS



CAJA
CRATE
CAGETTE

COMPLE-MENTOS
COMPLEMENTS
ACCESSOIRES

BOTAS
BOOTS
BOTTES



❖ intermas group

INTERMAS NETS S.A.

Ronda Collsabadell, nº11 (P.l. Collsabadell)
08450 Llinars del Vallès (Barcelona) - SPAIN
Tel. +34 938 425 700
Fax +34 938 425 701

www.intermas-aquaculture.com
info@intermasgroup.com

NORTENE TECHNOLOGIES S.A.S.

13, Avenue de la Rotonde CS 70905
59465 Lomme Cedex - France
Tel: +33 (0) 320 080 570
Fax: +33 (0) 320 080 571