



## PRACOVNÍ BRÝLE

Prvopočátky vývoje brýlí, jako nástroje na čtení, jsou zaznamenány již ve starém Egyptě. Je dochován zápis, jehož autorem je Seneca, ve kterém se říká: „Písmenka, i hodně malá a nezřetelná, jsou vidět větší a zřetelnější, díváme-li se na ně přes sklenici naplněnou vodou.“

Brýle, které nalezenete na následujících stránkách, jsou určeny primárně pro práci. Jejich úkolem je ochránit oblast očí, případně i část obličeje. Potřebujete-li chránit obličeje celý, vyberte si ze široké nabídky štíťů.

Především vývoj posledních několika let v oblasti designu posunul pracovní ochranné brýle výrazně dopředu, není proto důvod se stydět takové brýle nosit. Z tohoto důvodu některé varianty bezpečnostních brýlí na první pohled od těch sportovních nerozeznáte.

Dodáváme pracovní brýle pro práci v různém prostředí, proto si dobře všimejte materiálů, ze kterých jsou vyrobeny především zorníky. Například polycarbonátové zorníky vykazují vyšší ochranu proti nárazu, což nejvíce ocení pracovníci ve strojírenství či jiném podobném průmyslu, kde se vyskytují odštěpkající odštěpky. Nabízíme varianty s UV filtrem, ochranou proti poškrábání či orosení, se žlutými, tmavými, kouřovými nebo zrcadlovými zorníky. Aby ochranné brýle seděly téměř každému, mají stranice některých modelů možnost nastavení jak délky, tak úhlu.

Neopomíjte doplňky, např. pouzdra nebo čistící hadíky. Ochrání vaše brýle před opotřebením a ty vám tak budou sloužit déle.

## SAFETY GLASSES

The beginnings of glasses development, as a tool for reading are registered in old Egypt, there is a record preserved that was written by Seneca, which says: „Letters, even very small or unclear are bigger and more distinct while looking through a glass full of water.“

The glasses that you will find on the following pages are primarily designed for work. Their function is to protect the eye area or even part of face. If you need full face protection you may choose from a wide selection of shields also available.

Progress especially of the last few years in the design area of advanced work protective glasses has moved forward significantly. There is no reason to be embarrassed to wear such work glasses and in many cases it is not possible to recognise some versions of safety glasses from those used for sport purposes.

We provide glasses for work in many different environments, notice the materials the eye pieces are made of. For example polycarbonate eye pieces provide higher protection against impact which is particularly appreciated by workers in the machinery, building or similar industries where flying chippings or objects can present a hazard. We offer glasses with UV filter protection and protection against scratching or moisture condensation, with yellow, dark, smoke or mirror eye pieces. For safety glasses to fit everyone some models have length or angle adjustable arms.

Also notice available accessories; cases or cleaning cloths that protect your glasses against abrasion and ensure longer service.

Photo © Červa



## OBSAH KAPITOLY

### CHAPTER CONTENT

- |     |  |
|-----|--|
| 232 | <b>BRÝLE I-SPECTOR</b><br>I-SPECTOR SPECTACLES     |
| 236 | <b>BRÝLE 3M</b><br>3M SPECTACLES AND GOGGLES       |
| 242 | <b>BRÝLE UVEX</b><br>UVEX SPECTACLES AND GOGGLES   |
| 244 | <b>BRÝLE ČERVA</b><br>ČERVA SPECTACLES AND GOGGLES |
| 246 | <b>BRÝLE JSP</b><br>JSP SPECTACLES                 |
| 247 | <b>ŠTÍTY 3M</b><br>3M SHIELDS                      |
| 248 | <b>ŠTÍTY ČERVA</b><br>ČERVA SHIELDS                |

## I-SPECTOR – SPECTACLES



### NELLORE

0501 0433 81 999 - čirá/clear  
 0501 0433 06 999 - kourová/smoke  
 0501 0433 70 999 - žlutá/yellow  
 0501 0433 45 999 - zrcadlová/mirror

Brýle s polykarbonátovým zorníkem, nastavitelná délka stranic, sportovní vzhled, zorník s úpravou proti poškrábání a orosení, třída F dle normy EN 166 - ochrana proti nárazu s malou energií, optická třída 1, žlutý zorník s ochranným filtrem proti UV záření dle normy EN 170, šedý zorník s ochranným protisílunečním filtrem dle normy EN 172.

Spectacles with polycarbonate visor, lenght adjustable temples, sport design, antiscratch and antifog visor, class F, optical class 1 - EN 166 - protection against low energy impact, yellow visor with UV filter - EN 170, gray visor with sunglare filter - EN 172.

**MOQ - balení/packing:** 1/300



### VERNON

0501 0424 81 999 - čirá/clear  
 0501 0424 06 999 - kourová/smoke  
 0501 0424 70 999 - žlutá/yellow

Brýle s polykarbonátovým zorníkem, nastavitelný úhel a délka stranic, sportovní vzhled, zorník s úpravou proti poškrábání a orosení, třída F dle normy EN 166 - ochrana proti nárazu s malou energií, optická třída 1, žlutý zorník s ochranným filtrem proti UV záření dle normy EN 170, šedý zorník s ochranným protisílunečním filtrem dle normy EN 172.

Spectacles with polycarbonate visor, angle and lenght adjustable temples, sport design, antiscratch and antifog visor, class F, optical class 1 - EN 166 - protection against low energy impact, yellow visor with UV filter - EN 170, gray visor with sunglare filter - EN 172.

**MOQ - balení/packing:** 1/300



### TERREY

0501 0365 81 999 - čirá/clear  
 0501 0365 06 999 - kourová/smoke  
 0501 0365 70 999 - žlutá/yellow  
 0501 0365 01 999 - zrcadlová/mirror

Brýle s nastavitelnou délkou stranic, speciální konstrukce pro práci v průmyslu, zorník třídy F površten proti oděru, ISO 9001.

Goggles with adjustable lenght temples, length adjustable temples, special design for industry, class F visor, ISO 9001, antiscratch.

**MOQ - balení/packing:** 1/300





## ARTILUX

0501 0366 81 999 - čirá/clear  
0501 0366 06 999 - kouřová/smoke  
0501 0366 70 999 - žlutá/yellow

Ochranné brýle s polycarbonátovým zorníkem (čiré, kouřové, žluté), bez obrouček, tvrzený zorník, moderní design.

Protective spectacles with polycarbonate visor (clear, smoky, yellow), rimless mount, hardened visor, modern design.

**MOQ - balení/packing:** 1/300



## FERGUS

0501 0423 81 999 - čirá/clear  
0501 0423 70 999 - žlutá/yellow

Brýle s polycarbonátovým zorníkem, nastavitelný úhel a délka stranic, sportovní vzhled, zorník s úpravou proti poškrábání a orosení, třída F dle normy EN 166, ochrana proti nárazu s malou energií, optická třída 1, žlutý zorník s ochranným filtrem proti UV záření dle normy EN 170.

Spectacles with polycarbonate visor, angle and lenght adjustable temples, sport design, antiscratch and antifog visor, class F, optical class 1 according to EN 166 - protection against low energy impact, yellow visor with UV filter according to EN 170.

**MOQ - balení/packing:** 1/300



## FINNEY

0501 0422 81 999 - čirá/clear  
0501 0422 06 999 - kouřová/smoke

Brýle s polycarbonátovým zorníkem, nastavitelný úhel stranic, sportovní vzhled, zorník s úpravou proti poškrábání a orosení, třída F dle normy EN 166, ochrana proti nárazu s malou energií, optická třída 1, šedý zorník s ochranným protislunečním filtrem dle normy EN 172.

Spectacles with polycarbonate visor, angle adjustable temples, sport design, antiscratch and antifog visor, class F according to EN 166 - protection against low energy impact, gray visor with sunglare filter according to EN 172.

**MOQ - balení/packing:** 1/300



## ROZELLE

0501 0363 81 999 - čirá/clear  
0501 0363 01 999 - zrcadlová/mirror

Ochranné brýle s polycarbonátovým zorníkem a nastavitelnými stranicemi. Čirý zorník – nemživá úprava, úprava proti poškrábání, UV filtr dle normy EN 170. Zrcadlový zorník – úprava proti poškrábání, protisluneční, zorník třídy 1F.

Protective spectacles with adjustable temples, polycarbonate visor. Clear visor – antifog, antiscratch visor, UV filter according to EN 170 standard. Mirror visor – antiscratch, class 1F with sunglare.

**MOQ - balení/packing:** 1/300



NEW!

**3M**

## 3M™ PROFESIONÁLNÍ OCHRANA ZRAKU 3M™ PROFESSIONAL EYE PROTECTION

Photo © 3M



### 3M 1100E (37 g)

0501 0430 05 999 - kouřová/smoke

0501 0430 81 999 - čirá/clear

MOQ - balení/packing: 1/20

Tyto produkty slouží k ochraně před částicemi s vysokou rychlosí a nízkou energií (F) v extrémních teplotních podmínkách -5 °C až +55 °C, a (T) v souladu s normou EN 166:2001. Tyto brýle chrání před UV zářením podle normy EN 170:2002, chrání také před oslněním podle normy EN 172:1994 (pouze šedé zorníky). Tato nová řada byla navržena pro použití v různém prostředí včetně venkovního, kde je klíčový faktorem ochrana před oslněním. Povrch zorníků tétoho brýlí je AS-AF, tj. ochrana proti poškrábaní a zamžení.

These products are intended for protection against high speed particles at low energy (F) at extreme temperature conditions -5°C and +55°C, and (T) in accordance with EN 166:2001. Those spectacles protect against UV radiation in accordance with EN 170:2002, and sun glare in accordance with EN 172:1994 (grey lens only). This new product range was designed for use in different environment including outdoor where additional protection against sun glare is a key factor. Lens surface is AS-AF, i.e. anti-scratch and anti-fog.

Photo © Červa

**3M 284x**

- 0501 0337 81 999 - 2840 - čirá/clear  
 0501 0337 99 999 - 2841 - kouřová/smoke  
 0501 0337 70 999 - 2842 - žlutá/yellow  
 0501 0337 01 999 - 2844 - zrcadlová/mirror  
 0501 0337 05 999 - 2845 - IR 5/IR 5  
 0501 0337 20 999 - 2846 - oranžová/orange



Tyto ochranné brýle jsou vybaveny integrovaným chráničem obočí pro větší ochranu. Mají pevný polykarbonátový zorník s ochrannou vrstvou proti poškrábání a zamžování, a jsou dodávány v šesti variantách: čiré, žluté pro zvýšení kontrastu při slabém osvětlení, kouřové na ochranu před oslněním od slunce, světle zlaté zrcadlové pro práci uvnitř i venku, IR5 pro svařování plynem a červenooranžové proti intenzivnímu modrému světlu. Jsou kompatibilní s respirátory 3M řady 9300.

These spectacles also feature an integrated browguard for increased protection and are available in 6 lens options, including light gold mirror for indoor/outdoor work, shade IR5 for gas welding and red/orange for protection against intense blue light. They are compatible with 3M respirators, range 9300.

**MOQ - balení/packing:** 1/20

**3M 282x**

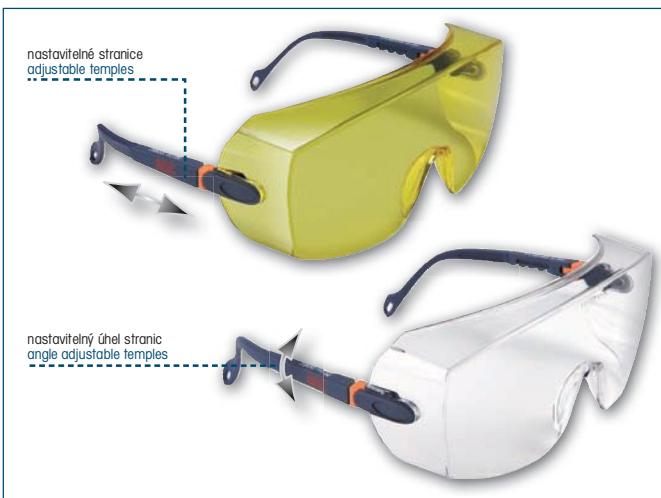
- 0501 0336 81 999 - 2820 - čirá/clear  
 0501 0336 05 999 - 2821 - kouřová/smoke  
 0501 0336 70 999 - 2822 - žlutá/yellow



Brýle s výborným krytím a zorným polem, velmi lehké (22 g). Měkké, pružné stranice lze naklonit. Pevný polykarbonátový zorník s ochrannou vrstvou proti poškrábání a zamžování. Dodávány ve třech variantách: čiré pro zvýšení kontrastu při slabém osvětlení, kouřové na ochranu před oslněním od slunce a žluté pro zvýšení kontrastu při slabém osvětlení.

Spectacles with strong polycarbonate visor with anti-scratch and anti-fog coating. Very lightweight (22g). Soft flexible temples for wearer comfort. Inclinal temples for personal fit. Wrap-around style for excellent coverage and field of vision. Available in 3 variants: clear for increasing contrast at weak lighting, smoke, protection against sunshine and yellow for increasing contrast at weak lighting.

**MOQ - balení/packing:** 1/20

**3M 280x**

- 0501 0334 81 999 - 2800 - čirá/clear  
 0501 0334 70 999 - 2802 - žlutá/yellow



Ochranné krycí brýle (38 g), pevný polykarbonátový zorník s ochrannou vrstvou proti poškrábání, nastavitelná délka stranic (čtyři polohy), sklípce zorník, univerzální provedení umožňuje použít s mnoha různými dioptrickými brýlemi, měkké stranice s nízkým profilem pro pohodlí a minimální ovlivňování dioptrických brýlí. Dodávány ve dvou variantách: čiré a žluté pro zvýšení kontrastu při slabém osvětlení.

Protection spectacles (38 g), strong polycarbonate visor with anti-scratch coating, adjustable length temples (4 positions), inclinal lens, versatile design, soft low profile temples for comfort and minimum interaction with prescription spectacles. Delivered in two variants: clear and yellow for increasing contrast at weak lighting.

**MOQ - balení/packing:** 1/20

## 3M – SPECTACLES AND GOGGLES

### 3M 272x

0501 0328 81 999 - 2720 - čirá/clear  
0501 0328 05 999 - 2721 - kourová/smoke  
0501 0328 70 999 - 2722 - žlutá/yellow

Ochranné brýle s odolností proti nárazům, optická třída 1 pro vysokou čirost, polykarbonátový zorník poskytuje spolehlivou ochranu proti stanoveným hladinám nebezpečného ultrafialového záření, vrstva proti poškrábání pro zvýšení odolnosti a lepší vidění, vrstva proti zamžování má pomocí snížit zamžování zorníku zejména během fyzické práce nebo při použití polomasek. Kompatibilní s respirátory 3M řady 9300.

Spectacles with impact resistance, optical class 1 for high optical clarity, polycarbonate lens provides reliable protection against specified levels of hazardous UV radiation, anti-scratch coating for increased durability and improved vision, anti-fog coating to help reduce lens fogging, particularly during physical work or when wearing half masks. Compatible with 3M respirators, range 9300.

MOQ - balení/packing: 1/20



nastavitelný úhel stranic  
angle adjustable temples



### 3M 274x

0501 0330 81 999 - 2740 - čirá/clear  
0501 0330 05 999 - 2741 - kourová/smoke  
0501 0330 70 999 - 2742 - žlutá/yellow

Ochranné brýle s odolností proti nárazům, optická třída 1 pro vysokou čirost, polykarbonátový zorník poskytuje spolehlivou ochranu proti stanoveným hladinám nebezpečného ultrafialového záření, vrstva proti poškrábání pro zvýšení odolnosti a lepší vidění, vrstva proti zamžování má pomocí snížit zamžování zorníku zejména během fyzické práce nebo při použití polomasek, nastavitelná délka stranic pro individuální přizpůsobení, nastavitelný úhel zorníku.

Spectacles with impact resistance, optical class 1 for high optical clarity, polycarbonate lens provides reliable protection against specified levels of hazardous UV radiation, anti-scratch coating for increased durability and improved vision, anti-fog coating to help reduce lens fogging, particularly during physical work or when wearing half masks. Adjustable temple length to suit the individual, adjustable lens angle.

MOQ - balení/packing: 1/20



nastavitelné stranice  
adjustable temples

nastavitelný úhel stranic  
angle adjustable temples



### 3M 275x

0501 0331 81 999 - 2750 - čirá/clear  
0501 0331 05 999 - 2751 - kourová/smoke

Ochranné brýle s odolností proti nárazům, optická třída 1 pro vysokou čirost, polykarbonátový zorník poskytuje spolehlivou ochranu proti stanoveným hladinám nebezpečného ultrafialového záření, vrstva proti poškrábání pro zvýšení odolnosti a lepší vidění, vrstva proti zamžování má pomocí snížit zamžování zorníku, zejména během fyzické práce nebo při použití polomasek, nastavitelná délka stranic pro individuální přizpůsobení, měkký, přizpůsobitelný nosní můstek s větracím otvorem. Kompatibilní s 3M respirátory řady 9300 a 3M polomaskami řady 4000 a 7500.

Spectacles with impact resistance, optical class 1 for high optical clarity, polycarbonate lens provides reliable protection against specified levels of hazardous UV radiation, anti-scratch coating for increased durability and improved vision, anti-fog coating to help reduce lens fogging, particularly during physical work or when wearing half masks, adjustable temple length to suit the individual, soft, comfortable, ventilated nose bridge. Compatible with 3M respirators, range 9300, and 3M half-masks, range 4000 and 7500.

MOQ - balení/packing: 1/20



nastavitelné stranice  
adjustable temples



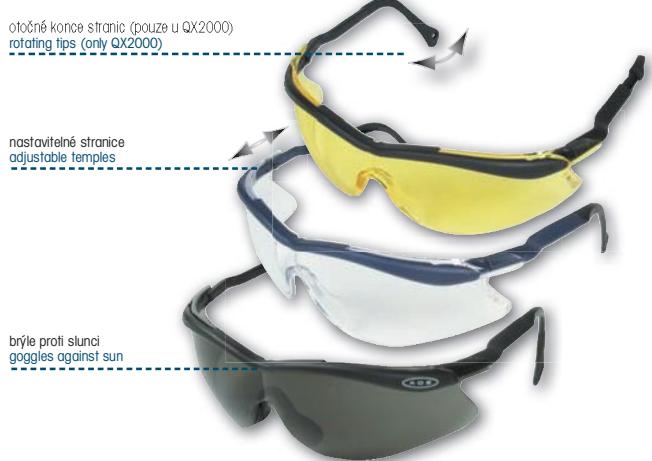
**QX 1000, QX 2000**

0501 0353 81 999 - QX1000 - čirá/clear  
 0501 0353 00 999 - QX1000 - kouřová/smoke  
 0501 0353 70 999 - QX1000 - žlutá/yellow  
 0501 0354 81 999 - QX2000 - čirá/clear  
 0501 0354 00 999 - QX2000 - kouřová/smoke  
 0501 0354 70 999 - QX2000 - žlutá/yellow

Brýle s barevným (kouřový, čirý, žlutý) PC zorníkem, nastavitelná délka stranic, barevné (černé, modré) poloobrby, ergonomický sportovní design, velmi lehké, kombinovaný tvrzený povlak s antistatickou úpravou, boční ochrana dle normy EN 166, zorník třídy F, ochranný sluneční filtr dle normy EN 172. Modelová řada QX 2000 – stejně kombinace, ale s přizpůsobitelným nosním můstekem a nastavitelnými stranicemi s otočným koncem.

Spectacles with coloured (smoke, clear, yellow) PC visor, adjustable length of temples, tinted (black, blue) semirimless mount, ergonomic sport design, extra light, antiscratch and anti-mist visor, side protection according to EN 166 standard, class F visor, sun filter according to EN 172. Standard model range QX 2000 – same combinations, but with adjustable nose bridge and adjustable temples with rotating tips.

**MOQ - balení/packing:** 1/100

**QX 3000**

0501 0359 81 999 - čirá/clear  
 0501 0359 00 999 - kouřová/smoke



Brýle s barevnými (kouřový, čirý) PC zorníky, stranice s nastavitelnou délkou, barevné (černé, modré) poloobrby. Přizpůsobitelný nosní můstek a „Strap system“ – postranice přinou k hlavě. Ergonomický sportovní design, velmi lehké, kombinovaný tvrzený povlak s antistatickou úpravou, boční ochrana dle normy EN 166, zorník třídy F, ochranný sluneční filtr dle normy EN 172, dodávají se včetně gumy k upevnění na hlavu.

Coloured (smoke, clear) PC visor, temples with adjustable length, tinted (black, blue) semirimless mount. Adjustable nose bridge and „Strap system“ – temples snap to head. Ergonomic sport design, extra light, antiscratch and anti-mist visor, side protection according to EN 166 standard, class F visor, sun filter according to EN 172 standard, with head band.

**MOQ - balení/packing:** 1/100

**MAXIM**

0501 0360 81 999 - čirá/clear  
 0501 0360 76 999 - kouřová/smoke  
 0501 0360 70 999 - žlutá/yellow



Brýle s barevným (žlutý, kouřový a čirý) PC zorníkem, černé (modré) stranice s nastavitelnou délkou a úhlem, černé (modré) poloobrby, ergonomický design, měkký nosní můstek, velmi lehké, kombinovaný tvrzený a nepotivý zorník třídy F s antistatickou úpravou, snadno vyměnitelný, ochranný filtr proti UV-A záření, částečný UV-B a UV-C, boční ochrana dle normy EN 166. Patentované asférické zorníky pro 180° vidění s jedinečným povrchem DX, který odoluje zamílení, poškrábání a chemikáliím. Dvojlárná polstrovaná ochrana obočí pro větší pohodlí a absorpci nárazů.

Spectacles with tinted (yellow, smoke and clear) PC visor, black (blue) temples with adjustable length and angle, black (blue) semirimless mount, ergonomic design, extra light, soft nose bridge, antiscratch, antifog and antistatic visor of class F, easily replaceable, protective filter for UV-A radiation, partially UV-B and UV-C, side protection according to EN 166 standard. Patented aspherical visors for 180° vision and unique DX surface resistant against fog, scratch and chemicals. Dual inner layer for better comfort and shock absorbancy.

**MOQ - balení/packing:** 1/100



## 3M – SPECTACLES AND GOOGLES

### F9900

0501 0362 99 999 - čirá/clear  
0501 0368 99 999 - čirá/clear

Ochranné brýle, bezbarvý zorník, odklápací boční krycí síťka, obroučky vhodné k osazení bezpečnostními dioptrickými skly.

Safety spectacles, colourless visor, folding side shield, suitable for using with corrective lenses.

MOQ - balení/packing: 1/100



### AVENUE

0501 0358 99 999 - čirá/clear

Ochranné brýle, bezbarvý zorník, průhledný boční kryt, obroučky vhodné k osazení bezpečnostními dioptrickými skly.

Safety spectacles, colourless visor, clear side shield, suitable for using with corrective lenses.

MOQ - balení/packing: 1/100



### METALIX

0501 0361 00 999 - kouřová/smoke

Kouřové PC zorníky, tvrzené a němizivé, leštěné kovové obroučky, ergonomický sportovní design, nastavitelné plastové konce stranic, zorníky třídy F. Díky nastavitelnému nosnímu můstku výhovují většině obličejů.

Smoke PC visors, antifog, polished metal frame, ergonomic sport design, formable rubber tipped temples, class F visors. Thanks to adjustable nose bridge suits to almost any face.

MOQ - balení/packing: 1/100



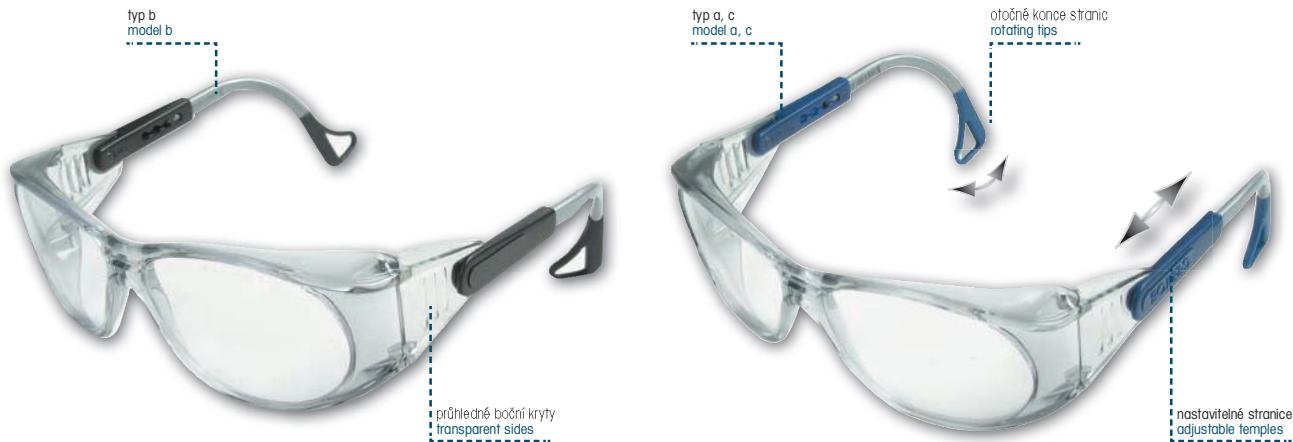
**EAGLE**

0501 0351 99 999 - a-antifog - čirá/clear  
 0501 0352 99 999 - b-antscratch - čirá/clear  
 0501 0350 99 999 - c-visor CR39 - čirá/clear

Čiré PC zorníky, stranice plně nastavitelné, čiré tvrzené obroučky, boční ochrana dle normy EN 166, zorníky třídy F, ochranný filtr proti UV-A záření, částečně UV-B a UV-C.  
 typ a - zorníky s nemživou úpravou  
 typ b - tvrzené zorníky s výšší odolností proti poškrábání  
 typ c - CR39

Clear PC visors, adjustable temples, clear hardened frame, side protection according to EN 166 standard, class F visors, protective filter against UV-A, partially UV-B and UV-C.  
 model a - antifog  
 model b - antiscratch  
 model c - visor CR39

**MOQ - balení/packing:** 1/100

**PELTOR pouzdro/case - 120600**

0504 0023 99 999 - černá/black

Pouzdro se zipem a karabinkou.

Soft zip case with karabiner.

**MOQ - balení/packing:** 1/10

**PELTOR šnůrka k brýlím/twine**

0504 0025 99 999 - černá/black

**MOQ - balení/packing:** 1/50



## UVEX – SPECTACLES AND GOGGLES

# uvex

PROTECTING PEOPLE



Supravision HC-AF - ochrana zorníku z vnějšku proti poškrábání, vnitřní strana s nepofiovou úpravou, 100% UV filtr.

Supravision HC-AF protection outside of visor against scratch, inside with antifog treatment, 100% UV protection.



Infradur Plus - svářecský filtr proti UV a IR záření a oslnění, speciální povrchová úprava.

Infradur Plus - welding visor, UV, IR and visible light protection. Special surface treatment.



Quattroflex - 4 komfortní polštářky pro maximální pohodlí.

Quattroflex - 4 soft pads for maximum comfort.



Supravision NC - ochrana zorníku proti poškrábání, vnitřní strana s nepofiovou úpravou, vnější strana odolná chemikáliím, snadno se čistí.

Supravision NC protection against scratch, inside with antifog treatment, outside chemical resistant, easy cleanable.



Ultradura - dobrá odolnost proti poškrábání, 100% UV filtr.

Ultradura - antiscrach visor with, 100% UV absorption.



Duo-flex - jedinečný patentovaný polštářek na konci stranice.

Duo-flex - unique, patented pad on end of temples.



Optidur 3000 UV - zorník extrémně odolný proti poškrábání, odolný proti chemikáliím, 100% UV filtr.

Optidur 3000 UV - extremely high protection against scratch, chemical resistant, 100% UV protection



Nastavitelný úhel stranic.  
Adjustable angle between visor and temples.



Vhodné pro použití s dioptrickými brýlemi.  
Suitable for using with correction glasses.



Optidur NC - 4 v 1, nemlživý, odolný proti poškrábání, antistatický, 100% UV filtr.

Optidur NC - 4 in 1, antifog, antiscratch, antistatic, 100% UV protection



Nastavitelná délka stranic.  
Adjustable length of temples.



Lehce se čistí.  
Easy to clean.

nastavitelné stranice  
adjustable temples



### I-VO

0501 0083 99 999 - 9160265 supravision HC-AF - čirá/clear  
0501 0077 99 999 - 9160068 optidur NC - hnědá/brown

Brýle se sportovním designem. Změkčení rámečku v oblasti nosníku, čela a konců stranic. Zorník optidur NC, supravision HC-AF, modro-oranžový rám.

Sports design spectacle. Softened frame in the area of the bridge, forehead and end of the temples. Visor: optidur NC, supravision HC-AF, blue/orange frame.

**MOQ - balení/packing:** 1/5



**ASTROSPEC**

0501 0132 99 999 - 9168861 - čirá/clear

Univerzální lehké brýle pro všechny druhy mechanického obrábění, řidiče, na svařování apod. Rámečky jsou polyamidové, stranice délkově a úhlově nastavitelné. Zorník ultradura, modrý rám.

Versatile, lightweight spectacles suitable for all types of mechanical work, for drivers, welders, etc. The frame is made of polyamide, the temples are adjustable in length and angle. Visor ultradura, blue frame.

MOQ - balení/packing: 1/5

**COSMOFLEX**

0501 0036 99 999 - 9130302 - čirá/clear

0501 0035 99 999 - 9130292 - rám/frame

Ochranné plastové brýle čiré, klasického tvaru, s horní i boční ochranou. Možnost volby zorníků z PC nebo bezp. skla. Zorník z tvrzeného skla třídy 1. Rámeček možno osadit bezpečnostními dioptrickými zorníky.

Safety clear plastic spectacle, traditional style, with top and side protection. Selection of visors polycarbonate or safety glass. Fixed angle. Visors class 1 hardened glass. The frame can be used for corrective lenses.

MOQ - balení/packing: 1/5

**ULTRAVISION UH**

0501 0288 99 999 - 9301714 - čirá/clear

Uzavřené obličejové brýle s vyměnnými zorníky. Panoramatický tvar, přichycené vodoodpudivou gumovou páskou. Speciální systém odvětrávání, zakomponovaná ochrana proti oslnění shora. Možno nasadit na dioptrické brýle. Zorník UH-acetát, nemlživá úprava.

Safety goggles with replaceable visor. Panoramic shape, visor attached by water-repellent rubber band. Sophisticated ventilation system. Integrated protection against glare from above. Can be placed over corrective glasses. Visor UH-acetate, antifog.

MOQ - balení/packing: 1/5

**ULTRAVISION HC-AF**

0501 0295 99 999 - 9302245 - čirá/clear

Uzavřené obličejové brýle s vyměnnými a nemlžícími PC zorníky. Panoramatický tvar, přichycené gumou. Speciální systém odvětrávání. Vhodné do prašného prostředí, proti nárazu letečích částic i proti rozštípu kapalin. Možno nasadit na dioptrické brýle. Zorník polycarbonát HC-AF, rám šedo-oranžový.

Safety goggles with replaceable antifog polycarbonate visor. Panoramic shape, visor attached by rubber band. Sophisticated ventilation system. Suitable to dusty environments, as protection against flying particles and splashing liquids. Can be placed over corrective glasses. Visor polycarbonate HC-AF, grey-orange frame.

MOQ - balení/packing: 1/5

## ČERVA – SPECTACLES

### ORBIT

0501 0349 81 999 - čirá/clear

Extrémně flexibilní bezbarvý polykarbonátový zorník třídy 1F s ohebnými konci stranic.

Extremely flexible PC visor, class 1F, flexible temples.

MOQ - balení/packing: 1/300



### BARDEN

0501 0364 81 999 - čirá/clear

0501 0364 06 999 - kouřová/smoke

0501 0364 70 999 - žlutá/yellow

Ochranné brýle s nastavitelnými stranicemi, PC zorníkem s nemlživou úpravou a úpravou proti poškrábání.

Protective spectacles with adjustable temples, polycarbonate visor. Visor clear, yellow, smoke – antifog, antiscratch.

MOQ - balení/packing: 1/300



### BASIC

0501 0369 81 999 - čirá/clear

Ochranné brýle s čirým polykarbonátovým panoramatickým zorníkem třídy F, vhodné i přes dioptrické brýle.

Visitors spectacles, clear, polycarbonate panoramic visor, fit over dioptric glasses, class F visor.

MOQ - balení/packing: 1/1500



**WAITARA**

0501 0388 99 999 - čirá/clear

Ochranné nepřímo větrané brýle s nemlživou úpravou a tvrzeným zorníkem.

Indirectly ventilated, antifog, tempered glasses.

MOQ - balení/packing: 1/60

**PANOLUX**

0501 0376 99 999 - čirá/clear

Anatomicky tvarované panoramatické brýle s měkkou plastovou lícnicí, polykarbonátovým zorníkem třídy 1BT, krytým větráním, ochranou před stříkajícími kapalinami a možností nasazení přes dioptrické brýle.

Panoramic safety goggles with soft plastic facepiece, 1BT class of PC visor, ergonomic shape, protection against splashing fluids, fit over dioptric glasses.

MOQ - balení/packing: 1/400

**HOXTON**

0501 0377 99 999 - čirá/clear

Ochranné nepřímo větrané brýle s plochým PC zorníkem třídy F, měkkou plastovou lícnicí a ochranou před stříkajícími kapalinami.

Safety goggles with flat PC visor and soft plastic facepiece, indirect ventilation, protection against splashing fluids, class F visor.

MOQ - balení/packing: 1/250

**PILLI**

0501 0374 99 999 - čirá/clear

Ochranné přímo větrané brýle s plochým PC zorníkem třídy F a měkkou plastovou lícnicí.

Safety goggles with flat PC visor and soft plastic facepiece, directly ventilated, class F visor.

MOQ - balení/packing: 1/300










**FORCEFLEX**

0501 0396 00 999	oranžová-šedá/orange-grey
0501 0396 06 999	černá-kouřová/black-smoke
0501 0396 99 999	tm. modrá-žlutá/navy-yellow
0501 0396 81 999	šedo-čirá/grey-clear

Obroučky z termoplastického polyuretanu (TPU) jsou profilovány okolo tvrzených zorníků patentovaným systémem vstříkování. Propojení zorníku s obroučkou poskytuje dokonalou ochranu proti nárazu. Brýle - s jedinečnou flexibilitou rámu - jsou vhodné pro všechny velikosti hlavy. Jsou schopny obnovit svůj tvar po téměř jakékoli deformaci způsobené např. nošením v kapsě. Díky vlastnostem materiálu TPU byly odolají i nejnáročnějším podmínkám ve stavebnictví a průmyslovém prostředí. Nejmodernější sportovní design s polymerovou vrstvou na stranách. Výběr z různých kombinací zorníků/obrouček 6-ti násobně převyšuje požadavky na třídu F podle normy EN 166.

Thermoplastic Polyurethane (TPU) Frame is moulded around HardCoated Lenses using a Patented Captive Injection System. Bonding the lens to the frame enables superior impact protection. The unique flexibility of the frame allows a Universal fit for all head sizes. It is able to recover form almost any deformation that it may receive from simply being left in the pocket, to being stood on. The properties of TPU mean the spectacle will withstand much harder levels of use, ideal for the toughest of. Construction/industry environments. Latest Sports Styling with co-polymer grip sidearms. Choise of lens/frame combinations to suit. Exceeds EN166F by over six times.

**MOQ - balení/packing:** 1/120

NEW!

# Speedglas™

**SPEEDGLAS™ 100**

0503 0042 99 999 - BLAZE

0503 0043 99 999 - TRIBAL

Samozatmívací kalky Speedglas 100 mají výbornou optickou kvalitu se spolehlivým přepínáním ze světlého do tmavého stavu. Samozatmívací kazety Speedglas 100S-10 a 100S-11 mají stupně zatemnění 10 nebo 11 a ve světlém stavu mají stupeň 3. Samozatmívací kazeta Speedglas 100V má stupně zatemnění 8-12 a ve světlém stavu stupeň 3.

Welding hood Speedglas 100 has excellent optical quality with reliable switching of light in a dark state.

The Speedglas 100S-10 and 100S-11 filters have single dark shades of 10 and 11, respectively, and a light shade of 3. The Speedglas 100V filter has five user-selectable dark shades, from shade 8 to shade 12, and a light shade of 3.

MOQ - balení/packing: 1/1



## ČERVA – SHIELDS



**NÁHRADNÍ SKLO PRO SVÁŘOVÁNÍ 108x51, ČIRÉ 00, KOUŘOVÉ 05-12**  
**SPARE WELDING GLASSES 108x51, OR SHADE CLEAR 00, SMOKE 05-12**

0504 0030 99 999 - čirá/clear  
0504 0031 10 xxx\* - kouřová/smoke

MOQ - balení/packing: 1/10

### WELDGUARD

0501 0378 99 999 - modrá/blue

SE 1140 – Ochranné nepřímo větrané brýle s měkkou plastovou lenicí, pevným čirým obdélníkovým zorníkem třídy F, odklápacím svářecským zorníkem, možnost nasazení na dioptrické brýle, ochranou proti záření vznikajícímu při svářování, vhodné pro svářování. Tmavá ochranná svářecská skla nejsou součástí, nutno objednat samostatně.

SE 1140 – Welding goggles with soft flexible facepiece, fixed rectangular clear lens and flip front welding lens, class F visors, indirect ventilation, fit over dioptric spectacles, protection against welding radiation, dark welding visor is not included.

MOQ - balení/packing: 1/30



**NÁHRADNÍ SKLO PRO SVÁŘOVÁNÍ, TMAVOST 06-08 NEBO ČIRÉ 05**  
**SPARE WELDING GLASSES, SHADE 06-08 OR CLEAR 05**

0504 0028 99 999 - čirá/clear  
0504 0029 99 xxx\* - kouřová/smoke

MOQ - balení/packing: 1/10

### ARTILUX WELD

0501 0380 99 999 - modrá/blue

Modré ochranné nepřímo větrané brýle s odklápacími kruhovými zorníky třídy F, možnost nasazení na dioptrické brýle a ochranou proti záření vznikajícímu při svářování, vhodné pro svářování.

Welding goggles with flip circular visors, fit over dioptric spectacles, class F visors, protection against welding radiation, blue colour.

MOQ - balení/packing: 1/200



**NÁHRADNÍ SKLO PRO SVÁŘOVÁNÍ 110x90, TMAVOST 06-11**  
**SPARE WELDING GLASSES 110x90, SHADE 06-11**

0504 0027 99 xxx\* tmavá/dark  
MOQ - balení/packing: 1/10

### UT

0502 0062 99 999 - modrá/blue

Ruční modrý štíť s možností variabilního upevnění rukojeti, se sklem DIN 10 a zorníkem o velikosti 110x90 mm, vhodný pro svářče.

Welding handshield in blue colour, variable grip mounting, visor 110x90 mm, DIN 10.

MOQ - balení/packing: 1/40



### VISIGUARD

0502 0023 99 999 - čirá/clear

Čirý PC celoobličejový štít s náhlavním držákem a polykarbonátovým zorníkem triedy 1B.

Clear PC full face shield, headgear with browguard, polycarbonate visor class 1B.

MOQ - balení/packing: 1/35

### NÁHRADNÍ POLYKARBONÁTOVÝ ZORNÍK, ČIRÝ SPARE POLYCARBONATE VISOR, CLEAR

0502 0024 99 999 - čirá/clear

MOQ - balení/packing: 1/140



### VISIGUARD MESH

0502 0025 99 999 - drátěný/wire mesh

Drátěný celoobličejový štít s náhlavním držákem.

Wire mesh full face shield, headgear with browguard.

MOQ - balení/packing: 1/35



### MAXSHIELD

0502 0026 99 999 - čirá/clear

Čirý PC celoobličejový štít s náhlavním držákem a zorníkem triedy F.

Clear PC full-face shield, headgear with browguard, class F visor.

MOQ - balení/packing: 1/35

### NÁHRADNÍ POLYKARBONÁTOVÝ ZORNÍK SPARE POLYCARBONATE VISOR

0502 0022 99 999 - čirá/clear

MOQ - balení/packing: 1/200

## ČERVA – SHIELDS



### ASK 300

0503 0008 99 999 - černá/black

Svářecská samostmívací kukla s nastavitelnou tmavosí automatického optického filtru od 9 do 13.

Welding hood with electronic light filter, adjustable gloominess of the automatic optical filter from 9 to 13.

MOQ - balení/packing: 1/8



### SK 100

0503 0015 99 999 - černá/black

Plastová kukla pro svářče se snadno vyměnitelnými skly (110x90 mm) a tmavosí ochranných svářecských skel 06-11.

Welding hood with easily replaceable visors, available shade number of welding visors 06-11.

MOQ - balení/packing: 1/8



### ASK 400

0503 0013 99 999 - černá/black

Svářecí samostmívací kukla s nastavitelnou tmavostí a citlivostí automatického optického filtru od 9 do 13.

Welding hood with electronic light filter, adjustable gloominess and sensitivity of the automatic optical filter, from 9 to 13.

MOQ - balení/packing: 1/8



### ASK 2000

0503 0014 99 999 - stříbrně-šedá /silver-grey

Svářecí samostmívací kukla s nastavitelnou tmavostí automatického optického filtru od 9 do 13, regulaci citlivosti a zpoždění.

Welding hood with electronic light filter, adjustable gloominess of the automatic optical filter 9 - 13, adjustable shade level, sensitivity and delay, comfortable feeling at work.

MOQ - balení/packing: 1/8