

ALETAS CRESSI REACTION EBS

REACTIVACIÓN DE UN DISEÑO GENIAL

[CRESSI]

Presentes en el catálogo desde hace ya 9 años, las Reaction continúan siendo un éxito de ventas gracias a sus contrastadas prestaciones y a su diseño trendy. Con una espectacular gama de colores y el nuevo sistema de hebillas EBS, tenemos Reaction para mucho tiempo.

Las Reaction están fabricadas en una combinación muy estudiada de tres termoplásticos inyectados. El cuerpo principal de la pala es de polipropileno, material que se deforma mucho al someterlo a un esfuerzo pero que recupera muy rápidamente su forma inicial al eliminarlo. En cada ciclo de extensión y contracción el material absorbe energía, una propiedad denominada resiliencia. En lugar de incrementar espesores, el uso combinado de varios tipos de dicho material plástico optimiza el rendimiento y la resistencia justo en las partes de la aleta donde hace falta dicha selectividad.



LAS CLAVES

- > Gran solidez.
- > Buena canalización del agua.
- > Diseño muy atractivo.
- > Amplia gama de colores.
- > Apta para cualquier tipo de aleteo.
- > Nuevas hebillas de látex elásticas.

Por Ramón Roqueta



La pala y la zona interna de la suela están fabricadas en el mismo material que las aletas de apnea, caracterizadas por una rápida transmisión de la energía aplicada y una gran rigidez estructural, lo que a su vez facilita un aleteo muy ágil y efectivo. La novedad en relación al uso de materiales tradicionales como el caucho o el poliuretano es su superior relación esfuerzo vs. rendimiento. En el calzante y otras zonas donde debe premiar la flexibilidad y elasticidad, como el interior de la suela, la zona del empuje en contacto con el tobillo y su punta, Cressi utiliza otro tipo de elastómero que, combinado con el anterior, mejora la comodidad en tan sensible zona. Además, su gran resistencia a la rotura en esas partes permite a Cressi incluso garantizarlas de por vida para uso deportivo. Un plástico más compacto, flexible pero no elástico, se aplica a los nervios longitudi-

nales, la suela del calzante y otras zonas que requieren capacidad antideslizante y a prueba de golpes, como son los refuerzos externos de la pala. Solidez garantizada.

La pala nace directamente de la parte superior del calzante, uniendo la aleta al pie y transmitiendo todo el esfuerzo generado al aletear sin pérdidas de energía. Este formato permite canalizar el agua desde el mismo tobillo hasta el borde final de la pala, a diferencia de los modelos tradicionales, en los que el calzante no tiene aportación alguna sobre el avance. Este diseño mejora la direccionalidad del aleteo y aumenta sustancialmente las prestaciones con una superficie de pala contenida. El



FICHA TÉCNICA

- › Tipo: regulables.
- › Material: selección de termoplásticos
- › Colores: siete combinaciones diferentes a elegir
- › Hebillas: EBS
- › Tallaje: XS-S, S-M, M-L, L-XL.
- › Precio aprox.: 85 €.

Contacto: www.cressi.net



objetivo del conjunto es evitar a toda costa la dispersión de la energía en el proceso de su transmisión del pie a la pala.

NUEVAS HEBILLAS

Un detalle de serie en unas aletas fuera de serie: las Reaction incorporan ahora la última novedad en tiras elásticas, que combina el tradicional sistema de enganche pivoteante al calzante con una novedosa tira autoregurable elaborada en látex puro de alta elasticidad. Tanto la fuerza de tensión como la longitud de la tira están calibradas especialmente para que la transmisión del esfuerzo del aleteo no se vea menguada por el alargamiento del látex cuando está sometido a tensión. Permite una relación comodidad de colocación vs. fijación de la

aleta muy por encima de los sistemas convencionales o de muelles. De hecho, esta recuperación de la elasticidad es la clave del conjunto, ya que una tira excesivamente blanda o sin una correcta “memoria elástica” reduce radicalmente la eficiencia de la aleta.

EN EL AGUA

Gracias a los materiales empleados, su peso es muy reducido, y son ligeramente negativas en el agua. A lo largo de las inmersiones realizadas con las Reaction, hemos apreciado la facilidad en la aceleración, así como su estable comportamiento en corriente o en situaciones en las que exigimos una alta respuesta de la aleta, como por ejemplo en remolque del compañero. Su

comportamiento en inmersión es más que correcto y el impulso y reactividad conseguido en aleteos intensos y prolongados está a la par de modelos mucho más caros. Apta para todo tipo de aleteo, su nivel de dureza es medio, a caballo entre las Prolight y las nuevas Master ARA, hecho que facilita un aleteo muy ágil y efectivo sin demasiadas exigencias.

Con un arrematador diseño, la gama de colores –nada menos que siete combinaciones- hará las delicias de todo buceador que quiera cuidar la estética de su equipo. Cressi ofrece también una versión calzante denominada Reaction Pro, destinada a los amantes de la apnea más exigentes. El tallaje disponible es XS-S, S-M, M-L y L-XL. ■



De izquierda a derecha: muestra de las extraordinarias y novedosas tiras elásticas que incorporan las Reaction EBS; nervios de la pala para una estabilidad superior durante la patada; detalle del calzante integrado con la pala, que ofrece una mejor transmisión del esfuerzo al aletear.