

# SCHEMA TECNICA

## ELMO OPERATIVO MULTIFUNZIONALE (EOM)

Il miglior sistema di protezione per il capo nelle attività di antincendio boschivo, soccorso tecnico, ad alta quota ed in acque torrentizie.



L'elmo per antincendio boschivo, soccorso tecnico, ad alta quota ed in acque torrentizie modello EOM è certificato CE in III categoria, secondo le seguenti Normative Europee:

- EN 16471:2014 (Elmi per la lotta contro l'incendio boschivo)
- EN 16473:2014 (Elmi per il soccorso tecnico)
- EN 12492:2012 (Elmetti per il soccorso ad alta quota)
- EN 1385:2012 (Elmetti per il soccorso in acqua)

L'elmo è dotato di occhiale di sicurezza certificato secondo la normativa EN 14458:2004 e composto da:

- Calotta
- Sistema di ventilazione
- Sistema di ritenzione
- Sistema di sospensione
- Sistema di regolazione taglie
- Comfort anteriore e posteriore

Tutti i componenti dell'elmo sono rimovibili e sostituibili.

Caratteristiche tecniche:

### Calotta

Prodotta in materiale termoplastico rinforzato con fibra di vetro. La forma della calotta è di tipo semi avvolgente, longitudinalmente presenta una nervatura dai bordi arrotondati (cimiero), che parte attenuata

dal posteriore e termina presso l'aletta frontale della calotta. Parallelamente rispetto all'asse orizzontale, un'altra nervatura converge con il cimiero nella zona mediana dell'elmo.

Nella parte posteriore, il bordo arrotondato svolge la funzione di gocciolatoio. Nella parte superiore, parallelamente al cimiero, sono ricavati n. 10 fori di areazione (n. 5 per lato). Lateralmente una serie di fori ed asole consente il fissaggio di occhiali, accessori e maschere anti-gas.

#### Sistema di ritenzione

Fissaggio a 4 punti per assicurare la massima stabilità dell'elmo.

Composto da:

- Nastro regolabile in tessuto ignifugo colore nero
- Loop rettangolare e fibbie per regolazione
- Fibbie di chiusura

#### Sistema di sospensione

- A 4 punti di attacco e composto da fasce di sospensione e retina con bordi in pelle.

#### Sistema di regolazione taglie

- Rapida regolazione della taglia dalla 52 alla 64 per mezzo di una manopola di regolazione posteriore.

#### Comfort anteriore e posteriore

- Realizzato in tessuto traspirante.

#### Peso

- Elmo privo di occhiale di sicurezza ed eventuali accessori: 780 gr  $\pm$  10 gr.

#### Accessori

L'elmo è predisposto e certificato per l'uso in combinazione con i seguenti accessori opzionali:

- Visiera in policarbonato spessore 1,5 – 2 mm
- Visiera in policarbonato resistente all'arco elettrico spessore 1,5 – 2 mm
- Visiera a rete
- Cuffie antirumore
- Copri nuca in tessuto ignifugo
- Bande rifrangenti
- Lampada
- Sistema di comunicazione