

PROTEZIONE CAPO

ELMETTI e VISIERE

8





NORMATIVE EUROPEE

Gli elmetti protettivi industriali devono soddisfare la norma DIN EN 397, secondo la quale questi sono idonei a proteggere chi li indossa dalla caduta di oggetti. La protezione sul lavoro da impatti meccanici alla testa protegge l'utilizzatore da possibili conseguenze, come ad esempio lesioni al cervello e fratture craniche. La norma comprende anche la protezione dalla deformazione laterale dell'elmetto, anche in questo caso per proteggere chi lo indossa da lesioni pericolose alla testa. In generale gli elmetti protettivi industriali conformi alla norma DIN EN 397 soddisfano i seguenti requisiti di base per funzioni protettive:

EN 397

Lo standard di sicurezza europeo per i caschi industriali che include l'assorbimento degli urti sommitali, la resistenza alla penetrazione, resistenza alle fiamme e i requisiti del sottogola con test opzionali aggiuntivi.

IMPATTI E PENETRAZIONE

- Soddisfa i requisiti di protezione della parte superiore del capo

FORZA DEL SOTTOGOLA

- > 15 kg per mantenere il casco ben saldo in caso di caduta
- < 25 kg per ridurre il rischio di strangolamento nel caso resti impigliato

TEST FACOLTATIVI

- Isolamento elettrico (440 Volt)
- Resistenza a temperature estreme
- Protezione contro gli spruzzi di metallo fuso
- Deformazione laterale

EN 50365

Integra la EN 397. Il metodo di test europeo per caschi a isolamento elettrico in ambienti a bassa tensione.

REQUISITI

- Il casco deve soddisfare i requisiti in conformità alla EN 397
- Il casco non deve contenere parti conduttive
- Le prese d'aria (se applicabili) non devono consentire il contatto con parti sotto tensione

L'ISOLAMENTO ELETTRICO PER UNA CLASSE 0 DEVE SODDISFARE IN ALTERNATIVA

- Protezione contro la corrente alternata fino a 1.000 Volt AC
- Protezione contro la corrente continua fino a 1.500 Volt DC

KASK



ELMO01A SUPERPLASMA

Elmetto con calotta in polipropilene, fascia giro testa in morbido nylon fissata senza rivetti metallici. Disponibile in colori fluo ad alta visibilità, dotato di clip ferma lampada in resina acetica luminescente, inserto frontale universale per lampada antislittamento ed adesivi rifrangenti per alta visibilità. Cinturino a 4 punti di attacco, provvisto di anello per l'aggancio e l'imbrago. Provvisto di meccanismo per la regolazione micrometrica della calzata.

Fascia frontale: Nylon PA morbido

Temperatura di utilizzo: -30 °C / +50 °C

Taglia: Universale e regolabile da 51 a 63 cm

Peso: 460 g

Colore:

Certificazioni: EN 397



ELMO01E PRIMERO

Calotta materiale interno: Polipropilene HD; Neopor® Cycled® by, BASF | EPS ottenuto dal riciclo chimico di rifiuti plastici, disponibile anche nella versione HI VIZ alta visibilità, nella versione AIR con sistema avanzato di ventilazione, con calotta chiusa EN 50365 Arco Elettrico

Tecnologie: Si alza, si abbassa e si avvolge intorno al collo per una vestibilità sicura. Tessuto con tecnologia traspirante per un comfort prolungato. Sistema di attacco che consente di agganciare e sganciare facilmente l'imbottitura. 5 punti di regolazione e chiusura colorata conforme agli standard EN. Consente un aggancio sicuro del casco all'imbrago o ad altri equipaggiamenti. Progettato con fessure EURO 30 mm per l'applicazione delle cuffie antirumore. Slot integrati per la protezione degli occhi e del viso. Sono necessari adattatori. 4 clip di fissaggio della lampada in nylon rimovibili.

Fascia frontale: Nylon PA morbido

Temperatura di utilizzo: -30 °C / +50 °C

Taglia: Universale e regolabile da 52 a 63 cm

Peso: 460 g

Certificazioni: Categoria III, EN 397 | 440V a.c. / -30 °C / LD / MM, EN 50365 (Class 0), EN 12492 solo per le seguenti clausole: Capacità di assorbimento dell'energia d'urto 4.2.1.1 impatto sommitale, 4.2.1.2 impatto frontale, 4.2.1.3 impatto laterale, 4.2.1.4 impatto posteriore 4.2.2 | Penetrazione

Colore:



ELMO20
CUFFIE

Cuffie con clip d'aggancio ad attacco universale 30mm, eccellente livello di attenuazione (31 dB). A regolazione telescopica per migliorare comfort e stabilità, facili da agganciare, cuscinetti morbidi e confortevoli facilmente sostituibili.

Colore: ● ● ●

Compatibilità: elmetti ELMO01A e ELMO01E

Certificazioni: EN 352-3



ELMO27
VISIERA

Visiera in policarbonato per una protezione di una superficie ampia di viso, di classe ottica 2. Trattamento anti appannamento ed antigraffio, lente panoramica sovrapponibile agli occhiali correttivi, profilo in gomma superiore anti sgocciolamento, resistenza agli impatti anche a temperature estreme.

Colore: Clear, smoke, silver mirror

Certificazioni: EN ISO 16321

Compatibilità: ELMO01A



ELMO01B
VISIERA

Visiera in Policarbonato dal design innovativo con rivestimento in lacca antigraffio e trattamento interno antiappannante. Provvista di bordo antitaglio con chiusura a goccia e base d'appoggio confortevole. Profilo in gomma sul bordo superiore anti sgocciolamento, forma ergonomica e panoramica, alto livello di qualità della lente garantisce la massima protezione degli occhi e ne permette l'uso continuato durante tutta la giornata lavorativa.

La visiera include il set viti per l'applicazione al casco.

Colore: Clear, smoke, silver mirror

Certificazioni: EN ISO 16321- EN 14458

Compatibilità: ELMO01A



ELMO01F
KIT VISIERA

Kit Visiera trasparente in policarbonato, lunghezza 110 mm, trattamento anti appannamento, resistenza all'abrasione e ai graffi, bordo antitaglio, profilo superiore antigocciolamento, compatibile con occhiali, peso 80 g, classe ottica 2. Il kit comprende gli adattatori easy-click per il montaggio sul casco.

Colore: Clear, smoke, silver mirror

Certificazioni: EN ISO 16321

Compatibilità: ELMO01E



ELMO51
LAMPADA FRONTALE

Lampada frontale con fascia elastica. Fascia per il montaggio sulla testa, cavo di ricarica, batteria (da installare-1 Li-ion inclusa o 2 AA alcaline), indicatore di carica, emissione luminosa da min 170 lm/ 10h a max 400 lm/7h, funzione luminosa low – mid – boost, messa a fuoco rapida, luce bianca, rossa, verde e blu. Classe IP 54.

Compatibilità: ELMO01A e ELMO01E



ELMO52
SOTTOCASCO

Sottocasco, cuffia invernale, antivento, traspirante, resistente al freddo, waterproof, assorbimento dell'umidità, oleorepellente, adattamento della forma, in poliestere / poliuretano. Taglia unica, colore nero, lavabile.

Compatibilità: ELMO01A e ELMO01E



ELMO16

Elmetto da cantiere, in HDPE polipropilene, ventilato per traspirabilità che consente un comodo utilizzo prolungato, visiera micro, sistema di chiusura rotor. Dispone di 3 cinghie in tessuto con 8 punti di fissaggio per una distribuzione ottimale del peso. Archetto regolabile, basso o alto, per una migliore vestibilità e comfort. Archetto e bardatura sostituibile per una maggiore igiene. Bardatura regolabile da 53 cm a 63 cm per un comfort ottimale.

Colore: ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐

Certificazioni: EN 397



ELMO53

Elmetto da cantiere, in HDPE polipropilene, con visiera corta dotata di sistema di chiusura Rotor per una facile regolazione. Dispone di 3 cinghie in tessuto con 8 punti di fissaggio per una distribuzione ottimale del peso. Archetto regolabile, basso o alto, per una migliore vestibilità e comfort. Regolabile da 53 cm a 63 cm per un comfort ottimale. Archetto e bardatura sostituibile per una maggiore igiene. Archetto rimovibile e lavabile per una soluzione igienica perfetta.

Colore: ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐

Certificazioni: EN 397, EN 50365 Classe 0



ELMO54

Elmetto da cantiere, in HDPE polipropilene, isolato elettricamente, con chiusura a fibbia regolabile. Regolabile da 53 cm a 63 cm per un comfort ottimale. Archetto e bardatura sostituibile per una maggiore igiene. Archetto rimovibile e lavabile per una soluzione igienica perfetta Frontalino di ricambio. Fascia regolabile, bassa o alta, per una vestibilità più sicura e per mantenere l'elmetto in posizione quando si muove la testa.

Colore: ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Certificazioni: EN 397, EN 50365 Classe 0



ELMO55

Elmetto da cantiere ventilato in ABS per lavori in quota, con sottogola a 3 punti di fissaggio. Senza visiera per migliorare la visione verso l'alto. Elmetto ventilato per traspirabilità che consente un comodo utilizzo prolungato ABS per una maggiore leggerezza e comfort. Dispone di 3 cinghie in tessuto con 8 punti di fissaggio per una distribuzione ottimale del peso. Archetto regolabile, basso o alto, per una migliore vestibilità e comfort. Regolabile da 53 cm a 63 cm per un comfort ottimale.

Colore: ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐

Certificazioni: EN 397



ELMO56

Elmetto da cantiere a doppia calotta, dotato di visiera, per la protezione da archi elettrici e le proiezioni di metallo fuso. Baricentro bilanciato per prevenire e ridurre i disturbi muscoloscheletrici in caso di utilizzo prolungato, in ABS per una maggiore leggerezza e comfort. Dispone di 3 cinghie in tessuto con 6 punti di fissaggio per una distribuzione ottimale del peso. Manopola di regolazione per una facile installazione e rimozione Sistema Rotor® (brevettato): regolazione rapida e facile con o senza guanti. Archetto sostituibile per una maggiore igiene.

Colore: ☐

Certificazioni: EN 397, EN 50365, GS-ET-29, EN 170, EN 166



ELMO60

CUFFIE

Cuffie antirumore da utilizzare con gli elmetti da cantiere.

Colore: ☒ ☐

Certificazioni: EN 352-3, SNR 24 DB, H 27, M 22, L 14, ANSI S3.19: NNR 21 DB



ELMO57
ELMETTO CANTIERE / DECESPUGLIATORE

Elmetto da cantiere in HDPE polipropilene, ideale per il decespugliamento, grazie alla visiera protettiva in rete e alle cuffie anti rumore, dispone di 3 cinghie in tessuto con 8 punti di fissaggio per una distribuzione ottimale del peso, archetto regolabile, basso o alto, per una migliore vestibilità e comfort, regolabile da 53 cm a 63 cm per un comfort ottimale. Archetto sostituibile, bardatura sostituibile per una maggiore igiene.

Colore: ●

Certificazioni: EN 397, EN 50365 Classe 0, EN 1731 F, EN 352-3 (SNR 24 DB, H 27, M 21, L 14, S/M/L), EN 166 F



ELMO61
CASCETTO

Caschetto antiurto in polietilene con visiera.

Colore: ● ● ● ●

Certificazioni: EN 812



ELMO58
ELMETTO VISIERA

Porta visiera, dotato di un archetto regolabile tramite un sistema Rotor e di una visiera in policarbonato. Leggero e robusto, resistente alla flessione e alla torsione. Visiera sferica con campo visivo molto ampio, ventilazione ottimizzata con protezione dagli schizzi rinforzata, visiera altamente curvata per un migliore campo visivo. Ampio campo visivo.

Colore: ●

Certificazioni: EN 166 1 BT / 3 BT



ELMO62
VISIERE SICUREZZA

Porta visiera compatibile agli elmetti ELMO16, ELMO53, ELMO54

Colore: ●

Certificazioni: EN1731,B/T; F/A/T, EN166, BT / 39 FAT, ANSI-ISEA Z87.1 – IMPACT, Z87+D3

Compatibilità: ELMO16, ELMO53, ELMO54



ELMO59
WINTER CAP

Fodera tessile per la protezione dal freddo, da inserire in un elmetto da cantiere.

Colore: ●



ELMO48
SOTTOGOLA

Sottogola in 4 punti di fissaggio per gli elmetti ELMO16, ELMO53, ELMO54, per mantenere l'elmetto nella giusta posizione.

Colore: ●

Compatibilità: ELMO16, ELMO53, ELMO54



ELMO40

VISIERA SICUREZZA

Kit di 2 visiere trasparenti in polycarbonato che possono essere montate su tutti i nostri porta visiere.

Colore: trasparente

Certificazioni: EN166, 1 BT, ANSI-ISEA Z87.1 – IMPACT, Z87+D3



ELMO63

VISIERA SICUREZZA

Visiera in polycarbonato, di protezione dall'arco elettrico, 14cal/cm² ASTM, protezione del mento ricurva per ridurre al minimo il disagio nei movimenti dell'utilizzatore. Protezione del mento curvata per ridurre il disagio durante i movimenti del viso. Lente modellata resistente agli urti e agli schizzi. Trattamento antigraffio per una maggiore durata delle lenti. Disponibile con fessura per il fissaggio di accessori. Vantaggi supplementari, percezione dei colori, ampio campo visivo.

Colore: 

Certificazioni: EN170, UV 2C- 1.7, EN166, 1 FT 8, GS-ET-29, 8-1-1, ASTM F 2178-12, 14 CAL/CM²- 1+2, ANSI Z87.1 – IMPACT, Z87+ U6 L1.7



ELMO64

VISIERA SICUREZZA

Visiera iniettata, forma torica, ideale per la saldatura con elettrodi rivestiti. Protezione del mento curvata per ridurre il disagio durante movimenti del viso. Elevate prestazioni ottiche per ridurre l'affaticamento visivo. Lente modellata resistente agli urti e agli schizzi. Ampio campo visivo.

Colore: 

Certificazioni: EN17 Tinta 5 saldatore 2, UV 5 – 5, EN169, UV 5, EN166, 1 AT 9, ANSI-ISEA Z87.1 – IMPACT, Z87+ U6 W5 D3
Calore Urti UV / IR verde

