

Protezione Oculare EN 166:2001**Informazioni per gli utenti**

Questa maschera di protezione per gli occhi e per il viso risponde ai requisiti della Direttiva europea 89/556/CEE relativa ai dispositivi di protezione personale (PPE) ed è stata costruita in conformità ai requisiti dell'European Technical Performance Standard EN 166:2001. Riporta il marchio di conformità dell'Unione Europea CE.

Scelta e campi di applicazione

Ciascuna maschera di protezione per gli occhi e per il viso e contrassegnata in base alla tabella sotto riportata per identificare il suo campo di applicazione e le sue caratteristiche, come richiesto dallo standard EN 166:2001.

Legenda dei contrassegni

Caratteristiche d'urto	(montatura e lente)	Contrassegno prodotto
Aumento di sollecitazione	(12m/s)	S
Urto di bassa intensità	(45m/s)	F
Urto di media intensità	(120m/s)	B
Urto di alta intensità	(190m/s)	A

Se la lente/visiere e la montatura/telaio/frontalino non riportano identici contrassegni relativi alla resistenza meccanica, l'intera protezione oculare è classificata come la resistenza più bassa.

Se l'iniziale del tipo di impatto è seguita dalla lettera "T", ad esempio, "FT",

la protezione oculare salvaguarda contro le Particelle ad Alta Velocità a temperature estreme (-5°C a +55°C).

Se l'indicazione del grado di resistenza all'impatto NON è seguito dalla lettera "T", il dispositivo di protezione degli occhi dovrà essere utilizzato per protezione da impatto solo a temperatura ambiente.

Caratteristiche ottiche (solo la lente)

Classe ottica 1	1
Classe ottica 2	2
Classe ottica 3 (non idonea ad un uso pro ungato)	3

Requisiti opzionale

Resistenza all'abrasione prodotta da particelle fini	K
Resistenza all'appannamento	N
Lente con riflettanza potenziata	R
Lente originale	O
Lente di ricambio	▽

Nel caso delle lenti in vetro laminato, la direzione di applicazione è indicata sul retro.

Campo/i d' applicazione (montatura e lente)

Gocce liquide (solo occhiali)	3
Spruzzi di liquidi (solo visiere integrali)	3
Grosse particelle di polvere (solo occhiali)	4
Gas e particelle fini polvere (solo occhiali)	5
Arco elettrico a cortocircuito (solo visiere integrali)	B
Metallo fuso e solidi incandescenti (occhiali o visiere integrali)	9

Sia la lente che la montatura/frontalino devono riportare il valore "9" oltre alle classifiche di impatto "F" o "B" o "A".

Funzione dei filtri (Solo lente)

Funzione dei filtri (Solo lente)	Contrassegno prodotto	
	Identificativo filtro	Scala
Filtri per salatura	-	da 1,2 a 16
Filtri per ultravioletti (possono in flure sui riconoscimento dei colori)	2	da 1,2 a 5
Filtri per infrarossi	4	da 1,2 a 10
Filtro solare antiabbagliante (senza funzione infrarossi)	5	da 1,1 a 4,1
Filtro solare antiabbagliante (con funzione infrarossi)	6	da 1,1 a 4,1

Quando il numero identificativo della protezione da radiazioni luminose è seguito da una "C", ad esempio 2C, il riconoscimento dei colori non è alterato.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento agli standard EN 169, EN 170, EN 171 ed EN 172.

Per le operazioni di saldatura, usare solamente lenti contrassegnate dalle apposite gradazioni da 1.2 a 16.

Accertarsi che le lenti filtranti di ricambio abbiano caratteristiche identiche a quelle da sostituire.

I filtri minerali rinforzati vanno usati solamente assieme alle appropriate lenti di supporto.

Gli occhiali forniscono livelli limitati di protezione.

Misura della protezione oculare

La protezione oculare progettata per adattarsi a teste di piccola circonferenza.

Il contrassegno della montatura comprende la lettera "H".

Conservazione, uso e manutenzione

Ciascuna maschera di protezione per gli occhi dovrà essere conservata in un luogo pulito dedicato, al riparo da fonti di calore e di umidità eccessive.

Temperatura di conservazione = 0°C - 40°C Umidità relativa = 30% - 80%

Trasportare la maschera di protezione nella confezione originale o in contenitore equivalente.

Va notato che se viene indossata sopra gli occhiali da vista, la protezione oculare contro le Particelle ad Alta Velocità può trasmettere l'impatto agli occhiali, costituendo un pericolo per l'utente.

Pulizia e disinfezione

Ciascuna maschera di protezione per gli occhi dovrà essere pulita con un detergente neutro o un prodotto adatto per la pulizia delle lenti. La maschera di protezione per gli occhi può inoltre essere sterilizzata utilizzando una soluzione di disinfettante diluita.

Non usare alcun solvente per pulire la protezione oculare.

Si sottolinea che alcuni prodotti, a contatto con la pelle, possono causare reazioni allergiche in individui predisposti.

Invecchiamento e obsolescenza

Tutti i prodotti SPERIAN sono costruiti con materiali plastici stabilizzati, i quali non dovrebbero essere soggetti ad invecchiamento eccessivo per la durata prevista del prodotto. L'invecchiamento del materiale plastico è accelerato dall'esposizione a forti raggi UV. In ogni caso, gli oculari dovranno essere sostituiti almeno ogni 2 anni.

Le montature, i telai ed i frontalini vanno sostituiti dopo 3 anni di esercizio.

