

3M™ SecureFit™ 3700 OTG sorozatú védőszemüvegek

Technikai adatlap



Termékleírás

A 3M™ SecureFit™ 3700 sorozat a SecureFit védőszemüveg-sorozat kiterjesztése, amely a látásjavító szemüvegek felett viselhető védelmet kínál a felhasználóknak, és az egész napos kényelemért egyenletes nyomáseloszlású technológiával készült. A SecureFit védőszemüvegek sorozatába tartozó védőszemüveg-modellek keret nélküli lencséből és fix hosszúságú szárból állnak. A lencse oldalsó védelemmel is rendelkezik a nagyobb biztonság érdekében. A szárok a 3M™ egyenletes nyomáseloszlású szártechnológiáját alkalmazzák, amely segít elosztani a nyomást a fül körül, így a keret kényelmes viselet a legkülönbözőbb munkakörökben dolgozó munkavállalók számára. Az állítható racsnis szárral a felhasználók az arcvonásaikhoz és a látásjavító szemüvegük pozíciójához igazíthatják a lencsét.

Az SF3700 sorozat néhány modelljére 3M™ Scotchgard™ páramentes bevonat is került. A bevonat hosszabban áll ellen a bepárasodásnak a hagyományos bevonatokhoz képest, akár 25 vizes lemosás után is*. Tartós karcállóságot biztosít még a legkeményebb munkakörnyezetben is. A 3M™ Scotchgard™ páramentes bevonatot az EN 168 szabvány K és N jelölése szerint tesztelték a párasodás elleni védelem és a karcállóság szempontjából.

*A 3M belső tesztje az EN 168 szabvány vizsgálati módszere alapján, a hagyományos páramentes bevonatokkal összehasonlítva.

Főbb jellemzők

- ▶ 1-es optikai osztályú lencse a hosszabb időtartamú használathoz
- ▶ Az állítható racsnis szárral a felhasználók az arcvonásaikhoz és a látásjavító szemüvegük pozíciójához igazíthatják a lencsét.
- ▶ 3M™ egyenletes nyomáseloszlású szártechnológia a biztonságos és kényelmes illeszkedés érdekében
- ▶ A kontúrozott szemöldökvédő rész kényelmesen fekszik fel a homlokra, és további biztonságot nyújt a részecskékkel szemben (bizonyos modelleken).
- ▶ Az egyes modelleken lévő 3M™ Scotchgard™ Anti-Fog (SGAF) páramentes bevonat biztosítja az EN 166 szabvány szerinti párasodás elleni védelem (N) és karcmentesség (K) jelölést
- ▶ Karcálló bevonattal ellátott modellek is kaphatók
- ▶ A polikarbonát lencsék az UVA és UVB sugarak 99,9%-át kiszűrik
- ▶ Könnyű, a látásjavító szemüveg felett viselhető kialakítás (48 g)



SF3702XSGAF-BLU (szemöldökvédő)

Termékkínálat

Termékazonosító	Leírás	Lencse színe	Keret/borítás színe
SF3701ASP-BLU	3M™ SecureFit™ 3700 védőszemüveg, kék szár, karcálló+ (K), víztiszta lencse, SF3701ASP-BLU-EU	Víztiszta	Kék/kék
SF3701SGAF-BLU	3M™ SecureFit™ 3700 védőszemüveg, kék szár, Scotchgard™ páramentes bevonat (K és N), víztiszta lencse, SF3701SGAF-BLU-EU	Víztiszta	Kék/kék
SF3701SGAF-GRN	3M™ SecureFit™ 3700 védőszemüveg, lime-zöld szár, Scotchgard™ páramentes bevonat (K és N), víztiszta lencse, SF3701SGAF-GRN-EU	Víztiszta	Szürke/lime-zöld
SF3701SGAF-ORG	3M™ SecureFit™ 3700 védőszemüveg, narancssárga szár, Scotchgard™ páramentes bevonat (K és N), víztiszta lencse, SF3701SGAF-ORG-EU	Víztiszta	Szürke/narancs
SF3701XSGAF-BLU	3M™ SecureFit™ 3700 védőszemüveg, kék szár, szemöldökvédő, Scotchgard™ páramentes bevonat (K és N), víztiszta lencse, SF3701XSGAF-BLU-EU	Víztiszta	Szürke/kék
SF3702SGAF-BLU	3M™ SecureFit™ 3700 védőszemüveg, kék szár, Scotchgard™ páramentes bevonat (K és N), szürke lencse, SF3702SGAF-BLU-EU	Szürke	Kék/kék
SF3702XSGAF-BLU	3M™ SecureFit™ 3700 védőszemüveg, kék szár, szemöldökvédő, Scotchgard™ páramentes bevonat (K és N), szürke lencse, SF3702XSGAF-BLU-EU	Szürke	Szürke/kék
SF3703SGAF-GRN	3M™ SecureFit™ 3700 védőszemüveg, lime-zöld szár, Scotchgard™ páramentes bevonat (K és N), borostyánsárga lencse, SF3703SGAF-GRN-EU	Borostyánsárga	Szürke/lime-zöld
SF3707SGAF-BLU	3M™ SecureFit™ 3700 védőszemüveg, kék szár, Scotchgard™ páramentes bevonat (K és N), bel-/kültéri világosszürke lencse, SF3707SGAF-BLU-EU	Bel-/kültéri szürke	Kék/kék
SF3707XSGAF-BLU	3M™ SecureFit™ 3700 védőszemüveg, kék szár, szemöldökvédő, Scotchgard™ páramentes bevonat (K és N), bel-/kültéri szürke lencse, SF3707XSGAF-BLU-EU	Bel-/kültéri szürke	Szürke/kék

Leggyakoribb alkalmazási területek

Ezek a termékek számos különböző alkalmazási területen használhatók, például:

- ▶ Élelmiszeripar
- ▶ Általános gyártás
- ▶ Fémgyártás
- ▶ Hadászat
- ▶ Karbantartás, javítás és üzemeltetés
- ▶ Olaj- és gázipar
- ▶ Szállítás
- ▶ Fémalapanyag-gyártás
- ▶ Építőipar

Rendeltetészerű használat

Ezek a termékek számos veszélyforrás, például az kis energiájú becsapódások (F) ellen nyújtanak védelmet, extrém hőmérsékleti tartományokban -5 °C és +55 °C (T) között, az EN 166:2001 szabvány előírásainak megfelelően.

A víztiszta és borostyánsárga lencsés termékek ezenfelül az EN 170:2002 szabvány szerinti UV-sugárzás elleni védelmet, míg a szürke lencsés termékek az EN 172:1994 szabvány szerinti vakító napfény elleni védelmet nyújtanak.

A SecureFit™ 3700 lencsék ezenfelül a 3M™ Scotchgard™ bevonatnak köszönhetően magasabb szintű védelmet biztosítanak a párasodás és a karcolások ellen. A bevonat megfelel az EN 166:2001 szerinti karcálló (AS) K jelölés és a párasodás elleni (AF) N jelölés előírásainak.

A különböző alkalmazási területekhez más-más lencsék választhatók:

- ▶ Víztiszta – jó színelismerés és UV sugárzás elleni védelem
- ▶ Szürke – védelem a napsugárzás ellen
- ▶ Borostyánsárga – jobb kontrasztészlelés gyenge fényviszonyok között
- ▶ Beltéri/kültéri (I/O) – olyan munkavállalók számára megfelelő, akik ki vannak téve a napsugárzásnak az erős napfényre való ki-be mozgás során
- ▶ ASP – karcálló bevonat, amely megfelel az EN 166 szabvány „K” jelölése követelményeinek
- ▶ 3M™ Scotchgard™ – a párasodás és a karcolások elleni hatékonyabb védelem érdekében (eleget tesz az EN 166 szabvány párasodás elleni védelem [N] és karcmentesség [K] jelöléseinek)

Felhasználási korlátozások

- ▶ Soha ne módosítsa vagy alakítsa át a terméket
- ▶ Ne használja a terméket a jelen dokumentumban meghatározottaktól eltérő veszélyekkel szemben
- ▶ Ezek a termékek nem alkalmasak csiszoláshoz és hegesztéshez.

A jelölések magyarázata

Jelölések	Leírás
2C-1.2 (EN 170:2002)	UV-sugárzás elleni védelem és jó színelismerés. A termék megfelel a szabvány követelményeinek, UV-védelmet biztosít a teljes meghatározott tartományban (210–365 nm)
5-1,7 és 5-3,1 (EN 172: 1994 (módosításokkal együtt))	A szabvány előírásainak megfelelő védelem az erős napsugarak ellen, UV-védelem a teljes megadott tartományban (280–350 nm)
1	Optikai besorolás
F	Nagy sebességű részecskék, kis energiájú becsapódása (45 m/s) elleni védelem
T	Extrém hőmérsékleti körülmények (-5°C-tól +55°C-ig) közötti becsapódásra tesztelve
K	Kis méretű részecskék által okozott felületi károsodásokkal szembeni ellenállás
N	Párasodás elleni védelem

Szabványok és jóváhagyás

A termékek típusvizsgálatát a következő vállalat végezte: Certottica SCRL, Ufficio Commerciale – test e certificazione, ZI Villanova K32013 Longarone BL, Olaszország, (bejelentett szervezet azonosítószáma: 0530).

A termékek az Európai Parlament és a Tanács (EU) egyéni védőeszközökről szóló 2016/425 rendelete előírásainak megfelelően viselik a CE-jelölést.

A hatályos jogszabályt a www.3M.com/Eye/certs oldalon elérhető tanúsítvány és megfelelőségi nyilatkozat elolvasásával ismerheti meg

Anyagok listája

Leírás	Anyag
Lencse	Polikarbonát
Keret	Polikarbonát
Szár	TPR
Forgópánt	Poliamid 66
Orr-rész (kemény)	Polikarbonát
Orr-rész (lággy)	TPR
Szemöldökrész (kemény)	Polikarbonát
Szemöldökrész (puha)	TPR
Csavarok	Rozsdamentes acél

Jelölések

A termékek bizonyítottan megfelelnek az EN 166:2001 és az ehhez kapcsolódó szabványok előírásainak, ezért a következő jelöléseket viselik:

Termék ref. száma	Lencse	Keret
SF3701ASP-BLU	2C-1.2 3M 1 FT K	3M EN 166 FT CE
SF3701SGAF-BLU	2C-1.2 3M 1 FT K N	3M EN 166 FT CE
SF3701SGAF-GRN	2C-1.2 3M 1 FT K N	3M EN 166 FT CE
SF3701SGAF-ORG	2C-1.2 3M 1 FT K N	3M EN 166 FT CE
SF3701XSGAF-BLU	2C-1.2 3M 1 FT K N	3M EN 166 FT CE
SF3702SGAF-BLU	5-3.1 3M 1 FT K N	3M EN 166 FT CE
SF3702XSGAF-BLU	5-3.1 3M 1 FT K N	3M EN 166 FT CE
SF3703SGAF-GRN	2C-1.2 3M 1 FT K N	3M EN 166 FT CE
SF3707SGAF-BLU	5-1.7 3M 1 FT K N	3M EN 166 FT CE
SF3707XSGAF-BLU	5-1.7 3M 1 FT K N	3M EN 166 FT CE

FONTOS MEGJEGYZÉS

A dokumentumban szereplő 3M termék használata azt feltételezi, hogy a felhasználónak már van tapasztalata ilyen típusú termékekkel, illetve a terméket egy hozzáértő szakember fogja használni. A termék tényleges használata előtt javasolt próbákkal megbizonyosodni arról, hogy a termék teljesítménye megfelel az adott alkalmazási módnak.

A jelen dokumentumban szereplő műszaki adatok erre a 3M termékre vonatkoznak, és nem alkalmazhatók más termékekre vagy környezetben. Ha a termék használata során nem tartja be a jelen dokumentum előírásait, azzal a felhasználó testi épségét veszélyezteti.

A jelen dokumentumban leírt 3M termékkel kapcsolatos tudnivalók és specifikációk betartása nem mentesíti a felhasználót a további vonatkozó szabályok (biztonsági szabályok, folyamatok) betartása alól. Mindig be kell tartani az üzemeltetési előírásokat, különös tekintettel a környezetre és a szerszámok e termékkel való használatára vonatkozóan.

A 3M vállalat (amely nem tudja ellenőrizni és kontrollálni ezeket a körülményeket) nem tehető felelőssé ezen szabályok be nem tartásából eredő következményekért, mivel ezek kívül esnek döntéseinek és tevékenységeinek hatókörén.

A 3M termékek jótállási feltételeit az adásvételi szerződés dokumentációja és a kötelező és alkalmazandó záradék határozza meg, kizárva minden egyéb jótállást és kártérítést.

A 3M termékekkel és szolgáltatásokkal kapcsolatos további információkért forduljon a 3M vállalathoz.

Munkavédelmi üzletág

3M Hungária Kft. |
Neumann J. u. 1/E. | 1117
Budapest | Hungary
Mobile: +36 30 496 1659

SecureFit™ 3700 OTG.1
Egyedül a dokumentum itt olvasható verziója
érvényes a termék(ek)re a megjelenése óta.

Biztosítsa a termék újrahasznosítását. Nyomtatás helye: Magyarország
© 3M 2019. A 3M, a Scotchgard és a SecureFit a 3M Company
védjegyei. Minden jog fenntartva. J463403

