Bollettino Tecnico

Elmetto di protezione industriale 3M™ H-700/H-701

Descrizione Prodotto

L'elmetto di protezione industriale 3M™ H-700 è caratterizzato da comfort, resistenza e leggerezza. Dal design a basso profilo, stabile e ben bilanciato, offre comfort estremo e protezione contro la caduta di piccoli oggetti. Presenta inoltre slot per l'aggancio delle cuffie con attacco per elmetto, delle visiere e degli schermi per saldatura. Gli elmetti serie H-700 soddisfano i requisiti della EN397:2012.

Caratteristiche principali

- Disponibile sia con la bardatura a cricchetto che standard
- Disponibile anche con fori di ventilazione per maggior comfort
- Possibilità di personalizzazione
- Fascia anti sudore in pelle o plastica sostituibile
- La bardatura può essere ruotata di 180° per indossare l'elmetto ruotato con la parte frontale sulla nuca
- Approvato per l'utilizzo a -30°C (EN397:2012) e -50°C (ГОСТ Р ЕН 397/А1-2010)
- Disponibile un'ampia gamma di accessori
- Visierino corto per una migliore visibilità
- Fascia per badatura a 6 punti di sospensione (opzionale)

Applicazioni

- Edilizia
- Lavori forestali
- Industria pesante e leggera
- Lavori in miniera
- Oli e Gas
- Costruzione strade

Materiali

Componente	Materiale
Calotta	HDPE
Bardatura	HDPE
Cricchetto	Poliestere
Fascia anti sudore	Pelle o plastica

Accessori

- GH7: sottomento a 2 punti
- HYG3: Fascia anti sudore plastica (standard)
- HYG4: Fascia anti sudore pelle
- H-700-S6: Fascia per bardatura a sei punti di sospensione
- GR3C: Mantellina parapioggia
- V6*: Occhiali integrati
- V4*/V5*: Visiere. Fare riferimento alle relative schede tecniche per informazioni
- Cuffie anti rumore, fare riferimento alle relative schede tecniche per informazioni

Limitazioni d'uso

- Non modificare o alterare in aclun modo questo elmetto di protezione
- Non utilizzare questo elmetto di protezione contro rischi diversi da quelli specificati nelle istruzioni d'uso
- Utilizzare, conservare a mantenere questo elmetto di protezione in accordo alle indicazioni delle istruzioni d'uso

Standard e Approvazioni

L'emetto di protezione industriale 3M™ Serie H-700 soddisfa i requisiti della Direttiva DPI (89/686/CEE) ed è quindi marcato CE. Il prodotto è stato testato e approvato da BSI, Kitemark Court, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8PP, UK (Organismo Notificato numero 0086).

Il prodotto è stato testato e approvato secondo la EN397:2012.

Classificazione prodotto

Caratteristiche di protezione aggiuntive

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

*Le proprietà elettriche e la protezione da metallo fuso sono disponibili esclusivamente sulla versione H-701 con calotta senza fori di ventilazione

Configurazioni

Calotta	
H-700	Con fori di ventilazione
H-701	Senza fori di ventilazione
Bardatura	
G2C	Bardatura a 4 punti di sospensione con chiusura standard e fascia antisudore sintetica
G2D	Bardatura a 4 punti di sospensione con chiusura standard e fascia anti sudore in pelle
H-700-S6	Fascia aggiuntiva per bardatura a 6 punti
G2M	Bardatura a 4 punti di sospensione con chiusura a cricchetto e fascia antisudore in pelle
G2N	Bardatura a 4 punti di sospensione con chiusura a cricchetto e fascia antisudore in plastica

Taglie

Bardatura standard – 54-62cm

Bardatura a cricchetto – 53-62cm

Peso

H-700 con bardatura standard: circa 330g

H-700 con bardatura a cricchetto: circa 350g

La fascia di sospensione a 6 punti pesa circa 8g

Uso e Conservazione

Temperatura di utilizzo	-50°C to +50°C
Condizioni di conservazione raccomandate	+3°C to +40°C
Massima vita in uso	2-5 anni a seconda dell'ambiente di lavoro e delle condizioni di utilizzo. I fattori chiave che determinano la vita in uso di un elmetto sono l'esposizione a forze esterne, a sostanze chimiche e alle radiazioni ultravioletto (UV). Nel caso di danni fisici o da sostanze chimiche l'elmetto deve essere sostituito immediatamente.

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.

3M

3M Italia srl
Divisione Prodotti per la Sicurezza sul Lavoro
Via N. Bobbio 21
20096 Pioltello (MI)
Tel: +39 (0) 270351
www.3msicurezza.it
3msicurezza@mmm.com
www.3mmysafety.it

3M è un marchio registrato della 3M company.
Riciclare. © 3M 2013.
Tutti i diritti riservati.
17321

ITA_Master_01