

GVS

FILTER TECHNOLOGY



PROTEZIONE RESPIRATORIA



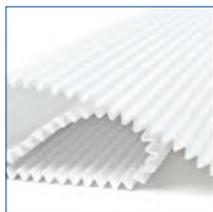
FILTER TECHNOLOGY

Progettata
per adattarsi
perfettamente
al tuo viso



RESPIRATORI ELIPSE - P3 HESPA™

con filtri sostituibili per polveri, fumi e nebbie



130 g



DESCRIZIONE

Design compatto, leggero e flessibile che consente di adattarsi perfettamente al viso ed avere un'ampia visuale, senza interferire con alcuna protezione di occhi ed orecchie che l'utilizzatore intende indossare. Ampia valvola di non ritorno centrale, permette di ridurre al minimo la resistenza respiratoria dell'utilizzatore e la formazione di umidità all'interno della mascherina. Fascetta leggera e antiscivolo, facilmente regolabile in 4 posizioni, per migliorare il confort e rendere l'utilizzo sicuro anche in condizioni di forte umidità o bagnato. Elipse è disponibile in due misure S/M e M/L.

PROPRIETÀ DI PROTEZIONE

Efficace contro polveri e fumi contenenti sostanze quali microorganismi, marmo, gesso, ossidi di titanio, steatite, lana di roccia, legno, detersivi, fibre tessili, spezie, sale, mangimi, cereali, ecc...

Protegge contro polveri che possono causare malattie polmonari. In particolare contro polveri di carbone, silice, cotone, minerali di ferro, grafite, caolino, zinco, alluminio. Protegge contro polveri nocive come amianto, bauxite e contro polveri tossiche come manganese, piombo e cromo. I filtri P3 plissettati, intercambiabili, hanno una efficienza minima del 99.95% , porosità 0.3 micron e una resistenza meccanica di 4.2 mbar ad un flusso da 47.5 l/min per ogni filtro vergine.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Industria mineraria, acciaierie, fonderie, meccanica, edilizia ed industria ferroviaria farmaceutica, del cemento, vetro, ceramica, chimica, tessile. Cantieri navali, produzione di batterie, eliminazione di rifiuti tossici, fibre di amianto, bonifiche, metalli pesanti (piombo, nichel, cromo), manipolazione principi attivi.

CERTIFICAZIONI

Maschera conforme alla norma EN 140:1998
Filtri conformi alla norma EN 143:2000+A1:2006
Maschera e filtri sono certificati CE.

MATERIALI

I materiali utilizzati per maschera e filtri sono anallergici, inodori, di grado medicale, privi di lattice e silicone. I filtri non contengono componenti plastici.

TRACCIABILITÀ

Tracciabilità di ogni lotto e di tutti i materiali usati.

TEST IN LINEA

Il 100% dei filtri sono direttamente testati in produzione

DURATA DI CONSERVAZIONE A MAGAZZINO

5 anni, per maschera e filtri
5 anni per filtri P3 R D antidodore



Dimensioni

Maschera: (S/M) 95 x 126 x 106 mm

(M/L) 95 x 133 x 106 mm

Filtro: 12 x 94 x 50 mm

Peso

Maschera + Filtro: (S/M) 130 g; (M/L) 138 g

Corpo Maschera: 94 g

Un filtro 18 g each

Materiale:

Maschera: TPE (elastomero termoplastico).

Valvola: Nylon

Filtri: Tessuto HESPA™ plissettato, capsula in TPE re-usabile.

Durata:

I filtri possono essere usati finché non sono intasati e quindi cresce la resistenza alla respirazione. La durata dei filtri dipende dalla concentrazione di inquinamento presente sul luogo di lavoro e dal tipo di attività svolta. Il livello di filtrazione sarà sempre superiore al 99,95% per tutto il periodo di utilizzo. La durata del corpo maschera dipende da come viene utilizzata la maschera e da dove viene conservata. Tutte le maschere sono fornite con un sacchetto di plastica protettivo ma si consiglia di usare l'apposita custodia.



SPR299 (S/M) SPR501 (M/L)
Maschera Elipse con
Filtri P3

SPR316
Filtri
Elipse P3



SPR337 (S/M) SPR502 (M/L)
Maschera Elipse con
Filtri P3 Antiodore

SPR336
Filtri
Elipse P3 Antiodore



SPM001
Custodia da Cintura
per Maschera



SPM414
Portacount Kit
Adattatori

ELIPSE
EN 140 + EN 143



VS



**MASCHERA
MONOUSO** EN 149



COMFORT



<2%

INFILTRAZIONI

<5%

>99,95%

FILTRAZIONE P3

99%

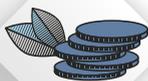
0,3 µm

POROSITA' FILTRI

0,6 µm



RIDUZIONE RIFIUTI



RISPARMIO ECONOMICO



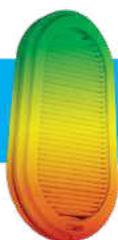
Contatta il tuo responsabile di GVS per avere una dimostrazione sui risparmi

TISEI MA CHIESTO CHE DURATA ABBIANO I TUOI FILTRI POLVERE?

% DURATA



100%



40%



Le normative EN143 ed EN149 stabiliscono che la resistenza respiratoria di un filtro non può eccedere 7 mbar per un filtro P3 testato a 95l/min.

Questo valore può essere interpretato come il limite massimo di utilizzo in sicurezza del respiratore, e quindi indica il momento in cui cambiare i filtri.

Vuoi stabilire un limite di utilizzo standard per la tua azienda ed il tuo ambiente di lavoro?

GVS può testare i tuoi filtri usati, contatta il tuo responsabile di zona per maggiori informazioni o scrivi a gvs@gvs.com.

Appannamento

Infiltrazioni

Non regolabile e poco confortevole

Bassa efficienza e breve durata

No appannamento
tenuta perfetta

Massima aderenza al viso
nessuna infiltrazione

Realizzata con materiale
TPE morbido e anallergico

Filtri ad alta efficienza (>99,99%)
riutilizzabili e sostituibili

Ampia superficie filtrante
bassissima resistenza respiratoria

RISPARMIO FINO AL 50%

Usando GVS Elipse al posto delle mascherine monouso



FILTER TECHNOLOGY

Maschere e
Filtri Combinati
per Gas e Polveri



RESPIRATORI ELIPSE - FILTRI COMBINATI



DESCRIZIONE

Design compatto, leggero e flessibile che consente di adattarsi perfettamente al viso ed avere un'ampia visuale, senza interferire con alcuna protezione di occhi ed orecchie che l'utilizzatore intenda indossare. Ampia valvola di non ritorno centrale, permette di ridurre al minimo la resistenza respiratoria dell'utilizzatore e la formazione di umidità all'interno della maschera. Fascetta leggera antiscivolo ed elastici facilmente regolabili in 4 posizioni, per migliorare il confort e rendere l'utilizzo sicuro anche in condizioni di forte umidità o bagnato.

PROTEZIONE

I filtri per gas contengono granuli al carbone attivo con caratteristiche particolari legate alla misura dei pori, alla misura dei grani, livello di attivazione, densità ecc. Tali caratteristiche garantiscono alte performance di adsorbimento e bassa resistenza respiratoria. Ogni maschera è provvista di due filtri per la protezione contro gas, vapori e polveri. Una volta che i filtri sono esauriti possono essere sostituiti con filtri di ricambio.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- A1P3 Verniciatura a solventi in automotive, cantieri navali ed officine di riparazione. Utilizzata anche nell'ambito delle costruzioni.
- B1P3 Lavorazioni che comprendono l'utilizzo di Iodio, Cloro o formaldeide nella funzione di isolante.
- ABE1P3 Rischi da Polveri e Gas (esclusa ammoniaca) nelle produzioni chimiche e nella gestione dei rifiuti speciali.

CERTIFICAZIONI

Maschera conforme alla norma EN 140:1998
Filtri conformi alla norma EN 14387:2004+A1:2008
Maschere senza manutenzione conformi alla norma EN 405:2001+A1:2009
Maschera e filtri sono certificati CE.

MATERIALI

I materiali utilizzati per maschera e filtri sono anallergici, inodori, di grado medicale, privi di lattice e silicone. I filtri non contengono componenti plastici.

TRACCIABILITÀ

Tracciabilità di ogni lotto e di tutti i materiali usati.

TEST IN LINEA

Il 100% dei filtri sono direttamente testati in produzione

DURATA DI CONSERVAZIONE A MAGAZZINO

3 anni, per maschera e filtri..

ELIPSE FILTRI COMBINATI CARATTERISTICHE

Dimensioni

Maschera:
(S/M) 97 x 126 x 138 mm
(M/L) 97 x 133 x 138 mm
Filtro: 48,5 x 94,5 x 60 mm

Peso

Maschera + Filtro:
(S/M) da 267 a 280 g;
(M/L) da 271 a 284 g
Corpo Maschera: 87 g
Filtro: da 90 a 95 g

Materiale:

Maschera: Termoelastomero TPE di grado medico senza lattice e senza silicone.

Filtri:

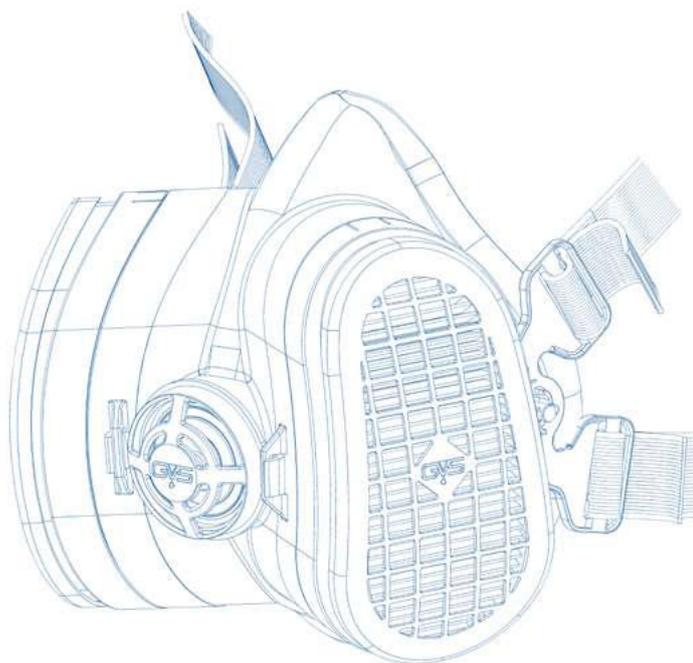
- Carboni attivi con cartuccia in ABS.
- Filtri meccanici tipo HESPA™ tessuto sintetico incapsulato in TPE



Durata:

I filtri possono essere usati finché non sono intasati e quindi cresce la resistenza alla respirazione oppure fino all'esaurimento dei carboni e l'utilizzatore può sentire l'odore o il sapore dei gas. La durata dei filtri dipende dalla concentrazione di inquinamento presente sul luogo di lavoro e dal tipo di attività svolta.

Il livello di filtrazione sarà sempre superiore al 99,95% per tutto il periodo di utilizzo. Le maschere sono fornite in una busta di alluminio in cui devono essere custodite dopo l'uso per ottimizzare la durata dei carboni attivi. La durata dei filtri polvere può essere aumentata utilizzando gli appositi prefiltri.

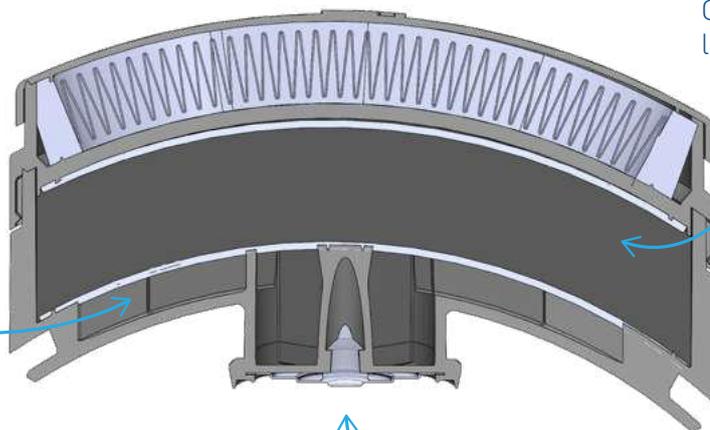


Filtro polveri P3 HESPA™
plissettato per una superficie
di 198 cm².

Carboni attivi per
l'adsorbimento dei gas

Camera d'aria che
agevola la respirazione
e consente di sfruttare
appieno i carboni attivi

Ampia valvola di inalazione
per facilitare la circolazione
dell'aria





SPR338 (S/M) SPR503 (M/L)
A1P3 Maschera con Filtri sostituibili per Gas, Vapori Organici e Polveri

SPR341
Coppia di Filtri
A1P3



SPR425 (S/M) SPR505 (M/L)
B1P3 Maschera con Filtri sostituibili per Gas Inorganici e Polveri

SPR426
Coppia di Filtri
B1P3



SPR580 (S/M) SPR581 (M/L)
ABE1P3 Maschera con filtri sostituibili per polveri, gas organici ed inorganici

SPR582
Coppia di filtri
ABE1P3



SPR359 (S/M) SPR504 (M/L)
FFA1P3 Maschera senza Manutenzione per Gas Organici e Polveri (Filtri Fissi)



SPM421

Kit 20 Prefiltri



SPM420

Kit Prefiltri con 2 Blocca Filtri in gomma e 10 Prefiltri



SPM008

Custodia da Cintura per Maschera



FILTER TECHNOLOGY

Maschere e Filtri
ad Alta Efficienza
per Gas e Polveri



RESPIRATORI ELIPSE COMBINATI AD ALTA EFFICIENZA



DESCRIZIONE

Design compatto, leggero e flessibile che consente di adattarsi perfettamente al viso ed avere un'ampia visuale, **senza interferire con alcuna protezione di occhi ed orecchie** che l'utilizzatore intenda indossare. Nuovi filtri con una bassa resistenza respiratoria, aumentano il livello di protezione dai gas ed hanno una maggiore durata. Elipse è disponibile in 2 misure S/M e M/L.

PROTEZIONE

I filtri per gas contengono granuli al carbone attivo con caratteristiche particolari legate alla misura dei pori, alla misura dei grani, livello di attivazione, densità ecc. Tali caratteristiche garantiscono alte performance di adsorbimento e bassa resistenza respiratoria. Ogni maschera è provvista di due filtri per la protezione contro gas, vapori e polveri. Una volta che i filtri sono esauriti possono essere sostituiti con filtri di ricambio. Questo offre una protezione contro le sostanze con una concentrazione superiore a 5,000 ppm e da polvere e nebbie superiori a 50 TLV.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Tipo Protezione

-  **A** gas e vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65°C
-  **B** gas e vapori inorganici (escluso ossido di carbonio)
-  **E** acidi / gas acidi
-  **K** ammoniaca e derivati organici ammoniacali
-  **AX** gas e vapori organici, punto di ebollizione ≤65°C

CERTIFICAZIONI

- Maschera conforme alla norma EN 140:1998
- Filtri conformi alla norma EN 14387:2004+A1:2008
- Maschere senza manutenzione conformi alla norma EN 405:2001+A1:2009
- Maschera e filtri sono certificati CE.

MATERIALI

I materiali usati per le maschere ed i filtri sono anallergici, privi di odore, di grado medicale senza lattice e senza silicone.

TRACCIABILITÀ

Tracciabilità di ogni lotto e di tutti i materiali usati.

TEST IN LINEA

Il 100% dei filtri sono direttamente testati in produzione

DURATA DI CONSERVAZIONE A MAGAZZINO

3 anni, per maschera e filtri.

RESPIRATORI ELIPSE ANTIGAS AD ALTA EFFICIENZA

Dimensioni

Maschera (solo carboni):
(S/M) 120 x 126 x 171 mm
(M/L) 120 x 133 x 171 mm
Maschera (con prefiltro P3):
(S/M) 120 x 126 x 171 mm
(M/L) 123 x 126 x 189 mm
Filtro (solo carboni): 85 x 94,5 x 45 mm
Filtro (con prefiltro P3): 90 x 94,5 x 55 mm

Peso

Maschera + Filtro: da 290 a 384 g
Corpo Maschera: 106 g
Filtro: da 92 a 142,5 g

Materiale:

Maschera: Termoelastomero TPE di grado medicale senza lattice e senza silicone.

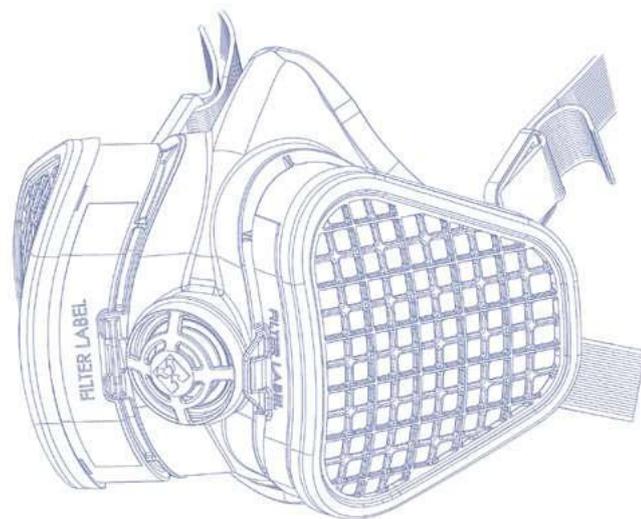
Filtri:

- Carboni attivi con cartuccia in ABS.
- Filtri meccanici tipo HESPA™ tessuto sintetico incapsulato in TPE.



Durata:

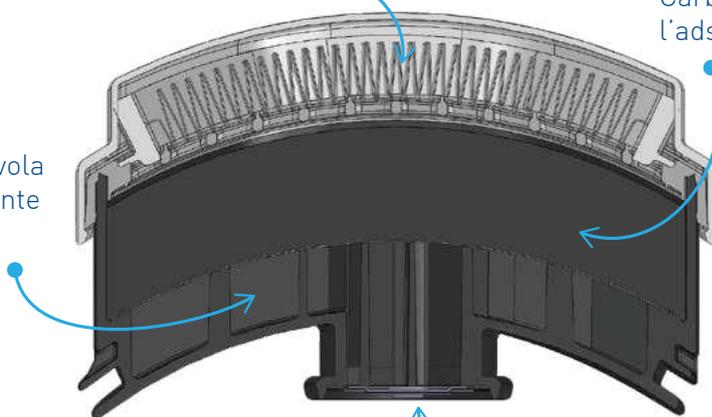
I filtri possono essere usati finché non sono intasati e quindi cresce la resistenza alla respirazione oppure fino all'esaurimento dei carboni e l'utilizzatore può sentire l'odore o il sapore dei gas. La durata dei filtri dipende dalla concentrazione di inquinamento presente sul luogo di lavoro e dal tipo di attività svolta. Il livello di filtrazione sarà sempre costante per tutto il periodo di utilizzo. Le maschere sono fornite in una busta di alluminio in cui devono essere custodite dopo l'uso per ottimizzare la durata dei carboni attivi. I filtri P3 per le polveri sono disegnati in modo tale da avere una durata più lunga utilizzando il doppio dei materiali solitamente usati su questa gamma di maschere.



Filtro polveri P3 HESPA™ plissettato per una superficie di 376 cm².

Carboni attivi per l'adsorbimento dei gas

Camera d'aria che agevola la respirazione e consente di sfruttare appieno i carboni attivi



Ampia valvola di inalazione per facilitare la circolazione dell'aria



SPR497
A2P3 Filtri di Ricambio

SPR495 (S/M) SPR496 (M/L)
A2P3 Maschera con Filtri Sostituibili per Gas e Vapori Organici fino a 5,000 ppm



SPR492
ABEK1P3 Filtri di Ricambio

SPR490 (S/M) SPR491 (M/L)
ABEK1P3 Maschera con filtri sostituibili per Gas, Vapori, Acidi, Amoniac e Polveri



SPR498 (S/M) SPR499 (M/L)
FFA2P3 Maschera senza Manutenzione Gas e Vapori Organici fino a 5,000 ppm (Filtri Fissi)



SPR493 (S/M) SPR494 (M/L)
FFABEK1P3 Maschera senza Manutenzione ABEK1P3 per Gas, Vapori, Acidi, Amoniac e Polveri (Filtri Fissi)



SPM009

Custodia da Cintura per Maschera



SPM578

Corona in plastica



SPR513

A1 Filtri di Ricambio

SPR511 (S/M) SPR512 (M/L)

A1 Maschera con Filtri Sostituibili per Gas Organici e Vapori fino a 1,000 ppm



SPR516

E1 Filtri di Ricambio

SPR514 (S/M) SPR515 (M/L)

E1 Maschera con Filtri Sostituibili per Acidi, Gas e Vapori



SPR519

AE1 Filtri di Ricambio

SPR517 (S/M) SPR518 (M/L)

AE1 Maschera con Filtri Sostituibili per Acidi, Gas Organici e Vapori

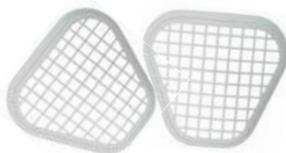


SPR489

ABEK1 Filtri di Ricambio

SPR487 (S/M) SPR488 (M/L)

ABEK1 Maschera con Filtri sostituibili per Gas e Vapori



SPM523

Supporti per Filtri P3



SPM524

Coppia di filtri P3 senza supporti



NUOVO SUPPORTO PER ELASTICI



- ✓ Aumenta il comfort
- ✓ Evita lo slittamento degli elastici
- ✓ Facilmente adattabile agli elastici
- ✓ Disegnato per essere utilizzato sotto il casco





elipse integr@

Il sistema di
Maschere con
protezione integrata



ELIPSE INTEGRA PER LA PROTEZIONE DI OCCHI E VIE RESPIRATORIE

protezione integrata



DESCRIZIONE

Design compatto, leggero e flessibile che consente di adattarsi perfettamente al viso, offre una protezione unica ed innovativa, riducendo il rischio di non compatibilità tra DPI e riducendo i problemi di appannamento. Ampia valvola di non ritorno centrale, permette di ridurre al minimo la resistenza respiratoria dell'utilizzatore e la formazione di umidità all'interno della maschera. Fascetta leggera e antiscivolo, facilmente regolabile in 4 posizioni, per migliorare il confort e rendere l'utilizzo sicuro anche in condizioni di forte umidità o bagnato. Elipse Integra è disponibile in 2 taglie S/M e M/L.

PROTEZIONE

Le lenti sono in policarbonato ed hanno una resistenza ad impatti di 120 metri al secondo. Il rivestimento applicato sulla visiera rispetta lo standard (N) Anti Appannamento e supera lo standard (K) antigraffio. Elipse Integra è compatibile con la corrente gamma di filtri Elipse.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Tipo Protezione

	A gas e vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65°C
	B gas e vapori inorganici (escluso ossido di carbonio)
	E acidi / gas acidi
	K ammoniacale e derivati organici ammoniacali
	AX gas e vapori organici, punto di ebollizione ≤65°C

CERTIFICAZIONI

Maschera Integra (con visiera) conforme alla norma EN 140:1998
Maschere Integra (con visiera) conforme alla norma EN 166:2002
Filtri polveri conformi alla norma EN 143:2000+A1:2006
Filtri combinati conformi alla norma 14387:2004+A1:2008
Maschere Integra e filtri sono certificati CE.



342 g



203 g



MATERIALI

I materiali usati per la maschera ed i filtri sono inodori, allergici, di grado medico senza lattice e senza silicone.

TRACCIABILITÀ

Tracciabilità di ogni lotto e di tutti i materiali usati.

TEST IN LINEA

Il 100% dei filtri sono direttamente testati in produzione

DURATA DI CONSERVAZIONE A MAGAZZINO

3 anni, per maschera e filtri A1P3
5 anni, per maschera e filtri P3
3 anni per maschere e filtri P3 antidore

ELIPSE INTEGRA

Integra è certificata ed approvata come un respiratore con protezione EN140.

Integra è l'unica maschera con certificazione congiunta per la protezione occhi e vie respiratorie.



Condensa ed appannamento ridotte



SPR407 (S/M) SPR406 (M/L)
Elipse Integra con
Filtri Sostituibili P3



SPR404 (S/M) SPR405 (M/L)
Elipse Integra con
Filtri sostituibili P3 Antidore



SPR444 (S/M) SPR401 (M/L)
Elipse Integra con Filtri Sostituibili A1P3 per
Gas, Vapori Organici e Polveri



SPR583 (S/M) SPR584 (M/L)
ABE1P3 Elipse Integra con filtri sostituibili per
gas, vapori organici, inorganici e polveri



Dimensioni

Maschera P3: (S/M) 168 x 152 x 200 mm
(M/L) 174 x 152 x 200 mm

Maschera con filtri Combinati:

(S/M) 168 x 147 x 200 mm
(M/L) 174 x 149 x 200 mm

Maschera ad alta Efficienza:

Filtri Combinati
(S/M) 168 x 153 x 200 mm
(M/L) 174 x 157 x 200 mm

Filtri ai Carboni(S/M) 168 x 151 x 200 mm
(M/L) 174 x 155 x 200 mm

Filtri P3: 12 mm x 94 mm x 50 mm
Filtri Combinati: 48,5 x 94,5 x 60 mm

Filtri ad alta efficienza
95 x 55 x 60 mm

Peso

Maschera P3: from 337 g. to 350 g
Maschera con Filtri Combinati:(S/M) 342 g; (M/L) 350 g



Durata

Per i filtri Integra valgono le stesse regole dei filtri delle maschere Elipse.

I filtri possono essere usati sia sull'Elipse che sull'integra.

Maschera filtri ad alta efficienza: da 412 a 449 g

Filtri P3: 18 g

Filtri Combinati: da 90 a 95 g

Filtri alta efficienza: 92 a 142,5 g

Materiale

I materiali usati per la maschera ed i filtri sono inodori, anallergici, di grado medicale senza lattice e senza silicone.

Lenti della maschera: Policarbonato con copertura antigraffio ed anti appannamento.



SPR538 (S/M) SPR539 (M/L)
Elipse Integra con Filtri Sostituibili
ABEK1 per gas e vapori combinati



SPR489
ABEK1
Filtri di Ricambio



SPR536 (S/M) SPR537 (M/L)
A2P3 Elipse Integra per gas, vapori
organici fino a 5,000 ppm e polveri



SPR497
A2P3
Filtri di Ricambi



SPR534 (S/M) SPR535 (M/L)
ABEK1P3 Elipse Integra con Filtri Sostituibili
per Gas, Vapori, Acidi, Amoniac e Polveri



SPR492
ABEK1P3
Filtri di Ricambio

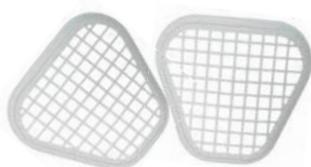
NUOVO ACCESSORIO



SPM639
Supporto per Lenti Graduate



SPM520
Pellicole per Visiera



SPM523
Supporti per Filtri P3



SPM524
Coppia di filtri P3



SPM007
Custodia per Integra

RICAMBI MASCHERE GVS



SPM558

Griglia di protezione più elastici per maschera Elipse



SPM559

Griglia di protezione più elastici per maschera Elipse Integra



SPM565

Guaina in gomma per elastico.



SPM578

Corona in plastica



SPM571

Coppia di elastici per maschere Elipse



SPM566

Copri valvola per tutte le maschere Elipse protezione gas



SPM568

Confezioni da 3 valvole per maschere Elipse e Filtri Gas



SPM562

Copri filtri in gomma per maschere elipse protezione gas low profile



SPM561

Kit da 4 pezzi di clips per maschera Integra e maschere Elipse gas ad alta efficienza



SPM563

Kit di due cavalletti di chiusura per maschera Elipse



SPM560

Confezioni da due fibbie in plastica per maschere Elipse protezione gas low profile



SPM564

Confezioni da due fibbie in plastica per maschere Elipse protezione gas alta efficienza



SPM569

Confezioni da due fibbie in plastica per maschere Elipse ntegra protezione gas low profiles



SPM567

Confezioni da due fibbie in plastica per maschere Elipse Integra protezione gas alta efficienza