



**3M**

**3M™ Profesionální ochrana zraku**  
**3M™ Professional eye protection**

Photo © 3M

**OCHRANNÉ BRÝLE 284x**

Ochranné brýle jsou vybaveny integrovaným chráničem obočí pro větší ochranu. Mají pevný polykarbonátový zorník s ochrannou vrstvou proti poškrábání a zamlžování, dodávaný v šesti variantách: čiré, žluté pro zvýšení kontrastu při slabém osvětlení, kouřové na ochranu před oslněním od slunce, světle zrcadlové pro práci uvnitř a venku, IR5 pro svařování plynem a červenooranžové proti intenzivnímu modrému světlu.

The 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 5 for gas welding and red-orange for protection against intense blue light.

kód/code	barva/colour
0501033781999 - 2840	čirá/clear
0501033799999 - 2841	kouřová/smoke
0501033770999 - 2842	žlutá/yellow
0501033701999 - 2844	zrcadlová/mirror
0501033705999 - 2845	IR 5/IR 5
0501033720999 - 2846	oranžová/orange



Typ zorníku a kód filtru Lens type and filter code	Ukázka barvy Colour sample	Výhody Benefits	Typická aplikace Typical applications	Oblasti použití Markets
Čirý Clear 2C-1.2		Viditelnost, dobré rozpoznávání barev Visibility, good colour recognition	Mechanické práce (mletí, soustružení, montáž...), strojírenství Mechanical work (milling, turning, assembly...), engineering	Průmyslová výroba (kovoprůmysl, chemický průmysl, doprava, automobilový průmysl), domácí kutilství Industrial manufacturing (metal, chemical, transportation, automotive), DIY
Žlutý Yellow 2-1.2		Zvýšený kontrast při slabém osvětlení Enhanced contrast in low light conditions	Prohlídka povrchu, práce při snížené viditelnosti / v tmavém prostředí, mechanické práce Surface inspection, work in poor visibility/dark environment, mechanical work	Průmyslová výroba, zpracování ropy, lov a střelba Industrial manufacturing, oil production, hunting & shooting
Kouřový Smoke 5-2.5		Rozlišování barev ve slunečním světle a snižování únavy očí při oslnění Colour differentiation under sunlight, and reduce eye fatigue under glare conditions	Venkovní práce, mechanické práce s oslněním, řidiči, práce na silnici Outdoor work, mechanical work with glare, vehicle drivers, road works	Průmyslová výroba, stavebnictví, práce na silnici, domácí kutilství Industrial manufacturing, construction, roadworks, DIY
Světle zlatý zrcadlový Light gold mirror 5-1.7		Zrcadlový povlak umožňuje zesvětlení odstínu zorníku a místo pohlcování odráží světlo. Ideální k použití při vnitřních i venkovních pracích Mirror coating permits a lighter shaded lens and reflects light instead of absorbing it. Ideal for use in both indoor and outdoor situations	Zdvížeň vozíky, mechanická práce uvnitř / venku, údržba Fork lift truck, mechanical work indoor/outdoor, maintenance	Stavebnictví, logistika/doprava Construction, logistics/transport
Červenooranžový Red-orange 2-1.7		Filtruje modré světlo od 400 nm do 530 nm, čímž zabraňuje poškození rohovky Filters blue light from 400nm to 530 nm thus preventing damage to cornea	Polymerace, vytvrzování barev a lepidel Polymerisation, paint & adhesive curing	Stomatologie, opravy automobilů Stomatology, car repair service
Odstín IR 5 IR Shade 5 5 (EN 169) nebo or 4-5 (EN171)		Chrání před popálením rohovky při svařování (pohlcuje 99,5% infračerveného záření) Prevents welding flash burn (99.5% IR absorption)	Svařování plynem, tvrdé pájení, řezání, NENÍ vhodný pro obloukové svařování Gas welding, brazing, cutting NOT suitable for electric arc welding	Svařování, strojírenství, stavebnictví, automobilový průmysl, práce s kovovým odpadem Welding, engineering, construction, automotive, metal scrap yard

## GOGGLES AND SHIELDS - 3M

### OCHRANNÉ BRÝLE 282x

Brýle 22 g, výborné krytí a zorné pole. Měkké, pružné stranice lze naklonit. Pevný polykarbonátový zorník s ochrannou vrstvou proti poškrábání a zamlžování

- čiré, pro zvýšení kontrastu při slabém osvětlení
- kouřové na ochranu před oslněním od slunce
- žluté pro zvýšení kontrastu při slabém osvětlení

Strong polycarbonate visor with anti-scratch and anti-fog coating for performance and durability. Very lightweight (22g) for maximum comfort all day. Soft flexible temples for wearer comfort. Inclinable temples for personal fit. Wrap-around style for excellent coverage and field of vision

- clear for increasing contrast at weak lighting
- smoke, protection against sunshine
- yellow for increasing contrast at weak lighting

kód/code	barva/colour
0501033681999 - 2820	čirá/clear
0501033605999 - 2821	kouřová/smoke
0501033670999 - 2822	žlutá/yellow



nastavitelný uhel stranic  
adjustable temples angle

nastavitelné stranice  
adjustable temples

pružné postranice  
flexible side

pružné postranice  
flexible side



nastavitelné stranice  
adjustable temples

nastavitelný uhel stranic  
adjustable temples angle

### OCHRANNÉ BRÝLE 280x

Ochranné krycí brýle (38 g), pevný polykarbonátový zorník s ochrannou vrstvou proti poškrábání, nastavitelná délka stranic (čtyři polohy), sklápěcí zorník, univerzální provedení umožňují použití s mnoha různými dioptrickými brýlemi, měkké stranice s nízkým profilem pro pohodlí a minimální ovlivňování dioptrických brýlí

- čiré, pro zvýšení kontrastu při slabém osvětlení
- žluté, pro zvýšení kontrastu při slabém osvětlení

Protection spectacles 38 g, strong polycarbonate visor with anti-scratch coating, adjustable length temples (4 positions), inclinable lens, versatile design, soft low profile temples for comfort and minimum interaction with prescription spectacles

- clear for increasing contrast at weak lighting
- yellow for increasing contrast at weak lighting

kód/code	barva/colour
0501033481999 - 2800	čirá/clear
0501033470999 - 2802	žlutá/yellow





### OCHRANNÉ BRÝLE 272x

Výborná odolnost proti nárazům, optická třída 1 pro vysokou čírost, polycarbonátový zorník poskytuje spolehlivou ochranu proti stanoveným hladinám nebezpečného ultrafialového záření, vrstva proti poškrábání pro zvýšení odolnosti a lepší vidění, vrstva proti zamlžování má pomoci snížit zamlžování zorníku, zejména během fyzické práce nebo při použití polomasek.

Excellent 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.

kód/code	barva/colour
0501032881999 - 2720	čirá/clear
0501032805999 - 2721	kouřová/smoke
0501032870999 - 2722	žlutá/yellow



ohybné stranice  
flexible temples



pružné postranice  
flexible side



nastavitelné stranice  
adjustable temples

nastavitelný úhel straníc  
adjustable temples angle

### OCHRANNÉ BRÝLE 274x

Výborná odolnost proti nárazům, optická třída 1 pro vysokou čírost, polycarbonátový zorník poskytuje spolehlivou ochranu proti stanoveným hladinám nebezpečného ultrafialového záření, vrstva proti poškrábání pro zvýšení odolnosti a lepší vidění, vrstva proti zamlžování má pomoci snížit zamlžování zorníku, zejména během fyzické práce nebo při použití polomasek, nastavitelná délka straníc pro individuální přizpůsobení, nastavitelný úhel zorníku.

Excellent 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.

kód/code	barva/colour
0501033081999 - 2740	čirá/clear
0501033005999 - 2741	kouřová/smoke
0501033070999 - 2742	žlutá/yellow



## GOGGLES AND SHIELDS - 3M

### OCHRANNÉ BRÝLE 275x

Výborná odolnost proti nárazům, optická třída 1 pro vysokou čírost, polycarbonátový zorník poskytuje spolehlivou ochranu proti stanoveným hladinám nebezpečného ultrafialového záření, vrstva proti poškrábání pro zvýšení odolnosti a lepší vidění, vrstva proti zamlžování má pomoci snížit zamlžování zorníku, zejména během fyzické práce nebo při použití polomasek, nastavitelná délka straníc pro individuální přizpůsobení, měkký, přizpůsobivý nosní můstek s větracím otvorem.

Excellent 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.

kód/code	barva/colour
0501033181999 - 2750	čirá/clear
0501033105999 - 2751	kouřová/smoke



nastavitelné stranice  
adjustable temples



pružné postranice  
flexible side

### 3M 106 PŘENOSNÉ POUZDRO

Převážní pouzdro se zipem a nastavitelným řemínkem pro uzavřené brýle nebo polomasku

Trucking case zip, adjustable strap for reserved glasses or halfmask

kód/code	barva/colour
0504000299999	



### 3M W910 ČISTÍCÍ HADŘÍK

Jedinečná látka s mikroskopickou strukturou čistí bez sprejů a leštidel.

Unique material with microscopic structure clears without sprays and polish.

kód/code	barva/colour
0504001699999	

