



## Serie EOM

Pratico e ricco di accessori opzionali,  
il dispositivo migliore per l'antincendio  
boschivo ed il soccorso tecnico

## EOM Series

Practical and full of optional accessories,  
the best device for wildland firefighting  
and technical rescue

Il giusto equilibrio di protezione

*The right balance of protection*

20%

STABILITÀ E DIMENSIONI  
STABILITY AND DIMENSIONS

30%

LEGGEREZZA ED AERAZIONE  
LIGHTNESS AND VENTILATION

35%

RESISTENZA MECCANICA\*  
RESISTANCE TO MECHANICAL STRESS\*

15%

DISPONIBILITÀ ACCESSORI  
AVAILABILITY OF ACCESSORIES

\* Urti - perforazioni - schiacciamenti Shocks - perforations - crushing

# PANORAMICA

## OVERVIEW



### Colori disponibili Available colors

BIANCO White RAL 9016	NERO Black RAL 9005	GIALLO Yellow RAL 1021	GIALLO FLUO Bright yellow RAL 1026
ROSSO Red RAL 3020	BLU Blue RAL 5026	ARANCIO Orange RAL 2008	ARANCIO FLUO Bright orange RAL 2005
Fotoluminescente Photoluminescent	Grigio metallizzato Metallized grey		

### Mercati di applicazione Application markets



Soccorso tecnico  
Technical rescue



Soccorso fluviale  
Fluvial rescue



Soccorso in altezza  
Height rescue



Antincendio boschivo  
Wildland firefighting



Protezione civile  
Civil protection

### Caratteristiche principali Main features



Calotta realizzata in materiale tecno polimero  
Techno polymer material shell



Calotta verniciata disponibile in 10 diversi colori  
Painted shell available in 10 different colors



L'elmo è un DPI certificato CE in III categoria, secondo le seguenti normative:  
- EN 16471:2014 (Elmi per la lotta contro l'incendio boschivo)  
- EN 16473:2014 (Elmi per il soccorso tecnico)  
- EN 12492:2012 (Elmetti da alpinismo)  
- EN 1385:2012 (Elmetti per canoa-kayak e sport in acque torrentizie)

The helmet is certified EC in category III, according to the following Standards:  
- EN 16471:2014 (Helmets for wildland firefighting)  
- EN 16473:2014 (Helmets for technical rescue)  
- EN 12492:2012 (Helmets for mountaineers)  
- EN 1385:2012 (Helmets for canoeing and white-water sports)

### Informazioni aggiuntive Additional information

**2** ANNI DI GARANZIA  
YEARS WARRANTY

**8** ANNI DI DURATA  
YEARS LIFE

Peso elmo: 750 gr ± 10 gr  
Peso elmo con occhiale di sicurezza: 900 gr ± 10 gr

Weight of the helmet: 750 gr ± 10 gr  
Weight of the helmet with safety goggles: 900 gr ± 10 gr

Taglia unica regolabile dalla misura 52 alla 64  
One size adjustable from 52 to 64

Temperatura di prova: -30 °C +50 °C  
Test temperature: -30 °C +50 °C

# CARATTERISTICHE TECNICHE

## TECHNICAL FEATURES



Sistema di ritenzione a 4 punti  
Retention system 4-points

A 4 punti per assicurare la massima stabilità dell'elmo, il sistema di ritenzione è composto da nastro regolabile in tessuto ignifugo colore nero, loop rettangolare, fibbie di regolazione e fibbie di chiusura.

4 fixing points to ensure maximum stability of the helmet, the retention system is composed by adjustable tapes made by fireproof fabric black color, rectangular loop, adjustment buckle and closing buckle.



Sistema di sospensione  
Suspension system



Retina di sospensione  
Suspension net



A 4 punti di attacco, il sistema di sospensione è composto da fasce di sospensione e retina regolabile con bordi in pelle.

With 4 points attachments, suspension harness is composed by suspension bands and net with leather edges.

Nella parte superiore, parallelamente al cimiero, sono ricavati n. 10 fori di areazione (5 per lato), mentre lateralmente una serie di fori ed asole consente il fissaggio di occhiali, accessori e maschere antigas.

The upper zone, parallel to the crest, is equipped with 10 holes (5 per side), within which is located the ventilation system, while laterally, there are a series of holes and slots to allow the fastening of the visors, retention system and other accessories.



Fori di ventilazione  
Ventilation holes



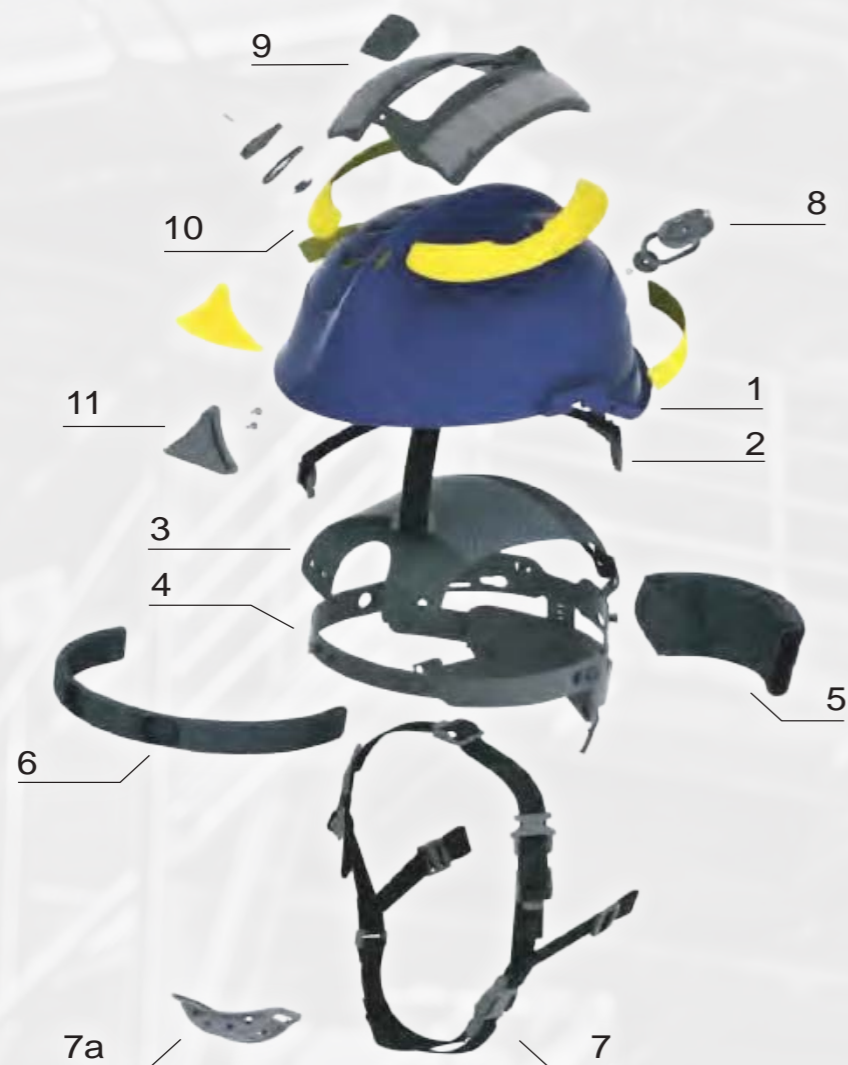
Sistema di regolazione  
Adjustment system



Rapida regolazione della taglia dalla 52 alla 64 per mezzo di una manopola di regolazione posteriore.  
Rapid size adjustment from 52 to 64 by a rear adjustment wheel.

# INDIVIDUAZIONE DEI COMPONENTI

## IDENTIFICATION OF COMPONENTS



	<b>Componenti:</b>	<b>Components:</b>
1.	Calotta	Shell
2.	Fasce di sospensione	Suspension system
3.	Rete di sospensione	Suspension net
4.	Bardatura	Harness
5.	Comfort posteriore	Rear comfort
6.	Comfort anteriore	Front comfort
7.	Sistema di ritenzione	Retention system
8.	Supporti lampada	Lamp adapters
9.	Sistema di ventilazione	Ventilation system
	<b>Accessori opzionali:</b>	<b>Optional accessories:</b>
7a.	Mentoniera	Chin guard
10.	Bande rifrangenti	Reflecting bands
11.	Supporto lampada frontale	Front headlamp support

# ACCESSORISTICA E PERSONALIZZAZIONI

## ACCESSORIES AND CUSTOMIZATIONS

3 : CODICE ELMO SERIE EOM / Code of EOM helmet series

542 + 3 + **nn** + 0 + **nnn**

Modello / Model

15. Senza occhiali

Without safety goggles

20. Con occhiali con corda in silicone

With safety goggles + silicone cord

30. Con supporto lampada

frontale integrato senza occhiali

With front headlamp support

without safety goggles

Colore / Color

101. Bianco / White

201. Nero / Black

301. Giallo / Yellow

308. Giallo fluo / Bright yellow

401. Rosso / Red

501. Blu / Blue

601. Fotoluminescente / Photoluminescent

707. Grigio metallizzato / Metallized grey

801. Arancio / Orange

808. Arancio fluo / Bright orange

### Accessori opzionali / Optional accessories



Bande rifrangenti  
Reflecting bands



Occhiali doppia lente  
Goggles double lens



Visiera in PC  
PC visor



Visiera dielettrica  
Dielectric visor



Visiera a rete  
Mesh visor



Cuffie antirumore  
Ear muffs



Paranuca aramidico  
Aramid neck protector



Lampada laterale  
Lateral lamp



Supporto lampada frontale  
Front headlamp support



Lampada frontale con aggancio rapido  
Front headlamp with quick connection



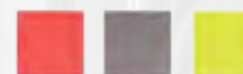
Sacca in TNT  
TNT carrying bag

### Personalizzazioni / Customizations

#### BANDE RIFRANGENTI REFLECTING BANDS



Colori standard  
Standard colors



Rosso / Red  
Grigio / Grey  
Giallo / Yellow

#### TESTO PERSONALIZZATO CUSTOMIZED TEXT

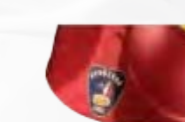


Laterale  
Lateral



Posteriore  
Rear

#### LOGO FRONTALE FRONT FRIEZE



Decal  
Decal



Logo stampato  
Stamped logo



Fregio in rilievo  
Raised frieze





**PROTEZIONE  
DAGLI AGENTI ATMOSFERICI**  
*WEATHER PROTECTION*



**PARANUCA**  
*NECK PROTECTORS*

**Aramidico  
EOM**  
*Aramid  
EOM*



**Aramidico  
VFR-EVO**  
*Aramid  
VFR-EVO*



**Alluminizzato  
VFR-EVO**  
*Alluminized  
VFR-EVO*



**Aramidico olandese  
VFR-EVO**  
*Aramid Dutch type  
VFR-EVO*



**PERFORMANCES**

<b>Caratteristiche Characteristics</b>	<b>Paranuca in tessuto aramidico EOM</b> <i>Aramid neck protector EOM</i>	<b>Paranuca in tessuto aramidico alluminizzato VFR-EVO</b> <i>Alluminized neck protector VFR-EVO</i>	<b>Paranuca in tessuto aramidico VFR-EVO</b> <i>Aramid neck protector VFR-EVO</i>	<b>Paranuca olandese in tessuto aramidico VFR-EVO</b> <i>Aramid Dutch type neck protector VFR-EVO</i>
<b>Materiale Material</b>	55% Meta-aramide 43% FR Viscose 2% Carbon fiber	100% Para amidico con film di alluminio <i>100% Para-amid with aluminium film</i>	55% Meta-aramide 43% FR Viscose 2% Carbon fiber	55% Meta-aramide 43% FR Viscose 2% Carbon fiber
<b>Peso Weight</b>	89 g	52 g	69 g	182 g
<b>Lunghezza di copertura posteriore Rear covarage lenght</b>	23 cm	15 cm	15 cm	23,5 cm
<b>Copertura anteriore mento e collo Front coverage chin and neck</b>	✓	✗	✗	✓



## PANORAMICA DELLE NORME STANDARDS' OVERVIEW

Norme Standards	Descrizione Description	EDL	EOM	VFR-EVO
EN 397:12 + A1	Elmetti di protezione per l'industria <i>Industrial safety helmets</i>	✓	✗	✗
EN 50365:04	Elmetti isolanti da utilizzare su impianti di categoria 0 e I <i>Electrically insulating helmets for use on low voltage installations</i>	✓	✗	✗
EN 443:08	Elmi per la lotta contro l'incendio in edifici e in altre strutture <i>Helmets for firefighting in buildings and other structures</i>	✗	✗	✓
EN 16471:14	Elmi per vigili del fuoco - Elmi per la lotta contro l'incendio boschivo e/o di vegetazione <i>Firefighters' helmets - Helmets for wildland firefighting</i>	✗	✓	✓
EN 16473:14	Elmi per vigili del fuoco - Elmi per soccorsi tecnici <i>Firefighters' helmets - Helmets for technical rescue</i>	✗	✓	✓
EN 12492:14	Attrezzature per alpinismo - Caschi per alpinisti <i>Mountaineering equipment - Helmets for mountaineers</i>	✗	✓	✗
EN 1385:12	Elmetti per canoa-kayak e sport in acque torrentizie <i>Helmets for canoeing and white-water sports</i>	✗	✓	✗
MED	Direttiva Equipaggiamento Marittimo <i>EU Marine Equipment Directive</i>	✗	✗	✓

## PANORAMICA DELLE ATTIVITA' ACTIVITIES' OVERVIEW

Attività Activities	EDL	EOM	VFR-EVO
Sicurezza Industriale <i>Industrial safety</i>	✓	✗	✗
Impianti elettrici con CA 1000 V o CC 1500 V <i>Electrical installations AC 1000 V or DC 1500 V</i>	✓	✗	✗
Antincendio in edifici e in altre strutture <i>Firefighting in structure and other buildings</i>	✗	✗	✓
Antincendio boschivo e/o di vegetazione <i>Wildland firefighting</i>	✗	✓	✓
Soccorso tecnico e antincendio su imbarcazioni <i>Technical rescue and firefighting on ships</i>	✗	✗	✓
Soccorso tecnico <i>Technical rescue</i>	✗	✓	✓
Soccorso in altezza <i>Height rescue</i>	✗	✓	✗
Soccorso fluviale <i>Fluvial rescue</i>	✗	✓	✗