

GAFA

DE

SUBMARINISMO

MÁSCARA FOCUS

- Modelo punta de la gama Cressi y **una de las máscaras más difundidas a nivel mundial**. Ligera y compacta, tiene un confortable facial de silicona de excelente adaptación y gran confort incluso tras utilizaciones prolongadas. Su espectro de adaptación abarca desde niños y mujeres hasta hombres con cara ancha. Sus dimensiones moderadas, sus ángulos redondeados y su incomparable relación volumen interno/visibilidad, la hacen ideal para buceo, pesca submarina, apnea y snorkeling. Asimismo, su facial envolvente y su montura de mínimo espesor, garantizan una óptima adaptación a todo tipo de fisonomías.
- La reducida distancia ojo/lente asegura una **óptima visibilidad en todas direcciones**. Disponible también en versión óptica. Como todas las máscaras Cressi tiene una gran rigidez a nivel de puente central para evitar la pérdida del plano de los cristales debido a un exceso de tensión de la tira que podría provocar distorsiones ópticas.
- El diseño de Focus mediante ordenador y la reproducción directa en la matriz automáticamente, **proporciona una perfección en el ensamblaje de los diferentes componentes que posibilita la utilización de espesores mínimos**, con la consiguiente ligereza del producto final (mayor confort y menor posibilidad de rotura en caso de caída) y un **campo de visión excepcional** ya que la superficie acristalada es porcentualmente mayor en un 20% a una máscara tradicional. Esta reducción del grueso de la montura elimina igualmente zonas de posible contacto con puntos delicados en cuanto al confort: nariz, frente, cejas,...
- Focus equipa una **nueva hebilla de tipo basculante de reducido tamaño y enorme facilidad de regulación**, incluso con la máscara colocada y utilizando guantes de neopreno. La nueva hebilla posee un nivel de resistencia superior incluso a las tradicionales hebillas integradas.
- El particular diseño de los cristales, derivados del legendario modelo Cressi Super-Lince, es óptimo para conseguir un ángulo de **visión total en todas direcciones** (20% de incremento respecto a MAREA en sentido vertical), sin perjudicar la homogeneidad del diseño de la montura y evitando ángulos que la expongan a una posible extracción o descolocación accidental.
- El diseño simétrico de sus lentes, así como la facilidad de montaje y desmontaje de los mismos (sistema similar a la Superocchio), la hacen un modelo idóneo para su utilización como máscara óptica, **disponible con cristales graduados para miopía**.

Máscara **BIG EYES EVO**

- Será difícil superar la nueva Evo de Cressi, un ejercicio de diseño al límite que mejora la ya óptima visibilidad en todos los sentidos de la Matrix y reduce peso y volumen interior a parámetros propios de máscaras mucho más pequeñas (**160 gr y 115 cm³**).
- Idéntica en cuanto a diseño que la versión EVO BIG EYES, la CRYSTAL utiliza en exclusiva una **nueva silicona Crystal exclusiva** de Cressi que aporta al sector ventajas largamente esperadas:
- **Trasparencia absoluta que proporciona una gran luminosidad interior**, una estética fabulosa tanto como producto como una vez colocado en la cara del buceador (a valorar especialmente en el caso de modelos de fotografía submarina).
- **Tendencia al amarilleo con el paso del tiempo un 90% menor** que en otros tipos de silicona debido a su composición química exclusiva.
- **Silicona libre de cloruro de silicio**, un componente que provoca el tradicional y engorroso engrasado de los cristales tras el ensamblaje de la máscara y que debe ser eliminado para conseguir un uso correcto de la máscara. La silicona Crystal no engrasa la pantalla de la máscara y tiene, por lo tanto nula incidencia en la tendencia al empañamiento de la máscara.
- La 2ª mezcla de silicona utilizada para el labio interior del faldón (shore 60) y la tira de sujeción se diferencia del modelo estándar con un atractivo tono color plata.
- Destacar su facial que combina **dos tipos de silicona con mejoras técnicas inéditas**. El labio interior de silicona rígida da solidez y estabilidad a la máscara. Los perfiles exteriores de una silicona muy, muy suave reforzada incrementando espesores en zonas clave, en especial los laterales (zona crítica cuando se utilizan composiciones muy flexibles) y en la zona de contacto con la montura, proporcionan un confort sin precedentes.
- Labio exterior del facial en contacto con la cara y zona que recubre la nariz, con un espesor decreciente, que mejora la adaptación y mantiene el confort con largas horas de uso.
- A destacar también las **hebillas, completamente pivotantes en todos los sentidos** y unidas a la montura mediante un elastómero flexible e irrompible. La tensión de la tira actúa directamente sobre la montura, manteniendo la estabilidad de la máscara y acercando al máximo el cristal a los ojos.
- La estructura del marco excepcionalmente reducida permite una gran aproximación a los cristales sin problemas de contacto con la montura. Se reduce, por lo tanto, al mínimo absoluto el volumen interno y se anula toda visión del marco desde el interior. Los cristales inclinados 15° y prolongados por encima de los pómulos (**sistema "Big Eyes"**) incrementan la visibilidad inferior más de un 30% respecto a la de una máscara tradicional, mientras que la visibilidad superior y lateral se incrementan hasta el límite que permite el propio grosor de la montura: **Visión total - 3% en visibilidad superior y visión total -5% en visibilidad lateral**.
- Ha sido particularmente estudiada la rigidez estructural del puente central para evitar la pérdida del plano de los cristales debido a un exceso de tensión en la tira que podía provocar tensiones ópticas.