



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

Canasta de ostras AP8 / AP8 Oyster basket / Panier à huîtres AP8

SISTEMAS DE CULTIVO / CULTURE SYSTEM / SYSTÈME D'ÉLEVAGE

COLECTORES / COLLECTOR SPATS / COUPELLES DE COLLECTE

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES

MALLAS DE OSTRAS / OYSTER MESH / FILET À HUÎTRES



18

MITILICULTURA MYTILICULTURE MYTILICULTURE

MALLAS / NETS / FILETS

Tubulares / Tubular / Tubulaires

Cultivo en estacas / Pole culture / Bouchots

Antidepredadores / Anti-predators / Anti-prédateurs

CUERDAS / ROPES / CORDES

Cuerdas linea madre / Headline ropes / Cordage principal

Cuerdas de captación / Captation ropes / Cordes de captage

Cuerdas de coco / Coco ropes / Cordes de coco

Accesorios / Accessories / Accessoires



24

CAMARONICULTURA SHRIMP FARMING CREVETTICULTURE

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

Mallas rómbicas / Diamond nets / Mailles losange

Micras

MALLAS DE PROTECCIÓN / PROTECTION NETS / MAILLES DE PROTECTION

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



28

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



32

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



36

GAMA SOSTENIBLE GAMA SOSTENIBLE SUSTAINABLE RANGE

PRODUCTOS CON MATERIAL RECICLADO / RECYCLED MATERIAL PRODUCTS
/PRODUITS AVEC MATÉRIAL RECYCLÉ

PRODUCTOS CON MATERIAL COMPOSTABLE / COMPOSTABLE MATERIAL

PRODUCTS / PRODUITS AVEC MATÉRIAL COMPOSTABLE





Ostricultura

Oyster Growing

Ostréiculture



POCHES

OYSTER BAGS

POCHES



ES. Las bolsas de malla cuadrada o rómbica de plástico se utilizan para diferentes sistemas de cultivo de ostras. Las bolsas se llenan de ostras para que crezcan. Su construcción duradera aumenta la cosecha al reducir la depredación y las pérdidas ambientales. Estas bolsas pueden tener un lado presellado o abierto en ambos lados, reforzadas o no según el modelo elegido según necesidades.

EN. Plastic diamond or square mesh bags are used for different oyster growing systems. Bags are filled with oyster in order to grow. Their durable construction increases the harvest by reducing predation and environmental losses. These bags can have one end pre-sealed or open both side, reinforced or not depending on the model chosen following the needs.

FR. Poches ostréicoles en plastique aux mailles carrées ou losange sont utilisées pour différents systèmes d'élevage d'huîtres. Les huîtres sont mises dans les poches pour poursuivre leur croissance. Leur construction durable augmente la récolte en réduisant les agressions des prédateurs et les pertes environnementales. Ces poches peuvent avoir une extrémité pré-scellée ou ouverts des deux côtés, renforcés ou non selon le modèle choisi en fonction des besoins..



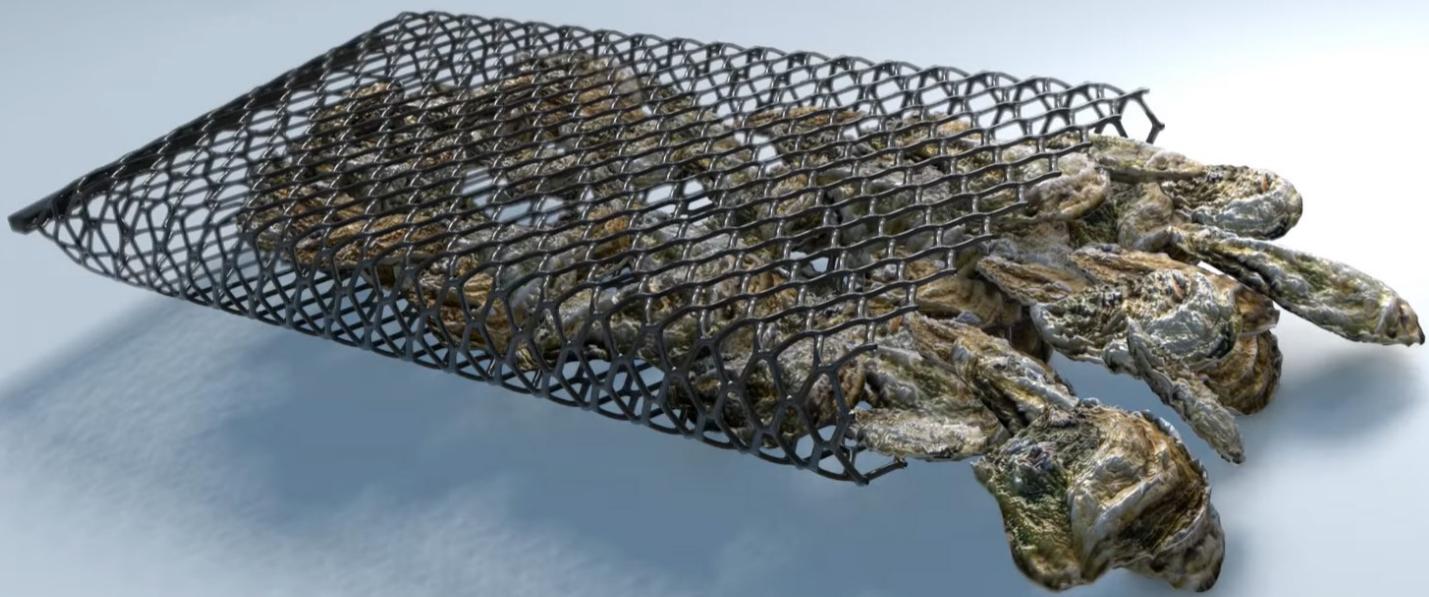
ES. QUÉ ES UNA BOLSA OSTRÍCOLA?



EN. WHAT IS AN OYSTER BAG?



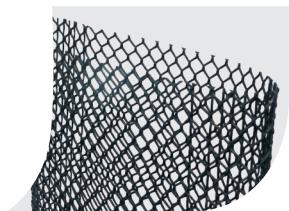
FR. QU'EST-CE QU'UNE POCHE À HUÎTRES?



MALLAS RÓMBICAS

DIAMOND NETS

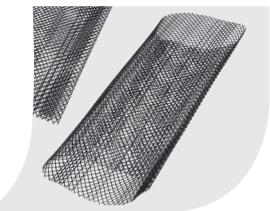
MAILLES LOSANGE



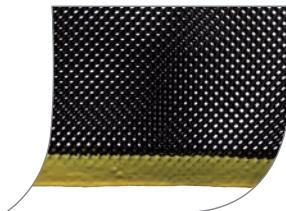
POCHES REFORZADAS
REINFORCED BAGS
POCHES RENFORCÉS



POCHES SOLDADAS
WELD BAGS
POCHES SOUDÉS



POCHES ABIERTAS
OPEN OYSTER BAGS
POCHES OUVERTES



POCHES CON SOLDADURA DE COLOR
BAGS WITH COLORED WELD
POCHES AVEC SOUDURE DE COULEUR

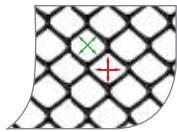


NR. No reforzada / Not reinforced / Non Renforcée.

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

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

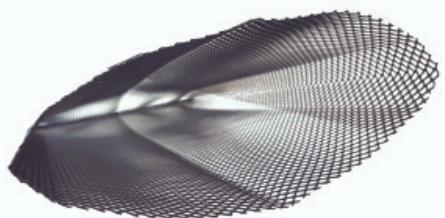
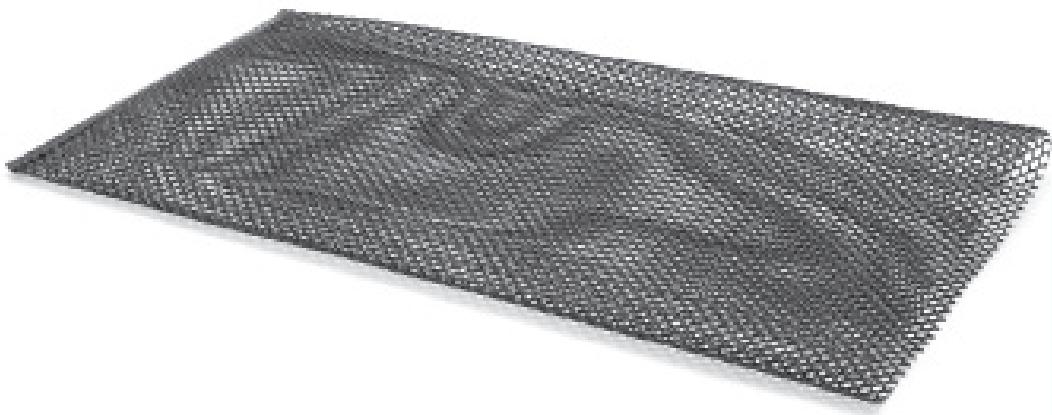
R. Reforzada / Reinforced / Renforcée.



✗Correct + Not correct

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

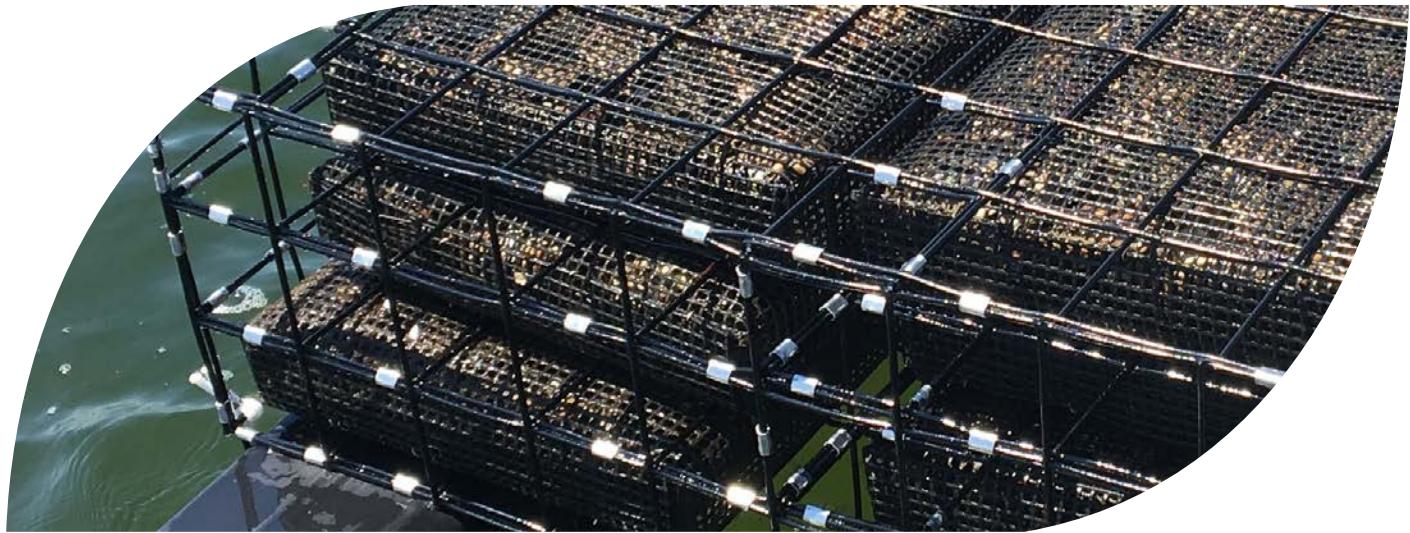
(g)	Type	Dimensions (cm)	2	3	4	6	7	9	13	14	18	23
360	RS	100 x 40	✓									
410	NRS	100 x 40	✓									
550	NR				✓	✓	✓	✓	✓	✓		
550	NRS				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
550	RS		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
700	NR				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
700	NRS				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
700	RS		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
700	R			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
900	NRS			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



MALLAS CUADRADAS

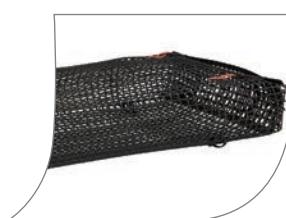
SQUARE MESHES

MAILLES CARRÉES



POCHES CAJA
OYSTER BOXES
POCHES CASIER

(g)	Type	Dimensions (cm)		(mm)				
900	NR	100 x 50	4	6	9	14	18	25



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	8	10	14
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. El producto AP6 PLUS es una canasta para el cultivo flotante.

- 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 product is a basket for floating growing.

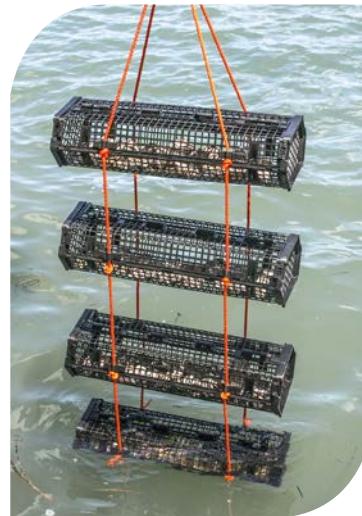
- Easy to assemble - made from one piece simply clip together, and suspend as required.
- Economic grow-out unit.
- Floatation devices can be fitted.
- Suitable for longline suspension.

FR. Le produit AP6 PLUS est une poche sac pour cultures flottantes.

- 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 flotaison.
- Adapté à la suspension en long-line.

Material	Dimensions (cm) 1 x w x h	(g)	(L.)	(mm)
PP	720 x 255 x 170	855	31	8 16

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



ES. La canasta AP8 es la novedad de la gama INTERMAS de bolsas para ostras.

- Fácil de montar y manejable
- Buena relación calidad precio.
- Alta rentabilidad/unitad. La forma de la canasta permite un movimiento perfecto de la ostra, dándole esa forma cóncava para una máxima carne y un rápido crecimiento.
- Apta para sistemas de flotación y suspendidos.
- Se recomienda FO-I(L700) para el cultivo de flotación

EN. AP8 OYSTER BASKET is the newest product in INTERMAS oyster bags range.

- Very easy to use and transport.
- Good value for money.
- High rentability/unit. The basket shape allows a perfect move and grant the concave shape of oysters with more meat and fasting growth.
- Suitable for floating and suspended systems.
- FO-I (L700) model recommended for floating

FR. Le panier AP8 est la dernière nouveauté de la gamme de poches à Huître d'INTERMAS

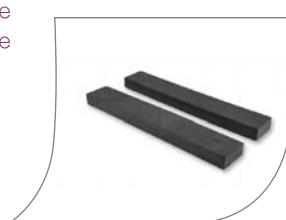
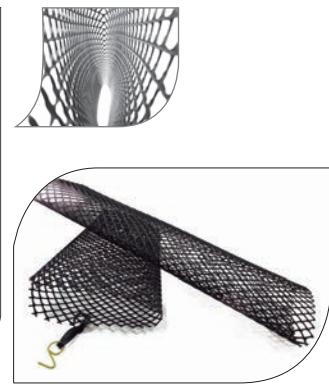
- Facile à monter et maniable.
- Solution au bon rapport qualité/prix.
- Haute rentabilité/unité. La forme du panier permet un mouvement parfait de l'huître, lui donnant cette forme concave pour un maximum de chair et une croissance rapide
- Adapté aux systèmes en suspension et flotaison
- FO-I(L700) est recommandé pour la culture en système de flotaison.

POCHES AP6 PLUS

AP6 PLUS OYSTER SYSTEM

POCHES AP6 PLUS

Material	Dimensions (cm) 1 x w x h	(g)	(Kg.)	(mm)
PP	90(70) x 36 x 12	634	10-15	17 x 17



FO-I(L700)
Flotadores
Floats
Flotteurs



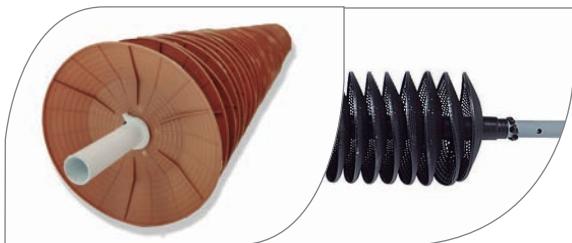
COLECTORES Y TUBOS DE CAPTACIÓN

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.



COLECTORES

COLLECTOR SPATS

COUPELLES DE COLLECTE

Material	Ø (mm)		H (cm)	Units/Tube	Units/Pallet
HDPE	150	●	120	45	210
PVC	150	●○	120	48	216
HDPE	150	●	120	49	140



MALLA OYSTER REEF

OYSTER REEF NET
FILET OYSTER REEF

Product		Material		
4386	●	PP	15 x 33	300

*ver otros productos en la gama sostenible / *see other products in the sustainable range / *voir autres produits dans la gamme durable

ES. Mallas con diámetro estrecho utilizadas para embuchar cáscaras (ostras) destinados a la captación de las larvas de ostras y para la protección de los arrecifes

EN. Meshes with narrow diameter used to stuff rinds (oysters) destined to the captation of the larvae of oysters & reef protection

FR. Filets de petit diamètre utilisés pour former des boudins de coquilles (huîtres) destinés au captage des naissans et la protection des récifs.

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 reciclable. 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).



SISTEMAS DE CULTIVO

GROWING SYSTEM

SYSTÈME D'ÉLEVAGE

OYSTER RACK-AND-BAG SYSTEM



- La técnica más utilizada en las costas atlánticas francesas. Las bolsas se llenan con ostras y se colocan en mesas ubicadas al nivel de la playa y aseguradas con bandas elásticas.

- Voltear y cambiar regularmente para promover el crecimiento de ostras, prevenir el crecimiento de algas y adaptarse al tamaño de las ostras.

Ventajas:

Asegurar un mejor acceso a su alimento exponiéndolos a las corrientes.

Reducir la dificultad de elevación y manipulación.

Protección de ostras jóvenes en fase de desarrollo frente a depredadores.



- The most widely used technique on the French Atlantic coasts. The bags are filled with oysters and placed on tables positioned at foreshore level and secured with rubber bands.

- Regularly turned and changed to promote oyster growth, prevent algae growth and to adapt to oyster size.

Advantages:

Ensure better access to their food by exposing them to currents.

Reduce the difficulty of lifting and handling.

Protection of young oysters in the development phase against predators.



- Technique la plus utilisée sur les côtes Atlantique françaises. Les poches sont remplies d'huîtres et placées sur des tables positionnées au niveau de l'estran et fixée à l'aide d'élastique en caoutchouc.

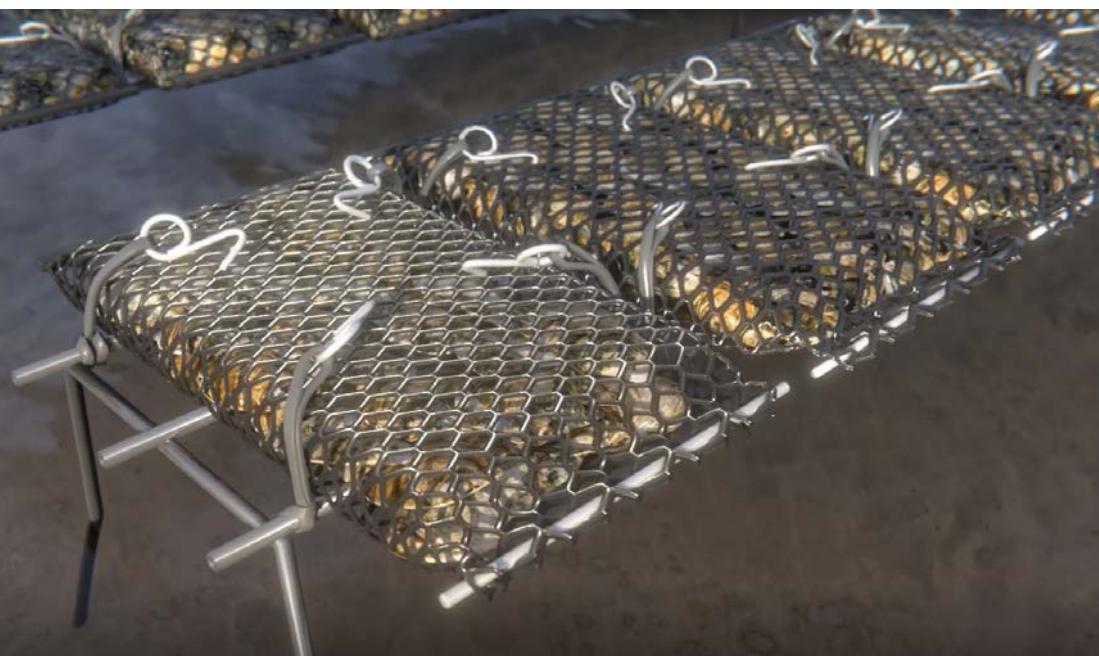
- Régulièrement retournées et changées pour favoriser la croissance des huîtres, empêcher la prolifération d'algues et pour les adapter à la taille des huîtres.

Avantages:

Garantir un meilleurs accès à leur nourriture en les exposant aux courants.

Diminuer la pénibilité du relevage et des manutentions.

Protection des jeunes huîtres en phase de développement contre les prédateurs.



ES. Sistemas de mesas
EN. Rack system
FR. Système sur tables

ES. Sistemas suspendido
EN. Suspended system
FR. Système en suspension



FLIP FLOP/HORIZONTAL SUSPENDED SYSTEM



- Un método de cultivo de marea donde las bolsas de ostras Intermas se suspenden horizontalmente de una línea. Las bolsas se suspenden de una boya que flota en la superficie del agua, las ostras cuelgan bajo el agua y se elevan.
- A medida que la marea sube y baja, las bolsas se voltean constantemente y se mueven hacia arriba y hacia abajo.

Ventajas:

Esta técnica asegura una buena circulación del flujo de agua debido al movimiento de la marea.

Nuestro sistema de semi-inmersión con un solo flotador ahorra tiempo al no tener que dar la vuelta a las bolsas en cada marea.

Sistema que permite que las ostras crezcan en una copa profunda.

- A tidal culture method where Intermas oyster bags are suspended horizontally from a longline. Bags are suspended with a buoy that floats on the surface of the water, the oysters are hanging under water and they rise.
- As the tide goes in and out, the bags are constantly flipped and moving up and down fall.

Advantages:

This technique ensures a good water flow circulation due to the movement of the tide.

Our semi-immersion system with a single float saves time by not having to turn the bags over at each tide.

System allowing oysters to grow a deep cup.

- Une méthode de culture de marée où les sacs d'huîtres Intermas sont suspendus horizontalement à une corde. Les sacs sont suspendus à une bouée qui flotte à la surface de l'eau, les huîtres sont suspendues sous l'eau et elles montent.

- Au fur et à mesure que la marée monte et descend, les sacs sont constamment retournés.

Avantages:

Cette technique assure une bonne circulation du débit d'eau grâce au mouvement de la marée.

Notre système de semi-immersion avec un seul flotteur permet de gagner du temps en évitant de retourner les sacs à chaque marée.

Système permettant aux huîtres de grandir en cuvette profonde.

FLOATING BAG SYSTEM

(AN OFF-BOTTOM CULTURE GEAR)



- Este método de cultivo de ostras es común en climas más fríos, donde

se forma hielo en la superficie. Gracias al sistema de bolsas con flotadores, deja la oportunidad de sumergir las bolsas de cultivo de ostras, retirando los flotadores de las bolsas para que se hundan hasta el fondo.

Ventajas:

Prevenir cualquier posible pérdida por clima peligroso.

Permita que la ostra crezca en climas más fríos.



- This growing oyster method is common on colder climates, where ice forms on the surface. Thanks to the floats bags system, it is possible to submerge oyster growing equipment, removing floats from the bags in order to sink to the bottom.

Advantages:

Prevent any possible loss by hazardous weather.

Allow the oyster growing in colder climates.



- Cette méthode de croissance des huîtres est courante dans les climats plus froids, où la glace se forme à la surface. Grâce au système de flottaison (poches à flotteurs), il est possible d'immerger le matériel ostréicole en retirant les flotteurs des poches afin de les laisser couler au fond.

Avaantages:

Prévenir toute perte possible par des conditions météorologiques dangereuses.

Autoriser la croissance des huîtres dans les climats plus froids.

SUSPENDED & FLOATING SYSTEM

SPANISH BASKET AP8



- Canasta Española para ostricultura diseñada para poder trabajar en sistemas flotantes y sistemas suspendidos. Su forma y dimensión ofrecen un producto perfecto, para poder trabajar con 10-15Kg de ostras en su interior.

Ventajas:

Un producto para múltiples sistemas de cultivo.

- Spanish Basket for oyster farming designed to be able to work in floating systems and suspended systems. Its shape and dimension offer a perfect product, to be able to work with 10-15Kg of oysters inside.

Advantages:

One product for multiple growing systems.

- Panier espagnol pour l'ostréiculture conçu pour pouvoir travailler dans des systèmes flottants et des systèmes suspendus. Sa forme et sa dimension offrent un produit parfait, pour pouvoir travailler avec 10-15Kg d'huîtres à l'intérieur.

Avantages:

Un produit pour plusieurs systèmes de culture.



- El cultivo suspendido horizontal es un sistema donde cuelgan bolsas o canastas de una longline.

El objetivo de este método es criar ostras generalmente en áreas poco profundas y con marea.

Ventajas:

Asegura una buena circulación del flujo de agua debido al movimiento de la marea.



- Horizontal suspended culture is an hanging system of bags or baskets from a longline. The aim of this method is to grow oysters usually in shallow and in tidal areas.

Advantages:

Ensures a good water flow circulation due to the movement of the tide.



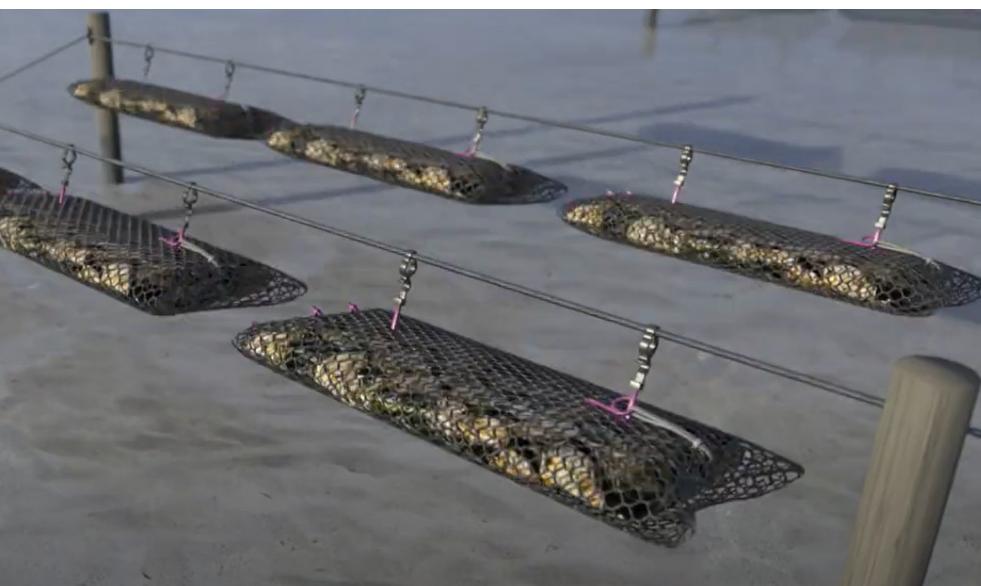
- La culture en suspension horizontale est un système où les poches ou paniers à huîtres sont suspendus à une corde. Le but de cette méthode est de cultiver des huîtres généralement dans des zones peu profondes et avec des marées.

Avantages:

Assure une bonne circulation du débit d'eau grâce au mouvement de la marée.



ES. Sistemas de flotación
EN. Floating system
FR. Système flotaison



ES. Sistemas de flotación y suspensión AP8
EN. Floating & suspended system AP8
FR. Système flotaison et suspendu AP8



ES. Sistemas suspendido AP6
EN. Suspended system AP6
FR. Système suspendu AP6



ACCESORIOS

ACCESSORIES ACCESSIONS

GOMAS ELÁSTICAS

RUBBER BANDS
ÉLASTIQUES

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



ES. Se puede fabricar en cualquier medida
EN. Custom manufacture available
FR. Possibilité de fabrication sur mesure

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 - 14,5	145 x 5	3



GANCHOS / HOOKS / CROCHETS

ES. Ganchos de acer, plastificados y PVC.
EN. Hooks made of plasticized steel, steel or PVC.
FR. Crochets plastifiés en acier, acier ou en PVC.



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-encochés aux deux extrémités. Pour poches aquatene tip.



VARILLAS / CLOSING

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.



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.

Product	Dimensions (cm)	Material	(Kg)
FO-I	L70 x W11,0 x H50	HDPVG-CELL	4
FO-II	L80 x W13,5 x H50	HDPVG-CELL	5
FO-III	L56 x W11,0 x H10	HDPVG-CELL	6
Injection Slip	L81,3 x W9,9 x H7,6	HDPE	4





Mitilicultura

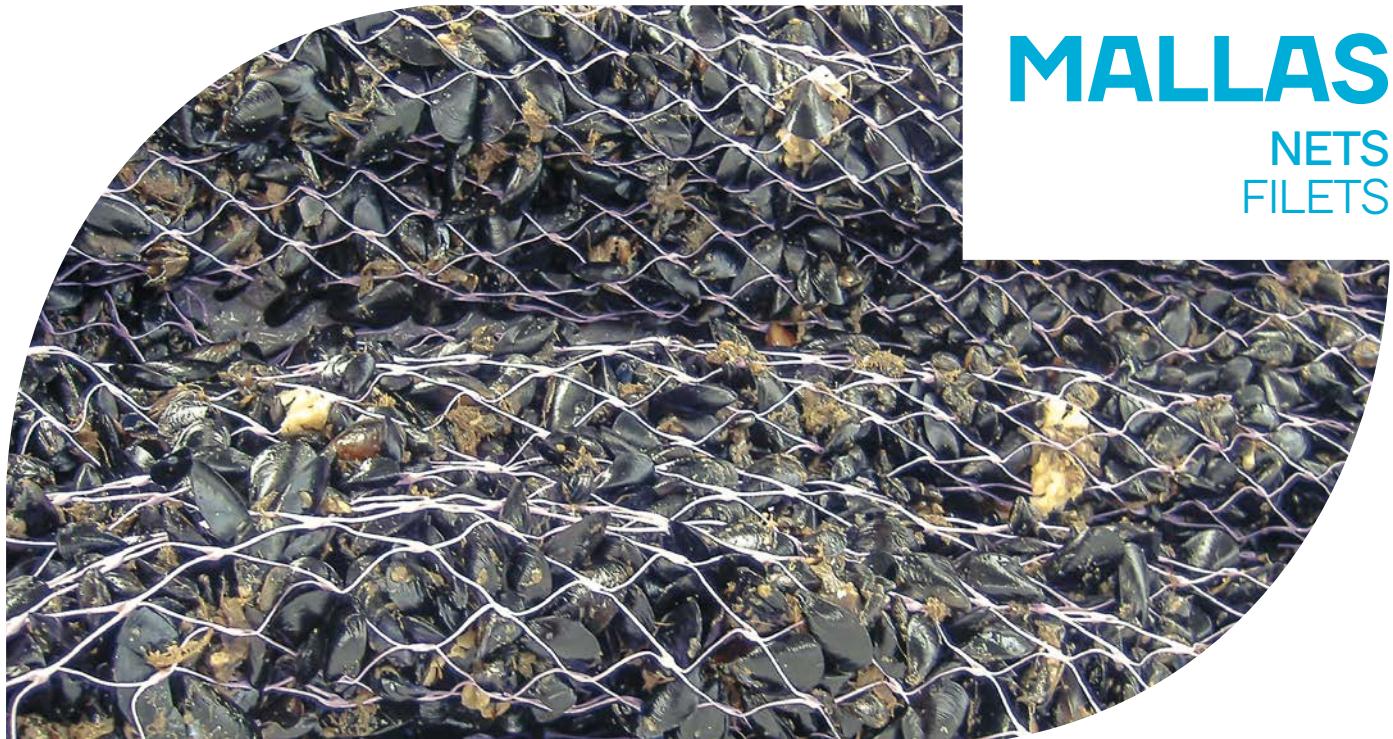
Mytiliculture

Mytiliculture



MALLAS

NETS FILETS



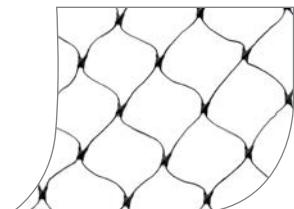
TUBULARES TUBULAR TUBULAIRES

Product			(nº x mm)		(m)
4126	○		7x70		1.000
4127	○●		7x80		1.000
4279 (low)	●		9x82		500
4279	●		9x82		500
4408	●		10x35		900
4409	●		13x40		900
4324	●		10x80		500
4111	●		12x42		1000
4264	●		30x29		250
4326	●		17x50		500

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.



ES. Mallas tubulares, con forma rómbica, 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.

CULTIVO EN ESTACAS

POLE CULTURE BOUCHOTS

Product	 (nº x mm)		 (m)
4388	17 x 50	● ● ● ● ●	750
4410	17 x 50	● ● ● ● ●	750
4412	18 x 36	● ● ● ● ●	750
4407	18 x 43	● ● ● ● ●	750
4406	18 x 55	● ● ● ● ●	750
4411	18 x 55	● ● ● ● ●	750



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)		 (m)	 (cm)*	
5347/45	13 x 13	●	100	45 - 50	25
5347/60	13 x 13	●	100	50 - 60	25
5409/45	20 x 20	●	75	45 - 50	18
5409/60	20 x 20	●	75	50 - 60	18
Filet 26 x 36	25 x 36	○	500	50 - 60	18
4433	50 x 18	○	500	50 - 60	18

* Semiperimeter ($\pm 5\%$)

Product		Mesh size (mm)	 (m)
1503	●	18	100
4285	●	12	100
4385	●	12	100

CUERDAS ROPES CORDES



CUERDAS DE CAPTACIÓN

CAPTATION ROPES
CORDES DE CAPTAGE



Peluda / Hairy / A Poil Standard
Súper peluda / Super hairy / Super poilue

CUERDAS DE CULTIVO

GROWING ROPES
CORDES DE CULTURE



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.

CUERDAS LÍNEA MADRE HEADLINE ROPES CORDAGE PRINCIPAL



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.

CUERDAS DE COCO

COCO ROPES

CORDES DE COCO



Product	(m)
Ajeno 3 Low	205
Ajeno4	205

ES. Cuerda de coco biodegradable utilizada para la captación de mejillones en Bouchot.

EN. Biodegradable coco rope used for Bouchot mussel collecting, harvesting.

FR. Corde de coco biodégradable utilisée pour la collecte, la récolte des moules de Bouchot.



ALGODÓN
1 rollo de 2000 m /
1 roll of 2000 m /
1 rouleau de 2000 m



MADEJA
1 rollo de 500 m /
1 roll of 500 m /
1 rouleau de 500 m

ES. Distintos tipos de mallas de algodón biodegradable, para el engorde del mejillón (embuchar), para el desdoble del mejillón y para un uso en sistema continuo.

EN. Different types of biodegradable cotton mesh, for fattening mussels (embchar), for splitting mussels and for use in a continuous system.

FR. Différents types de filets en coton biodégradable, pour l'engraissement des moules (embchar), pour le fendage des moules et pour une utilisation en système continu.



SOCKNETTING
1 rollo de 1000 m /
1 roll of 1000 m /
1 rouleau de 1000 m

ES. Palillos de plástico que evita los desprendimientos y facilita la fijación del mejillón a la cuerda.

EN. Plastic Sticks that allows a better attachment of the mussel to the rope.

FR. Bâtonnet en plastique qui permet une meilleure fixation de la moule à la corde,



ACCESORIOS

ACCESSORIES

ACCESSIONS



Camaronicultura

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	田 (mm)	Material	kg/m ²	1田 (cm)	田 (m)
5277/120	1x1	PP	660	120	50
5255/120	3x3	PP	660	120	25
5201/120	4x4	PP	660	120	25
5256/120	6x6	PP	850	120	25
5186/120	9x9	PP	660	120	25
5185/120	13x13	PP	660	120	25

*ver otros productos en la gama sostenible / *see other products in the sustainable range
/ *voir autres produits dans la gamme durable

MICRAS



Product	田 (mm)	Color	kg/m ²	1田 (cm)	田 (m)
2004704	16x10	○	110	200	100
2004707	16x10	○	110	300	100
2004708	20x10	○	130	100	100
2006042	20x10	○	130	200	100

MALLAS DE PROTECCIÓN

PROTECTION NETS

MAILLES DE PROTECTION

MALLAS ANTI-PÁJAROS

BIRD CONTROL

FILETS ANTI-OISEAUX

Product	(mm)		(g/m²)	(m)	(m)
BOP 90/200	17 x 17	●	60	2	200
BOP 36/200	25 x 25	●	40	2	200
AVIMAS 193	16 x 19	●	14	1	500
				2	500
				4	500
				5.2	1.524
				5.9	1.524
				6.1	500
					1.524

* Option: 1.000 meters rolls

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.





Otros cultivos

Other cultures

Autres cultures





MALLAS PARA EL CULTIVO DE ALGAS

SEaweeds Farming NETS

FILETS POUR L'ÉLEVAGE D'ALGUES

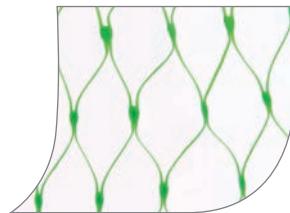


ES. Mallas utilizadas para el cultivo de algas.

EN. Nets used for the seaweeds farming.

FR. Filets utilisés pour l'algoculture.

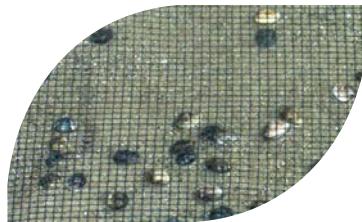
Product	Color	Mesh Size (mm)	Width (mm)	Length (cm)	Length (m)
4126	○	7	70	20	1.000
4127	○●	7	80	23	1.000
4111	●	12	42	20	1.000



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.

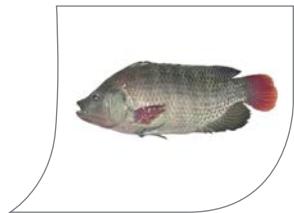
EN. Our PP bioriented nets are a very efficient alternative to protect clams from many predators as crabs, birds, etc.). With UV additives.

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	Color	Mesh Size (mm)	Mesh Size (inches)	Width (m)	Length (m)	
114/200	●	BOP	4x4	1/6"	2	200
114/200	●	BOP	4x4	1/6"	2	500
216/400	●	BOP	6x6	1/4"	4	500
216/427	●	BOP	6x6	1/4"	4,27	500
222/427	●	BOP	9x9	5/8"	4,27	500
218/400	●	BOP	12,5x12,5	1/2'	4	500
218/427	●	BOP	12,5x12,5	1/2'	4,27	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.

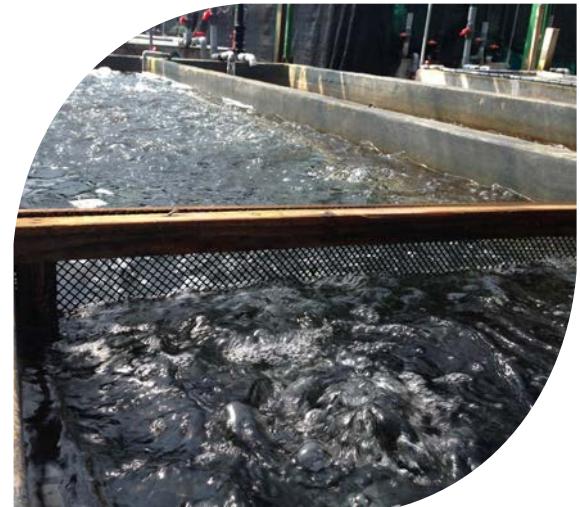
EN. High resistant biaxial mesh (BOP) used for covering ponds for fishes and for cage production. Easy to install, it has UV additives.

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
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

*ver otros productos en la gama sostenible / *see other products in the sustainable range / *voir autres produits dans la gamme durable

**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

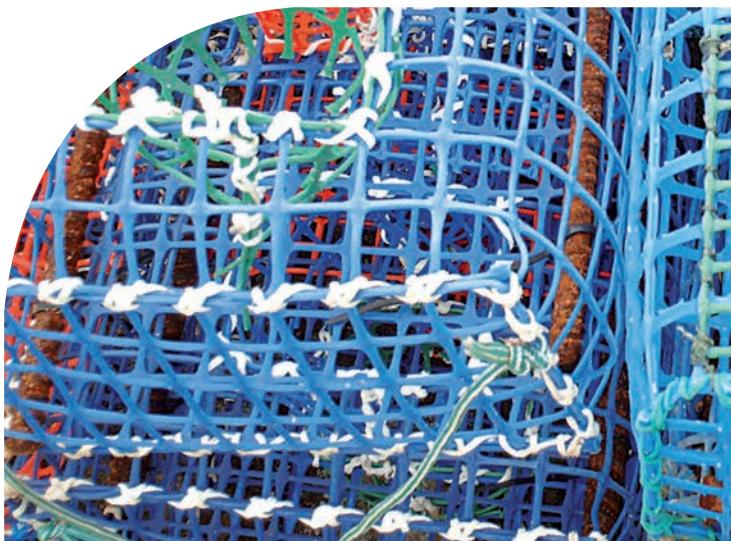
Fishing and Aquaculture
material

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.

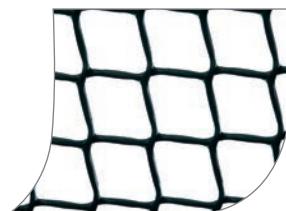
EN. INTERMAS is producing a wide range of extruded nets in many shapes, weights and dimensions, offering solutions as filtration, separation (swimming pools), drying, as well as the production of crustacean or cephalopods traps, cages, closures, etc... Made in HDPE and treated with anti-UV and antioxydant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

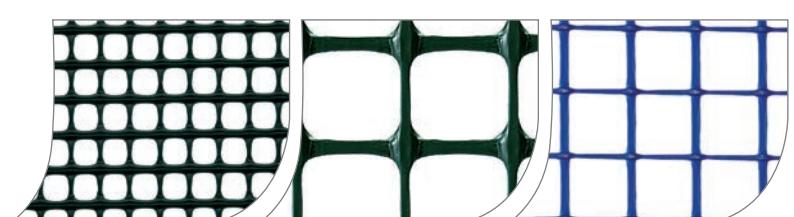
Product	田 (mm)	彩虹 (cm)	□ (m)	Material
C-112/100	12 x 12	●	100	25 □/◇
C-115/100	15 x 15	○	100	25 □/◇



MALLAS CUADRADAS

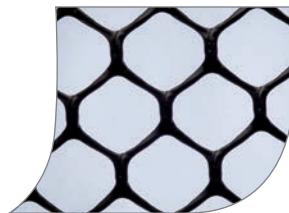
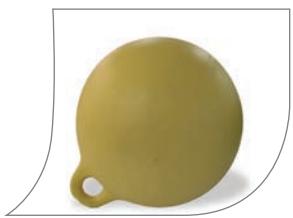
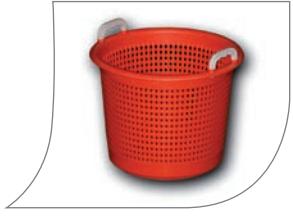
SQUARE NETS GRILLAGES CARRÉS

Product	田 (mm)	彩虹 (cm)	□ (cm)	Material
3348/100	6 x 6	●	100	25 □
3347/100	10 x 10	●●	100	25 □
3346/100	14 x 14	●●	100	25 □
3414/100	16 x 16	●	100	25 □
3359/100	30 x 30	●●	100	25 □
3362/100	30 x 30	●●	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	□/◊
5000/1.64	5 x 5	●	980	164	25	□/◊
5001/1.64	8 x 8	●	730	164	25	□/◊
5002/1.64	12 x 15	●	650	164	25	□/◊
5003/1.64	14 x 14	●	580	164	25	□/◊
5004/1.64	18 x 18	●	670	164	25	□/◊
5005/1.64	21 x 21	●	540	164	25	□/◊

**ACCESORIOS****ACCESSORIES**
ACCESOIRES**BOYAS**
BUOYS
BOUÉESBOYA DE CULTIVO REDONDA
CULTURE BUOYS
BOUÉE DE CULTURE RONDE**CESTOS**
BASKET
MANNESCESTO DE PESCAZO
FISH BASKET
MANNE À POISSONSCAJA
CRATE
CAGETTE**CADUFOS**
OCTOPUS POTS
PIÈGES À POULPECADUFO
OCTOPUS POT
PIÈGE À POULPE





Gama Sostenible

Sustainable Range

Gamme durable

PRODUCTOS CON MATERIAL RECICLADO

RECYCLED MATERIAL PRODUCTS
PRODUITS AVEC MATÉRIAL RECYCLÉ

CULTIVO
CULTURE
CULTURE

ES. Mallas fabricadas a base de polietileno extruido 100% reciclado, ofrecen propiedades mecánicas de que garantizan la máxima calidad en términos de resistencia y durabilidad.

Gran cantidad de referencias, que nos permiten poder trabajar con diferentes tamaños de malla, adecuadas a cada situación del cultivo.

EN. Meshes made from 100% recycled extruded polyethylene, offer mechanical properties that guarantee the highest quality in terms of strength and durability. Large number of references, which allow us to work with different mesh sizes, suitable for each crop situation.

FR. Filets fabriqués en polyéthylène extrudé 100% recyclé, ils offrent des propriétés mécaniques qui garantissent la plus haute qualité en termes de résistance et de durabilité. Un grand nombre de références, qui nous permettent de travailler avec différentes tailles de mailles.



Product	Mesh (mm)	Material	Weight (g/m)	Width (cm)	Length (m)
5277/120 R	1x1	PP	660	120	50
5255/120 R	3x3	PP	660	120	25
5256/120 R	6x6	PP	850	120	25
5185/120 R	13x13	PP	660	120	25

POCHES ECOLÓGICAS & POCHES 100% RECICLADAS

ECOLOGICAL BAGS & 100% RECYCLED
POCHES ÉCOLOGIQUES & 100% RECYCLÉES

ES. Poche fabricada con un 50% de material reciclado de otras poches y el resto con el 50% de material virgen. Soldadura color marrón.
Ofrecemos una poche 100% fabricada de material reciclado. Soldadura color azul.

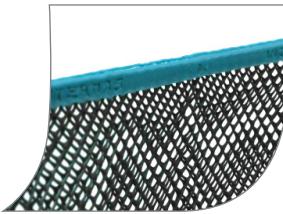
EN. Oyster bag made with a 50% of recycled material of others poches and the rest with 50% of virgin material. Welding color brown.

We offer an Oyster Bag 100% made of recycled material. Blue welding.

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

Nous proposons une poche fabriquée avec 100% de matière recyclée. Soudure bleue.

Weight (g)	Type	Width (cm)	Mesh (mm)	
625	NRS ••	100 x 50	9,13	50%
900	NRS ••	100 x 50	9,13	50%
700	NRS ••	100 x 50	6,9,14,18,23	100%



ES. 100% material reciclado
EN. 100% recycled material
FR. 100% materiel recyclé



ES. 50% material reciclado
EN. 50% recycled material
FR. 50% materiel recyclé

PRODUCTOS CON MATERIAL COMPOSTABLE

COMPOSTABLE MATERIAL PRODUCTS
PRODUITS AVEC MATÉRIAL COMPOSTABLE

CUERDA BIO

BIO ROPE
CORDE BIO

Product		Material	Structure	Resistance	(m)
2018888	○	Bio Polymer*	3 or 4 twisted strands	312	200
biorope	●	Bio Polymer*	3 or 4 twisted strands	312	200

*Material: OK-COMPOST certification in accordance with UNI EN 13432:

2002 regulations

***Disponible en otras dimensiones y colores bajo petición /**
***availbale in other dimensions and colors on request / *disponible**
dans d'autres dimensions et couleurs à la demande



ES. Nuestras cuerdas biodegradables se fabrican con materiales respetuosos con el medio ambiente 100% compostables. Se caracterizan por su rápida compostabilidad en compostadores terrestres; protegiendo así el medio ambiente, especialmente el marino y costero. El producto Biorope puede emplearse controlando su utilización en determinadas aplicaciones y/o adaptando los procesos actuales de las actividades acuícolas, pesca y actividades náuticas a esta solución biodegradable (cultivo de algas, navegación, cultivo de ostras...).

EN. Our biodegradable ropes are made from 100% ecological compostable materials. They are characterized by their rapid compostability in terrestrial composters; thus protecting the environment, in particular the marine and coastal environment. Intermas Bio Rope can be used by controlling its use in certain applications and / or by adapting the current processes of aquaculture, fishing and recreational activities to this biodegradable solution (seaweed growing, sailing, oyster farming...)

FR. Nos cordes biodégradables sont fabriquées à partir de matériaux 100% écologiques compostables. Ils se caractérisent par leur compostabilité rapide dans les composteurs terrestres ; protégeant ainsi l'environnement, plus particulièrement le milieu marin et côtier. Le produit Biorope peut être utilisé en contrôlant son utilisation dans certaines applications et / ou en adaptant les processus actuels des activités aquacoles, pêches et plaisances à cette solution biodégradable (culture d'algues, nautique, culture d'huîtres..)



MALLAS PACKAGING

PACKAGING NETS

FILETS PACKAGING

ES. Mallas tubulares 100% Biodegradables y libres de plástico para el envasado de multitud de productos del mar como mejillones, cangrejos, almejas, ostras, mariscos y más. Apto para uso alimentario.

EN. 100% Biodegradable and plastic-free tubular nets for the packaging of a multitude seafood products like mussels, crabs, clams, oysters, shellfish and more. Suitable for food use.

FR. Filets tubulaires 100% biodégradables et sans plastique pour l'emballage d'une multitude de produits de la mer comme les moules, les crabes, les palourdes, les huîtres, les crustacés et plus encore. Apte à un usage alimentaire.

Product	Material	Length (m)
4386 Bio	BIO POLYMER	300
4418 Bio	BIO POLYMER	300
4402 Bio	BIO POLYMER	1000
4212 Bio	BIO POLYMER	1000



ES. Mallas tubulares fabricadas a base de material biodegradable, ofreciendo una solución ecológica para el cultivo de mejillones en long line.

EN. The mussel stocking method consist in filling the mesh with mussels. Intermas tubular nets are made from biodegradable material and offer an ecological solution for growing mussels in long line system.

FR. La méthode de boudinage consiste à remplir les filets tubulaires avec les jeunes moules. Les filets tubulaires Intermas sont fabriqués à partir de matériaux biodégradables et offrent une solution écologique pour l'élevage de moules sur ligne.



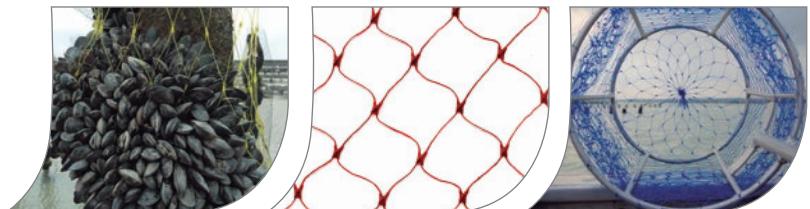
MALLA TUBULAR BIO TUBULAR NET BIO FILET TUBULAIRE BIO

Product	Size (nº x mm)	Length (m)	
4127 Bio	○	7X80	750

ES. Mallas biodegradables fabricadas con materiales respetuosos con el medio ambiente, 100% compostables.

EN. Biodegradable nets made with environmentally friendly materials, 100% compostable.

FR. Filets biodégradables fabriqués avec des matériaux respectueux de l'environnement, 100% compostables.



POLE CULTURE NETS MALLA PARA CULTIVO EN ESTACA FILET DE CATINAGE

Product	Material	Size (nº x mm)	Length (m)
4407 Bio	● ● ●	18 x 43	750
4388 Bio	● ● ● ● ●	17 X 50	750
4406 Bio	● ● ● ●	18 x 55	750
4412 Bio	●	18 x 36	750

RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS

ECOSYSTEM RESTAURATION RESTAURATIONS DES ÉCOSYSTÈMES

Intermas proporciona soluciones de ecosistemas vitales contribuyendo a la biodiversidad

Intermas provides a range of vital ecosystem solutions to create biodiversity hotspots

Intermas fournit des solutions écosystémiques contribuant à la biodiversité

OYSTER REEF

OYSTER REEF
OYSTER REEF

Product	Material	Material	(m)
4386 Bio	● ● ● ● ●	BIO POLYMER	300
4418 Bio	● ● ● ● ●	BIO POLYMER	300



ES. Mallas fabricadas a base de biopolímero extruido, ofrecen una alternativa a las bolsas de polietileno (PE) que permanecen y contaminan el ecosistema marino. Las bolsas rellenas de cáscaras de ostras hechas de material biodegradable desaparecerán y darán tiempo al establecimiento de un biotopo.

EN. Nets made from extruded biopolymer offer an alternative to polyethylene (PE) bags that remain and pollute the marine ecosystem. Bags filled with oyster shells made of biodegradable material will disappear and give time for the establishment of a biotope.



FR. Les filets en biopolymère extrudé offrent une alternative aux sacs de filets polyéthylène (PE) qui restent et polluent l'écosystème marin. Les filets remplis de coquilles d'huîtres fabriqués à base de matériau biodégradable disparaîtront mais auront laissé du temps à l'établissement d'un biotope.

BIONET LOG

BIONET LOG
BIONET LOG



ES. Mallas fabricadas a base de biopolímero extruido usadas en el control de la erosión. Actualmente se usan de PP o de fibra de coco. Con la malla BIO Intermas, esta primera le dará al Biolog una consistencia y durabilidad muy superior a un producto natural; desaparecerá sin contaminar.

EN. Extruded biopolymer filet used for erosion control. Currently, polypropylene or coconut fiber are the main materials used. With the mail BIO Intermas, cela contributes to Biolog une consitency et une durabilité well supérieures à un produit naturel; et disparaîtra sans contaminant.

FR. Filet en biopolymère extrudé utilisé dans le contrôle de l'érosion. Actuellement le polypropylène ou la fibre de coco sont les matériaux principalement utilisés. Avec la maille BIO Intermas, cela apportera au Biolog une consistance et une durabilité bien supérieures à un produit naturel ; et disparaîtra sans contaminer.



❖ 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
aquaculture@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