

Respiratori per polveri 3M™ Serie Aura™ 9300+



Respiratore 9310+



Respiratore 9312+



Respiratore 9320+



Respiratore 9322+



Respiratore 9330+



Respiratore 9332+

3M Prodotti per Sicurezza personale

In 3M siamo specializzati nel mantenere sicuro il tuo ambiente di lavoro. Dagli occhiali di protezione ai tappi auricolari, dagli indumenti alla protezione delle vie respiratorie, dai tessuti retroriflettenti alle maschere per saldatura, condividiamo il tuo obiettivo di mantenere sicure le persone che lavorano. I nostri dispositivi di protezione individuale (DPI) sono stati sviluppati basandoci su decenni di esperienza nell'industria e su una profonda conoscenza degli standard industriali.

Siamo qui per aiutarti

Hai bisogno di aiuto per trovare il prodotto migliore per la tua lavorazione?

Disponiamo di tecnici ed un furgone attrezzato, contattaci se stai cercando un prodotto, un suggerimento tecnico o applicativo.

Chiales Tools & Project S.r.l.

Via Giovanni Schiaparelli n°16

10148 Torino

Tel. 011.19444021 – Fax 011.194440115

info@chialestools.com

www.chialestools.com



Presenta:

3M Aura™ Respiratori per Polveri Serie 9300+



La scienza guida
l'innovazione garantendoti
comfort, tenuta e
protezione

Scelta del fattore di protezione

	Respiratori FFP1	Respiratori FFP2	Respiratori FFP3	Respiratori per saldatura
Fattore di Protezione Nominale (FPN)	FPN 4	FPN 12	FPN 50	FPN 10
Applicazioni tipiche	Basse concentrazioni di polveri fini (fino a 4 x TLV) e aerosol a base oleosa o acquosa, solitamente prodotti durante operazioni di carteggiatura, trapanatura e taglio	Concentrazioni modeste di polveri sottili (fino a 12 x TLV) e aerosol a base oleosa o acquosa, solitamente prodotti durante lavorazioni con gesso, cemento, carteggiatura, e in presenza di polvere di legno	Concentrazioni elevate di polveri sottili (fino a 50 x TLV) e di aerosol a base oleosa o acquosa, solitamente prodotti quando si utilizzano polveri pericolose nel settore farmaceutico o nelle lavorazioni con agenti biologici e fibre	Concentrazioni modeste di polveri sottili (fino a 10 x TLV), aerosol a base oleosa e acquosa, fumi metallici e ozono (10x TLV) e vapori organici inferiori al TLV, solitamente prodotti durante operazioni di saldatura

Classificazione: se correttamente utilizzato in seguito a prova di indossamento, un respiratore FFP1 riduce l'esposizione alle particelle sospese di un fattore di 4 volte, un respiratore FFP2 di un fattore di 12 volte e un respiratore FFP3 di un fattore di 50 volte.

Forse non sai che:

3M è stata la prima azienda al mondo a sviluppare un respiratore pieghevole a tre lembi. L'originale design alla base dei respiratori 3M Aura™ rappresenta la spinta continua di 3M verso un futuro di maggior comfort e protezione per i lavoratori.



I respiratori 3M™ si distinguono da quelli di tipo convenzionale presenti sul mercato grazie a caratteristiche d'avanguardia quali il materiale filtrante 3M™ Advanced Electret Filter, caratterizzato da una bassissima resistenza respiratoria, e la valvola 3M™ Cool Flow™, che consente di ridurre l'accumulo di calore nel facciale. Insieme al design ergonomico, sinonimo di massimo comfort, la nostra vasta gamma di tecnologie brevettate assicura facilità di respirazione e livelli ottimali di protezione dalle polveri pericolose.

Individuare e scegliere i prodotti di protezione respiratoria adeguati richiede la valutazione di diversi fattori. Il prodotto, infatti, deve non soltanto garantire un livello adeguato di protezione per l'attività da svolgere, ma anche garantire un buon grado di comfort affinché l'utilizzatore possa indossarlo per l'intero periodo di esposizione.

Proteggiamo il tuo mondo. **3M**

www.chialestools.com

20 anni fa 3M ha sviluppato il primo respiratore pieghevole a 3 lembi, stabilendo nuovi standard in fatto di comfort e praticità.

Basata su questo design originale, la serie di respiratori 3M™ Aura™ rappresenta la successiva evoluzione nei respiratori ed è il risultato del costante impegno di 3M per il miglioramento del comfort.

Modello senza valvola



Durante l'espiazione, il lembo superiore trapuntato indirizza l'aria esalata verso l'esterno. Una quantità inferiore di aria umida raggiungerà così la superficie degli occhiali, riducendo il rischio di appannamento.



Modello Con valvola

Durante l'espiazione, il lembo superiore trapuntato riduce la fuoriuscita dell'aria verso l'alto, facendo defluire la maggior parte dell'aria attraverso la valvola 3M Cool Flow™ e gli altri lembi.