

Elmetto di protezione industriale 3M™ G3501

Nessun compromesso quando si tratta di calore. Protezione completa per il capo, gli occhi, il viso e l'udito.

Temperature estreme, scintille e spruzzi di metallo: questo è il lavoro. Ed è un ambiente difficile in cui lavorare. Non ci si può permettere di compromettere la sicurezza e il comfort dei lavoratori

3M riconosce l'impegno che il tuo ambiente di lavoro richiede ogni giorno.

Per questo ha sviluppato una gamma di dispositivi di protezione individuale (DPI) completamente compatibile in grado di offrire la necessaria sicurezza, il comfort e la conformità alle richieste dell'ambiente lavorativo.

Quando si tratta di calore, non mettere a repentaglio la tua sicurezza.



Elmetto di protezione industriale 3M™ G3501

► Descrizione prodotto

L'elmetto di protezione 3M™ G3501 è progettato per offrire alti livelli di protezione per le applicazioni più difficili. L'elmetto 3M™ G3501 è molto più di un semplice elmetto di sicurezza. E' la base per una piattaforma completa di dispositivi di protezione per l'udito, gli occhi e il viso che sono stati studiati per resistere negli ambienti in cui si lavora il metallo, senza compromettere la compatibilità, il comfort o la facilità d'uso.

► Caratteristiche principali

- Elmetto leggero e resistente, soddisfa i requisiti prestazionali di un'ampia gamma di standard.
- Disponibile sia con la bardatura con regolazione a punti sia con la bardatura a cricchetto.
- Compatibile con un'ampia gamma di prodotti per la sicurezza e accessori per la lavorazione del metallo, per offrire una soluzione completa.
- Isolato elettricamente in accordo con la EN50365 per lavori sotto tensione a basso voltaggio.
- Approvato per l'uso a temperature che vanno da -30°C a +150°C.
- Disponibile in 6 colori.

► Applicazioni

- Lavorazione dell'acciaio
- Fusione dell'alluminio
- Fonderie & Colata
- Riciclo del metallo
- Produzione di cemento



► Limitazioni d'uso

- Non modificare o alterare l'elmetto di sicurezza in modo diverso da quanto stabilito dal produttore.
- Non utilizzare questo elmetto di sicurezza per rischi diversi da quelli specificati nelle istruzioni d'uso.
- Utilizzare e conservare questi prodotti per la sicurezza in accordo con le istruzioni d'uso.

► Compatibilità

Il calore estremo richiede una protezione estrema per poter dare la giusta fiducia durante lo svolgimento del proprio lavoro. E' necessario che i dispositivi di sicurezza non si limitino a proteggere dal calore. E' necessario utilizzare un equipaggiamento che mantenga freschi e renda più facile il lavoro. Abbiamo unito questo principio ai nostri prodotti per essere sicuri che questi bisogni siano soddisfatti.

Offrendo prodotti che non solo funzionano, ma funzionano bene insieme, possiamo contribuire a garantire che vengano indossati quando servono e per tutto il tempo necessario.

► Standard e Approvazioni

L'elmetto di sicurezza industriale 3M™ G3501 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).

Il prodotto è stato testato e approvato in accordo con la EN397:2012 e la EN50365:2002.

► Specifiche Tecniche

Proprietà meccaniche

Soddisfa i requisiti di assorbimento degli urti e di resistenza alla penetrazione.

Range di temperatura

Alte temperature	+150°C	Metallo fuso
Basse temperature	-30°C	

Isolamento elettrico

Standard	EN397:2012	EN50365
Specifica	440Vac	1000Vac
Voltaggio		1500Vdc

Taglia

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

Peso

Con bardatura a cricchetto	392g
Con bardatura a punti	369g
Solo calotta	311g

Conservazione

Temperatura di conservazione raccomandata: da +3°C a +40°C, umidità relativa <85%.

Vita massima: 2-5 anni a seconda dell'ambiente di lavoro e delle condizioni d'uso

Materiali

Guscio elmetto	Nylon rinforzato con fibra di vetro
Bardatura rigida	HDPE
Fasce sospensione capo	Poliestere
Fascia anti sudore	Pelle o Sintetico

► Ricambi e Accessori

L'elmetto 3M™ G3501 è compatibile con un'ampia gamma di prodotti per la protezione di occhi, viso e udito.

Protezione viso

Visiere 3M™ Serie V5	
	5XG-IR5 Visiera Dorata/verde, gradazione 4-5, impatti a media energia (B), spruzzi di metallo fuso (9)
	5F-11 Visiera trasparente gradazione 2C-1,2, impatti a media energia (B), spruzzi di liquidi, arco elettrico (8)
	5E-11 Visiera verde gradazione 5, impatti a media energia (B), spruzzi di liquidi (3)
	Sistema di collegamento V5 Tutte le visiere possono essere collegate con il sistema V5 e l'adattatore P3E

Accessori per l'alta temperatura

	NC1-GR Copertura per collo resistente alla fiamma e spruzzi di metallo in Cotone/Para-aramid
	FC1-GR Protezione frontale per proteggere l'elmetto da fiamme e spruzzi di metallo in Cotone/Para-aramid
	NC1-AL Protezione per il collo in tessuto alluminizzato, offre protezione al collo dell'utilizzatore da fiamme, spruzzi e IR
	FC1-AL Copertura frontale in tessuto alluminizzato, offre protezione all'elmetto e all'utilizzatore da fiamme, spruzzi e IR

Protezione occhi

Occhiali integrati 3M™ Serie V6	
	V6B Lente gialla
	V6C Lente grigia
	V6E Lente trasparente

3M Italia srl

Prodotti per la Sicurezza sul Lavoro

Via Norberto Bobbio 21

20096 Pioltello MI

Tel: +39 0 2 70351

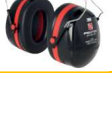
Fax: +39 0 2 70352383

www.3msicurezza.it

3msicurezza@mmm.com

Protezione udito

Cuffie 3M™ Serie X	
	X1P3E (SNR 27 dB)
	X2P3E (SNR 31 dB)
	X3P3E (SN 33 dB)
	X4P3E (SNR 33 dB, coppa sottile)
	X5P3E (SNR 37 dB)

Cuffie 3M™ Optime™	
	Optime™ I H510P3E (SNR 27 dB)
	Optime™ II H520P3E (SNR 31 dB)
	Optime™ III H530P3E (SNR 35 dB)

Avviso importante

3M declina ogni responsabilità, diretta o indiretta (inclusa, ma non limitata, la perdita di ricavi, fatturato e/o profitti) derivanti 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.

Riciclare. Stampato in Italia

3M è un marchio registrato della 3M Company. Utilizzato sotto licenza dalle Sussidiarie Affiliate 3M

© 3M 2015. Tutti i diritti riservati.

Febbraio 2016

J315616

3M