



CATALOGO PRODOTTI
PRODUCTS CATALOGUE



INDICE *INDEX*

With you, Protecting you	3
I nostri valori, la nostra missione <i>Our values, our mission</i>	4
Le parole chiave del nostro successo <i>The keywords of our success</i>	7
PROTEZIONE DEL CAPO <i>Head protection</i>	8
• Panoramica delle norme e delle attività <i>Standards' and Activites' overview</i>	9
• Serie EDL <i>EDL Series</i>	10
- Panoramica <i>Overview</i>	12
- Caratteristiche tecniche <i>Technical features</i>	13
- Individuazione dei componenti <i>Identification of components</i>	14
- Accessoristica e personalizzazioni <i>Accessories and customizations</i>	15
• Serie EOM <i>EOM Series</i>	18
- Panoramica <i>Overview</i>	20
- Caratteristiche tecniche <i>Technical features</i>	21
- Individuazione dei componenti <i>Identification of components</i>	22
- Accessoristica e personalizzazioni <i>Accessories and customizations</i>	23
• Serie VFR-EVO <i>VFR-EVO Series</i>	26
- Panoramica <i>Overview</i>	28
- Caratteristiche tecniche <i>Technical features</i>	29
- Individuazione dei componenti <i>Identification of components</i>	30
- Accessoristica e personalizzazioni <i>Accessories and customizations</i>	31
• Serie ARH <i>ARH Series</i>	34
- Panoramica <i>Overview</i>	36
- Caratteristiche tecniche <i>Technical features</i>	37
- Individuazione dei componenti <i>Identification of components</i>	38
- Accessoristica e personalizzazioni <i>Accessories and customizations</i>	39
PROTEZIONE DEGLI OCCHI E DEL VISO <i>Eye and face protection</i>	42
PROTEZIONE DELL'UDITO <i>Hearing protection</i>	46
PROTEZIONE DAGLI AGENTI ATMOSFERICI <i>Weather protection</i>	48
LAMPADE <i>Lamps</i>	50



With you, Protecting you



I NOSTRI VALORI

OUR VALUES

Crediamo nelle persone di talento, nelle competenze tecniche, nelle capacità relazionali, nel desiderio di crescere e di essere supporto reciproco in modo che ciascuno possa dare efficacemente il proprio contributo.

Disponibili, affidabili e responsabili, ci poniamo come obiettivo principale la soddisfazione dei nostri clienti e siamo convinti che l'entusiasmo di questi ultimi sia una forza vendita assolutamente più efficace di un qualunque ufficio commerciale che agisca da solo.

Un gruppo sinonimo di credibilità, in cui si prendono e si mantengono degli impegni ed in cui si è responsabili in prima persona per la qualità e la puntualità di questi impegni.

We believe in talented people, in technical skills, in relational attitudes, in desire to grow and to be mutual support so that everyone can effectively give their own contribution.

Available, reliable and responsible, our main objective is the satisfaction of our customers, and we are sure that their enthusiasm is a more effective sales force than any commercial office acting alone.

A team synonym of credibility, in which we take and keep commitments and in which we are personally responsible for the quality and the punctuality of these commitments.

LA NOSTRA MISSIONE

OUR MISSION

La capacità di ascoltare, comprendere e fare nostri i bisogni altrui è fondamentale per il mantenimento del nostro business nel lungo periodo.

Forti di un'esperienza di quasi 40 anni, non abbiamo mai perso di vista chi siamo o per chi lavoriamo perciò dedichiamo tante ore a sviluppare e collaudare i nostri prodotti. La sicurezza dei nostri clienti, l'affidabilità dei nostri prodotti ed il rispetto di elevati standard di qualità sono obiettivi che ci prefiggiamo quotidianamente.

Prendiamo sul serio tutto ciò che facciamo.

The ability to listen, understand and embrace the needs of others is essential for the maintenance of our business in the long term.

With an experience of almost 40 years, we have never forgotten who we are or who we work for, so we spend so many hours to develop and test our products. The safety of our customers, the reliability of our products and the respect of high-quality standards are our daily objectives.

We take seriously everything we do.



LE PAROLE CHIAVE DEL NOSTRO SUCCESSO

THE KEYWORDS OF OUR SUCCESS

◆ **Sicurezza**

I nostri elmi sono progettati per superare i più severi standard globali di protezione e sicurezza.

Safety

Our helmets are designed to exceed the most stringent global standards of protection and safety.

◆ **Comfort**

L'impiego di nuove tecnologie aumenta la sicurezza dei lavoratori per prestazioni che durano tutto il giorno.

Comfort

The use of new technologies increases the safety of workers for performance that lasts all day.

* **Design**

L'attenzione per ogni singolo dettaglio permette di realizzare elmi unici, che i lavoratori hanno il piacere di indossare.

Design

Attention to every single detail allows us to create unique helmets, which workers have the pleasure of wearing.

Il successo di mercato ottenuto in questi anni conferma la validità delle nostre scelte.

The market success achieved in these years confirms the validity of our choices.



PROTEZIONE DEL CAPO
HEAD PROTECTION

PANORAMICA DELLE NORME
STANDARDS' OVERVIEW

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

PANORAMICA DELLE ATTIVITA'
ACTIVITIES' OVERVIEW

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



Serie EDL

Il sistema di protezione individuale
per quanti operano nel settore elettrico,
minerario o industriale

EDL Series

*The perfect individual protection device
for those operating in electrical,
mining or industrial sectors*

Il giusto equilibrio di protezione
The right balance of protection

5%

RESISTENZA AL FUOCO
RESISTANCE TO FLAME

15%

LEGGEREZZA E COMFORT
LIGHTNESS AND COMFORT

20%

RESISTENZA MECCANICA*
RESISTANCE TO MECHANICAL STRESS*

60%

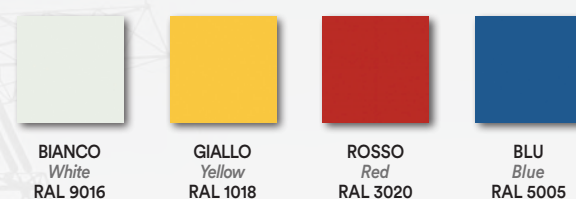
RESISTENZA ALL'ELETTRICITÀ
RESISTANCE TO ELECTRICITY

* Urti - perforazioni - schiacciamenti Shocks - perforations - crushing

PANORAMICA

OVERVIEW

Colori disponibili Available colors



Mercati di applicazione Application markets



Ambulanza
Ambulance



Lavori sotto tensione
Live working



Elettrico
Electrical



Minerario
Mining



Oil & Gas
Oil and Gas



Industriale
Industrial



Edilizio
Building

Caratteristiche principali Main features



Calotta realizzata
in materiale
termoplastico
dielettrico
Dielectric
thermoplastic
material shell



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



Temperatura di
utilizzo:
-20 °C +50 °C
Operating
temperature:
-20 °C +50 °C



Calotta tinta in massa
disponibile in 4 diversi
colori
Mass-dyed shell
available in 4 different
colors



Peso elmo:
578 gr ± 10 gr
Peso elmo compreso di
visiera:
710 gr ± 10 gr
Weight of the helmet:
578 gr ± 10 gr
Weight of the helmet
with visor:
710 gr ± 10 gr



Anello di aggancio
Hooking ring



L'elmo è un DPI certificato CE in III
categoria, secondo le seguenti normative:
- EN 397 (Elmetti di protezione per
l'industria)
- CEI EN 50365 (Elmetti isolanti da
utilizzare su impianti di Categoria 0 e 1)
The helmet is certified EC in category III,
according to the following Standards:
- EN 397 (Industrial safety helmets)
- CEI EN 50365 (Electrically insulating
helmets for use on low voltage
installations)

Informazioni aggiuntive Additional information

2 ANNI DI GARANZIA
YEARS WARRANTY

8 ANNI DI DURATA
YEARS LIFE

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES



Sistema di ritenzione a 2 punti
Retention system 2-points

Realizzato in nastro di propilene
regolabile nero, il sistema di
ritenzione consente un'efficace
tenuta ed una rapida regolazione.

Made by a black tape of PP, the
retention system allows a strong grip
and fast-easy adjustment.



Sistema di sospensione
Suspension system



A 6 punti di attacco, il sistema di sospensione è
composto da fasce di sospensione e clip di ancoraggio
che si inseriscono nelle apposite sedi ricavate all'interno
della calotta. La conformazione delle clip, innestandosi
nella fascia di regolazione, permette l'adattamento in
altezza dell'elmetto.

Mesh suspension system is composed with six
suspension strips and relative anchor clips. Anchor points
are obtained on the shell. The harness can be height
adjusted using the two positions on the anchor clips.



Realizzata in policarbonato trasparente con
uno spessore di 2 mm, la visiera è provvista
di trattamento antigraffio all'esterno ed
antiappannante all'interno. Quando non è in uso,
la visiera si ritrae sotto il frontalino.

Made by 2 mm thickness of transparent PC, the
face shield has anti-scratch treatment on the
outer surface and anti-fog on the inner surface.
The face shield in not-using position, is covered
by the front shell.



Classe ottica 2
Optical class 2



Antigraffio
Anti-scratch



Antiappannante
Anti-fog



Nella parte posteriore, il bordo arrotondato
svolge la funzione di gocciolatoio.

A rounded edge has been realized posteriorly
to perform function drainer.

INDIVIDUAZIONE DEI COMPONENTI

IDENTIFICATION OF COMPONENTS



	Componenti:	Components:
1.	Calotta	Shell
2.	Frontalino	Cover
3.	Visiera mod.01 Regolabile	Visor mod.01 Adjustable
3a.	Visiera mod.03 ON-OFF	Visor mod.03 ON-OFF
4.	Sistema di sospensione	Suspension system
5.	Bardatura	Harness
6.	Sistema di ritenzione mod.01	Retention system mod.01
6a.	Sistema di ritenzione mod.03	Retention system mod.03
7.	Vite e dado di chiusura	Closing screw and nut
	Accessori opzionali:	Optional accessories:
6b.	Mentoniera	Chin guard
8.	Bande rifrangenti	Reflecting bands

ACCESSORISTICA E PERSONALIZZAZIONI

ACCESSORIES AND CUSTOMIZATIONS

00 : CODICE ELMO SERIE EDL / Code of EDL helmet series

542 + 00 +

nn

+

nnn

Modello / Model

50. Mod.01 sottogola 2 punti
Helmet mod. 01 2 points chinstrap

51. Mod.01M sottogola 2 punti
con mentoniera
Mod.01M 2 points chinstrap with chin guard

60. Mod.03 sottogola 3 punti
Mod.03 3 points chinstrap

61. Mod.03M sottogola 3 punti con mentoniera
Mod.03M 3 points chinstrap with chin guard

Colore / Color

121. Bianco / White

321. Giallo / Yellow

421. Rosso / Red

521. Blu / Blue

Accessori opzionali Optional accessories



Bande rifrangenti
Reflecting bands



Lampada frontale
Front headlamp



Sacca in TNT
TNT carrying bag

Personalizzazioni Customizations

BANDE RIFRANGENTI REFLECTING BANDS



Colori standard
Standard colors



Giallo
Yellow



Grigio
Grey

Colori su richiesta*
Optional colors*



Arancio
Orange

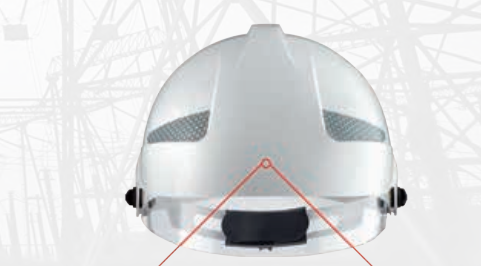


Rosso
Red



Verde
Green

LOGO TAMPOGRAFATO STAMPED LOGO







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



	Componenti:	Components:
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
	Accessori opzionali:	Optional accessories:
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



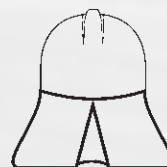
Visiera dielettrica
Dielectric visor



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





Serie VFR-EVO

Robusto ed estremamente confortevole,
il dispositivo ideale per l'antincendio
strutturale

VFR-EVO Series

*Sturdy and extremely comfortable,
the ideal device for fire protection
in buildings and other structures*

Il giusto equilibrio di protezione

The right balance of protection

30%

RESISTENZA AL FUOCO
RESISTANCE TO FLAME

30%

RESISTENZA AL CALORE RADIANTE
RESISTANCE TO RADIANT HEAT

30%

RESISTENZA MECCANICA*
RESISTANCE TO MECHANICAL STRESS*

10%

RESISTENZA ALL'ELETTRICITÀ
RESISTANCE TO ELECTRICITY

* Urti - perforazioni - schiacciamenti Shocks - perforations - crushing

PANORAMICA

OVERVIEW



Colori disponibili Available colors



Mercati di applicazione Application markets



Soccorso tecnico
Technical rescue



Antincendio boschivo
Wildland firefighting



Antincendio strutturale
Firefighting in buildings and other structures



Direttiva Equipaggiamento Marittimo
EU Marine Equipment Directive

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 443:2008 (Elmi per la lotta contro l'incendio in edifici e in altre strutture)
- EN 16471:2014 (Elmi per la lotta contro l'incendio boschivo)
- EN 16473:2014 (Elmi per il soccorso tecnico)
- MED (Direttiva Equipaggiamento Marittimo)
The helmet is certified EC in category III, according to the following Standards:
- EN 443:2008 (Helmets for firefighting in buildings and other structures)
- EN 16471:2014 (Helmets for wildland firefighting)
- EN 16473:2014 (Helmets for technical rescue)
- MED (EU Marine Equipment Directive)

Informazioni aggiuntive Additional information

2 ANNI DI GARANZIA
YEARS WARRANTY

8 ANNI DI DURATA
YEARS LIFE



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



Peso elmo: 1.220 gr
Peso elmo compreso di
schermo oculare e facciale:
1.540 gr ± 10 gr
Weight of the helmet:
1.220 gr ± 10 gr
Weight of the helmet with
eye screen and face shield:
1.540 gr ± 10 gr



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, mentoniera in gomma o in pelle, loop rettangolare, fibbie di regolazione e fibbia a sgancio rapido.

4 fixing points to ensure maximum stability of the helmet, the retention system is composed by adjustable tapes made by fireproof fabric black color, rubber or leather chin guard, rectangular loop, adjustment buckle and quick release buckle.



Calotta interna
in poliuretano
Inner shell in polyurethane



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.

L'elmo è dotato di due schermi, uno oculare trasparente ed uno facciale trasparente oppure dorato, provvisti di trattamento antigraffio all'esterno ed antiappannante all'interno e certificati secondo le normative EN 166:2001 ed EN 14458:2018.

The helmet has a transparent eye screen and a transparent or reflective face shield, with anti-scratch treatment on the surface and anti-fog on the inner surface, certified according to European Standards EN 166:2004 and EN 14458:2004.



Classe ottica 1
Optical class 1



Antigraffio
Anti-scratch



Antiappannante
Anti-fog



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



	Componenti:	Components:
1	Calotta	Shell
2	Placca frontale	Front plate
3	Visiera oculare	Eye screen
4	Schermo facciale trasparente	Transparent face shield
5	Controcalotta	Inner shell
6	Bardatura	Harness
7	Paranuca alluminizzato	Alluminized neck guard
8	Supporti laterali con attacco maschera	Lateral support with mask attachment
9	Supporti lampada	Lamp adapters
10	Rondelle di frizioni	Friction washers

	Accessori opzionali: Optional accessories:
3a	Visiera oculare basculante Adjustable eye screen
4a	Schermo facciale dorato Reflective face shield
7a	Paranuca ignifugo Neck protector
7b	Paranuca ignifugo integrale Neck protector Dutch type
11	Bande rifrangenti Reflecting bands

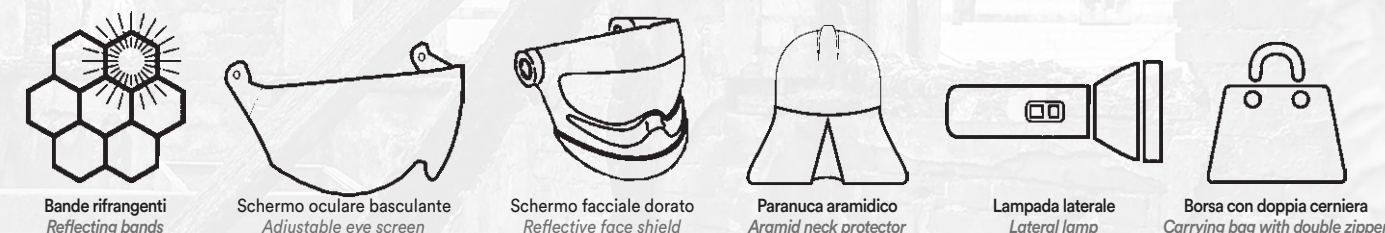
ACCESSORISTICA E PERSONALIZZAZIONI

ACCESSORIES AND CUSTOMIZATIONS

970 : CODICE ELMO VFR-EVO / Code of VFR-EVO Helmet

970	+	a	+	nn	+	a	+	n	+	n	+	n	+	a	+	a	+	a
		Colore Calotta Shell color		Placca frontale Front plate		Bande riflettenti Reflecting bands		Schermi facciali e oculari Face shield and eye screen		Bardatura Harness		Paranuca Neck protector		Lampada+supporto Flashlight+holder		Borsa di trasporto Carrying bag		Manuale di istruzione Instruction manual
		A. Arancio / Orange B. Grigio metallizzato Metalized grey D. Bianco / White E. Blu / Blue F. Arancio Fluo Bright orange G. Giallo Fluo Bright yellow I. Giallo / Yellow M. Nero / Black O. Nickelato / Nickleled P. Rosso / Red R. Fotoluminescente Photoluminescent		00. Colore calotta Shell color 01. Nera / Black 02. Cromata / Nickleled 03. Dorata / Gold 04. Fotoluminescente Photoluminescent		A. Nessuna / None B. Rosse / Red C. Grigie / Grey D. Arancio / Orange E. Gialle / Yellow F. Verdi / Green G. Blu / Blue		1. Schermo facciale dorato + oculare Reflective face shield + eye screen 2. Schermo facciale trasparente + oculare Transparent face shield + eye screen 3. Schermo facciale trasparente Transparent face shield 4. Schermo facciale dorato Reflective face shield 5. Schermo facciale dorato + oculare basculante Reflective face shield + adjustable eye screen 6. Schermo facciale trasparente + oculare basculante Transparent face shield + adjustable eye screen		0. Pelle / Leather		0. Nessuno / None 1. Alluminizzato Alluminized 2. Tessuto ignifugo Aramid fiber 5. Integrale tessuto ignifugo Dutch type in aramid fiber		A. Nessuna / None B. Peli LED C. Peli L1 1930 D. Nightstick XPP-5418 E. UK 3AA M. Solo p.lampada PELI / UK Only PELI / UK lamp holder N. Solo p.lampada Nightstick Only Nightstick lamp holder		A. Secchiello in vellutino Velvet carrying bag B. Doppia cerniera Carrying bag with double zipper M. Nessuna / None N. Scatola singola Single box		A. Multilingue UE EU Multilinguals B. Italiano / Italian C. Francese / French D. Inglese / English E. Spagnolo / Spanish F. Tedesco / German G. Rumeno / Romanian H. Portoghese / Portuguese I. Russo / Russian L. Arabo / Arabic

Accessori opzionali Optional accessories



Personalizzazioni Customizations

BANDE RIFRANGENTI REFLECTING BANDS



	Colori standard Standard colors	Colori su richiesta* Optional colors*
A	GIALLO Yellow	ARANCIO Orange
	GRIGIO Grey	VERDE Green
	ROSSO Red	BLU Blue
B	NERO Black	GIALLO Yellow
	GRIGIO Grey	VERDE Green
	ROSSO Red	BLU Blue

PLACCA FRONTALE FRONT PLATE

Configurazioni standard
Standard configurations

Nera anonima
Anonymous black

Verniciata del colore dell'elmo
Painted in the same color as the helmet

Cromata
Nickleled

Dorata
Gold







Serie ARH

Sinonimo di un'eccezionale sicurezza,
appositamente studiato e realizzato per
i Servizi di Ordine Pubblico

ARH Series

*Synonymous with exceptional security,
specially designed and developed for
Public Order Services*

Il giusto equilibrio di protezione
The right balance of protection

15%

RESISTENZA AL FUOCO
RESISTANCE TO FLAME

25%

ANTI FRAMMENTAZIONE
ANTI FRAGMENTATION

50%

RESISTENZA MECCANICA*
RESISTANCE TO MECHANICAL STRESS*

10%

AERAZIONE E COMFORT
VENTILATION AND COMFORT

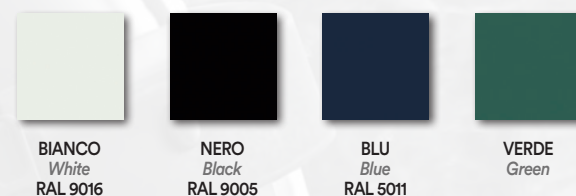
* Urti - perforazioni - schiacciamenti Shocks - perforations - crushing

PANORAMICA

OVERVIEW



Colori disponibili Available colors



Mercati di applicazione Application markets



Ordine pubblico
Law and order

Caratteristiche principali Main features



Calotta realizzata in materiale techno polimero
Techno polymer material shell



Calotta verniciata disponibile in 4 diversi colori
Painted shell available in 4 different colors



Taglia dalla XS alla XL
Size from XS to XL



Peso elmo: 1.500 gr $\pm$ 10 gr
Peso elmo compreso di visiera: 1.890 gr $\pm$ 10 gr
Weight of the helmet: 1.500 gr $\pm$ 10 gr



Temperatura di prova: -10 °C +50 °C
Test temperature: -10 °C +50 °C



Anello di aggancio
Hooking ring

Informazioni aggiuntive Additional information

2 ANNI DI GARANZIA
YEARS WARRANTY

8 ANNI DI DURATA
YEARS LIFE

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

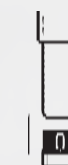


A 4 punti per assicurare la massima stabilità dell'elmo, il sistema di ritenzione è composto da nastro regolabile in tessuto ignifugo colore nero, mentoniera in gomma o in pelle e fibbia micrometrica a sgancio rapido.

4 fixing points to ensure maximum stability of the helmet, the retention system is composed by adjustable tapes made by fireproof fabric black color, rubber or leather chin guard and micrometric quick release buckle.



Sistema di ritenzione a 3 punti
Retention system 3-points



Fibbia micrometrica
Micrometric buckle



Calotta interna in polistirolo
Inner shell in polystyrene



Visiera, realizzata mediante termoformatura, con spessore di 3 mm in policarbonato ottico trasparente, privo di distorsioni ottiche, con trattamento antigraffio all'esterno ed antiappannante all'interno, pellicole tear-off e dispositivo di bloccaggio.

Optical distortion-proof visor, made by thermoforming, with a thickness of 3 mm in transparent optical polycarbonate, with anti-scratch treatment on the surface and anti-fog on the inner surface, Tear-Off films and locking device.



Classe ottica 2
Optical class 2



Antigraffio
Anti-scratch



Antiappannante
Anti-fog

Comfort, realizzato in materiale traspirante ignifugo, smontabile, estraibile e lavabile. Assicura un comodo e confortevole posizionamento del casco sul capo e contribuisce ad assorbire una parte dell'energia d'urto.

Comfort, made by breathable fireproof material, removable, removable, and washable. Ensures a comfortable and comfortable positioning of the helmet on the head and helps to absorb part of the impact energy.



Paranuca amovibile in tessuto ignifugo applicato all'elmo mediante bottoni automatici.

Removable neck protector in fireproof fabric applied to the helmet with press studs.

INDIVIDUAZIONE DEI COMPONENTI

IDENTIFICATION OF COMPONENTS



	Componenti:	Components:
1	Doppia calotta	Double shell
1a	Mono calotta	Single shell
2	Visiera mod.01	Visor mod.01
2a	Visiera mod.03	Visor mod.03
3	Visierino oculare	Eye screen
4	Controcalotta	Inner shell
5	Inserti plastici	Plastic inserts
6	Comfort	Comfort
7	Sistema di ritenzione mod.01	Retention system mod.01
7a	Sistema di ritenzione mod.03	Retention system mod.03
8	Paranuca	Neck protector

ACCESSORISTICA E PERSONALIZZAZIONI

ACCESSORIES AND CUSTOMIZATIONS

4 : CODICE ELMO SERIE ARH / Code of ARH helmet series

542 + 4 + n + 00 + n + nn

Modello / Model

0. ARH Doppia calotta

ARH Double shell

2. ARH Monocalotta

ARH Single shell

Colore / Color

1. Bianco

White

2. Nero

Black

5. Blu

Blue

6. Verde

Green

Taglia / Size

10. XS

20. S

30. M

40. L

50. XL

60. XXL

Accessori opzionali Optional accessories



Pellicole Tear-Off
Tear-Off films



Zaino porta casco
Carrying backpack

Personalizzazioni Customizations

FREGIO FRONTALE*
FRONT FRIEZE



INSERTO ANTIURTO*
IMPACT INSERT







PROTEZIONE
DEGLI OCCHI E DEL VISO
EYE AND FACE PROTECTION



OCCHIALI DOPPIA LENTE WFG-02
GOGGLES DOUBLE LENS WFG-02



Versione con banda elastica FRT
Version with FRT elastic band



Versione con corda in silicone
Version with silicone cord

PERFORMANCES

Caratteristiche Characteristics	WFG-02
Materiale Material	Lente: Policarbonato Lens: Polycarbonate
Peso Weight	150 g
Certificazioni Approvals	EN 166:2001 EN 14458:2018
Filtro Filter	2-1,2
Classe ottica Optical class	1
Particelle ad alta velocità High speed particles	AT (190 m/s)
Liquidi Liquids	✓
Polveri Dusts	✓
Gas e Polveri fini Gas and fine dust particles	✗
Arco elettrico Electric arc	✓
Metallo fuso Molten metal	✓
Antigraffio Anti-scratch	✓
Antiappannante Anti-fog	✓

VISIERE ESTERNE EXTERNAL VISORS



Visiera esterna in PC
External PC visor



Visiera esterna a rete
External mesh visor

PERFORMANCES

Caratteristiche Characteristics	Visiera esterna in PC External PC visor	Visiera esterna a rete External mesh visor
Materiale Material	Lente: Polycarbonato Lens: Polycarbonate	Lente: Acciaio Lens: Steel
Peso Weight	132 g	110 g
Certificazioni Approvals	EN166:2001 ANSI Z87,1-2003	EN 1731:2006 ANSI Z87,1-2003
Filtro Filter	×	×
Classe ottica Optical class	1	×
Particelle ad alta velocità High speed particles	B (120 m/s)	×
Liquidi Liquids	✓	×
Polveri Dusts	×	×
Gas e Polveri fini Gas and fine dust particles	×	×
Arco elettrico Electric arc	×	×
Metallo fuso Molten metal	✓	×
Antigraffio Anti-scratch	×	×
Antiappannante Anti-fog	×	×

SCHERMI OCULARI E FACCIALI EYE SCREENS AND FACE SHIELDS



VFR-V1



VFR-V3



VFR-V2



VFR-V3M

Caratteristiche Characteristics	VFR-V1	VFR-V2	VFR-V3	VFR-V3M
Materiale Material	Polycarbonato Polycarbonate	Polycarbonato Polycarbonate	Polycarbonato Polycarbonate	Polycarbonato Polycarbonate
Peso Weight	172,5 g	172,5 g	85 g	79 g
Certificazioni Approvals	EN 166:2001 EN 14458:2018	EN 166:2001 EN 14458:2018	EN 166:2001 EN 14458:2018	EN 166:2001 EN 14458:2018
Filtro Filter	×	4-3	×	×
Classe ottica Optical class	1	1	1	1
Particelle ad alta velocità High speed particles	AT (190 m/s)	AT (190 m/s)	AT (190 m/s)	AT (190 m/s)
Liquidi Liquids	×	×	×	×
Polveri Dusts	×	×	×	×
Gas e Polveri fini Gas and fine dust particles	×	×	×	×
Arco elettrico Electric arc	✓	✓	✓	✓
Metallo fuso Molten metal	✓	✓	✓	✓
Antigraffio Anti-scratch	✓	✓	✓	✓
Antiappannante Anti-fog	✓	✓	✓	✓



PROTEZIONE DELL'UDITO
HEARING PROTECTION



CUFFIE ANTIRUMORE PASSIVE* CPE 100
PASSIVE* EAR MUFFS CPE 100



Cuffie antirumore passive CPE 100
Passive ear muffs CPE 100

PERFORMANCES	Caratteristiche Characteristics	CPE 100								
	Peso Weight	306 g								
	Certificazioni Approvals	EN 352-3:2002 AS/NZS 1270								
	Attenuazione Attenuation	Frequenze di test Test frequencies	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR 30 dB
		Attenuazione media Medium attenuation	19,6	20	26,4	32,4	36	40,7	38,8	
		Deviazione standard Standard deviation	3,4	2,6	2,7	2,7	2,4	4,2	4	

* La protezione acustica passiva blocca i suoni dannosi senza avvalersi di elettronica incorporata, ma fornendo un'eccellente protezione contro i rumori forti e pericolosi

* Passive hearing protection blocks harmful sounds without using built-in electronics, but providing excellent protection against loud and dangerous noises



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

Caratteristiche <i>Characteristics</i>	Paranuca in tessuto aramidico EOM <i>Aramid neck protector EOM</i>	Paranuca in tessuto aramidico alluminizzato VFR-EVO <i>Alluminized neck protector VFR-EVO</i>	Paranuca in tessuto aramidico VFR-EVO <i>Aramid neck protector VFR-EVO</i>	Paranuca olandese in tessuto aramidico VFR-EVO <i>Aramid Dutch type neck protector VFR-EVO</i>
Materiale <i>Material</i>	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
Peso <i>Weight</i>	89 g	52 g	69 g	182 g
Lunghezza di copertura posteriore <i>Rear covarage lenght</i>	23 cm	15 cm	15 cm	23,5 cm
Copertura anteriore mento e collo <i>Front coverage chin and neck</i>	✓	✗	✗	✓



LAMPADE
LAMPS



LAMPADE FRONTALI
HEADLAMPS



PELI 2765



PETZL TIKKA

PERFORMANCES

Caratteristiche Characteristics	PELI 2765	PETZL TIKKA
Dimensioni Dimensions	5,7 x 4,5 x 3,3 cm	5,7 x 3,8 x 2,8 cm
Peso Weight	96 g	94 g
Classe ATEX ATEX class	Zone 0 Gas	O
Marcatura ATEX ATEX marking	II 1G Ex ia op is IIC T4/T3 Ga	O
Durata Run time	5 h 30 min	2 h
Tipo di batteria Battery type	Alcaline or Rechargeable 3 x AAA	3 x AAA
Flusso luminoso Light flow	141 lumens	350 lumens
Distanza fascio di luce Beam distance	78 m	70 m
Tipo di pulsante Switch type	Pulsante superiore Upper push button	Pulsante superiore Upper push button
Modalità luminose Light modes	5	5
Grado di protezione Ingress protection grade	IP54	IPX4

LAMPADE LATERALI

LATERAL LAMPS



PELI L1

UK 3AA



PELI 2410

NIGHTSTICK
XPP-5418GX



Caratteristiche Characteristics	PELI L1	PELI 2410	UK 3AA	NIGHTSTICK XPP-5418GX
Dimensioni Dimensions	6,7 x 2,5 x 2,2 cm	17,8 x 4,7 x 4,7 cm	13,5 x 4,06 x 3,5 cm	14,2 x 3,8 x 3,8 cm
Peso Weight	26 gr	207 gr	150 gr	143 gr
Classe ATEX ATEX class	Zone 0 Gas	Zona 0 Gas e Dust	Zona 0 Gas e Dust	Zona 0 - UL sia gas che dust zona 0
Marcatura ATEX ATEX marking	II 1G Ex ia op is IIC T6/T4 Ga	II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga II 1D Ex ia op is IIIC T135°C Da	II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga II 1D Ex ia op is IIIC T75°C Da	II 1G Ex ia op IIC T3 Ga
Durata Run time	4 h 15 min	7 h 30 min	8 h	10 h 30 min
Tipo di batteria Battery type	4 x LR44	4 x AA	3 x AA	3 x AA
Flusso luminoso Light flow	12 lumens	153 lumens	150 lumens	200 lumens
Distanza fascio di luce Beam distance	17 m	165 m	71 m	143 m
Tipo di pulsante Switch type	Pulsante posteriore Rear push button	Leva laterale Lateral lever	Pulsante posteriore Rear push button	Pulsante posteriore Rear push button
Modalità luminose Light modes	ON-OFF	ON-OFF	ON-OFF	ON-OFF
Grado di protezione Ingress protection grade	IPX4	IPX7	IP67	IP67

PERFORMANCES



Un ringraziamento particolare ad Andrea Bindi del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco per la disponibilità e la professionalità dimostrate nella realizzazione di queste fotografie.
Special thanks to Andrea Bindi of the National Fire Brigade for the availability and professionalism shown in the realization of these photographs.



SICOR S.p.A.

Via Carlo Pisacane 23/A - 20016 Pero (MI) Italia

Tel. +39 023539041

www.sicor-sureco.it - ✉ info@sicor-sureco.it