

Bollettino Tecnico



ELMETTO PELTOR™ G3001 UVICATOR™ 440 VAC

Caratteristiche

Elmetto dielettrico 440 Vac dal design compatto e arrotondato e calotta priva di fori di aerazione. Visiera corta per un maggiore campo visivo. Bardatura a 4 punti di sospensione, reversibile di 180° con regolazione nucale tra 54 e 61 cm. Attacco laterale a scatto per una perfetta combinazione con le cuffie antirumore Peltor™. Dotato dell'innovativo indicatore di usura UVindicator™ che segnala quando l'elmetto deve essere sostituito.

Settori d'impiego

L'elmetto 3M Peltor™ G3001 UVicator™ può essere utilizzato in tutte le industrie dove è richiesta la protezione del capo con necessità di isolamento elettrico, per esempio:

- Edilizia
- Industria mineraria
- Petrochimica
- Industria chimica
- Automobilistica
- Industria metalmeccanica

Approvazioni

L'elmetto di protezione 3M Peltor™ G3001 UVicator™ soddisfa i requisiti minimi del Decreto Legislativo n. 475, recepimento della Direttiva Europea 89/686. Il prodotto è marcato CE ed è un DPI di III Categoria.

L'attestato di Certificazione CE, n. 131906 è stato rilasciato da SP Technical Research Institute of Sweden.

L'elmetto 3M Peltor™ G3001 UVicator™ è conforme ai requisiti della EN 397:1995/A1:2000.

Materiali

L'elmetto è stato realizzato con i seguenti materiali:

Calotta: ABS stabilizzato raggi UV
Bardatura: Polietilene a bassa densità
Fascia antisudore: PVC o pelle
Intelaiatura: Poliestere

Parti di ricambio - accessori

- Bardatura standard a 4 punti di sospensione con fascia antisudore in PVC o pelle
- Cinturino sottomento a 2 o 3 punti
- Bardatura con cricchetto (PVC o pelle)
- Mantellina parapioggia
- Visiera in policarbonato dielettrica
- Cuffie Peltor™ dielettriche

Prove di certificazione

L'elmetto 3M Peltor™ G3001 UVicator™ è stato testato secondo le prove previste dalla Norma Europea EN 397 con le seguenti approvazioni aggiuntive:

- Basse temperature (-30°)
- Metallo fuso (MM)
- Isolamento dielettrico (440 Vac)

Le istruzioni per l'uso, in lingua italiana e ben comprensibili, devono accompagnare ogni più piccola confezione commerciale disponibile. Una copia della Normativa Europea di riferimento può essere richiesta all'Ente Nazionale Italiano di Unificazione (UNI).

Bollettino Tecnico

Istruzioni per l'uso

- L'elmetto deve essere indossato e la bardatura regolata in base alle dimensioni della testa.
- Regolare l'altezza della bardatura a seconda dell'utilizzo previsto.
- L'elmetto protegge il capo da impatti in ambito industriale.
- Durante l'utilizzo dell'elmetto evitare il contatto con fili elettrici.
- All'elmetto possono essere aggiunti tutti gli accessori sopra riportati.
- Sostituire immediatamente l'elmetto qualora la calotta o la bardatura fossero fisicamente danneggiate e comunque dopo ogni impatto forte.
- Sostituire l'elmetto quando l'indicatore di usura UVindicator™ diventa di colore bianco.

Conservazione e pulizia

Quando l'elmetto non viene utilizzato deve essere conservato in un luogo pulito e asciutto, possibilmente al fresco o al massimo a temperatura ambiente, in un'area non contaminata dove non possa venire danneggiato. Pulire regolarmente l'elmetto, la bardatura e la fascia antisudore con acqua tiepida e sapone.

Indossamento e regolazione

- Regolare la bardatura nella parte nucale in modo da stabilizzare perfettamente l'elmetto (figura 1).



Figura 1

- Se necessario regolare la bardatura in altezza. La regolazione può avvenire su tre posizioni diverse A-B-C (figura 2).

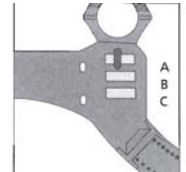


Figura 2

Regolandola sulla posizione A, la bardatura risulta più alta sulla testa.

Regolandola sulla posizione C, la bardatura risulta più in basso.

Avvertenze

- Non esporre l'elmetto a forte luce solare e a temperature elevate, ad es. in prossimità di finestre e parabrezza.
- Il contatto diretto con spray, liquidi o altri prodotti contenenti solventi e/o alcool può pregiudicare la durata della calotta.
- Applicare solo etichette/adesivi utilizzando colle a base d'acqua, gomma o acrilici
- Non verniciare l'elmetto.
- Non è consentito modificare o rimuovere i componenti originali dell'elmetto, salva autorizzazione del produttore.
- Per avere un'ottimale protezione del capo verificare che l'elmetto 3M Peltor™ G3001 UVicator™ sia:
 - Adatto al vostro lavoro
 - Posizionato correttamente
 - Indossato durante tutto il tempo di permanenza nelle aree a rischio
 - Sostituito quando necessario
- Prima di indossare l'elmetto verificare che non presenti crepe o tagli.

Per qualsiasi dubbio sull'utilizzo dell'elmetto contattate il Vostro Supervisore o direttamente 3M Italia.

3M Italia S.p.A.
Prodotti per la Sicurezza sul Lavoro
 20096 Pioltello (MI)
 Via N. Bobbio 21
 Tel 02/70351 Fax 02/70352383
 www.3msicurezza.it

