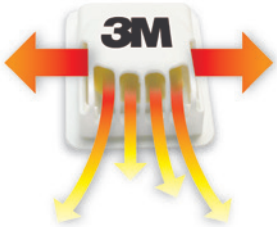
3M Science. Applied to Life.™

Fare grandi cose. Comodamente.

Comfort e sicurezza sono una priorità assoluta in 3M. La terza generazione dei respiratori 3M™ Aura™ presenta una serie di miglioramenti, abbinando una nuova tecnologia al design ergonomico. La nuova valvola 3M™ Cool Flow™ comfort si apre con più facilità offrendo un'esperienza di respirazione più gradevole a chi lo indossa.

3M™ Aura™ 9300+ Gen3
Respiratore di terza generazione.

Design di terza generazione.



1990s

1996

2011

"Finché le persone avranno motivi per non voler indossare un respiratore, continueremo ad impegnarci per convincerli"

Chris Henderson, Ingegnere 3M, uno degli inventori che stanno dietro le 3 generazioni di respiratori 3M™ Aura™.

"Sto lavorando per arrivare al giorno in cui i nostri respiratori saranno così confortevoli che le persone dimenticheranno di averli indosso"

Dott. Philip Eitzman, ricercatore in 3M e sviluppatore della valvola 3M™ Cool Flow™ comfort.

Il Respiratore per Polveri 3M™ Aura™ serie 9300+ Gen3 è ora alla terza generazione.

Nel 1996, 3M ha lanciato il primo respiratore monouso pieghevole a 3 lembi.

Nel 2011, la serie 3M™ Aura™ 9300+ è stata migliorata con l'introduzione di un nuovo materiale filtrante e del lembo superiore progettato per migliorare la compatibilità degli occhiali e ridurne l'appannamento.

In 3M riconosciamo l'importanza della fiducia nella protezione ottenuta indossando un respiratore. Pertanto, il 9300+ Gen3 mantiene tutte le valide caratteristiche del suo predecessore e le migliora con una nuova valvola 3M™ Cool Flow™ comfort , elastici intrecciati più resistenti e linguette sui lembi superiore e inferiore per una maggiore praticità d'uso.

Visione nitida

Lembo superiore trapuntato

- Indirizza l'aria esalata verso l'esterno, riducendo l'appannamento degli occhiali

Design sagomato a basso profilo

- Aderisce perfettamente al naso e al contorno occhi, garantendo un'ottima visuale
- Progettato per essere compatibile con gli occhiali di protezione 3M

Facilità di posizionamento

Linguette superiore ed inferiore

- Che insieme alla presa ergonomica della nuova valvola, consentono di aprire il respiratore con maggiore facilità e semplificano il posizionamento e la regolazione sul viso
- Stringinaso integrato per un adattamento personalizzato

Design originale 3M

Design pieghevole a 3 lembi

- Progettato per adattarsi a numerose forme e dimensioni del viso

Componenti e materiali

- Bordo di tenuta in morbida schiuma, rivestimento interno liscio
- Questi prodotti non contengono componenti realizzati in:
  • Lattice di gomma naturale
  • PVC

Più facile da indossare*

ADESSO

Valvola 3M™ Cool Flow™ comfort

Valvola 3M™ Cool Flow™ comfort

- Facilità di apertura incrementata del 37%*
- Deflusso di aria calda incrementato del 36%*

Filtro 3M™ Advanced Electret Media (AEM)

- Fibre caricate elettrostaticamente che attraggono le particelle da un'area di captazione più ampia, consentendo una minore necessità di materiale filtrante
- Bassa resistenza respiratoria iniziale

*Rispetto al precedente 3M™ Aura™ serie 9300+

Maggiore durata*

Praticità di utilizzo

Confezionato singolarmente

- Imbustamento singolo, igienico, protegge il respiratore da eventuali contaminazioni prima dell'uso
- Consente di conservare e distribuire in modo pratico il respiratore

Progettato per il comfort

Elastici intrecciati

- Maggiore durata senza alterazione di comfort
- Codifica colore per una semplice identificazione (blu per FFP2, rosso per FFP3)

3M
3M

Materiale Filtrante 3M Advanced Electret Media (AEM).

Filtraggio dell'aria con il contributo delle cariche elettrostatiche.

Grazie ad un esclusivo processo di produzione, ogni fibra del materiale filtrante 3M™ AEM è dotata di una carica elettrostatica molto alta. Questo elevato livello di carica elettrostatica presente nelle fibre del filtro 3M AEM garantisce un'area di captazione delle particelle più ampia ed efficace.

La forte carica elettrostatica del materiale filtrante 3M™ AEM comporta una minore esigenza di fibre per captare efficacemente le particelle. Ciò consente a 3M di offrire un filtro con una struttura molto più snella ed aperta rispetto ai tradizionali filtri, rendendo così più libero il passaggio dell'aria.

Facilità di apertura incrementata del 37%*

Deflusso di aria calda incrementato del 36%*

*Rispetto al precedente 3M™ Aura™ serie 9300+

L'importanza dell'aderenza.

L'efficacia dei respiratori monouso è garantita soltanto se i bordi del respiratore aderiscono perfettamente al viso. Quando l'aderenza viene a mancare, la protezione è compromessa in quanto l'aria contaminata penetra attraverso il bordo di tenuta.

Con le nuove linguette sui lembi superiore ed inferiore del respiratore, insieme alla presa ergonomica della nuova valvola, la serie 9300+ Gen3 è progettata per essere più facile da indossare, riposizionare e rimuovere.

Le istruzioni per indossare correttamente il respiratore per polveri 3M™ Aura™ della serie 9300+ Gen3 devono essere seguite ogni volta che viene utilizzato.

Assicurati di avere il viso perfettamente rasato. I respiratori non devono essere indossati in presenza di barba, anche corta, o altri peli facciali che possano interferire con il bordo, in quanto potrebbero impedire una buona tenuta al volto.

1. Con la parte interna del respiratore rivolta verso l'alto e utilizzando le due linguette, separa il lembo superiore ed inferiore del respiratore.

2. Pull chin and nose panel tabs until the noseclip bends so that the respirator forms a cup shape. Ensure both panels are fully unfolded.

3. Sempre tenendo il respiratore dalle linguette, con la parte interna rivolta verso il volto, posizionalo sul viso.

4a) Respiratore con VALVOLA: con una mano, tieni il respiratore dai lati della valvola per posizionarlo sul volto.

4b) Respiratore senza VALVOLA: tieni il respiratore "a coppa" in una mano, con la parte interna rivolta verso il volto.

5. Con l'altra mano, afferra un elastico alla volta e fallo passare sopra la testa.

6. Posiziona l'elastico superiore sulla parte alta del capo e l'elastico inferiore sotto le orecchie. Gli elastici non devono essere attorcigliati né incrociati. Regola i lembi superiore e inferiore utilizzando le linguette per ottenere una aderenza confortevole. Assicurati che i lembi non siano ripiegati e che le linguette siano appiattite.

7. Con entrambe le mani modella lo stringinaso intorno al setto nasale per assicurare un stretta aderenza e una buona tenuta. Modellare lo stringinaso con una sola mano può causare una diminuzione dell'efficienza delle prestazioni del respiratore.

8. È necessario controllare la tenuta al volto tramite la prova di indossamento prima di entrare nell'area di lavoro.

Prova di tenuta

1. Copri la parte frontale del respiratore con entrambe le mani facendo attenzione a non modificarne la tenuta.

2a. Respiratore SENZA VALVOLA: ESPIRA con decisione.

2b. Respiratore CON VALVOLA. INSPIRA con decisione.

3. Se si percepiscono perdite d'aria intorno al naso, regola nuovamente lo stringinaso per eliminarle. Ripeti la prova di tenuta di cui sopra.

4. Se si percepiscono perdite d'aria ai bordi del respiratore, regola la tensione degli elastici per eliminare le perdite. Ripeti la prova di tenuta.

Se NON SI RIESCE a ottenere una tenuta appropriata, NON entrare nell'area contaminata. Consulta il tuo supervisore.

In 3M, incrementare la sicurezza dei lavoratori è la nostra priorità.

Lavorazione del metallo | Farmaceutica | Lavorazione del legno | Edilizia | Automotive

Respiratori per Polveri 3M™ Aura™ Serie 9300+ Gen3.

Valvola	
3M™ Aura™ 9312+ Gen3 FFP2 NR D	
3M™ Aura™ 9312+ Gen3 FFP3 NR D	

Per maggiori informazioni, contatta il tuo rappresentante 3M di zona.

Attenzione: la selezione dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie (RPE) più adeguati dipende dalla situazione specifica e deve essere effettuata solo da una persona competente, esperta delle condizioni di lavoro reali e dei limiti di protezione dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie.

Le informazioni dettagliate relative alle prestazioni e alle limitazioni sono riportate sulla confezione del respiratore e nelle istruzioni per l'uso. Prima di utilizzare uno di questi respiratori, l'utilizzatore deve leggere e comprendere le istruzioni d'uso di ciascun prodotto. Attenersi alle normative locali vigenti.

Prodotti per la Sicurezza sul Lavoro
3M Italia srl
Via Norberto. Bobbio, 21
20096 Pioltello MI
Italia
E-mail: 3Msicurezza@mmm.com
www.3Msicurezza.it

Per ulteriori informazioni, contattare 3M – www.3Mitalia.it

Riciclare. Stampato in Italia. © 3M 2022.
3M, Aura e Cool Flow sono marchi commerciali dell'azienda 3M. Tutti i diritti riservati. OMG291656