



ochrana

dýchacích orgánov

respiratory protection

**120** respirátory

**123** polomasky

**124** celotvárové masky

**123** dýchacie zariadenia

**120** respirators

**123** half-masks

**124** whole face masks

**125** respiratory device

## Prostriedky na ochranu dýchacích orgánov



Typ osobného ochranného prostriedku	Kategória	Normy
Všetky prostriedky na ochranu dýchacích orgánov skonštruované a vyrobené na poskytnutie ochrany proti pevným aerosólom, kvapalným aerosólom alebo plynom <sup>1)</sup> ;	III	EN 136:1998 EN 140:1998, EN 149:2001
všetky prostriedky na ochranu dýchacích orgánov skonštruované a vyrobené na poskytnutie úplnej izolácie od ovzdušia;		
všetky prostriedky na ochranu dýchacích orgánov skonštruované a vyrobené na poskytnutie ochrany pri potápaní		

1) Výrobca musí uviesť základné ochranné vlastnosti tohto prostriedku, ako aj dobu, počas ktorej môže byť prostriedok používaný, alebo údaj umožňujúci užívateľovi s určitosťou stanoviť, kedy účinnosť tohto prostriedku skončí.

### Harmonizované normy

Číslo normy	Názov harmonizovanej normy
EN 136:1998	Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Tvárové masky. Požiadavky, skúšanie, označovanie
EN 140:1998	Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Požiadavky, skúšanie, označovanie
EN 149:2001	Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Filtračné polomasky na ochranu pred časticami. Požiadavky, skúšanie a označovanie

## Equipment for Respiratory Protection



Type of Personal Protective Equipment	Category	Norms
All equipment for respiratory protection constructed and manufactured to provide protection against solid aerosols, liquid aerosols or gas <sup>1)</sup> ;	III	EN 136:1998 EN 140:1998, EN 149:2001
All equipment for respiratory protection constructed and manufactured to provide total isolation from the atmosphere		
All equipment for respiratory protection constructed and manufactured to provide protection during diving		

1) Manufacturer has to enumerate basic protective properties of the equipment, as well as expiry date or information which enables user to determine exactly when is the respiry date.

### Harmonized Norms

Norm Number	Name of the Harmonized Norm
EN 136:1998	Protective equipment for respiratory protection. Face masks. Requirements, testing, marking
EN 140:1998	Protective equipment for respiratory protection . Requirements, testing, marking
EN 149:2001	Protective equipment for respiratory protection . Filtering half-masks for protection against particles. Requirements, testing, marking

# Respirátory | Respirators



## WILSON 5000

Séria Willson 5000 – Predmodelovaný / pevný tvar /: k dispozícii sú 3 veľkosti, aby sa uľahčil proces výberu, - Ultra mäkké trojité tesnenie Willtech: pohodlné a prispôsobivé, perfektne tesní, izoluje dýchacie cesty, čím poskytuje výbornú ochranu, - účinný výdychový ventil znižuje odpor dýchania - Ekologický, bez PVC, silikónu – aby bol vhodný pre všetky odvetvia priemyslu, bez latexu, - nízky odpor dýchania zabezpečuje komfort počas dlhodobého používania.

*Willson 5000 series - Moulded: -3 sizes available to ease the fit testing process, -Willtech ultra softtriple seal: comfort and fit, - perfectly tight to isolate respiratory airways: excellent fit for respiratory protection, - effective exhalation valve for low breathing resistance, - Environment-friendly without PVC, silicone-free to be suitable for all types of industries, latex free, - low breathing resistance for comfort during extensive use.*



1007221 1007222  
1007223 1005584  
1005602



## WILLSON 4000

Séria Willson 4000 – Skladací: respirátor zaberie málo miesta, zloží sa naplocho a ľahko sa dá vložiť do vrecka, - respirátor sa dá ľahko otvoriť a nasadiť, - návod na použitie je vytlačný na každom individuálnom obale, - neobsahuje PVC ani silikón, a preto je vhodný pre všetky odvetvia priemyslu.

*Willson 4000 Series - Folded: - the respirator takes up minimal space, folds flat and fits easily into a pocket, - respirator easy to open and to fit, - instructions for use printed on each individual sachet, - without PVC, and silicone-free, to be suitable for all types of industries,*



1005605 1005608  
1005611 1005614  
1005630



## SUPER ONE

Super One: - jednoduché použitie: maximálne 8 hodín, - ochrana pred pevnými a tekutými aerosolmi, - jedinečný dizajn vhodný pre rôzne tvary nosa: bezpečnosť, pohodlie a perfektné prispôsobenie sa, - vynikajúce zorné pole, - veľmi ľahké respirátory/ od 7 do 12 g / , aby sa zvýšila doba použitia, - EN 149:2001 - 89/686 CEE, - test záťaž 120 mg

*Super One: - single use: maximum 8 hours, - protection against solid and liquid aerosols, - unique design suitable for nose shape: safety, comfort, and perfect adjustment, - excellent field of vision, - ultra lightweight respirators (from 7 to 12 g) to increase the level of acceptance in time, - EN 149:2001 - 89/686 CEE, - load test 120 mg*



1013203 1013205  
1013204 1013206

## TABUĽKA WILSON

### FFP1

Číslo	Klasifikácia	Popis	Výdychový ventil	Tesnenie	Systém upínania	Ks v krabici	Veľkosť
1005605	FFP1 D	Willson 4110	Nie	Nosové	Elastický	20	M/L
1007221	FFP1	Willson 5185	Nie	Nosové	Elastický	20	M/L
1005608	FFP1 D	Willson 4111	Ano	Nosové	Elastický	10	M/L
1007222	FFP1	Willson 5186	Ano	Nosové	Elastický	20	M/L

### FFP2

Číslo	Klasifikácia	Popis	Výdychový ventil	Tesnenie	Systém upínania	Ks v krabici	Veľkosť
1005611	FFP2 D	Willson 4210	Nie	Nosové	Elastický	20	M/L
1005614	FFP2 D	Willson 4211	Ano	Nosové	Elastický	10	M/L
1007223	FFP2	Willson 5208	Nie	Nosové	Elastický	20	M/L
1005584	FFP2 D	Willson 5210	Nie	Nosové	Elastický	20	M/L

### FFP3

Číslo	Klasifikácia	Popis	Výdychový ventil	Tesnenie	Systém upínania	Ks v krabici	Veľkosť
1005630	FFP3 D	Willson 4311	Ano	Nosové	Elastický	10	M/L
1005602	FFP3 D	Willson 5321	Ano	Nastaviteľný		5	M/L

### FFP1

Art. No.	Classification	Description	Exhalation Valve	Seal	Fasteners	Items/box	Size
1005605	FFP1 D	Willson 4110	No	Nasal	Elastic	20	M/L
1007221	FFP1	Willson 5185	No	Nasal	Elastic	20	M/L
1005608	FFP1 D	Willson 4111	Yes	Nasal	Elastic	10	M/L
1007222	FFP1	Willson 5186	Yes	Nasal	Elastic	20	M/L

### FFP2

Art. No.	Classification	Description	Exhalation Valve	Seal	Fasteners	Items/box	Size
1005611	FFP2 D	Willson 4210	No	Nasal	Elastic	20	M/L
1005614	FFP2 D	Willson 4211	Yes	Nasal	Elastic	10	M/L
1007223	FFP2	Willson 5208	No	Nasal	Elastic	20	M/L
1005584	FFP2 D	Willson 5210	No	Nasal	Elastic	20	M/L

### FFP3

Art. No.	Classification	Description	Exhalation Valve	Seal	Fasteners	Items/box	Size
1005630	FFP3 D	Willson 4311	Yes	Nasal	Elastic	10	M/L
1005602	FFP3 D	Willson 5321	Yes	Complete	Adjustable	5	M/L



## 8800

Klasické bezúdržbové časticové respirátory séria 8800: Tradičný šáľkový tvar respirátorov, nové filtračné médium „3M Electret“ ponúka väčšie pohodlie vďaka nižšiemu odporu vzduchu, výdychový ventil „3M cool flow“ znižuje hromadenie tepla a poskytuje väčšie pohodlie v teplejších a vlhkejších podmienkach, konštrukcia šáľkového tvaru zabezpečuje vynikajúce prilnutie na rôzne typy tváre, farebne rozlíšené upínacie remienky FFP1 - žltý, FFP2 - modrý, FFP3 - červený

*Classical maintenance-free particles respirators 8800 series: traditional cup shape respirators, a new filtering medium 3M Electret offers better comfort thanks to lower air resistance, - exhalation valve 3M cool flow lowers heat accumulation and provides bigger comfort in warm and humid conditions, cup shape construction provides excellent fit to various face types, fastening straps of different colours: FFP1 - yellow, FFP2 - blue, FFP3 - red*

**3M**

8710 P1  
8812 P1 V.v.

8810 P2  
8822 P2 V.v.

## 8835

Premium bezúdržbové časticové respirátory: rozšírená plocha filtra a jedinečná konštrukcia znižujú odpor pri dýchaní, mäkké tvárové tesnenie a nastaviteľné upínacie remienky zaisťujú pohodlné prilnutie s potrebnou tesnosťou (8835 - k dispozícii dve veľkosti: S/M a M/L)

*Premium maintenance-free particles respirators: widened surface of a filter and unique construction lower breathing resistance, soft face seal and adjustable fastening straps bring comfort with a necessary close-tight fit/8835 - 2 sizes available S/M and M/L*

**3M**

8825 P2 V.v.  
8835 P3 V.v.

## 9300

Comfort plus bezúdržbové časticové respirátory séria 9300: trojpanelový dizajn zaisťuje väčšie pohodlie, lepšie prilnutie a ľahšiu komunikáciu, individuálne balenie a skladacia konštrukcia zabraňuje znečisteniu a umožňujú jednoduché skladovanie, mäkká tkanina na vnútornej strane zvyšuje pohodlie pri kontakte s pokožkou, farebne odlišené upínacie remienky.

*Comfort plus maintenance-free particles respirators 9300 series: three panels design provides bigger comfort and better close-tight fit and easier communication, individual packaging and folded construction protect against pollution and enable store the respirators easily, soft liner on inner side increases comfort of skin contact, fastening straps of different colours.*

**3M**

9310 P1  
9312 P1 V.v.  
9332 P3 V.v.

9320 P2  
9322 P2 V.v.



## 9900

Špeciálne bezúdržbové časticové respirátory séria 9900: zmiernuje podráždenie spôsobené nízkymi koncentraciami určitých plynov a výparov, ktoré sa často vyskytujú spoločne s rizikovými časticami, spoľahlivá a účinná ochrana voči jemným časticám, vrstva aktívneho uhlia chráni pred nízkymi koncentraciami určitých plynov a výparov, špeciálne upravená vonkajšia vrstva zvyšuje odolnosť voči prepáleniu, farebne rozlíšené upínacie remienky.

*Special maintenance-free particles respirators 9900 series: alleviate irritation caused by low concentration of certain gas and vapour which occur together with risky particles, reliable and effective protection against fine particles, active coal layer protects against low concentration of certain gas and vapour, specially coated outside layer increases resistance to burn through, fastening straps of different colours.*

**3M**

9906 P1 9913 P1 9914 P1 V.v.  
9915 P1 9925 P2 V.v.

## VYBERTE SI SVOJU OCHRANU

Druh práce	Stupeň ochrany	Dôležitá informácia	
Brúsenie Rezanie Vŕtanie	Hrdza, kovové častice, plnivo	P1	
	Betón, kameň	P1	P2 v prípade vysokej koncentrácie kremeňa
	Cement, drevo, oceľ	P2	
	Laky, fmeže, antikorózne nátery	P2	P3 pri výskyte chrómu
	Oceľ, nerezová oceľ	P3	
	Náter proti usadzovaniu spálín	P3	Niektoré podmienky vyžadujú použitie systému s núteným obehom vzduchu
Olejové aerosóly pri nízkej teplote		P2	
Zváranie	Mäkká oceľ, zinok (autogén, MIG/MIK)	P2	
	Nerezová oceľ (elektródy)	P2	
	Spájkovanie	P2	
Práca s azbestom	Veľmi malé množstvo	P2	
	Od 150.000 vlákien na meter kubický	P3	S celotvárovou maskou
Práca so sklom a minerálnymi látkami	Triedenie odpadu	P3	
	Striekacie	Striekacie farieb Pesticídy (rozpuštné vo vode)	P2 P2
Technická údržba (napr. výmena filtra)		P3	
Alergie	Peľ	P1	
	Obilný prach	P2	
Kontakt s látkami	Plesen, huby	P2	
	Baktérie	P2	P3 v prípade tuberkulózy
	Výfukové plyny, dym	P2	



## CHOOSE YOUR PROTECTION

Kind of work	Level of protection	Important information
Sharpening	Rust, metal particles, filling	P1
Cutting Drilling	Concrete ,stone	P1
	Cement, wood, steel	P2
	Polish, varnish , stainless coat	P2
	Steel, Stainless steel	P3
	Coat against ash deposit	P3
	Oil aerosols at low temperatures	P2
Welding	Soft steel, zinc (flame welding, MIG/MIK)	P2
	Stainless steel (electrodes)	P2
	Brazing	P2
Work with asbestos	Very small amount	P2
	From 150.000 fibres per cubic meter	P3
		With whole-face mask
Work with glass and mineral substances		P2
Sorting of waste		P3
Spraying	Paint spraying	P2
	Pesticides ( dissolved in water)	P2
Technical maintenance (for example changing of filter)		P3
Allergies	Pollen	P1
	Corn dust	P2
Contact with substances	Mould , fungus	P2
	Bacteria	P2
	Exhaust fumes , smoke	P2
		P3 in case of tuberculosis



### ECONOMY

Rada Economy: skladacie filtre určené pre ochranu pracovníkov pri fyzicky nenáročnej práci, nižší komfort nosenia, vyšší dýchací odpor, len skupinové balenie po 100 - 200 kusov.

*Economy line: folding filters to protect users during physically undifficult work, lower wearing comfot, higher breathing resistance, just a group packaging of 100 or 200 pieces..*

701510 P1  
701530 P2

701511 P1 V.v.  
701531 P2 V.v.



### STANDARD

Rada STANDARD skladacie filtre: vhodné pri častom opakovanom používaní, ľahké skladovanie do ďalšieho použitia, nízke dýchacie odpory a vydechovacie ventily umožňujú použitie respirátorov pri vyššej fyzickej námahe.

*Standard line: folding filters suitable for repeated use, easy store to the next use, low breathing resistance, exhalation valve enables to use these filters during tiring physical effort.*

7114 P1  
7314 P2  
7421 P2 V.v.

7211 P1 V.v.  
7413 P2 V.v.  
7531 P3 V.v.



### TOP

Rada Top tvárové filtre: tradičné tvary filtrov s tvárovou stabilitou, vhodné pre dlhšie trvajúce jednorázové použitie, zvýšenie komfortu a tesnoti zaručuje mäkký molitanový pásik v hornej časti filtra.

*Top line face filters: traditional shape of filters – with a face shape stability, suitable for single long lasted use, a soft molitan stripe at the top part of the filter provides higher comfort and tight fit.*

7995 P1  
7823 P2 V.v.

7975 P1 V.v.  
7735 P3 V.v.

7895 P2



### MANLY

Jednorázové rúška: proti kontaminácii výrobkov.

*Disposable hygienic masks : against contamination of products..*

7635 - Manly

# Polomasky | Half-Masks



## EVAMASQUE

Evamasque: evakuačná polomaska so zabudovaným filtrom ABEK 1, hygienicky skladovateľná vo vlastnom obale, dá sa nosiť na opasku v pohotovosti pre prípad okamžitého použitia.

*Evamasque: half-face escape mask, built-in ABEK 1 filter, hygienically stored in its own container, can be worn on the users belt immediate access.*

**SPERIAN WILLSON**

1728500 1728555 - filter



## WILLSON VALUAIR

Willson Valuair: vyrobená z mäkkého Kratonu, neobsahuje silikón, lepšia viditeľnosť a menší odpor ako dôsledok systému 2 filtrov, rýchle a jednoduché prispôsobenie vďaka unikátnemu závesnému systému, obzvlášť vhodná na použitie pri striekaní farieb, kompatibilná so všetkými filtermi Willson T, hmotnosť: 109 g (veľkosť M) a 113 g (veľkosť L)

*Willson Valuair: - made of soft Kraton, silicone free, better visibility and lower resistance as a result of the twin filter system, quick and easy adjustment thanks to the unique sliding suspension system, particularly suitable for use in paint spraying operations, compatible with all Willson T filters, weight: 109 g(size M) and 113 g(size L)*

**SPERIAN WILLSON**

1001573 - M 1001574 - L



## WILLSON PREMIER

Willson Premier: tvárová časť z mäkkého silikónu zabezpečuje flexibilitu, komfort a odolnosť, zabudovaná ochrana proti zošmyknutiu z tváre v prípade potenia, rýchle a ľahké prispôsobenie filtra vďaka jeho závesnému systému, náhlavový pás a popruhy upevnené v 4 bodoch, kompatibilná so sériou filtrov Willson T, Hmotnosť: 140 g (veľkosť M) a 145 g (veľkosť L)

*Willson Premier: - face piece in soft silicone to ensure flexibility, comfort and resistance, built-in perspiration port to prevent face piece sliding, quick and easy filter adjustment thanks to its suspension system, headband and four-point harness, compatible with the willson T series, Weight 140 g (size M) and 145 g (size L),*

**SPERIAN WILLSON**

1001575-M 1001576-L



## WILLSON MX/PF

Willson MX/PF: veľmi jemná silikónová hrana, veľké trojité tesnenie pre výnimočné prilnutie k tvári, veľký výdychový ventil pre dodatočný komfort, kompatibilná so všetkými filtermi Willson T. Hmotnosť: 220g

*Willson MX/PF: - ultra soft silicone skirt, large triple seal for unsurpassed facial-fit, large exhalation valve for added comfort, compatible with all Willson T filters, weight: 220g*

**SPERIAN WILLSON**

10 015 58-M



## 4000

Bezúdržbové polomasky proti plynom a výparom séria 4000: bezúdržbový dizajn pre maximálnu bezpečnosť a jednoduchosť, 2 veľké vrstvené uhlíkové filtre pre nízky odpor pri dýchaní, nízky profil pre lepšie periférne videnie, parabolický výdychový ventil s nízkym odporom redukuje hromadenie tepla, ľahká a vyvážená konštrukcia, nastaviteľný hlavový upínací systém so sedlom, k dispozícii je „3M 400 ochranný predfilter“ chrániaci pred postriekaním farbou a následným upchatím farbou pri striekaní.

*Maintenance-free half-masks against gas and vapour 4000 series: maintenance free design for maximum safety and ease, 2 large carbon filters for low breathing resistance, low profile for better periphery seeing, parabolic exhalation valve with low resistance reduces accumulation of heat, lightweight and balanced construction, adjustable head-fastening system with a saddle, available protective pre-filter 3M 400 protects against paint splashes and following stopping by paint during paint spraying.*

**3M**

4251 4255  
4277 4279



## 6000

Polomasky pre viacnásobné použitie série 6000: konštrukcia s dvoma filtermi poskytuje nízky odpor pri dýchaní, tvar filtrov rozširujúci sa smerom dozadu zlepšuje vyváženie a neobmedzuje zorné pole, tvárová časť z mäkkého a ľahkého elastrónu, nákladovo výhodné vymeniteľné filtre, jedinečný bajonetový upínací systém filtrov 3M, hlavový upínací systém so sedlom a upínací remienok na krk s jednoduchým zapínaním, minimálna údržba.

*Half-masks for multiple use 6000 series: twin filter construction provides low breathing resistance, a widening to the back filter shape improves balance and does not limit field of vision, a facial part made of soft and lightweight elastrone, unexpensive replacement filters, a unique bayonet filter-fastening system 3M, a head-fastening system with a saddle and a fastening strap to the neck with an easy doing up, minimum maintenance.*

**3M**

6100-S 6200-M 6300-L



# Celotvárové masky | Whole-Face Masks



## 7500

Polomasky pre viacnásobné použitie série 7500: mäkká silikónová tvárová časť s jedinečnou tenkostennou konštrukciou, hlavový upínací systém a strmeň zabezpečujú: nasadenie odspodu, zvýšenú stabilitu, menší tlak na nos, plná údržba, k dispozícii kompletná sada náhradných dielov.

*Half-masks for multiple use 7500 series: soft silicone face part with a unique thin construction, a head-fastening system and a stirrup enable setting from the bottom increased stability, lower pressure to the nose, full maintenance, a complete spare parts kit available.*

**3M**

7501-S 7502-M 7503-L



## 6000 - CELOTVÁROVÁ

Celotvárové masky pre viacnásobné použitie série 6000: konštrukcia s dvoma filtermi poskytuje nízky odpor pri dýchaní, široké zorné pole, jedinečný bajonetový upínací systém filtrov 3M, nákladovo výhodná, prievzvučná membrána

*Whole-face masks for multiple use 6000 series: construction with 2 filters provides low breathing resistance, wide field of vision, a unique bayonet system of 3M filters fixation, good price, sound membrane*

**3M**

6100 - S 6200 - M 6300 - L



## OPTIFIT TWIN

Optifit twin: ochrana voči časticiam vysokej rýchlosti, ochrana očí a tváre voči postriekaniu chemikáliami, 5 bodové náhlavové popruhy TermoPlastik Elastomer: rýchlo nastaviteľné, maska sa dá upevniť do optimálnej pozície, vysokoodolný termoplast, silikónové tvárové tesnenie, vnútorná výstelka masky so silikónovým výdychovým ventilom, zabudovaným systémom komunikácie a systémom filtrov click-fit.

*Optifit twin: - protection against high-speed particles, eye and face protection against chemical splash, 5-point head-harness, ThermoPlastic Elastomer, quick adjustment, mask can be positioned optimally, high-resistance thermoplastic, silicone face-seal, single-block inner mask with: silicone exhalation valve, built-in communication, click-fit filter system.*

**SPERIAN WILLSON**

1715231-S  
1715251-L

1715241-M

## NÁHRADNÉ DIELY

Náhradné diely na celotvárovú masku

*Spare parts for a whole-face mask*

**3M**

6885 - kryt priezoru 6889 - výdychový ventil  
6893 - nádychový ventil 6895 - tesnenie filtrov  
6898 - zostava priezoru

6885 - visor cover 6889 - exhalation valve  
6893 - inhalation valve 6895 - filters seal  
6898 - visor set

## FILTRE PROTI ČASTICIAM

Tieto filtre je možné používať s polomaskou rady 6000, 7500 alebo s celotvárovou maskou rady 6000

*Particles resistant filters: it is possible to use these filters with a half-mask line 6000, 7500 or with a whole face mask line 6000*

**3M**

6035-P3 6051-A1  
6054-K1 6055-A2  
6057-ABE1 6059-ABEK1  
6075-A1 Formaldehyd 6096-HgP3SL  
6098-AXP3SL 6099-ABEK2P3SL



## OPTIFIT

Optifit: Polykarbonátový zorník vysokej optickej kvality, odolný voči oderu a nárazu, silikónová, pohodlná výstelka masky, ktorá znižuje zahmlievanie zorníka, vysokokvalitný zorník: poskytuje najširšie možné neskreslené zorné pole, 5 bodové náhlavové popruhy TermoPlastik Elastomer: rýchlo nastaviteľné, pre bezpečné a pohodlné napasovanie, nastaviteľné pracky: odnímateľné, flexibilné, silikónové tvárové tesnenie: výnimočný komfort a prilnutie k tvári. Hmotnosť: 580g

*Optifit: polycarbonate visor: abrasion and impact resistant, high optical quality, a silicone and comfortable inner mask reduces lens fogging, high quality visor: for the widest undistorted field of vision, 5-point head-harness, ThermoPlastic Elastomer: quick adjustment for a secure comfortable fit, adjustment buckles: removal, resilient, silicone face-seal: exceptional comfort and fit, Weight: 580g*

**SPERIAN WILLSON**

1715001-S  
1715021-L

1715011-M



# » Dýchacie zariadenia a doplnky

## | Respiratory Device and Accesories



### » AIRVISOR STANDARD

Zariadenie prívodu vzduchu: **DAVK - 0001** - Airvisor kompletná štandardná maliarska súprava obsahuje ochranu obočia a čela, acetátový zorník, 2 kryty zorníka, zakrytie krku a netkanú kuklu, hadicu na striekanie farby, opasok (DAW -100) s rýchlopúčaním, a filter z aktívneho uhlia. **DAVK - 0003** - Airvisor kompletná štandardná chemická súprava zahŕňa kuklu s acetátovým zorníkom, 2 kryty zorníka, zakrytie krku z netkanej textilie a opasok (DAVV - 1003) s rýchlopúčaním a filter z aktívneho uhlia. **DAVK - 0004** Airvisor kompletná štandardná priemyselná súprava obsahuje kuklu s polykarbonátovým zorníkom, 2 kryty zorníka, zakrytie krku z netkanej textilie, opasok (DAVV - 1003) s rýchlopúčaním a filter z aktívneho uhlia.

Supplied air equipment: **DAVK - 0001** - Airvisor complete standard Paint Kit including a brow-guard and acetate visor, 2 visor covers, neck cover and non-woven hood, a hose for spray painting and a waist belt (DAW-100) with quick release couplings and activated carbon filter, **DAVK-0003** - Airvisor complete standard Chemical Kit including a hood with acetate visor, 2 visor covers, a neck cover in non-woven fabric and waist belt (DAVV-1003), with quick release couplings and activated carbon filter, **DAVK-0004** - Airvisor complete standard industry Kit including a hood with polycarbonate visor, 2 visor covers, a non-woven fabric neck cover and waist belt (DAVV-1003), with quick release couplings and activated carbon filter



1001641 1001642 1001643



### » 3M JUPITER

Systém s prívodom vzduchu: elektronická regulácia dodáva dostatočné množstvo vzduchu, vizuálny a zvukový alarm v prípade slabšej batérie alebo nízkeho prívodu vzduchu, kryt filtra chráni pred poškodením, hladký povrch umožňuje jednoduché čistenie, k dispozícii je variant s iskrovou bezpečnosťou.

A system with air supply: electronic regulation supplies sufficient amount of air., a visual and sound alarm in case of low battery or low air supply, a filter cover protects against damage, smooth surface enables easy cleaning. Available a kind with spark protection.



**Filtere:** P, A2P, ABEP, A2BEKP, KP

**Výber batérii:** 4 hod, 8 hod, 4hod do výbušného prostredia

**Výber dýchacích trubic:** Lhká PU, odolná neoprénová, ako voliteľný je k dispozícii návlak voči prepáleniu

**Filters:** P, A2P, ABEP, A2BEKP, KP.

**Battery selection:** 4 hour, 8 hour, 4 hour for explosive environment

**Breathing hose selection:** light PU, steady neoprene.

**Optional:** burn through resistant cover

122

123



### » KIT 1 PHYTOSANITARY

Služi na ochranu ľudí pred fitosanitárnymi produktami, ktoré sa dovážajú vo forme aerosolu.

To protect users of phytosanitary products delivered in aerosol form.



1765510  
1765626 - filter k maske / a filter for the mask



### » KIT 2 A.D.R

Na ochranu ľudí, ktorí manipulujú s chemikáliami, alebo chemikálie prepravujú.

To protect users handling or transporting chemicals.



1765511  
1765628 - filter k maske / a filter for the mask



### » KIT 3 PAINTING

Na ochranu pred farbou a výrobkami na báze farby / s organickými rozpúšťadlami / , ktoré sú striekané za použitia aerosolov.

To protect users of paint & paint-based products (with organic solvents) sprayed on using aerosols.



1765512  
1765630 - filter k maske / a filter for the mask