

PROTEZIONE OCCHI, VISO E TESTA





PROTEZIONI OCCHI E VISO E TESTA: RIFERIMENTI NORMATIVI

EN166:2001

Questo standard definisce i requisiti di base per tutti i DPI per la protezione della vista. Prende in considerazione un numero estremamente elevato di rischi (resistenza all'impatto; colorazione delle lenti; nitidezza visiva; protezione UVA/UVB; resistenza a spruzzi, polveri, arco elettrico; abrasione, appannamento, riflettanza, ...) che si incontrano in tutti i settori e nelle più svariate attività: dall'industria all'hobbistica, dalle operazioni di laboratorio alle attività didattiche. Questa normativa dà indicazioni su come il protettore oculare debba essere propriamente marcato, ad eccezione delle radiazioni di origine nucleare, dei raggi X, delle emissioni laser e degli infrarossi (IR) emesse da fonti a basse temperature, per i quali esistono norme separate e complete. I protettori oculari con lenti correttive non sono esclusi dall'ambiente di applicazione. In ultima battuta è altresì importante che il protettore oculare abbia un buon indice di confort. In base all'adeguata valutazione della postazione di lavoro che il datore di lavoro è tenuto ad eseguire ai sensi di quanto stabilito dalla Commissione Europea, la gamma di occhiali che offriamo è in grado di rispondere alle esigenze specifiche di ogni singolo individuo; la documentazione riportata in dettaglio per ogni prodotto aiuta a questo scopo.

VALUTAZIONE DEI RISCHI PIU' COMUNI

Per comprendere quali dispositivi di sicurezza debbano essere usati per proteggere uno dei principali organi del corpo umano, è importante valutare i pericoli negli ambienti di lavoro che potrebbero compromettere le sue funzioni.

Tali rischi sono:

1. Il rischio meccanico: causato da urti con parti solide, da impatti di scorie metalliche, depositi di polveri e grani.
2. Il rischio chimico: causato da liquidi pericolosi e sostanze chimiche come solventi, vernici spray, polveri, miscele, decapanti, schiume, collanti ecc.
3. Il rischio da radiazioni: causato da raggi ultravioletti UVA e UVB, infrarossi, luce blu e laser.
4. Il rischio da alte temperature: causato da metallo fuso, fiamme libere, scintille e particelle incandescenti.
5. Il rischio elettrico: causato da corto circuito e arco.

Informazioni generali occhiali

Le lenti in PVC hanno il vantaggio di essere resistenti ai graffi ed essere molto leggere. Una montatura morbida e flessibile è in grado di offrire un maggior confort; sopra gli occhiali da vista è consigliabile indossare copri occhiali in PVC rigido. L'utilizzo di lenti specifiche con diverse colorazioni (gialle,

verdi chiare o scure, grigie) garantisce l'adeguata visione e protezione in ogni circostanza ambientale. Gli occhiali con lenti anti appannante favoriscono la buona visione in ambienti umidi; devono essere prontamente sostituiti in caso di graffi o abrasioni. Mai pulirle con solventi o prodotti abrasivi, le lenti possono essere pulite con acqua e sapone ed asciugate con un panno morbido.

Lenti trasparenti - elevata nitidezza di visione e massima trasmissione della luce visibile. Ideali per applicazioni in interni.

Lenti scure - uso in esterno dove la luce solare intensa e i riflessi possono affaticare gli occhi.

Lenti ambrate - proprietà di intensificazione della luce; offrono la massima visibilità e un buon contrasto anche nelle condizioni di scarsa luminosità.

Lenti ad alte prestazioni per interni/esterni - frequenti spostamenti da interno a esterno o tra zone d'ombra e di luce.

IR/UV 3.0 & 5.0 Lenti per saldatura - Fornite con schermo certificato DIN 3 o 5; protezione IR/UV per applicazioni relative alla saldatura al cannello o taglio plasma.

Lenti appannanti e anti-appannanti - La scelta è dettata dalle condizioni ambientali; un ambiente umido non favorisce la buona visione attraverso una lente appannante.

Informazioni generali mascherine

Le mascherine proteggono occhi e tutta la parte circostante. La montatura può essere rigida o flessibile. Alcune possono essere indossate sopra gli occhiali da vista. Ne esistono tre versioni in base alla ventilazione. **Ventilazione diretta:** il flusso d'aria proviene direttamente dall'ambiente circostante, proteggono gli occhi da impatti, polveri, ma non da liquidi o vapori. **Ventilazione indiretta:** il flusso d'aria passa attraverso borchie o deflettori che prevengono l'entrata di liquidi all'interno della mascherina. **Non ventilata:** senza aperture; garantiscono protezione contro vapori, particelle liquide, liquidi in genere, ma NON proteggono da gas.

Informazioni generali Visiere

La visiera facciale rispetto ad occhiali e mascherine ha il vantaggio di proteggere tutta la superficie del viso. Viene fissata alla calotta di protezione testa con poggiatesta o ad elmetti di protezione tramite il reggi visiera. A fine lavorazione si può alzare comodamente la visiera in PVC. E' sostituibile.

EN170 - A completamento della EN 166 questo Standard riguarda requisiti, trasmissione e raccomandazioni di utilizzo per filtri ultravioletti

EN175 - Questo Standard regola la protezione dell'occhio nei procedimenti di saldatura, di taglio e altre tecniche connesse.

Visiere



SUPERFACE CLEAR

Visiera di protezione facciale trasparente in pvc 1mm, con bordo in alluminio, leggera e confortevole, con calotta antiurto in ABS, poggiatesta regolabile e fascia antisudore. Garantisce alta protezione al viso. Ideale per lavorazioni meccaniche, Disponibili vari accessori.

CE EN 166 1B

Codice 79300 SUPERFACE trasparente



SUPERFACE UVIR5

Visiera di protezione facciale UVIR5 in pvc 1mm, leggera e confortevole, con calotta antiurto in ABS, poggiatesta regolabile e fascia antisudore. Garantisce alta protezione al viso. Ideale per lavorazioni di molatura, taglio plasma. Disponibili vari accessori.

CE EN 166 1B

Codice 79350 SUPERFACE UV-IR5



FACEMASTER

Visiera in pvc 1mm per la protezione facciale con estensione adatta per la copertura del mento e del collo calotta antiurto in ABS, poggiatesta regolabile e fascia antisudore.

CE EN 166 3-1 2.B.9

Codice 79200 FACEMASTER



VISIERA ANTICALORE

Reggvisiera universale in alluminio per elmetto di sicurezza, completa di visiera ininfiammabile in policarbonato dorato 50x25cm.

EN 166/171 EN 366.

Codice HU-HH003 REGGIVISIERA IN ALLUMINIO

Codice HWS5025PCG-V VISIERA IN PVC DORATO



HERO SP

Elmetto di sicurezza leggero, 397gr. sei punti di aggancio, inserti di sospensione in tessuto, poggiatesta regolabile a tre livelli.

CE EN 379

Codice 80611 HERO SP BIANCO



HERO SV

Elmetto di sicurezza ventilato indirettamente, 6 punti di aggancio, alta resistenza agli urti, inserti di sospensione in tessuto, poggiatesta con regolazione scorrevole, ampia area di respirabilità del capo, ottimo confort.

CE EN 379 DIN

Codice 80622 HERO SV GIALLO



MULTISAFE

Elmetto di protezione combinato con cuffie antirumore (26db) e maschera per saldatura con ribaltina DIN11 - 108x51mm. Ideale per cantieri navali, carpenteria pesante e petrolchimico.

CE EN 397-352-175

Codice 8000JPH MULTISAFE

ACCESSORI SURFACE / FACEMASTER

Codice	Descrizione
J8322	Calotta e poggiatesta SF - FM
J8324	Visiera di ricambio Surface clear
79355	Visiera di ricambio Surface UVIR5
79209	Visiera di ricambio Facemaster
79206	Mentoniera di ricambio Facemaster
J8325	Visiera maglia a rete in acciaio SF -FM

ACCESSORI PER ELMETTO

Codice	Descrizione
3002JPH	Reggi visiera universale per elmetti
80053	Laccetto sottomento a 2 punti x elmetto

