

# Elmetto di sicurezza industriale 3M™ G3000/G3001

## Scheda tecnica



### Descrizione

L'elmetto di sicurezza industriale 3M™ G3000 è progettato per offrire protezione della testa contro i rischi associati alla caduta di piccoli oggetti, in conformità con la norma europea EN 397:2012+A1:2012.

Gli elmetti di sicurezza sono disponibili in un'ampia gamma di configurazioni per consentire la personalizzazione del prodotto al fine di soddisfare le esigenze specifiche di applicazione.

Costituiscono anche la piattaforma per una gamma di prodotti per la protezione dell'udito, degli occhi e del viso.

### Test e approvazioni

Gli elmetti di sicurezza 3M™ G3000 e G3001 soddisfano i requisiti del Regolamento sui DPI (UE) 2016/425 e sono pertanto marcati CE.

I prodotti sono stati testati e approvati dal RISE Research Institutes of Sweden AB, Box 857, SE-50115 Borås, Svezia, Organismo Notificato n. 0402.

Il prodotto è stato testato e approvato in conformità con la norma EN397:2012+A1:2012 e alcune versioni di G3001 sono conformi alla norma EN 50365:2002.

### Caratteristiche principali

- ▶ L'indicatore 3M™ Uvicator™ evidenzia quando è il momento di sostituire l'elmetto a causa dell'esposizione eccessiva alle radiazioni ultraviolette (UV).
- ▶ Disponibile con bardatura con regolazione a cricchetto o a perni.
- ▶ Disponibile anche in versione ventilata, per un maggiore flusso d'aria all'interno della calotta.
- ▶ Possibilità di personalizzazione con la stampa di marchio e logo.
- ▶ Opzioni di fascia antisudore sostituibile in materiale plastico o pelle.
- ▶ Gli elmetti soddisfano i requisiti EN397:212+A1:2012 con la bardatura ruotata di 180° (al contrario).
- ▶ Disponibili le versioni dielettriche per l'uso su installazioni a bassa tensione, in conformità alla norma EN50365:2002.
- ▶ Approvato per l'utilizzo a -30°C.
- ▶ Disponibile come accessorio il supporto per lampada da miniera.
- ▶ Disponibile in 8 colori standard (bianco, giallo, blu, rosso, verde, arancione, nero e verde ad alta visibilità).
- ▶ Disponibile in versione con bande riflettenti applicate di serie.

### Applicazioni tipiche

- ▶ Edilizia
- ▶ Settore forestale
- ▶ Settore industriale
- ▶ Lavorazione dei metalli
- ▶ Servizi di pubblica utilità ed aziende di energia elettrica

### Accessori

G3000 di 3M™ può essere completato con una gamma di prodotti per la protezione acustica, degli occhi e del viso che offrono una protezione flessibile e compatibile.

- ▶ GH1 Cinturino sottomento a 2 punti
- ▶ GH4 Cinturino sottomento a 3 punti
- ▶ HYG3 Fascia antisudore in plastica (standard)
- ▶ HYG4 Fascia antisudore in pelle
- ▶ GR3C Parapioggia
- ▶ V9 occhiali integrati
- ▶ Tutte le soluzioni acustiche 3M™ PELTOR™ sono disponibili con attacco per elmetto
- ▶ P3E Adattatore per collegamento visiera
- ▶ Visiere 3M™ Serie 4 in combinazione con supporti visiera V43 (con visierino) e V46 (senza visierino)
- ▶ Visiere 3M™ Serie 5 in combinazione con supporto per visiera V5

### Limiti di utilizzo

- ▶ Non modificare o alterare in alcun modo l'elmetto di sicurezza.
- ▶ Non utilizzare questo elmetto di sicurezza in caso di pericoli diversi da quelli specificati nelle istruzioni d'uso.
- ▶ Utilizzare, conservare e mantenere l'elmetto di sicurezza secondo quanto prescritto dalle istruzioni d'uso.



## Materiali

Componente	Materiale
Calotta	ABS stabilizzato ai raggi UV
Bardatura temporale	HDPE
Fasce bardatura	Poliestere
Fascia antisudore	Pelle o plastica (schiuma con rivestimento in PVC)

## Utilizzo e conservazione

Intervallo di temperatura per l'utilizzo	Da -30°C a +50°C
Condizioni di conservazione consigliate	Da +3°C a +40°C, umidità <85%
Vita utile massima raccomandata del prodotto	Fino a 5 anni dalla data di produzione*

\*La vita utile del prodotto definita in precedenza è indicativa. La vita utile del prodotto è soggetta a molti fattori esterni e non controllabili e non deve essere considerata una garanzia.

## Peso

Elmetto G3000 = 258 g
Elmetto G3001 = 261 g
Bardatura a cricchetto G2M = 81 g

## Classificazione del prodotto

Caratteristiche di protezione aggiuntive (ai sensi della norma EN 397:2012+A1: 2012)

Basse temperature			Temperature elevate			Proprietà elettriche		Deformazione laterale
-10°C	-20°C	-30°C	+50°C	+150°C	Metallo fuso	440 V CA**	1000 V CA/ 1500 V CC**	DL
✓	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	×

\*\*Proprietà disponibili sui modelli con elmetto non ventilato G3001

## Avviso importante

L'utilizzo del prodotto 3M descritto nel presente documento presuppone che l'utilizzatore abbia già avuto precedenti esperienze con questo tipo di prodotto e che lo stesso venga utilizzato da un professionista competente. Prima di qualunque utilizzo di questo prodotto, si consiglia di effettuare alcune prove per assicurarsi che offra buone prestazioni nell'ambito dell'applicazione per la quale si intende adoperarlo.

Tutte le informazioni e i dettagli specifici contenuti nel presente documento si riferiscono a questo determinato prodotto 3M e non possono essere applicati ad altri prodotti o ambienti. Qualunque azione o utilizzo di questo prodotto non conforme al presente documento si intende a rischio dell'utilizzatore.

L'osservanza delle informazioni e delle specifiche relative al prodotto 3M contenute nel presente documento non esonera l'utilizzatore dall'obbligo di osservare linee guida aggiuntive (norme e procedure di sicurezza). È necessario rispettare i requisiti operativi, in particolare in relazione all'ambiente e all'utilizzo di altri strumenti insieme a questo prodotto. Il gruppo 3M (che non ha la possibilità di controllare o verificare il rispetto di tali requisiti e norme) non è da ritenersi responsabile per le conseguenze di qualunque violazione delle presenti regole, che restano al di fuori del suo ambito decisionale e di controllo.

Le condizioni di garanzia per i prodotti 3M sono stabilite con i relativi contratti di vendita nonché con le clausole applicabili e obbligatorie, con l'esclusione di qualunque altra garanzia o compensazione.

I dispositivi di protezione individuale sono efficaci solo quando correttamente selezionati, indossati e utilizzati per tutto il tempo in cui l'utilizzatore è esposto a pericoli fisici. 3M offre consigli per la selezione dei prodotti e per la formazione sul corretto indossamento e sul corretto utilizzo.

Per ulteriori informazioni su prodotti e servizi 3M, contattare 3M.

### 3M Personal Safety Division

3M Italia srl  
Via Norberto Bobbio 21  
20096, Pioltello (MI)  
02 7035 1  
www.3msicurezza.it

## Configurazione del prodotto

Elmetto	
G3000	Ventilato
G3001	Non ventilato

Misure	
Bardatura con regolazione a perno	54-62 cm
Bardatura a cricchetto	53-62 cm

L'imbottitura comfort 3M™ M-956 permette la riduzione della misura; utilizzabile con la bardatura a cricchetto.

Bardatura	
G2C	Bardatura temporale a 4 punti con regolazione a perno e fascia antisudore in plastica
G2D	Bardatura temporale a 4 punti con regolazione a perno e fascia antisudore in pelle
G2M	Bardatura temporale con cricchetto a 4 punti e fascia antisudore in pelle
G2N	Bardatura temporale con cricchetto a 4 punti e fascia antisudore in plastica

Si prega di riciclare. Stampato in Italia. © 3M 2020.  
Tutti i diritti riservati. 3M, PELTOR e Uvicator sono marchi commerciali di 3M Company. OMG132917

