

NOVINKA

Ochranné brýle 3M™



Ochrana, pohodlí a styl

3M

Charakteristiky



Čepy postranic umožňují uživateli nastavovat úhel zorníku, což nabízí výborné pohodlí a usazení.



Nastavitelná délka postranic umožňuje pevné a pohodlné nasazení podle individuálních požadavků.



Měkké konce postranic snižují tlak, takže brýle jsou velmi pohodlné při delším nošení.

Nová řada ochranných brýlí od 3M

3M jako přední výrobce osobních ochranných prostředků, představuje zcela novou řadu ochranných brýlí, doplňující její nabídku výrobků na ochranu zraku.

Tyto nové, lehké ochranné brýle představují kombinaci účinnosti, designu a pohodlí a jsou vybaveny velmi pevnými, polykarbonátovými zorníky, které poskytují spolehlivou ochranu proti nárazům. Zároveň nabízejí uživatelům vysoký stupeň ochrany a optickou třídu 1 pro nedeformované vidění.

Řada:

Nová řada obsahuje čtyři modely, které se dodávají s řadou různých variant zorníků pro většinu průmyslových aplikací a podmínek pracovního prostředí. K dispozici jsou také zorníky pro specializované aplikace, například zorník s odstínem 5 pro svařování plynem a červenooranžový na ochranu proti intenzivnímu modrému světlu.

Tuto novou řadu s osvědčením podle normy EN 166:2001 lze používat s dalšími osobními ochrannými prostředky 3M jako jsou filtrační polomasky a prostředky na ochranu sluchu. Kompatibilita osobních ochranných prostředků 3M je vaší výhodou a zároveň poskytuje vysoký stupeň ochrany před většinou průmyslových rizik.



Série 3M 2800



Série 3M 2810



Série 3M 2820



Série 3M 2840

Ochranné krycí brýle série 2800

Pohodlné a univerzální

Ochranné krycí brýle 3M 2800 s naklápěcím zorníkem a tenkými, nastavitelnými postranicemi jsou určeny k nošení přes většinu dioptrických brýlí s minimálním rušením. Mají pevný polykarbonátový zorník s ochrannou vrstvou proti poškrábání, nabízejí výborné krytí a zorné pole v kombinaci s vysoce účinnou ochranou proti nárazům. Na svou kategorii jsou velmi lehké (pouze 38 g) a dodávají se ve třech variantách zorníku: čiré, žluté pro zvýšení kontrastu při slabém osvětlení a IR5 pro svařování plynem nebo asistenci při svařování.



Číslo výrobku	Typ zorníku	Charakteristiky	Číslo stupnice	Odolnost proti nárazům	Optická třída	Normy
3M 2800	Čirý		2C-1.2	FT	1	EN166, EN170
3M 2802	Žlutý		2-1.2	FT	1	EN166, EN170
3M 2805	IR5		4-5	FT	1	EN166, EN169, EN171



- Pevný polykarbonátový zorník s ochrannou vrstvou proti poškrábání
- Nastavitelná délka postranic (čtyři polohy) pro pohodlí uživatele a optimální přizpůsobení
- Sklápěcí zorník pro snadné nastavování a maximální pohodlí
- Univerzální provedení umožňuje použití s mnoha různými dioptrickými brýlemi
- Měkké postranice s nízkým profilem pro pohodlní a minimální ovlivňování dioptrických brýlí
- K dispozici ve třech variantách zorníku:
 - Čirý (3M 2800)
 - Žlutý (3M 2802)
 - Odstín IR 5 (3M 2805)

Ochranné brýle 3M™ 2810

Velmi lehké

Velmi lehké (21 g) ochranné brýle 3M 2810 kombinují tradičnější styl ochranných brýlí s atraktivním vzhledem. Ploché, pružné postranice se saténovou povrchovou úpravou zlepšují stylovost a pohodlí uživatele, stejně jako slučitelnost s mušlovými chrániči sluchu. Brýle 3M 2810 nabízejí také zaoblené provedení s boční ochranou pro větší bezpečnost.



Číslo výrobku	Typ zorníku	Charakteristiky	Číslo stupnice	Odolnost proti nárazům	Optická třída	Normy
3M 2810	Čirý		2C-1.2	FT	1	EN166, EN170



- Pevný polykarbonátový zorník s ochrannou vrstvou proti poškrábání, optická třída 1 pro maximální čirost
- Velmi lehké (21 g) pro maximální pohodlí
- Stylové postranice se zeleným přechodem
- Ploché, pružné postranice pro větší pohodlí
- Zaoblené provedení s boční ochranou pro větší bezpečnost
- Dostupné varianty zorníku:
 - Čirý (3M 2810)

Ochranné brýle 3M™ 2820

Stylové bezpečí

Velmi lehké (22 g) brýle 3M 2820 jsou považovány za nový standard v oblasti průmyslové ochrany zraku. Mají elegantní, moderní provedení, nabízející výborné krytí a zorné pole. Měkké, pružné postranice zvyšují pohodlí uživatele; lze je naklonit, aby lépe seděly. Ochranné brýle mají pevný polykarbonátový zorník s ochrannou vrstvou proti poškrábání a zamlžování, zaručující účinnost a trvanlivost. Dodávají se ve třech variantách: čiré, žluté pro zvýšení kontrastu při slabém osvětlení a kouřové na ochranu před oslněním od slunce.



Číslo výrobku	Typ zorníku	Charakteristiky	Číslo stupnice	Odolnost proti nárazům	Optická třída	Normy
3M 2820	Čirý		2C-1.2	FT	1	EN166, EN170
3M 2821	Kouřový		5-2.5	FT	1	EN166, EN172
3M 2822	Žlutý		2-1.2	FT	1	EN166, EN170



- Pevný polykarbonátový zorník s ochrannou vrstvou proti poškrábání a zamlžování
- Velmi lehké (22 g) pro maximální pohodlí
- Měkké, pružné postranice nabízejí uživateli větší pohodlí a lze je nastavit tak, aby úhel zorníku nejlépe vyhovoval jednotlivým uživatelům
- Zaoblené provedení pro výborné krytí a dobré zorné pole
- Dostupné varianty zorníku:
 - Čirý (3M 2820)
 - Kouřový (3M 2821)
 - Žlutý (3M 2822)

Ochranné brýle 3M™ 2840

Elegance a pohodlí

Stylové ochranné brýle 3M 2840 byly navrženy s ohledem na praktičnost a pohodlí uživatele. Postranice umožňují nastavit jak úhel zorníku, tak i jejich délku pro co nejlepší individuální přizpůsobení. Ochranné brýle 3M 2840 jsou také vybaveny integrovaným chráničem obočí pro větší ochranu. Mají pevný polykarbonátový zorník s ochrannou vrstvou proti poškrábání a zamlžování, dodávaný v šesti variantách: čirý, žlutý pro zvýšení kontrastu při slabém osvětlení, kouřový na ochranu před oslněním od slunce, světle zlaté zrcadlové pro práci uvnitř a venku, IR5 pro svařování plynem a červenooranžový proti intenzivnímu modrému světlu.









Číslo výrobku	Typ zorníku	Charakteristiky	Číslo stupnice	Odolnost proti nárazům	Optická třída	Normy
3M 2840	Čirý		2C-1.2	FT	1	EN166, EN170
3M 2841	Kouřový		5-2.5	FT	1	EN166, EN172
3M 2842	Žlutý		2-1.2	FT	1	EN166, EN170
3M 2846	Červenooranžový		2-1.7	FT	1	EN166, EN170
3M 2844	Světle zlatý zrcadlový		5-1.7	FT	1	EN166, EN172
3M 2845	IR5		5	FT	1	EN166, EN169



- Pevný polykarbonátový zorník s ochrannou vrstvou proti poškrábání a zamlžování
- Integrovaný chránič obočí pro větší ochranu
- Lehké (26 g)
- Měkké vnitřní polstrování postranic pro větší pohodlí uživatele a stabilitu při používání
- Nastavitelná délka postranic (tři polohy) pro pohodlí uživatele a optimální přizpůsobení
- Sklápěcí zorník pro individuální nastavení a co nejlepší přizpůsobení
- Charakteristický a velmi oblíbený styl
- Dostupné varianty zorníku:
 - Čirý (3M 2840)
 - Kouřový (3M 2841)
 - Žlutý (3M 2842)
 - Světle zlatý zrcadlový (3M 2844)
 - Odstín IR 5 (3M 2845)
 - Červenooranžový (3M 2846)

Průvodce výběrem a možných aplikací ochranných brýlí

Typ zorníku	Ukázka barvy	Kód filtru	Typ ochrany	Výhody	Typické aplikace	Oblasti použití
Čirý		2C-1.2	Ochrana proti nárazům (s nízkou energií), ultrafialovému záření (A, B a C)	Viditelnost, dobré rozpoznávání barev	Mechanické práce (mletí, soustružení, montáž...), strojírenství	Průmyslová výroba (kovoprůmysl, chemický průmysl, doprava, automobilový průmysl), domácí kutilství
Žlutý		2-1.2	Ochrana proti nárazům (s nízkou energií), ultrafialovému záření (A, B a C)	Zvýšený kontrast při slabém osvětlení	Prohlídka povrchu, práce při snížené viditelnosti/v tmavém prostředí, mechanické práce	Průmyslová výroba, zpracování ropy, lov a střílba
Kouřový		5-2.5	Ochrana proti nárazům (s nízkou energií), ultrafialovému záření (A, B a C), viditelnému světlu	Rozlišování barev ve slunečním světle a snižování únavy očí při oslnění	Venkovní práce, mechanické práce s oslněním, řídiči, práce na silnici	Průmyslová výroba, stavebnictví, práce na silnici, domácí kutilství
Světle zlatý zrcadlový		5-1.7	Ochrana proti nárazům (s nízkou energií), ultrafialovému záření (A, B a C), oslnění	Zrcadlový povlak umožňuje zesvětlení odstínu zorníku a místo pohlcování odráží světlo. Ideální k použití při vnitřních i venkovních pracích.	Zdvíhací vozíky, mechanická práce uvnitř/venku, údržba	Stavebnictví, logistika/doprava
Červeno-oranžový		2-1.7	Ochrana proti nárazům (s nízkou energií), ultrafialovému záření (A, B a C), modrému světlu od 400 nm do 530 nm	Filtruje modré světlo od 400 nm do 530 nm, čímž zabráňuje poškození rohovky.	Polymerace, vytvrzování barev a lepidel	Stomatologie, opravy automobilů
Odstín IR 5		5 (EN169) nebo 4-5 (EN171)	Ochrana proti nárazům (s nízkou energií), ultrafialovému záření (A, B a C), viditelnému světlu, infračervenému záření	Chrání před popálením rohovky při svařování (pohlcuje 99,5 % infračerveného záření)	Svařování plynem, tvrdé pájení, řezání, NENÍ vhodný pro obloukové svařování	Svařování, strojírenství, stavebnictví, automobilový průmysl, práce s kovovým odpadem



Charakteristiky



Ochranná vrstva proti zamlžování: speciální vrstva, která omezuje zamlžování a zaručuje čistější vidění.



Ochranná vrstva proti poškrábání: vrstva s vysokou odolností proti poškrábání, zaručující lepší odolnost.



Ochrana proti ultrafialovému záření: spolehlivá ochrana proti stanoveným úrovním nebezpečného ultrafialového záření.



Ochrana proti infračervenému záření

Příslušenství

Pro co nejlepší využití ochranných brýlí 3M nyní nabízíme i ucelenou řadu příslušenství



Hadřík proti zamlžování 3M™ 270

Hadřík proti zamlžování se speciálním složením, zanechávající na zorníku povlak, který účinně „vstřebává“ vlhkost dříve, než naruší vidění. Jedná se o rychlé a účinné řešení každodenních problémů se zamlžováním. Je vhodný zejména při používání filtračních polomasek.



Šňůrka na krk 3M™ 271

Tato lehká šňůrka se pohodlně nosí a umožňuje praktické zavěšení brýlí kolem krku, když se nepoužívají. Pružné upínací smyčky se snadno nasazují na většinu postranic.



Prémiová šňůrka na krk 3M™ 272

Tato prémiová šňůrka na krk je měkčí a širší pro větší pohodlí. Je vybavena bezpečnostní pojistkou, která chrání uživatele před úrazem v případě zachycení šňůrky strojním zařízením nebo jinými předměty. Pružné upínací smyčky se snadno nasazují na většinu postranic.



Měkké pouzdro na brýle 3M™ 273

Toto pouzdro, vyrobené z velmi měkkých, polyetylenových mikrovláken, je vhodné k ochraně, přenášení a také čištění brýlí. Zdrhovací šňůrka umožňuje dokonalé uzavření.



Měkké pouzdro na uzavřené ochranné brýle 3M™ 274

Toto pouzdro, vyrobené z velmi měkkých, polyetylenových mikrovláken, je vhodné k ochraně, přenášení a také čištění uzavřených ochranných brýlí. Zdrhovací šňůrka umožňuje dokonalé uzavření.



Převážní pouzdro 3M™ 275

Toto pouzdro na uzavřené ochranné brýle má popruh s nastavitelnou délkou (od 90 do 140 cm) pro velmi pohodlné individuální nošení kolem pasu nebo přes rameno. Jeho součástí je také vyjímatelná vnitřní kapsa na snadné ukládání dalších předmětů, například hadříku 270 proti zamlžování.

3M

3M Česko, spol. s r.o.

Vyskočilova 1
140 00 Praha 4
tel.: 261 380 111
fax: 261 380 110

e-mail: oop.cz@mmm.com
www.3M.com/cz/ooop

Kontakt pro další informace:

Volejte zdarma: 800 12 22 12

E-mail: oop.cz@mmm.com

Web: www.3M.com/cz/ooop