

3M Science.
Applied to Life.™



La scelta dei DPI in un ambiente sanitario può fare la differenza.

Soluzioni 3M™ per la protezione personale
degli operatori sanitari

Protetti oggi. Pronti per domani.

Le strutture sanitarie con i loro molteplici reparti e funzioni possono essere esposte a potenziali rischi per la salute e la sicurezza.

Gli operatori sanitari possono andare incontro a un'ampia gamma di rischi sul posto di lavoro e hanno quindi bisogno di una serie di DPI che siano in grado di proteggerli e permettere loro di fornire assistenza e di mantenere le operazioni della struttura. 3M è a disposizione per fornire indicazioni sui potenziali pericoli che possono comportare rischi per i lavoratori e aiutare nella selezione e nell'uso di diversi tipi di DPI negli ambienti sanitari.

Sommario

- Scienza della sicurezza 3M
- Scienza della protezione respiratoria
- L'importanza di una buona tenuta
- Cura diretta del paziente
- Manipolazione di farmaci pericolosi
- Disinfezione e uso di prodotti chimici
- Respiratori a facciale filtrante
- Respiratori riutilizzabili
- Respiratori elettroventilati (PAPR)
- Abbigliamento protettivo
- Occhiali di protezione
- Protezione del viso



Assistenza diretta per pazienti con agenti patogeni infettivi sospetti o confermati

Gli operatori sanitari che forniscono assistenza diretta ai pazienti possono essere potenzialmente esposti a una vasta gamma di agenti patogeni infettivi che possono essere trasmessi agli operatori e ad altri pazienti. Tali agenti possono essere trasmessi tramite contatto diretto o indiretto, goccioline o per via aerea.¹ Le malattie infettive emergenti possono rappresentare una sfida per la protezione dei lavoratori e dei pazienti poiché le raccomandazioni di prevenzione e controllo potrebbero non essere immediatamente disponibili.



Manipolazione e somministrazione di farmaci pericolosi e neutralizzazione dei farmaci

I farmaci pericolosi possono causare cancro, problemi riproduttivi e danni agli organi o al DNA.² Le potenziali vie di esposizione includono l'assorbimento attraverso la cute e/o le mucose, l'inalazione di polveri, aerosol o vapori, l'iniezione accidentale e l'ingestione involontaria.³



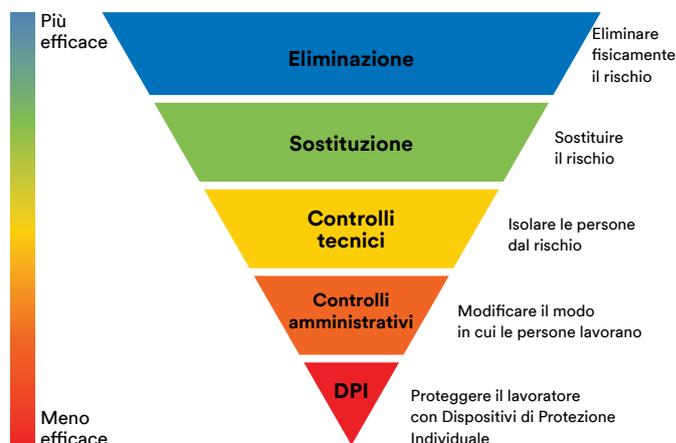
Disinfezione e uso di prodotti chimici

Le Infezioni Correlate all'Assistenza (ICA) e la contaminazione crociata rappresentano una preoccupazione comune per le organizzazioni sanitarie. Per ridurre il rischio di trasmissione di agenti infettivi, vengono utilizzate sostanze chimiche potenzialmente pericolose allo scopo di disinfettare le superfici di lavoro e l'ambiente sanitario, nonché di disinfettare e sterilizzare gli strumenti. Sostanze chimiche potenzialmente pericolose possono essere utilizzate anche nei laboratori e durante la manipolazione di campioni di tessuto.

Gerarchia dei controlli⁴

Per proteggere i lavoratori è fondamentale controllare l'esposizione ai rischi nell'ambiente sanitario. L'utilizzo della gerarchia dei controlli può aiutare a eliminare i pericoli quando possibile o ridurre il rischio di esposizione e il rischio di malattie o lesioni. La gerarchia dà la priorità ai controlli più efficaci, a partire dall'eliminazione, rispetto a quelli meno protettivi. In ambito sanitario, l'eliminazione e la sostituzione dei rischi non sono sempre possibili.

I DPI dovrebbero essere affiancati da altri controlli per essere più efficaci o utilizzati in situazioni in cui non è possibile adottare altri controlli.



¹ Siegel JD, Rhinehart E, Jackson M, Chiarello L, and the Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee, 2007 Linee guida per le precauzioni di isolamento: Prevenzione della trasmissione di agenti infettivi negli ambienti ospedalieri <https://www.cdc.gov/infectioncontrol/guidelines/isolation/index.html>

² OSHA, Commissione congiunta, NIOSH [2011] Lettera agli ospedali statunitensi che evidenzia le precauzioni lavorative da adottare per la manipolazione di farmaci pericolosi, 4 aprile 2011.

³ USP General Chapter <800> Farmaci pericolosi: gestione in ambienti sanitari, 2020. Estratto da www.usp.org.

⁴ Centers for Disease Control and Prevention, The National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH). Gerarchia dei controlli. <https://www.cdc.gov/niosh/topics/hierarchy/default.html>.

Scienza della sicurezza 3M: protezione delle persone e miglioramento della qualità della vita.

Dall'identificazione di potenziali pericoli al supporto per la formazione, 3M può aiutare a risolvere le sfide in materia di salute e sicurezza.

3M può aiutare a comprendere le migliori pratiche da adottare per ridurre il rischio di esposizione, comprese le differenze tra mascherine e respiratori a facciale filtrante, l'importanza di una buona tenuta e la scelta di respiratori come i sistemi elettroventilati (PAPR) che possono fornire un livello più elevato di protezione respiratoria e possono rappresentare un'alternativa valida per il personale quando un respiratore a tenuta potrebbe non essere appropriato.



Oltre a DPI di qualità, forniamo un'ampia gamma di risorse e soluzioni necessarie in ogni fase del processo.



Informazioni sulla salute e sulla sicurezza:

- ▶ Conoscenza approfondita dei rischi presenti sul posto di lavoro combinata con la comprensione degli standard e dei regolamenti relativi alla salute e alla sicurezza dei lavoratori
- ▶ Leader globale nella protezione delle vie respiratorie.
- ▶ Varie risorse e strumenti per aiutare a stabilire e gestire un programma efficace di protezione delle vie respiratorie sul posto di lavoro.



Informazioni e supporto su come indossare correttamente i respiratori

- ▶ Formazione sull'importanza di una buona tenuta del respiratore.
- ▶ Assistenza nella selezione del respiratore in base alla tenuta.
- ▶ Risorse per Fit Test qualitativi e quantitativi come richiesto dagli standard nazionali.



Training e formazione

- ▶ Moduli di apprendimento digitale, supporto per la formazione in loco di persona e una suite di risorse tecniche relative alle migliori pratiche e all'allineamento a standard e normative.



Standard e progresso normativo

- ▶ Team dedicato all'avanzamento di standard e normative il cui obiettivo è migliorare la sicurezza e la salute dei lavoratori a livello globale.



Autenticazione anticontraffazione

- ▶ Le contraffazioni comportano gravi rischi: i respiratori contraffatti non sono testati e approvati secondo gli stessi standard dei respiratori originali di 3M.
- ▶ Per ulteriori informazioni o per segnalare potenziali prodotti contraffatti, visita la pagina [3M.co.uk/verify](https://www.3m.co.uk/verify).

Scienza alla base della protezione delle vie respiratorie.

Mascherine chirurgiche e respiratori a facciale filtrante a confronto: capire le differenze.

Le mascherine e i respiratori a facciale filtrante sono molto diversi in termini di tenuta, destinazione d'uso e normative. Le mascherine non sono progettate per contribuire a ridurre l'esposizione di chi le indossa ai rischi presenti nell'aria, ma per proteggere i pazienti. È importante comprendere le differenze per la sicurezza dell'operatore.



	Respiratore per uso sanitario 3M	Respiratore standard 3M	Mascherina chirurgica
Tenuta	Aderente, studiato per formare una tenuta attorno al naso e alla bocca	Aderente, studiato per formare una tenuta attorno al naso e alla bocca	Non aderente, non forma una tenuta sul viso, consentendo all'aria non filtrata di fluire attorno agli spazi vuoti sul bordo della maschera
Fit Test richiesto	✓ (obbligatorio per legge)	✓ (obbligatorio per legge)	
Protezione delle vie respiratorie. Aiuta a ridurre le particelle inalate dall'utilizzatore	✓	✓	
Aiuta a ridurre le particelle espulse dall'utilizzatore	✓	✓	✓
Resistente ai fluidi	✓		✓
Approvazioni	EN149:2001+A1:2009, EN14683:2019 Tipo IIR, Regolamento Europeo (UE) 2016/425 (DPI), Regolamento Europeo (UE) 2017/745 (Dispositivo Medico)	EN149:2001+A1:2009, Regolamento europeo (UE) 2016/425 (DPI)	EN14683:2019, Regolamento Europeo (UE) 2017/745 (Dispositivo Medico)

L'importanza della tenuta.

I recenti eventi di cronaca hanno sollevato questioni importanti sulla protezione delle vie respiratorie. Una cosa è certa: per fornire la giusta protezione, i respiratori a tenuta devono aderire in maniera appropriata al volto dell'utilizzatore. Ma cosa significa esattamente e come possiamo averne la certezza? Dall'assistenza con i Fit Test alla formazione e alle risorse, 3M è il giusto partner.



Scarica l'app adesso.
Scansiona il codice per scaricare gratuitamente l'app 3M Wear it Right.



Download on the App Store



3M è il tuo partner affidabile quando si tratta di aiutarti a comprendere l'importanza della tenuta del respiratore.

Ponendo attenzione sulla tenuta, aiuterai i tuoi dipendenti ad avere maggiore fiducia nella loro protezione delle vie respiratorie. Se il respiratore di un lavoratore non è perfettamente aderente al viso, non vi è alcuna garanzia che stia fornendo la protezione prevista.

Con la sua attenzione particolare alla tenuta, da decenni 3M è leader nel settore della protezione delle vie respiratorie. Forniamo assistenza relativamente a:



Istruzione e formazione sull'uso del respiratore

- ▶ È risaputo che la presenza di barba e peluria sul viso può determinare la formazione di punti di ingresso per i contaminanti. Per ulteriori informazioni su questo argomento consultare il rapporto di ricerca dell'HSE: RR1052 The effect of wearer stubble on the protection given by Filtering Facepieces Class 3 (FFP3) and Half Masks.
- ▶ La perdita lungo il bordo di tenuta facciale riduce il livello di protezione dell'utilizzatore.
- ▶ L'app 3M™ Wear it Right semplifica le attività di Fit Test qualitativo con il semplice tocco di un pulsante. Prendi il tuo Kit per Fit Test 3M™, scarica l'app e inizia subito a registrare i dati.



Scegliere il respiratore più adatto al rischio

- ▶ All'interno della struttura sanitaria, i lavoratori possono essere esposti a una serie di rischi presenti nell'aria a seconda della situazione. 3M offre una varietà di respiratori per contribuire a ridurre l'esposizione dei dipendenti a diversi rischi potenziali e in ambienti diversi.
- ▶ Nella selezione dei respiratori è importante considerare il rischio, l'esposizione e la tenuta.
- ▶ 3M offre un'ampia selezione di respiratori monouso approvati CE per aiutare a ridurre l'esposizione alle particelle presenti nell'aria. Permettici di aiutarti a trovare il respiratore giusto per le tue esigenze contattando il rappresentante 3M della tua zona.



Competenza nel Fit Test

- ▶ 3M può fornire guida e supporto per l'implementazione del Fit Test all'interno del programma di protezione delle vie respiratorie. Visita la pagina 3mitalia.it/fit-test o consulta il tuo rappresentante 3M di fiducia per ulteriori informazioni.
- ▶ Sono disponibili diversi metodi di Fit Test. 3M può offrire indicazioni su come implementare il Fit Test all'interno del programma di protezione delle vie respiratorie.
- ▶ Con il decreto legge 21 Ottobre 2021, n.146, la prova di adattabilità (Fit Test) è obbligatoria per tutti i dispositivi a tenuta sul volto. Contatta 3M per maggiori informazioni e consulenza. Scopri di più e scarica l'app.

Scegli la protezione migliore.



Assistenza diretta ai pazienti con agenti patogeni infettivi sospetti o confermati.

La salute e la sicurezza del personale sono essenziali per fornire assistenza ai pazienti. Gli operatori sanitari possono essere esposti a un'ampia gamma di rischi quando prestano assistenza ai pazienti e mentre lavorano nelle aree di cura. Anche con altri controlli in atto, le precauzioni standard e basate sulla trasmissione sono essenziali per contribuire a ridurre il rischio di trasmissione. Tra i rischi potenziali sono inclusi agenti patogeni trasmessi per via ematica, batteri o virus trasmessi tramite goccioline o particelle presenti nell'aria o l'esecuzione di procedure che generano aerosol su pazienti con malattie infettive sospette o confermate. Gli operatori sanitari devono avere accesso all'intera gamma di dispositivi di protezione individuale adatti allo specifico rischio (D.Lgs. 81/2008).



Potenziali lavoratori a rischio:

- ▶ Infermieri
- ▶ Medici
- ▶ Terapisti
- ▶ Assistenti infermieristici
- ▶ Tecnici per la cura del paziente
- ▶ Personale dei servizi ambientali
- ▶ Paramedici/primi soccorritori

Rischio previsto*

Possibili opzioni di protezione delle vie respiratorie, degli occhi e del viso**

Solo rischi legati al particolato aereo (o aerosol)	 Respiratore a facciale filtrante (FFR)	 Respiratore a facciale filtrante chirurgico (FFR medicale)	 Sistema elettroventilato con filtro appropriato	
Rischi legati al particolato aereo (o aerosol) + rischio di sangue o fluidi corporei, schizzi o spruzzi	 FFR medicale	 Occhiali a mascherina ¹	 Visiera ¹	 Sistema elettroventilato con filtro appropriato
Rischi legati al particolato aereo (o aerosol) + rischio di sangue o fluidi corporei, schizzi o spruzzi + campo sterile	 FFR medicale	 Occhiali a mascherina ¹	 Visiera ¹	

*Basato sulla valutazione dei pericoli della struttura, sulla valutazione del rischio di controllo delle infezioni, sull'esposizione anticipata e sulla valutazione dell'esposizione

**in aggiunta ad altro DPI. Questa guida potrebbe non includere tutte le opzioni che potrebbero essere utilizzate nelle impostazioni elencate. Consultare la pagina 4 di questa brochure per informazioni sulla differenza tra FFR e FFR medicale.

È responsabilità dell'organizzazione sanitaria determinare l'idoneità di tutti i dispositivi di protezione individuale utilizzati nella propria struttura e garantire la conformità a tutte le normative applicabili compresi i requisiti del programma di protezione delle vie respiratorie dello standard UNI 11719:2018, e suoi eventuali aggiornamenti, quando viene utilizzata la protezione delle vie respiratorie.

¹Siegel JD, Rhinehart E, Jackson M, Chiarello L, and the Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee, 2007 Linee guida per le precauzioni di isolamento: Prevenzione della trasmissione di agenti infettivi negli ambienti ospedalieri <https://www.cdc.gov/infectioncontrol/guidelines/isolation/index.html>

Scegli la protezione migliore.



Manipolazione e somministrazione di farmaci pericolosi ¹ e neutralizzazione dei farmaci.

Ogni giorno negli ambienti sanitari, i lavoratori sono esposti a vari farmaci/principi farmaceutici attivi come chemioterapici, trattamenti antivirali, ormoni e altre terapie. Sebbene questi farmaci possano aiutare i pazienti se somministrati in dosi attentamente controllate, molti di essi possono presentare seri rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori che li maneggiano. Le potenziali vie di esposizione comprendono l'assorbimento attraverso la pelle, l'inalazione di polveri o aerosol di vapori, l'iniezione accidentale e l'ingestione involontaria. Oltre ad altri controlli, il personale necessita di una varietà di opzioni di DPI a seconda del rischio di esposizione e delle attività svolte.



Potenziali lavoratori a rischio:

- ▶ Farmacisti
- ▶ Tecnici farmaceutici
- ▶ Infermieri
- ▶ Medici
- ▶ Personale dei servizi ambientali

Tra le attività che potrebbero avere un rischio di esposizione più elevato sono incluse:



Attività o rischio previsto per il quale possono essere richiesti DPI*.

Possibili opzioni di protezione delle vie respiratorie, degli occhi e del viso**

Disimballaggio di farmaci pericolosi



Esposizione nota o sospetta a polveri o vapori presenti nell'aria

Farmaci pericolosi composti senza controlli tecnici di ventilazione

Intervento sulle fuoriuscite di farmaci pericolosi

Disattivazione, decontaminazione e pulizia sotto il piano di lavoro di una cappa ventilata



Taglio, frantumazione o manipolazione di compresse o capsule senza controlli tecnici di ventilazione



Manipolazione di rifiuti contaminati da farmaci con potenziale di inalazione

Somministrazione di alcune formulazioni di farmaci pericolosi ai pazienti

Manipolazione di fluidi corporei del paziente che potrebbero contenere farmaci pericolosi



*Basato sulla valutazione dei rischi della struttura, sui limiti di esposizione professionale pertinenti, sull'esposizione e sulla valutazione dell'esposizione.

**In aggiunta ad altro DPI. Questa guida potrebbe non includere tutte le opzioni che potrebbero essere utilizzate nelle impostazioni elencate. Consultare la pagina 4 di questa brochure per informazioni sulla differenza tra FFR e FFR medicale. È responsabilità dell'organizzazione sanitaria determinare l'idoneità di qualsiasi dispositivo di protezione individuale utilizzato nella propria struttura e garantire la conformità a tutte le normative applicabili, inclusi i requisiti del programma di protezione delle vie respiratorie della UNI 11719:2018, e suoi eventuali aggiornamenti, quando viene utilizzata la protezione delle vie respiratorie.

† Utilizzato con filtri adeguati al rischio.

†† È necessario indossare protezioni per gli occhi e il viso quando esiste il rischio di fuoriuscite o schizzi di farmaci pericolosi o materiali di scarto di farmaci pericolosi quando si lavora all'esterno di un sistema di ventilazione (USP-800)

1) I farmaci pericolosi includono principi farmaceutici attivi che possono essere cancerogeni e/o mutageni e/o genotossici e/o citotossici e/o teratogeni, ad esempio.

Scegli la protezione migliore.



Disinfezione e uso di prodotti chimici.

I disinfettanti e altri prodotti chimici utilizzati nelle strutture sanitarie sono essenziali per garantire la sicurezza dei pazienti e l'erogazione delle cure. Queste sostanze chimiche possono essere potenzialmente pericolose per i lavoratori che le utilizzano. Le potenziali vie di esposizione possono includere l'assorbimento attraverso gli occhi o la pelle e l'inalazione se le sostanze chimiche si disperdono nell'aria sotto forma di gas, vapori o particolato. La valutazione dei pericoli e dell'esposizione chimica è fondamentale per la salute e la sicurezza dei lavoratori.



Potenziali lavoratori a rischio:

- ▶ Personale dei servizi ambientali
- ▶ Personale di laboratorio
- ▶ Personale addetto alla sterilizzazione
- ▶ Personale di sala operatoria

Compito o rischio previsto per il quale possono essere richiesti DPI*.§

Possibili opzioni di protezione delle vie respiratorie, degli occhi e del viso**

Disinfezione ad alto livello di strumenti o dispositivi medici mediante glutaraldeide

Disinfezione ad alto livello di dispositivi o strumenti medici, strumenti o dispositivi medici mediante acido peracetico (PAA)

Disinfezione ad alto livello di strumenti o dispositivi medici, disinfezione ambientale mediante perossido di idrogeno

 +
Respiratore a semi-maschera riutilizzabile†


Occhiali a mascherina e visiera**


Respiratore a pieno facciale riutilizzabile†


Sistema elettroventilato†

Conservazione dei tessuti in laboratorio, elaborazione dei campioni in sala operatoria mediante l'uso di formaldeide ‡

 +
Respiratore a semi-maschera riutilizzabile†


Occhiali a mascherina† e visiera**


Respiratore a pieno facciale riutilizzabile†


Sistema elettroventilato†

*Basato sulla valutazione dei rischi della struttura, sui limiti di esposizione professionale pertinenti, sull'esposizione e sulla valutazione dell'esposizione.

**In aggiunta ad altro DPI. Questa guida potrebbe non includere tutte le opzioni che potrebbero essere utilizzate nelle impostazioni elencate. Consultare la pagina 4 di questa brochure per informazioni sulla differenza tra FFR e FFR medicale. È responsabilità dell'organizzazione sanitaria determinare l'idoneità dei dispositivi di protezione individuale utilizzati nella propria struttura e garantire la conformità a tutte le normative applicabili, compresi i requisiti del programma di protezione delle vie respiratorie quando viene utilizzata la protezione delle vie respiratorie.

† Utilizzato con filtri appropriati per i contaminanti.

** Potrebbe essere necessario proteggere occhi e viso in base alla valutazione dell'esposizione

§ Non si tratta di un elenco completo di sostanze chimiche potenzialmente pericolose

Respiratori a facciale filtrante.

Respiratori a facciale filtrante (FFR) di fiducia a livello globale per aiutare a proteggere dal particolato.

Prestazioni, potenziali rischi, comfort e tenuta adeguata sono tutti aspetti importanti. 3M ti offre la possibilità di scegliere il respiratore che meglio si adatta alle tue esigenze specifiche.

Se indossati correttamente, gli FFR 3M™ aiutano a creare una tenuta tra il viso e il respiratore; e sono scientificamente progettati per contribuire a rendere confortevole la protezione delle vie respiratorie.



Respiratori antiparticolato per uso sanitario 3M™ Aura™



- ▶ La morbida schiuma dello stringinaso e i materiali interni lisci migliorano il comfort
- ▶ Progettati per il massimo livello di resistenza ai fluidi, agli schizzi e agli spruzzi di sangue e altri materiali infetti*
- ▶ Soddisfano i requisiti EN149:2001+A1:2009 per i facciali filtranti e EN14683:2019 Tipo IIR per le maschere per uso medico da utilizzare per limitare la trasmissione di agenti infettivi dal personale ai pazienti e da indossare durante le procedure chirurgiche.
- ▶ Design pieghevole a tre lembi per adattarsi a un'ampia gamma di forme e dimensioni del viso



Modello	Respiratori antiparticolato per uso sanitario 3M™ Aura™ 1862+	Respiratori antiparticolato per uso sanitario 3M™ Aura™ 1863+	Respiratori antiparticolato per uso sanitario 3M™ Aura™ 1883+	Respiratori antiparticolato 3M™ Aura™ 9322+	Respiratori antiparticolato 3M™ Aura™ 9332+
Classificazione EN14683	IIR	IIR	IIR	N/D	N/D
Classificazione EN149	FFP2 NR D	FFP3 NR D	FFP3 NR D	FFP2 NR D	FFP3 NR D
Valvola di espirazione	No	No	Sì (coperta)	Sì	Sì
NPF*	12	50	50	12	50

*NPF = Fattore di protezione nominale. Altri paesi (ad esempio Regno Unito, Germania e Italia) possono utilizzare fattori di protezione diversi. Consultare la legislazione locale.

Respiratori a facciale filtrante.



Respiratore antiparticolato per uso sanitario 3M™ Aura™ 1862+ e 1863+

- Il design pieghevole ottimizza lo stoccaggio e la portabilità
- L'imballaggio individuale aiuta a prevenire la contaminazione
- La morbida schiuma dello stringinaso e i materiali interni lisci migliorano il comfort
- Si adatta ai movimenti facciali mentre si parla
- Il lembo superiore sagomato offre più spazio per gli occhiali
- Il lembo superiore gofrato contribuisce a ridurre l'appannamento degli occhiali
- Progettato per il massimo livello di resistenza ai fluidi, agli schizzi e agli spruzzi di sangue e altri materiali infetti*

*In conformità alle maschere chirurgiche di Tipo II R menzionate nella norma EN 14683



Respiratore antiparticolato per uso sanitario 3M™ Aura™ 1883V+

- La valvola coperta garantisce comfort e freschezza maggiori rimuovendo l'accumulo di calore
- Il design pieghevole ottimizza lo stoccaggio e la portabilità
- L'imballaggio individuale aiuta a prevenire la contaminazione
- La morbida schiuma dello stringinaso e i materiali interni lisci migliorano il comfort
- Si adatta ai movimenti facciali mentre si parla
- Il lembo superiore sagomato offre più spazio per gli occhiali
- Il lembo superiore gofrato contribuisce a ridurre l'appannamento degli occhiali
- Progettato per il massimo livello di resistenza ai fluidi, agli schizzi e agli spruzzi di sangue e altri materiali infetti*
- Combina una protezione individuale eccellente e una protezione ottimale del paziente o dell'ambiente asettico

*In conformità alle maschere chirurgiche di Tipo II R menzionate nella norma EN 14683



Respiratore antiparticolato 3M™ Aura™ 9322+ e 9332+

- Il design pieghevole ottimizza lo stoccaggio e la portabilità
- L'imballaggio individuale aiuta a prevenire la contaminazione
- La morbida schiuma dello stringinaso e i materiali interni lisci migliorano il comfort
- Si adatta ai movimenti facciali mentre si parla
- Il lembo superiore sagomato offre più spazio per gli occhiali
- Il lembo superiore gofrato contribuisce a ridurre l'appannamento degli occhiali
- La valvola di espirazione garantisce maggiori freschezza e comfort

Respiratori antiparticolato 3M™ Aura™.

I respiratori antiparticolato per uso sanitario 3M™ Aura™ sono il risultato del continuo impegno di 3M nel fornire una protezione affidabile migliorando al tempo stesso il comfort degli operatori sanitari.

I respiratori aiutano a proteggere chi li indossa riducendo l'esposizione alle particelle sospese nell'aria che potrebbero essere generate durante le procedure mediche (bioaerosol, polveri, nebbie, ecc.). L'innovativa tecnologia del filtro a bassa resistenza respiratoria di 3M consente di respirare attraverso il respiratore 3M™ Aura™ con il minimo sforzo. In aggiunta, il lembo superiore gofrato contribuisce a ridurre l'appannamento degli occhiali dovuto all'esalazione di aria calda.

I respiratori 3M™ Aura™ sono garanzia di assistenza immediata, supporto tecnico, consulenza affidabile e qualità elevata che solo un marchio globale come 3M è in grado di offrire.



Materiale filtrante

- unione delle prestazioni del materiale filtrante per particolato con carica elettrostatica avanzata e del filtro con tecnologia a bassa resistenza respiratoria 3M
- filtrazione efficace e riduzione della resistenza respiratoria
- miglioramento di comfort e facilità di respirazione

Valvola 3M™ Cool Flow™ (9322+ e 9332+)

- efficace rimozione dell'accumulo di calore
- garanzia di una vestibilità più fresca e confortevole
- rimozione dell'aria espirata e riduzione al minimo del rischio di appannamento degli occhiali

Valvola coperta (1883+)

Oltre ai vantaggi della valvola 3M™ Cool Flow™:

- è progettata per filtrare le particelle sia dall'aria inalata che espirata
- aiuta a proteggere i pazienti dall'aria espirata dall'operatore sanitario

Praticità

- formato pieghevole: facili da riporre quando non sono in uso
- l'imballaggio singolo protegge il respiratore da eventuali contaminazioni prima dell'uso

Innovativa linguetta sul lembo inferiore

- progettata per agevolare l'indossamento e ottenere una vestibilità confortevole

Lembo superiore

Lembo superiore gofrato

- riduzione dell'appannamento degli occhiali

Lembo superiore sagomato

- design curvo, a basso profilo
- ottimo adattamento al contorno del naso e degli occhi
- migliora l'ampiezza del campo visivo
- aumenta la compatibilità con gli occhiali

Design a 3 lembi

- il design a tre lembi si adatta alle diverse conformazioni del viso
- segue i movimenti del viso
- resistente al collasso; ideale per lavorare in ambienti caldo umidi
- l'ampia schiuma di tenuta dello stringinaso e il rivestimento interno liscio risultano soffici sulla pelle e aiutano a garantire il massimo comfort

Fit Test e controllo della tenuta a confronto. conoscere le differenze.



Protezione dai contaminanti presenti nell'aria.



Questi sono gravi quanto i rischi fisici.



La vestibilità è fondamentale: non esiste una taglia unica adatta a tutti.



Responsabilità condivisa.

Fit Test

Responsabilità del datore di lavoro

Richiesto in tutte le situazioni in cui vengono utilizzati facciali a tenuta.*

I **volti** possono variare notevolmente in forma, dimensione e proporzione.

La protezione si basa sul raggiungimento di una **buona tenuta** tra il facciale e il viso di chi lo indossa.

Respiratori a tenuta che devono essere testati: respiratori monouso, semimaschere riutilizzabili e maschere a pieno facciale riutilizzabili.

Il **Fit Test** dovrebbe essere effettuato durante la selezione iniziale di un respiratore, prima che sia indossato in un ambiente pericoloso.

I **metodi di Fit Test** più comuni sono il Fit Test Qualitativo basato sul gusto e il Fit Test Quantitativo a conteggio ambientale delle particelle.

Controllo della tenuta

Responsabilità dell'utilizzatore

L'utilizzatore deve **controllare** la tenuta del proprio respiratore ogni volta che lo indossa.

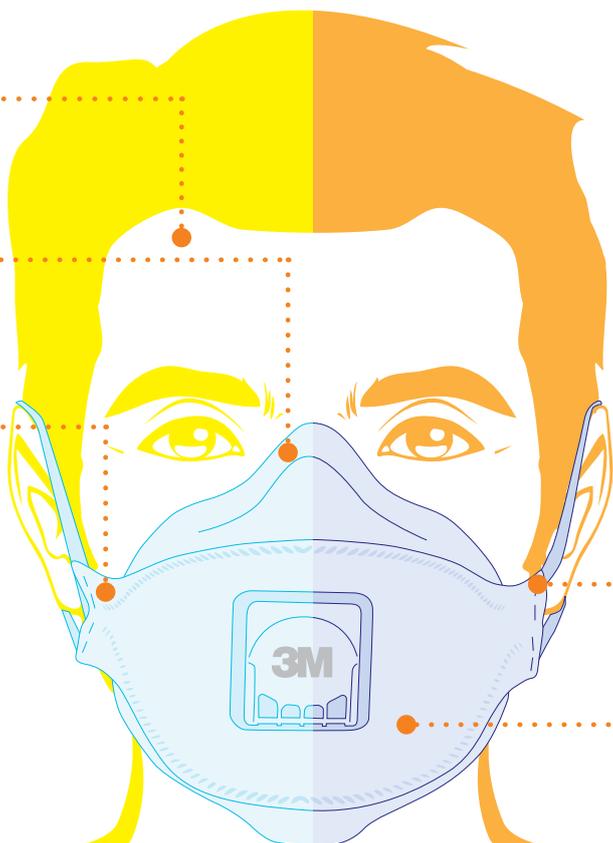
Le malattie respiratorie lavoro-correlate possono essere ridotte se i lavoratori **sono attenti e consapevoli**.

Il **controllo della tenuta** non è un requisito normativo ma deve essere considerato una buona pratica.

È importante che gli utilizzatori siano **addestrati** nella tecnica richiesta per il modello di respiratore che usano.

Dopo aver superato con successo il Fit Test, l'utilizzatore è tenuto a verificarne la tenuta **ad ogni utilizzo**.

Durante il controllo della tenuta, gli utilizzatori attuano tecniche di controllo a **pressione** positiva e negativa.



Visita il nostro sito o contatta il rappresentante 3M della tua zona per maggiori informazioni 3mitalia.it/fit-test

Respiratori riutilizzabili.

Respiratori comodi, regolabili e affidabili di 3M per la protezione del viso.

3M fornisce una linea completa di respiratori riutilizzabili per aiutare a proteggere il personale dai vari rischi potenziali nelle strutture sanitarie.

I respiratori riutilizzabili a semi-maschera o a pieno facciale possono contribuire a proteggere le vie respiratorie da particelle e/o determinati gas/vapori. I respiratori a semimaschera coprono la metà inferiore del viso, compresi naso e bocca.

I respiratori a pieno facciale coprono anche gli occhi e gran parte del viso, il che può contribuire a fornire un'unica soluzione completa per la protezione delle vie respiratorie, degli occhi e del viso.



Particolati, gas e vapori.

I filtri antiparticolato aiutano a proteggere dalle particelle presenti nell'aria, inclusi batteri, virus e polveri aerosolizzate. I filtri per gas e vapori aiutano a proteggere da gas e vapori, mentre i filtri combinati aiutano a proteggere da particelle presenti nell'aria, nonché da gas e vapori.

Respiratori a semimaschera riutilizzabili*



Serie 7500



Serie 6000

Respiratori a pieno facciale riutilizzabili*



Serie 6000



Serie 7500



Serie 6000



Serie 6000

Filtri

	Codice prodotto	Certificato CE per		Codice prodotto	Certificato CE per		Codice prodotto	Certificato CE per
	6035	Particolato		6051 / 6055	Vapori organici (A1/A2)		6091	Vapori organici e particolato (A1P3)
	2125	Particolato		6075	Vapori organici (A1) e formaldeide		6095	Vapori organici e particolato (A2P3)
	2135	Particolato		6059	Gas e vapori organici e inorganici, gas acidi e ammoniacca. (ABEK)		6092	Vapori e gas organici e inorganici, gas acidi, ammoniacca e particolato (A1B1E1K1P3)

*Potrebbero essere disponibili ulteriori modelli. Contattare il referente commerciale 3M per maggiori informazioni.

Miglior comfort. Protezione versatile.

È importante mantenere i tuoi dipendenti al sicuro mentre lavorano in condizioni pericolose. Ciò significa fornire loro una protezione confortevole e pratica: un sistema elettroventilato (PAPR).

Sistemi elettroventilati (PAPR) 3M™ Versaflo™ per il settore sanitario.

I sistemi elettroventilati sono sistemi riutilizzabili alimentati a batteria che possono coprire il viso e il collo dell'utente a seconda del copricapo indossato. Il filtro antiparticolato può filtrare il 99,97% delle particelle. I sistemi elettroventilati possono essere utilizzati per proteggere dalle particelle biologiche presenti nell'aria, come batteri e virus, nonché da alcuni gas e vapori.

Vantaggi dei sistemi elettroventilati:

- ▶ Sicurezza integrata con protezione opzionale per vie respiratorie, testa, occhi e viso.
- ▶ Studiati per il massimo comfort.
- ▶ Un copricapo non a tenuta può eliminare la necessità del Fit Test e può essere utilizzato in presenza di barba.
- ▶ Facili da montare, smontare e sottoporre a manutenzione e decontaminazione.
- ▶ Leggeri e confortevoli per lunghi periodi.

I sistemi elettroventilati 3M™ Versaflo™ garantiscono:



Comfort

Con i sistemi elettroventilati Versaflo, i lavoratori possono sperimentare un maggiore comfort mentre indossano i propri DPI, il che può contribuire a migliorarne la conformità.



Semplicità d'uso

Facili da usare e semplici da mantenere.



Versatilità

I respiratori Versaflo offrono un sistema integrato facile da personalizzare per diversi ambienti di lavoro ed esigenze dei lavoratori.

Trova la soluzione giusta per il tuo ambiente

Tutta la serie 3M™ Versaflo™ è stata sviluppata per offrire la soluzione giusta nella gestione delle situazioni di rischio.



Caratteristiche	TR-300E+	TR-600
Filtro ad alta efficienza	Sì	Sì
Filtri per gas e vapori	No	Sì
Durata della batteria	Alta capacità: 8 - 12 ore	Standard: 5 - 13 ore Alta capacità: 8 - 19 ore
Tempo di ricarica della batteria	<3,5 ore	<4,5 ore
Flusso d'aria regolabile	Sì	Sì
Allarmi	Visivo/acustico	Visivo/acustico/vibrazione
Pulizia e disinfezione	Strofinare con un panno	Strofinare con un panno o immergere con il kit di pulizia opzionale



Scegli il filtro giusto per il tuo PAPR.

I filtri 3M ti garantiscono la versatilità di cui hai bisogno per gestire un'ampia gamma di rischi.

Quali tipi di filtri sono disponibili?

I filtri antiparticolato aiutano a proteggere dalle particelle presenti nell'aria, inclusi batteri, virus e polveri aerosolizzate. I filtri combinati aiutano a proteggere dalle particelle presenti nell'aria e da alcuni gas e vapori.



TR-300+



TR-3712E
(Particolato)



TR-600



TR-6710E
(Particolato)



TR-6130E (ABE1P)



TR-600



TR-6710E
(Particolato)



TR-6130E (ABE1P)



TR-6580E
(ABE2K1HgP)



Settore sanitario

Un campo visivo ampio consente di vedere meglio ciò che stai facendo e permette al contempo ai tuoi pazienti di scorgere una porzione maggiore del tuo viso, favorendo anche l'uso dello stetoscopio.

- ▶ TR-300+-HKL
- ▶ TR-600-HKL



Easy-Clean

Ottieni tutti i vantaggi di un sistema PAPR facile da pulire e mantenere.

- ▶ TR-300-ECK
- ▶ TR-600-ECK

*Sono disponibili altri filtri 3M. Contattare il referente commerciale 3M per maggiori informazioni.

Scegli il tuo copricapo.

Leggeri, versatili e di facile manutenzione, i copricapo 3M™ Versaflo™ Serie S aiutano a proteggere i tuoi lavoratori da un'ampia gamma di contaminanti garantendo un elevato livello di comfort.

Si adatta alla maggior parte degli utilizzatori e offre un ampio campo visivo.

Il flusso d'aria continuo può offrire comfort maggiore per lunghi periodi di utilizzo.

Molteplici modelli di cappucci, morbidi e leggeri, e copricapo per fornire diversi livelli di protezione per esigenze diverse.

I cappucci della serie S possono essere utilizzati con diverse combinazioni di sistemi elettroventilati.



**Copricapo 3M™
Versaflo™ S-133**

Copertura della testa e del viso. Comoda bardatura integrata. Consente un facile utilizzo dello stetoscopio e agevola la comunicazione.



**Cappuccio 3M™
Versaflo™ S-433**

Copertura di testa, volto, collo e spalle. Bardatura integrata.



Rimanere sempre protetti.

Indumenti protettivi, occhiali a mascherina e altri DPI per la sicurezza personale.

Oltre ad altri DPI, è possibile utilizzare anche indumenti protettivi, occhiali a mascherina e occhiali di protezione per contribuire a ridurre il rischio di esposizione e aiutare a proteggere i lavoratori. 3M offre un'ampia gamma di soluzioni che combinano prestazioni e comfort, progettate per aiutarti a restare al sicuro sul lavoro.

Indumenti di protezione 3M™

Prodotti di alta qualità che aiutano a proteggere da determinati rischi.

Proprio come con i respiratori, quando si scelgono gli indumenti di protezione, è essenziale considerare i potenziali pericoli. L'abbigliamento di protezione 3M™ può offrire un'ampia gamma di vantaggi a seconda delle tue esigenze. La nostra gamma di indumenti è progettata per aiutarti a proteggerti da rischi specifici. Di conseguenza, il loro aspetto, le loro caratteristiche e persino il materiale di cui sono realizzati sono diversi. Sappiamo che scegliere il giusto indumento può sembrare un compito difficile, quindi, abbiamo preparato un diagramma di flusso di selezione per aiutarti. Offriamo anche una gamma di accessori essenziali e pratici come copristivali, copriscarpe e coprimaniche.

Indumento di protezione 3M™ 4565

Realizzato in tessuto morbido e leggero con cuciture nastrate, fornisce un'ottima barriera contro particelle pericolose e schizzi e spruzzi di liquidi limitati.

- ▶ Cappuccio, caviglie e vita elasticizzati
- ▶ Cerniera a 2 vie con patta di protezione completamente sigillabile
- ▶ Cappuccio a tre lembi
- ▶ Polsini in maglia
- ▶ Bassissimo rilascio di fibre
- ▶ Protezione antistatica
- ▶ Varie misure disponibili: S, M, L, XL e XXL

Schizzi limitati



Particolato



Spruzzi



Antistatico



Microrganismi limitati



Aiuta i lavoratori a vedere in modo chiaro più a lungo.

Trattamento anti-appannamento 3M™ Scotchgard™ Protector.

Gli occhiali a mascherina aiutano a salvaguardare gli occhi dei lavoratori da una serie di rischi, tra cui goccioline liquide³ e particelle di polvere di grandi dimensioni⁴ secondo la norma EN166. Uno dei principali problemi associati all'uso degli occhiali di protezione a mascherina è l'appannamento. Una lente appannata può essere non solo frustrante, ma anche pericolosa. Ad esempio, rimuovere gli occhiali a mascherina per eliminare l'appannamento può esporre gli occhi a rischi sul posto di lavoro. Gli occhiali a mascherina 3M™ serie 500 con trattamento anti-appannamento 3M™ Scotchgard™ resistono all'appannamento più a lungo rispetto ai tradizionali trattamenti anti-appannamento 3M, e a fino a 25 lavaggi con acqua*, aiutando i lavoratori a vedere chiaramente, più a lungo. Progettato per ambienti difficili, come condizioni di calore e umidità, lavori in ambiente interno/esterno, attività fisicamente impegnative e zone a temperatura controllata.



GG501SGAF - 3M™ GoggleGear Serie 500 con lenti chiare e trattamento anti-appannamento 3M™ Scotchgard™

GG501NSGAF - Occhiali a mascherina 3M™ serie 500 con lenti trasparenti anti-appannamento 3M™ Scotchgard™ e cinturino in neoprene



Possano essere sterilizzati in autoclave**.



Illustrazione della lente con (destra) e senza (sinistra) trattamento 3M™ Scotchgard™



*Basato su test interni 3M secondo il metodo di prova della EN168 rispetto ai tradizionali trattamenti anti-appannamento.

Occhiali di protezione a mascherina: prestazioni, stile e comfort.

Occhiali di protezione 3M™ SecureFit™: ti aiutano a restare al sicuro e a tuo agio sul lavoro.

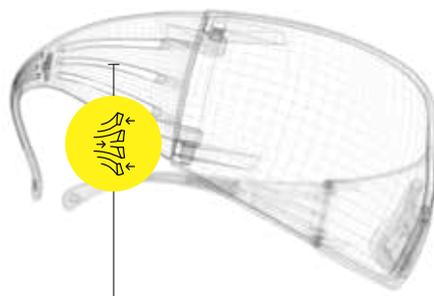
Proteggere gli occhi da potenziali rischi sul lavoro è importante. Gli occhiali di protezione 3M™ Serie SecureFit™ presentano la tecnologia 3M™ per la distribuzione uniforme della pressione nella zona temporale, che aiuta ad ottenere una vestibilità sicura e aderente, senza compromettere il comfort. Ciò consente di standardizzare gli occhiali per una forza lavoro con diverse conformazioni della testa e del viso. In aggiunta, gli occhiali di sicurezza sono leggeri e consentono ai lavoratori di indossare il prodotto tutto il giorno, comodamente.

Progettati per distinguersi.



Stanghette curve per una maggiore sicurezza

Il design di questo occhiale prevede la distribuzione della pressione sulla parte posteriore del capo, meno sensibile, anziché sulle tempie, per una vestibilità confortevole anche durante i movimenti rapidi della testa.



Tecnologia 3M™ per la distribuzione uniforme della pressione nella zona temporale

L'innovativo design 3M delle stanghette è caratterizzato da montanti scanalati che distribuiscono uniformemente la pressione per un maggiore comfort, permettendo alle aste di flettersi e autoregolarsi in base alle dimensioni del capo dell'utilizzatore.



SF401AF - Occhiali protettivi 3M™ SecureFit™ serie 400 con lenti trasparenti anti-appannamento

- ▶ Protezione UV 2C-1,2 con buon riconoscimento dei colori. Questo prodotto è conforme ai requisiti della norma e offre protezione UV per l'intera gamma specificata (210 nm - 365 nm)
- ▶ Conforme ai requisiti della normativa EN 166:2001
- ▶ Design leggero, peso inferiore a 20 g
- ▶ Stanghette con inserti morbidi e nasello monopezzo

³ secondo la norma EN 166

⁴ secondo la norma EN 166

** i test interni sono stati svolti su campioni di GG501NSGAF-EU che sono stati sottoposti alla pulitura automatica e disinfezione 10x, 20x, 30x e 40x e alla sterilizzazione in autoclave a 121 °C. I test sono stati eseguiti sulle seguenti proprietà: - prestazioni meccaniche (BT), - proprietà antiappannamento (K), - proprietà antigraffio (N), - prestazioni ottiche (Classe 1). Sulla base dei test interni le affermazioni rimangono valide.

Fornire una protezione affidabile del viso.

Protezione da schizzi di liquidi e particelle volanti.

La semi-calotta 3M™ contribuisce a fornire una protezione affidabile per il viso ed è compatibile con le visiere 3M™ WP-96. Dotato di una calotta termoplastica e di una bardatura regolabile in 5 posizioni, il modello H8 offre ai lavoratori un comodo copricapo con visiere facili da sostituire.

Il modello WP96 è una visiera resistente in policarbonato stampato, usata in genere per proteggere il viso da particelle ad alta velocità e/o schizzi di liquidi.

Confortevole

Regolazione a cricchetto di precisione sulla bardatura temporale in plastica per una vestibilità comoda e sicura



Calotta termoplastica resistente

Regolabile

Regolazione della bardatura in 5 posizioni, a garanzia di maggiore sostegno e comfort



Perché 3M?

50 Years of Health and Safety Leadership

3M protegge i lavoratori in un mondo in continua evoluzione. La nostra tecnologia, competenza ed energia conducono a soluzioni innovative in vari settori e applicazioni.

Il nostro obiettivo è quello di proteggerti dai pericoli dell'ambiente di lavoro, in modo che tu possa concentrarti sul lavoro da svolgere.

Qualità

Custodi della qualità



I respiratori monouso 3M™ sono testati e approvati dagli enti normativi europei.

In un mondo in cui abbondano le contraffazioni, affidati a un produttore con oltre 50 anni di esperienza.

Scienza

e innovazione



3M investe nella scienza, nelle tecnologie e nei materiali per la protezione delle vie respiratorie.

L'innovazione basata sulle esigenze degli utilizzatori finali è la garanzia che i prodotti migliorino il comfort e la sicurezza dei lavoratori.

Produzione

Maggiore capacità



3M ha raddoppiato la produzione di respiratori a livello mondiale a 2 miliardi in tutti i suoi stabilimenti produttivi, Europa compresa.

Più del 90% dei respiratori monouso venduti in Europa prodotto nella regione.

Più di 40 anni di esperienza nella produzione di respiratori monouso in Europa.

Sostenibilità

Valore fondamentale per 3M



Da molti anni la sostenibilità è un valore centrale per 3M.

ISO14001 (sistema di gestione ambientale); l'impianto di produzione europeo dei respiratori monouso detiene la certificazione dall'aprile del 1999.

La produzione regionale contribuisce a ridurre l'emissione di carbonio.

Protezione delle vie respiratorie:



ATTENZIONE

Questi respiratori contribuiscono a proteggere da certi contaminanti presenti nell'aria. La selezione, la formazione, l'uso e la manutenzione appropriati sono essenziali affinché il prodotto contribuisca a proteggere l'utilizzatore da determinati contaminanti presenti nell'aria. La mancata osservanza di tutte le istruzioni sull'uso di questi prodotti per la protezione respiratoria e/o il mancato corretto utilizzo del prodotto nella sua interezza durante tutto il periodo di esposizione può influire negativamente sulla salute di chi lo indossa e causare malattie gravi o mortali o invalidità permanente. Per l'idoneità e l'uso corretto, seguire le normative locali, fare riferimento a tutte le informazioni fornite o contattare un rappresentante locale dei Prodotti per la sicurezza sul lavoro 3M.

Protezione degli occhi:



ATTENZIONE

Questi prodotti per la protezione degli occhi o del viso aiutano a fornire una protezione limitata per gli occhi e il viso. L'uso improprio o la mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni d'uso può provocare gravi lesioni personali, tra cui cecità o morte. Per l'uso, la selezione e le applicazioni corrette contro particelle volanti, radiazioni ottiche e/o spruzzi, consultare il supervisore, leggere le istruzioni d'uso e le avvertenze sulla confezione o contattare il rappresentante locale dei Prodotti per la sicurezza sul lavoro 3M. I prodotti 3M PSD sono solo per uso professionale.

Indumenti di protezione:



ATTENZIONE

La selezione, la formazione, l'uso e la manutenzione appropriati sono essenziali affinché il prodotto contribuisca a proteggere chi lo indossa. La mancata osservanza di tutte le istruzioni sull'uso di questi prodotti per la protezione individuale e/o il mancato corretto utilizzo del prodotto nella sua interezza durante tutto il periodo di esposizione può influire negativamente sulla salute di chi lo indossa e causare malattie gravi o mortali o invalidità permanente.

Scelta del prodotto e utilizzo

Molti fattori fuori dal controllo di 3M, noti solo all'utilizzatore, possono influenzare l'uso e le prestazioni di un prodotto 3M per una particolare applicazione. Di conseguenza, il cliente è l'unico responsabile in grado di valutare il prodotto e determinare se questo sia appropriato e adatto per l'applicazione richiesta. Inoltre dovrà eseguire il processo di valutazione dei rischi sul posto di lavoro e controllare le normative applicabili. Non valutare o scegliere adeguatamente un prodotto 3M, non utilizzarlo nella forma corretta, non adottare le misure di sicurezza appropriate o non ottemperare a tutte le normative di sicurezza applicabili, potrebbe provocare lesioni, malattia, morte, e/o danni alla proprietà.

Garanzia, risarcimento parziale e limitazione di responsabilità:

Salvo diversa garanzia riportata in modo specifico sulla confezione del prodotto 3M o sulla documentazione del prodotto (nel qual caso vale la garanzia), 3M garantisce che ciascun suo prodotto soddisfi le specifiche di prodotto definite nel momento in cui 3M lo spedisce. 3M NON FORNISCE ALTRE GARANZIE O CONDIZIONI, ESPLICITE O IMPLICITE, INCLUSE, MA NON SOLO, QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA O CONDIZIONE DI RIVENDITA, IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO O DERIVANTE DA NEGOZIAZIONI IN CORSO O USO O PRASSI COMMERCIALI. Se un prodotto 3M non dovesse essere conforme alla presente garanzia, l'unica ed esclusiva soluzione sarà, a discrezione di 3M, la sostituzione o riparazione del prodotto 3M o il rimborso del prezzo di acquisto. I reclami in garanzia devono essere presentati entro un (1) anno dalla data di spedizione di 3M.

Limitazione di responsabilità:

Fatta eccezione per la responsabilità limitata indicata al punto precedente e con l'eccezione per le esclusioni o limitazioni previste dalla giurisdizione nel Paese, 3M non sarà da ritenersi responsabile di eventuali perdite o danni derivanti dall'utilizzo dei prodotti 3M, sia che questi siano diretti, indiretti, speciali, accidentali o consequenziali (inclusi, senza limitazioni, danni per perdita di profitto o mancate opportunità di business), indipendentemente dal fondamento giuridico e dal principio di equità applicabili, inclusi, senza limitazioni, garanzia, inadempienza contrattuale, negligenza o responsabilità oggettiva.

Dichiarazione di non responsabilità:

Questo documento è destinato ai professionisti sanitari e non è destinato all'uso da parte del pubblico. Si tenga presente che la maggior parte dei prodotti contenuti nel presente documento non sono dispositivi medici. I prodotti 3M per uso professionale sono indicati, classificati e confezionati per la vendita a clienti dei settori industriali e professionali che sono stati appositamente addestrati per l'utilizzo sul posto di lavoro. Salvo dove diversamente specificato sulla confezione o sulla documentazione del prodotto, questi prodotti non sono indicati, classificati o confezionati per la vendita o l'utilizzo da parte dei consumatori privati (ad esempio per uso domestico, personale, scolastico, a scopo ricreativo/sportivo o per altri usi non descritti nella confezione o nella documentazione del prodotto) e devono essere selezionati e utilizzati in conformità alle normative e norme vigenti in materia di salute e sicurezza, nonché in conformità a tutta la documentazione, le istruzioni per l'uso, le avvertenze e le limitazioni relative al prodotto e l'utente è tenuto a intraprendere le azioni richieste in caso di richiamo, azione sul campo o altro avviso relativo all'uso del prodotto. L'utilizzo improprio dei prodotti 3M per uso industriale e professionale potrebbe provocare lesioni, malattie, decesso o danni materiali. Per assistenza sulla selezione e sull'utilizzo del prodotto, consultare il proprio responsabile in materia di salute e sicurezza, l'igienista industriale o un altro esperto in materia. Per ulteriori informazioni sul prodotto, visitare il sito www.3Msicurezza.it.



Personal Safety Division

3M Italia srl

Via Norberto Bobbio 21

20096 Pioltello (MI)

3Mitalia.it/sanita-dpi

3M, Aura, Versaflo, Scotchgard e SecureFit sono marchi registrati di 3M Company. Tutti gli altri marchi citati nel presente sono di proprietà dei rispettivi titolari. Si prega di riciclare. © 2024 3M. Tutti i diritti riservati.

I prodotti 3M Sicurezza sul Lavoro sono solo per uso professionale.