

# Respiratore a pieno facciale 3M™ Serie 6000

## Scheda tecnica



### Descrizione prodotto

I respiratori a pieno facciale 3M™ Serie 6000 sono disponibili in tre taglie; tutte le maschere dispongono di sistema di connessione a baionetta 3M che consente il collegamento a un'ampia gamma di doppi filtri leggeri o a sistemi elettroventilati o ad aria compressa approvati, per proteggere da gas, vapori e particolato a seconda delle esigenze individuali.

### Caratteristiche principali

- ▶ Respiratore riutilizzabile a bassa manutenzione
- ▶ Leggero, ben bilanciato, con calotta nasale in morbido silicone che garantisce il comfort durante periodi di lavoro prolungati
- ▶ Sistema flessibile (filtri per gas e vapori e/o particolato più opzione per sistemi ad aria compressa)
- ▶ Design a doppio filtro
- ▶ 3 dimensioni (piccola - 6700, media - 6800, grande - 6900)
- ▶ Kit montatura occhiali disponibile
- ▶ Peso del facciale: 400 grammi

### Fattori di protezione nominali offerti dal Respiratore con maschera a pieno facciale 3M™ Serie 6000

Respiratore a pieno facciale 3M™ Serie 6000	Fattore di protezione nominale*
Filtri anti-particolato P1	5
Filtri anti-particolato P2	15
Filtri anti-particolato P3	1.000
Filtri per gas e vapore Classe 1	2.000 o 1.000 ppm (il valore inferiore tra i due)
Filtri per gas e vapore Classe 2	2.000 o 5.000 ppm (il valore inferiore tra i due)
Respiratore elettroventilato 3M™ Versaflo™ TR-602E/TR-802E	2.000
Unità di alimentazione d'aria 3M™	Vedere le istruzioni d'uso della condotta di alimentazione aria

\*Il Fattore di Protezione Nominale (FPN) è il numero ottenuto dalla percentuale massima di perdita totale verso l'interno consentita dalle norme europee pertinenti per una determinata classe di dispositivi di protezione delle vie respiratorie. Questo potrebbe non essere il livello di protezione respiratoria che ci si può aspettare realisticamente sul posto di lavoro da chi lo indossa.

Molti paesi applicano fattori di protezione assegnati (FPA). Ad esempio: Gli FPA tedeschi vanno da 30 a 400 mentre gli FPA del Regno Unito da 10 a 40, a seconda del tipo e della classificazione del prodotto. I datori di lavoro possono applicare un valore inferiore a FPN/FPA se lo ritengono applicabile.

Fare riferimento alla norma EN 529:2005 e alle linee guida nazionali per la protezione dell'ambiente di lavoro per l'applicazione di questi valori sul luogo di lavoro.

Per ulteriori informazioni contattare 3M.











### Norme e approvazioni

Questi prodotti sono stati testati secondo gli standard europei di riferimento: Respiratore a pieno facciale 3M™ Serie 6000 secondo EN 136:1998 Classe 1. EN 12942:1998 + A2:2008 ed EN 14594:2005 (con unità di erogazione aria approvate). Requisiti prestazionali pertinenti della EN 166: 2001 (Protezione degli occhi - Protezione contro particelle ad alta velocità, media energia).

Il certificato e la dichiarazione di conformità sono disponibili sul seguente sito web: [www.3M.com\Respiratory\certs](http://www.3M.com\Respiratory\certs)

**Filtri combinati per gas/vapori**

Filtro		Standard	Classe	Pericolo
6051 (06911) 6055 (06915)		EN 14387: 2004 +A1:2008	A1 A2	Vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65 °C
6054		EN 14387: 2004 +A1:2009	K1	Ammoniaca e derivati
6057		EN 14387: 2004 +A1:2010	ABE1	Vapori organici (con punto di ebollizione superiore a 65 °C), vapori inorganici e gas acidi.
6059		EN 14387: 2004 +A1:2011	ABEK1	Vapori organici (con punto di ebollizione superiore a 65 °C), vapori inorganici, gas acidi, ammoniaca e suoi derivati.
6075		EN 14387: 2004 +A1:2012	A1 + formaldeide	Formaldeide, vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65 °C
6091		EN 14387: 2004 +A1:2013	A1P3 R	Gas e vapori organici (con punto di ebollizione superiore a 65 °C) e particolato
6092		EN 14387: 2004 +A1:2014	ABEK1P3 R + formaldeide	Vapori organici (con punto di ebollizione superiore a 65 °C), vapori inorganici, gas acidi, ammoniaca e derivati, formaldeide fino a 10 ppm e particolato
6095		EN 14387: 2004 +A1:2015	A2P3 R	Gas e vapori organici (con punto di ebollizione superiore a 65 °C) e particolato
6096		EN 14387: 2004 +A1:2016	A1E1HgP3 R	Vapori organici (con punto di ebollizione superiore a 65 °C), gas acidi, mercurio e particolato
6051i/6055i		EN 14387: 2004 +A1:2017	A1 A2 Con Indicatore di durata 3M™	Vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65 °C
6098		EN 14387: 2004 +A1:2017	AXP3 R	Vapori organici di singoli composti (con punto di ebollizione inferiore a 65 °C) e particolati
6099		EN 14387: 2004 +A1:2017	A2B2E2K2HgP3 R	Vapori organici (con punto di ebollizione superiore a 65 °C), vapori inorganici, gas acidi, ammoniaca e derivati, mercurio, formaldeide fino a 10 ppm e particolato

## Filtri antiparticolato

Filtro		Standard	Classe	Pericolo
5911 5925(06925) 5935		EN 143:2000/ A1:2006	P1 R P2 R P3 R	Particelle solide e liquide
2125 2135		EN 143:2000/ A1:2006	P2 R P3 R	Particelle solide e liquide
2128 2138		EN 143:2000/ A1:2006	P2 R P3 R	Particelle solide e liquide, oltre a sollievo dall'ozono fino a 10 volte il VLEP e dall'odore sgradevole di gas acido/vapore organico
6035		EN 143:2000/ A1:2006	P3 R	Particelle solide e liquide: con involucro rigido in plastica per impieghi gravosi
6038		EN 143:2000/ A1:2006	P3 R	Particelle solide e liquide: con involucro rigido in plastica per impieghi gravosi, acido fluoridrico fino a 30 ppm e sollievo da odori sgradevoli, vapori organici e gas acidi inferiori al VLEP.

## Opzioni tubo di respirazione 3M

Tubo di respirazione	Unità turbo elettroventilata 3M™ Versaflo™ TR-602E/TR-802E	Unità di alimentazione d'aria 3M™ S-200+
BT-63/BT-64	Sì	N/D
S-222	N/D	Sì

## Materiali

Componente	Materiale
Maschera	Gomma siliconica
Bardatura per il capo	Polietilene
Valvola di inalazione	Poliisoprene
Valvola di espirazione	Gomma siliconica
Guarnizione	Gomma siliconica
Visiera	Policarbonato

## Parti di ricambio

Componente	Descrizione
6895	Guarnizione di inalazione
6893	Valvole di inalazione
7583	Valvola di espirazione
6864	Gruppo adattatore centrale
6896	Guarnizione adattatore centrale
6897	Gruppo bardatura
6898	Gruppo visiera
6885	Pellicole salvaschermo
6878	Kit montatura occhiali
7883	Gruppo cinghie per il collo
501	Fermo per filtri Serie 5000
603	Piattaforma filtro antiparticolato
105	Salviettine detergenti per respiratore
S-200+	Regolatore aria compressa

## 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, soggetto a molti fattori esterni e non controllabili. Non deve mai essere interpretata come garanzia

## Pulizia e conservazione

La pulizia è consigliata quando necessario

- 1) Smontare rimuovendo filtri/tubo di respirazione (se applicabile), calotta nasale, adattatore centrale, visiera, bardatura per il capo e bordo di tenuta.
- 2) Pulire e igienizzare la maschera (esclusi i filtri) utilizzando le salviettine detergenti per respiratori 3M™ 105 o immergerla in una soluzione detergente tiepida a base di acqua e sapone e strofinare con una spazzola morbida fino alla pulizia completa. I componenti possono inoltre essere lavati in una lavastoviglie per uso domestico. Se necessario, lavare accuratamente l'esterno del tubo di respirazione utilizzando una soluzione a base di acqua calda e detergente delicato. Assicurarsi che le connessioni del tubo di respirazione siano prive di sporcizia o detriti che potrebbero impedire un'efficace tenuta al motore.
- 3) Disinfettare il respiratore immergendolo in una soluzione disinfettante di ammonio quaternario, di ipoclorito di sodio o di altri disinfettanti.
- 4) Risciacquare con acqua pulita tiepida e asciugare a temperatura ambiente in un'atmosfera non contaminata.

La temperatura dell'acqua non deve superare i 50 °C. Non utilizzare detergenti che contengono lanolina o altri oli. Non mettere in autoclave. La visiera è in policarbonato con un rivestimento resistente alle abrasioni, ma detergenti abrasivi e alcuni solventi potrebbero danneggiarla. Evitare l'uso di acetone, metiletilchetone, toluene, cloruro di metilene e altri solventi potenti.

Per informazioni sulla pulizia in una macchina automatica per il lavaggio dei respiratori, contattare 3M.

## 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 i dettagli specifici contenuti nel presente documento si riferiscono a questo determinato prodotto 3M e non possono essere applicati 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 contratti di vendita nonché con le clausole applicabili e obbligatorie, con l'esclusione di qualunque altra garanzia o compensazione.

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

---

Personal Safety Division

3M Italia srl  
Via Norberto Bobbio, 21  
20096 Pioletto MI  
Italia  
E-mail: 3Msicurezza@mmm.com  
www.3Msicurezza.it

Questa versione è l'unico documento applicabile al(a) prodotto(i) dalla rispettiva data di pubblicazione.

Si prega di riciclare. Stampato in Italia.  
© 3M 2021. 3M è un marchio commerciale di 3M Company.  
Tutti i diritti riservati. J467825 Rev 600FF/2020-02

