

3M™ Solus™ CCS sorozatú védőszemüvegek

Technikai adatlap



Termék leírása

- Egy darabból készült lencsefelület, keret nélkül, fix hosszúságú szárral
- Scotchgard™ páramentes bevonat (Solus CCS)
- Opció habbitét

Főbb jellemzők

- 1-es optikai osztályú lencse hosszas viselésre
- Egy darabból készült szemüveglencsék
- Keret nélküli kialakítás
- Lencseopciók (Solus CCS) - Víztisztá, szürke vagy beltéri/kültéri Víztisztá (CCS)
- Szár színe - Zöld (Solus CCS), kék (CCS)
- A 3M™ Scotchgard páramentes/karcálló bevonat védelmet biztosít a párasodással és karcokkal szemben, teljesítve az EN166 szerinti K és N jelölés követelményeit (Solus CCS)
- Védelmet biztosít az UV-sugárzással szemben
- Zsinór rögzítő Rendszer (CCS) - a zsinóros füldugók zsinórjának biztonságos rögzítésére



Termékinálat

Termék ID	Leírás	Lencse színe	Szár színe
SCCS01SGAF-GRN	3M™ Solus™ CCS védőszemüveg, limezöld szár, Scotchgard™ páramentes/karcálló bevonat (K&N), víztiszta lencse, SCCS01SGAF-GRN-EU	Víztiszta	Zöld
SCCS02SGAF-GRN	3M™ Solus™ CCS védőszemüveg, limezöld szár, Scotchgard™ páramentes/karcálló bevonat (K&N), szürke lencse, SCCS02SGAF-GRN-EU	Szürke	Zöld
SCCS07SGAF-GRN	3M™ Solus™ CCS védőszemüveg, limezöld szár, Scotchgard™ páramentes/karcálló bevonat (K&N), I/O szürke lencse, SCCS07SGAF-GRN-EU	I/O szürke	Zöld
SCCS01SGAF-GRN-F	3M™ Solus™ CCS védőszemüveg, limezöld szár, habszivacs zárótömítés, Scotchgard™ páramentes/karcálló bevonat (K&N), víztiszta lencse, SCCS01SGAF-GRN-F-EU	Víztiszta	Zöld
71511-00000	3M™ CCS védőszemüveg, páramentes/karcálló, víztiszta lencse, 71511-00000	Víztiszta	Kék
71511-99999	3M™ CCS Habbitét, 71511-99999		

Jellemző alkalmazások

Ezek a termékek alkalmazások széles köréhez felhasználhatók, többek között:

- Ipari gyártás
- Fémmegmunkálás
- Építőipar
- Élelmiszeripar
- Gyógyszeripar
- Általános laboratórium

Rendeltetés

Ezek a termékek számos különböző veszéllyel szemben biztosítanak védelmet, beleértve a kis energiájú becsapódást (F) szélsőséges hőmérsékleteken, -5°C és +55°C között, az EN 166:2001 szabvánnyal összhangban. A termékek védenek továbbá az UV-sugárzással szemben az EN 170:2002 (víztiszta lencse) és a vakító hatással szemben az EN 172:1994 (szürke lencse) szabvánnyal összhangban.

A Solus CCS lencsék célja, hogy még magasabb szintű védelmet biztosítsanak a párasodás és karcok ellen a 3M™ Scotchgard™ bevonat segítségével, amely teljesíti az EN 166:2001 K (karcállóság - AS) és N (páramentes - AF) követelményeit.

A különböző alkalmazásokhoz számos különböző lencsetípus kapható:

- Víztiszta – Jó színfelismerés és kiváló UV-védelem
- Szürke – Védelem a vakító hatással szemben
- I/O (Beltéri/Kültéri) – Tökéletes azok számára, akik ki-be járnak erősen napfényes és beltéri területek között
- 3M™ Scotchgard™ – még magasabb szintű védelem a párasodással és karcokkal szemben (EN 166 páramentes (N) és karcálló (K) tulajdonságok)

Használati korlátok

- ▶ Soha ne alakítsa át vagy módosítsa a terméket.
- ▶ Ne használja a terméket más veszélyekkel szembeni védelemre, mint amelyeket a jelen dokumentum felsorol.
- ▶ Ezek a termékek nem alkalmasak köszörüléshez vagy hegesztéshez.
- ▶ Ezek a termékek **nem** alkalmasak dioptriás szemüvegek felett történő viselésre.

Fontos megjegyzés

A jelen dokumentumban bemutatott 3M termék használata feltételezi, hogy a felhasználó korábbi tapasztalatokkal rendelkezik az ilyen típusú termékek használatában, és a terméket hozzáértő szakember fogja használni. A termék használata előtt ajánlott próbákat végezni a termék teljesítményének a kívánt alkalmazásban történő meghatározásához.

A jelen dokumentumban szereplő információk és részletek kifejezetten a meghatározott 3M termékre vonatkoznak és nem alkalmazhatók más termékekre vagy feltételekre. A termék a jelen dokumentum rendelkezéseitől eltérő bármely használata vagy működtetése kizárólag a felhasználó felelősségére történik.

A 3M termék jelen dokumentumban szereplő információknak és specifikációknak való megfelelése nem mentesíti a felhasználót az alól, hogy betartsa a további útmutatásokat (biztonsági szabályok, eljárások).

Az üzemi követelményeket, különösen környezet és az eszközök használata vonatkozásában, be kell tartani. A 3M csoport nem vállal felelősséget ezen szabályok bármelyikének olyan megszegése esetén, amelyek döntési és ellenőrzési jogkörein kívül esnek (mivel nem ellenőrizheti vagy szabályozhatja ezeket).

A 3M termékek garanciális feltételeit az értékesítési szerződés dokumentumai határozzák meg, azok kötelező és alkalmazható záradékaival, melyek kizárnak minden egyéb garanciát vagy kártérítést.

Ha további információra van szüksége a 3M termékeivel és szolgáltatásaival kapcsolatban, kérjük, lépjen kapcsolatba a 3M-mel.

Szabványok és jóváhagyások

A Solus CCS termékek típusvizsgálatát az ECS GmbH végezte – European Certification Service, Obere Bahnstrasse 74, 73431 Aalen, Németország (a bejelentett szervezet száma: 1883).

A CCS típusvizsgálatát a BSI Group, The Netherlands B.V. végezte el. Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, Hollandia, (a bejelentett szervezet száma 2797).

Ezek a termékek CE jelöléssel rendelkeznek a 2016/425 EU rendelet szerint.

Anyaglista

Leírás	Anyag
Lencse	Polikarbonát
Keret	Polikarbonát
Habbetét (keret)	Nejlón
Habbetét	EVA hab

Jelölés

A termékek megfelelnek az EN 166:2001 és kapcsolódó szabványok követelményeinek és az alábbi jelölésekkel vannak ellátva:

Termékreferencia	Lencse	Szár
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

A jelölések magyarázata

Jelölés	Leírás
2C-1.2 (EN 170:2002)	UV-védelem jó színfelismeréssel. A termék megfelel a szabvány követelményeinek, UV-védelmet nyújt a teljes meghatározott tartományban (210nm – 365nm).
5-1.7 és 5-3.1 (EN 172:1994 (és kieg.))	Vakító hatás elleni védelem a szabvány követelményeinek megfelelően, UV-védelemmel a teljes meghatározott tartományban (280nm – 350nm).
1	Optikai osztály
F	Becsapódás elleni védelem a nagy sebességű, kis energiájú részecskékkel szemben (45 m/s)
T	Becsapódásra tesztelve extrém hőmérsékleti feltételek mellett, -5°C és +55°C között
K	Felületi védelem az azt károsító finom részecskékkel szemben
N	Ellenállás a párasodással szemben