

OCHRANA DÝCHACÍCH CEST

FILTRAČNÍ TŘÍDA

FFP1 P1	FFP2 P2	FFP3 P3
Ochrana před částicemi, pevnými a kapalnými aerosoly. Respirátory filtrační třídy FFP1 zajišťují účinnou ochranu, pokud nejsou překročeny přípustné koncentrace 4x NPK-P*	Ochrana před částicemi, pevnými a kapalnými aerosoly, mlhou a dýmem. Respirátory filtrační třídy FFP2 mohou být používány, pokud koncentrace nepřekročí přípustnou hodnotu 10x NPK-P*	Ochrana před částicemi, pevnými a kapalnými aerosoly, mlhou a dýmem, viry, bakteriemi a sporami. Respirátory filtrační třídy FFP3 mohou být používány, pokud koncentrace nepřekročí přípustnou hodnotu 40x NPK-P*
		

* barevné rozlišení respirátorů FFP1-FFP3 s v současné době neshoduje s výše uvedeným barevným rozlišením

STUPEŇ OCHRANY

A	 proti organickým plynům a parám, např. organickým rozpouštědlům jako terpentýn, benzín, toluen, xylen s bodem varu > 65 °C
B	 proti anorganickým plynům a parám, např. chlóru, bromu, sirovodíku atd.
E	 proti kyselým plynům a parám, např. oxidu siřičitému, chlorovodíku atd.
K	 proti amoniaku a organickým sloučeninám amoniaku, např. dimethylaminu atd.
AX	 proti organickým sloučeninám s nízkým bodem varu ≤ 65 °C
HG	 proti rtuti
P1	
P2	 proti pevným částicím a aerosolům
P3	



VOLBA FILTRAČNÍ TŘÍDY PODLE ČINNOSTI

ČINNOST	MATERIÁLY	TŘÍDA OCHRANY	DŮLEŽITÉ INFORMACE
pískování, řezání, vrtání	rez, kovové částice	P1	/
	beton, kámen	P1	při vysoké koncentraci křemíku P2
	cement, dřevo, ocel	P2	/
	laky, fermeže, antikorozní nátěry	P2	při přítomnosti chromanů P3
	ocel, nerezová ocel	P3	/
	nátěr proti usazování	P3	může být nutná speciální filtrační polomaska
nástřik oleje při nízké teplotě	/	P2	/
svařování	měkká ocel, zinek, (autogen, mig/mik)	P2	3M 9928 nebo 9925 na ochranu proti ozónu
	nerezová ocel (elektrody)	P3	3M 9928 nebo 9925 na ochranu proti ozónu
	pájení	P2	/
práce s azbestem	velmi malá množství	P2 P3	/
práce se sklem a minerálními vlákny	/	P2	/

VOLBA FILTRAČNÍ TŘÍDY PODLE ČINNOSTI

ČINNOST	MATERIÁLY	TŘÍDA OCHRANY	DŮLEŽITÉ INFORMACE
třídění odpadu	/	P3	může být zapotřebí polomaska chránící před plyny a výpary
stříkání	nástřik barev	P2	může být zapotřebí polomaska chránící před plyny a výpary
	pesticidy (rozpustné ve vodě)	P2	
technická údržba (např. výměna filtrů)	/	P3	/
alergie	pyl, zvířecí srst	P1	/
	obilný prach	P2	/
kontakt s	plíseň, houby	P2	s tuberkulózou P3
	bakterie	P2	
	výfukové plyny	P2	

Výstraha: Tyto instrukce jsou pouze informativní a neměly by být použity jako jediný prostředek k volbě respirátoru. Podrobnosti týkající se výkonu a omezení jsou uvedeny na balení respirátoru a v pokynech pro uživatele. Před použitím každého z těchto respirátorů si uživatel musí přečíst pokyny pro každý výrobek a porozumět jim; musí být dodržena příslušná státní legislativa.

POLOMASKY A CELOOBLIČEJOVÉ MASKY

sérií 6000 a 7500 je možné kombinovat s těmito filtry:

ARTIKL	KÓD	FILTR	STUPEŇ OCHRANY	TESTOVÁNO DLE NORMY
	1. filtry proti plynům a parám			
	F4014	6051	A1	ČSN EN 14387
	F4015	6054	K1	ČSN EN 141
	F4016	6055	A2	ČSN EN 14387
	F4017	6057	A B E1	ČSN EN 141
	F4018	6059	A B E K1	ČSN EN 141
	filtry proti plynům, parám a částicím			
	F4019	6096	A1 HG P3	ČSN EN 372
	F4020	6098*	AX P3	ČSN EN 371
	F4021	6099*	A2 B2 E2 K2 P3	ČSN EN 141
	2. filtry proti jemným částicím s bajonetovým zámkem			
	F4009	2125	P2	ČSN EN 143
	F4011	2135	P3	ČSN EN 143
	F4012	2138	P + aktivní uhlí	ČSN EN 143
	F4013	6035	P + v plast. krytu	ČSN EN 143
	3. částicové filtry proti jemným částicím pro kombinaci s filtry proti plynům a výparům			
	F4006	5911	P1	ČSN EN 143
	F4007	5925	P2	ČSN EN 143
	F4008	5935	P3	ČSN EN 143

* Pouze pro celooblíčejové masky

Polomasky by měly být použity do max. 10ti násobku NPK-P. Celooblíčejové masky by měly být použity do max. 200 násobku NPK-P. Filtry třídy 1 do 1 000 ML/M3 (0,1 obj.%). Filtry třídy 2 do 5 000 ML/M3 (0,5 obj.%), podle toho, který limit je dosažen první. AX-filtr pro nízký bod varu (organické sloučeniny s nízkým bodem varu pod 65 °C). AX-filtr by měl být osazován pouze na celooblíčejové masky 3M. A1 a A2 filtry pro organické výpary s bodem varu nad 65 °C.

PRŮVODCE VÝBĚREM VHDNÉ MASKY

DRUH PRÁCE		STUPEŇ OCHRANY	POZNÁMKY
leptání kyselinou	organické rozpouštědlo dichlormetan	A1	jednotky s pohonem a přívodem vzduchu, v příslušných případech
	čpavkový odstraňovač barev	A B E K	jednotky s pohonem a přívodem vzduchu, v příslušných případech
svařování	polyuretanový povlak	A B E P3	/
	nerezová ocel	A B E P3	jestliže elektroda uvolňuje toxické, plynné látky
povlakování	lak na bázi rozpouštědla	A2	/
	lak na bázi vody (včetně zbytkového ředidla)	A1	/
stříkání	lak na bázi rozpouštědla, syntetické pryskyřice	A2 P2	/
	izokyanát obsahující lak	A2 P2	jednotky s pohonem a přívodem vzduchu, v příslušných případech
	pesticid (organický / prchavý)	A2 P2	celoobličejová maska, v příslušných případech
lepení	lepidla obsahující rozpouštědlo	A1	A2P2 při použití stříkaných lepidel
manipulace s	kyslíčník siřičitý	A B E	
	kyselina solná	A B E	celoobličejová maska pro dodatečnou ochranu obličeje
	kapalný hnůj	A B E K	
	čpavek	K	celoobličejová maska pro dodatečnou ochranu obličeje
	benzínové, dusíkové ředidlo	A2	
	skladování nebezpečného zboží, přeprava	A B E P3	

* limity pro použití masky proti plynům a výparům

PRŮVODCE VÝBĚREM VHDNÉHO FILTRU

Sundström 

LÁTKA	CAS	FILTR	POZNÁMKY
1, 2-Dichloroethane	107-06-2	A	
2-Nitropropane	79-46-9	A	4
2-Propanol	67-63-0	A	
Acetaldehyde	75-07-0	AX	4
Acetamide	60-35-5	A+P3	1, 4
Acetic acid	64-19-7	B	
Acetic anhydride	108-24-7	B	
Acetone	67-64-1	AX	
Acetylchloride	75-36-5	B	
Acetylene	74-86-2	Compr. air eq	
Acrolein	107-02-8	AX	3
Acrylamide	79-06-1	A+P3	1, 4, 5
Acrylic acid	79-10-7	B	
Acrylonitrile	107-13-1	A	4
Adipic acid	124-04-9	P3	
Aliphatic naphta	8052-41-3	A	
Allyl alcohol	107-18-6	A	3

LÁTKA	CAS	FILTR	POZNÁMKY
Allyl chloride	107-05-1	AX	5
Allylamine	107-11-9	K	5
Aluminium chloride	7446-70-0	B+P3	1
Aluminium oxide	1344-28-1	P3	
Ammonia	7664-41-7	K	
Amyl acetate	628-63-7	A	
Aniline	62-53-3	K	4, 5
Antifouling paints		A+P3	1
Antimony	7440-36-0	P3	
Antimony hydride	7803-52-3	B	
Benzyl alcohol	100-51-6	A	
Benzyl chloride	100-44-7	B	3, 4
Beryllium	7440-41-7	P3	4, 6
Biphenyl	92-52-4	A+P3	1
Bromine	7726-95-6	B	
Butyl acetate	123-86-4	A	
Butyl alcohol	71-36-3	A	
Butyl aldehyde	123-72-8	A	

PRŮVODCE VÝBĚREM VHDNÉHO FILTRU

LÁTKA	CAS	FILTR	POZNÁMKY
Cadmium	7440-43-9	P3	4
Calcium oxide	1305-78-8	P3	
Carbon dioxide	124-38-9	cae	
Carbon disulphide	75-15-0	AX	5
Carbon monoxide	630-08-0	cae	
Carbontetrachloride	56-23-5	A	4
Chlorate		P3	
Chlorine	7782-50-5	B	
Chlorine dioxide	10049-04-4	B	
Chloroform	67-66-3	AX	4
Chloroprene	126-99-8	AX	4
Chromic acid	1333-82-0	P3	4, 6
Cobalt (dust and smoke)	7440-48-4	P3	6
Cresol	1319-77-3	A+P3	1
Cumene	98-82-8	A	5
Cupper	7440-50-8	P3	
Cotton dust		P3	
Cyanide (as CN)	57-12-5	B+P3	1, 3
Cyclohexanol	108-93-0	A+P3	1
Cyclohexanone	108-94-1	A	
Diacetone alcohol	123-42-2	A	3
Diglycidyl ether	2238-07-5	A	3, 6
Dimethyl sulphate	77-78-1	A	3, 4, 5
Dimethylformamide	68-12-2	A	4, 5
Dioxane	123-91-1	A	4, 5
Dust, inert		P3	
EDTA	60-00-4	P3	
Epichlorohydrin	106-89-8	A	4, 5, 6
Ethanol	64-17-5	A	
Ethyl acetate	141-78-6	A	
Ethyl acrylate	140-88-5	A	4, 5, 6
Ethyl bromide	74-96-4	AX	3
Ethyl chloride	75-00-3	AX	4
Ethyl ether	60-29-7	AX	
Ethylene glycol	107-21-1	A	
Ethylene oxide	75-21-8	AX	4, 5
Ethylenediamine	107-15-3	K	3, 6
Ferrous chloride		BE+P3	
Ferrous oxide (smoke)	1309-37-1	P3	
Fluor	7782-41-4	B	
Fluoride (as F)		P3	
Fluorosilicic acid	16961-83-4	B+P3	1
Formaldehyde	50-00-0	B	4, 5, 6
Formic acid	64-18-6	E	
Freon 113	76-13-1	cae	
Furfural	98-01-1	A	

LÁTKA	CAS	FILTR	POZNÁMKY
Glutaraldehyde	111-30-8	A	6
Glycolmonobutyl ether	111-76-2	A	5
Glycolmonomethyl ether	109-86-4	A	5
Hydrazine	302-01-2	K	3, 4, 5, 6
Hydrochloric acid	7647-01-0	B	
Hydrofluoric acid	7664-39-3	B+P3	1
Hydrogen cyanide	74-90-8	B	3, 5
Hydrogen peroxide	7722-84-1	cae	
Hydrogen selenide	7783-07-5	B	3
Hydrogen sulphide	7783-06-4	B	
Hydrogene	1333-74-0	cae	
Hydroquinone	123-31-9	P3	4, 6
Octane	7553-56-2	P3	3
Isophorone	78-59-1	A	
Isopropyl alcohol	67-63-0	A	
Lead (smoke and dust)	7439-92-1	P3	
Maleic anhydride	108-31-6	B+P3	1, 6
Mangan	7439-96-5	P3	
MDI	101-68-8	B+P3	1, 6
MEK	78-93-3	A	5
Melamine	108-78-1	cae	
Mercury (vapour)	7439-97-6	Hg-P3	2, 5, 6
Methyl acrylate	96-33-3	A	5, 6
Methyl alcohol	67-56-1	AX	5
Methyl bromide	74-83-9	AX	3, 5
Methyl chloride	74-87-3	AX	4
Methyl ethyl ketone (MEK)	78-93-3	A	5
Methyl iodide	74-88-4	AX	4, 5
Methyl isobutylketone (MIBK)	108-10-1	A	3, 5
Methyl methacrylate	80-62-6	A	5, 6
Methylamine	74-89-5	K	
Methylchloroform	71-55-6	A	
Methylene chloride	75-09-2	AX	4
MIBK	108-10-1	A	3, 5
Monomethylamine	74-89-5	K	
Morpholine	110-91-8	A	5
Nickel carbonyl	13463-39-3	cae	4, 5
Nickel, metal	7440-02-0	P3	4, 6
Nitric acid	7697-37-2	B	
Nitrobenzene	98-95-3	A	5
Nitrogen	7727-37-9	Cae	
Nitrogen dioxide	10102-44-0	cae	
Nitrogen oxide	10102-43-9	cae	
Nitroglycerine	55-63-0	A	5
Nitroglycol	628-96-6	A	5
Nitrous gas		cae	

LÁTKA	CAS	FILTR	POZNÁMKY
Nitrous oxide	10024-97-2	cae	
Octane	111-65-9	A	
Organic peroxides		A+P3	1
Oxalic acid	144-62-7	P3	
Ozone	10028-15-6	B	
p-Phenylenediamine	106-50-3	P3	3, 6
PCB		A+P3	1, 4, 5
Pentachlorophenol	87-86-5	P3	4, 5
Perchloric acid	7601-90-3	BE	
Perchloroethylene	127-18-4	A	4, 5
Petrol	86290-81-5	AX	
Phenol	108-95-2	B+P3	1, 5
Phosgene	75-44-5	B	
Phosphine	7803-51-2	B	
Phosphoric acid (mist)	7664-38-2	BE+P3	1
Phthalic anhydride	85-44-9	P3	6
Piperazine	110-85-0	K+P3	1, 6
Piperidine	110-89-4	K	
Potassium hydroxide	1310-58-3	P3	
Potassium permanganate	7722-64-7	P3	
Propionic acid	79-09-4	B	
Pyridine	110-86-1	A	
Selenium	7782-49-2	P3	
Selenium sulphide	7782-49-2	P3	4
Silicon dioxide	14464-46-1	P3	4
Silver nitrate	7761-88-8	P3	
Sodium carbonate	497-19-8	P3	
Sodium fluoride	7681-49-4	P3	
Sodium hydroxide	1310-73-2	P3	
Sodium hypochlorite	7681-52-9	B+P3	1
Sodium perborate	10486-00-7	P3	
Sodium silicate	6834-92-0	P3	3
Styrene	100-42-5	A	5
Sulfamic acid	5329-14-6	B+P3	1
Sulfur dioxide	7446-09-5	E	
Sulphuric acid (mist)	7664-93-9	E+P3	1
TDI	91-08-7	cae	4, 6
Terpentine (oil)	8006-64-2	A	5, 6
Tetrachloroethylene	127-18-4	A	5, 6
Tetraethyl lead	78-00-2	A+P3	1, 5
Tetrahydrofuran	109-99-9	A	
Tetramethyl lead	75-74-1	A+P3	1, 5
Toluene	108-88-3	A	5
Tributyl phosphate	126-73-8	A	
Trichloroethane	71-55-6	A	
Trichloroethylene	79-01-6	A	4
Tridymite (silicon dioxide)	15468-32-3	P3	

LÁTKA	CAS	FILTR	POZNÁMKY
Trimethylbenzene	526-73-8	A	
Trisodium phosphate	7601-54-9	P3	
Vanadium oxide (dust)	1314-62-1	P3	
Vinyl acetate	108-05-4	A	
Vinyl chloride	75-01-4	AX	4, 5
Vinyl toluene	25013-15-4	A	
Vinylidene chloride	75-35-4	AX	
White spirit	8052-41-3	A	
Xylene	1330-20-7	A	5
Zinc chloride (smoke)	7646-85-7	P3	
Zinc oxide (smoke)	1314-13-2	P3	

Poznámky:

- 1: použijte kombinaci filtrů
- 2: Kombinované filtry SR 299-2 ABEK1 Hg P3 R a SR 599 A1BE2K1 Hg P3 R. Typ filtru Hg – maximální doba použití 50 hod.
- 3: Použijte celoochrannou masku
- 4: Karcinogenní
- 5: Proniká do těla i pokožkou
- 6: Látka zvyšující citlivost

Systém s přívodem stlačeného vzduchu (cae) může být použit vždy místo masek s filtrem. Systém s přívodem stlačeného vzduchu musí být vždy použit tam, kde koncentrace plynu překračuje v objemu 0,5 %. Měl by se rovněž používat pro fyzicky náročnou nebo dlouhotrvající práci. Systémy přívodu stlačeného vzduchu by se neměly používat tam, kde hrozí nebezpečí ztráty vědomí nebo udušení.

Předfiltr SR 221 musí být použit vždy, avšak předfiltr NIKDY nenahrazuje částicový filtr SR 510 P3 R.

Tyto instrukce jsou pouze informativní. Podrobnosti týkající se výkonu a omezení jsou uvedeny na balení filtru a v pokynech pro uživatele. Před použitím si uživatel musí přečíst pokyny pro každý výrobek a porozumět jim; musí být dodržena příslušná státní legislativa.

16 Kč



POPIS

Polypropylenová tvarovaná rouška bez ventilku, 140 g/m², pro práci v prašném prostředí. Výrobek je určen pro zabránění kontaminace produktů a nelze ho použít jako respirátor.

MATERIÁL

polypropylen

obj. č.

F7011

NEW

42 Kč



POPIS

Čtyřvrstvý skládaný respirátor FFP2 s výdechovým ventilkem – chrání dýchací orgány před pevnými částicemi, pevným a kapalným prachem, kouřem, bakteriemi, plísněmi a aerosoly.

MATERIÁL

netkaná textilie, melt-blown textilie, tavená bavlna, polypropylen

NORMA

EN 149:2001 +
A1:2009

FILTR. TŘÍDA

FFP2

obj. č.

F7020

AP81001V

NEW

49 Kč



POPIS

Třívrstvý tvarovaný respirátor FFP2 s ventilkem – ochrana dýchacích orgánů před pevnými částicemi a aerosoly nad 0,3 mikrony. Chrání proti bakteriím a plísním, pevným a kapalným prachům, kouřům a aerosolům.

MATERIÁL

netkaná textilie, melt-blown textilie, tavená bavlna, polypropylen

NORMA

EN 149:2001 + A1:2009

FILTR. TŘÍDA

FFP2

obj. č.

F7021



AP81001CV

NEW

65 Kč



POPIS

Čtyřvrstvý tvarovaný respirátor FFP2 s ventilkem a předfiltrem s aktivním uhlím – ochrana dýchacích orgánů před pevnými částicemi a aerosoly nad 0,3 mikrony. Chrání proti bakteriím a plísním, pevným a kapalným prachům, kouřům a aerosolům.

MATERIÁL

netkaná textilie, melt-blown textilie, tavená bavlna, polypropylen

NORMA

EN 149:2001 + A1:2009

FILTR. TŘÍDA

FFP2

obj. č.

F7022

ZKG9902V

NEW



57 Kč

POPIS

Skládaný pětivrstvý respirátor FFP3 s polypropylenovým filtračním médiem, chrání proti jedovatým a zdraví škodlivým prachům, kouři a aerosolům, filtruje karcinogenní a radioaktivní škodlivé látky a patogeny, jako jsou viry, bakterie a spory hub.

MATERIÁL

netkaná textilie, melt-blown textilie, tavená bavlna, polypropylen

NORMA

EN 149:2001 + A1:2009

FILTR. TŘÍDA

FFP3

obj. č.

F7023



11 Kč

obj. č.

F7024

POPIS

Pětivrstvý skládaný respirátor FFP2 bez ventilku – ochrana dýchacích orgánů před pevnými částicemi, pevným a kapalným prachem, kouřem, bakteriemi, plísněmi a aerosoly.

MATERIÁL

netkaná textilie, melt-blown textilie, tavená bavlna, hypoalergenní

NORMA

EN 149:2001 +
A1:2009

FILTR. TŘÍDA

FFP2

M002



11 Kč

obj. č.

F7016



15 Kč

obj. č.

F7016 black

Sundström



Spolehlivá ochrana dýchacích cest musí být jednoduchá a uživatelsky pohodlná, proto v roce 1972 představil Sundström svou první moderní polomasku vyrobenou z pryže v anatomickém designu. První silikonová maska byla vyvinuta v roce 1989.

V současné době je švédská společnost Sundström, s více jak devadesátiletou tradicí a zkušenostmi, předním výrobcem produktů na ochranu dýchacích cest na světě. Sofistikované výrobky, které chrání lidský organismus před kontaminovaným vzduchem, jsou určeny pro nejextrémnější prostředí v industriální sféře.



SR 900



POPIS

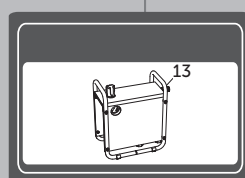
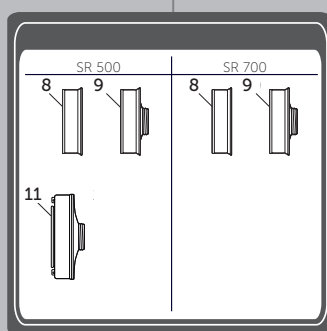
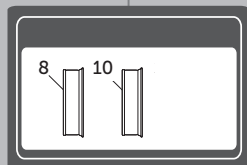
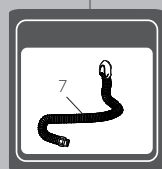
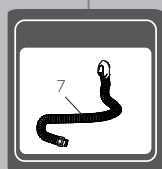
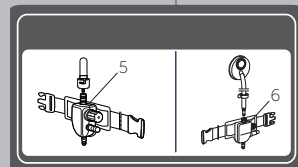
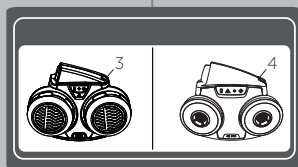
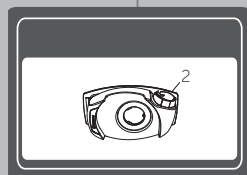
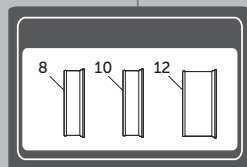
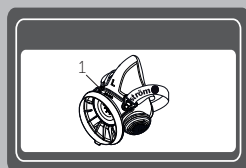
Polomaska je vybavena dvěma výdechovými ventily zajišťujícími velmi nízký výdechový odpor. Výdechové ventily chráněny kryty, které účinně chrání membrány proti prachu, mlhám a aerosolu z barev, snadno nastavitelné elastické náhlavní popruhy navržené ve tvaru „V“ smyčky pro pevné a pohodlné upevnění masky na temeni hlavy. Možnost použití jako filtrační zařízení v kombinaci s nástavcem na stlačený vzduch SR 307 nebo na hadici SR 951 a regulátor stlačeného vzduchu SR 507, který pak slouží jako dýchací přístroj s připojením pro průběžně přiváděný stlačený vzduch, součástí balení je 1x držák předfiltru SR 5153, 1x předfiltr SR 221, 1x čistící ubrousek.

1113 Kč



Příklad použití polomasky SR 900 s filtrem SR 510

MATERIÁL	VELIKOSTI
termoplastický elastomer	S, M, L
NORMA	FILTR. TŘÍDA
140:1998	TM3
obj. č.	
F8001/S	
F8001/M	
F8001/L	



Č.	Popis	Název	Kód
1	Polomaska	SR 900 S	F8001/S
		SR 900 M	F8001/M
		SR 900 L	F8001/L
2	Držák filtru na opasek	SR 905	F8048
3	Filtrační jednotka	SR 500	F8006
4	Filtrační jednotka	SR 700	F8005
5	Regulátor stlačeného vzduchu	SR 507	F8015
6	Regulátor stlačeného vzduchu	SR 307	F8014
7	Hadice	SR 951	F8018
8	Částicový filtr P3 R	SR 510	F8003

Č.	Popis	Název	Kód
9	Částicový filtr P3 R	SR 710	F8013
10	Plynový filtr A1	SR 217	F8004
		SR 218	F8024
		SR 298	F8025
		SR 315	F8026
		SR 294	F8027
		SR 316	F8028
		SR 295	F8029
		SR 297	F8025
11	Plynový filtr A2	SR 518	F8034
		SR 515	F8033
12	Kombinovaný filtr ABEK1-Hg-P3 R	SR 299-2	F8031
13	Stanice filtru	SR 99	F8036

SR 100

1146 Kč



POPIS

Polomaska je vybavena dvěma výdechovými ventily zajišťujícími velmi nízký výdechový odpor, výdechové ventily chráněny kryty, které účinně chrání membrány proti prachu, mlhám a aerosolu z barev, snadno nastavitelné elastické náhlavní popruhy navržené ve tvaru „V“ smyčky pro pevné a pohodlné upevnění masky na temeni hlavy. Možnost použití také jako filtrační zařízení v kombinaci s nástavcem na stlačený vzduch SR 307, který pak slouží jako dýchací přístroj s připojením pro průběžně přiváděný stlačený vzduch. Součástí balení je 1x držák předfiltru SR 5153, 1x předfiltr SR 221, 1x čistící ubrousek.

MATERIÁL	VELIKOSTI
silikon	S, M, L
NORMA	FILTR. TŘÍDA
140:1998	TM3
obj. č.	
F8000/S	
F8000/M	
F8000/L	



Příklad použití polomasky SR 100 s filtrem SR 100

SR 200

F8002/P
5408 Kč

F8002/G
8031 Kč



POPIS

Celoobličejová maska poskytuje pohodlí a vysokou úroveň ochrany dýchání proti širokému spektru škodlivin. Ve verzi s PC a skleněným zorníkem možno použít buď jako filtrační zařízení v kombinaci s filtry řady Sundström nebo v kombinaci s nástavcem na stlačený vzduch SR 307, který pak slouží jako dýchací přístroj s připojením pro průběžně přiváděný stlačený vzduch, materiál masky nezpůsobuje alergie, schválen dle **FDA** a **BGA** pro potravinářský průmysl, všechny plastové díly vyrobeny z polyamidu, maska vybavena dvěma výdechovými ventily zajišťujícími velmi nízký výdechový odpor, nedochází k zamlžování, hmotnost pouhých 450 gramů.

MATERIÁL

silikon

NORMA

136:1998

FILTR. TŘÍDA

TM3

obj. č.

F8002/P

F8002/G

SR 77-3

6392 Kč



POPIS

Úniková maska pro použití v případě výskytu požáru a chemické havárie, vybavena kombinovaným filtrem SR 331-2 ABEK1-CO a částicovým filtrem P3 SR 510 pro bezpečnou ochranu proti CO při evakuaci po dobu **30 min** a částicovým filtrem s efektivitou filtrace 99,997 %, baleno ve vakuu s expirační dobou **15 let**.

obj. č.

F8016

SR 700

21310 Kč



POPIS

Kompaktní a lehká filtroventilační jednotka, vyvinuta speciálně pro práci s nebezpečnými částicemi v aplikacích vyžadujících velmi vysoký stupeň ochrany, průtok vzduchu 175 – 225 l/min, akustický a světelný alarm, baterie (standard) 14.8 V, 2.2 Ah, lithiumionová, provozní doba cca 8 hodin při průtoku vzduchu 175 l/min a cca 5 hodin při průtoku vzduchu 225 l/min. Součástí balení je standardní baterie, ergonomický opasek, adaptér pro částicový filtr SR 511, 2x částicový filtr SR 510 P3 R, 10x předfiltr SR.

NORMA

FILTR. TŘÍDA

EN 12941/12942:1198

TH3

obj. č.

F8005

SR 500

28359 Kč



POPIS

Kompaktní a lehká filtroventilační jednotka, vyvinuta speciálně pro práci s nebezpečnými částicemi v aplikacích vyžadujících velmi vysoký stupeň ochrany, průtok vzduchu 175 – 225 l/min, akustický a světelný alarm, baterie (standard) 14.8 V, 2.2 Ah, lithiumionová, provozní doba cca 8 hodin při průtoku vzduchu 175 l/min a cca 5 hodin při průtoku vzduchu 225 l/min. Součástí balení je standardní baterie, ergonomický opasek, adaptér pro částicový filtr SR 511, 2x částicový filtr SR 510 P3 R, 10x předfiltr SR.

MATERIÁL

plast, elektronika včetně procesoru

NORMA

FILTR. TŘÍDA

EN 12941/12942:1198

TH3

obj. č.

F8006

F8059

SR 500 EX

49984 Kč



SR 500 EX

SR 292

2408 Kč



POPIS

Filtrační náplň, pro filtrační stanici stlačeného vzduchu SR 99-1. Skládá se ze dvou P3 filtrů SR 510 a přibližně 500 g aktivního uhlí, v případě běžné kvality vzduchu je životnost filtru 6 – 12 měsíců.

obj. č.

F8037

SR 951

1951 Kč



POPIS

Jednoduchá hadice SR 951 se vyznačuje vysokou flexibilitou a dlouhou životností, určena k připojení k držáku filtru SR 905, filtrační jednotce SR 700 a SR 500, výběr hadice závisí na konkrétních podmínkách na pracovišti.

obj. č.

F8018

R01-0605

NEW

46 Kč



POPIS

Držák předfiltru R01-0605. Použití společně s předfiltrem Sundström SR 221. Po umístění filtru do držáku se nasadí na částicový nebo kombinovaný filtr, barva černá.

MATERIÁL

polypropylen

obj. č.

F8039

SR 221 (16X5)

9,60 Kč



POPIS

Předfiltr zachycuje velké částice a prodlužuje životnost částicového filtru SR 510 P3R a SR 710 P3R, kombinovaného filtru SR 299-2ABEK1-Hg-P3R a SR 599 A1BE2K1-Hg-P3R, umístí se do držáku filtru a poté se nasadí na částicový či kombinovaný filtr.

obj. č.

F8032

SR 336

120 Kč



POPIS

Ocelový síťový disk poskytuje ochranu filtrům proti jiskrám a horkým stříkan-
cům, které vznikají během sváření, řezání
plamenem nebo broušení.

obj. č.

F8040

SR 510 P3 R

275 Kč



POPIS

Mechanický částicový filtr poskytuje ochranu před všemi typy nebezpečných částic (prach, kouř, mlha, sprej, azbest), dokonce i před bakteriemi, viry a radioaktivním prachem, vysoce účinný částicový filtr s účinností 99,997 % a aktivní filtrační plochou 13 dm², lze kombinovat s plynovým filtrem, kombinace filtrů se používá při současném výskytu par a částic, pro prodloužení životnosti použijete s předfiltrem SR 221.

NORMA

EN 143:2000, 12941/12942:1198

obj. č.

F8003

SR 217 A1 SR 218-3 A2

227 Kč



285 Kč



POPIS

Plynový filtr chrání před organickými plyny a parami, např. rozpouštědly s bodem varu vyšším než +65 °C, lze snadno kombinovat s částicovým filtrem pro ochranu před aerosoly (částicemi), použití např. při nástřiku barev, tlakovém čištění.

NORMA

EN 14387:2004

obj. č.

F8004

F8024

SR 316 K1
SR 295 K2

315 Kč

466 Kč



POPIS

Oba plynové filtry (typ K) chrání před amoniakem, určitými aminy, lze snadno kombinovat s částicovým filtrem pro ochranu před aerosoly (částicemi), použití např. při nástřiku barev, tlakovém čištění.

NORMA

EN 14387:2004

obj. č.

F8028

F8029

SR 315 ABE1
SR 294 ABE2

326 Kč

539 Kč



POPIS

Oba plynové filtry (typ ABE) chrání před těmito typy plynů: typ A - organickými plyny a parami, např. rozpouštědly s bodem varu vyšším než +65 °C, typ B - organickými plyny a parami, např. chlorem a sirovodíkem, typ E - kyselými plyny a parami, např. oxidem siřičitým.

NORMA

EN 14387:2004

obj. č.

F8026

F8027

SR 298 AX

457 Kč



POPIS

Plynový filtr chrání před organickými plyny a parami, např. rozpouštědly s bodem varu vyšším než +65 °C, lze snadno kombinovat s částicovým filtrem pro ochranu před aerosoly (částicemi), použití např. při nástřiku barev, tlakovém čištění.

NORMA

EN 14387:2004

obj. č.

F8025

SR 297 ABEK1

360 Kč



POPIS

Plynový filtr (typ ABEK) chrání před stejnými typy plynů a par jako SR 315, navíc před amoniakem.

NORMA

EN 14387:2004

obj. č.

F8030

SR 299-2 ABEK-1-Hg-P3 R

851 Kč



POPIS

Kombinovaný filtr SR 299-2 ABEK1-Hg-P3 R se skládá z plynového filtru třídy 1 a částicového filtru třídy 3, chrání před: typ A - organickými plyny a parami, např. rozpouštědly s bodem varu vyšším než +65 °C, typ B - organickými plyny a parami, např. chlorem a sirovodíkem, typ E - kyselými plyny a parami, např. oxidem siřičitým, typ K - amoniakem a určitými aminy, typ Hg - parám rtuť.

Varování: Maximální doba použití 50 hodin.
Typ P3 R - chrání před všemy typy částicových nečistot.

NORMA

EN 14387:2004, EN 12941/12942:1998

obj. č.

F8031

Filtry pro filtroventilační jednotky SR 500 & SR 700

SR 710 P3 R

297 Kč



POPIS

Mechanický částicový filtr poskytuje ochranu před všemi typy pevných a tekutých částic (prach, kouř, mlha, sprej, azbest), dokonce i před bakteriemi, viry a radioaktivním prachem, vysoká účinnost 99,997 % a aktivní filtrační plocha 13 dm², nelze kombinovat s plynovým filtrem, pro prodloužení životnosti používejte s předfiltrem SR 221.

NORMA

EN 143:2000

obj. č.

F8013

SR 518 A2

884 Kč



POPIS

Plynové filtry určené pro použití do filtrační jednotky, chrání před: typ A - organickými plyny a parami, např. rozpouštědly s bodem varu vyšším než +65 °C.

NORMA

EN 12941/12942:1998

obj. č.

F8034

SR 515 ABE1

628 Kč



POPIS

Plynové filtry určené pro použití do filtrační jednotky, chrání před: typ A - organickými plyny a parami, např. rozpouštědly s bodem varu vyšším než +65 °C, typ B - organickými plyny a parami, např. chlorem a sirovodíkem, typ E - kyselými plyny a parami, např. oxidem siřičitým, filtrační jednotka se vždy používá se dvěma částicovými či kombinovanými filtry.

NORMA

EN 12941/12942:1998

obj. č.

F8033

SR 597 A1BE2K1

1125 Kč



POPIS

Podle typu chrání před těmito plyny a parami: typ A - organickými plyny a parami, např. rozpouštědly s bodem varu vyšším než +65 °C, typ B - organickými plyny a parami, např. chlorem a sirovodíkem, typ E - kyselými plyny a parami, např. oxidem siřičitým, typ K - amoniakem a určitými aminy.

NORMA

EN 12941/12942:1998

obj. č.

F8012

SR 343

NEW

46 Kč



POPIS

Ochranná fólie SR 343 vhodná pro filtrační masku SR 200, barva: průhledná, používá se k ochraně hledí celooobličejové masky SR 200 proti znečištění, např. při lakování, balení po 10 ks.

obj. č.

F8052

SR 542



NEW

56 Kč



POPIS

Ochranný film SR 542 vhodný pro ochranu štítu SR 540, barva: průhledná, balení: 12 ks.

MATERIÁL

PET

obj. č.

F8058

SR 700 – R01-065

NEW

6513 Kč



POPIS

Náhradní baterie pro filtrační jednotku SR 700. Li-Ion baterie 14,8 V, 2,2 Ah, Dobíjecí baterie, doba pro plné dobití cca 2 hodiny, použité baterie je nutné odkládat do sběrných boxů určených pro baterie.

obj. č.

F8042

SR 700 – R06-0706

NEW

4677 Kč



POPIS

Nabíječka baterií pro filtro ventilační jednotku SR 700, barva: černá

obj. č.

F8043

SR 561

4061 Kč



POPIS

Superlehká ochranná kukla prodloužená na ramena, vyměnitelný potah z materiálu Tyvek®, snadno nastavitelné hlavové pásky, pružné krční těsnění z bavlny, PETG zorník s výbornou viditelností, včetně hadice pro přívod vzduchu pro přímou montáž k filtroventilační jednotce SR 500 nebo SR 700.

MATERIÁL	VELIKOST
Tyvek®	uni
NORMA	FILTR. TŘÍDA
EN 12941	TH3
obj. č.	
F8007	

SR 601

NEW

4945 Kč



POPIS

Náhlavní souprava SR 601 společně s filtroventilační jednotkou SR 500 nebo SR 700 a schválenými filtry jsou součástí ochranných dýchacích přístrojů Sundström. Přetlak vytvářený v jednotkách zabraňuje vniknutí částic a jiných nečistot do kukly. Součástí je vnitřní náhlavní kříž s nastavitelným směrem proudění vzduchu -shodný s SR 570. Univerzální hadice-shodná s SR 570.

MATERIÁL	VELIKOST
zorník: PETG (polyetylentereftalát) kukla: Microchem® 2800	uni
NORMA	FILTR. TŘÍDA
EU 2016/425 PPE; EN 12941:1998 + A2:2008	TH3

obj. č.

F8050

SR 602

NEW

5665 Kč



POPIS

Náhlavní souprava SR 602 společně s filtroventilační jednotkou SR 500 nebo SR 700 a schválenými filtry jsou součástí ochranných dýchacích přístrojů Sundström. Přetlak vytvářený v jednotkách zabraňuje vniknutí částic a jiných nečistot do kukly. Součástí je vnitřní náhlavní kříž s nastavitelným směrem proudění vzduchu -shodný s SR 570. Univerzální hadice-shodná s SR 570.

MATERIÁL	VELIKOST
zorník: PETG (polyetylentereftalát) kukla: Microchem® 4000	uni
NORMA	FILTR. TŘÍDA
EU 2016/425 PPE; EN 12941:1998 + A2:2008	TH3
obj. č.	
F8196	

SR 570

10326 Kč



POPIS

Robustní štít s vyměnitelným zorníkem poskytuje uživateli pohodlnou a bezpečnou ochranu dýchacích cest a očí, ochranný štít je vybaven nástavcem pro chrániče sluchu, široká nabídka příslušenství umožňuje uživateli přizpůsobit štít pro svou pracovní situaci, štít je vyroben z materiálu, který umožňuje použití v těžkých prostředích, lze použít v kombinaci se SR 500 nebo SR 700.

MATERIÁL

tvrzený plast, PC popř. PETG zorník

NORMA

EN 12941

FILTR. TŘÍDA

TH3

obj. č.

F8064



SR 580

13605 Kč



POPIS

Komplexní ochrana dýchacích cest, hlavy a obličeje, lze vybavit většinou sluchátek s možností připevnění na přilbu, snadno vyměnitelný polykarbonátový zorník, který je možné zvednout, k přilbě se dá rovněž připevnit svářecí kazeta SR 584 nebo zlatý žáruvzdorný zorník SR 587, popřípadě 2/3 zorník SR 588, včetně hadice pro přívod vzduchu pro přímou montáž k filtrační jednotce SR 500 anebo SR 700.

MATERIÁL

tvrzený plast, PC popř. PETG zorník

obj. č.

F8010

SR 307

6851 Kč



POPIS

Regulátor stlačeného vzduchu pro polomasky a obličejové masky, dodáván s adaptérem pro snadné připojení k polomasce nebo celoobličejové masce Sundström, na opasku umístěný regulační ventil umožňuje plynulé nastavení průtoku vzduchu v rozsahu 150–320 l/min při pracovním tlaku 4–6 bar. Součástí jednotky je kontrolní měřič průtoku a varovná píšťala, s polomaskou a tlakovou hadicí SR 358, SR 359 nebo SR 360 splňuje požadavky normy EN 14594:2005, třídy 3A. S celoobličejovou maskou a tlakovou hadicí SR 358 nebo SR 359 splňuje požadavky normy EN 14594:2005, třídy 4B, s celoobličejovou maskou a tlakovou hadicí SR 360 splňuje požadavky normy EN 14594:2005 třídy A4.

MATERIÁL

nerez, tvrzený plast

NORMA

EN 14594:2005

obj. č.

F8014

7015 Kč



POPIS

Regulátor stlačeného vzduchu pro připojení k dýchací hadici, určen pro použití s náhlavními díly Sundström SR 520/SR 530/SR 561/SR 562/SR 540/SR 590/SR 580, s těmito náhlavními díly vytváří dýchací systémy s pohonem (PAPR) nebo přívodem stlačeného vzduchu, určeno speciálně pro použití na pracovištích, kde dochází k extrémnímu znečištění, překročení nejvyšších povolených koncentrací nebezpečných látek nebo k výskytu škodlivých látek chabých diagnostických vlastností, vyroben z materiálů, které nejsou náchylné ke vzniku jiskření, což umožňuje použití systému ve výbušném nebo hořlavém prostředí. Součástí jednotky je kontrolní měřič průtoku, varovná píšťala a kontrolní ventil, nastavení průtoku vzduchu do náhlavního dílu v rozsahu 175–260 l/min, pracovní tlak 5–7 bar (500 – 700 kPa), pracovní teplota -10 °C až +50 °C, s náhlavními díly SR 520, SR 530, SR 540, SR 561, SR 562, SR 580 nebo SR 590 a tlakovou hadicí SR 358 nebo SR 359 splňuje požadavky normy EN 14594:2055, třídy 3B.

MATERIÁL

nerez, tvrzený plast

NORMA

EN 14594:2005

obj. č.

F8015

25022 Kč



POPIS

Stanice filtru, jednotka poskytující zdravotně nezávadný vzduch z připojeného externího zdroje stlačeného vzduchu. Skládá se z regulátoru, před-separátoru a hlavního filtru SR 292, všechny 3 části jsou umístěny v kovovém boxu, filtrační jednotka může být umístěna na podlaze nebo zavěšena na zdi, před-separátor automaticky odděluje částice, vodu a olej, hlavní filtr SR 292 se skládá z uhlíkového filtru obklopeného dvěma, částicovými filtry P3, díky tomuto systému je vzduch očištěn od všech částic/plynů/výparů/zápachů. Počet výstupů může být navýšen pomocí přípojky „Y“, která je k dispozici jako příslušenství.

obj. č.

F8036

vstupní tlak

6 – 10 bar

výstupní průtok

maximum 900 l/min (3 uživatelé)

filtrační plocha

P3 ≈ 2.200 cm²

aktivní uhlí

≈ 500 g

absorpční kapacita

≈ 100–150 g oleje

9310+
33 Kč

POPIS

AURA řady 9300+ - účinná ochrana dýchacích orgánů v odvětvích průmyslu, kde jsou pracovníci vystaveni částicím prachu nebo účinkům netěkavých kapalin.

NORMA	FILTR. TŘÍDA
EN 149:2001 + A1:2009	FFP1 NR D
obj. č.	
F1024	

9320+
59 Kč

POPIS

AURA řady 9300+ - účinná ochrana dýchacích orgánů v odvětvích průmyslu, kde jsou pracovníci vystaveni částicím prachu nebo účinkům netěkavých kapalin.

NORMA	FILTR. TŘÍDA
EN 149:2001 + A1:2009	FFP2 NR D
obj. č.	
F1026	

9312+
57 Kč

POPIS

AURA řady 9300+ - účinná ochrana dýchacích orgánů v odvětvích průmyslu, kde jsou pracovníci vystaveni částicím prachu nebo účinkům netěkavých kapalin.

NORMA	FILTR. TŘÍDA
EN 149:2001 + A1:2009	FFP1 NR D
obj. č.	
F1025	

9322+

84 Kč



POPIS

AURA řady 9300+ - účinná ochrana dýchacích orgánů v odvětvích průmyslu, kde jsou pracovníci vystaveni částicím prachu nebo účinkům netěkavých kapalin.

NORMA

EN 149:2001 +
A1:2009

FILTR. TŘÍDA

FFP2 NR

obj. č.

F1027

9332+

172 Kč



POPIS

AURA řady 9300+ - účinná ochrana dýchacích orgánů v odvětvích průmyslu, kde jsou pracovníci vystaveni částicím prachu nebo účinkům netěkavých kapalin.

NORMA

EN 149:2001 +
A1:2009

FILTR. TŘÍDA

FFP3 NR

obj. č.

F1028

VFLEX 9152E

18 Kč



POPIS

Skládaný respirátor, hlavní díly ve tvaru V se přizpůsobují pohybům Vašich úst a přinášejí více komfortu při mluvení, embosovaný nosní panel pomáhá udržet tvar respirátoru a jeho vzdálenost od úst, vytváří pocit volného prostoru pro dýchání, tvarovatelná nosní svorka zaručuje výborné utěsnění, příjemný vnitřní materiál.

MATERIÁL

SMS textilie, polypropylen

NORMA

EN 149:2001 + A1:2009

FILTR. TŘÍDA

FFP2

obj. č.

F1099

4251
4255

F2003
623 Kč

F2004
754 Kč



POPIS

Polomaska s integrovanou kombinací filtru proti parám a plynům a filtru na pevné částice, dva velké uhlíkové filtry pro dosažení dlouhé životnosti a nízkého odporu dýchání v kombinaci s částicovým filtrem, bezúdržbové, žádné náhradní díly, filtry nelze měnit. Velmi pohodlné zajištění stabilního přilnutí k hlavě pomocí nastavitelné náhlavní pásky, zvlášť vhodné pro použití při nástřiku barev.

MATERIÁL

měkký hypoalergenní elastomer

NORMA	FILTR. TŘÍDA
EN 405	A1P2, A2P3
obj. č.	
F2003	
F2004	

3M POLOMASKY

6100
6200
6300

500 Kč



POPIS

Polomaska s možností připojení dvou filtrů, poskytuje vyváženější utěsnění než maska s jedním těžkým filtrem v přední části, snižuje odpor při dýchání, zlepšuje zorné pole. Bajonetový upínací systém filtru 3M pro bezpečné a zajištěné připevnění filtru, měkká a lehká elastomerická obličejová část. Využívá všechny existující filtry řady 2000, 5000 a většinu filtrů řady 6000.

MATERIÁL	VELIKOST
elastomer	S, M, L
NORMA	FILTR. TŘÍDA
EN 140:1998	dle zvoleného filtru
obj. č.	
F2006/S	
F2006/M	
F2006/L	

6501QL
6502QL
6503QL

748 Kč



POPIS

Polomaska s výdechovým ventilkem pro snadnější dýchání a snížení akumulace tepla a vlhkosti, provedení Quick Latch (QL) - umožňuje snadné nasazení a sejmutí bez nutnosti sundávání bezpečnostní přilby či obličejového štítu, silikonová obličejová část, všechny masky mají bajonetový úchytný systém filtru 3M pro bezpečné zajištění upevnění, který umožňuje využití široké škály filtrů proti plynům, výparům a jemným částicím, široká škála příslušenství a náhradních dílů.

MATERIÁL	VELIKOST
silikon	S, M, L
NORMA	FILTR. TŘÍDA
EN 166	dle zvoleného filtru
obj. č.	
F2031/S	
F2031/M	
F2031/L	

7501
7502
7503

902 Kč



POPIS

Polomaska s výdechovým ventilkem pro snadnější dýchání a snížení akumulace tepla a vlhkosti, bajonetový úchytný systém filtru 3M pro bezpečné zajištění upevnění. Měkký silikonový materiál skýtá větší pružnost a lehčí kontakt s obličejem a hlavou. Využívá všechny existující filtry řady 2000, 5000 a většinu filtrů řady 6000. Systém náhlavních pásek a třmenu se spouštěcí schopností poskytuje větší stabilitu a menší tlak na nos.

MATERIÁL	VELIKOST
eudermický silikon	S, M, L
NORMA	FILTR. TŘÍDA
EN 140:1998	dle zvoleného filtru
obj. č.	
F2007/S	
F2007/M	
F2007/L	

6800
6900

3244 Kč



POPIS

Celoobličejová maska s možností uchycení dvou filtrů, poskytuje vyváženější utěsnění než maska s jedním těžkým filtrem v přední části, snižuje odpor při dýchání, zlepšuje zorné pole, bajonetový upínací systém filtru 3M pro bezpečné a zajištěné připevnění filtru, měkká a lehká elastomerická obličejová část, využívá všechny existující filtry řady 2000, 5000 a většinu filtrů řady 6000, k dispozici ve dvou velikostech: 6800 (střední), 6900 (velká).

NORMA	FILTR. TŘÍDA
EN 136:1998	dle zvoleného filtru (třída 1)
obj. č.	
	F3001/S
	F3001/M
	F3001/L

VERSAFLO TR-315 E

21639 Kč



POPIS

startovací balíček obsahuje:

- filtroventilační jednotka TR-302 E
- částicový filtr
- předfiltr
- standardní pásek
- baterie s vysokou kapacitou
- nabíječka pro jednu baterii
- délkově nastavitelná dýchací hadice BT-30

MATERIÁL

polykarbonátový zorník, hypoalergenní vystělka

VELIKOST

M, L

obj. č.

F6100

DÝCHACÍ SYSTÉMY 3M™ VERSAFLO™

Dýchací systémy 3M™ VERSAFLO™ představují komplexní přístup k ochraně pracovníků prostřednictvím systémů složených z pohyblivých modulů. Každý systém má tři volitelné moduly - zdroj vzduchu, náhlavní díl a dýchací hadici, které lze vzájemně kombinovat a vytvářet desítky různých konfigurací. Maximální flexibilita pro měnící se pracovní prostředí, potřeby i nároky na pohodlí.

39 Kč



POPIS

Ochranný kryt (fólie) zorníku série 6000, pro použití s 3M™ Celoobličejovou maskou série 6000. Samolepící kryty krytu lze snadno aplikovat a odtrhnout, při poškození či znečištění je třeba vyměnit.

obj. č.

F6008

S-655

2339 Kč



POPIS

Lehký náhlavní díl s prémiovým vícenásobně použitelným náhlavním košem a vnitřním límcem.

MATERIÁL

tkanina

NORMA

EN 166, EN 12941 TH3, EN 14594 3A

obj. č.

F6117

JUPITER



POPIS

Jednotka s pohonem vzduchu 3M™ Jupiter™ je k dispozici s volitelným jiskrově bezpečným (IS) krytem. Moderní ergonomický design, vizuální alarm v případě vybití baterie, vhodná pro použití v dekontaminačních sprchách.

MATERIÁL

plast

STUPEŇ OCHRANY

TH2, TH3

NORMA

EN 12941, EN 60529 kód IP53

obj. č.

F6141

18347 Kč

6055


Plynové a kombinované filtry řady 6000
POPIS

Řada filtrů proti plynům a výparům kombinující perfektní ochranu se skvělým vyvážením, široký rozsah filtrů vhodný pro všechny typy masek 3M díky bajonetovému systému připevnění, lehké filtry s nízkým odporem dýchání a bez omezení zorného pole, pouze pro celobličejevé masky.

NORMA

EN 14387:2004

MATERIÁL

plast

	název	stupeň ochrany	obj. č.
154 Kč	6051	A1	F4014
162 Kč	6057	ABE1	F4017
172 Kč	6055	A2	F4016
195 Kč	6059	ABEK1	F4018
162 Kč	6054	ABE1	F4015

6096*



	název	stupeň ochrany	obj. č.
572 Kč	6096*	A1HgP3R	F4019
490 Kč	6098*	AXP3R	F4020
523 Kč	6099*	ABEK2P3R	F4021

2125

Částicové filtry řady 2000



POPIS

Vzhledem k unikátnímu designu možnost osazení filtru proti pevným a kapalným částicím do všech polomasek a celoobličejových masek řady 6000 pomocí bajonetového systému připevnění filtru.

NORMA

EN 143:2000

MATERIÁL

skládáný polypropylen

	název	stupeň ochrany	obj. č.
97 Kč	2125	P2R	F4009
113 Kč	2135	P3R	F4011
141 Kč	2128	P2 R + aktivní uhlí	F4060
136 Kč	2138	P3 R + aktivní uhlí	F4012

6035

135 Kč



POPIS

Filtr proti kapalným a pevným částicím, vhodné do všech masek 3M™ řady 6000 a 3M™ 7000, doporučené oblasti použití: práce s dřevním odpadem a štěpinami, důlní průmysl, výroba léčiv, stavebnictví, frézování

NORMA

EN 143:2000 + A1:2006

STUPEŇ
OCHRANY

P3R

MATERIÁL

skládáný polypropylen

obj. č.

F4013

501
56 Kč

POPIS

Držák filtrů série 5000 je třeba použít při kombinaci filtrů série 6000 s částicovými filtry série 5000.

NORMA

EN 143:2000 + A1:2006

MATERIÁL

plast

obj. č.

F5001

Částicové filtry řady 5000
5911

POPIS

Pro kombinaci s filtry proti plynům a výparům.

NORMA

EN 143:2000

MATERIÁL

polypropylenová buničina

	název	stupeň ochrany	obj. č.
33 Kč	5911	P1 R	F4006
87 Kč	5925	P2 R	F4007
110 Kč	5935	P3 R	F4008

603
102 Kč

POPIS

Plošinka pro samostatné přichycení filtrů série 5000 k maskám 3M.

NORMA

EN 143:2000 + A1:2006

MATERIÁL

plast

obj. č.

F5003