



SCHEDA TECNICA

Articolo **MI4003** elmetto di sicurezza dielettrico con occhiali – DPI III CATEGORIA

Calotta in ABS con bardatura in tessuto a 6 punti di aggancio con regolazione a cremagliera, sottogola e predisposizione per cuffie. Fascia antisudore

Imballo con scatola singola

Peso: 486 g

Colori disponibili: arancio, bianco, blu royal, giallo, rosso



L'elmetto è progettato per fornire una protezione della testa in conformità alle norme europee EN397:2012+A1:2012, EN50365:2002 e EN166:2001 del Regolamento DPI (UE) 2016/425.

Questo elmetto da cantiere di sicurezza offre protezione a chi lo indossa contro le lesioni cerebrali conseguenti alla caduta di oggetti, le fratture craniche e l'isolamento elettrico limitato in determinate condizioni d'uso, ad esempio: aggressione meccanica o chimica, ecc. I limiti elettrici di questo elmetto sono in grado di superare la seguente prova:

Classe dell'elmetto	Tensione di prova / kV rms	Corrente massima di prova / mA rms	Tensione di tenuta / kV rms
0	5	3,5	10

La protezione per gli occhi è progettata per proteggere gli occhi dal pericolo di collisione meccanica causata dal volo di particelle. Le lenti sono realizzate in policarbonato resistente agli urti. Questa protezione per gli occhi non è destinata all'uso per la saldatura.

Questa protezione per gli occhi attaccata al casco di sicurezza (modello MI4003), può essere utilizzata in attività di giardinaggio, dai taglialegna o per altri lavori all'aperto, può proteggere gli occhi dei lavoratori, può facilmente alzarsi e abbassarsi dal casco di sicurezza.

Non può essere utilizzata in presenza di pericoli meccanici non specificati e pericoli derivanti da raggi ultravioletti, visibili, infrarossi e radiazione solare.



SCHEDA TECNICA



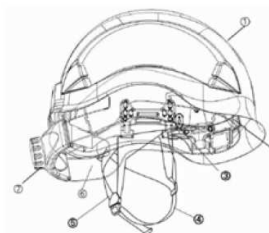
Figura X



Figura Y



Figura Z



1. Calotta
2. Bardatura
3. Linguetta
4. Connettore della cinghia per il mento
5. Connettore a scorrimento della cinghia per il mento
6. Cinghia per la nuca
7. Sistema di regolazione a cricchetto

Questo casco di sicurezza deve essere installato correttamente secondo le istruzioni fornite per garantire una vestibilità adeguata e protezione.

LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI E LE AVVERTENZE PRIMA DI INDOSSARE L'ELMETTO.

MONTAGGIO E REGOLAZIONE:

Per poter garantire la protezione adeguata, l'elmetto deve essere montato e regolato in base alla grandezza della testa dell'utilizzatore.

Fissaggio della bardatura alla calotta:

1. Capovolgere la calotta dell'elmetto di sicurezza, posizionare la bardatura all'interno della calotta assicurandosi che il lato del frontalino sia rivolto verso la visiera.
2. Inserire la linguetta nella relativa fessura. Spingere la linguetta con decisione finché non si blocca in posizione. Ripetere questa azione per ogni linguetta.

Regolazione della cinghia per il mento:

1. Chiusura: Inserire la fibbia della cinghia destra nella linguetta della cinghia sinistra. Spingere la cinghia destra fino a bloccarla.
2. Rilascio: Premere la fibbia di bloccaggio della cinghia destra per sganciarla.

Regolazione della misura:

1. Tipo a cricchetto: Ruotare la manopola a cricchetto in senso antiorario finché la bardatura del capo non si apre fino a una misura maggiore. Indossare l'elmetto. Ruotare la manopola a cricchetto in senso orario finché non si avverte che la bardatura è comoda sulla testa. **NON SERRARE ECCESSIVAMENTE.** (Figura X)
2. Tipo a fibbia: Premere la fibbia per allentare la cinghia sulla nuca. Regolare la cinghia sulla nuca fino ad adattarla alla grandezza della testa. Rilasciare la fibbia per serrare la cinghia per la nuca. (Figura Y)
3. Tipo Pinlock: Rimuovere il perno dal foro sulla cinghia per la nuca. Regolare la cinghia sulla nuca in base alla grandezza della testa e finché non ci si sente comodi. Inserire il perno nel foro per il bloccaggio. (Figura Z)

Regolazione dell'altezza sulla testa:

NON rimuovere la bardatura quando si regola l'altezza. La bardatura presenta due posizioni verticali: alta e bassa. Per modificare l'altezza sulla testa dalla posizione bassa alla posizione alta, estrarre i pernetti dalla fessura inferiore e inserirli nella fessura superiore. Effettuare la stessa procedura per cambiare l'altezza sulla testa dalla posizione alta a quella bassa.

Pulizia, disinfezione e manutenzione:

Se l'elmetto si sporca o si contamina (olio, catrame, vernice ecc.), in particolare sulla superficie esterna, è necessario pulirlo accuratamente in conformità con le raccomandazioni riportate di seguito.

1. Controllare regolarmente la calotta, lo strato tampone e la bardatura; quando queste aree sono sporche, pulire con detergente delicato neutro e acqua a 60°C (140°F).
2. Per la disinfezione, strofinare l'elmetto con un panno pulito immerso in acqua diluita con alcool al 75%.
3. Conservare l'elmetto nella confezione originale e riporlo in un luogo asciutto e ventilato. Mantenere il luogo di stoccaggio a una temperatura di 20±15°C. Non riporre l'elmetto in una posizione esposta alla luce solare diretta. Durante il trasporto, l'elmetto deve essere imballato nella plastica e riposto nella confezione originale al fine di



SCHEDA TECNICA

evitare urti.

Se la protezione degli occhi si sporca o si contamina (olio, catrame, vernice, ecc.), in particolare la superficie esterna, pulire accuratamente all'esterno secondo le raccomandazioni di seguito.

4. NON UTILIZZARE materiali abrasivi. Utilizzare acqua saponata e un panno morbido per lavare e pulire.
5. Utilizzare alcol per uso medico per disinfettare le parti della protezione per gli occhi che sono direttamente a contatto con la pelle.

NON ALTERARE NÉ MODIFICARE MAI LA CALOTTA O LA BARDATURA.

Ispezionare l'elmetto di sicurezza e la bardatura a intervalli regolari. Accertarsi che non siano presenti crepe, che la cinghia non sia sfilacciata e che non vi siano segni di danneggiamento prima di ogni utilizzo. Sostituire immediatamente l'elmetto di sicurezza se si notano segni di usura, danneggiamento, abuso o degradazione dovuta alle condizioni climatiche. Se l'elmetto di sicurezza ha subito un colpo forzato (impatto), smaltirlo.

Avvertenza: l'elmetto è appositamente realizzato per assorbire l'energia di un urto con distruzione o danno parziale alla calotta e alla bardatura; anche se tale danno potrebbe non essere facilmente evidente, qualsiasi elmetto sottoposto a forte impatto deve essere sostituito. L'attenzione degli utenti deve essere orientata verso il pericolo dovuto alla modifica o alla rimozione di qualsiasi componente originale dell'elmetto, rispetto a quanto raccomandato dal fabbricante. Gli elmetti non devono essere adattati allo scopo di montare gli accessori in una modalità non raccomandata dal fabbricante. Non applicare vernice, solventi, adesivi o etichette autoadesive, se non in conformità con le istruzioni del fabbricante. Questo elmetto è stato collaudato a una temperatura estremamente bassa pari a -30°C. Questo elmetto a isolamento elettrico non può essere utilizzato da solo ed è necessario utilizzare altri dispositivi di protezione isolanti a seconda dei rischi connessi al lavoro. Gli elmetti isolanti non devono essere utilizzati in situazioni in cui esiste un rischio di riduzione parziale delle loro proprietà isolanti.

Avvertenza: la protezione per gli occhi è in polycarbonato. Questo materiale generalmente non causa reazioni allergiche quando è a contatto con la pelle. Se dovessero verificarsi reazioni allergiche, bisogna contattare il proprio medico.

Avvertimento:

Se i simboli F, B e A non sono comuni sia all'oculare che alla montatura, allora è il livello inferiore che deve essere assegnato al protettore degli occhi completo.

- Non modificare la protezione per gli occhi. In caso di danni alle lenti gli occhiali devono essere sostituiti immediatamente.
- Le protezioni per gli occhi devono essere prive di sporgenze, spigoli vivi o altri difetti che possono causare disagio o lesioni durante l'uso.
- Le protezioni per gli occhi contro le particelle ad alta velocità indossate sopra le protezioni per gli occhi oftalmiche standard possono trasmettere impatti, creando così un pericolo per chi le indossa.
- studi su questi occhiali hanno determinato che anche il riverbero può causare danni chi lo indossa.

Periodo d'uso: il dispositivo ha validità di 5 anni dalla data di produzione.

La nota informativa viene fornita con ciascun DPI in confezione commerciale.

La dichiarazione di conformità UE è reperibile sul sito www.socim.it.



SCHEDA TECNICA

Significato delle marcature:

MI4003 = N. modello

EN50365/EN397/EN166 = N. norma

ABS = Materiale calotta

52-63 cm = Taglia



= Logo del fabbricante



Class 0

Batch Number

= Simbolo elettricità



= Anno di fabbricazione



= Mese di fabbricazione -30°C = Temperatura estremamente bassa

1= classe ottica

F= particelle ad alta velocità – bassa energia

Marcatura sull'oculare: Opter 1 F CE (legenda: Opter =identificazione del produttore, 1=classe ottica, F= Particelle ad alta velocità – bassa energia)

Nome e indirizzo del fabbricante: Socim Spa Via Tovini 72/74 25021 Bagnolo Mella (BS) Italia www.socim.it	Organismo notificato: Organismo notificato nr. 2834 CCQS Certification Services Limited Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown, Dublino 15 D15 AKK1 Irlanda
--	--