

ALETAS

Las aletas son uno de los productos más representativos, por no decir indispensables, del buceo. Mares lleva más de 60 años mejorándolas con pasión e innovación.

X-stream representa la culminación de estos 60 años de investigación y desarrollo. Channel Thrust, OPB, estructura Tri-material, hebillas ABS y el nuevo zapato perforado, que elimina el efecto paracaídas.

En la palada, el agua fluye entre los laterales del zapato y el escarpín y se detiene, pues no puede avanzar más. Esto produce una resistencia que reduce la eficacia de la propulsión de avance. Las múltiples perforaciones del zapato de X-stream permiten que el agua salga, eliminando esta pérdida de energía. Además, el material es muy blando y cómodo, con una zona con forma de X de material reforzado en la parte superior, para garantizar que la potencia de su pierna se transmite a la aleta y de ahí al agua. Como resultado, el zapato es más ligero y más cómodo a la vez que altamente eficiente. X-stream es una aleta superior que combina rendimiento y ligereza. La sensación de comodidad que transmite al buceador no tiene precedentes.

La línea de aletas Mares incluye aletas de zapato abierto y cerrado. La novedad para 2012 es Wave FF, la hermana de zapato cerrado de Wave OH. El rendimiento del modelo Wave ha sorprendido a todos. El impulso transmitido desde el amplio canal central de la pala y la comodidad

del zapato de goma blanda la han convertido en una de las aletas más vendidas de los últimos años. La nueva versión de zapato cerrado se inspira totalmente en las mismas prestaciones. Fabricado en tres materiales, presenta un zapato blando y cómodo y una pala con un amplio canal central. Disponible en 6 tallas para el primer año.

La elección de una aleta es siempre subjetiva y depende del rendimiento que se busque, del tipo de palada y del nivel de formación. La gama de aletas Mares cubre todas estas posibilidades.

Una aleta con pala amplia y potente que emplee el principio Channel Thrust, como Wave o Excel +, responderá con el mayor empuje a cada impulso. Una aleta desarrollada siguiendo el principio de OPB (Optimized Pivoting Blade), que optimiza la relación entre el esfuerzo y el rendimiento, ofrece un buen impulso a cambio de un pequeño esfuerzo; es el caso de Volo Power o Volo Race.

También existen productos que nunca envejecen, que han esculpido la historia de esta marca y no necesitan presentación; es el caso de las aletas de la familia Avanti y Superchannel.

En las páginas siguientes, encontrará información detallada sobre toda la línea de aletas, como guía para ayudarle a escoger el mejor producto para sus necesidades.

**EFFECTO ANTIPARACAÍDAS:
REDUCCIÓN DE LA RESISTENCIA AL ELIMINAR
EL AGUA ESTANCADA EN EL ZAPATO**

**TRI-MATERIAL:
DISTRIBUCIÓN ÓPTIMA DEL MATERIAL
- SIN LIMITACIONES**

**OPB: OPTIMIZA EL ÁNGULO DE ATAQUE
INDEPENDIENTEMENTE
DE LA INTENSIDAD DE LA PALADA**

**EFFECTO CANAL:
MAXIMIZA EL IMPULSO ENCAUZANDO EL AGUA**

Escanee el código QR
con su smartphone



X-STREAM

Comodidad X-trema, eficiencia X-cepcional

código: 410019



- ZAPATO PERFORADO, SIN EFECTO PARACAÍDAS
- OPB DE NUEVA GENERACIÓN
- DISEÑO DE LA PALA QUE REDUCE LAS TURBULENCIAS

Aletas X-stream: rendimiento, comodidad y diseño ligero son el asombroso resultado de sesenta años de pasión al servicio del buceo. Las aletas X-stream suponen un verdadero salto al futuro y cambian para siempre nuestra forma de ver la creación de las aletas. Un producto único que concentra más de 2 años de investigación, experimentos y ensayos y cuatro patentes de Mares.



reddot design award
winner 2010



Zapato perforado



Hebillas ABS Plus



Sistema de ventilación



Tirador perforado

EXCEL +



En la amplia tradición de Mares, la evolución continua

código: 410018



- ZAPATO MÁS LARGO. MAYOR COMODIDAD, EXCELENTE RENDIMIENTO
- OPB ELÁSTICO. MÁXIMA EFICACIA, MÍNIMO ESFUERZO
- TECNOLOGÍA TRI-MATERIAL Y HEBILLAS ABS PLUS

Herederas de las Quattro Excel, las Excel+ redescubren las raíces de sus nobles antecesoras, las Avanti Quattro. Nace así una nueva aleta que, gracias a su nuevo zapato completamente renovado, combina una gran fuerza de propulsión con una comodidad insuperable. La parte posterior del zapato está fabricada en goma flexible, lo que aumenta todavía más la comodidad y el rendimiento.

AVANTI EXCEL



El rendimiento más elevado en cualquier condición de inmersión

código: 410316



- DISEÑO DE COLA DE BALLENA, MÁXIMA TRANSMISIÓN DE POTENCIA
- ZAPATO ANATÓMICO
- TECNOLOGÍA TRI-MATERIAL PARA EL MÁXIMO RENDIMIENTO

Tras realizar distintas pruebas con nuevos materiales, Mares han creado las Avanti Excel. Las Excel se han actualizado y perfeccionado más allá del ya legendario rendimiento de las tradicionales Plana. Las tecnologías de OPB elástico, Superchannel Thrust y Tri-material y el diseño de cola de ballena fundidos en una aleta extraordinaria, pensada para los buceadores más exigentes.

VOLO POWER



Ligeras, sencillas y eficientes

código: 410008



- SISTEMA OPB PARA UN MAYOR RENDIMIENTO
- TECNOLOGÍA CHANNEL THRUST
- HEBILLAS ABS PLUS

Alto rendimiento con el mínimo esfuerzo, comodidad y ligereza. El zapato anatómico presenta una nervadura en el interior que mejora el ajuste, elimina el efecto de succión de los pies y evita que el zapato se doble, transmitiendo así una mayor potencia a la pala. Perfectas para mujeres, niños y quienes busquen las aletas con mayor facilidad de palada del mercado.

VOLO RACE



Todas las ventajas de las Volo Power en un diseño con zapato cerrado

código: 410313



- ZAPATO ANATÓMICO
- ALTO RENDIMIENTO CON MÍNIMO ESFUERZO
- LA ALETA DE PALADA MÁS FÁCIL DEL MERCADO

La combinación del sistema OPB y la tecnología Channel Thrust hacen de Volo Race las aletas perfectas para los buceadores que deseen aumentar el rendimiento con el mínimo esfuerzo. El sistema OPB permite controlar y optimizar el ángulo de impulsión. La tecnología Channel Thrust permite conducir perfectamente el flujo de agua y los estabilizadores cubiertos de goma proporcionan un mayor rendimiento. Unas aletas que harán las delicias de los amantes del buceo y el esnórquel gracias a su facilidad de palada.

AVANTI QUATTRO



Máximo rendimiento y potencia

código: 410000



- 4 CANALES, POTENCIA DE IMPULSO MULTIPLICADA POR 4
- 20 % MÁS POTENTES QUE SUS RIVALES DIRECTAS
- HEBILLAS ABS PLUS

Las Avanti Quattro se han convertido en el punto de referencia de todas las aletas. Son las primeras aletas del mundo con cuatro canales. Su tecnología Channel Thrust las convierte en la elección más versátil, pues son aptas para todo tipo de condiciones de inmersión. Los estabilizadores eliminan el riesgo de torcedura de los tobillos. Además, el zapato anatómico transmite una mayor potencia a la pala.

AVANTI QUATTRO POWER



Las aletas con tecnología Channel Thrust más avanzadas para una mayor velocidad, potencia y diversión en el agua

código: 410301



- PERFECTAS TANTO PARA SUBMARINISMO COMO APNEA
- TECNOLOGÍA CHANNEL THRUST PARA UN ÓPTIMO RENDIMIENTO
- BANDAS LATERALES ENGOMADAS

Las mejores aletas de zapato entero en todos los sentidos. Las Avanti Quattro Power son perfectas para quienes busquen potencia, comodidad y velocidad para inmersiones, esnórquel y apnea en aguas cálidas. La primera elección de los submarinistas y apneístas más exigentes. Comodidad combinada con un extraordinario rendimiento.

WAVE



Comodidad pura

código: 410017



- ESTRUCTURA TRI-MATERIAL
- AMPLÍSIMO CANAL SUPERCHANNEL PARA UN IMPULSO INCOMPARABLE
- HEBILLAS ABS PLUS

Como novedad para las aletas de zapato abierto, el modelo Wave emplea la estructura Tri-material para aplicar prestaciones específicas en los puntos en que sean necesarias. La parte superior del zapato está fabricada con un moldeo especial de goma blanda que garantiza la máxima comodidad. La pala presenta una inserción de goma blanda para obtener el flujo de agua perfecto en el canal Superchannel. El resto de la aleta presenta la rigidez y fuerza necesarias para la máxima propulsión. Inequívocamente Mares.

Ahora también disponibles en la talla XS.

WAVE FF

NEW



Comodidad y rendimiento

código: 410332



- ESTRUCTURA TRI-MATERIAL
- TECNOLOGÍA CHANNEL THRUST
- ZAPATO DE GOMA BLANDA

Todo el diseño de Wave FF está fuertemente influenciado por el desarrollo de la pala. Basada en nuestra tecnología Channel Thrust, recoge un gran volumen de agua en la zona central para impulsarla después hacia afuera, generando así impulso con gran eficiencia. La estructura de tres materiales significa que hemos seleccionado el mejor TPR posible para el zapato, obteniendo así la máxima comodidad, mientras que hemos aplicado materiales con las mejores propiedades elásticas en la pala, con el objetivo de alcanzar el mayor rendimiento.

AVANTI SUPERCHANNEL OH



El último avance de la tecnología Channel Thrust

código: 41001



- ESTRUCTURA FUERTE Y RESISTENTE
- ZAPATO ANATÓMICO CON TALÓN ABIERTO
- HEBILLAS ABS PLUS

Las Avanti Superchannel han sido diseñadas para los buceadores que buscan la combinación perfecta de potencia y rendimiento en un sólo producto. El nuevo diseño de las palas, con un canal central más amplio y los dos canales laterales de siempre, ofrece un impulso excepcional, manteniendo un elevado rendimiento y reduciendo la fatiga de las piernas.

AVANTI SUPERCHANNEL FF



La combinación perfecta de potencia y rendimiento

código: 410317



- TRES CANALES PARA OBTENER EL EFECTO SUPERCHANNEL
- FABRICADAS EN TECRALENE® PARA UN RENDIMIENTO SIN IGUAL
- ZAPATO ORTOPÉDICO

Dada la longitud reducida de la pala, es la aleta perfecta para viajes e inmersiones en aguas cálidas. El zapato ortopédico de grosor variable ofrece una comodidad insuperable y la pala está fabricada en Tecralene® y goma termoplástica para aumentar su durabilidad.

AVANTI TRE



Ligeras, eficientes y asequibles

código: 410302



- ZAPATO ORTOPÉDICO
- ESTRUCTURA FUERTE Y RESISTENTE
- EXCELENTE IMPULSO A UN PRECIO ASEQUIBLE

Las Avanti Tre presentan un zapato blando anatómico y una pala mediana con tres canales para un óptimo desplazamiento del agua durante el ciclo de palada, lo que las hace perfectas para destinos de aguas cálidas. Los estabilizadores superiores e inferiores ayudan a transmitir la potencia desde el zapato hasta la pala, facilitando la palada en largas sesiones de esnórquel.

BUNGEE STRAP

NEW



Sencilla pero innovadora

código: 415353

Patente pendiente

- 2 TAMAÑOS PARA TODAS LAS ALETAS
- DISEÑO ERGONÓMICO
- 100% COMPATIBLE CON LA LÍNEA DE ALETAS MARES

Creada como una alternativa inteligente a las correas con resortes de acero, este novedoso artículo deja en el pasado los ajustes de las correas de las aletas. Las correas elásticas superan a los resortes de acero en todos los aspectos: mayores propiedades elásticas, inalterable por el sol, sal y agentes químicos, menor peso y menor coste, y Mares cuenta con 40 años de experiencia en el uso de correas elásticas como elemento clave de los fusiles de pesca submarina. Con las nuevas correas elásticas de Mares, ponerse y quitarse las aletas es un suspiro y la comodidad durante la inmersión queda garantizada por el nuevo revestimiento ergonómico para el talón.



HEBILLAS ABS PLUS

código: 415337

Es el sistema de hebillas más sencillo de usar del mercado. Compatible con todas las aletas de talón abierto de Mares.



CORREA CON RESORTE DE ACERO INOXIDABLE

código: 415348 tallas: S-R-XL

La primera correa de acero inoxidable con hebillas que se adapta perfectamente a las aletas Mares.

RAPTOR



TURBO PLANA



Mares aplica sus avanzados recursos de I+D a la tecnología de aletas partidas

código: 410014

- TECNOLOGÍA NATURE'S WINGS
- DISEÑO DE COLA DE BALLENA, MÁXIMA TRANSMISIÓN DE POTENCIA
- HEBILLAS ABS PLUS

Las Raptor se sirven de la estudiada combinación de materiales y un diseño avanzado para ofrecer las mayores prestaciones nunca vistas. Su diseño, con un zapato en forma de cola de ballena que incrementa la transmisión de potencia, ofrece los niveles más elevados de impulso y rendimiento entre las aletas partidas.

La aleta de goma de Mares

código: 410020

- HEBILLAS ABS PLUS
- FACILIDAD DE MANIOBRA
- DISEÑO MARES

Las aletas Turbo Plana están fabricadas con una goma de alta resistencia. Esta goma compacta genera una flotabilidad negativa que ayuda a mantener el equilibrio perfecto, no sólo en inmersiones técnicas o con traje seco, sino también en inmersiones normales. Fiables y resistentes, facilitan el aleteo tanto de estilo tradicional como al estilo "rana". Equipadas con las hebillas ABS Plus de Mares, también incorporan una correa de goma elástica a juego con el color de la pala.

 PRODUCTO DESTINADO AL MERCADO ASIÁTICO.
NO DISPONIBLE EN TODOS LOS PAÍSES.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS ALETAS



Aleta	X-stream	Excel +	Avanti Excel	Volo Power	Volo Race	Avanti Quattro	Avanti Quattro Power	Wave	Wave FF	Avanti Superchannel OH	Avanti Superchannel FF	Avanti Tre	Raptor	Turbo Plana		
Código	410019	410018	410316	410008	410313	410000	410301	410017	410332	410012	410317	410302	410014	410020		
Tallas	S · R · XL	XS · S · R · XL	34/35 - 36/37 38/39 - 40/41 42/43 - 44/45 46/47	S · R · XL	36/37 - 38/39 40/41 - 42/43 44/45 - 46/47	S · R · XL	40/41 - 42/43 44/45	XS · S · R · XL	36/37 - 38/39 40/41 - 42/43 44/45 - 46/47	S · R · XL	36/37 - 38/39 40/41 - 42/43 44/45 - 46/47	36/37 - 38/39 40/41 - 42/43 44/45 - 46/47	S · R · XL	S · M · L*		
Colores	<ul style="list-style-type: none"> YL BL BK RD SI PK 	<ul style="list-style-type: none"> YL BL RD SI PK 	<ul style="list-style-type: none"> YL BL BK SI BGR 	<ul style="list-style-type: none"> YL BL BK BGR 	<ul style="list-style-type: none"> YL BL BK 	<ul style="list-style-type: none"> YL BL BK 	<ul style="list-style-type: none"> YL BL BK RD BGR 	<ul style="list-style-type: none"> YL BL BK RD 	<ul style="list-style-type: none"> YL BL BK RD 	<ul style="list-style-type: none"> YL BL BK RD WH 						
ZAPATO PERFORADO	■															
OPB - Optimized Pivoting Blade	■	■	■	■	■											
CHANNEL THRUST	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
ESTRUCTURA TRI-MATERIAL	■	■	■					■	■							
Pala: <small>Talón abierto (talla R) Zapato entero (talla 42/43)</small>	Longitud	cm	37	40	33	37	37	38	45	39	36	37	37	36	38	29.5
		in	14.5	15.7	12.9	14.6	14.6	14.9	17.7	15.3	14.1	14.6	14.1	14.1	14.9	11.6
	Zona de impulso	cm ²	750	800	560	700	680	780	960	780	650	730	650	680	640	610
		in ²	116.3	124.0	86.8	108.5	105.4	120.9	148.8	120.9	100.7	113.1	100.7	105.4	99.2	94.5
Peso <small>Una aleta sin hebillas (talla R o 42/43)</small>	kg	0.67	0.91	0.56	0.71	0.68	0.90	1.06	0.80	0.60	0.86	0.65	0.60	1.14	0.95	
	Lb	1.47	2.01	1.24	1.57	1.50	1.98	2.33	1.76	1.32	1.90	1.44	1.32	2.52	2.09	
Goma termoplástica / Tecnopolímeros		■	■	■	■	■			■	■				■	■	
Goma termoplástica / Tecralene®							■	■		■	■	■				

*Tallas para Asia