

OCHRANNÉ POMŮCKY

PROTECTIVE EQUIPMENTS



BRÝLE
GLASSES



KUKLY, ŠTÍTY
HOODS, FACE SHIELDS



CHRÁNIČE SLUCHU
EAR PROTECTION

LESNICKÉ KOMPLETY
FORESTER'S SETS

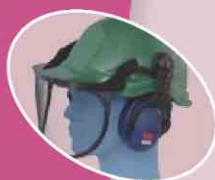
PŘILBY
HELMETS



RESPIRÁTORY
RESPIRATORS



POLOMASKY, FILTRY
SEMI - MASKS, FILTERS



OCHRANNÉ POMŮCKY PROTECTIVE EQUIPMENTS

★ STANDARD ★★ KOMFORT ★★★ EXCLUSIVE

2502-51



Brýle 3M 2730, PC zorník-čirý, tvrzený a nemlživý, nastavitelná délka postranic a úhel zorníku



3M glasses 2730, PC visor-clear, scratch resistant and antifog, adjustable ear-stems and visor angle



3D MANIPULACE 3D HANDLING



2502-52



Brýle 3M 2750, PC zorník-čirý, tvrzený a nemlživý, nastavitelná délka postranic a úhel zorníku



3M glasses 2750, PC visor-clear, scratch resistant and antifog, adjustable ear-stems and visor angle

3M

3M PROTI POŠKRÁBÁNÍ
3M PROTI ZAMLŽOVÁNÍ
3M UV OCHRANA
3M POSUVNÉ POSTRANICE
3M CE/EN 166:2001

3M ANTI SCRATCH
3M ANTI FOG
3M UV FILTERS
3M ADJUSTABLE EAR-STEMS
3M CE/EN 166:2001



Brýle 3M 2721, PC zorník-kouřový, tvrzený a nemlživý, nastavitelná délka postranic



3M glasses 2721, PC visor - smoked, scratch resistant and antifog, adjustable ear-stems



2502-53

OCHRANNÉ POMŮCKY PROTECTIVE EQUIPMENTS



2502-67



Brýle s tvrzeným a nemlživým PC zorníkem, čiré, s možností připevnění rámečku pro dioptrická skla

Glasses with antiscratch and antifog PC visor, clear, with possibility to fix frame for diopter spectacles

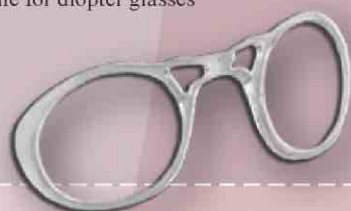


2502-69



Rámeček pro dioptrická skla

Frame for diopter glasses



2502-68



Brýle s tvrzeným a nemlživým PC zorníkem, kouřové, s možností připevnění rámečku pro dioptrická skla

Glasses with antiscratch and antifog PC visor, smoked, with possibility to fix frame for diopter spectacles

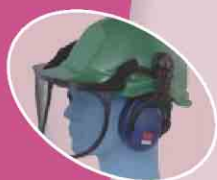
2502-56



Brýle 3M 2790 A, acetátový zorník čirý, tvrzený a nemlživý, uzavřená konstrukce

3M glasses 2790 A, acetate visor - clear, scratch resistant and antifog, closed





OCHRANNÉ POMŮCKY

PROTECTIVE EQUIPMENTS

★ STANDARD ★★ KOMFORT ★★★ EXCLUSIVE

Žluté / Yellow

2207-00 ★



🇬🇧 Glasses with PC visor, increased scratch resistance, adjustable ear stems

🇨🇪 Brýle s PC zorníkem se zvýšenou odolností proti oděru, nastavitelná délka postranic



2228-00 ★

Kouřové / Smoked



2206-00 ★

Číré / Clear

🇨🇪 Brýle návštěvnícké, vhodné i přes dioptrické brýle, číré, materiál polykarbonát

🇬🇧 Visitors' glasses, applicable also with diopter spectacles, clear, material polycarbonate



2200-00 ★



🇨🇪 Brýle s větracími otvory, plochým zorníkem a měkkou lícnicí, číré

🇬🇧 Glasses with air vents, flat visor and soft face part, clear

2202-00 ★

2203-00 ★

🇨🇪 Brýle s nepřímým větráním, plochým zorníkem a měkkou lícnicí, číré

🇬🇧 Glasses with indirect air vents, flat visor and soft face part, clear



OCHRANNÉ POMŮCKY PROTECTIVE EQUIPMENTS



2263-01 ★

- ☐ Náhradní zorník pro brýle B-A 22
- ☐ Spare visor for glasses B-A 22

- ☐ Brýle lehké otevřené s čirým CA zorníkem
- ☐ Light open glasses with clear CA visor



★★ **2204-00**

B-A 22

B-B 19

2205-00 ★ ★

- ☐ Brýle uzavřené s přímou ventilací s čirými PC zorníky
- ☐ Locked glasses, direct air vents, clear PC visors



- ☐ Brýle uzavřené s čirými PC zorníky
- ☐ Locked glasses with clear PC visors

★★

2238-00

B-E 7

B-B 40

2209-TXX ★ ★

XX - tmavost skel 04-08 / darkness of glasses 04-08

- ☐ Brýle s bočními kryty a nastavitelnými postranicemi, skla SVAR 04-08
- ☐ Glasses with side covers and adjustable ear stems, glasses SVAR 04-08



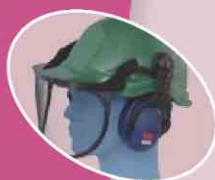
- ☐ Brýle s bočními kryty a nastavitelnými postranicemi, čiré PC zorníky
- ☐ Glasses with side covers and adjustable ear stems, clear PC visors

- ☐ Glasses with side covers and adjustable ear stems, clear PC visors

★★

2208-00

B-B 40



OCHRANNÉ POMŮCKY PROTECTIVE EQUIPMENTS

★ STANDARD ★ ★ KOMFORT ★ ★ ★ EXCLUSIVE

B-V 24



XX - tmavost skel 04-08 /
darkness of glasses 04-08



2210-TXX

Brýle pro svářeče uzavřené s nepřímou ventilací a se sklopným hledím, zorníky čiré PC a tmavé SVAR

Welding goggles, locked, indirect air vents, foldable visor, clear PC and dark SVAR visors



XX - tmavost skel 04-08 /
darkness of glasses 04-08



2212-TXX

Brýle pro svářeče s přímým větráním, hliníkové s výklopným hledím, čiré skleněné a tmavé SVAR zorníky

Welding goggles with air vents, aluminium, foldable visor, clear glass and dark SVAR visors



Skla do svářecích brýlí - čirá

Glasses for welding goggles - clear

2224-00



XX - tmavost skel 04-08 /
darkness of glasses 04-08

2223-TXX



Skla do svářecích brýlí s tmavostí 04 - 08

Glasses for welding goggles with glass deepness 04 - 08



OCHRANNÉ POMŮCKY PROTECTIVE EQUIPMENTS



2213-00

☐ Svářečský štít do ruky

☐ Welding hand shield

2215-00



☐ Svářečská kukla na hlavu

☐ Welding cowl



2216-00



☐ Kříž do svářečské kukly

☐ Cross into welding cowl



2221-TXX



XX - tmavost skel 07-14 /
darkness of glasses 07-14

☐ Skla do svářečských kuklí s tmavostí 07 - 14

☐ Visors for welding cowls
with glass deepness 07 - 14



90 x 110 mm



2220-00

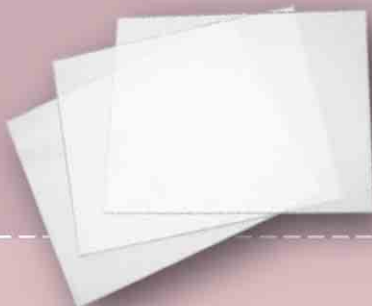


☐ Skla do svářečských kuklí - čirá

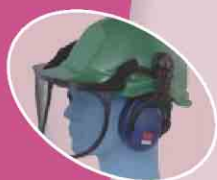
☐ Visors for welding cowls - clear

☐ Ochranná folie do svařo-
vacích kuklí

☐ Protective foil for welding cowls



2225-00



OCHRANNÉ POMŮCKY PROTECTIVE EQUIPMENTS

★ STANDARD ★★ KOMFORT ★★★ EXCLUSIVE



330 x 290 mm

2220-00

ŠP-29



2217-00

90 x 250 mm



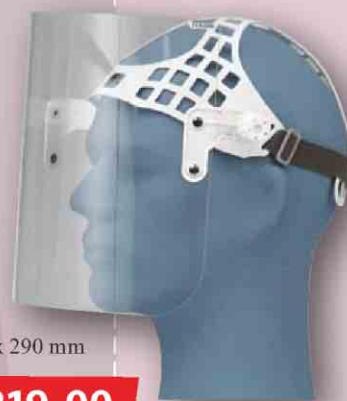
ŠP-6



Štít s náhlavním křížem
proti projekci malých
pevných částic, materiál
PMMA(plexisklo)



Visor with head gear, protection
against small solid particles shock,
material PMMA (plexiglass)



220 x 290 mm

2219-00

ŠP-28



2402-33



Náhlavní kříž H870
pro celobličejeový štít



Head gear H870 for
all-face-covering visor



Polykarbonátový štít
VC85



Polycarbonate visor VC85



Drátěný štít VM85



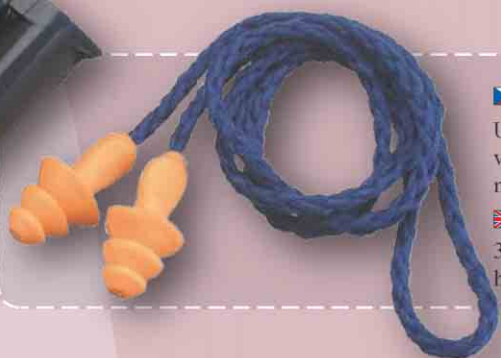
Wire visor VM85

2402-31

2402-30



OCHRANNÉ POMŮCKY PROTECTIVE EQUIPMENTS



2300-06



Ucpávky 3M 1271 spojené provázkem pro opakované použití s praktickým pouzdem na úschovu, materiál Monopren, útlum 25 dB



3M 1271 ear plugs, string-connected, multiple use, with handy keeping case, material Monopren, SNR 34dB



2300-17



Ucpávky 3M 1130 s provázkem, materiál polyuretan, ergonomický tvar, útlum 34dB



3M 1130 ear plugs, string-connected, material polyurethane, ergonomic shape, SNR 34dB



3M

2300-16



Ucpávky 3M 1120 bez provázku, materiál polyuretan, ergonomický tvar, útlum 34 dB



3M 1120 ear plugs, without string, material polyurethane, ergonomic shape, SNR 34 dB



Ucpávky KOYOTE K310, hypoalergenní materiál, útlum 34 dB



KOYOTE K310 ear plugs, hypoalergenic material, SNR 34 dB



2300-01



Ucpávky EAR CLASSIC, materiál speciální PVC pěna, nedráždí pokožku, omyvatelné, útlum 28 dB



ear plugs, material special PVC foam, do not irritate skin, washable, SNR 28 dB



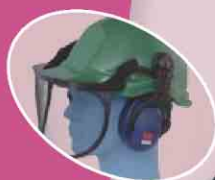
2505-30



★ STANDARD

★★ KOMFORT

★★★★ EXCLUSIVE



OCHRANNÉ POMŮCKY PROTECTIVE EQUIPMENTS

★ STANDARD

★★ KOMFORT

★★★ EXCLUSIVE



2301-05



Mušlové chrániče 3M 1430 s hlavovým obloukem a páskem, umožňující nasazení ochranné přilby, útlum 23 dB



3M 1430 ear muffs, with head band and tape, which makes the use of safety helmet possible, SNR 23 dB

3M

2301-08



Mušlové chrániče 3M typ 1435, 6 poloh nastavení výšky mušlí, použití ve strojním, textilním průmyslu apod., útlum 25 dB



3M 1435 ear muffs, 6 possible positions of caps, can be used in machinery, textile industry etc., SNR 25 dB



2301-10



Mušlové chrániče 3M typ 1440, patentově chráněný systém nastavení, použití v letectví, elektrárnách apod., útlum 27 dB



3M 1440 ear muffs, patent-protected system of adjustable caps pressure, use in aviation, power stations etc., SNR 27 dB

2301-17



Mušlové chrániče 3M typ 1450 s úchyty na přilbu, útlum 27 dB



3M 1450 ear muffs with helmet attachments, SNR 27 dB



OCHRANNÉ POMŮCKY PROTECTIVE EQUIPMENTS



★ **2301-00**



Jednoduché mušlové chrániče, velmi lehké s plastovým obloukem s možností nastavení výšky mušlí, útlum 21 dB



Simple type ear muffs, very light with plastic headband, possibility to adjust the caps position, SNR 21 dB

2301-45



Mušlové chrániče EP106 lehké s polstrováním, tvarované i pro lesnický komplet, útlum 25 dB



EP106 ear muffs, light with padding, shaped for the forester's set, SNR 25 dB



★ ★ **2301-46**

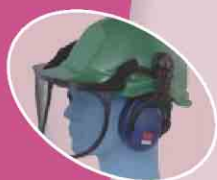


Mušlové chrániče EP167 lehké s úchyty na přilbu, útlum 23 dB



EP167 ear muffs, light, with helmet attachments, SNR 23 dB





OCHRANNÉ POMŮCKY PROTECTIVE EQUIPMENTS

3M

LESNICKÝ KOMPLET / FORESTER'S SET

**2401-BB**

BB - barva / colour

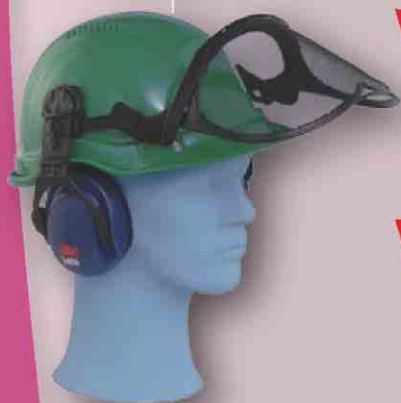


Přilba 3M 1465

3M 1465 helmet

**2301-17** Mušlové chrániče
3M 1450

3M 1450 ear muffs

**2402-19** Držák štítu 3M 137
na přilbu Helmet shield holder
3M 137**2402-23**

Štít drátěný 3M 131

3M 131 wire shield

**2402-18** Štít polykarbonátový
3M 121 Polycarbonate shield
3M 121

ŠTÍT SE SLUCHÁTKY / SHIELD WITH

**2301-08** Mušlové chrániče
3M typ 1435

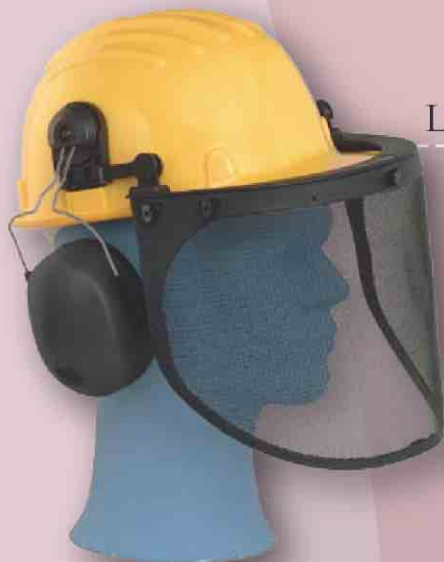
3M 1435 ear muffs

**2402-09** Držák štítu 3M 135
pro 1435 Visors holder 3M 135
for 1435**2402-18** Štít polykarbonátový
3M 121 Polycarbonate shield
3M 121

OCHRANNÉ POMŮCKY PROTECTIVE EQUIPMENTS



LESNICKÝ KOMPLET / FORESTER'S SET



2402-BB

BB - barva / colour

Č Přilba 3000

UK Helmet 3000



2301-46

Č Mušlové chrániče
EP167

UK EP167 ear muffs



2402-29

Č Držák štítu H867

UK Visor holder H867



2402-30

Č Drátěný štít VM85

UK Wire visor VM85



2402-31

Č Štít polykarbonátový
3M 121

UK Polycarbonate shield
3M 121



LESNICKÝ KOMPLET / FORESTER'S SET



2402-33

Č Náhlavní kříž H870
pro celooobličejový štít

UK Head gear H870 for
all-face-covering
visor



2301-45

Č Mušlové chrániče
EP106

UK EP106 ear muffs



2402-30

Č Drátěný štít VM85

UK Wire visor VM85





OCHRANNÉ POMŮCKY PROTECTIVE EQUIPMENTS

3M

TYP 1656

2401-BB

BB - barva / colour



Prilba 3M 1465 - , lehká dielektrická skořepina - chrání proti průniku proudu 440 vac (1000 V), teplota do -30°C, větrací otvory, šestibodový závěs s upínacími páskami, 6 barev. Životnost 5 let, odpovídá EN 397



3M 1465 helmet, light dielectric monocoque - protection against 440 vac (1000 V) electric current, temperature to -30°C, air vents, 6-point suspension with fastening bands, service life 5 years, complies with EN 39



OR

OB

OM

OŽ

OČ

OZ



2402-17



Podbradní pásek 3M 1466



3M 1466 fastening band



Podbradní pásek - textilní pro přilbu 3000



Fastening band - textile for helmet 3000



2402-27



STAVBAŘ

2402-BB

BB - barva / colour



Prilba 3000 - lehká polyetylenová skořepina, čtyřbodový závěs, nastavitelná velikost, životnost 3 roky, 6 barev. Odpovídá EN397



Helmet 3000 - light polyethylene monocoque, 4 suspension points, adjustable size, service life 3 years, Complies with EN397



OR

OB

OM

OŽ

OČ

OZ



Čepice molitanová pod přilbu



Hat under helmets, material foam rubber

2401-04



HYNEK



FIRST BASE

9005-BB



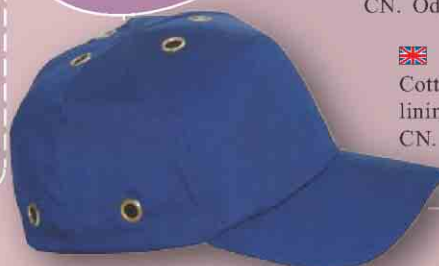
BB - barva / colour



Bavlněná čepice s plastovou výztuhou, 3 barvy, SM, ZN, CN. Odpovídá EN 712



Cotton cap with plastic lining, 3 colours, SM, ZN, CN. Complies with EN 712





P1

2505-11



Respirátor KOYOTE K111 s ventilkem, FFP1 proti tuhým a kapalným částicím do 4násobku NPK



Respirator KOYOTE K111 with valve, FFP1 against solid and liquid particles up to 4x MAC

P2

2505-12



Respirátor KOYOTE K112 s ventilkem, FFP2 proti tuhým a kapalným částicím do 12násobku NPK



Respirator KOYOTE K112 with valve, FFP2 against solid and liquid particles up to 12x MAC

P3

2505-13



Respirátor KOYOTE K113 s ventilkem, FFP3 proti tuhým a kapalným částicím do 50násobku NPK



Respirator KOYOTE K113 with valve, FFP3 against solid and liquid particles up to 50x MAC



P1

2505-01



Respirátor KOYOTE K101 bez ventilků, FFP1 proti tuhým a kapalným částicím do 4násobku NPK



Respirator KOYOTE K101 without valve, FFP1 against solid and liquid particles up to 4x MAC



P2

2505-02



Respirátor KOYOTE K102 bez ventilků, FFP2 proti tuhým a kapalným částicím do 12násobku NPK



Respirator KOYOTE K102 without valve, FFP2 against solid and liquid particles up to 12x MAC



ROUŠKA

2802-73



Ústenka - dvouvrstvá - jednorázová s tvarovací výztuží



Face mask - 2 layers, formed, disposable



ÚSTENKA

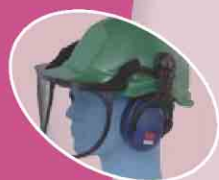
2500-05



Rouška tvarovaná - jednorázová bez ventilků, pro zvýšený komfort při práci v prašném prostředí



Mouth screen formed - disposable, without valve, better comfort for work in dusty environment



OCHRANNÉ POMŮCKY PROTECTIVE EQUIPMENTS

3M



P1

2500-23



Respirátor 3M 9312 s ventilkem - skládací, FFP1 proti částicím do 4násobku NPK

Respirator 3M 9312 with valve - foldable, FFP1 against particles up to 4x MAC



P2

2500-24



Respirátor 3M 9322 s ventilkem - skládací, FFP2 proti tuhým a kapalným částicím do 12násobku NPK

Respirator 3M 9322 with valve - foldable, FFP2 against solid and liquid particles up to 12x MAC



P3

2500-28



Respirátor 3M 9332 s ventilkem - skládací, FFP3 proti tuhým, kapalným částicím a aerosolům do 50násobku NPK

Respirator 3M 9332 with valve - foldable, FFP3 against solid and liquid particles and aerosoles, up to 50x MAC



2500-26

Respirátor 3M 9310 bez ventilkem - skládací, FFP1 proti tuhým částicím do 4násobku NPK

Respirator 3M 9310 without valve - foldable, FFP1 against solid particles up to 4x MAC



2500-33

Respirátor 3M 9320 bez ventilkem - skládací, FFP2 proti tuhým částicím do 12násobku NPK

Respirator 3M 9320 without valve - foldable, FFP2 against solid particles up to 12x MAC



OCHRANNÉ POMŮCKY PROTECTIVE EQUIPMENTS



Respirátor 3M 9915 bez ventilku s aktivním uhlím, FFP1 proti tuhým částicím aerosolům a kouři z kovů, FFP1 do 4násobku NPK



2500-32

Respirator 3M 9915 without valve, with active coal, FFP1 against solid particles, aerosoles and metal-originated smoke, FFP1 up to 4x MAC

3M

2500-31



Respirátor 3M 9925 bez ventilku s aktivním uhlím, FFP1 proti tuhým částicím aerosolům a kouři z kovů, FFP2 do 12násobku NPK

Respirator 3M 9925 without valve, with active coal, FFP1 against solid particles and metal-originated smoke, FFP2 up to 12x MAC

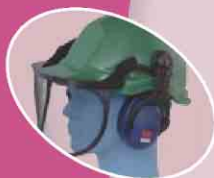


Vyberte si správnou ochranu!

Aktivita	Stupeň ochrany	Důležité informace
Broušení Rezáni Vrtání	Rez, kovové částice, plnivo	P1
	Beton, kámen	P1
	Cement, dřevo, ocel	P2
	Laky, fermeže, antikorozní nátěry	P2
	Ocel, nerezová ocel	P3
	Nátěr proti usazování spalin	P3
Nástřik oleje při nízké teplotě	P2	Určité podmínky vyžadují použití jednotek s pohonem či přívodem vzduchu
Svařování	Měkká ocel, zinek (autogen, MG/MK)	P2
	Nerezová ocel (elektrody)	P2
	Pájení	P2
Práce s azbestem	Velmi malá množství	P2
	Od 150 000 vláken na m ²	P3
Práce se sklem a minerálními vlákny	P2	S celoobličejovou lícnicovou částí nebo Powerflow Plus
Třídění odpadků	P3	ABEKP3 proti barvám, bakteriím, sporám
Stříkání	Nástřik barev	P2
	Pesticidy (rozpustné ve vodě)	P2
Technická údržba (např. výměna filtru)	P3	A2P2 proti zbytkům rozpouštědel a zápachům
Alergie	Pyl	P1
	Obilný prach	P2
	Plíseň / houba	P2
Kontakt s látkami	Bakterie	P2
	Výfukové plyny / kouř z dieslového motoru	P2
		P3 v případě tuberkulózy

Aplikační limity pro filtrační polomasku proti částicím

Stupeň ochrany	Ochranný faktor	Poznámky a omezení
Filtrační polomaska proti částicím FFP1	4 x NPK-P	Nepoužívejte na ochranu proti karcinogenním částicím, jaderným materiálům a mikroorganismům (virům, bakteriím, houbám a jejich sporám)
Filtrační polomaska proti částicím FFP1	12 x NPK-P	Nepoužívejte na ochranu proti částicím jaderných látek, virům a enzymům
Filtrační polomaska proti částicím FFP1	50 x NPK-P	



OCHRANNÉ POMŮCKY PROTECTIVE EQUIPMENTS

3M



TYP 4251

2502-08



Polomaska 3M 4251, ucelená konstrukce s dvojitými dýchacími ventily a uhlíkovými filtry proti plynu a výparům



Semi-mask 3M 4251, complete construction with double breathing valves and carbon filters against gas and vapours



TYP 6200

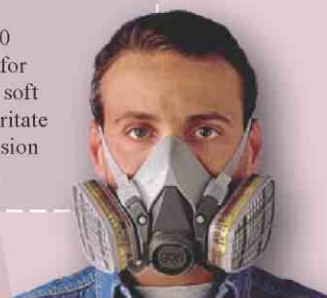
2502-00



Polomaska 3M 6200 - velikost M - střední, pro dva výměnné filtry, měkký materiál, neдрáždící pokožku, čtyřbodový regulovatelný upínací systém



Semi-mask 3M 6200 - size M - medium, for 2 changeable filters, soft material, does not irritate skin, 4-point suspension adjustable fastening



TYP 7502

2503-00



Polomaska 3M 7502 - velikost M - střední, pro dva výměnné filtry, měkký silikonový materiál neдрáždící pokožku, čtyřbodový regulovatelný upínací systém



Semi-mask 3M 7502 - size M - medium, for 2 changeable filters, soft silicone material, does not irritate skin, 4-point suspension adjustable fastening



TYP 6800

2500-22



Celoobličejová maska 3M 6800, pro dva výměnné filtry, ochrana dýchacích orgánů a obličeje, velikost M-střední, čtyřbodový regulovatelný upínací systém



All-face-covering mask 3M 6800, for 2 changeable filters, protection of airways and face, size M-medium, 4-point adjustable fastening system



OCHRANNÉ POMŮCKY PROTECTIVE EQUIPMENTS



A1

2502-05



Filter type 6051 A1 against gases and organic vapours



Filtr typ 6051 A1 proti plynům a organickým parám



A2

2502-11



Filtr typ 6055 A2 proti plynům a organickým parám



Filter type 6055 A2 against gases and organic vapours



K1

2502-06



Filtr typ 6054 K1 proti čpavku a jeho derivátům



Filter type 6054 K1 against ammonia and its derivatives



ABE1

2502-07



Filtr typ 6057 ABE1 proti organickým parám, anorganickým a kyselým plynům



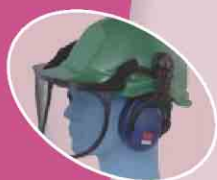
Filter type 6057 ABE1 against organic vapours, anorganic and acid gases



Aplikační limity pro filtrační polomasku proti částicím

Filtr	Rizika
3M 6035 P3	EN143 Částice, aerosoly a kouř z ohně
3M 6051 A1	EN141 Organické výpary (bod varu nad 65°C)
3M 6054 K1	EN141 Čpavek a jeho deriváty
3M 6055 A2	EN141 Organické výpary (bod varu nad 65°C)
3M 6057 ABE1	EN141 Organické výpary, anorganické a kyselé plyny
3M 6059 ABEK1	EN141 Organické výpary, anorganické a kyselé plyny, čpavek a jeho deriváty
3M 6075 A1 formaldehyd	EN141 Organické výpary (bod varu nad 65°C) a formaldehyd
3M 6096 HgP3SL	EN141 a EN143 Rtuťové páry, plynný chlór a částice
3M 6098 AXP3SL*	EN371 a EN143 Na ochranu proti jednosložkovým organickým výparům (bod varu pod 65°C) a částicím
3M 6099 ABEK2P3SL*	EN141 a EN143 Organické výpary, anorganické a kyselé plyny, čpavek a jeho deriváty a částice

* 3M 6098 a 3M 6099 lze používat pouze s celoobličejovými maskami



OCHRANNÉ POMŮCKY PROTECTIVE EQUIPMENTS

★ STANDARD ★★ KOMFORT ★★★ EXCLUSIVE

2502-14



- Česko: Filtr typ 2125 P2 proti částicím, možno použít samostatně nebo jako předfiltr
- Anglicko: Filter type 2125 P2 against particles, can be used individually or as a pre-filter

Adaptér protiprašných filtrů typ 502

Dust filters adapter, type 502



2502-31

2502-02



- Česko: Filtr typ 5911 P1 proti částicím, možno použít samostatně nebo jako předfiltr
- Anglicko: Filter type 5911 P1 against particles, can be used individually or as a pre-filter



Držák protiprašných filtrů typ 501

Dust filters holder, type 501



2502-01

TYP 400

2502-10



Česko: Ochranná rouška typ 400, pro polomasku typ 4521

Anglicko: Protective mouth cloth type 400, for semi-mask type 4521



TYP 6885

2500-34



Česko: Ochranný kryt zorníku typ 6885 pro celoobličejovou masku typ 6800

Anglicko: Protective visor cover type 6885 for mask type 6800

ČISTÍCÍ UBROUSEK



2500-25



Česko: Čistící a dezinfekční ubrousek typ 105

Anglicko: Cleaning and disinfecting cloth type 105

