FILTER TECHNOLOGY

PROTECTIE RESPIRATORIE

GVS FILTER TECHNOLOGY

Grupul GVS este unul dintre cei mai mari producători mondiali de soluții de filtrare pentru aplicații din domenii ca sănătate, cercetare, energie și mobilitate sau protectia muncii. Tehnologia GVS promovează protectia muncii în condiții strict reglementate. De-a lungul istoriei sale de peste 40 de ani, GVS a evoluat de la un furnizor de componente pentru sectorul medical, la un grup global care oferă o gamă de soluții de filtrare, de înaltă tehnologie si foarte diversificata.

SIGURANȚĂ

MODEL INOVATIV, PROFIL COMPACT, FILTRE CARE POT FI ÎNLOCUITE, MATERIALE HIPOALERGENICE PENTRU UN TIP UNIC DE CONFORT, PROTECȚIE CU EFICIENȚA FILTRULUI HESPA™, REZISTENȚĂ SCAZUTA LA INSPIRAȚIE

CONFORTABIL - UȘOR - COMPACT

Gama de semimasti Elipse®, proiectata si dezvoltata in Marea Britanie de către GVS, reprezintă un progres major în proiectarea măștilor. Este una dintre cele mai ușoare semimasti de pe piață din categoria sa, forma sa ergonomică asigură vizibilitate maximă utilizatorului, poate fi purtată în siguranță cu ochelari, căști de protectie sau antifoane. Posibilitatea de schimbare a filtrelor extinde durata de viață generală a măștii. Aceste măști compacte sunt realizate din materiale hipoalergenice iar filtrele oferă o eficiență de filtrare de minim' 99,95% pentru particule de 0.3 microni.

POTRIVITĂ PENTRU CONTURUL FEȚEI

Gamă de măști extrem de ușoare care se potrivesc perfect feței, fără a incomoda utilizatorul. Profilul compact al carcasei și al filtrelor permite tuturor măștilor din gama Elipse® să acopere perfect conturul fetei și să asigure un camp vizual maxim pe durata utilizării, fără să interfereze cu ochelarii sau cu antifoanele. Semimasca Elipse® se fabrica in 2 marimi.

MOALE ȘI HIPOALERGENICĂ

Confort unic mulțumită flexibilitatii TPE (termoplastic elastomer) folosit la fabricarea semimăștilor Elipse®, făcându-le foarte confortabile chiar dacă sunt folosite pentru o perioadă mai lungă de timp. Materialele din care sunt realizate semimăștile nu au miros și sunt hipoalergenice, compatibile "FDA", fără latex și silicon. Respectă ISO 109903-10:2010 testele de iritare a pielii pentru semimasti.

TEHNOLOGIE BREVETATĂ

Încapsularea este tehnologie brevetată de GVS Group care permite producerea unui filtru compact și ușor care cuprinde membrana filtranta pliata, cu un inel din TPE.

FILTRE HESPA™ P3

Filtrul pentru particule HESPA (High Efficiency Synthetic Particulate Air Filter) cu eficiență ridicată este o tehnologie folosită la toată gama Elipse® și permite "încapsularea" brevetată de GVS. Filtrele pentru gaze combinate, realizate din 7 straturi folosesc exclusiv tehnologia filtrarii mecanice, oferind filtrului garanția că eficiența rămâne peste 99.95% pe durata utilizării. Filtre sunt rezistente la apă mulțumită tipului de material utilizat

PROTECȚIE ÎMPOTRIVA NANOPARTICULELOR

Filtrele P3 ofera protectie împotriva nanoparticulelor și au fost testate la particule de până la 40 de nanometri (0.04 microni), asigurând chiar si la acest nivel o eficiență de peste 99.95%.

VARIANTA SIGURA
100% din filtrele produse trec prin testul de eficienta

GHID DE PROTECȚIE RESPIRATORIE

Indicațiile pentru alegerea dispozitivelor de protecție respiratorie se bazează pe cunostintele actuale. Înainte de fiecare utilizare a dispozitivului respirator Elipse®, cumpărătorul și utilizatorul trebuie să se asigure că măștile și filtrele folosite sunt cele recomandate pentru tipul de poluant și concentrațiile acestuia. Responsabilitatea cu privire la alegerea și utilizarea produselor cade asupra cumpărătorului și utilizatorului.

TIPURI DE FILTRE

Filtrele de praf sunt concepute astfel incat sa poata reține particulele din aer și sunt oferite in mai multe variante, fiecare dintre acestea avand caracteristici imbunatatite prin utilizarea mai multor tipuri de materiale de filtrare cu diferite grosimi, porozitati și tipuri de finisare. Aceste caracteristici permit o excelenta protectie împotriva particulelor, gazelor și a mirosurilor deranjante. Exista filtre ce conțin carbon activ in componenta, care rețin anumite gaze și vapori prin absorbție, în timp ce filtrele combinate ofera protectie la gaze, vapori și particulele, in acelasi timp

Specificatiile tehnice ale filtrelor

Există mai multe tipuri de filtre pentru particule cu diverse niveluri de eficienta. În funcție de filtrul ales, puteți avea cele mai potrivite mijloace de protecție respiratorie. Particulele din aer sunt reținute de filtru prin mijloace de acțiune electrostatică și / sau mecanică.

În cazul filtrelor de gaze, substanțele sunt reținute prin acțiunea fizico-chimică a carbonului activ conținut de filtru, capabil să absoarbă și sa neutralizeze substanțele poluante. Eficiența intercepției gazului și vaporilor de catre materialul absorbant este de 100%, cel puțin până la atingerea capacității materialului de filtrare. Pentru filtrele de gaz, ne referim la perioada peste care filtrul este saturat și substanța poluantă începe să treacă prin filtru. Acest timp de "pătrundere" depinde de cantitatea și calitatea materialului absorbant folosit, de zona activă a cartușului, de capacitatea de filtrare împotriva substanței poluante și de concentrațiile și condițiile de mediu.

TESTUL "FACE FIT"

Cu ajutorul acestui test ne asiguram că semimasca este ajustată corect astfel încât nu există scurgeri spre interior ale aerului nefiltrat. Un obiectiv al testării este confirmarea faptului că purtătorul măștii știe cum să potrivească în mod corect masca prin ajustarea bretelelor, cât și validarea performanței în timpul purtării. Al doilea obiectiv este reprezentat de verificarea faptului că purtătorul folosește un tip sau o dimensiune de produs care i se potrivesc.

Există două metode principale:

• Calitativă: subiectul testului isi fixeaza adecvat echipamentul RPE (Rate of Perceived Exertion scale), dupa care i se așează o carcasă pe cap creând o cameră. Ulterior, o substanta precum Bitrex este pulverizată în carcasă, în timp ce subiectul testului efectuează un număr de exerciții fizice. Substanta ar trebui simțită doar dacă RPE-ul este ajustat greșit.

• Cantitativă: Subiectul este testat prin Portacount care va măsura numărul de particule din atmosferă față de numărul de particule din mască, acest lucru permite calcularea unui Factor de Potrivire. Acest tip de test vă permite și să comparați în mod precis potrivirea mai multor modele de măști de protecție.

DORITI SA EFECTUATI UN TEST "FACE FIT"?
CONTACTATI-NE!

SPM002
Kit de testare calitativa "Face Fit"

SPM414
Adaptor Portacount pentru "Face Fit"

Protecție împotriva particulelor (praf, aerosoli si fum toxic)

PRAF: praful se formează în momentul în care un material solid este rupt în fragmente mai mici. Cu cât este mai fin praful, cu atât riscul este mai mare

AEROSOLI: aerosolii sunt un ansamblu de particule fine aflate in suspensie, formate prin condensare sau pulverizare

FUM DE SUDURA fumul de sudura se formează în momentul în care un material solid sau lichid este vaporizat cu ajutorul caldurii. Vaporii se răcesc rapid și se condensează în particule foarte fine.

Filtrele respiratorii sunt împărțite în 3 clase de protecție, conform EN143, exprimate în mod normal printr-un Factor Nominal de Protecție (NPF) care este procentul dintre concentrația substanței contaminante din mediu și cea din mască. Factorul rezultant indică de cate ori poate reduce dispozitivul de protectie, concentrația externă.

Clasa de eficiență a măștilor	Eficiența minimă	NPF	Concentrația
P1	80%	4	Până la 4 x TLV
P2	94%	10	Până la 10 x TLV
P3	99,95%	40	Până la 40 x TLV

Filtrele impotriva particulelor se disting prin culoarea ALBĂ..

Protecție împotriva gazelor și vaporilor

Gazele și vaporii sunt molecule atât de mici încât penetrează filtrele de particule. Trebuie să folosiți un filtru de tip cartuș împotriva acestora.

Măștile de protecție pentru gaze și cele combinate pentru gaze și particule asigură protecția specifică utilizatorului prin absorbție fizică sau chimică, reținând substanțele periculoase identificate cu ajutorul literelor și culorilor:

Tip	Protecție	Categorie
A	orgaze și vapori organici cu un punct de fierbere de peste 65 °C	1, 2
B	gaze și vapori anorganici (cu excepția monoxidului de carbon)	1, 2
E	dioxid de sulf și alte gaze și vapori acizi	1, 2
K	amoniac și derivate din amoniac organic	1, 2
AX	anumite gaze și vapori organici cu un punct de fierbere ≤ 65 °C. Pentru o singură utilizare.	

Există diferite clase de protecție pentru fiecare tip de filtru de gaz, în funcție de cantitatea de substanțe poluante pe care filtrul o poate absorbi. Așadar, alegerea este determinată de concentrația prevăzută a substanței poluante.

Categoria	Capacitatea	Limita de utilizare
1	scăzut	1,000 ppm
2	mediu	5,000 ppm

Filtrele combinate (gaz și particule), pe lângă culoarea specifica tipului de gaz/gaze la care ofera protectie, includ o bandă albă iar marcajul prezintă toate literele asociate substantelor, impreuna cu clasele de eficiență.

GHID DE SELECTIE A FILTRELOR

INDUSTRIE	SUBSTANTE PERICULOASE/RISC	Filtru sugerat				
		P3	P3 mirosuri deranjante	A1P3	B1P3	ABE1P3
Agricultura	Praf de la cereale	V				
	Pesticide			V		V
Automotive	Vapori de vopsea până la 5000 ppm					
Constructii	Praf de silicati	V				
	Vapori de vopsea până la 1000ppm			V		V
	Azbest	V				
	Cofrari		V	V		V
	Praf de beton	V				
Materiale de constructii	Praf de piatră	V				
	Praf de agregate	V				
	Praf de lemn	V				
	Praf de ciment	V				
Industrie alimentara	Ferme de Păsări	V				
	Pulberi (fermă de lapte)	V				
Productie	Fibra de sticlă	V				
	Cicloheхan			V		V
	Fibre de compozit	V				
	Solventi			V		V
	Vapori de plumb	V				
	Clor				V	V
	Formaldehidă				V	V
	Acid sulfuric (doar gaz)					V
	Acid sulfuric (pulberi)					V
	Substanțe chimice pe bază de amoniac					
Minerit	Praf de cărbune	V				
	Praf de silicati	V				
Sudura si Metalurgie	Metal (oricare)	V	V			
	Metal vopsit (reparații)			V		V

Acest tabel reprezinta o recomandare pentru selectarea unui nivel minim necesar

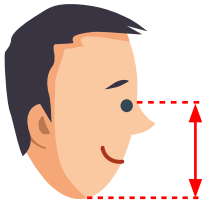
Filtru sugerat					
A1	AE1	E1	A2P3	ABEK	ABEKP3
			V	V	V
			V		
V	V		V	V	V
					V
V	V		V		V
					V
				V	V
	V	V		V	V
					V
				V	V
			V		V

Utilizatorul are responsabilitatea să aleagă protecția adecvată pentru locul de muncă.
Pentru mai multe informații detaliate, vă rugăm să contactați consilierul local de vânzări

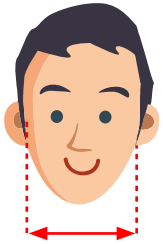
ALEGEREA MARIMII POTRIVITE

Dimensiunea feței

Distanța de la podul nazal până în varful bărbiei



128.5 mm - 138.5 mm	M/L	M/L	M/L
118.5 mm - 128.5 mm	S/M	M/L	M/L
108.5 mm - 118.5 mm	S/M	S/M	M/L
98.5 mm - 108.5 mm	S/M	S/M	S/M
	120.5 mm - 133 mm	133 mm - 146 mm	146 mm - 158.5 mm



Lățimea feței

Distanța dintre arcadele zigomatice

*Observație: Graficul cu dimensiunile este doar un ghid, dimensionarea corectă și ajustarea trebuie să fie verificate, folosind un test cantitativ sau calitativ, în conformitate cu regulamentele naționale / locale.

FILTER TECHNOLOGY

Proiectat pentru a se potrivi perfect pe conturul feței tale

SEMIMASCA CU PROTECTIE IMPOTRIVA PARTICULELOR ELIPSE - P3 HESPA™

cu filtre de schimb pentru particule si aerosoli

130 g!

DESCRIERE

Model compact, ușor și flexibil care se adaptează și se potrivește perfect feței și asigură un câmp vizual larg fără a interfera cu ochelarii sau cu antifoanele pe care utilizatorul alege să le poarte. Valva centrală mare cu un singur sens permite reducerea rezistenței la expirație și păstrează la minim umezeala din interiorul semimastii. Benzi de fixare ușoare, care nu alunecă și care se ajustează rapid în 4 poziții pentru un confort îmbunătățit și pentru a permite utilizarea în siguranță chiar si in conditii de umezeala sau umiditate ridicata. Elipse® este disponibilă în 2 dimensiuni.

PROPRIETĂȚI DE PROTECȚIE

Eficientă împotriva prafului și vaporilor care pot conține microorganisme, marmură, ghips, oxid de titan, steatit, vată minerală bazaltică, lemn, detergenți, fibre textile, condimente, sare, etc. Protejează împotriva prafului care poate provoca boli pulmonare. În special, protejează împotriva prafului de la cărbune, silică, bumbac, fier, grafit, caolin, zinc, aluminiu. Protejează împotriva prafului periculos, cum ar fi azbest, bauxită, cărbune, fier și împotriva prafului toxic, cum ar fi mangan, plumb și crom.
Filtrele plisate, interschimbabile P3 au eficiență minimă de 99,95% la 0.3 microni și rezistență respiratorie de 3 mbar la un procent de curgere de 47.5 l/min pentru fiecare filtru.

UTILIZARE

Industria minieră, oțelării, topitorii, industria mecanică si farmaceutică, fabrici de ciment, de sticlă, sau ceramică, industria chimică, textilă, șantiere navale, fabrici de baterii, selectarea deșeurilor, construcții, industria metalelor grele (plumb, nichel, crom) și industria feroviară.

CERTIFICĂRI

Semimasca respectă EN 140:1998
Filtrele respectă EN 143:200 + A1:2006
Semimasca și filtrele sunt certificate CE.

MATERIALE

Materialele folosite in fabricarea semimastilor și filtrelor sunt hipoalergenice, inodore, și nu conțin latex sau silicon.

RAPOARTE DE LOT

Trasabilitate completă pentru fiecare lot în baza fiecărui material folosit.

TESTARE ONLINE

Toate filtrele sunt testate pentru eficiență la NaCl pentru a asigura cea mai ridicată performanță și calitate.

DURATĂ DEPOZITARE

Elipse P3 R D: 5 ani
Elipse P3 Mirosuri Neplacute R D: 5 ani.

Dimensiuni
Masca: (S/M) 95 x 126 x 106 mm
(M/L) 95 x 133 x 106 mm
Filtrul: 12 x 94 x 50 mm

Greutate
Mască + Filtru: (S/M) 130 g; (M/L) 138 g
Carcasa măștii: 94 g
Filtru: doar 18 fiecare

Material:
Masca: TPE de tip medical (fără silicon)
Filtre: mecanic HESPA™ .
Material sintetic cu TPE pentru mulaj. Filtrele sunt hidrofuge și reutilizabile

Durata de viata
Filtrele pot fi folosite până la colmatare completă și/sau până în momentul în care purtătorul se simte inconfortabil.
Durata de viață va depinde de concentrația de la locul de muncă și de nivelul de activitate. Nivelul de filtrare va rămâne constant ridicat, la 99.95% sau mai mare de-a lungul utilizării.
Masca este durabilă dar durata de viață depinde si de depozitare și îngrijire.
Se recomandă folosirea cutiei de mai jos pentru protecție.

SPR299 (S/M) SPR501 (M/L)
Elipse Semimasca completă cu filtre P3

SPR316
Filtre P3 Elipse

SPR337 (S/M) SPR502 (M/L)
Elipse Semimasca completă cu filtre pentru mirosuri neplacute P3

SPR336
Filtre P3 Elipse pentru mirosuri neplacute

SPM001
Cutie pentru semimasca Elipse (suport pentru curea)

SPM414
Adaptor pentru setul Portacount

ELIPSE
EN 140 + EN 143

MĂȘTILE DE UNICĂ FOLOSINȚĂ
EN149

VS

COMFORT

SCURGERI

<2%

<5%

FILTRARE – P3

>99,95%

99%

PROTECȚIE ÎMPOTRIVA PARTICULELOR
DIMENSIUNE PARTICULE - TESTARE

0,3 µm

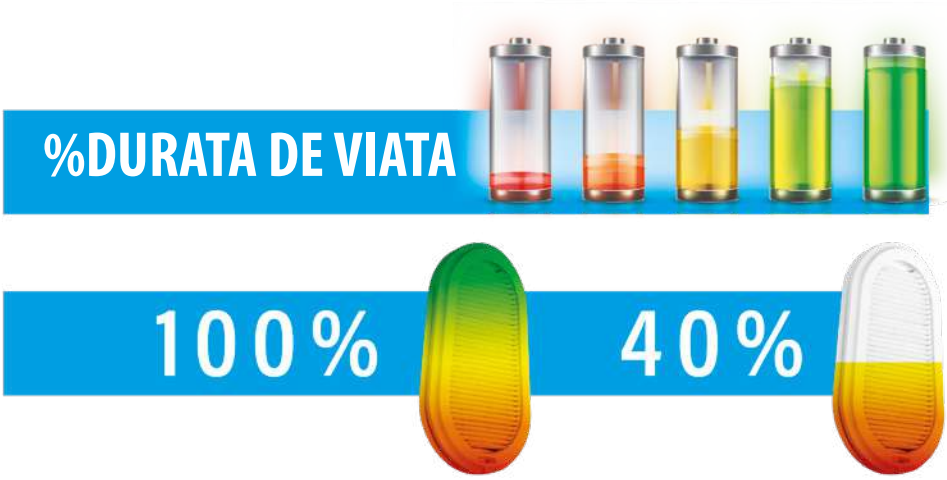
0,6 µm

DESEURI

COSTURI

Contactati reprezentantul dumneavoastra GVS pentru o demonstratie de reducere a costurilor

TE-AI INTREBAT CE DURATA DE VIATA AU FILTRELE DE PARTICULE PE CARE LE UTILIZEZI?



Standardele EN143 și EN149 afirmă că rezistenta la inhalarea, după colmatare, nu trebuie să depășească 7 mbar pentru un filtru P3 testat la 95l / min.

Aceasta poate fi interpretată ca fiind limita pana la care utilizatorul va utiliza filtrele în siguranță și, prin urmare, timpul potrivit pentru schimbarea filtrelor.

Doriți să setați o limită de utilizare standard în fabrica dvs?

GVS vă poate testa filtrele folosite, contactați reprezentantul local pentru mai multe detalii sau scrieți la gvs@gvs.com.

REDUCETI COSTURILE CU PANA LA 50%

Daca inlocuiti semimastile de unica utilizare cu semimasca GVS ELIPSE

FILTER TECHNOLOGY

Semimasca cu filtre pentru gaze si particule, de dimensiuni compacte

MASTI SI FILTRE DE DIMENSIUNI COMPACTE, PENTRU GAZE SI PARTICULE

DESCRIERE

Model compact, ușor și flexibil care se adaptează și se potrivește perfect feței și asigură un câmp vizual larg fără a interfera cu ochelarii sau cu antifoanele pe care utilizatorul alege să le poarte. Valva centrală mare cu un singur sens permite reducerea rezistenței la expirație și păstrează la minim umezeala din interiorul semimastii. Benzi de fixare ușoare, care nu alunecă și care se ajustează rapid în 4 poziții pentru un confort îmbunătățit și pentru a permite utilizarea în siguranță în condiții de umezeală și umiditate ridicate. Elipse® este disponibilă în 2 dimensiuni.

PROPRIETĂȚI DE PROTECȚIE

Cartușele de filtrare pentru gaze conțin granule specifice de carbon activ cu caracteristici optimizate, cum ar fi marimea porilor, dimensiunea granulelor, nivelul de activitate, densitatea, etc. care asigură absorbtie maximă și rezistență scazuta la respiratie. Fiecare mască de protecție vine echipata cu două filtre de gaze pentru protecție împotriva mai multor tipuri de gaze, vapori, particule. Odată ce filtrele ating finalul duratei de viata, acestea pot fi înlocuite cu alte filtre. Acestea oferă o protecție versatilă față de substanțele cu concentrații de până la 1,000 ppm și fata de particule și vapori de până la 50 TLV.

UTILIZARE

A1P3: vopseluri si solventi din industria auto si a santierelor navale.
B1P3: facilitati de producția care folosesc iod, clor sau formaldehide, cum ar fi izolațiile, produsele industriale sau de consum, separarea metalelor, produsele electronice .
ABE1P3: industria chimica, asigura protectie impotriva mai multor tipuri de gaze si particule (excepand amoniacul)..

CERTIFICĂRI

Masca respectă EN 140:1998
Filtrele respectă EN 14387:2004 + A1:2008 Măștile care nu au nevoie de mentenanță respectă EN 405:2001 + A1:2009
Masca și filtrele sunt certificate CE.

MATERIALE

Materialele folosite in fabricarea semimastilor și filtrelor sunt hipoalergenice, inodore, și nu conțin latex sau silicon.

RAPOARTE DE LOT

Trasabilitate completă pentru fiecare lot în baza fiecărui material folosit.

TESTARE ONLINE

Toate filtrele sunt testate pentru eficiență la NaCl pentru a asigura cea mai ridicată performanță și calitate.

DURATĂ DEPOZITARE

3 ani pentru mască și filtre

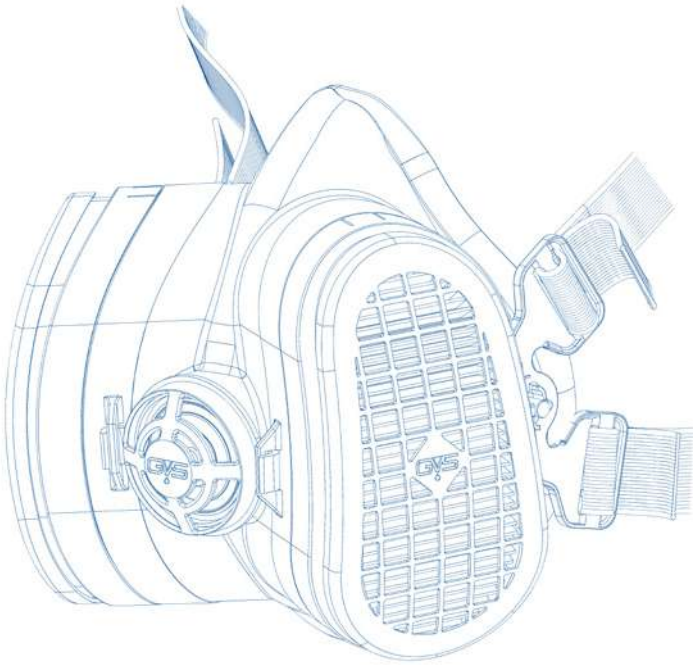
CARACTERISTICILE MĂȘTII PENTRU GAZE

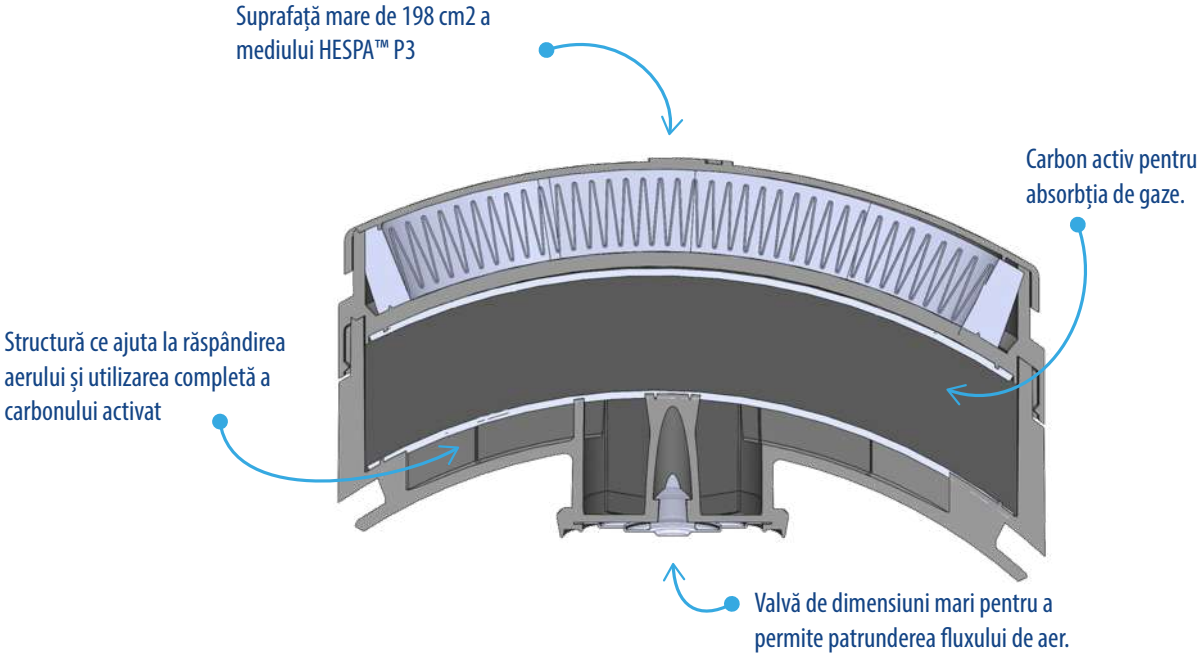
Dimensiuni
Masca: (S/M) 97 x 126 x 138 mm
(M/L) 97 x 133 x 138 mm
Filtre: 48,5 x 94,5 x 60 mm.

Greutate
masca + filtre: (S/M) intre 267 si 280 grame; (M/L)intre 271 si 284 grame
doar masca: 87g.
doar filtrele'' intre 90 si 95 grame

Material
Masca: TPE medical (fără silicon)
Filtre:
•carbon activ in carcasa din ABS;
•material sintetic pentru filtrare mecanica, HESPA™ cu mulaj din TPE.

Durata de viață:
Filtrele pot fi folosite până la colmatare completă și/sau până în momentul în care purtătorul se simte inconfortabil, sau până când carbonul activ este epuizat și purtătorul poate simți gust de substanță poluantă. Durata de viață va depinde de concentrația de la locul de muncă și de nivelul de activitate. Nivelul de filtrare va rămâne constant de-a lungul utilizării.
Toate măștile sunt furnizate intr-un ambalaj din folie de aluminiu, cu fermoar etans, pentru depozitare, pentru mărirea durata de viață.
Durata de viață a filtrelor poate fi marita prin utilizarea seturilor de pre-filtre de mai jos.





SPR338 (S/M) SPR503 (M/L)
A1P3 Mască reutilizabilă pentru gaze organice și praf

SPR341
Pereche de filtre A1P3 de schimb

SPR425 (S/M) SPR505 (M/L)
B1P3 Mască reutilizabilă pentru gaze anorganice și praf

SPR426
Pereche de filtre B1P3 de schimb

SPR580 (S/M) SPR581 (M/L)
Semimasca cu filtre ABE1P3, pentru particule si vapori organici si anorganici

SPR582
Set de filtre ABE1P3 de schimb

SPR359 (S/M) SPR504 (M/L)
Mască FFA1P3 fără mentenanță pentru gaze organice și praf Filtrele nu pot fi înlocuite

SPM421
Set de 20 prefiltre

SPM420
Set de prefiltre: 2 suporturi si 10 prefiltre

SPM008
Cutie de transport pentru masca GVS

FILTER TECHNOLOGY

Masti si filtre cu performante ridicate impotriva gazelor

MASCĂ & FILTRE CU PERFORMANȚĂ RIDICATĂ

Gama completă de filtre pentru gaze

DESCRIERE

Model compact, ușor și flexibil care se adaptează și se potrivește perfect feței și asigură un câmp vizual larg fără a interfera cu ochelarii sau cu antifoanele pe care utilizatorul alege să le poarte. Valva centrală mare cu un singur sens permite reducerea rezistenței la expirație și păstrează la minim umezeala din interiorul semimastii. Benzi de fixare ușoare, care nu alunecă și care se ajustează rapid în 4 poziții pentru un confort îmbunătățit și pentru a permite utilizarea în siguranță în condiții de umezeală și umiditate ridicate. Elipse® este disponibilă în 2 dimensiuni.

PROPRIETĂȚI DE PROTECȚIE

Cartușele de filtrare pentru gaze conțin granule specifice de carbon activ cu caracteristici optimizate, cum ar fi marimea porilor, dimensiunea granulelor, nivelul de activitate, densitatea, etc. care asigură absorbtie maximă și rezistență scazuta la respiratie. Fiecare mască de protecție vine echipata cu două filtre de gaze pentru protecție împotriva mai multor tipuri de gaze, vapori, particule. Odată ce filtrele ating finalul duratei de viata, acestea pot fi înlocuite cu alte filtre.Acestea oferă o protecție versatilă împotriva substanțelor în concentrații de până la 5.000 ppm și impotriva particulelor si vaporilor panala 50 VLM

UTILIZARE

Tip	Protecție
A	gaze și vapori organici cu un punct de fierbere de peste 65 °C
B	gaze și vapori anorganici (cu excepția monoxidului de carbon)
E	dioxid de sulf și alte gaze și vapori acizi
K	amoniac organic și derivate din amoniac
AX	anumite gaze și vapori organici cu un punct de fierbere ≤ 65 °C. Pentru o singură utilizare

CERTIFICĂRI

Masca respectă EN 140:1998
Filtrele respectă EN 14387:2004 + A1:2008
Măștile care nu au nevoie de mentenanță respectă EN 405:2001 + A1:2009
Masca și filtrele sunt certificate CE.

MATERIALE

Materialele folosite in fabricarea semimastilor și filtrelor sunt hipoalergenice, inodore, și nu conțin latex sau silicon.

TRASABILITATE

Trasabilitate completă pentru fiecare lot în baza fiecărui material folosit.

RAPOARTE DE LOT

Toate filtrele sunt testate pentru eficiență la NaCl pentru a asigura cea mai ridicată performanță și calitate

DURATĂ DEPOZITARE

3 ani pentru mască și filtre.

CARACTERISTICILE MASTILOR DE GAZE ELIPSE

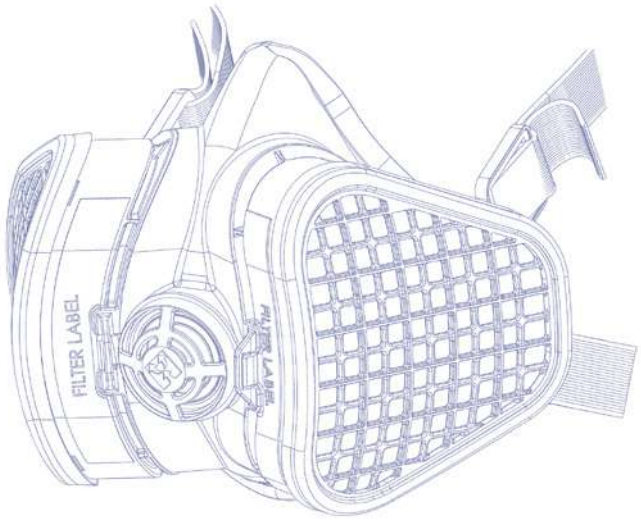
Dimensiuni
Masca (doar carbon): (S/M) 120 x 126 x 171 mm
(M/L) 120 x 133 x 171 mm
Masca (si cu P3): (S/M) 120 x 126 x 171 mm
(M/L) 123 x 126 x 189 mmm
Filtrul (doar carbon): 85 x 94.5 x 45 mm
Filtrul (si cu P3): 90 x 94.5 x 55 mm

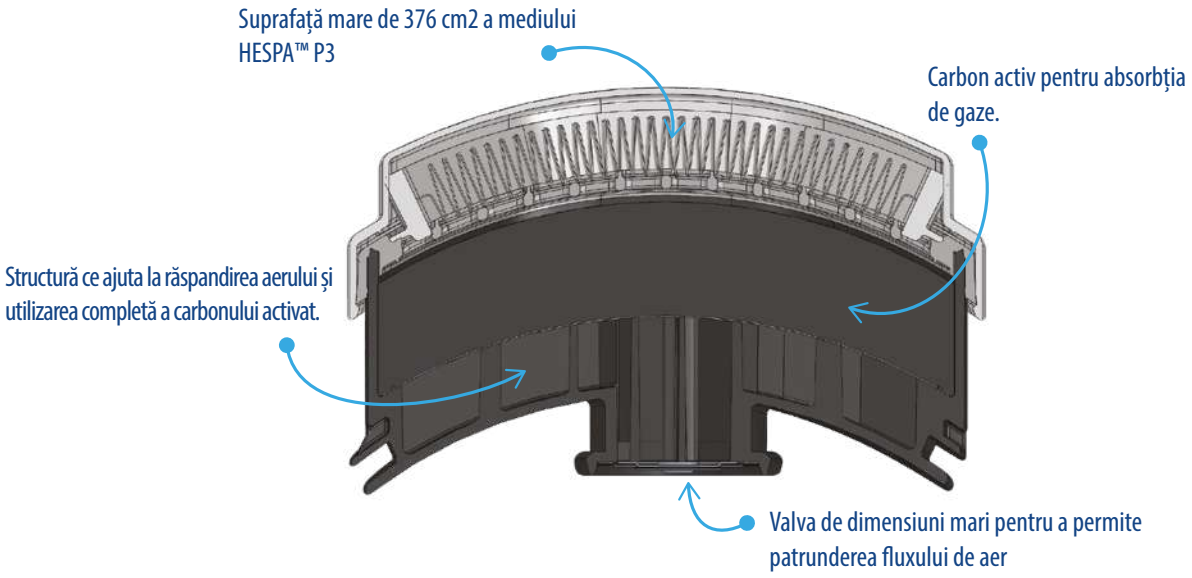
Greutate
Mască + Filtru: între 290 si 384
Carcasa măștii: 106 g
Filtru: între 92 si 142,5

Material
Masca: TPE medical (fără silicon)

Filtre:
•carbon activ in carcasa din ABS;
•mediu sintetic cu HESPA™ de tip mecanic cu TPE peste prin mulaj sau încapsulat (pentru filtre combinate cu protecție P3).

Durata de viață
Filtrele pot fi folosite până la colmatarea completă și/sau până în momentul în care purtătorul se simte inconfortabil sau până când carbonul activ este epuizat și purtătorul poate simți gust de substanță poluantă. Durata de viață va depinde de concentrația de la locul de muncă și de nivelul de activitate. Nivelul de filtrare va rămâne constant de-a lungul utilizării. Toate măștile sunt furnizate intr-un ambalaj din folie de aluminiu, cu fermoar etans, pentru depozitare, pentru mărirea duratei de viață. Filtrul P3 este proiectat, pentru o durata de viata mai lunga, cu dublul cantitatii de material filtrant comparativ cu celalalte





SPR497
Filtre A2P3 de schimb

SPR495 (S/M) SPR496 (M/L)
Mască reutilizabilă A2P3pentru gaze organice și vapori până la 5000 ppm și praf

SPR492
Filtre ABEK1P3 de schimb

SPR490 (S/M) SPR491 (M/L)
Mască reutilizabilă ABEK1P3 pentru multiple gaze și vapori și praf

SPR498 (S/M) SPR499 (M/L)
Mască FFA2P3(EN405) fără mentenanță pentru gaze organice și vapori până la 5000 ppm și praf Filtrele nu pot fi înlocuite

SPR493 (S/M) SPR494 (M/L)
Mască FFABEK1P3 (EN405) fără mentenanță pentru multiple gaze și vapori și prafFiltrele nu pot fi înlocuite

SPM009
Cutie pentru masca cu performanță ridicată GVS

SPM578
Accesoriu pentru prindere pe cap

SPR513
Filtre A1 de schimb

SPR511 (S/M) SPR512 (M/L)
Mască reutilizabilă A1 pentru gaze și vapori organici până la 1000 ppm

SPR516
Filtre E1 de schimb

SPR514 (S/M) SPR515 (M/L)
Mască reutilizabilă E1 pentru gaze acide și vapori

SPR519
Filtre AE1 de schimb

SPR517 (S/M) SPR518 (M/L)
Mască reutilizabilă AE1 pentru gaze organice și acide și vapori

SPR489
Filtre ABEK1 de schimb

SPR487 (S/M) SPR488 (M/L)
Mască reutilizabilă ABEK1 pentru diverse gaze și vapori

SPM523

Capace de schimb pentru filtrele P3 pentru masca cu performanță ridicatăsk

SPM524

Pereche de filtre P3 de schimb pentru masca cu performanță ridicată

NOUL SISTEM
DE PRINDERE PE CAP

- CONFORT SPORIT
- PREVINE ALUNECAREA BENZII ELASTICE
- PROIECTATA SA SE POTRIVEASCA CU CASTILE DE PROTECTIE
- CONECTARE USOARA CU BANDA ELASTICA

FILTER TECHNOLOGY

elipse integra

Sistemul de mască 3/4

PROTECȚIE RESPIRATORIE COMBINATĂ CU PROTECTIA OCHILOR ELIPSE INTEGRA

DESCRIERE

Model compact, ușor și flexibil care se potrivește perfect pe conturul feței și oferă protecție combinată, inovativă și unică, reducând riscurile de necompatibilitate si aburire a ochelarilor. Valva centrală mare cu un singur sens permite reducerea rezistenței la expirație și păstrează la minim umezeala din interiorul semimastii. Benzi de fixare ușoare, care nu alunecă și care se ajustează rapid în 4 poziții pentru un confort îmbunătățit și pentru a permite utilizarea în siguranță în condiții de umezeală și umiditate ridicate. Elipse® este disponibilă în 2 dimensiuni.

342 g

203 g

PROPRIETĂȚI DE PROTECȚIE

Lentila din policarbonat rezista la un impact de 45 m/s. Tratamentul aplicat satisface standardul aburire (N) și depășește standardul anti-zgârieturi (K)pentru o durabilitate mai mare. Elipse Integra este compatibilă cu gama de filtre Elipse®.

UTILIZARE

Tip	Protecție
A	gaze și vapori organici cu un punct de fierbere de peste 65 °C
B	gaze și vapori anorganic (cu excepția i monoxidului de carbon)
E	dioxid de sulf și alte gaze și vapori acizi
K	amoniac și derivate din amoniac organic
AX	anumite gaze și vapori organici cu un punct de fierbere ≤ 65 °C. Pentru o singură utilizare.

CERTIFICĂRI

Masca Integra respectă EN 140:1998
Masca Integra respectă EN 166:2002
Filtrele de particule respectă EN 143:2000 + A1:2006.
Filtrele de gaz și cele combinate de gaz & particule respectă EN 14387:2004 + A1:2008.
Masca Integra și filtrele sunt certificate CE.

MATERIALE

Materialele folosite in fabricarea semimastilor și filtrelor sunt hipoalergenice, inodore, și nu conțin latex sau silicon

RAPOARTE DE LOT

Trasabilitate completă pentru fiecare lot în baza fiecărui material folosit.

TESTARE ONLINE

Toate filtrele sunt testate pentru eficiență la NaCl pentru a asigura cea mai ridicată performanță și calitate

DURATĂ DEPOZITARE

3 ani pentru mască și filtre pentru gaze
5 ani pentru mască și filtre pentru particule,
3 ani pentru mască și filtre pentru particule,
mirosuri neplacute.

ELIPSE INTEGRA

Integra este testată și aprobată ca protecție respiratorie combinată conform EN 140.
Este singura semimască certificata cu ochelari de protectie fixati permanent

MODELE

SPR316
Filtre P3 de schimb

SPR407 (S/M) SPR406 (M/L)
P3 Elipse Integra Mască pentru protectie la pulberi

SPR336
Filtre P3 de schimb, mirosuri neplacute

SPR404 (S/M) SPR405 (M/L)
P3 mirosuri neplacute Elipse Integra Mască pentru protectie la pulberi

SPR341
Filtre A1P3 de schimb

SPR444 (S/M) SPR401 (M/L)
A1P3 Elipse Integra Mască pentru protectie la vapori organici și pulberi

SPR582
Filtre ABE1P3 de schimb

SPR583 (S/M) SPR584 (M/L)
ABE1P3 Elipse Integra Masca pentru protectie la gaze si vapori organici si anorganici, gaze acide si particule

Dimensiuni
Masca cu filtre P3:
(S/M) 168 x 152 x 200 mm
(M/L) 174 x 152 x 200 mm
Masca cu filtre pentru gaze combinate:
(S/M) 168 x 147 x 200 mm
(M/L) 174 x 149 x 200 mm
Masca cu filtre de inalta eficienta:
(S/M) 168 x 153 x 200 mm
(M/L) 174 x 157 x 200 mm

Filtre carbon activ:
(S/M) 168 x 151 x 200 mm
(M/L) 174 x 155 x 200 mm
Filtre P3: 12 mm x 94 mm x 50 mm
Filtre pentru gaze combinate:
48.5 x 94.5 x 60 mm
Filtre de inalta eficienta:
95 x 55 x 60 mm

Greutate
Masca cu filtre P3: intre 203 si 213 g
Masca cu filtre pentru gaze combinate: (S/M) 337 g; (M/L) 350 g
Masca cu filtre de inalta eficienta: intre 412 si 449 g
Filtre P3: 18 g
Filtre pentru gaze combinate: intre 90 si 95 g
Filtre de inalta eficienta: intre 92 si 142.5 g

Materiale
Masca este confectionata din TPE de tip medical (fara silicon) Viziera este confectionata din policarbonat, cu tratament antizgariere si antiaburire, incastrat intr-o

rama de TPE de tip medical (fara silicon)

Durata de viață
Filtrele sunt identice cu cele utilizate pentru semimastile Elipse® și urmează aceleași criterii pentru durata de viață. Filtrele pot fi utilizate atat pentru semimastile Elipse®, cat si pentru mastile integrale, Elipse Integra.

SPR538 (S/M) SPR539 (M/L)
ABEK1 Elipse Integra Mască pentru mai multe tipuri de gaze și vapori

SPR489
Filtre ABEK1 de schimb

SPR536 (S/M) SPR537 (M/L)
A2P3 Elipse Integra Mască pentru gaze organice și vapori până la 5000 ppm și pulberi

SPR497
Filtre A2P3 de schimb

SPR534 (S/M) SPR535 (M/L)
ABEK1P3 Elipse Integra Mască pentru mai multe tipuri de gaze, vapori și pulberi

SPR492
Filtre ABEK1P3 de schimb

NEW ACCESSORY

SPM639
Elipe Integra **RX**

SPM520
Protectie antizgariere pentru viziera

SPM523
Capace pentru filtrele P3 pentru masca cu performanță ridicată

SPM524
Pereche de filtre P3 de schimb pentru masca cu performanță ridicată

SPM007
Cutie transport Integra

PIESE DE SCHIMB PENTRU MASTILE GVS

SPM558

Ansamblu de sustinere pentru semimasca Elipse

SPM559

Ansamblu de sustinere pentru semimasca Elipse Integra

SPM565

Banda de fixare pe cap pentru semimastile Elipse

SPM578

Accesoriu pentru prindere pe cap

SPM571

Pereche de benzi elastice pentru emimastile Elipse

SPM566

Segment de acoperire pentru supapa de expiratie pentru semimastile Elipse

SPM568

Set de 3 supape de tip diafragma pentru semimastile Elipse

SPM562

Kit de capace de acoperire pentru semimastile Elipse

SPM561

Set de 4 clipsuri de prindere a benzilor elastice pentru semimastile Integra

SPM563

Set de 2 catarame pentru mastile Elipse

SPM560

Set de 2 conectori pentru benzile elastice ale semimastilor Elipse cu filtre cu profil redus

SPM564

Set de 2 conectori pentru benzile elastice ale semimastilor Elipse cu filtre pentru gaze combinate

SPM569

Set de 2 conectori pentru benzile elastice ale mastilor Elipse Integra cu filtre cu profil redus

SPM567

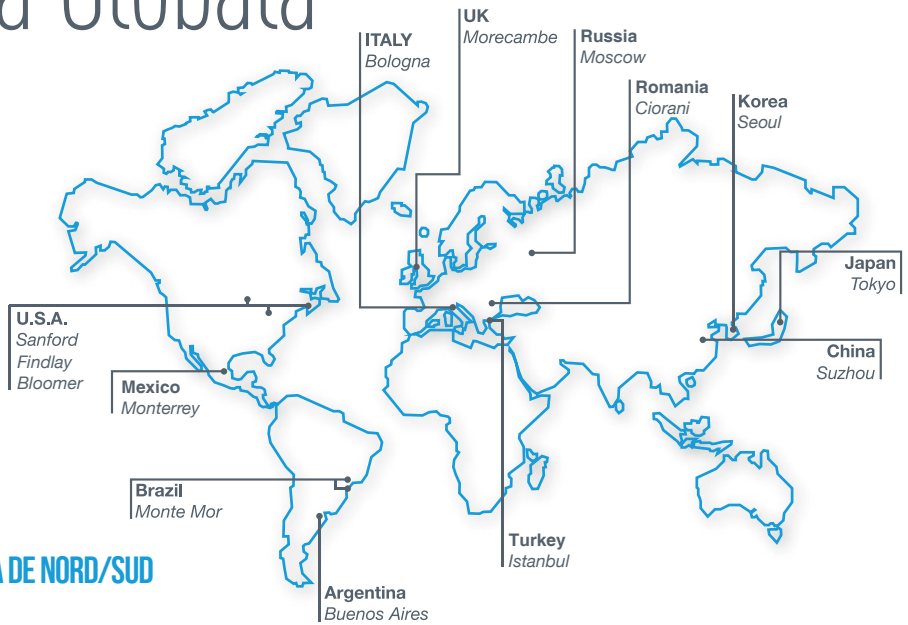
Set de 2 conectori pentru benzile elastice ale mastilor Elipse Integra cu filtre pentru gaze combinate

FILTER TECHNOLOGY

SAVE YOUR BREATH

Prezenta Globala

FILTER TECHNOLOGY



Mărci inregistrate:
HESPA® și Elipse® sunt mărci inregistrate GVS.
Tehnologia de incapsulare a filtrelor pliate, utilizată in gama Elipse, este brevetată.
Copyright © 2021 GVS® S.p.A. Toate drepturile rezervate.
Tipărit în Italia - Versiunea 080121

www.gvs.com

EUROPA

Italia - Sediul Central
GVS S.p.A.
Via Roma 50
40069 Zola Predosa (BO) - Italy
tel. +39 051 6176311
gvs@gvs.com

certified

Marea Britanie
GVS Filter Technology UK
Vickers Industrial Estate
Mellishaw Lane, Morecambe
Lancashire LA3 3EN
tel. +44 (0) 1524 847600
gvsuk@gvs.com

Rusia
GVS Russia LLC.
Profsoyuznaya Street, 25-A, office 102
117418, Moscow
Russian Federation (Russia)
tel. +7 495 0045077
gvsrussia@gvs.com

certified

Romania
GVS Microfiltrazione srl
Sat Ciorani de Sus 1E
107156 Ciorani
Prahova România
Tel. +40 244 463044
gvsromania@gvs.com

Turcia
GVS Türkiye
Cevizli mah. Zuhal cad. Ritim Istanbul no:44 A-1
Blok D.371 Maltepe / Istanbul
tel. +90 216 504 47 67
gvsturkey@gvs.com

AMERICA DE NORD/SUD

U.S.A.
GVS North America
63 Community Drive
Sanford, ME 04072 - USA
tel. +1 866 7361250
gvsnasafety@gvs.com

GVS Filtration Inc.
2150 Industrial Dr
Findlay, Ohio, 45840-5402 - USA
tel. +1 419-423-9040

certified

GVS Filtration Inc.
2200 W 20th Ave
Bloomer, Wisconsin, 54724-1918 - USA
tel. +1 715-568-5944

Mexic
Universal No. 550, Vynmsa Aeropuerto
Apodaca Industrial Park,
Ciudad Apodaca, Nuevo León, C.P. 66626
México
tel. +52 81 2282 9003
e-mail: gvsmex@gvs.com

Brazilia
GVS do Brasil Ltda.
Rodovia Conego Cyriaco
Scaranello Pires 251
Jd. Progresso, CEP 13190-000
Monte Mor (SP) - Brasil
tel. +55 19 38797200
gvs@gvs.com.br

certified

Argentina
Parral 246-9° A
1405 Buenos Aires - Argentina
tel. +54 11 49889041
gvsarg@gvs.com

ASIA

China
GVS Technology (Suzhou) Co., Ltd.
Fengqiao Civil-Run Sci-Tech Park,
602 Changjiang Road,S.N.D.
Suzhou, China 215129
tel. +86 512 6661 9880
gvschina@gvs.com

certified

Japonia
GVS Japan K.K.
KKD Building 4F, 7-10-12
Nishishinjuku
Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023
tel. +81 3 5937 1447
gvsjapan@gvs.com

certified

Coreea de Sud
GVS Korea Ltd
#315 Bricks Tower
368 Gyungchun-ro(Gaun-dong),
Namyangju-si, Gyunggi-do,
Tel: +82 31 563 9873
gvskorea@gvs.com

certified