



Protezione vie respiratorie

Respiratory Tract Protection

Gli apparecchi di protezione delle vie respiratorie riducono gli agenti inquinanti sospesi nell'aria che giungono all'apparato respiratorio, filtrando l'atmosfera inquinata o fornendo aria respirabile da sorgente alternativa. È fondamentale scegliere il corretto dispositivo in base al contesto in cui si opera.

Respiratory protective devices reduce the amount of airborne pollutants reaching the respiratory tract by filtering out the polluted environment or providing breathing air from an alternative source. It is essential to choose the correct device according to the operating environment.

3M

Serie Aura™ 9300+

3M™ Aura Series™ 9300+

Comfort e massima tenuta

Le caratteristiche innovative e distintive di questa linea riducono la resistenza respiratoria e garantiscono un'ottima tenuta.

Facciale filtrante in polipropilene, pieghevole, confezionato singolarmente per una migliore igiene.

Elastici a tensione costante che riducono la pressione sulla testa.

Il lembo superiore con stringinaso in alluminio e schiuma di tenuta in poliuretano riduce l'appannamento degli occhi e migliora la conformazione intorno al naso.

Il lembo inferiore con linguetta conferisce maggiore facilità d'indossamento ed eccellente aderenza al viso.

La valvola di esalazione, 3M™ Cool Flow™, presente sui respiratori con codice R601, R603 e R604 (3M™ Aura™ 9312+, 9322+, 9332+), riduce calore e umidità all'interno del facciale e assicura un elevato comfort rendendo il respiratore adatto ad ambienti di lavoro caldi e umidi, con maggior durata del prodotto.

Adatti per polveri e nebbie a base acquosa.

Comfort and maximum seal

The innovative and distinctive features of this range reduce respiratory resistance and guarantee an excellent seal.

Foldable polypropylene face filter, single packaging for better hygiene.

Constant tension elastic bands, which reduces the pressure on the head.

The upper flap with aluminum nose piece and polyurethane foam seal reduces eye fogging and improves the fit around the nose.

The lower flap with tongue makes it easier to put on and take off and excellent facial adhesion.

The exhalation valve, 3M™ Cool Flow™, on the respirators with code R601, R603 and R604 (3M™ Aura™ 9312+, 9322+, 9332+), reduces heat and moisture inside the face mask and ensures high comfort, making the respirator suitable for hot and humid working environments, with a longer product life.

Suitable for water-based powders and mist.

3M™ Aura™ 9310+ / FFP1

3M™ Aura™ 9310+ / FFP1

COD. R600

APPLICAZIONI / USE

Industria del cemento, vetro, edilizia, tessile, ceramica, mineraria, fonderie, metalmeccanica.

Cement industry, glass, construction, textile, ceramic, mining, foundries, engineering.

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 240 pezzi

Of 240 pieces

CATEGORIA / CATEGORY



EN 149:2001 + A1:2009
FFP1 NR D

UTILIZZO / USE

Massimo livello di utilizzo fino a 4 volte il TLV.

Maximum level of use up to 4 times the TLV.

3M

3M™ Aura™ 9312+ con valvola / FFP1

3M™ Aura™ 9312+ with Valve / FFP1

COD. R601



APPLICAZIONI / USE

Industria del cemento, vetro, edilizia, tessile, ceramica, mineraria, fonderie, metalmeccanica.

Cement industry, glass, construction, textile, ceramic, mining, foundries, engineering.

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 120 pezzi

Of 120 pieces

CATEGORIA / CATEGORY



EN 149:2001 + A1:2009
FFP1 NR D

UTILIZZO / USE

Massimo livello di utilizzo fino a 4 volte il TLV.

Maximum level of use up to 4 times the TLV.

3M™ Aura™ 9320+ / FFP2

3M™ Aura™ 9320+ / FFP2

COD. R602



APPLICAZIONI / USE

Industria del cemento, vetro, edilizia, tessile, ceramica, mineraria, fonderie, metalmeccanica, fumi metallici, farmaceutica.

Cement, glass, building, textile, ceramic, mining, foundry industries, engineering, metal fumes, pharmaceuticals.

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 440 pezzi

Of 440 pieces

CATEGORIA / CATEGORY



EN 149:2001 + A1:2009
FFP2 NR D

UTILIZZO / USE

Massimo livello di utilizzo fino a 12 volte il TLV.

Maximum level of use up to 12 times the TLV.

3M

3M™ Aura™ 9322+ con valvola / FFP2

3M™ Aura™ 9322+ with Valve / FFP2

COD. R603



APPLICAZIONI / USE

Produzione dei metalli, industria farmaceutica, fonderie, chimica, edilizia, agricoltura, cantieri navali, ceramiche e produzione di additivi in polvere.

Metal production, pharmaceutical, foundry, chemical, building, griculture, shipyard, ceramic industries and production of powdered additives. agriculture, shipyard, ceramic industries and production of powdered additives.

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 330 pezzi

Of 330 pieces

CATEGORIA / CATEGORY

CE

EN 149:2001 + A1:2009
FFP2 NR D

UTILIZZO / USE

Massimo livello di utilizzo fino a 12 volte il TLV.

Maximum level of use up to 12 times the TLV.

3M™ Aura™ 9332+ con valvola / FFP3

3M™ Aura™ 9332+ with Valve / FFP3

COD. R604



APPLICAZIONI / USE

Saldatura, industria farmaceutica, chimica, fonderie, metalmeccanica, cantieri navali, edilizia.

Welding, pharmaceutical, chemical, foundry, engineering, ship yard and building industries.

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 330 pezzi

Of 330 pieces

CATEGORIA / CATEGORY

CE

EN 149:2001 + A1:2009
FFP3 NR D

UTILIZZO / USE

Massimo livello di utilizzo fino a 50 volte il TLV.

Maximum level of use up to 50 times the TLV.

3M

3M™ serie 8000 Classic

3M™ 8000 Classic Series

Linea di facciali filtranti a forma di conchiglia con doppi elastici, stringinaso adattabile al viso, struttura interna resistente al collasso. La valvola di esalazione, 3M™ Cool Flow™, presente sui respiratori con codice R607, R608 e R758 (3M™ 8812, 8822, 8832), riduce calore e umidità all'interno del facciale e assicura un elevato comfort rendendo il respiratore adatto ad ambienti di lavoro caldi e umidi, con maggior durata del prodotto.

Adatti per polveri e nebbie a base acquosa.

A range of shell-shaped filter with double elastics, nose clip adaptable to the face, internal collapse resistant structure. The exhalation valve, 3M™ Cool Flow™, on the respirators with code R607, R608 and R758 (3M™ 8812, 8822, 8832), reduces heat and moisture inside the face mask and ensures high comfort, making the respirator suitable for hot and humid working environments, with a longer product life.

Suitable for water-based powders and mist.

3M™ 8710 / FFP1

3M™ 8710 / FFP1

COD. R605

APPLICAZIONI / USE

Industria del cemento, vetro, edilizia, tessile, ceramica, mineraria, fonderie, metalmeccanica.

Cement industry, glass, construction, textile, ceramic, mining, foundries, engineering.

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 20 pezzi

Of 20 pieces

CATEGORIA / CATEGORY

CE

EN 149:2001 + A1:2009
FFP1 NR D

UTILIZZO / USE

Massimo livello di utilizzo fino a 4 volte il TLV.

Maximum level of use up to 4 times the TLV.

3M

3M™ 8810 / FFP2

3M™ 8810 / FFP2

COD. R606

**APPLICAZIONI / USE**

Industria del cemento, vetro, edilizia, tessile, ceramica, mineraria, fonderie, metalmeccanica, fumi metallici e farmaceutica.

Cement, glass, building, textile, ceramic, mining, foundry, engineering industries, metal fumes and pharmaceuticals.

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 20 pezzi

*Of 20 pieces***CATEGORIA / CATEGORY****CE**EN 149:2001 + A1:2009
FFP2 NR D**UTILIZZO / USE**

Massimo livello di utilizzo fino a 12 volte il TLV.

Maximum level of use up to 12 times the TLV.

3M™ 8812 con valvola / FFP1

3M™ 8812 with Valve / FFP1

COD. R607

**APPLICAZIONI / USE**

Industria del cemento, vetro, edilizia, tessile, ceramica, mineraria, fonderie, metalmeccanica.

Cement industry, glass, construction, textile, ceramic, mining, foundries, engineering.

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 10 pezzi

*Of 10 pieces***CATEGORIA / CATEGORY****CE**EN 149:2001 + A1:2009
FFP1 NR D**UTILIZZO / USE**

Massimo livello di utilizzo fino a 4 volte il TLV.

Maximum level of use up to 4 times the TLV.

3M

3M™ 8822 con valvola / FFP2

3M™ 8822 with Valve / FFP2

COD. R608



APPLICAZIONI / USE

Industria del cemento, vetro, edilizia, tessile, ceramica, mineraria, fonderie, metalmeccanica, fumi metallici e farmaceutica.

Cement, glass, building, textile, ceramic, mining, foundry, engineering industries, metal fumes and pharmaceuticals.

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 10 pezzi

Of 10 pieces

CATEGORIA / CATEGORY

CE

EN 149:2001 + A1:2009
FFP2 NR D

UTILIZZO / USE

Massimo livello di utilizzo fino a 12 volte il TLV.

Maximum level of use up to 12 times the TLV.

3M™ 8832 con valvola / FFP3

3M™ 8832 with Valve / FFP3

COD. R758



APPLICAZIONI / USE

Industria del cemento, vetro, edilizia, tessile, ceramica, mineraria, fonderie, metalmeccanica, fumi metallici e farmaceutica.

Cement, glass, building, textile, ceramic, mining, foundry, engineering industries, metal fumes and pharmaceuticals.

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 10 pezzi

Of 10 pieces

CATEGORIA / CATEGORY

CE

EN 149:2001 + A1:2009
FFP3 NR D

UTILIZZO / USE

Massimo livello di utilizzo fino a 50 volte il TLV.

Maximum level of use up to 50 times the TLV.

3M

3M™ serie 9000 con carboni attivi

3M™ 9000 Series with active carbon

La Serie 9000 con carboni attivi presenta un facciale filtrante a forma di conchiglia in polipropilene con uno strato di carbone attivo che permette di trattenere odori sgradevoli e fastidiosi prodotti da vapori organici, due elastici autoregolanti, stringinaso in alluminio con schiuma di tenuta in poliuretano.

La valvola di esalazione, presente nel respiratore con codice R613 (3M™ 9914), riduce calore e umidità all'interno del facciale e assicura un elevato comfort rendendo il respiratore adatto ad ambienti di lavoro caldi e umidi, con maggior durata del prodotto.

Adatti per **polveri e nebbie a base acquosa** e per **odori sgradevoli presenti in basse concentrazioni**.

*The 9000 Series with active carbon has a polypropylene shell-shaped filtering face filter with an active carbon layer which retains unpleasant and annoying odours produced by organic vapours, two self-adjusting elastic bands, aluminium nose piece with polyurethane sealing foam. The exhalation valve in the respirator with code R613 (3M™ 9914), reduces heat and moisture inside the face and ensures high comfort, making the respirator suitable for hot and humid working environments, with a longer product life. Suitable for **water-based powders and mists and unpleasant odours present in low concentrations**.*

3M™ 9913 / FFP1

3M™ 9913 / FFP1

COD. R612



APPLICAZIONI / USE

Laboratori, verniciature a pennello, metalmeccanica, servizi come nettezza urbana, chimica e farmaceutica.

Laboratories, brush painting, engineering, services such as public cleansing, chemicals and pharmaceuticals.

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 20 pezzi

Of 20 pieces

CATEGORIA / CATEGORY

CEEN 149:2001 + A1:2009
FFP1 NR D

UTILIZZO / USE

Massimo livello di utilizzo fino a 4 volte il TLV.

Maximum level of use up to 4 times the TLV.

3M

3M™ 9914 con valvola / FFP1

3M™ 9914 with Valve / FFP1

COD. R613



APPLICAZIONI / USE

Laboratori, verniciature a pennello, metalmeccanica, servizi come nettezza urbana, chimica e farmaceutica.

Laboratories, brush painting, engineering, services such as public cleansing, chemicals and pharmaceuticals.

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 10 pezzi

Of 10 pieces

CATEGORIA / CATEGORY

CE

EN 149:2001 + A1:2009
FFP1 NR D

UTILIZZO / USE

Massimo livello di utilizzo fino a 4 volte il TLV.

Maximum level of use up to 4 times the TLV.

3M™ 9925 con valvola per fumi di saldatura e ozono / FFP2

3M™ 9925 with Valve for welding fumes and ozone / FFP2

COD. R611



Facciale filtrante a forma di conchiglia in polipropilene con uno strato di carbone attivo che protegge dall'ozono prodotto durante le operazioni di saldatura a MIG TIG e ad arco, due elastici in fibre di cotone regolabili in quattro punti, stringinaso in alluminio con schiuma di tenuta in PVC, la valvola di esalazione riduce calore e umidità all'interno del facciale e assicura un elevato comfort rendendo il respiratore adatto ad ambienti di lavoro caldi e umidi con maggior durata del prodotto, **protegge da polveri, nebbie e fumi metallici.**

*Shell-shaped polypropylene face filter with an active carbon layer protecting from the ozone produced during MIG TIG and arc welding operations, two cotton fibre elastics adjustable in four points, aluminium nose clip with PVC foam seal, the exhalation valve reduces heat and humidity inside the face mask and ensures greater comfort making the respirator suitable for hot and humid work environments with longer product life, **protects from powders, mists and metal fumes.***

APPLICAZIONI / USE

Specifico per la saldatura, fonderie, acciaierie, produzione di batterie, cantieri navali.

Specifically suitable for welding, foundries, steelworks, battery production, shipyards.

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 10 pezzi

Of 10 pieces

CATEGORIA / CATEGORY

CE

EN 149:2001 + A1:2009
FFP2 NR D

UTILIZZO / USE

Massimo livello di utilizzo fino a 10 volte il TLV.

Maximum level of use up to 10 times the TLV.

3M

3M™ serie 4000 respiratori a semimaschera

3M™ 4000 Series Half Mask Respirator

Facciale filtrante, struttura monoblocco senza manutenzione e ricambi, con morbido facciale in elastomero termoplastico, due elastici regolabili in quattro punti, due grandi filtri incorporati a carbone attivo ricoperti di filtro antipolvere in polipropilene a bassa resistenza respiratoria, valvola di esalazione in gomma siliconica e valvola di inalazione in polisoprene.

Face mask, mono-block structure requiring no maintenance or spare parts, with a soft face mask in thermoplastic elastomer, two adjustable elastic bands in four points, two large built-in active carbon filters covered with a low respiratory resistance polypropylene dust filter, an exhalation valve in silicone rubber and a polyisoprene inhalation valve.

3M™ 4251 per vapori organici e polveri / FFA1P2 R D

Senza manutenzione

3M™ 4251 for organic vapours and powders / FFA1P2 R D Maintenance-free

COD. R619

Protegge da vapori organici fino a 10 volte il TLV o 1000 PPM, polveri e nebbie a base acquosa con livello massimo di utilizzo fino a 10 volte il TLV.

It protects from organic vapours up to 10 times the TLV or 1000 PPM, water-based powders and mists with maximum level of use up to 10 times the TLV.



APPLICAZIONI / USE

Verniciature a spruzzo, produzione di pitture, vernici, resine, concerie, inchiostri e coloranti, in agricoltura (trattamenti antiparassitari).

Spray painting, paint production, paints, resins, tanneries, inks and dyes, in agriculture (pesticide treatments).

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 10 pezzi

Of 10 pieces

CATEGORIA / CATEGORY

CE EN 405:2001 + A1:2009
FFA1 P2 R D

3M™ 4255 per vapori organici e polveri / FFA2P3 R D

Senza manutenzione

3M™ 4255 for organic vapours and powders / FFA2P3 R D Maintenance-free

COD. R760

Protegge da vapori organici fino a 10 volte il TLV o 5000 PPM, polveri fino a 30 volte il TLV.

It protects from organic vapours up to 10 times the TLV or 5000 PPM, and up to 30 times the TLV from powders.



APPLICAZIONI / USE

Verniciature a spruzzo, produzione di pitture, vernici, resine, concerie, inchiostri e coloranti, in agricoltura (trattamenti antiparassitari).

Spray painting, paint production, paints, resins, tanneries, inks and dyes, in agriculture (pesticide treatments).

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 10 pezzi

Of 10 pieces

CATEGORIA / CATEGORY

CE EN 405:2001 + A1:2009
FFA2 P3 R D

3M

3M™ serie 6000 respiratori riutilizzabili, combinati con filtri intercambiabili

3M™ 6000 Series Reusable Respirators, combined with interchangeable filters

3M™ serie 6000 Semimaschera

3M™ 6000 series Half Mask

COD. R630

Semplice e conveniente

Semimaschera con facciale ipoallergenico e valvola di espirazione centrale, bardatura in poliestere/cotone elasticizzato, valvola di inspirazione in polisoprene, valvola di esalazione e guarnizione in gomma siliconica, il respiratore viene utilizzato con una vasta gamma di filtri 3M™, con attacco a baionetta serie 2000 (per polveri) e serie 6000 (per gas e vapori), i filtri serie 6000 possono essere combinati con i filtri antipolvere serie 5000 utilizzando la ghiera R653/3M 501.

Simple and convenient

Hypoallergenic half mask with central exhalation valve, polyester/cotton elasticated strap polysoprene inhalation valve, exhalation valve and silicone rubber gasket, the respirator is used with a wide range of 3M™ filters, with bayonet connection of the series 2000 (for dust) and series 6000 (for gases and vapours), the series 6000 filters can be combined with series 5000 dust filters using an R653/3M 501 ring nut.



MISURA / SIZE

Grande

Large

CATEGORIA / CATEGORY

CE EN 140:1998

3M™ serie 6000 Maschera a pieno facciale

3M™ 6000 series Full Face Mask

COD. R680

Maschera in elastomero termoplastico con schermo in policarbonato ad ampio campo visivo resistente a graffi e urti, morbido facciale in materiale ipoallergenico, bardatura a 4 elastici facile da indossare e sfilare, struttura a due filtri che riduce la resistenza respiratoria, il respiratore viene utilizzato con una vasta gamma di filtri 3M™ con attacco a baionetta serie 2000 (per polveri) e serie 6000 (per gas e vapori) garantendo una bilanciatura ottimale per il viso, i filtri serie 6000 possono essere combinati con i filtri antipolvere serie 5000 utilizzando la ghiera R653/3M 501.

Thermoplastic elastomer mask with wide field of view polycarbonate screen, resistant to scratches and impacts, soft face in hypoallergenic material, 4 elastic suspensions easy to put on and take off, two filter structure to reduce respiratory resistance, the respirator is used with a wide range of 3M™ filters with bayonet connection of the series 2000 (for dust) and 6000 (for gases and vapours) ensuring an optimal balance for the face; series 6000 filters can be combined with series 5000 powderfilters by using an R653/3M 501 ring nut.



MISURA / SIZE

Media

Medium

CATEGORIA / CATEGORY

CE EN 136:1998 (CLASSE 1 / CLASS 1)

3M

3M™ Filtri antipolvere serie 2000

3M™ 2000 Series Filters

3M™ 2125 / FFP2

3M™ 2125 / FFP2

COD. R640

APPLICAZIONI / USE

Industrie del metallo, cemento, fonderie, acciaierie, saldatura.

Metal industries, cement factories, foundries, steelworks, welding.

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 80 pezzi

Of 80 pieces

CATEGORIA / CATEGORY

CE

EN 143:2000

UTILIZZO / USE

Fino a 10 volte il TLV usando semimaschere e fino a 16 volte il TLV usando pieni facciali.

Up to 10 times the TLV by using half masks and up to 16 times the TLV by using fullface masks.



3M™ 2135 / FFP3

3M™ 2135 / FFP3

COD. R641

APPLICAZIONI / USE

Industrie farmaceutiche, fonderie, edilizia, saldatura, industria del metallo, industrie automobilistiche, protezione civile.

Pharmaceutical industries, foundries, building industry, welding, metal automotive industry, civil protection department.

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 80 pezzi

Of 80 pieces

CATEGORIA / CATEGORY

CE

EN 143:2000

UTILIZZO / USE

Fino a 30 volte il TLV usando semimaschere e fino a 200 volte il TLV usando pieni facciali.

Up to 30 times the TLV by using half masks and up to 200 times the TLV by using fullface masks.





3M™ Filtri serie 5000

3M™ 5000 Series Filters

Filtri in polipropilene estremamente leggeri garantiscono una protezione da polveri e nebbie a base acquosa. Questi filtri possono essere combinati con i filtri serie 6000 utilizzando la ghiera R653 (3M™ 501).

Extremely light polypropylene filters, they guarantee protection against water-based powders and mists. These filters can be combined with series 6000 filters by using an R653/3M 501 ring nut.

3M™ 5911 / FFP1

3M™ 5911 / FFP1

COD. R650



APPLICAZIONI / USE

Industrie automobilistiche, operazioni di verniciatura, produzione inchiostri, coloranti, resine, industria chimica.

Automotive industries, painting operations, production of inks, dyes, resins, chemical industry.

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 120 pezzi *Of 120 pieces*

CATEGORIA / CATEGORY

CE EN 143:2000

UTILIZZO / USE

Massimo livello di utilizzo fino a 4 volte il TLV.

Maximum level of use up to 4 times the TLV.

3M™ 5925 / FFP2

3M™ 5925 / FFP2

COD. R651



APPLICAZIONI / USE

Industrie automobilistiche, operazioni di verniciatura, produzione inchiostri, coloranti, resine, industria chimica, farmaceutica, operazioni decappaggio.

Automotive industries, painting operations, production of inks, dyes, resins, chemical industry, pharmaceutical, pickling operations.

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 80 pezzi *Of 80 pieces*

CATEGORIA / CATEGORY

CE EN 143:2000

UTILIZZO / USE

Fino a 10 volte il TLV usando semimaschere e fino a 16 volte il TLV usando pieni facciali.

Up to 10 times the TLV by using half masks and up to 16 times the TLV by using fullface masks.

3M™ 5935 / FFP3

3M™ 5935 / FFP3

COD. R652



APPLICAZIONI / USE

Industrie automobilistiche, operazioni di verniciatura, produzione inchiostri, coloranti, resine, industria chimica, farmaceutica, operazioni decappaggio.

Automotive industries, painting operations, production of inks, dyes, resins, chemical industry, pharmaceutical, pickling operations.

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 80 pezzi *Of 80 pieces*

CATEGORIA / CATEGORY

CE EN 143:2000

UTILIZZO / USE

Fino a 50 volte il TLV usando semimaschere e fino a 200 volte il TLV usando pieni facciali.

Up to 50 times the TLV by using half masks and up to 200 times the TLV by using fullface masks.

3M

3M™ Filtri serie 6000

3M™ 6000 Series Filters

3M™ 6051 / A1

3M™ 6051 / A1

COD. R635

Filtro 3M™ con attacco a baionetta da usare con semimaschere e pieno facciali 3M™, **protegge da vapori organici** (con punto di ebollizione superiore a 65°C) con limite di **1000 PPM**.

3M™ Bayonet connection filter to be used with 3M™ half masks and full face masks, it **protects from organic vapours** (boiling point above 65°C) with a limit of **1000 PPM**.



APPLICAZIONI / USE

Vernici a spruzzo e uso di solventi (mek, toluene), operazioni di verniciatura, produzione inchiostri, coloranti, resine, industria chimica.

Spray paints and use of solvents (mek, toluene), painting operations, ink production, dyes, resins, chemical industry.

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 8 pezzi *Of 8 pieces*

CATEGORIA / CATEGORY

CE EN 14387:2004+A1:2008

3M™ 6055 / A2

3M™ 6055 / A2

COD. R636

Filtro 3M™ con attacco a baionetta da usare con semimaschere e pieno facciali 3M™, protegge da **vapori organici** (con punto di ebollizione superiore a 65°C) con limite di 5000 PPM.

3M™ Bayonet connection filter to be used with 3M™ half masks and full face masks, it protects from **organic vapours** (boiling point above 65°C) with a limit of 5000 PPM.



APPLICAZIONI / USE

Vernici a spruzzo e uso di solventi (mek, toluene).

Spray paints and use of solvents (mek, toluene).

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 8 pezzi *Of 8 pieces*

CATEGORIA / CATEGORY

CE EN 14387:2004+A1:2008

3M™ 6057 / ABE1

3M™ 6057 / ABE 1

COD. R637

Filtro 3M™ con attacco a baionetta da usare con semimaschere e pieno facciali 3M™, **protegge da vapori organici, inorganici, gas acidi**, con limite di **1000 PPM**.

3M™ Bayonet connection filter to be used with 3M™ half masks and full face masks, it **protects against organic and inorganic vapours, acid gases**, with a limit of **1000 PPM**.



APPLICAZIONI / USE

Uso di cloro, candeggina, acido cloridrico, biossido di zolfo e numerosi solventi.

Use of chlorine, bleach, hydrochloric acid, sulphur dioxide and many other solvents.

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 8 pezzi *Of 8 pieces*

CATEGORIA / CATEGORY

CE EN 14387:2004+A1:2008

3M

3M™ 6059 / ABEK1

3M™ 6059 / ABEK1**COD. R638**

Filtro 3M™ con attacco a baionetta da usare con semimaschere e pieno facciali 3M™, protegge da **vapori organici, inorganici, gas acidi, ammoniaca e derivati**, con limite di **1000 PPM**.

*3M™ Bayonet connection filter to be used with 3M™ half masks and full face masks, it protects against **organic and inorganic vapours, acid gases, ammonia and its derivatives** with a limit of **1000 PPM**.*

**APPLICAZIONI / USE**

Uso di cloro, candeggina, acido cloridrico, biossido di zolfo, ammoniaca e metilammina.

Use of chlorine, bleach, hydrochloric acid, sulphur dioxide, ammonia and methylamine.

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 8 pezzi *Of 8 pieces*

CATEGORIA / CATEGORY

CE EN 14387:2004+A1:2008

3M™ 501 ghiera

3M™ 501 Ring Nut**COD. R653**

Da utilizzare per assemblare i filtri della serie 3M™ 5000 con i filtri della serie 3M™ 6000.

To be used to assemble 3M™ 5000 Series Filters with 3M™ 6000 Series Filters.

**CONFEZIONE / PACKAGE**

Da 20 pezzi *Of 20 pieces*

3M™ 6099 / A2B2E2K2HgP3

3M™ 6099 / A2B2E2K2HgP3**COD. R681**

Filtro 3M™ con attacco a baionetta da usare esclusivamente con pieno facciali 3M™, protegge da **vapori organici, inorganici, gas acidi, ammoniaca e derivati, polveri nocive e tossiche** con livello massimo di protezione con limite di **5000 PPM**.

*3M™ filter with bayonet connection to be used exclusively with 3M™ full face filters, it protects against **organic and inorganic vapours, acidic gases, ammonia and its derivatives, harmful and toxic powders** with a maximum level of protection with a limit of **5000 PPM**.*

**APPLICAZIONI / USE**

Uso di cloro, candeggina, cloruro di idrogeno, biossido di zolfo, idrogeno solforato, ammoniaca, metilammina e polveri.

Use of chlorine, bleach, hydrogen chloride, sulphur dioxide, hydrogen sulphide, ammonia, methylamine and dust.

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 4 pezzi *Of 4 pieces*

CATEGORIA / CATEGORY

CE EN 14387:2004+A1:2008



Maschera pieno facciale monofiltro

Mono-Filter Full Face Mask

COD. R309



Taglia universale, bardatura regolabile a sgancio rapido a sei punti di attacco e guarnizione esterna in gomma sintetica. Schermo panoramico, oronasale dotato di due valvole di inspirazione per evitare appannamenti.

Attacco per il filtro filettato secondo la norma EN148-1 per essere utilizzato con tutti i dispositivi dotati di raccordo maschio.

Universal size, adjustable six-point quick release trim and synthetic rubber outer seal.

Panoramic, oronasal screen with two inhalation valves to avoid fogging.

Filter connection threaded in compliance with EN148-1 to be used with all devices equipped with a male connector.

CATEGORIA / CATEGORY

CE

EN 136:1998

Filtro per maschera / P3 Mask Filter / P3

COD. R333



APPLICAZIONI / USE

Filtro antipolvere ad alta efficienza.

High-efficiency dustproof filter.

CATEGORIA / CATEGORY

CE

EN 148-1
EN 143:2000

Filtro per maschera / A2P3 Mask Filter / A2P3

COD. R334



APPLICAZIONI / USE

Protezione da vapori organici, polveri, fumi e nebbie.

Protection from organic vapours, dust, fumes and mists.

CATEGORIA / CATEGORY

CE

EN 148-1
EN 14387:2004+A1:2008

Filtro per maschera / A2B2E2K2P3

COD. R338



APPLICAZIONI / USE

Protezione da vapori organici, gas inorganici, gas, acidi, ammoniaca, polveri, fumi e nebbie.

Protection from organic and inorganic vapours, gases, acids, ammonia, dust, fumes and mists.

CATEGORIA / CATEGORY

CE

EN 148-1
EN 14387:2004+A1:2008

Mascherina Chirurgica 4+ MASK

Surgical Mask 4+ MASK

COD. R453

Mascherina chirurgica di Tipo IIR con efficienza filtrante BFE $\geq 99\%$ (requisito norma $\geq 98\%$), secondo i requisiti previsti dalla norma UNI EN 14683:2019, è un dispositivo medico di classe I (secondo la direttiva 93/42/CEE), autocertificato presso il Ministero della Salute italiano.

Comodi elastici auricolari tubolari, anallergici, atraumatici e con memoria di ritorno in poliestere ed elastomero con saldatura ad ultrasuoni. Stringinaso modellabile lungo tutta la lunghezza della mascherina che garantisce una respirazione ottimale.

Mascherina chirurgica 4+ MASK con doppia protezione: protegge te dagli altri e gli altri da te, grazie ai 4 strati funzionali:

- Strato aggiuntivo esterno che rende la maschera fluidoresistente agli spruzzi di liquidi potenzialmente contaminanti, realizzato in polietilene a rete con struttura esagonale
- Secondo strato esterno in cellulosa e poliestere
- Terzo strato filtrante in melt blown di fibrille di polipropilene
- Quarto strato interno antimacerante al contatto con il viso in polipropilene e polietilene

Type IIR surgical mask with BFE filtering efficiency $\geq 99\%$ (standard requirement $\geq 98\%$), in compliance with the requirements set out in UNI EN 14683:2019, is a class 1 medical device (as per Directive 93/42/EEC), self-certified at the Italian Ministry of Health.

Comfortable, hypo-allergenic, atraumatic tubular ear elastics, with return memory in polyester and elastomer, fitted by ultrasonic sealing. Mouldable nose clip along the entire length of the mask, providing optimal breathing.

4+ MASK surgical mask, with double protection: it protects you from others and others from you, thanks to 4 functional layers:

- *Additional external layer that makes the mask fluid resistant to sprays of potentially contaminating liquids, manufactured in polyethylene mesh with hexagonal structure*
- *Second outer layer in cellulose and polyester*
- *Third filtration layer made of melt blown polypropylene fibrils*
- *Fourth inner anti-macerant layer when in contact with the face made in polypropylene and polyethylene*



APPLICAZIONI / USE

- Personale medico sanitario
- Chiunque abbia necessità di ridurre il rischio di propagazione di infezioni, in situazioni epidemiche e pandemiche
- In ambito industriale e per tutti gli ambienti in cui l'inquinamento ambientale deve essere contenuto
- *Medical staff*
- *Anyone needing to reduce the risk of spreading infections, during epidemic and pandemic situations*
- *In the industrial sector and for all environments where environmental pollution must be contained*

CONFEZIONE / PACKAGE

50 pezzi per scatola /
900 pezzi per cartone

*50 pieces per box /
900 pieces per carton*

CATEGORIA / CATEGORY

CE DISPOSITIVO MEDICO
EN 14683:2019+AC:2019
EN ISO 10993-5:2009
EN ISO 10993-10:2013



Respiratore / FFP2

Respirator / FFP2

COD. R662

Per polveri, fumi e nebbie

Facciale filtrante a forma di conchiglia in tessuto non tessuto PP con stringinaso in plastica rinforzata con morbida guarnizione di tenuta in schiuma di gomma e elastici in gomma di sintesi.

For dust, fumes and mists

Shell-shaped face mask made of PP non-woven fabric with reinforced plastic nose piece, soft rubber foam seal and synthetic rubber elastics.



APPLICAZIONI / USE

Industria del cemento, vetro, edilizia, tessile, ceramica, mineraria, fonderie, metalmeccanica, fumi metallici e farmaceutica.

Cement, glass, building, textile, ceramic, mining, foundry, engineering industries, metal fumes and pharmaceuticals.

CONFEZIONE / PACKAGE

20 pezzi per scatola
240 pezzi per cartone

*20 pieces per box
240 pieces per carton*

CATEGORIA / CATEGORY



EN 149:2001 + A1:2009
FFP2 NR D

UTILIZZO / USE

Massimo livello di utilizzo fino a 10 volte il TLV.

Maximum level of use up to 10 times the TLV.

Respiratore con valvola / FFP2

Respirator with Valve / FFP2

COD. R663

Per polveri, fumi e nebbie

Facciale filtrante a forma di conchiglia in tessuto non tessuto PP con stringinaso in plastica rinforzata con morbida guarnizione di tenuta in schiuma di gomma, elastici in gomma di sintesi e valvola di esalazione.

For dust, fumes and mists

Shell-shaped face mask made of PP non-woven fabric with reinforced plastic nose piece, soft rubber foam seal and synthetic rubber elastics and exhalation valve.



APPLICAZIONI / USE

Industria del cemento, vetro, edilizia, tessile, ceramica, mineraria, fonderie e metalmeccanica.

Welding, pharmaceutical, chemical, construction, foundry, shipyard and works involving asbestos.

CONFEZIONE / PACKAGE

15 pezzi per scatola
180 pezzi per cartone

*15 pieces per box
180 pieces per carton*

CATEGORIA / CATEGORY



EN 149:2001 + A1:2009
FFP2 NR D

UTILIZZO / USE

Massimo livello di utilizzo fino a 10 volte il TLV.

Maximum level of use up to 10 times the TLV.

Respiratore con valvola / FFP3

Respirator with Valve / FFP3

COD. R664

Per polveri, fumi e nebbie

Facciale filtrante a forma di conchiglia in tessuto non tessuto PP con stringinaso in plastica rinforzata con morbida guarnizione di tenuta in schiuma di gomma, elastici in gomma di sintesi e valvola di esalazione.

For dust, fumes and mists

Shell-shaped face mask made of PP non-woven fabric with reinforced plastic nose piece, soft rubber foam seal and synthetic rubber elastics and exhalation valve.

APPLICAZIONI / USE

Saldatura, industria farmaceutica, chimica, edilizia, fonderie, cantieri navali e lavori in presenza di amianto.

Welding, pharmaceutical, chemical, construction, foundry, shipyard and works involving asbestos.



CONFEZIONE / PACKAGE

10 pezzi per scatola
120 pezzi per cartone

*10 pieces per box
120 pieces per carton*

CATEGORIA / CATEGORY



EN 149:2001 + A1:2009
FFP3 NR D

UTILIZZO / USE

Massimo livello di utilizzo fino a 30 volte il TLV.

Maximum level of use up to 30 times the TLV.

Respiratore con valvola / FFP2 con carboni attivi

Respirator with Valve / FFP2 with Active Carbon

COD. R665

Per polveri, fumi e nebbie e odori fastidiosi

Facciale filtrante a forma di conchiglia in tessuto non tessuto PP con stringinaso in plastica rinforzata con morbida guarnizione di tenuta in schiuma di gomma, valvola di esalazione, elastici in gomma di sintesi e strato di carbone attivo che permette di trattenere odori sgradevoli e fastidiosi prodotti da vapori organici.

For dust, fumes, mists and unpleasant odours

Shell-shaped face mask made of PP non-woven fabric with reinforced plastic nose piece, soft rubber foam seal and synthetic rubber elastics and a layer of activated carbon which allows to contain unpleasant and annoying odours produced by organic vapours.

APPLICAZIONI / USE

Laboratori, verniciature a pennello, metalmeccanica, servizi come nettezza urbana, chimica e farmaceutica.

Laboratories, brush painting, engineering, services such as public cleansing, chemicals and pharmaceuticals.



CONFEZIONE / PACKAGE

10 pezzi per scatola
120 pezzi per cartone

*10 pieces per box
120 pieces per carton*

CATEGORIA / CATEGORY



EN 149:2001 + A1:2009
FFP2 NR D

UTILIZZO / USE

Massimo livello di utilizzo fino a 10 volte il TLV.

Maximum level of use up to 10 times the TLV.