



CASCO CENTURION SPECTRUM

Presentación

**Ventajas del nuevo modelo de casco de seguridad con lentes
incorporados Centurion-Spectrum.- Mejora en el implemento de
protección de cabeza y ojos.**

**ABC SUPPLY SAC.- REPRESENTANTE EN PERÚ DE CENTURION
SAFETY PRODUCTS LTD., THETFORD-NORFOLK, UNITED KINGDOM
(REINO UNIDO).**

www.abcsupplyperu.com

www.centurionsafety.eu



Casco Centurion Spectrum

Ventajas del diseño de protector cabeza-ojos.

Los inicios de la compañía Centurion Safety Products Ltd., fabricante de equipos de protección personal, se remontan al siglo 19 en Inglaterra. Actualmente la compañía es el líder en este ramo en Europa y sus productos se usan mayormente en este continente y en Asia, vendiendo 1.5 millones de cascos al año alrededor del mundo.

Como líder de la industria, Centurion permanentemente está diseñando, probando e implementando mejoras en sus productos.

Es así que en el estudio de mejora de los implementos protectores de ojos, se determinó que la mejor manera de potenciar la capacidad protectora de los anteojos era integrar estos al casco generando un diseño único en la cual ambos (casco y lentes) mejoran en performance. Luego de años de trabajo de diseño y laboratorio nace el modelo Spectrum, un nuevo implemento protector “cabeza-ojos”.

Las principales ventajas de este nuevo diseño son:

1. El lente incorporado al casco hace que el impacto de cualquier partícula se absorba de mejor manera que un lente solo. El lente es retráctil y puede “escondarse” dentro del casco y además tiene 4 posiciones de ajuste de profundidad con relación a los ojos. Es además anti-ralladura.
2. El lente incorporado al casco ahorra costos en el consumo de lentes porque evitan ralladuras, roturas, pérdidas. El consumo de lentes/año puede llegar a niveles tan altos como 5-10/año por trabajador.
3. Permiten el uso de lentes oftálmicos (de medida). El trabajador puede usar debajo del lente Spectrum sus propios lentes de medida, evitando costosos lentes especiales de seguridad porta-lentes de medida.
4. Tanto el diseño como los materiales del tafílete hacen que el casco se ajuste mejor a la cabeza. El Ratchet está montado en una banda basculante y tiene un protector de espuma plástica de 3mm que hace que el ajuste sea perfecto y se adapte a cualquier forma de cráneo. Tiene además 6 puntos de soporte más 1 constituido por la costura en la parte superior lo que hace que el impacto se distribuya mejor.
5. Tiene opcionalmente una abertura de ventilación en la parte posterior.

El diseño del casco Spectrum corresponde al de un implemento que combina y mejora la protección tanto de cabeza como de ojos. Es más que un casco+lentes, es un nuevo concepto de **Protector “cabeza-ojos”**.

6. Resistencia eléctrica 1000V AC ó 1500V DC (Norma EN397). Shock eléctrico 20,000 Volts (Norma ANSI).
7. El material del casco es ABS (Acrylonitrile Butadiene Styrene) el cual tiene ventajas sobre el HDPE (High Density Poliethilene) por tener más dureza/inflexibilidad, más liviano y mayor resistencia a la temperatura (110-120° vs 80-90°C “softening point”); es también más caro que el HDPE. El ABS ofrece los marcajes certificados extra EN 397 LD (protección contra la deformación lateral) además de MM (protección contra metal fundido).
8. El diseño del casco ofrece un sistema AquaDirect para la canalización de líquidos/lluvia derramados sobre el casco para evitar que caiga en el cuello.
9. El porta-lámpara está pegado al casco (no atornillado) mediante banda adhesiva “3M” especialmente diseñado para el material del casco y no tiene componentes metálicos.
10. El barbiquejo está probado con el casco a 15-25 Kgs. para evitar estrangulamientos, según Norma EN397.
11. Los lentes, el tafilete y los protectores de frente son reemplazables.
12. Son compatibles con protectores auditivos estándares. Se recomienda el uso de protectores Centurion (25 y 30dB) probados y certificados con el casco Spectrum.
13. Cumplen con normas europeas y americanas (ver Hoja Técnica).
14. Fabricado en U.K (Reino Unido).



ABC SUPPLY SAC

Av. Jose Pardo 640, Tienda 8-Mezzanine, Miraflores, Lima-Peru.
Telef: 51 1 4478388. Contacto: Carlos Villanueva, Cel# 987159554,
carlos.villanueva@abcsupplyperu.com