



MASCHERINE MONOUSO PROTETTIVE

Classi d'utilizzo dei filtri:

**Particelle
Polveri
Aerosol**

FFP1
protezione da
particelle solide
grossolane senza
tossicità specifica

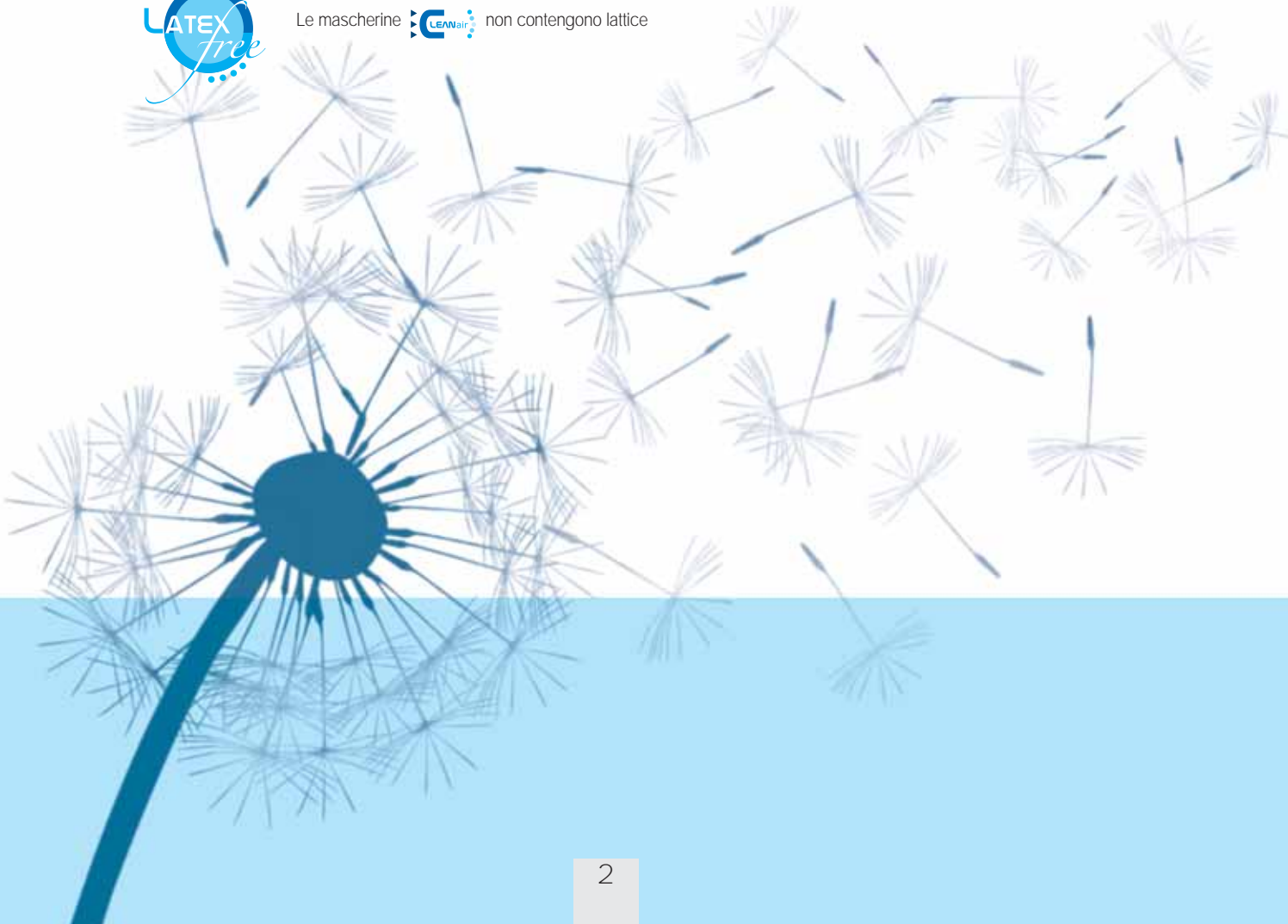
FFP2
protezione da aerosol
solidi e/o liquidi
pericolosi ed irritanti

FFP3
protezione da aerosol
solidi e/o liquidi tossici

I facciali che riportano dopo la classe di protezione la lettera D hanno superato il test opzionale di intasamento, previsto dalla UNI EN 149:2001; tale test, realizzato con polvere di dolomite, indica una maggiore efficienza filtrante.



Le mascherine  non contengono lattice





**FACCIALI FILTRANTI
A CONCHIGLIA**

10200
10205
10300
10305
10405



**FACCIALI FILTRANTI
A CONCHIGLIA
A CARBONI ATTIVI**

10211
10212



**FACCIALI FILTRANTI
A CONCHIGLIA
TESTATI CON POLVERE DI DOLOMITE**

15400
15405



**FACCIALI FILTRANTI
A PIEGA ORIZZONTALE**

20200
20205
20300
20305
20400



**FACCIALI FILTRANTI
A PIEGA VERTICALE**

30100
30110
30200
30210
30310

10200
SENZA VALVOLA

10205
CON VALVOLA

FFP1



Caratteristiche Tecniche

Marcatura CE EN 149:2001 • Limite di utilizzo 4xTLV • Efficienza filtrante: 78%.
I Respiratori FFP1 offrono protezione contro polveri fini non tossiche ed aerosol a base acquosa contenente i seguenti materiali: calcio carbonato, ceramica, cemento, cellulosa, zolfo, cotone, farina, carbone, metalli ferrosi, petroli vegetali e legno morbido.

Caratteristiche Costruttive

- Doppia protezione ideata per sopportare condizioni di caldo ed umido • Strati esterni di polipropilene creano una linea morbida ed evitano le perdite di fibre • Orlatura sigillata evita piccole aperture negli angoli • La presenza di valvola, aumenta il livello di comfort e facilita l'espulsione dalla maschera dell'aria calda e umida espirata • Estremamente leggero e confortevole, non necessita di alcuna manutenzione • Cinghia in gomma sintetica senza lattice • Stringi naso in alluminio • Il doppio elastico e la flangia nasale con schiuma di tenuta, assicurano un'ottima adattabilità del respiratore ad ogni tipo di volto • Design che assicura l'utilizzo con altri DPI (occhiali, cuffie, etc)

Settori di impiego

- Industria del legno • Edilizia • Tessile • Mineraria • Industria del vetro • Industria farmaceutica • Ceramica • Metallurgia • Meccanica • Lavorazione marmo • Lavorazione gesso • Carpenteria leggera • Cemento • Ospedali.

10300
SENZA VALVOLA

10305
CON VALVOLA

FFP2



Caratteristiche Tecniche

Marcatura CE EN 149:2001 • Limite di utilizzo 12xTLV • Efficienza filtrante: 92%.
I Respiratori FFP2 offrono protezione contro polveri fini tossiche, nebbie ed aerosol a base acquosa contenente i seguenti materiali: calcio carbonato, ceramica, cemento, cellulosa, zolfo, cotone, farina, carbone, metalli ferrosi, legno duro, fibre di vetro, petroli di plastica, vegetali e petroli minerali, quarzo, rame, alluminio.

Caratteristiche Costruttive

- Doppia protezione ideata per sopportare condizioni di caldo ed umido • Strati esterni di polipropilene creano una linea morbida ed evitano le perdite di fibre • Orlatura sigillata evita piccole aperture negli angoli • La presenza di valvola, aumenta il livello di comfort e facilita l'espulsione dalla maschera dell'aria calda e umida espirata • Estremamente leggero e confortevole, non necessita di alcuna manutenzione • Cinghia in gomma sintetica senza lattice • Stringi naso in alluminio • Il doppio elastico e la flangia nasale con schiuma di tenuta, assicurano un'ottima adattabilità del respiratore ad ogni tipo di volto • Design che assicura l'utilizzo con altri DPI (occhiali, cuffie, etc)

Settori di impiego

- Industria chimica • Metalmeccanica • Industria farmaceutica • Edilizia • Fonderie • Cantieri navali • Ospedali • Saldature • Laboratori • Industria tessile • Carteggiatura • Polvere di legno • Fibra di vetro • Nebulizzazione oli

10405
CON VALVOLA

FFP3



Caratteristiche Tecniche

Marcatura CE EN 149:2001 • Limite di utilizzo 50xTLV • Efficienza filtrante: 98%.
I Respiratori FFP3 offrono protezione contro polveri fini tossiche, fumi, nebbie ed aerosol a base acquosa ed oleosa contenente i seguenti materiali: calcio carbonato, caolina, cemento, cellulosa, cotone, carbonio, metallo ferroso, oli vegetali, legno quarzo, oli minerali, alluminio, plastica, manganese, platino, stricnina, fumo e rame.

Caratteristiche Costruttive

- Doppia protezione ideata per sopportare condizioni di caldo ed umido • Strati esterni di polipropilene creano una linea morbida ed evitano le perdite di fibre • Orlatura sigillata evita piccole aperture negli angoli • La valvola di esalazione aumenta il livello di comfort e facilita l'espulsione dalla maschera dell'aria calda e umida espirata • Stringi naso in alluminio • Guarnizione di tenuta in morbida schiuma lavabile • Elastici regolabili in quattro punti • L'ampia superficie filtrante garantisce la massima filtrazione minimizzando la temperatura all'interno del facciale • Design che assicura l'utilizzo con altri DPI (occhiali, cuffie, etc)

Settori di impiego

- Industria del ferro e acciaio • Taglio e lavorazione del metallo • Ingegneria civile • Cantieri navali • Ospedali • Saldature • Laboratori • Industria tessile • Produzione di batterie • Eliminazione di rifiuti tossici • Fibre di amianto • Metalli pesanti (cromo, nickel, piombo) • Manipolazione principi attivi (farmaceutiche)

FACCIALI FILTRANTI A CONCHIGLIA A CARBONI ATTIVI

Caratteristiche Tecniche

Marcatura CE EN 149:2001

Facciale filtrante FFP1V con valvola a carboni attivi: contro polveri fini non tossiche e aerosol a base acquosa in concentrazioni fino a 4 x TLV. Il pre-filtro è caratterizzato da uno strato di carboni attivo ad alto rendimento contro danni di vapori organici (VO) sotto TLV. Efficienza filtrante: 78%.

Applicazioni speciali

Vapori organici / odori sgradevoli

Caratteristiche Costruttive

• Doppia protezione ideata per sopportare condizioni di caldo ed umido • Strati esterni di polipropilene creano una linea morbida ed evitano le perdite di fibre • Oratura sigillata evita piccole aperture negli angoli • La presenza di valvola, aumenta il livello di comfort e facilita l'espulsione dell'aria calda e umida espirata • Stringi naso in alluminio • Estremamente leggero e confortevole, non necessita di alcuna manutenzione • Cinghia in gomma sintetica senza lattice • Il doppio elastico e la flangia nasale con schiuma di tenuta, assicurano un'ottima adattabilità del respiratore ad ogni tipo di volto.

Settori di impiego

• Verniciatura a pennello • Bagni galvanici • Disinfezioni • Ospedali • Saldature • Laboratori • Pulizie industriali

10211

CON VALVOLA CARBONI ATTIVI



FFP1V OV

Caratteristiche Tecniche

Marcatura CE EN 149:2001

Facciale filtrante FFP2V con valvola a carboni attivi: protezione contro polveri fini a medio-bassa tossicità, fumi e aerosol a base acquosa in concentrazioni fino a 12 x TLV. Il pre-filtro è caratterizzato da uno strato di carboni attivo ad alto rendimento contro danni di vapori organici (VO) sotto TLV. Efficienza filtrante: 92%.

Applicazioni speciali

Vapori organici / odori sgradevoli

Caratteristiche Costruttive

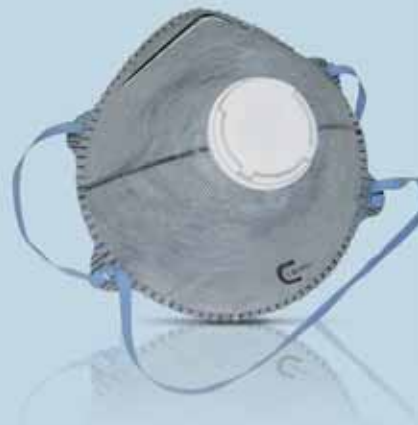
• Doppia protezione ideata per sopportare condizioni di caldo ed umido • Strati esterni di polipropilene creano una linea morbida ed evitano le perdite di fibre • Oratura sigillata evita piccole aperture negli angoli • La presenza di valvola, aumenta il livello di comfort e facilita l'espulsione dell'aria calda e umida espirata • Stringi naso in alluminio • Estremamente leggero e confortevole, non necessita di alcuna manutenzione • Cinghia in gomma sintetica senza lattice • Il doppio elastico e la flangia nasale con schiuma di tenuta, assicurano un'ottima adattabilità del respiratore ad ogni tipo di volto.

Settori di impiego

• Verniciatura a pennello • Bagni galvanici • Disinfezioni • Ospedali • Saldature • Laboratori • Pulizie industriali

10212

CON VALVOLA CARBONI ATTIVI



FFP2V OV

FACCIALI FILTRANTI A CONCHIGLIA TESTATI CON POLVERE DI DOLOMITE

Caratteristiche Tecniche

Marcatura CE EN 149:2001 • Limite di utilizzo 50xTLV • Efficienza filtrante: 98%.

I Respiratori FFP3D offrono protezione contro polveri fini tossiche, fumi, nebbie ed aerosol a base acquosa ed oleosa contenente i seguenti materiali: calcio carbonato, caolina, cemento, cellulosa, zolfo, cotone, carbonio, metallo ferroso, oli vegetali, legno quarzo, oli minerali, alluminio, plastica, manganese, platino, stricnina, fumo e rame.

Caratteristiche Costruttive

• Doppia protezione ideata per sopportare condizioni di caldo ed umido • Strati esterni di polipropilene creano una linea morbida ed evitano le perdite di fibre • Oratura sigillata evita piccole aperture negli angoli • La valvola di esalazione aumenta il livello di comfort e facilita l'espulsione dalla maschera dell'aria calda e umida espirata • Stringi naso in alluminio • Guarnizione di tenuta in morbida schiuma lavabile • Elastici regolabili in quattro punti • L'ampia superficie filtrante garantisce la massima filtrazione minimizzando la temperatura all'interno del facciale • Design che assicura l'utilizzo con altri DPI (occhiali, cuffie, etc).

Settori di impiego

• Industria del ferro e acciaio • Taglio e lavorazione del metallo • Ingegneria civile • Cantieri navali • Ospedali • Saldature • Laboratori • Industria tessile • Produzione di batterie • Eliminazione di rifiuti tossici • Fibre di amianto • Metalli pesanti (cromo, nickel, piombo) • Manipolazione principi attivi (farmaceutiche)

La lettera D indica che i respiratori hanno superato il test con polvere di Dolomite.

15400

SENZA VALVOLA



15405

CON VALVOLA



FFP3 D

20200
SENZA VALVOLA

20205
CON VALVOLA

FFP1



Caratteristiche Tecniche

Marcatura CE EN 149:2001 • Limite di utilizzo 4xTLV • Efficienza filtrante: 78%.
I Respiratori FFP1 offrono protezione contro polveri fini non tossiche ed aerosol a base acquosa contenente i seguenti materiali: calcio carbonato, ceramica, cemento, cellulosa, zolfo, cotone, farina, carbone, metalli ferrosi, petroli vegetali e legno morbido.

Caratteristiche Costruttive

• Doppia protezione ideata per sopportare condizioni di caldo ed umido • Strati esterni di polipropilene creano una linea morbida ed evitano le perdite di fibre • Orlatura sigillata evita piccole aperture negli angoli • La presenza di valvola, aumenta il livello di comfort e facilita l'espulsione dalla maschera dell'aria calda e umida espirata • Estremamente leggero e confortevole, non necessita di alcuna manutenzione • Cinghia in gomma sintetica senza laticine • Stringi naso in alluminio • Imbustati singolarmente per una totale garanzia di igiene • Pieghevole, di facile conservazione • Design che assicura l'utilizzo con altri DPI (occhiali, cuffie, etc)

Settori di impiego

• Industria del legno • Edilizia • Tessile • Mineraria • Industria del vetro • Industria farmaceutica • Ceramica • Metallurgia • Meccanica • Lavorazione marmo • Lavorazione gesso • Carpenteria leggera • Cemento • Ospedali.

20300
SENZA VALVOLA

20305
CON VALVOLA

FFP2



Caratteristiche Tecniche

Marcatura CE EN 149:2001 • Limite di utilizzo 12xTLV • Efficienza filtrante: 92%.
I Respiratori FFP2 offrono protezione contro polveri fini tossiche, nebbie ed aerosol a base acquosa contenente i seguenti materiali: calcio carbonato, ceramica, cemento, cellulosa, zolfo, cotone, farina, carbone, metalli ferrosi, legno duro, fibre di vetro, petroli di plastica, vegetali e petroli minerari, quarzo, rame, alluminio.

Caratteristiche Costruttive

• Doppia protezione ideata per sopportare condizioni di caldo ed umido • Strati esterni di polipropilene creano una linea morbida ed evitano le perdite di fibre • Orlatura sigillata evita piccole aperture negli angoli • La presenza di valvola, aumenta il livello di comfort e facilita l'espulsione dalla maschera dell'aria calda e umida espirata • Estremamente leggero e confortevole, non necessita di alcuna manutenzione • Cinghia in gomma sintetica senza laticine • Stringi naso in alluminio • Imbustati singolarmente per una totale garanzia di igiene • Pieghevole di facile conservazione • Design che assicura l'utilizzo con altri DPI (occhiali, cuffie, etc)

Settori di impiego

• Industria chimica • Metalmeccanica • Industria farmaceutica • Edilizia • Fonderie • Cantieri navali • Ospedali • Saldature • Laboratori • Industria tessile • Carteggiatura • Polvere di legno • Fibra di vetro • Nebulizzazione oli

20400
CON VALVOLA

FFP3



Caratteristiche Tecniche

Marcatura CE EN 149:2001 • Limite di utilizzo 50xTLV • Efficienza filtrante: 98%.
I Respiratori FFP3 offrono protezione contro polveri fini tossiche, fumi, nebbie ed aerosol a base acquosa ed oleosa contenente i seguenti materiali: calcio carbonato, caolina, cemento, cellulosa, cotone, carbonio, metallo ferroso, oli vegetali, legno quarzo, oli minerali, alluminio, plastica, manganese, platino, stricnica, fumo e rame.

Caratteristiche Costruttive

• Doppia protezione ideata per sopportare condizioni di caldo ed umido • Strati esterni di polipropilene creano una linea morbida ed evitano le perdite di fibre • Orlatura sigillata evita piccole aperture negli angoli • La valvola di esalazione aumenta il livello di comfort e facilita l'espulsione dalla maschera dell'aria calda e umida espirata • Stringi naso in alluminio • Imbustati singolarmente per una totale garanzia di igiene • Pieghevole, di facile conservazione • L'occhiello permette di appendere la maschera al collo quando non utilizzata • Design che assicura l'utilizzo con altri DPI (occhiali, cuffie, etc)

Settori di impiego

• Industria del ferro e acciaio • Taglio e lavorazione del metallo • Ingegneria civile • Cantieri navali • Ospedali • Saldature • Laboratori • Industria tessile • Produzione di batterie • Eliminazione di rifiuti tossici • Fibre di amianto • Metalli pesanti (cromo, nickel, piombo) • Manipolazione principi attivi (farmaceutiche)

FACCIALI FILTRANTI A PIEGA VERTICALE

Caratteristiche Tecniche

Marcatura CE EN 149:2001 • Limite di utilizzo 4xTLV • Efficienza filtrante: 78%.

I Respiratori FFP1 offrono protezione contro polveri fini non tossiche ed aerosol a base acquosa contenente i seguenti materiali: calcio carbonato, ceramica, cemento, cellulosa, zolfo, cotone, farina, carbone, metalli ferrosi, petroli vegetali e legno morbido.

Caratteristiche Costruttive

• Doppia protezione ideata per sopportare condizioni di caldo ed umido • Strati esterni di polipropilene creano una linea morbida ed evitano le perdite di fibre • Orlatura sigillata evita piccole aperture negli angoli • La presenza di valvola, aumenta il livello di comfort e facilita l'espulsione dalla maschera dell'aria calda e umida espirata • Estremamente leggero e confortevole, non necessita di alcuna manutenzione • Cinghia in gomma sintetica senza lattice • Stringi naso in alluminio • Imbustati singolarmente per una totale garanzia di igiene • Pieghevole, di facile conservazione • Design che assicura l'utilizzo con altri DPI (occhiali, cuffie, etc)

Settori di impiego

• Industria del legno • Edilizia • Tessile • Mineraria • Industria del vetro • Industria farmaceutica • Ceramica • Metallurgia • Meccanica • Lavorazione marmo • Lavorazione gesso • Carpenteria leggera • Cemento • Ospedali.

30100

SENZA VALVOLA



30110

CON VALVOLA



FFP1

Caratteristiche Tecniche

Marcatura CE EN 149:2001 • Limite di utilizzo 12xTLV • Efficienza filtrante: 92%.

I Respiratori FFP2 offrono protezione contro polveri fini tossiche, nebbie ed aerosol a base acquosa contenente i seguenti materiali: calcio carbonato, ceramica, cemento, cellulosa, zolfo, cotone, farina, carbone, metalli ferrosi, legno duro, fibre di vetro, petroli di plastica, vegetali e petroli minerali, quarzo, rame, alluminio.

Caratteristiche Costruttive

• Doppia protezione ideata per sopportare condizioni di caldo ed umido • Strati esterni di polipropilene creano una linea morbida ed evitano le perdite di fibre • Orlatura sigillata evita piccole aperture negli angoli • La presenza di valvola, aumenta il livello di comfort e facilita l'espulsione dalla maschera dell'aria calda e umida espirata • Estremamente leggero e confortevole, non necessita di alcuna manutenzione • Cinghia in gomma sintetica senza lattice • Stringi naso in alluminio • Imbustati singolarmente per una totale garanzia di igiene • Pieghevole, di facile conservazione • Design che assicura l'utilizzo con altri DPI (occhiali, cuffie, etc)

Settori di impiego

• Industria chimica • Metalmeccanica • Industria farmaceutica • Edilizia • Fonderie • Cantieri navali • Ospedali • Saldature • Laboratori • Industria tessile • Carteggiatura • Polvere di legno • Fibra di vetro • Nebulizzazione oli

30200

SENZA VALVOLA



30210

CON VALVOLA



FFP2

Caratteristiche Tecniche

Marcatura CE EN 149:2001 • Limite di utilizzo 50xTLV • Efficienza filtrante: 98%.

I Respiratori FFP3 offrono protezione contro polveri fini tossiche, fumi, nebbie ed aerosol a base acquosa ed oleosa contenente i seguenti materiali: calcio carbonato, caolina, cemento, cellulosa, zolfo, cotone, carbonio, metallo ferroso, oli vegetali, legno quarzo, oli minerali, alluminio, plastica, manganese, platino, stricnina, fumo e rame.

Caratteristiche Costruttive

• Doppia protezione ideata per sopportare condizioni di caldo ed umido • Strati esterni di polipropilene creano una linea morbida ed evitano le perdite di fibre • Orlatura sigillata evita piccole aperture negli angoli • La valvola di esalazione aumenta il livello di comfort e facilita l'espulsione dalla maschera dell'aria calda e umida espirata • Stringi naso in alluminio • Imbustati singolarmente per una totale garanzia di igiene • Pieghevole, di facile conservazione • Design che assicura l'utilizzo con altri DPI (occhiali, cuffie, etc)

Settori di impiego

• Industria del ferro e acciaio • Taglio e lavorazione del metallo • Ingegneria civile • Cantieri navali • Ospedali • Saldature • Laboratori • Industria tessile • Produzione di batterie • Eliminazione di rifiuti tossici • Fibre di amianto • Metallurgia pesanti (cromo, nickel, piombo) • Manipolazione principi attivi (farmaceutiche)

30310

CON VALVOLA



FFP3

ELECO srl - Italy
distribuito in esclusiva da:



UNIVET srl
via Giovanni Prati, 87
25086 Rezzato (BS) - Italy
Tel. +39 030 2499411
Fax +39 030 2499430

info@cleanairprotection.it
www.cleanairprotection.it