Bollettino Tecnico



Elmetto di protezione industriale 3M™ G3000

Descrizione prodotto

L'elmetto di protezione industriale 3M™ G3000 è progettato per offrire una protezione affidabile al capo anche in ambienti difficili. Le sua forma arrontondata riduce la probabilità di rimanere impigliato. La visiera corta garantisce un campo visivo più ampio e il design dell'elmetto è stato studiato per essere utilizzato anche al contrario, (ovvero con la bardatura ruotata di 180°) per l'utilizzo anche in spazi ristretti.

Caratteristiche principali

- L'indicatore Uvicator™ mostra quando è necessario sostituire l'elmetto a causa dell'esposizione ai raggi UV
- Disponibile anche con bardatura a cricchetto per una facile regolazione
- Disponibile nella versione con fori di ventilazione per un comfort aggiuntivo
- Parte frontale adatta per la personalizzazione con logo o nome aziendale
- Fascia anti sudore sostituibile in pelle o plastica
- La bardatura può essere ruotata di 180° per indossare l'elmetto al contrario
- Disponibile la versione isolata elettricamente in accordo con la EN 50365
- Approvato per l'utilizzo a -30°C
- · Disponibile un'ampia gamma di accessori
- Compatibile con un'ampia gamma di cuffie per il rumore 3M™
 Peltor™

Applicazioni

- Edilizia
- Lavori elettrici
- · Lavori forestali
- Ambito industriale
- Disponibile anche con attacco per lampada

Test e Approvazioni

L'elmetto di protezione industriale 3M™ G3000 soddisfa i requisiti della Direttiva DPI (89/686/CEE) ed è pertanto marcato CE. Il prodotto è stato testato e approvato da SP, Swedish National Testing and Research Institute, Box 857 SE-501 15 Borås Sweden (Organismo Notificato numero 0402).

L'elmetto è stato testato e approvato secondo la EN 397:1995, EN 397:1995/A1:2000 e alcune vesioni del G3000 anche secondo la EN 50365:2002.

Accessori

- GH1 Sottogola
- GH4 Sottogola a 3 punti
- HYG3 Fascia anti sudore in plastica (standard)
- HYG4 Fascia anti sudore in pelle
- GR3C Mantellina parapioggia
- V6* Occhiali integrati
- V1*/V2*/V4*/V5* Visiere di protezione
- GR2B Visierino di copertura per V1* e V2*
- FP8228/1 Bande riflettenti (4 pezzi)

Limitazioni d'uso

- Non alterare o modificare in alcun modo l'elmetto di protezione
- Non utilizzare questo elmetto di protezione contro pericoli diversi da quelli specificati nelle istruzioni d'uso
- Utilizzare, conservare e mantenere l'elmetto di protezione in accordo a quanto indicato nelle istruzioni d'uso.



Materiali

Componente	Materiale		
Calotta	ABS stabilizzato UV		
Bardatura	LDPE		
Fasce bardatura	Poliestere		
Fascia anti sudore	Pelle o materiale sintetico		

Peso

L'elmetto di protezione G3000 con la bardatura a cricchetto G2M pesa 360g.

Uso e Conservazione

Intervallo di temperatura d'uso	-30°C to +50°C
Condizioni di conservazione raccomandate	tra +3°C e +40°C, umidità <85%
Massima vita utile in uso	2-5 anni a seconda dell'ambiente di lavoro e le condizioni d'uso

Configurazioni

Calotta

G3000	Con fori di ventilazione
G3001	Senza fori di ventilazione

Taglie

Bardatura standard	54-62cm
Bardatura a cricchetto	53-62cm

Bardatura

G2C	Bardatura standard a 4 punti di sospensione con fascia anti sudore in materiale sintetico
G2D	Bardatura standard a 4 punti di sospensione con fascia anti sudore in pelle
G2M	Bardatura a cricchetto a 4 punti di sospensione con fascia anti sudore in pelle

Classificazione prodotto

Additional Protection Characteristics

Basse temperature	-10°C	1	-20°C	1	-30°C	✓
Proprietà elettriche	440Vac*	✓	EN50365*	✓		
Alte temperature	+50°C	✓	+150°C	×	Metallo fuso	✓

^{*}Le proprietà elettriche sono disponibili solo nella versione non ventilata G3001

Avviso importante

3M declina ogni responsabilità, diretta o indiretta (inclusa, ma non limitata la perdita di ricavi, fatturato e/o profitti) derivante dalle informazioni qui incluse e fornite da 3M. L'utilizzatore è responsabile per la determinazione dell'idoneità dei prodotti per l'utilizzo cui intende destinarli.



3M Italia srl Prodotti per la Sicurezza sul Lavoro Via N. Bobbo 21 20096 Pioltello (MI) Tel: + 39 (0) 2 70351 www.3msicurezza.it 3msicurezza@mmm.com