

CASCO DE BOMBEROS VULCAN

El casco **Vulcan**, para bomberos, está diseñado para la lucha contra incendios y para operaciones de salvamento y realizado con materiales de la más alta calidad para ofrecer una protección máxima al usuario.



Características técnicas:

La calota está realizada en poliamida ignifuga reforzada con fibra de vidrio para darle resistencia mecánica y térmica. El proceso de fabricación es por inyección en una sola pieza, incluyendo nervios de refuerzo internos y proporcionando un acabado pulido.

El casco se entrega pintado con pintura de poliuretano resistente al calor con acabado alto brillo en cualquier color de la gama RAL que solicite el cliente, también en fotoluminiscente y cromado.

Todas las correas de ajustes están fabricados con Nomex®.

Las superficies internas de contacto están recubiertas de cuero suave.

La visera con baño dorado, tratamiento antivaho y antirrayado, permite filtrar los rayos infrarrojos de las llamas, reduciendo la radiación sobre la cara. Cumple con la normativa UNE EN14458.

Las gafas internas de seguridad proporcionan una protección máxima de los ojos contra las salpicaduras, impactos mecánicos, la llama y descargas eléctricas. Cumplen con la normativa UNE EN 166.

Ergonomía, facilidad de colocación y confortabilidad...

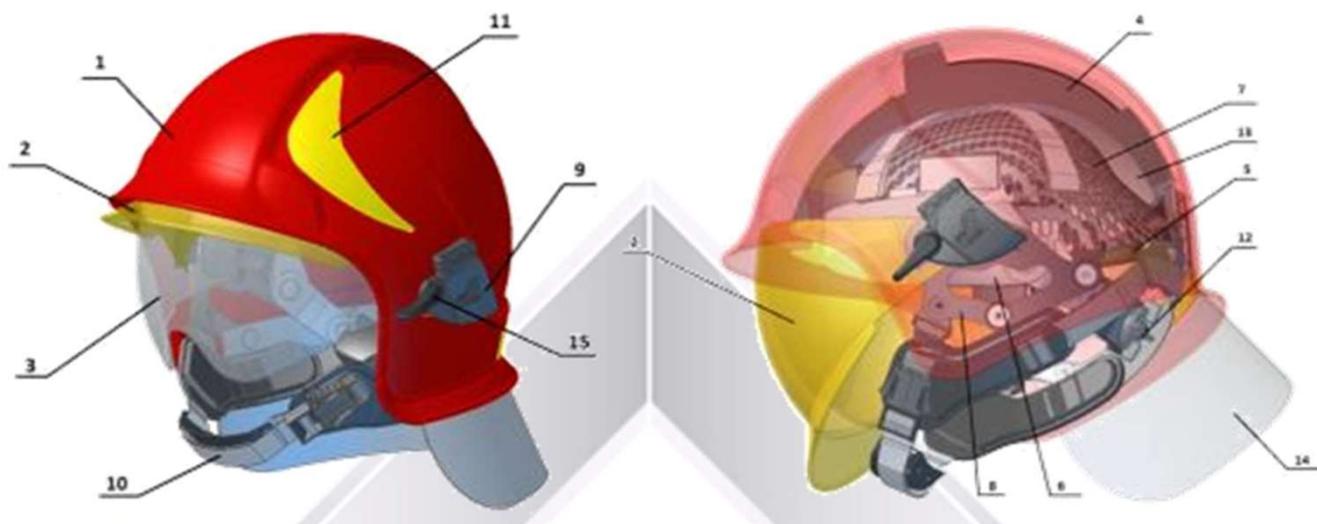
El casco **Vulcan** está diseñado con una **ergonomía** especialmente cuidada:

- ◆ Permite el acoplamiento de máscara ERA sin interferencias con el visor dorado, incluso con éste completamente bajado
- ◆ Dispone de un campo de visión periférico muy amplio, de más de 105 grados a cada lado del plano medio sagital.
- ◆ El sistema de ajuste de talla permite ajustar el atalaje de la talla 51 a la 65.
- ◆ El atalaje dispone de una red en Nomex para adaptarse a la morfología del usuario y permitir una correcta ventilación mientras que el contorno craneal se realiza mediante contacto con cuero muy suave con ajuste rápido.
- ◆ EL CONTORNO DISPONE DE INFINITAS POSICIONES DE AJUSTE VERTICAL gracias al sistema de velcro patentado, lo que proporciona una completa ajustabilidad. Este elemento está calibrado para evitar estrangulamientos en caso extremo. Totalmente ajustable y con mentonera flexible en silicona.
- ◆ Soporte universal para comunicador intracraneal en ambos lados.
- ◆ Facilidad de colocación y manipulación: Todos los ajustes del casco se pueden manipular sin necesidad de retirarse los guantes de protección.
- La **confortabilidad** está reforzada, además de por los aspectos ergonómicos, por:
 - ◆ Gran ligereza, 1.570 gr, no aumentando este dato en más de un 3% al someterse a una prueba normalizada de remojo.
 - ◆ Ninguna parte metálica ni termoplástica en contacto directo con la piel
 - ◆ Alta capacidad de adaptación a la morfología de cada usuario
 - ◆ Acolchados tanto en el interior como en las zonas de contacto para mejorar la confortabilidad en intervenciones prolongadas.
 - ◆ Perfecto centralizado de masas que minimiza la fatiga del usuario ante intervenciones prolongadas.



► Diseño

El casco **Vulcan** está terminado por una superficie pulida, utilizando pinturas de poliuretano de alto brillo y larga duración resistente al calor y a la llama en cualquier color de la gama RAL, fotoluminiscente y cromado. El casco se suministra con bandas reflectantes, personalizables en diferentes colores, para la fácil localización e identificación.



Cuenta con una cresta longitudinal para incrementar la resistencia contra impactos y el diseño de la calota permite la utilización de equipo de respiración ERA.

El casco, como opcional, puede incorporar una placa adhesiva ignífuga con el logo o denominación del servicio, con el diseño, tipo de letra y configuración designados por el cliente.

El casco **Vulcan** puede venir equipado con los siguientes opcionales:

- Cubre nuca aluminizado, en textil meta aramídico o en cuero
- Soporte inferior para linterna tipo Adaro L-10 o similar
- Soporte universal para cualquier tipo de linterna de sección tubular, exagonal,...
- Linterna ATEX
- Placa adhesiva con emblema o denominación del servicio



Calidad de confección:

El **Vulcan**, está confeccionado con el mayor cuidado y los materiales de más alta calidad en cada fase de su fabricación.

Durante el proceso, se cuidan todos los detalles: desde la inyección de la calota, pasando por una cuidada confección del atalaje, rematado por una minuciosa limpieza para retirar cualquier resto de material o polvo adquirido durante el proceso de montaje y almacenaje.

