



## 3M™ Tora™ CCS - Ochranné brýle

### Popis produktu

Nové ochranné brýle 3M™ Tora™ CCS jsou vybavené speciálně tvarovanými koncovkami postranic, které umožňují upevnění určitých ušních ucpávek se šňůrkou 3M™ E-A-R™ k ochranným brýlím pro případy, kdy je potřebná dodatečná ochrana před nebezpečným hlukem. Zaoblený a aerodynamický tvar ochranných brýlí zaručuje zlepšenou bezpečnost, vynikající zorné pole a pokrytí. Tyto ochranné brýle jsou k dispozici s čírymi zorníky pro ochranu před UV zářením.

### Předepsaný způsob použití

Tyto výrobky jsou určené pro ochranu proti vysokorychlostním částicím s nízkou energií (F) při extrémních teplotních podmínkách, -5°C a +55°C, (T) v souladu s normou EN 166:2001 a proti UV záření v souladu s normou EN170:2002.

### Hlavní přednosti

- Zorník optické třídy 1 pro vysokou optickou čírost a pohodlné dlouhodobé nošení.
- Speciálně tvarované koncovky postranic, které umožňují upevnění určitých ušních ucpávek se šňůrkou 3M™ E-A-R™ k ochranným brýlím pro dodatečnou ochranu před hlukem.
- Velmi lehké (25 g) pro maximální pohodlí
- Aerodynamický zaoblený tvar je zárukou vynikajícího pokrytí a dobrého zorného pole
- Zorníky ze silného polykarbonátu jsou opatřeny ochrannou vrstvou proti poškrábání a zamízení a zaručují tak lepší výhled a prodlouženou trvanlivost.

### Použití

Tyto výrobky je možné používat při široké škále průmyslových aplikací, včetně následujících:

- Průmyslová výroba
- Výstavba
- Technické opravy
- Všeobecná montáž
- Zpracování dřeva
- Kutilství

### Vysvětlení kódu filtru a čísel stupnice

Výrobek	Typ zorníků	Značení zorníků	Vysvětlení	Poznámky
Tora CCS	Číré	2C-1.2	2C: Kód UV filtru. 1.2: Číslo stupnice.	Rozlišování barev není ovlivněno. Pro použití se zdroji, které vysílají zejména ultrafialové záření ve vlnových délkách kratších než 313 nm, a když oslnění není důležitým faktorem. To pokrývá pásma UVC (280 nm – 313 nm) a většinu pásem UVB (100 nm - 280 nm).

### Normy a homologace

Bylo prokázáno, že tyto ochranné brýle a ušní ucpávky splňují základní požadavky na bezpečnost podle článku 10 směrnice Evropského společenství 89/686/EEC a nesou tedy označení CE. Tyto výrobky přezkoumala ve fázi konstrukce firma INSPEC International Ltd., 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ, Velká Británie (notifikovaný orgán č. 0194). Tyto ochranné brýle jsou přezkoušené a schválené CE podle EN166.

### Značka

Zorníky a obroučky jsou značeny v souladu s požadavky EN166:2001 a EN170:2002 (pro ochranu proti UV).

#### Příklad značení zorníků:

Kód filtru a číslo stupnice pro UV ochranu: 2C-1.2 (podle EN170:2002)  
Identifikace výrobce: 3M  
Optická třída: 1  
Symbol pro mechanickou pevnost: FT (náraz vysokou rychlostí s nízkou energií)

#### Příklad značení obrouček:

Identifikace výrobce: 3M  
Označení výrobku: Tora CCS  
Evropská norma: EN166  
Symbol pro odolnost vůči vysokorychlostním částicím při extrémních teplotách: FT (náraz vysokou rychlostí s nízkou energií)



## 3M™ Tora™ CCS - Ochranné brýle

### Materiály

Část	Materiál
Zorníky	Odolný polykarbonát
Obruba	Polykarbonát
Stranice	Polykarbonát
Integrovaný nosní můstek	Polykarbonát

### Omezení použití

- Tento výrobek nikdy neupravujte ani neměňte
- Nepoužívejte tento výrobek pro jiné účely než uvedené v tomto dokumentu.
- Tyto výrobky nejsou vhodné pro broušení.
- V souladu s EN166:2001 nemohou být ochranné brýle tohoto typu testovány a schváleny pro použití jako ochrana před kapkami kapalin. Potřebujete-li ochranu proti kapalinám, zvolte ochranné brýle jiného typu.
- Tyto výrobky NEJSOU určeny pro nošení na dioptrické brýle.

### Sortiment výrobků

Kód produktu	Obruba	Typ zorníků	Potahování
71511-00000M	Modrá	PC čiré	AS/AF

PC = Polykarbonát    AS = Proti poškrábání    AF = Proti zamlžení



3M™ Tora™ CCS - ochranné brýle {3M™ Tora™ CCS Safety Spectacles}



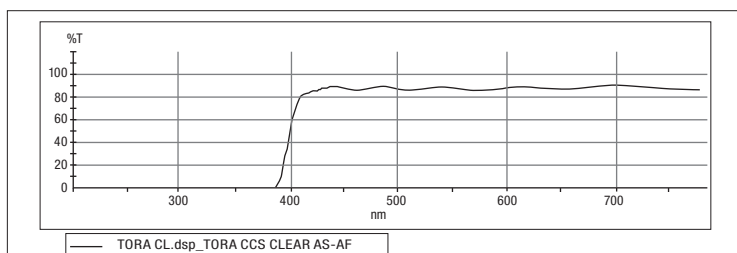
## 3M™ Tora™ CCS - Ochranné brýle

### Údaje o prostupnosti pro světlo a jeho absorpci

Kód produktu	Barva zorníku	Značení zorníku	% absorpce UV světla (210 nm – 313 nm)	% absorpce UV světla (313 nm – 365 nm)	% prostupu viditelného světla (380 nm – 780 nm)
71511-00000M	Čiré	2C-1.2	99,99	99	90

### Křivky propustnosti

Světelná prostupnost (čiré zorníky)



#### Důležité upozornění

Společnost 3M nepřijímá žádnou odpovědnost, přímou ani nepřímou (včetně, ale ne výhradně, ztrát zisku, ztrát obchodních příležitostí anebo dobrého jména), vyplývající z jakýchkoliv informací poskytnutých zde společností 3M. Uživatel je odpovědný za určení vhodnosti tohoto zboží pro jeho zamýšlené použití. Nic v tomto prohlášení nevyklučuje nebo neomezuje odpovědnost společnosti 3M za úmrtí nebo zranění osob vzniklé následkem jejich vlastní nedbalosti.



3M Česko spol. s r. o.  
V Parku 2343/24  
148 00 Praha 4  
Tel.: +420 261 380 111  
Fax: +420 261 380 110  
www.3M.cz

3M je ochranná známka společnosti 3M.  
Prosím recyklujte. Tištěno v ČR.  
© 3M 2012. Všechna práva vyhrazena.