

## 3M™ SecureFit™ Ochranné brýle řady SF200

### Technický list

#### Popis produktu

Každý model řady 3M™ SecureFit™ sestává z bezbroučkových zorníků a postranice s pevnou délkou. Integrovaný boční štít zajišťuje zvýšenou ochranu očí. Postranice brýlí jsou dále vybaveny technologií 3M™ Pressure Diffusion Temple, která pomáhá rozložit tlak brýlí na uši, čímž zvyšuje pohodlnost jejich nošení při výkonu různých pracovních činností. Tato inovativní konstrukce zajišťuje vyšší komfort a bezpečnost při používání a nošení.

Brýle řady SF200 s čirým zorníkem jsou nově opatřeny povrchovou úpravou 3M™ Scotchgard™ Anti-Fog (SGAF), která zajišťuje ochranu proti zamlžování (N) a poškrábání (K) podle normy EN 166.

#### Produktová řada

Č. výrobku	Barva zorníku	Barva postranic
SF201AF-EU	Čirá	Čirá
SF202AF-EU	Šedá	Šedá
SF203AF-EU	Jantarově žlutá	Jantarově žlutá
SF201AS-EU	Čirá	Čirá
SF201SGAF-EU	Čirá	Modrá

#### Určené použití

Tyto produkty jsou určeny k ochraně proti částicím pohybujícím se vysokou rychlostí s nízkou energií (F), a k použití při extrémních teplotách od -5 °C do +55 °C (T) v souladu s normou EN 166:2001. Dále poskytují ochranu proti ultrafialovému záření v souladu s normou EN 170:2002 a také proti slunečnímu záření podle normy EN 172:1994 (pouze zorníky šedé barvy).

Řada různých provedení zorníků slouží k různým účelům použití:

- ▶ Číré zorníky – dobré rozpoznávání barev a vynikající ochrana proti UV záření
- ▶ Šedé zorníky – ochrana proti slunečnímu záření
- ▶ Jantarově žluté zorníky – zvyšují kontrast za zhoršených světelných podmínek
- ▶ Číré zorníky – SF201SGAF-EU – 3M™ Scotchgard™ – zvýšená ochrana proti zamlžování (N) a poškrábání (K) (podle normy EN 166)



SF201SGAF-BLU

SF201AF/SF201AS

#### Hlavní vlastnosti

- ▶ Zorníky optické třídy 1 vhodné k delšímu používání
- ▶ Svým řešením skvěle zakrývají oči a zajišťují dobré zorné pole, a to díky jednolitému bezbroučkovému zorníku
- ▶ Ochrana proti ultrafialovému záření (UV) v souladu s evropskými normami
- ▶ Lehké provedení (18 g)
- ▶ Technologie 3M™ Pressure Diffusion Temple pro pevné a pohodlné nošení
- ▶ Brýle sedí pevně na hlavách celé řady velikostí díky samonastavovací funkci postranic
- ▶ 3M™ Scotchgard™ Povrchová úprava proti zamlžování (SGAF) u modelu SF201SGAF-EU zajišťuje ochranu proti zamlžování (N) a poškrábání (K) podle normy EN 166

#### Obvyklé použití

Tyto produkty jsou vhodné k použití v mnoha různých oblastech, mimo jiné:

- ▶ Stavebnictví
- ▶ Strojírenství
- ▶ Všeobecné montážní práce
- ▶ Inspekční práce a kontroly
- ▶ Lehčí údržbářské práce a opravy
- ▶ Potravinářství

## Omezení použití

- ▶ Nikdy tento produkt neměňte ani neupravujte.
- ▶ Nepoužívejte tento produkt k ochraně proti jiným rizikům, která nejsou uvedena v tomto dokumentu.
- ▶ Tyto produkty nejsou vhodné k ochraně při broušení nebo svařování.
- ▶ Tyto produkty NEJSOU určeny k nošení na dioptrických brýlích.
- ▶ V souladu s normou EN 166:2001 nelze ochranné brýle testovat a schválit pro použití proti kapkám tekutiny. Pokud je požadována ochrana proti tekutinám, zvažte použití vhodného produktu, např. pracovních brýlí s postranní ochranou.

## Normy a schválení

Tento prostředek ochrany zraku prokazatelně splňuje základní požadavky na bezpečnost a zdraví při práci podle přílohy II nařízení (EU) č. 2016/425 o osobních ochranných pracovních prostředcích.

Tyto produkty byly zkoušeny během konstrukční fáze evropskou certifikační službou ECS GmbH, Huettfeldstrasse 50, 73430 Aalen, Německo (číslo oznámeného subjektu 1883).

Tyto produkty byly testovány a nesou označení CE v souladu s normou EN 166:2001.

## Seznam materiálů

Součást	Materiál
Zorník	Polykarbonát
Postranice	Xylex
Kolíky v postranici	Pozinkovaná ocel
Celková hmotnost	18 g

## Označení

Na základě výsledků zkoušek jsou tyto produkty v souladu s požadavky normy EN 166:2001 a souvisejících norem a nesou následující označení:

Číré zorníky	2C-1.2 3M 1 FT
Jantarové zorníky	2C-1.2 3M 1 FT
Šedé zorníky	5-3.1 3M 1 FT
Číré zorníky s povrchovou úpravou SGAF	2C-1.2 3M 1 FT KN
Rámečky (všechny varianty)	Řada 3M EN 166 FT CE SF200

3M Divize ochrany zdraví a bezpečnosti při práci  
3M Česko s.r.o.  
V Parku 2343/24  
148 00 Praha 4

Tel.: +420 268 380 111  
www.3M.cz/OOPP  
www.3MSafetyportal.cz

## Vysvětlení označení

Označení	Popis
2C-1.2 (EN 170:2002)	Ochrana proti UV záření a dobré rozpoznávání barev. Tento produkt splňuje požadavky normy a poskytuje ochranu proti UV záření v celém uvedeném rozsahu (od 210 nm do 365 nm)
5-3.1 (EN 172:1994 [v platném znění])	Ochrana proti slunečnímu záření splňuje požadavky normy a zajišťuje ochranu proti UV záření v celém uvedeném rozsahu (od 280 nm do 350 nm)
I	Optická třída
F	Ochrana proti dopadu částic pohybujících se vysokou rychlostí s nízkou energií (45 m/s)
T	Testováno z hlediska ochrany proti dopadu při extrémních teplotách od -5 °C do +55 °C
K	Odolnost proti poškození povrchu jemnými částicemi
N	Odolnost proti zamlžování

## Důležité upozornění

Použití produktu 3M popsaného v tomto dokumentu předpokládá, že uživatel má předchozí zkušenosti s tímto typem produktu a že produkt bude používat kompetentní odborník. Před jakýmkoliv použitím tohoto produktu doporučujeme provést zkoušku za účelem prověření, zda produkt splňuje požadavky v rámci předemného účelu použití.

Všechny informace a specifikace obsažené v tomto dokumentu platí pro tento konkrétní produkt 3M, nikoli pro jiné produkty nebo prostředí. Jakoukoli manipulaci nebo použití tohoto produktu v rozporu s tímto dokumentem uživatel provádí na vlastní riziko.

Postup v souladu s informacemi a údaji souvisejícími s produktem 3M uvedenými v tomto dokumentu nezbavují uživatele povinnosti dodržovat další pokyny (bezpečnostní pravidla a předpisy). Je nutné dodržovat provozní podmínky především ve vztahu k prostředí a používání nástrojů s tímto produktem. Skupina 3M (která nemůže tyto prvky ověřit ani kontrolovat) neponese odpovědnost za důsledky jakéhokoli porušení těchto pravidel, které jsou mimo rámec jejího rozhodování a kontroly.

Záruční podmínky pro produkty 3M jsou stanoveny dokumenty k prodejní smlouvě a povinnou a platnou doložkou s vyloučením jakékoli jiné záruky nebo odškodnění.

Více informací o produktech a službách 3M získáte od společnosti 3M.

Odevzdejte k recyklaci. Vytisknuto ve Velké Británii.  
© 3M 2018. 3M, Scotchgard a SecureFit jsou ochranné známky společnosti 3M. Všechna práva vyhrazena. J445636

