

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE TECNICHE PRODOTTO:

MASCHERA 3S-PF



La maschera 3S-PF (con raccordo filettato conforme alla EN 148-3) deve essere impiegata in abbinamento con autorespiratori con erogatori a pressione positiva aventi raccordo filettato conforme alla EN 148-3 per essere un DPI di protezione delle vie respiratorie. La maschera è a pieno facciale, e copre occhi, naso, bocca e mento, fornendo un'adeguata tenuta contro l'ingresso di sostanze presenti nell' ambiente circostante. Per garantire una maggiore sicurezza sull'impossibilità di ingresso di contaminanti, all'interno della maschera, la valvola di esalazione è munita di una molla che mantiene una leggera pressione positiva all'interno della maschera anche durante la fase d'inalazione.

Tutti i materiali a contatto con la pelle sono costituiti in materiali dermocompatibili.

Il corpo maschera ha elevata resistenza agli aggressivi chimici, ai grassi, all'invecchiamento ed è resistente al calore radiante ed alle fiamme secondo quanto richiesto dalla EN 136 Cl. 3. La maschera è munita di una cinghia tracolla che permette di tenerla appesa al collo pronta per essere indossata.

L'assieme maschera è costituita da:

- corpo maschera in una miscela di gomma NBR nera (Nitril Butadien Rubber),
- mascherina interna oro-nasale - anch'essa in NBR,
- telaio di supporto visore in PTB rinforzato con fibre di vetro,
- visore in Policarbonato,
- diaframma fonico,
- valvola di esalazione - tarata in modo da garantire che all'interno della maschera ci sia sempre una pressione positiva. Il valore di apertura della valvola è $\geq 3,9$ mbar - con molla di sovrappressione,
- musetto con raccordo e valvola d'inalazione.

Sul corpo maschera è fissato, mediante un telaio in PTB, un visore panoramico costituito in Policarbonato. Grazie alla sua particolare forma e curvatura, il campo visivo effettivo offerto dalla maschera è pari al 77% in relazione al campo visivo naturale (misurato in accordo alla EN 136).

Il visore presenta le seguenti caratteristiche:

- elevato coefficiente di trasparenza,
- angolo visuale pressoché uguale a quello naturale
- nessuna distorsione delle immagini
- nessun "effetto specchio" anche con differenti condizioni di luce.

La maschera 3S-PF assicura una corretta e confortevole aderenza a qualsiasi conformazione del viso, garantendo così una perfetta tenuta. Il telaio di supporto del visore, anche se sottoposto a sforzo, non può deformarsi o uscire dalla propria sede.

Peso : 640 gr circa



L'aria inalata, proveniente dall'erogatore, passa attraverso il connettore con filettatura M 45x3 (conforme alla EN 148-3), nella valvola di inalazione all'interno del facciale e poi, attraverso due valvole di controllo all'interno della mascherina oro-nasale.

L'aria esalata passa, attraverso la valvola di esalazione, dalla mascherina oro-nasale nell'aria ambiente.

Due speciali condotti dirigono l'aria inalata verso il visore, evitando l'appannamento dello stesso anche in condizioni operative estreme. La valvola di esalazione, fissata nella parte inferiore del facciale, composta da una membrana che svolge funzioni di valvola di non ritorno (permettendo la fuoriuscita dell'aria da esalare ed impedendo l'ingresso di aria proveniente dall'ambiente circostante) è protetta da un cappuccio che permette il drenaggio di eventuali liquidi (saliva e sudore).

All'interno della maschera è presente un dispositivo fonico, protetto e a perfetta tenuta, che consente la normale conversazione, l'uso di megafoni e sistemi di comunicazione.

La bardatura, del tipo a 5 punti, è fissata al corpo maschera mediante delle fibbie metalliche in acciaio inox fatte in modo da permettere una facile regolazione della tensione durante l'indossabilità ed un facile e rapido allentamento durante la rimozione della maschera.

La parte del corpo maschera su cui vengono fissate le 3 fibbie superiori, è incrementata al fine di garantire una maggiore protezione evitando l'aggancio dei capelli durante le fasi di regolazione.

In conformità alla EN 136 la maschera riporta: nome del fabbricante, sulla parte superiore anteriore e sul lato destro del corpo maschera, marcatura CE, con riferimento alla norma e classe di appartenenza EN 136 cl 3. In aggiunta sulla maschera viene riportato il numero di identificazione prodotto e numero di serie della maschera; dati che permettono all'utilizzatore una rapida e univoca identificazione della maschera in uso.

La Maschera 3S-PF è certificata in conformità alla norma EN 136 Classe 3.

COD. 004567_MASCHERA INTERA 3S-PF

COD. 004568_EROGATORE M1-AE LUNGO (M45X3)

COD. 004581_EROGATORE M1-AE CORTO (M45X3)