

3M™ SecureFit™ Ochranné brýle řady SF100

Technický list



Popis produktu

Ochranné brýle 3M™ SecureFit™ 100 se vyznačují těmito prvky:

- ▶ Tenkou obrubou
- ▶ Technologii rozložení tlaku postranic 3M™
- ▶ Odstíny zorníku v barvě čirá, šedá, žlutá a šedá Indoor/Outdoor
- ▶ K dispozici jsou zorníky s ochranou proti poškrábání/zamlžování
- ▶ Typická hmotnost: 20 g

Hlavní vlastnosti

- ▶ Zorník optické třídy 1 pro delší dobu použití
- ▶ Zorník s jednodílným okulárem
- ▶ Rámeček okuláru bez obruby
- ▶ Barvy rámečku v černé nebo modré u čirých zorníků nebo modré rámečky pro další odstíny zorníku
- ▶ Ochrana proti slabým nárazům (F) při extrémních teplotách (T) podle EN 166
- ▶ Nabízí ochranu před UV zářením

Nabídka produktů

Označení produktu	Referenční č. produktu	Popis produktu	Odstín zorníku	Barva obruby	Ochranná vrstva zorníku
7100244046	SF101AS-BLK	Černý rámeček, ochrana proti poškrábání, čirý zorník, SF101AS-BLK-EU	Čirá	Černá	AS
7100244060	SF101AF-BLK	Černý rámeček, ochrana proti poškrábání/zamlžování, čirý zorník, SF101AF-BLK-EU	Čirá	Černá	AS-AF
7100244064	SF101AF-BLU	Modrý rámeček, ochrana proti poškrábání/zamlžování, čirý zorník, SF101AF-BLU-EU	Čirá	Modrá	AS-AF
7100244047	SF101AS-BLU	Modrý rámeček, ochrana proti poškrábání, čirý zorník, SF101AS-BLU-EU	Čirá	Modrá	AS
7100244048	SF102AF-BLU	Modrý rámeček, ochrana proti poškrábání/zamlžování, šedý zorník, SF102AF-BLU-EU	Šedá	Modrá	AS-AF
7100243969	SF103AF-BLU	Modrý rámeček, ochrana proti poškrábání/zamlžování, žlutý zorník, SF103AF-BLU-EU	Žlutá	Modrá	AS-AF
7100244061	SF107AF-BLU	Modrý rámeček, ochrana proti poškrábání/zamlžování, šedá Indoor/Outdoor, SF107AF-BLU-EU	Šedá Indoor/Outdoor	Modrá	AS-AF

I/O = k použití uvnitř/venku AF = proti zamlžování

AS = proti poškrábání

Obvyklé aplikace

Tyto produkty mohou být vhodné k široké řadě použití, včetně těchto:

- ▶ průmyslová výroba,
- ▶ zpracování kovů,
- ▶ stavebnictví,
- ▶ potravinářství,
- ▶ farmaceutický průmysl,
- ▶ obecné laboratorní provozy.

Zamýšlené použití

Tyto výrobky jsou určeny k ochraně proti různým rizikům včetně slabých nárazů (F) u hraničních teplot -5 °C a +55 °C (T) v souladu s normou EN 166:2001.

Tyto výrobky 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 zorníky a zorníky Indoor/Outdoor).

K dispozici je celá řada zorníků pro různé způsoby použití:

- ▶ Čirá – dobré rozpoznání barev a vynikající ochrana proti UV
- ▶ Šedá – ochrana před odlesky
- ▶ Žlutá – zvýšený kontrast při nedostatečném osvětlení
- ▶ Indoor/outdoor – ideální pro pracovníky, kteří přecházejí mezi stínem a silným slunečním světlem

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 výrobky nejsou navrženy k nošení přes dioptrické brýle

Normy a schválení

Tyto výrobky jsou testovány firmou Certottica SCRL, Ufficio Commerciale – test e certificazione, ZI Villanova K32013 Longarone BL, Itálie, (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

Komponenta	Materiál
Zorník	Polykarbonát
Rámeček	Polykarbonát/polyester
Šrouby	Nerezová ocel

Označení

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

Ref. č. produktu (krátké ID)	Označení zorníku	Označení rámečku
SF101AS-BLK	2C-1.2 3M 1 FT	3M EN 166 FT
SF101AF-BLK	2C-1.2 3M 1 FT	3M EN 166 FT
SF101AF-BLU	2C-1.2 3M 1 FT	3M EN 166 FT
SF101AS-BLU	2C-1.2 3M 1 FT	3M EN 166 FT
SF102AF-BLU	5-3.1 3M 1 FT	3M EN 166 FT
SF103AF-BLU	2C-1.2 3M 1 FT	3M EN 166 FT
SF107AF-BLU	5-1.7 3M 1 FT	3M EN 166 FT

Legenda značení

Označení	Popis
2C-1.2 (EN 170:2002)	Ochrana UV s dobrým rozpoznáváním barev. Tento výrobek splňuje požadavky normy a poskytuje UV ochranu v celém uvedeném rozsahu (210 nm – 365 nm)
5-1.7 a 5-3.1 (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

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA

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 ustanoveními, 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
Praha 4, 14800
Czech Republic

Prosím recyklujte. Vytisknuto v České republice. © 3M 2020.
3M a SecureFit jsou ochranné známky společnosti 3M. Všechna
práva vyhrazena. OMG132915

