



COD. R663

p. 357

ROSSINI TECH.

# 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.*

# 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 / INTENDED 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 / INTENDED 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 / INTENDED 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 / INTENDED 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.*



# Maschera pieno facciale monofiltro

COD. R309

## Mono-Filter Full Face Mask



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 / INTENDED USE

Filtro antipolvere ad alta efficienza.

*High-efficiency dustproof filter.*

CATEGORIA / CATEGORY

CE

EN 148-1  
EN 143:2000+A1:2006

# Filtro per maschera / A2P3 Mask Filter / A2P3

COD. R334



APPLICAZIONI / INTENDED 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 Mask Filter / A2B2E2K2P3

COD. R338



APPLICAZIONI / INTENDED 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

**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

**COD. R600**

### 3M™ Aura™ 9310+ / FFP1

#### APPLICAZIONI / INTENDED 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™ Aura™ 9312+ con valvola / FFP1

**COD. R601**

### 3M™ Aura™ 9312+ with Valve / FFP1

#### APPLICAZIONI / INTENDED 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™ Aura™ 9320+ / FFP2

COD. R602



### APPLICAZIONI / INTENDED 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 20 pezzi  
Of 20 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™ Aura™ 9322+ con valvola / FFP2

COD. R603

### 3M™ Aura™ 9322+ with Valve / FFP2



### APPLICAZIONI / INTENDED 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, agriculture, shipyard, ceramic industries and production of powdered additives.*

### CONFEZIONE / PACKAGE

Da 10 pezzi  
Of 10 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™ Aura™ 9332+ con valvola / FFP3

COD. R604

### 3M™ Aura™ 9332+ with Valve / FFP3



### APPLICAZIONI / INTENDED USE

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

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

### CONFEZIONE / PACKAGE

Da 10 pezzi  
Of 10 pieces

### CATEGORIA / CATEGORY



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 e R608 (3M™ 8812 e 8822), 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 and R608 (3M™ 8812, 8822), 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

**COD. R605**

### APPLICAZIONI / INTENDED 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™ 8810 / FFP2

**COD. R606**

### APPLICAZIONI / INTENDED 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

COD. R607

### 3M™ 8812 with Valve / FFP1



#### APPLICAZIONI / INTENDED 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



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™ 8822 con valvola / FFP2

COD. R608

### 3M™ 8822 with Valve / FFP2



#### APPLICAZIONI / INTENDED 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



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™ 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

COD. R612



### APPLICAZIONI / INTENDED 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

**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™ 9914 con valvola / FFP1

COD. R613

### 3M™ 9914 with Valve / FFP1



### APPLICAZIONI / INTENDED 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 / INTENDED 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 silconica 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

COD. R619

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

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 / INTENDED 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).*

#### CATEGORIA / CATEGORY

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

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

COD. R760

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

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 / INTENDED 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).*

#### 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

COD. R630

3M™ 6000 series Half Mask



APPLICAZIONI / INTENDED USE

**Semplice e conveniente**

Semimaschera con facciale ipoallergenico e valvola di espirazione centrale, bardatura elasticizzata. Compatibile con i filtri 3M a baionetta serie 2000 (polveri) e serie 6000 (gas e vapori). La ghiera R653/3M 501 permette l'uso dei filtri serie 5000 (polvere).

**Simple and convenient**

Half-face mask with hypoallergenic face piece and central exhalation valve, elasticated strap. Works with 3M bayonet filters series 2000 (dusts) and series 6000 (gases and vapours). R653/3M 501 ring nut allow the use of series 5000 filters (dusts).

MISURA / SIZE

Grande Large

CATEGORIA / CATEGORY

CE EN 140:1998

## 3M™ serie 6000 Maschera a pieno facciale

COD. R680

3M™ 6000 series Full Face Mask



APPLICAZIONI / INTENDED USE

Maschera con ampio schermo in policarbonato resistente a graffi e urti, facciale ipoallergenico, bardatura a quattro elastici. Sistema a due filtri che riduce la resistenza respiratoria. Compatibile con i filtri 3M a baionetta serie 2000 (polveri) e 6000 (gas e vapori). La ghiera R653/3M 501 permette l'uso dei filtri serie 5000 (polvere).

Mask with wide field of view polycarbonate screen resistant to scratches and impacts, face hypoallergenic material, four elastic suspensions. Two filters structure to reduce respiratory resistance. Works with 3M bayonet filters series 2000 (dusts) and 6000 (gases and vapours). R653/3M 501 ring nut allow the use of series 5000 filters (dusts).

MISURA / SIZE

Media Medium

CATEGORIA / CATEGORY

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

## 3M™ 2125 / FFP2

COD. R640



APPLICAZIONI / INTENDED USE

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

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

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 2 pezzi Of 2 pieces

CATEGORIA / CATEGORY

CE EN 143:2021

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

COD. R641



APPLICAZIONI / INTENDED 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 2 pezzi Of 2 pieces

CATEGORIA / CATEGORY

CE EN 143:2021

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**

# 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

**COD. R650**

### APPLICAZIONI / INTENDED 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 2 pezzi *Of 2 pieces*

### CATEGORIA / CATEGORY

**CE** EN 143:2021

### 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

**COD. R651**

### APPLICAZIONI / INTENDED 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 2 pezzi *Of 2 pieces*

### CATEGORIA / CATEGORY

**CE** EN 143:2021

### 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

**COD. R652**

### APPLICAZIONI / INTENDED 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 2 pezzi *Of 2 pieces*

### CATEGORIA / CATEGORY

**CE** EN 143:2021

### 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

**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 / INTENDED 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 2 pezzi Of 2 pieces

### CATEGORIA / CATEGORY

**CE** EN 14387:2004+A1:2008

## 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 / INTENDED USE

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

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

### CONFEZIONE / PACKAGE

Da 2 pezzi Of 2 pieces

### CATEGORIA / CATEGORY

**CE** EN 14387:2004+A1:2008

## 3M™ 6057 / ABE1

**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 / INTENDED 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 2 pezzi Of 2 pieces

### CATEGORIA / CATEGORY

**CE** EN 14387:2004+A1:2008

**3M**

## 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 / INTENDED 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 2 pezzi Of 2 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 2 pezzi Of 2 pieces

## 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 / INTENDED 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 2 pezzi Of 2 pieces

### CATEGORIA / CATEGORY

**CE** EN 14387:2004+A1:2008