



# ***Caratteristiche dei Dispositivi di Protezione Individuale in uso ai Volontari SEO***

## **Gallet**

L'elmetto F1 stabilisce lo standard per la protezione e il comfort della testa. Realizzato per l'antincendio di tipo strutturale, in edifici, tunnel e altre strutture, adempie i requisiti crescenti del personale antincendio in tutte le operazioni urbane e industriali. Peso totale 1450 grammi.

La principale caratteristica tecnica è la **calotta esterna** realizzata con delle fibre composite e speciali resine di alta tecnologia per assorbire e ripartire maggiormente l'energia impressa dall'urto affinché non venga trasmessa integralmente ed in modo violento alla testa ed al collo dell'utilizzatore. I materiali utilizzati garantiscono anche un perfetto isolamento tra l'esterno dell'elmo ed il capo dell'utilizzatore. All'interno vi è una controcalotta che con la sua particolare forma aderisce perfettamente alla calotta esterna in modo da dissipare ed assorbire su una superficie, la più ampia possibile, l'energia trasmessa dagli urti. I materiali utilizzati assicurano un ottimo isolamento termico del capo.

L'elmo è dotato di due visiere estraibili:

- **Visiera trasparente** a scomparsa realizzata in policarbonato antigraffio, antiappannante, autoestinguente e resistente al calore. Si usa per interventi con presenza di polvere, schegge, schizzi di sostanze liquide, ecc.
- **Schermo riflettente** a scomparsa realizzato in policarbonato trasparente, autoestinguente, con successivo trattamento antigraffio e di metallizzazione colore oro. Si usa per interventi con forte riflesso di luce e calore sviluppati dalle fiamme di un incendio.



### **Omologazioni e certificazioni**

- Marchio CE conformemente alla direttiva DPI 89/686
- Testati secondo la EN443:2008, tipo B
- Requisiti opzionali (in base al modello)
- Temperature molto basse (-30°C)
- Sostanze chimiche (C)
- Area di protezione estesa (3b)
- Isolamento elettrico della superficie (E3)
- Schermo facciale conforme alla EN 14458:2004
- Classe ottica 2 per l'uso in operazioni di lunga durata
- Elevata resistenza a impatti, calore radiante, fiamme e sostanze chimiche



## Sottocasco

Il sottocasco ignifugo realizzato in tessuto di fibra aramidica 180 gr, da indossare in abbinamento al gallet.

Essenziale inoltre in abbinamento all'autoprotettore poiché copre tutti i lembi di pelle del viso e del collo che altrimenti con il solo casco rimarrebbero a rischio di ustione.





## Guanti antincendio

Sono un dispositivo di protezione delle mani conforme alla norma EN 659, classificato come "Guanti di protezione per VV.F.", con lo scopo principale di proteggere le mani di chi li indossa dalle lesioni e dai danni che possono essere provocati durante l'attività operativa da:

- Brevi contatti con fiamme
- Effetti del calore
- Abrasione, taglio, lacerazione e perforazione

Secondariamente, proteggono anche da brevi contatti con le comuni sostanze chimiche liquide ed aggressive.





## Torcia da intervento

Questa torcia è certificata per essere usata in aree pericolose Zona 1 (Categoria 2), ed è perfetta per professionisti che lavorano in aree con alto rischio di esplosione come gli stabilimenti chimici, farmaceutici, energetici, di petrolio e di gas e per vigili del fuoco.

Garantisce 32 ore di lavoro continuo, proiettando una illuminazione di 79 lumen. Grande potenza di illuminazione e flessibilità grazie al manico angolare.





## Cinturone

Il cinturone è un supporto per il corpo che lo circonda a livello della vita.

La cintura è in poliestere larga 85 mm con moschettone incorporato, fori e asole sovrapposti rinforzati con acciaio per aggancio controfibia, regolabile con fibbia ad aggancio doppio in alluminio. Gli elementi di attacco sono costituiti da due anelli a "D" realizzati in lega leggera d'alluminio di cui uno posizionato lateralmente ed uno posteriormente nella parte centrale. Il cordino di posizionamento è in poliammide con diametro di 12 mm, con corda ritorta tre volte, ricoperta da protezione in pelle ed avente una lunghezza di 80 cm. Peso totale del cinturone circa 1030 grammi.





## Stivali

Loro scopo fondamentale è quello di proteggere i piedi e le gambe dell'utilizzatore dalle lesioni o dai danni che possono essere provocati durante l'attività operativa.

### Omologazioni e certificazioni:

- Azioni di corpi o strutture abrasivi e/o laceranti.
- Protezione chimica (resistenza a oli e idrocarburi)
- Protezione antitaglio in KEVLAR® (24 m/sec.)
- Protezione da fiamme e calore
- Copripuntale in gomma
- Certificata EN ISO 20345:2011/ EN 15090:2012
- Scolpitore per uso in sicurezza su scale a pioli





## Salopette protezione antitaglio

In tessuto: 65% poliestere idrorepellente, 35% cotone, colore verde, inserti arancio.

Imbottitura antitaglio composta da 10 strati di fibra aramidica che garantisce la protezione dall'inguine sino alla caviglia nella parte anteriore delle gambe per 195° di circonferenza. Protegge da catene che girano alla velocità di 20 mt al secondo.

Bretelle elasticizzate, fibbie con chiusura a scatto, elastico in vita.

### **Omologazioni e Certificazioni:**

- Certificata EN 340
- Certificata EN 381-5 Classe 1, Tipo A





## Guanti protezione antitaglio

Guanti antitaglio protezione motosega, con chiusura a strappo nel polso.

Protezione blocca catena in ambedue i guanti.

### **Omologazioni e Certificazioni:**

- Resistenza certificazione EN 388:2003
- Abrasione: 4
- Taglio: 1
- Strappo: 3
- Perforazione: 3
- Protezione taglio da motosega: Classe 1







## Cuffia Antirumore

Dispone di riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 25 dB.

Offre sei diverse posizioni di regolazione. L'archetto a fascia larga permette una tenuta sicura e confortevole.

### Certificazioni:

- Antirumore CE a norme EN 352-2.

