

3M™ Solus™ Ochranné brýle řady CCS

Technický list



Popis produktu

- ▶ Jednodílný okulár v rámu bez obruby, s rameny postranice o pevné délce
- ▶ Vrstva proti zamlžování Scotchgard™ (Solus CCS)
- ▶ Doplnková pěnová vložka



Hlavní vlastnosti

- ▶ Zorník optické třídy 1 pro dlouhodobé používání
- ▶ Zorník s jednodílným okulárem
- ▶ Rámeček okuláru bez obruby
- ▶ Možnosti zorníku (Solus CCS) – čirý, šedý nebo indoor/outdoor; čirý (CCS)
- ▶ Barva rámečku – zelená (Solus CCS), modrá (CCS)
- ▶ Ochranná vrstva 3M™ Scotchgard™ proti zamlžování a proti poškrábání poskytuje ochranu před zamlžením a poškrábáním a splňuje požadavky na značení K&N normy EN166 (Solus CCS)
- ▶ Nabízí ochranu před UV zářením
- ▶ Cord Control System (CCS; systém držení šňůrek) – pro bezpečné držení šňůrek nebo chráničů sluchu se šňůrkami



Nabídka produktů

Označení produktu	Popis	Barva zorníku	Barva rámečku/krytu
SCCS01SGAF-GRN	3M™ Solus™ CCS Ochranné brýle, limetkově zelené postranice, vrstva proti zamlžování a poškrábání Scotchgard™ (K&N), čirý zorník, SCCS01SGAF-GRN-EU	Čirá	Zelená
SCCS02SGAF-GRN	3M™ Solus™ CCS Ochranné brýle, limetkově zelené postranice, vrstva proti zamlžování a poškrábání Scotchgard™ (K&N), šedý zorník, SCCS02SGAF-GRN-EU	Šedá	Zelená
SCCS07SGAF-GRN	3M™ Solus™ CCS Ochranné brýle, limetkově zelené postranice, vrstva proti zamlžování a poškrábání Scotchgard™ (K&N), indoor/outdoor šedý zorník, SCCS07SGAF-GRN-EU	Indoor/ outdoor šedá	Zelená
SCCS01SGAF-GRN-F	3M™ Solus™ CCS Ochranné brýle, limetkově zelené postranice, pěnová vložka, vrstva proti zamlžování a poškrábání Scotchgard™ (K&N), čirý zorník, SCCS01SGAF-GRN-F-EU	Čirá	Zelená
71511-00000	3M™ CCS Ochranné brýle, vrstva proti zamlžování a poškrábání, čirý zorník, 71511-00000	Čirá	Modrá
71511-99999	3M™ CCS Pěnová vložka, 71511-99999		

Typické použití

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

- ▶ Průmyslová výroba,
- ▶ kovovýroba,
- ▶ stavebnictví,
- ▶ potravinářství,
- ▶ farmaceutický průmysl,
- ▶ obecné laboratorní provozy.

Zamýšlené použití

Tyto produkty jsou určeny k ochraně proti různým rizikům včetně nárazů s nízkou energií (F) u hraničních teplot -5 °C a +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 (čirý a žlutý zorník) a odleskům v souladu s normou EN 172:1994 (šedý zorník).

Zorníky Solus CCS by také měly poskytovat zvýšenou úroveň ochrany před zamlžením a poškrábáním díky ochranné vrstvě 3M™ Scotchgard™, která odpovídá třídě K v ochraně proti poškrábání (AS) a třídě N v ochraně proti zamlžení (AF) podle normy EN 166:2001.

K dispozici je celá řada zorníků pro různé způsoby použití:

- ▶ Čirý – dobré rozpoznání barev a vynikající ochrana UV
- ▶ Šedý – ochrana před odlesky
- ▶ Indoor/outdoor – ideální pro pracovníky, kteří přecházejí mezi stínem a silným slunečním světlem
- ▶ 3M™ Scotchgard™ – pro lepší ochranu před zamlžením a poškrábáním (EN 166 Anti-Fog (N) a Anti-Scratch (K))

Omezení použití

- ▶ Tento produkt nikdy neupravujte ani nepozměňujte
- ▶ Tento produkt nepoužívejte proti jiným rizikům, než jaká jsou uvedena v tomto dokumentu
- ▶ Tyto produkty nejsou vhodné k použití při broušení nebo svařování
- ▶ Tyto produkty nejsou určeny k nošení přes dioptrické brýle

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 spjaty 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 produktu 3M 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. Skupina 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.

Normy a schválení

Produkty Solus CCS jsou testovány společností ECS GmbH European Certification Service, Obere Bahnstrasse 74, 73431 Aalen, Německo, Notifikovaná osoba č. 1883.

CCS je typ prověřený společností BSI Group, The Netherlands B.V. Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, Nizozemsko, Notifikovaná osoba č. 2797.

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

Seznam materiálů

Popis	Materiál
Zorník	Polykarbonát
Rámeček	Polykarbonát
Pěnová vložka (obruba)	Nylon
Pěnová vložka	Pěna EVA

Označení

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

Referenční č. produktu	Zorník	Obruba
SCCS01SGAF-GRN-EU	2C-1.2 3M 1 FT K N	3M EN 166 FT CE
SCCS02SGAF-GRN-EU	5-3.1 3M 1 FT K N	3M EN 166 FT CE
SCCS07SGAF-GRN-EU	5-1.7 3M 1 FT K N	3M EN 166 FT CE
CCS	2C-1.2 3M 1 FT	3M EN 166 FT CE

Legenda značení

Označení	Popis
2C-1.2 (EN 170:2002)	Ochrana UV s dobrým rozpoznáváním barev. Tento produkt splňuje požadavky normy a poskytuje ochranu UV 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 ochranu UV v celém uvedeném rozsahu (280 nm – 350 nm)
1	Optická třída
F	Ochrana proti nárazu v případě vysokorychlostních částic s nízkou energií (45 m/s)
T	Testováno na ochranu proti nárazu při extrémních teplotních podmínkách -5 °C a + 55 °C
K	Odolnost proti poškození povrchu jemnými částicemi
N	Odolnost proti zamlžení