

3M™ Virtua™ Ochranné brýle

Technický list



Popis produktu

Ochranné brýle řady 3M™ Virtua™ tvoří bezrámový zorník a rameno postranice o pevné délce. O maximální ochranu se postará integrovaná boční ochrana. K dostání ve dvou velikostech: Virtua™ a Virtua™ Slim. V této řadě najdete brýle s čirými, šedými, žlutými a modře zrcadlovými zorníky. K dispozici je také výběr ochranných vrstev zorníku – buď pouze s ochranou proti poškrábání, nebo s ochranou proti poškrábání i mlžení.

Hlavní vlastnosti

- ▶ Provedení brýlí nabízí výborné pokrytí a kvalitní zorné pole.
- ▶ Optická třída 1 umožňuje dlouhodobé pohodlné nošení.
- ▶ Nabízí vynikající ochranu proti ultrafialovému záření.
- ▶ Varianta Virtua™ Slim lépe vyhovuje osobám s menším obličejem.
- ▶ Ochranná vrstva zorníku poskytuje buď odolnost proti poškrábání, nebo odolnost proti poškrábání i zamlžování.
- ▶ Celková hmotnost 25 g

Produktová řada

Označení produktu	Popis	Barva zorníku	Barva obruby
Virtua Clear AS 71500-00001	3M™ Virtua™ Ochranné brýle s ochranou proti poškrábání, čiré zorníky z PC	čirý PC	čirá
Virtua Grey AS 71500-00002	3M™ Virtua™ Ochranné brýle s ochranou proti poškrábání, šedé zorníky z PC	šedý PC	šedá
Virtua Amber AS 71500-00003	3M™ Virtua™ Ochranné brýle s ochranou proti poškrábání, žluté zorníky z PC	žlutý PC	žlutá
Virtua Blue Mirror 71500-00004	3M™ Virtua™ Ochranné brýle s modře zrcadlovými zorníky z PC	modře zrc. PC	šedá
Virtua PC Clear AS/AF 715001AF	3M™ Virtua™ Ochranné brýle s ochrannou proti poškrábání i zamlžování, čiré zorníky z PC	čirý PC	čirá
Virtua PC Grey AS/AF 715002AF	3M™ Virtua™ Ochranné brýle s ochrannou proti poškrábání i zamlžování, šedé zorníky z PC	šedý PC	šedá
Virtua PC Amber AS/AF 715003AF	3M™ Virtua™ Ochranné brýle s ochrannou proti poškrábání i zamlžování, žluté zorníky z PC	žlutý PC	žlutá
Virtua Slim AS/AF 71500-00008	3M™ Virtua™ Slim Ochranné brýle s ochrannou proti poškrábání i zamlžování, čiré zorníky z PC	čirý PC	čirá

Obvyklé aplikace

Tyto produkty lze použít v široké škále aplikací včetně:

- ▶ stavebnictví,
- ▶ strojírenství,
- ▶ obecné montáže,
- ▶ kontrolních úkonů,
- ▶ lehká údržba a oprav.

Zamýšlené použití

Tyto produkty jsou určeny k ochraně před vysokorychlostními částicemi při nízké energii (F) a extrémních teplotních podmínkách (-5 °C až +55 °C, (T)) v souladu s normou EN 166:2001.

Tyto produkty také pomáhají chránit před UV zářením v souladu s normou EN 170: 2002 (čiré a žluté zorníky) a odleskům v souladu s normou EN 172:1994 (šedé a modře zrcadlové zorníky).

K dispozici je celá řada zorníků pro různé varianty aplikací:

- ▶ čirý – dobré rozpoznání barev a vynikající ochrana UV,
- ▶ šedý a modře zrcadlový – kvalitní ochrana před slunečním zářením,
- ▶ žlutý – zvýšený kontrast za špatných světelných podmínek, např. pro účely kontrol povrchů.

Omezení použití

- ▶ Tento produkt nikdy neupravujte ani nepozměňujte.
- ▶ Tento produkt nepoužívejte proti jiným rizikům, než je uvedeno v tomto technickém listě.
- ▶ Tyto produkty nejsou vhodné k použití při broušení nebo svařování.
- ▶ Tyto produkty NEJSOU navrženy k nošení přes dioptrické brýle.
- ▶ V souladu s normou EN 166:2001 nelze ochranné brýle testovat a schválit pro použití proti kapkám kapaliny. Pokud je specifikována ochrana proti kapalinám, měli byste zvážit vhodný produkt, například ochranné uzavřené brýle.

Normy a schválení

Tyto produkty jsou typově přezkoušeny společností Certottica SCRL (číslo oznámeného subjektu: 0530).

Tyto produkty mají označení CE podle požadavků evropského nařízení (EU) 2016/425.

Platné právní předpisy lze určit na základě přezkoumání certifikátu a prohlášení o shodě na adrese www.3M.com/Eye/certs.

Seznam materiálů

Popis	Materiál
Zorník	Polykarbonát
Postranice	Polykarbonát
Šroubky	Pozinkovaná ocel

Označení

Výrobky prokázaly splnění požadavků normy EN 166:2001 a souvisejících norem a jsou opatřeny následujícími značkami:

Ref. č. produktu	Označení zorníku	Označení obruby
Virtua Clear	2C-1.2 3M 1 FT	3M EN 166 FT
Virtua Grey	5-2.5 3M 1 FT	3M EN 166 FT
Virtua Amber	2C-1.2 3M 1 FT	3M EN 166 FT
Virtua Blue Mirror	5-2.5 3M 1 FT	3M EN 166 FT
Virtua Slim	2C-1.2 3M 1 FT	3M EN 166 FT H

Legenda značení

Označení	Popis
2C-1.2 (EN 170:2002)	UV ochrana. Tento výrobek splňuje požadavky normy a poskytuje UV ochranu v celém uvedeném rozsahu (210 nm – 365 nm). Produkty s označením C poskytují dobré rozpoznávání barev.
5-2.5 (EN 172:1994 v platném znění)	Ochrana před odlesky splňuje požadavky normy a poskytuje UV ochranu v celém uvedeném rozsahu (280 nm – 350 nm).
1	Optická třída
F	Ochrana proti nárazu v případě částic o vysoké rychlosti s nízkou energií (45 m/s)
T	Testováno na ochranu proti nárazu při extrémních teplotních podmínkách -5 °C a + 55 °C
H	Rámeček navržen pro menší hlavy

Důležité upozornění

Použití produktu 3M popsaného v tomto dokumentu předpokládá, že uživatel již má předchozí zkušenost s tímto typem produktů a že produkt bude používán zkušeným odborníkem. Před použitím tohoto výrobku doporučujeme provést zkoušky a prověřit chování výrobku při předpokládaném způsobu použití.

Veškeré podrobné informace a specifikace obsažené v tomto dokumentu jsou spjaté s tímto konkrétním produktem společnosti 3M a nelze je aplikovat na jiné produkty ani prostředí. Jakékoli jednání nebo použití tohoto produktu v rozporu s tímto dokumentem je na vlastní nebezpečí uživatele.

Soulad s informacemi a specifikacemi ohledně 3M výrobku obsaženými v tomto dokumentu uživatele nezprošťuje povinnosti dodržovat další zásady (bezpečnostní pravidla, postupy). Je nutné zachovávat soulad s provozními požadavky, zejména s ohledem na prostředí a nástroje použité s tímto výrobkem. Společnost 3M (která nemůže takové prvky ověřit ani je nemá pod kontrolou) nenese odpovědnost za důsledky jakéhokoli porušení těchto pravidel, které je mimo dosah jejího rozhodování a kontroly.

Záruční podmínky na produkty 3M™ jsou stanoveny v dokumentech zahrnutých do prodejní smlouvy a jsou v souladu s příslušnými a závaznými klauzulemi, přičemž veškeré další záruky a kompenzace jsou vyloučeny. Další informace o produktech a službách 3M™ obdržíte od společnosti 3M™.

Divize ochrany zdraví a bezpečnosti při práci

3M Česko, spol. s r.o.
V Parku 2343/24
148 00 - Praha 4
Czech Republic
Mobile: +420 602 433 240
jpavlis@mmm.com

3M Ireland Limited
The Iveagh Building
Carrickmines Park
Carrickmines
Dublin 18
Tel.: 1 800 320 500

Prosím recyklujte. Vytisknuto v České republice. © 3M 2020.
3M a Virtua jsou ochranné známky společnosti 3M. Všechna
práva vyhrazena. OMG131432

