



PROTEZIONE
VIE RESPIRATORIE

LA PRUDENZA
 VA PRESA TUTTA D'UN FIATO.

Il corpo umano può essere danneggiato sia dall'insufficienza di ossigeno nell'aria da respirare, sia per la presenza di sostanze nocive e pericolose. Gli apparecchi di protezione delle vie respiratore (APVR) riducono gli agenti inquinanti sospesi nell'aria che giungono all'apparato respiratorio.

Il funzionamento di un APVR consiste nel filtrare l'atmosfera inquinata o nel fornire aria respirabile da una sorgente alternativa. L'aria raggiunge l'utilizzatore tramite un boccaglio, una semimaschera intera, un elmetto, un cappuccio.

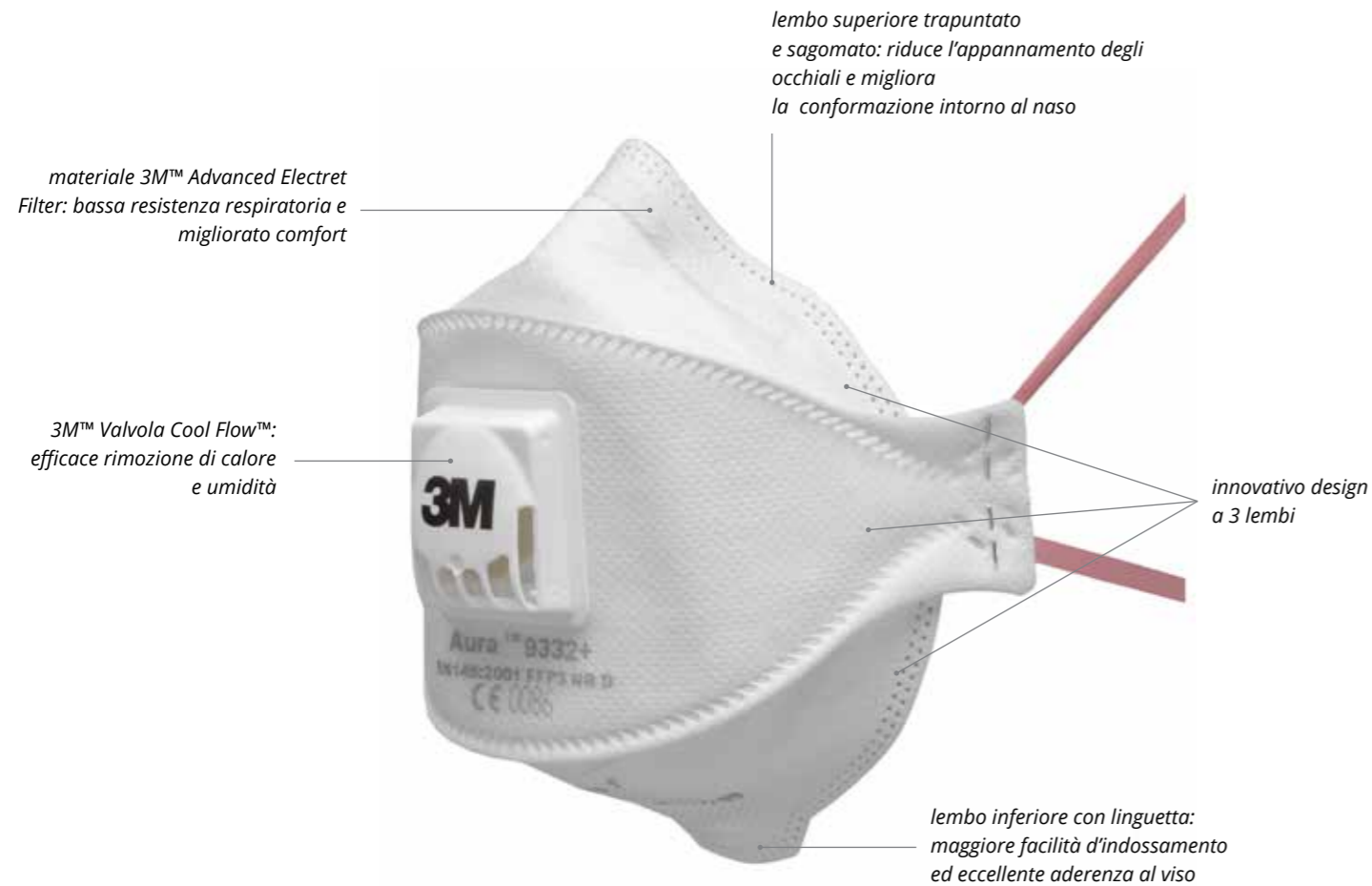
È importante scegliere il tipo corretto di APVR fra i molti disponibili e conformi ai requisiti delle specifiche norme: l'uso di un tipo errato può essere pericoloso. Non esitate quindi a consultare preventivamente il nostro personale per ricevere le corrette informazioni all'acquisto, oltre a fornire tutto il necessario ad un adeguato addestramento all'uso e alla manutenzione.

3M™ SERIE AURA™ 9300+ COMFORT

comfort e massima tenuta

DESCRIZIONE

I respiratori 3M™ Aura™ 9300+ si distinguono per il massimo comfort: 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, stringinaso in alluminio con schiuma di tenuta in poliuretano. Per polveri e nebbie a base acquosa.



massimo livello di utilizzo
fino a 4 volte il TLV

massimo livello di utilizzo
fino a 12 volte il TLV

massimo livello di utilizzo
fino a 12 volte il TLV

massimo livello di utilizzo
fino a 4 volte il TLV

massimo livello di utilizzo
fino a 50 volte il TLV

3M™ AURA™ 9312+ CON VALVOLA /FFP1



COD. R601

APPLICAZIONI

industria del cemento, vetro, edilizia, tessile, ceramica, mineraria, fonderie, metalmeccanica

CONFEZIONE

da 10 pezzi

CE EN 149:2001 + A1:2009 FFP1 NR D



3M™ AURA™ 9320+ /FFP2



COD. R602

APPLICAZIONI

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

CONFEZIONE

da 20 pezzi

CE EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR D



3M™ AURA™ 9322+ CON VALVOLA /FFP2



COD. R603

APPLICAZIONI

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

CONFEZIONE

da 10 pezzi

CE EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR D



3M™ AURA™ 9310+ /FFP1



COD. R600

APPLICAZIONI

industria del cemento, vetro, edilizia, tessile, ceramica, mineraria, fonderie, metalmeccanica

CONFEZIONE

da 20 pezzi

CE EN 149:2001 + A1:2009 FFP1 NR D



3M™ AURA™ 9332+ CON VALVOLA /FFP3



COD. R604

APPLICAZIONI

saldatura, industria farmaceutica, chimica, fonderie, metalmeccanica, cantieri navali, edilizia

CONFEZIONE

da 10 pezzi

CE EN 149:2001 + A1:2009 FFP3 NR D



3M™ SERIE 8000 CLASSIC

DESCRIZIONE

Facciale filtrante a forma di conchiglia con doppi elastici, stringinaso, struttura interna resistente al collasso. La valvola di esalazione, presente sui respiratori 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, protegge da polveri e nebbie a base acquosa.



massimo livello di utilizzo fino a 4 volte il TLV

massimo livello di utilizzo fino a 12 volte il TLV

massimo livello di utilizzo fino a 12 volte il TLV

3M™ 8710 /FFP1



COD. R605

APPLICAZIONI

industria del cemento, vetro, edilizia, tessile, ceramica, mineraria, fonderie, metalmeccanica

CONFEZIONE

da 20 pezzi

CE EN 149:2001 + A1:2009 FFP1 NR D



massimo livello di utilizzo fino a 4 volte il TLV

massimo livello di utilizzo fino a 50 volte il TLV

3M™ 8812 CON VALVOLA /FFP1



COD. R607

APPLICAZIONI

industria del cemento, vetro, edilizia, tessile, ceramica, mineraria, fonderie, metalmeccanica

CONFEZIONE

da 10 pezzi

CE EN 149:2001 + A1:2009 FFP1 NR D



3M™ 8810 /FFP2



COD. R606

APPLICAZIONI

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

CONFEZIONE

da 20 pezzi

CE EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR D



3M™ 8822 CON VALVOLA /FFP2



COD. R608

APPLICAZIONI

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

CONFEZIONE

da 10 pezzi

CE EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR D



3M™ 8835 CON VALVOLA /FFP3



COD. R610

APPLICAZIONI

saldatura, industria farmaceutica, chimica, fonderie, metalmeccanica, cantieri navali, edilizia

CONFEZIONE

da 5 pezzi

CE EN 149:2001 + A1:2009 FFP3 NR D



3M™ SERIE 9000 CON CARBONI ATTIVI

DESCRIZIONE

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, 2 elastici autoregolanti, stringinaso in alluminio con schiuma di tenuta in poliuretano. La valvola di esalazione, presente nel respiratore 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. Per polveri e nebbie a base acquosa con livello massimo di utilizzo fino a 4 volte il TLV e da odori sgradevoli presenti in basse concentrazioni (inferiori al TLV).

3M™ 9913 /FFP1



COD. R612

APPLICAZIONI

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

CONFEZIONE

da 20 pezzi

CE EN 149:2001 + A1:2009 FFP1 NR D

massimo livello di utilizzo
fino a 4 volte il TLV



3M™ 9914 CON VALVOLA /FFP1



COD. R613

APPLICAZIONI

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

CONFEZIONE

da 10 pezzi

CE EN 149:2001 + A1:2009 FFP1 NR D

massimo livello di utilizzo
fino a 4 volte il TLV



3M™ 9925 CON VALVOLA PER FUMI DI SALDATURA E OZONO /FFP2



COD. R611

DESCRIZIONE

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, 2 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 con livello massimo di utilizzo fino a 12 volte il TLV.

APPLICAZIONI

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

CONFEZIONE

10 PEZZI

CE EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR D

massimo livello di utilizzo
fino a 12 volte il TLV



massimo livello di utilizzo
fino a 10 volte il TLV

3M™ 4251 PER VAPORI ORGANICI E POLVERI /FFA1P2 R D

senza manutenzione



COD. R619

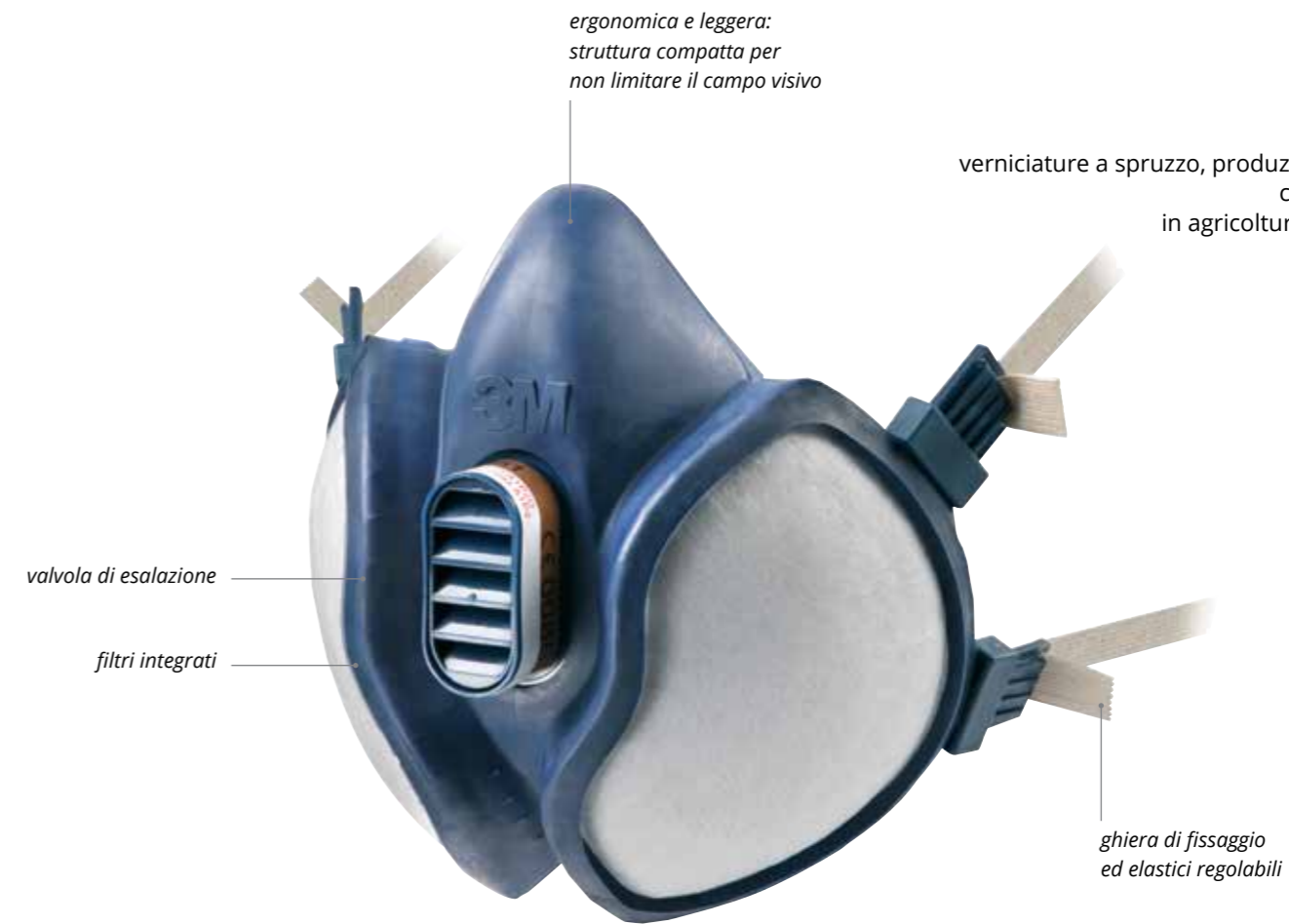
APPLICAZIONI

verniciature a spruzzo, produzione di pitture, vernici, resine, conerie, inchiostri e coloranti, in agricoltura (trattamenti antiparassitari)

CONFEZIONE

da 10 pezzi

CE EN 405:2001 + A1:2009 FFA1 P2 RD



DESCRIZIONE

Facciale filtrante, struttura monoblocco senza manutenzione e ricambi, con morbido facciale in elastomero termoplastico, 2 elastici regolabili in quattro punti, 2 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, 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.

3M™ SERIE 6000 MASCHERA A PIENO FACIALE



COD. R680

DESCRIZIONE

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.

MISURA

Media

CE EN 136:1998 (CLASSE 1)

3M™ SERIE 6000 SEMIMASCHERA

semplice e conveniente



COD. R630

DESCRIZIONE

Semimaschera con facciale ipoallergenico e valvola di espirazione centrale, bardatura in poliester/cotone elasticizzato, valvola di inspirazione in polisoprene, valvola di esalazione e guarnizione in gomma silconica, 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.

MISURA

grande

CE EN 140:1998



massimo livello di utilizzo
fino a 4 volte il TLV

3M™ SERIE 7000 SEMIMASCHERA

comfort e durata



COD. R631

DESCRIZIONE

Semimaschera con facciale in gomma e valvola di espirazione centrale, speciale bordo di tenuta che riduce lo scivolamento del respiratore e l'irritazione cutanea causata dall'accumulo di calore, bardatura in poliester/cotone elasticizzato, valvola di inspirazione in gomma naturale, valvola di esalazione e guarnizione in gomma silconica, tutte le parti possono essere sostituite offrendo la massima durata e qualità, 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.

MISURA

grande

CE EN 140:1998



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

3M™ 2125 /FFP2



COD. R640

APPLICAZIONI

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

CONFEZIONE

da 80 pezzi

CE EN 143:2000

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



3M™ 2135 /FFP3



COD. R641

APPLICAZIONI

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

CONFEZIONE

da 80 pezzi

CE EN 143:2000

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



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



3M™ FILTRI SERIE 5000

DESCRIZIONE

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.

3M™ 5911 /FFP1



COD. R650

APPLICAZIONI

industrie automobilistiche, operazioni di verniciatura, produzione inchiostri, coloranti, resine, industria chimica

CONFEZIONE

da 120 pezzi

CE EN 143:2000



3M™ 5925 /FFP2



COD. R651

APPLICAZIONI

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

CONFEZIONE

da 80 pezzi

CE EN 143:2000



3M™ 5935 /FFP3



COD. R652

APPLICAZIONI

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

CONFEZIONE

da 80 pezzi

CE EN 143:2000

3M™ FILTRI SERIE 6000

3M™ 6057 / ABE1

3M™ 6051 / A1



COD. R635

DESCRIZIONE

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.

ESEMPI D'USO

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

CONFEZIONE

da 8 pezzi

CE EN 14387:2008



COD. R637

DESCRIZIONE

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.

ESEMPI D'USO

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

CONFEZIONE

da 8 pezzi

CE EN 14387:2008

3M™ 6059 / ABEK1



COD. R638

DESCRIZIONE

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

ESEMPI D'USO

uso di cloro, candeggina, acido cloridrico, biossido di zolfo, ammoniaca e metilammina

CONFEZIONE

da 8 pezzi

CE EN 14387:2008

3M™ 6055 / A2



COD. R636

DESCRIZIONE

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.

ESEMPI D'USO

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

CONFEZIONE

da 8 pezzi

CE EN 14387:2008



3M™ 6099 / ABEK2P3R



COD. R681

DESCRIZIONE

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

ESEMPI D'USO

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

CONFEZIONE

da 4 pezzi

CE EN 14387:2008



3M™ 501 GHIERA



COD. R653

CONFEZIONE

da 20 pezzi



LEGENDA COLORI

BIANCO	Protezione antipolvere
MARRONE	Protezione da vapori organici
GRIGIO	Protezione da vapori inorganici
GIALLO	Protezione da gas acidi
VERDE	Protezione da ammoniaca e derivati

MASCHERA PIENO FACIALE MONOFILTRO



COD. R309

CE EN 136



filtrare l'aria per
LAVORARE PROTETTI

Essere in sicurezza non vuol dire solo difendere l'esteriorità del nostro corpo, ma anche impedire la contaminazione degli organi da agenti esterni, grazie ad una vasta gamma di articoli soddisfiamo ogni tua esigenza.



FILTRO PER MASCHERA / A2



COD. R332

PROTEZIONI DA
Vapori organici

CE EN 148-1 / EN 14387

FILTRO PER MASCHERA / A2B2E2K2P3



COD. R338

PROTEZIONI DA
vapori organici, gas
inorganici, gas, acidi, ammoniaca,
polveri, fumi e nebbie

CE EN 148-1 / EN 14387

FILTRO PER MASCHERA / A2P3



COD. R334

PROTEZIONI DA
vapori organici, polveri,
fumi e nebbie

CE EN 148-1 / EN 14387

FILTRO PER MASCHERA / P3



COD. R333

PROTEZIONI DA
elementi antipolvere
ad alta efficienza

CE EN 148-1 / EN 143

RESPIRATORE / FFP1 NR D

per polveri, fumi e nebbie

SHELTECH®

COD. R660

DESCRIZIONE

facciale filtrante a forma di conchiglia in tessuto non tessuto PP

APPLICAZIONI

industria del cemento, vetro, edilizia, tessile, ceramica, mineraria, fonderie e metalmeccanica

CONFEZIONE

20 pezzi per scatola / 240 pezzi per cartone

CE EN 149:2001 + A1:2009

massimo livello di utilizzo
fino a 4 volte il TLV



massimo livello di utilizzo
fino a 10 volte il TLV



RESPIRATORE / FFP2 NR D CON VALVOLA

per polveri, fumi e nebbie

SHELTECH®

COD. R663

DESCRIZIONE

facciale filtrante a forma di conchiglia in tessuto non tessuto PP

APPLICAZIONI

industria del cemento, vetro, edilizia, tessile, ceramica, mineraria, fonderie e metalmeccanica

CONFEZIONE

15 pezzi per scatola / 180 pezzi per cartone

CE EN 149:2001 + A1:2009

RESPIRATORE / FFP1 NR D CON VALVOLA

per polveri, fumi e nebbie

SHELTECH®

COD. R661

DESCRIZIONE

facciale filtrante a forma di conchiglia in tessuto non tessuto PP

APPLICAZIONI

industria del cemento, vetro, edilizia, tessile, ceramica, mineraria, fonderie e metalmeccanica

CONFEZIONE

15 pezzi per scatola / 180 pezzi per cartone

CE EN 149:2001 + A1:2009

massimo livello di utilizzo
fino a 4 volte il TLV



massimo livello di utilizzo
fino a 30 volte il TLV



RESPIRATORE / FFP3 NR D CON VALVOLA

per polveri, fumi e nebbie

SHELTECH®

COD. R664

DESCRIZIONE

facciale filtrante a forma di conchiglia in tessuto non tessuto PP

APPLICAZIONI

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

CONFEZIONE

10 pezzi per scatola / 120 pezzi per cartone

CE EN 149:2001 + A1:2009

RESPIRATORE / FFP2 NR D

per polveri, fumi e nebbie

SHELTECH®

COD. R662

DESCRIZIONE

facciale filtrante a forma di conchiglia in tessuto non tessuto PP

APPLICAZIONI

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

CONFEZIONE

20 pezzi per scatola / 240 pezzi per cartone

CE EN 149:2001 + A1:2009

massimo livello di utilizzo
fino a 10 volte il TLV



massimo livello di utilizzo
fino a 10 volte il TLV



RESPIRATORE / FFP2 NR D CON VALVOLA

per polveri, fumi e nebbie e odori fastidiosi

SHELTECH®

COD. R665

DESCRIZIONE

facciale filtrante a forma di conchiglia in tessuto non tessuto PP

APPLICAZIONI

laboratori, verniciature a pennello, metalmeccanica, servizi come pulizia urbana, chimica e farmaceutica

CONFEZIONE

10 pezzi per scatola / 120 pezzi per cartone

CE EN 149:2001 + A1:2009