



## Respiratori per polveri 3M™ Serie Aura™ 9300+

### Descrizione

I respiratori per polveri 3M™ Serie Aura™ 9300+ forniscono un'adeguata protezione delle vie respiratorie in ambienti industriali dove i lavoratori sono esposti a polveri e/o particelle liquide non volatili.

- Testati e approvati CE secondo la EN149:2001+A1:2009
- Ripiegabile, facile da riporre, design a tre lembi brevettato per una maggiore adattabilità ai movimenti del viso e un maggior comfort
- La tecnologia filtrante 3M™ a bassa resistenza respiratoria fornisce una filtrazione efficace associata a una bassa resistenza respiratoria, per prestazioni costanti di alta qualità
- Il lembo superiore è sagomato per adattarsi al setto nasale e al contorno del viso migliorando la compatibilità con gli occhiali 3M
- L'innovativa linguetta sul lembo inferiore è stata progettata per facilitare l'indossamento e l'adattamento al viso e per aiutare a raggiungere una tenuta confortevole
- La valvola di esalazione 3M™ Cool Flow™ offre un maggior comfort in ambienti caldi e umidi e/o in caso di lavori fisicamente impegnativi\*
- La schiuma di tenuta ampia e morbida è molto confortevole a contatto con la pelle
- L'igienico confezionamento individuale protegge il respiratore da una possibile contaminazione prima dell'uso
- La pressione esercitata dagli elastici garantisce il massimo comfort su collo, viso e testa per una sensazione di sicurezza
- Elastici colorati per una facile identificazione del livello di protezione offerto: giallo per FFP1, blu per FFP2, rosso per FFP3

### Materiali

I respiratori per polveri 3M™ Serie Aura™ 9300+ sono prodotti con i seguenti materiali:

• Elastici	Poliisoprene
• Graffette	Acciaio
• Schiuma di tenuta	Poliuretano
• Stringinaso	Alluminio
• Filtro	Polipropilene
• Valvola*	Polipropilene
• Diaframma valvola*	Poliisoprene

Questi prodotti non contengono componenti prodotti con lattice di gomma naturale.

Peso massimo:

- Senza valvola (9310+ & 9320+) = 10g
- Con valvola (9312+, 9322+ & 9332+) = 15g

\* solo modelli 9312+, 9322+ e 9332+

### Standard

Questi prodotti soddisfano i requisiti della Normativa Europea EN149:2001 + A1:2009, respiratori a facciale filtrante contro le polveri. Devono essere utilizzati per proteggere le vie respiratorie di chi li indossa esclusivamente da particelle solide e liquide non volatili.

Questi prodotti sono classificati in base all'efficienza filtrante, alla perdita di tenuta totale verso l'interno (FFP1, FFP2 e FFP3), alla durata di utilizzo e alla resistenza all'intasamento.

I test di prestazione richiesti da questa norma includono il test di penetrazione del filtro, il test di esposizione prolungata (carico), il test di infiammabilità, il test di resistenza respiratoria e perdita di tenuta totale verso l'interno. I modelli riutilizzabili sono inoltre soggetti a procedure di pulizia, immagazzinamento e test obbligatorio di resistenza all'intasamento (il test di resistenza all'intasamento è facoltativo per i modelli non riutilizzabili). Una copia completa della EN149:2001+A1:2009 può essere richiesta all'Ente Nazionale di Unificazione (UNI).

Marcatura:

- R = Riutilizzabile
- NR = Non riutilizzabile (utilizzo per un solo turno di lavoro)
- D = Soddisfa i requisiti di resistenza all'intasamento

### Approvazioni

Questi prodotti soddisfano i requisiti della Direttiva della Comunità Europea 89/686/EEC (Direttiva sui Dispositivi di Protezione Individuale) e sono pertanto marcati CE.

La certificazione CE secondo l'articolo 10, Certificazione CE di Tipo, e l'articolo 11, Certificazione CE di Qualità, è stata rilasciata da BSI Product Services, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, HP2 4SQ, UK (Organismo Notificato numero 0086).

### Applicazioni

Questi prodotti sono adatti all'utilizzo in concentrazioni di particelle solide e liquide non volatili entro i seguenti limiti:

Modello	Classificazione EN 149+A1	Valvola di esalazione	Valore Limite di Soglia, TLV
9310+	FFP1 NR D	Senza valvola	4
9312+	FFP1 NR D	Con valvola	4
9320+	FFP2 NR D	Senza valvola	12
9322+	FFP2 NR D	Con valvola	12
9330+	FFP3 NR D	Senza valvola	50
9332+	FFP3 NR D	Con valvola	50

La protezione delle vie respiratorie è garantita esclusivamente se il respiratore è stato correttamente selezionato, indossato e portato per tutto il periodo di esposizione agli agenti pericolosi.