

Semimaschere riutilizzabili 3M™ Serie 6500

Scheda tecnica



Descrizione prodotto

Le Semimaschere riutilizzabili 3M™ Serie 6500 sono state progettate pensando ad ambienti di lavoro difficili e sporchi e sono disponibili con bardatura standard oppure con il meccanismo di abbassamento ad aggancio rapido 3M™ Quick Latch. Il meccanismo ad aggancio rapido 3M™ consente di indossare e abbassare facilmente il dispositivo quando si entra ed esce da aree contaminate, senza dover rimuovere l'elmetto o la visiera quando si abbassa o si solleva il respiratore. Disponibili in tre misure, tutte le maschere sono provviste di sistema di connessione a baionetta 3M™ che consente l'attacco a un'ampia gamma di doppi filtri leggeri per la protezione da gas, vapori e particolato, in base alle necessità personali.

Caratteristiche principali

- ▶ Bardatura regolabile, che include il meccanismo di abbassamento ad aggancio rapido 3M™ sui modelli QL
- ▶ Bordo di tenuta al volto in silicone
- ▶ Sistema flessibile a baionetta per l'attacco a un'ampia gamma di filtri per gas, vapori e particolato 3M™
- ▶ Il design sovrastampato/a basso profilo semplifica le operazioni di pulizia e di manutenzione poiché presenta un numero minore di parti e fessure
- ▶ Il design del coperchio per valvola dirige il respiro e l'umidità esalati verso il basso e consente un facile controllo della tenuta a pressione positiva
- ▶ Disponibile con 2 diverse bardature, una versione standard e la versione ad aggancio rapido 3M™ Quick Latch, progettata in modo che la semimaschera possa essere facilmente abbassata quando non ci si trova in un'area contaminata, senza dover rimuovere la bardatura dalla testa
- ▶ 3 taglie (piccola: 6501 QL; media: 6502QL; grande: 6503 QL)



Opzioni filtro

Le Semimaschere riutilizzabili 3M™ Serie 6500 possono essere utilizzate con un'ampia gamma di filtri:

Filtri solo per gas e vapore: i filtri in genere proteggono da uno o più contaminanti. I Filtri per gas e vapori 3M™ Serie 6000 si agganciano direttamente al respiratore.

Filtri solo antiparticolato: questi filtri offrono protezione da particelle solide e liquide non volatili. I Filtri antiparticolato 3M™ Serie 2000 si agganciano direttamente al respiratore.

I Filtri antiparticolato 3M™ Serie 5000 possono essere utilizzati da soli con piattaforma 603 e la ghiera di fissaggio 501 o in combinazione con la ghiera per filtri 3M™ 501 e un Filtro per gas e vapori 3M™ Serie 6000.

I Filtri antiparticolato 3M™ 6035 e 6038 sono filtri P3 incapsulati che si agganciano direttamente al respiratore.

Combinazione di filtri per gas, vapori e particolato: i Filtri per gas, vapori e particolato 3M™ 6091, 6092, 6095 e 6096 presentano materiale filtrante per particolato integrato con la cartuccia per gas e vapori. Il Filtro antiparticolato 3M™ 6038 è un filtro antiparticolato incapsulato con uno strato di carbone per una bassa protezione dai gas.

Modalità ad aria compressa: tutti i filtri possono essere utilizzati con il Regolatore per aria compressa 3M™ S-200+ ad eccezione dei modelli P1 (5911) e P2 (5925, 2125 e 2128).

Filtri combinati per gas/vapori

Filtro		Standard	Classe	Pericolo
6051 (06911) 6055 (06915)		EN 14387: 2004 +A1:2008	A1 A2	Vapori organici (p.eb. > 65 °C)
6054		EN 14387: 2004 +A1:2009	K1	Ammoniaca e derivati
6057		EN 14387: 2004 +A1:2010	ABE1	Combinazione di vapori organici (p.eb. > 65 °C), gas inorganici e acidi
6059		EN 14387: 2004 +A1:2011	ABEK1	Combinazione di vapori organici (p.eb. > 65 °C), gas inorganici e acidi e ammoniaca
6075		EN 14387: 2004 +A1:2012	A1 + formaldeide	Vapori organici (p.eb. > 65 °C) e formaldeide
6091		EN 14387: 2004 +A1:2013	A1P3 R	Vapori organici (p.eb. > 65 °C) e particolato
6092		EN 14387: 2004 +A1:2014	ABEK1P3 R + formaldeide	Combinazione di vapori organici (p.eb. > 65 °C), gas inorganici e acidi, particolato di ammoniaca e formaldeide
6095		EN 14387: 2004 +A1:2015	A2P3 R	Vapori organici (p.eb. > 65 °C) e particolato
6096		EN 14387: 2004 +A1:2016	A1E1HgP3 R	Vapori organici, gas acidi (p.eb. > 65 °C), vapori di mercurio, cloro e particolato
6051i/6055i		EN 14387: 2004 +A1:2017	A1 A2 Con Indicatore di durata 3M™	Vapori organici (p.eb. > 65 °C)

Filtri antiparticolato

Filtro		Standard	Classe	Pericolo
5911 5925(06925) 5935		EN 143:2000/ A1:2006	P1 R P2 R P3 R	Particolato (polveri sottili e nebbie)
2125 2135		EN 143:2000/ A1:2006	P2 R P3 R	Particolato (polveri sottili e nebbie)
2128 2138		EN 143:2000/ A1:2006	P2 R P3 R	Particolato, ozono e odori sgradevoli di vapori organici e gas acidi
6035		EN 143:2000/ A1:2006	P3 R	Particolato (polveri sottili e nebbie)
6038		EN 143:2000/ A1:2006	P3 R	Particolato, acido fluoridrico a 30 ppm, odori sgradevoli di vapori organici e gas acidi

Norme e approvazioni

Le Semimaschere riutilizzabili 3M™ Serie 6500 soddisfano i requisiti di prestazione dello standard europeo EN 140 per le semimaschere. Il Certificato e la Dichiarazione di Conformità sono disponibili sul seguente sito Web:
www.3M.com/Respiratory/certs

Uso previsto

Quando le Semimaschere riutilizzabili 3M™ Serie 6500 sono dotate di filtri per gas e vapori: i filtri per gas e vapori Serie 6000 possono essere utilizzati in concentrazioni di gas o vapori (tipi specificati da 3M) fino a 50 volte il limite di esposizione professionale (VLEP) e 1.000 ppm (5.000 ppm per il modello 6055), a seconda di quale sia il valore minore. I modelli 6075 e 6092 offrono anche protezione contro la formaldeide (solo concentrazioni di 10 ppm). I filtri per gas e vapori Serie 6000 non devono essere utilizzati per proteggere l'utilizzatore da gas o vapori con scarse proprietà di avvertimento (olfatto o gusto).

Quando le Semimaschere riutilizzabili 3M™ Serie 6500 sono dotate di filtri antiparticolato: i filtri 5911 possono essere utilizzati in concentrazioni di particolato fino a 4 volte il limite VLEP. I filtri 5925, 2125 o 2128 possono essere utilizzati in concentrazioni di particolato fino a 12 volte il limite VLEP. I Filtri antiparticolato 3M™ 2138, 2135, 5935, 6035 o 6038 possono essere utilizzati in concentrazioni di particolato fino a 48 volte il limite VLEP. I Filtri antiparticolato 3M™ 2128 e 2138 possono essere utilizzati per proteggere dall'ozono fino a 10 volte il limite VLEP e offrono sollievo da gas acidi e vapori organici a livelli inferiori al limite VLEP. Il Filtro antiparticolato 3M™ 6038 offre protezione contro 30 ppm di acido fluoridrico e offre sollievo da gas acidi e vapori organici a livelli inferiori al limite VLEP.

Limiti di utilizzo

Prima dell'uso, controllare la data di scadenza.

Per altre limitazioni d'uso, fare riferimento alle informazioni per l'uso fornite insieme ai prodotti. Questi respiratori non forniscono ossigeno. Non utilizzare in aree prive di ossigeno.*

Non usare per la protezione delle vie respiratorie contro contaminanti atmosferici con scarse proprietà di avvertimento, sconosciuti o immediatamente pericolosi per la vita e la salute (IDLH) o contro contaminanti che generano alte temperature per reazione con i filtri chimici. (Il Sistema ad aria compressa 3M™ S-200 può essere utilizzato contro contaminanti con scarse proprietà di avvertimento, soggetti ad altre limitazioni d'uso). Non usare in maniera scorretta, non alterare, non modificare o riparare questo prodotto. Non usare con barba o altra peluria facciale che impedisce il contatto diretto tra viso e bordo del respiratore. Non usare con concentrazioni sconosciute dei contaminanti.

Abbandonare l'area di lavoro immediatamente, controllare l'integrità del respiratore e sostituire la maschera se si è danneggiata o si sospetta un danno, la respirazione diventa difficile o si verifica un aumento della resistenza respiratoria, si percepiscono vertigini o altri malori, si percepisce l'odore o il sapore del contaminante o insorgono irritazioni.

* Volume di ossigeno minimo 19,5%, definizione 3M™

Pulizia e conservazione

1. Smontare rimuovendo i filtri, gli elastici e gli altri componenti.
2. Pulire e igienizzare la maschera (esclusi i filtri) utilizzando le salviettine detergenti per il bordo di tenuta dei facciali 3M™ 105 o immergerlo in una soluzione detergente tiepida e strofinare con una spazzola morbida fino a completa pulizia. I componenti possono inoltre essere lavati in una lavatrice per uso domestico.
3. Disinfettare il respiratore immergendolo in una soluzione disinfettante di ammonio quaternario o di ipoclorito di sodio (30 ml di candeggina per uso domestico in 7,5 litri di acqua) o di altri disinfettanti.
4. Risciacquare con acqua dolce, pulita e tiepida e lasciare asciugare a temperatura ambiente in un'atmosfera non contaminata.

La temperatura dell'acqua non deve superare i 50 °C. Non utilizzare detergenti contenenti lanolina o altri oli.

Non lavare in autoclave.

Materiali

Componente	Descrizione
Bordo di tenuta al volto	Gomma siliconica
Sovrastampata	Nylon
Valvola di inalazione	Poliisoprene
Valvola di espirazione	Nylon/silicone
Elastici	Elastico in fibra di poliestere/ poliuretano
Bardatura	Polietilene
Fibbie	Polipropilene

Parti di ricambio

Componente	Descrizione
6581	 Bardatura resistente e confortevole
6582	 Bardatura QL resistente e confortevole
6583	 Valvola di espirazione resistente e confortevole
6893	 Valvola di inalazione

Durata di conservazione

Durata di conservazione*: 5 anni dalla data di produzione quando mantenuto nelle condizioni di conservazione descritte sull'imballaggio.

*La durata di conservazione definita in precedenza è da considerarsi come un limite massimo indicativo e soggetto a molti fattori esterni e non controllabili. La durata indicata non deve mai essere interpretata come garanzia.

AVVISO IMPORTANTE

L'utilizzo del prodotto 3M descritto nel presente documento presuppone che l'utilizzatore abbia già avuto precedenti esperienze con questo tipo di prodotto e che lo stesso venga utilizzato da un professionista competente. Prima di qualunque utilizzo di questo prodotto, si consiglia di effettuare alcune prove per assicurarsi che offra buone prestazioni nell'ambito dell'applicazione per la quale si intende adoperarlo.

Tutte le informazioni e le specifiche di dettaglio contenute nel presente documento si riferiscono 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.

L'osservanza delle informazioni e delle specifiche relative al prodotto 3M contenute nel presente documento non esonera l'utilizzatore dall'obbligo di osservare linee guida aggiuntive (norme e procedure di sicurezza). È necessario rispettare i requisiti operativi, in particolare in relazione all'ambiente e all'utilizzo di altri strumenti insieme a questo prodotto. Il gruppo 3M (che non ha la possibilità di controllare o verificare il rispetto di tali requisiti e norme) non è da ritenersi responsabile per le conseguenze di qualunque violazione delle presenti regole, che restano al di fuori del suo ambito decisionale e di controllo.

Le condizioni di garanzia per i prodotti 3M sono stabilite con i relativi documenti di vendita nonché con le clausole applicabili e obbligatorie, con l'esclusione di qualunque altra garanzia o compensazione.

La protezione delle vie respiratorie è efficace solo quando il prodotto è correttamente selezionato, indossato e utilizzato per tutto il tempo in cui l'utilizzatore è esposto agli agenti contaminanti per le vie respiratorie. 3M offre consigli sulla selezione dei prodotti e sulla formazione per l'indossamento e l'utilizzo corretti.

Per ulteriori informazioni su prodotti e servizi 3M, contattare 3M.

Personal Safety Division

3M Italia srl
Via Norberto Bobbio 21
20096 Poglieto - MI
Tel: +39 (0) 2 70351
www.3msicurezza.it

Si prega di riciclare. Stampato in Italia. © 3M 2021. 3M è un marchio commerciale di 3M Company. Tutti i diritti riservati. J467834.
Rev 2019/01

