

3M™ Aura™ Respiratori Antiparticolato Serie 9300+

Descrizione



I respiratori antiparticolato 3M™ Aura™ Serie 9300+ soddisfano i requisiti della norma europea EN 149:2001+ A1:2009, respiratori a facciale filtrante per la protezione dalle particelle. Forniscono un'efficace protezione respiratoria per l'impiego in settori in cui i lavoratori sono esposti a particelle solide (polvere) e/o particelle liquide non volatili.

Applicazioni

Questi respiratori sono adatti per l'uso in concentrazioni di particelle solide (polvere) e/o particelle liquide non volatili fino ai limiti indicati di seguito.

Gamma di prodotti

Modello	EN 149+A1	Valvola di espirazione	Fattore di protezione nominale (FPN)*	Peso tipico (g)
3M™ Aura™ Respiratore antiparticolato 9310+	FFP1 NR D	Senza valvola	4	10
3M™ Aura™ Respiratore antiparticolato 9312+	FFP1 NR D	Con valvola	4	15
3M™ Aura™ Respiratore antiparticolato 9320+ 3M™ Aura™ Respiratore antiparticolato 9320D+	FFP2 NR D	Senza valvola	12	10
3M™ Aura™ Respiratore antiparticolato 9322+	FFP2 NR D	Con valvola	12	15
3M™ Aura™ Respiratore antiparticolato 9330	FFP3 NR D	Senza valvola	50	10
9332+3M™ Aura™ Respiratore antiparticolato 9332+	FFP3 NR D	Con valvola	50	15

*Molti paesi applicano fattori di protezione assegnati (APF) che riducono le concentrazioni massime di particelle in cui questi prodotti possono essere utilizzati. Vedere le normative nazionali e EN 529:2005.

La protezione delle vie respiratorie è efficace solo se è selezionata, indossata e utilizzata correttamente per tutto il tempo in cui la persona che la indossa è esposta a pericoli.

Per informazioni sui prodotti disponibili al di fuori dell'UE, contattare 3M.

Componenti e materiali

Nella produzione dei respiratori antiparticolato 3M™ Aura™ Serie 9300+ sono utilizzati i seguenti materiali: questo prodotto non contiene componenti realizzati in lattice di gomma naturale.

Elastici	Poliisoprene
Graffette	Acciaio
Schiuma stringinaso	Poliuretano
Clip stringinaso	Alluminio
Filtro	Polipropilene
Alloggiamento della valvola	Polipropilene
Valvola di espirazione	Poliisoprene

NOTE

I respiratori antiparticolato 3M™ Aura™ 9312+, 9322+ e 9332+ contengono almeno il 25% di contenuto riciclato pre-consumo. La percentuale di contenuto riciclato varia in base al modello. La cifra indicata è la percentuale più bassa di contenuto riciclato per i tre livelli di protezione. Le dichiarazioni ambientali di prodotto (EPD, Environmental Product Declarations) per le Serie 9322+ e 9332+ sono disponibili sul sito Web di International EPD®.

Imballaggio: almeno il 30% di contenuto riciclato nell'involucro del singolo prodotto Il 100% di contenuto riciclato nel cartone primario, il 76% di contenuto riciclato nella scatola di spedizione

Conservazione e trasporto

I respiratori antiparticolato 3M™ Aura™ Serie 9300+ hanno una durata di conservazione di 5 anni dalla data di produzione. La data di scadenza è indicata sulla confezione del prodotto e sul prodotto stesso. Prima dell'uso iniziale, verificare sempre che il prodotto rientri nel periodo di validità indicato (data di scadenza).

Il prodotto deve essere conservato in condizioni pulite e asciutte entro l'intervallo di temperatura: da - 20 °C a + 25 °C con un'umidità relativa massima < 80%. Quando si ripone o si trasporta il respiratore, rimuovere la piega dello stringinaso, allineare i pannelli superiore e inferiore prima di premere il pannello superiore in modo che sia in piano. Conservare il respiratore nella confezione originale fornita.

Avvertenze e limitazioni

Assicurarsi sempre che il prodotto completo sia:

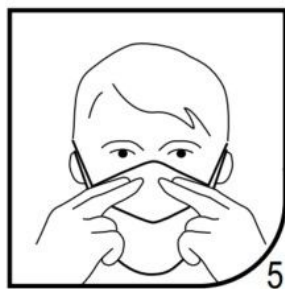
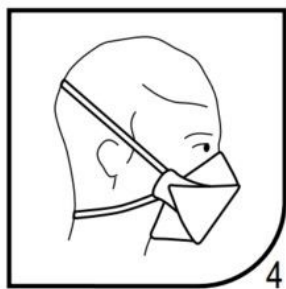
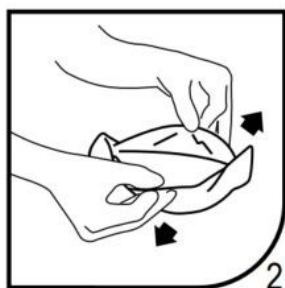
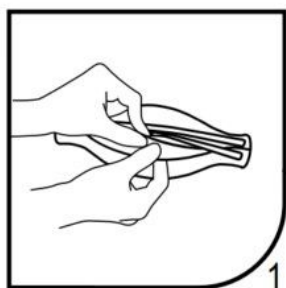
- Adatto all'applicazione;
- Regolato correttamente;
- Indossato durante tutti i periodi di esposizione;
- Sostituito quando necessario.
- La scelta, la formazione, l'utilizzo e la manutenzione appropriati sono essenziali affinché il prodotto aiuti a proteggere l'utilizzatore da determinate sostanze contaminante presenti nell'aria.
- La mancata osservanza delle Istruzioni sull'uso di questi prodotti di protezione delle vie respiratorie e/o il mancato corretto utilizzo del prodotto completo durante tutti i periodi di esposizione possono influire negativamente sulla salute dell'utilizzatore, determinare malattie gravi o potenzialmente letali, lesioni o invalidità permanente.
- Per l'idoneità e l'utilizzo corretto, seguire le normative locali e fare riferimento a tutte le informazioni fornite. Per ulteriori informazioni, contattare un professionista della sicurezza/rappresentante 3M.
- Prima dell'utilizzo, la persona che indossa il respiratore deve avere seguito la formazione per l'uso del prodotto completo in conformità agli standard/alle linee guida applicabili in materia di salute e sicurezza.

- Questi prodotti non contengono componenti in lattice di gomma naturale.
- Questi prodotti non proteggono da gas/vapori quali la glutaraldeide.
- Non utilizzare in atmosfere contenenti meno del 19,5% di ossigeno. (Definizione 3M. I singoli paesi possono applicare i propri limiti riguardo la carenza di ossigeno. Chiedere consiglio in caso di dubbi).
- Non utilizzare per la protezione delle vie respiratorie contro contaminanti atmosferici sconosciuti o quando le concentrazioni dei contaminanti sono sconosciute o costituiscono un immediato pericolo per la vita e la salute (IDLH).
- **Non utilizzare con barba o altri peli facciali che potrebbero ostacolare il contatto tra il volto e il prodotto, impedendo così una buona tenuta.**
- Abbandonare immediatamente l'area contaminata in caso si verifichi una qualsiasi di queste eventualità:
 1. La respirazione diventa difficoltosa.
 2. Si verificano vertigini o altri disturbi.
 3. Il respiratore risulta danneggiato.
 4. Si percepisce l'odore o il sapore dei contaminanti o insorgono irritazioni.
- Gettare e sostituire il respiratore se viene contaminato da sangue o altro materiale infettivo, se è danneggiato, se la resistenza respiratoria diventa eccessiva o alla fine di un turno.
- Non alterare, modificare, pulire o riparare questo respiratore.
- In caso di utilizzo previsto in atmosfere esplosive, contattare 3M.
- Prima dell'utilizzo iniziale, verificare sempre che il prodotto rientri nel periodo di validità indicato.

Istruzioni sull'indossamento

Prima di indossare il dispositivo, assicurarsi che le mani siano pulite. Prima di ogni utilizzo, tutti i componenti del respiratore devono essere ispezionati per verificare che non siano danneggiati.

1. Con la parte interna rivolta verso l'alto, separare i lembi superiore e inferiore in modo da formare una forma a coppa. Piegarne leggermente lo stringinaso al centro.
2. Assicurarsi che entrambi i lembi siano completamente aperti.
3. Tenere il respiratore a coppa in una mano con il lato aperto verso il volto. Prendere entrambe gli elastici nell'altra mano. Posizionare il respiratore sotto il mento, con lo stringinaso rivolto verso l'alto, e tirare gli elastici sopra la testa.
4. Collocare l'elastico superiore sulla sommità della testa e l'elastico inferiore sotto le orecchie. Gli elastici non devono essere attorcigliati. Regolare i lembi superiore e inferiore per una vestibilità comoda, assicurandosi che i lembi stessi non siano piegati verso l'interno.
5. Utilizzando entrambe le mani, modellare lo stringinaso in base alla forma del setto nasale per garantire una vestibilità aderente e una buona tenuta. Modellare lo stringinaso con una sola mano può causare una riduzione delle prestazioni del respiratore.
6. Prima di accedere al luogo di lavoro, è necessario controllare la tenuta del respiratore sul volto.



Controllo della tenuta

1. Coprire la parte anteriore del respiratore con entrambe le mani, facendo attenzione a non modificare la regolazione del respiratore.

2. a) Respiratore SENZA VALVOLA - ESPIRARE con forza; (b) Respiratore CON VALVOLA - INSPIRARE con forza; Se NON è possibile ottenere una tenuta adeguata, NON accedere all'area pericolosa. Consultare il proprio supervisore. 3M raccomanda agli utilizzatori di sottoporsi a un Fit Test per validare la tenuta al volto prima di utilizzare un respiratore e di ripetere regolarmente tale test nell'ambito del proprio programma di protezione sul luogo di lavoro. Per informazioni sulle procedure di Fit Test, contattare 3M.
3. In caso di fuoriuscite d'aria intorno al naso, regolare nuovamente lo stringinaso per eliminarle fuoriuscite. Ripetere il controllo della tenuta indicato in precedenza.
4. Se l'aria fuoriesce dai bordi del respiratore, sistemare gli elastici lungo i lati della testa in modo da eliminarle. Ripetere il controllo della tenuta indicato in precedenza.

Se NON è possibile ottenere una tenuta adeguata, NON accedere all'area pericolosa. Consultare il proprio supervisore.

3M raccomanda agli utilizzatori di sottoporsi a un Fit Test per validare la tenuta al volto prima di utilizzare un respiratore e di ripetere regolarmente tale test nell'ambito del proprio programma di protezione sul luogo di lavoro.

Per informazioni sulle procedure di Fit Test, contattare 3M.

Smaltimento

I prodotti contaminati devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi in conformità alle normative nazionali.

Marcatura

	NR = Non riutilizzabile (solo per turno singolo) D = Soddisfa i requisiti relativi all'intasamento
	Fine della durata di conservazione (data di scadenza). Formato data: AAAA/MM/GG
	Intervallo di temperatura
	Umidità relativa massima
	Nome e indirizzo del produttore legale
	Smaltire in conformità alle normative locali

Certificazioni

I respiratori antiparticolato 3M Aura 9300+ soddisfano i requisiti prestazionali della norma europea EN 149 sui facciali filtranti per la protezione dalle particelle. Il Certificato e la Dichiarazione di conformità sono disponibili sul seguente sito Web: www.3M.com/Respiratory/certs

Prodotto nel Regno Unito, in uno stabilimento certificato ISO 9001 e ISO 14001. 3M™ Aura™ Serie 9300D+ - Prodotto in Germania in uno stabilimento certificato ISO 9001 e ISO 14001.

AVVISO IMPORTANTE

L'utilizzo del prodotto 3M descritto nel presente documento presuppone che l'utilizzatore abbia già esperienza con questo tipo di prodotti e che il prodotto sarà utilizzato da un professionista competente. Prima di qualsiasi utilizzo di questo prodotto, si consiglia di effettuare alcune prove per verificare le prestazioni del prodotto nell'ambito dell'applicazione prevista.

Tutte le informazioni e le specifiche contenute nel presente documento sono inerenti a questo specifico prodotto 3M e non possono essere applicate ad altri prodotti o ambienti. Qualunque azione o utilizzo di questo prodotto non conforme al presente documento si intende a rischio dell'utilizzatore.