

Premessa:

Il testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro (D.Lgs. 81/2008) definisce Dispositivo di Protezione Individuale “qualsiasi attrezzatura destinata ad essere indossata e tenuta dal lavoratore allo scopo di proteggerlo contro uno o più rischi suscettibili di minacciarne la salute o la sicurezza durante il lavoro, nonché ogni complemento o accessorio destinato a tale scopo”.

Descrizione:

Il Safety Face Shield è uno schermo facciale di ultima generazione, completamente **Made in Italy**, costruito con materiali di alta qualità e resistenza, che può essere utilizzato anche da coloro che indossano lenti, occhiali correttivi, maschere filtranti e chirurgiche, e grazie ad una attenta progettazione delle bande elastiche di supporto e al semplice sistema di regolazione, si adatta alle diverse conformazioni del volto e si monta in modo semplice e rapido in testa all'utilizzatore.

L'attenta progettazione e ottimizzazione dei suoi componenti, interamente plastici, lo rende un prodotto facile da indossare, leggero e resistente, quindi idoneo ad essere utilizzato in ogni ambito lavorativo.

Lo schermo facciale è costituito da una visiera in Poliestere termoplastico (PET) di altissima resistenza ed elevata qualità ottica, da una banda elastica regolabile, anallergica e comoda e da un supporto giro-testa realizzato, in Polipropilene per uso medicale (PP), con le ultime tecnologie dello stampaggio ad iniezione, che gli conferiscono un'elevata finitura superficiale e un'elevata resistenza ed ergonomia.



Inoltre, per migliorare ulteriormente la vestibilità, il giro-testa è rivestito con un'imbottitura morbida e traspirante.

Destinazione d'uso:

Grazie alla sua ampia visiera, lo schermo facciale, oltre a fornire un eccellente campo visivo, fornisce una completa protezione per bocca, naso e occhi e quindi assicura un'adeguata protezione dell'intero volto. Il Safety Face Shield può essere utilizzato dal lavoratore allo scopo di proteggerlo contro i rischi presenti nell'attività lavorativa, suscettibili di minacciarne la sicurezza o la salute durante il lavoro, per esempio in ambito medico può essere utilizzato per proteggere il lavoratore dalla possibile esposizione al sangue o ad altri spruzzi di fluidi potenzialmente infetti.

Il Safety Face Shield, in ottemperanza ai requisiti di protezione previsti dal D.Lgs 81/2008, è considerato un Dispositivo di Protezione Individuale (DPI) in categoria I ed è quindi stato progettato per l'utilizzo in attività lavorative che comportano il rischio di esposizione ad agenti biologici.

I principali settori di impiego sono quelli previsti dall'Allegato XLIV del D.Lgs. 81/2008 ed a solo titolo esemplificativo citiamo:

- Attività in servizi sanitari comprese le unità di isolamento e post mortem (ad esempio: 118, malattie infettive, broncoscopie, anatomia patologica ecc.).
- Settore veterinario.
- Laboratori di ricerca.
- Attività nei laboratori clinici, veterinari, microbiologici e diagnostici.
- Industrie di biotecnologie ed Industria farmaceutica.
- Trattamento e smaltimento acqua, reflui, rifiuti e di raccolta di rifiuti potenzialmente infetti.
- Settore militare (bioterrorismo, ecc.), Protezione civile ed attività di pronto intervento.

Requisiti essenziali di salute e sicurezza applicabili al DPI:

Il Safety Face Shield è progettato e fabbricato secondo i requisiti di progettazione e fabbricazione definiti dalla norma UNI EN 166:2004, di seguito elencati:

- Assenza di sporgenze, bordi taglienti o altri difetti che possono provocare disagio o lesioni durante l'utilizzo. Le sporgenze e i bordi taglienti sono assenti in quanto è stata eseguita un'attenta analisi progettuale affinché il design e la tecnologia di realizzazione non comportino disagi al portatore.

- I materiali che compongono il DPI e che sono in contatto con il portatore, sono materiali che notoriamente non provocano irritazioni. Infatti sono stati individuati solo materiali certificati nell'ambito della loro applicazione d'uso: PP (Polipropilene), Caoutchouc Mousse, PET (Poliestere termoplastico)
- La fascia giro-testa non è utilizzata come mezzo principale di ritenzione, ma l'assieme con la banda elastica regolabile, assicura un eccellente livello di aderenza alla testa del portatore.

Riferimenti normativi applicati alla progettazione e fabbricazione del DPI:

Il Safety Face Shield è progettato e fabbricato in ottemperanza ai requisiti di base e particolari definiti dalla norma UNI EN 166:2004, in particolare:

Campo visivo:

In conformità al metodo di prova per la valutazione del campo visivo, descritto dalla norma UNI EN 168:2003, il campo visivo minimo è rispettato. Non si evidenziano particolari anomalie nel campo visivo rispetto all'assenza del DPI.

Requisiti ottici:

Per gli scopi a cui è destinato il DPI non si ritiene il soddisfacimento di particolari requisiti ottici in quanto la distanza oculo-dispositivo non produce distorsioni visive. Lo schermo è privo di difetti costruttivi. La distanza oculo-dispositivo è sufficiente per l'utilizzo congiunto di occhiali personali del portatore.

Protezione contro goccioline e spruzzi liquidi:

Il Safety Face Shield, essendo uno schermo/riparo facciale, è destinato ad un uso contro gli spruzzi liquidi.

In conformità al metodo di prova per la valutazione della superficie di copertura dei ripari facciali, descritto dalla norma UNI EN 168:2003, lo schermo facciale copre il rettangolo della regione degli occhi, definita dalla norma UNI EN 168:2003. Inoltre, in ottemperanza alla norma UNI EN 166:2004, il DPI è dotato di una superficie visiva con una profondità della linea mediana verticale minima di 150mm quando montata nell'alloggiamento appropriato.

Requisiti Particolari

Il dispositivo NON è destinato alla protezione contro le radiazioni ottiche, alla protezione contro le particelle ad alta velocità, protezione contro metalli fusi e solidi caldi, protezione contro particelle di polvere di grandi dimensioni, protezione contro i gas e le particelle di polvere fini, protezione contro l'arco elettrico da corto circuito e alla protezione laterale.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI:

- Non contiene parti metalliche
- Schermo facciale ad elevata qualità ottica
- Protezione contro gli spruzzi
- Semplice sistema di regolazione e montaggio rapido
- La visiera può essere sostituita
- Stabile
- Sicuro
- Comodo
- Durata per interni 2 anni, per esterni, 1 anno

BSALE IT

Via Ulrico Hoepli 3
20121 Milano (MI) Italy
E-mail: amministrazione@bsale.it
Bsaleit.it