

3M Science.
Applied to Life.

NOVINKA

3M™ SecureFit™ 400

Dobré veci sú odteraz ešte lepšie.

Dokonalá ochrana a prvotriedny dizajn.

#protectiveeyewear



3M™ SecureFit™ 400

Jeden produkt. Dva typy.



Spoločnosť 3M vie, aké je náročné zabezpečiť spoľahlivú ochranu zraku zamestnancov vykonávajúcich rôzne pracovné činnosti. Ochranné okuliare z pôvodnej série 3M™ SecureFit™ 200 disponujú unikátnou samonastavovacou technológiou rozloženia tlaku bočníc (3M™ Pressure Diffusion Temple), ktorá zaručuje vysoké pohodlie pri nosení a dokonalú bezpečnosť pri širokom spektre pracovných činností. V inováciách sme však zašli ešte ďalej. Ochranné okuliare zo série 3M™ SecureFit™ 400 sa vyznačujú aj ďalšími prvkami, ktoré zlepšujú ich vzhľad, zvyšujú komfort a odolnosť voči opotrebeniu a tiež umožňujú dodatočné povrchové úpravy.

Patentovaná technológia rozloženia tlaku bočníc (PDT)

Obopínajúci tvar pre bezpečné a pohodlné nosenie

Športový bezrámový dizajn s jedným priezorom

Priezor z odolného polykarbonátu spĺňajúci normu EN 166:2001

Mäkký nastaviteľný nosový mostík

Mäkké koncovky bočníc

3M™ SecureFit™ 400

Okuliare zo série 3M™ SecureFit™ 400 zaručujú vyššie pohodlie nosenia vďaka jemnejším koncovkám bočníc a mäkkému nastaviteľnému nosovému mostíku. Ochranné okuliare 3M™ SecureFit™ 400 sú zároveň dostupné s priezormi rôznej farby: číra, sivá, modrá zrkadlová a zrkadlová I/O.



3M™ SecureFit™ 400,
PC – sivá

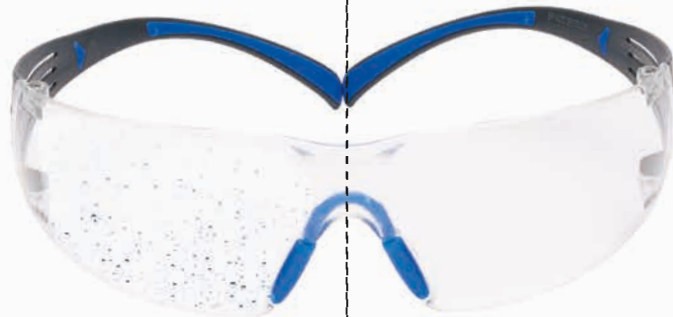


3M™ SecureFit™ 400,
PC – indoor/outdoor



3M™ SecureFit™ 400,
PC modrá zrkadlová

- Technológia 3M™ SecureFit™ PDT zaručuje pohodlné a bezpečné nosenie pri rôznych pracovných činnostiach
- Obojstranná povrchová úprava proti poškrabaniu a zahmlievaniu (zrkadlové priezory majú iba úpravu proti poškrabaniu)
- Ochranné okuliare s nízkou hmotnosťou – 19 g
- Optimálne nasadenie a spoľahlivá bočná ochrana
- Odolné polykarbonátové priezory pohlcujú 99,9 % UVA a UVB lúčov



Bez ochranného povlaku

Akonáhle sa na šošovkách okuliarov vytvoria kvapôčky vody, dôjde k zahmleniu a zníženiu viditeľnosti.

Kvapôčky vody
Zorníky

S ochranným povlakom proti zahmlievaniu 3M™ Scotchgard™

Inovatívny obojstranný povlak tieto kvapôčky rozprestrie a vytvorí z nich tenký priehľadný vodný film. Tenký vodný film prepúšťa viac svetla, čo umožňuje lepší výhľad.


Voda v podobe priehľadného filmu
Zorníky s obojstranným ochranným povlakom proti zahmlievaniu




Špeciálna technológia povlaku proti zahmlievaniu 3M™ Scotchgard™.


Ochranný povlak proti zahmlievaniu 3M™ Scotchgard™ bol špeciálne vyvinutý na použitie v rôznych pracovných podmienkach:

- Mokré a vlhké prostredie a prostredie s obsahom pary v ovzduší
- Pracovné prostredie, v ktorom dochádza ku kondenzácii vody na povrchu
- Práca vo vnútornom/vonkajšom prostredí
- Fyzicky náročná práca
- Silno klimatizované pracoviská

 **Hydrofilný (vodu priťahujúci) povlak**
Ochranný povlak premení vyzrážané vodné kvapky na tenký priehľadný vodný film.

 **Normy EN**
Produkt spĺňa a dokonca prekračuje požiadavky doplnkových testov Ka N podľa normy EN 166:2001 pre ochranné okuliare:

- **K:** Test odolnosti proti poškodeniu povrchu jemnými časticami
- **N:** Zorníky musia zostať bez zahmlenia po dobu ôsmich sekúnd

 **Odolnosť a trvanlivosť**
Účinnosť zorníkov zostáva zachovaná aj po 25 alebo viac cykloch čistenia.

- Pri čistení pomocou hygienických vreckoviek s dezinfekčnými roztokmi a prostriedkami s obsahom alkoholu nedochádza k poškodeniu ochranného povlaku proti zahmlievaniu.
- Vysoká odolnosť proti poškrabaniu predlžuje životnosť okuliarov.

Okuliare 3M™ SecureFit™ 400 s úpravou proti zahmlievaniu 3M™ Scotchgard™

Séria SecureFit 400 teraz ponúka možnosť výberu bočníc a priezorov rôznych farieb a tiež prvotriednu povrchovú úpravu proti zahmlievaniu 3M™ Scotchgard™, ktorá zaručuje vynikajúce videnie a odolnosť aj pri extrémnych pracovných podmienkach.



 bez povrchovej úpravy

kvapôčky vody zhoršujú videnie

 obojstranná úprava povrchu

kvapôčky vody sa spoja a vytvoria tenkú vrstvu

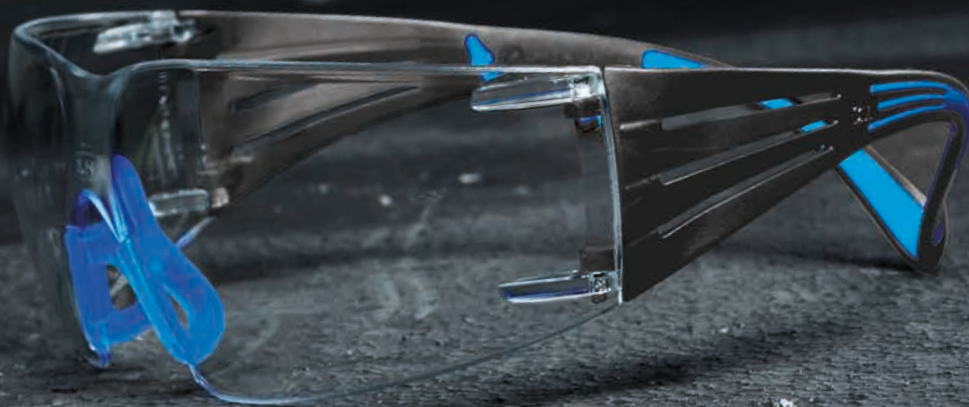
Prvotriedna povrchová úprava proti zahmlievaniu 3M™ Scotchgard™

Spĺňa a prekonáva požiadavky dodatočných K a N testov v rámci normy EN 166:2001 pre prostriedky na ochranu očí:

























- K:** Test abrázie drobnými časticami
- N:** Priezor sa nesmie zahmlieť po dobu 8 sekúnd

- Technológia 3M™ SecureFit™ PDT zaručuje pohodlné a bezpečné nosenie pri rôznych pracovných činnostiach
- Obojstranná povrchová úprava pre spoľahlivú ochranu proti poškrabaniu (K) a zahmlievaniu (N) v súlade s požiadavkami normy EN 166:2001
- Ochranné okuliare s nízkou hmotnosťou – 19 g
- Optimálne nasadenie a spoľahlivá bočná ochrana
- Športový dizajn s rôznymi farebnými kombináciami bočníc
- Odolné polykarbonátové priezory pohlcujú 99,9 % UVA a UVB lúčov
- Rôzne farby priezoru – pozri prehľad





Séria 3M™ SecureFit™ 400 – ochranné okuliare so širokou ponukou priezorov pre rôzne pracovné podmienky.

Kód produktu	Popis	Farba bočníc	Farba priezoru
Ochranné okuliare 3M™ SecureFit™ 400			
SF401AF	Ochranné okuliare 3M™ SecureFit™ 400, AS/AF	 čierna/zelená	 PC – číra
SF402AF	Ochranné okuliare 3M™ SecureFit™ 400, AS/AF	 čierna/zelená	 PC – sivá
SF410AS	Ochranné okuliare 3M™ SecureFit™ 400, AS	 čierna/zelená	 PC – zrkadlová I/O
SF408AS	Ochranné okuliare 3M™ SecureFit™ 400, AS	 čierna/zelená	 PC – modrá zrkadlová
SF400FI	Penové tesnenie	 čierna	–
Okuliare 3M™ SecureFit™ 400 s úpravou proti zahmlievaniu 3M™ Scotchgard™			
SF401SGAF-RED	Ochranné okuliare 3M™ SecureFit™ 400, SGAF	 sivá/červená	 PC – číra
SF401SGAF-BLU	Ochranné okuliare 3M™ SecureFit™ 400, SGAF	 sivá/modrá	 PC – číra
SF401SGAF-BLU-F	Ochranné okuliare 3M™ SecureFit™ 400, SGAF s penovým tesnením	 sivá/modrá	 PC – číra
SF402SGAF-BLU	Ochranné okuliare 3M™ SecureFit™ 400, SGAF	 sivá/modrá	 PC – sivá
SF407SGAF-BLU	Ochranné okuliare 3M™ SecureFit™ 400, SGAF	 sivá/modrá	 PC – I/O
SF403SGAF-YEL	Ochranné okuliare 3M™ SecureFit™ 400, SGAF	 čierna/žltá	 PC – jantárová
SF405SGAF-BLA	Ochranné okuliare 3M™ SecureFit™ 400, SGAF	 hnedá priehľadná/čierna	 PC – hnedá
SF406SGAF-BLA	Ochranné okuliare 3M™ SecureFit™ 400, SGAF	 hnedá priehľadná/čierna	 PC – oranžová



3M Slovensko s. r. o.

Divízia ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci
Polus Tower 2, Vajnorská 100/B
831 04 Bratislava

Tel.: +421 2 491 05 211
Web: www.3M.sk

© 3M 2018. Všetky práva vyhradené.
3M, SecureFit a Scotchgard sú ochranné známky spoločnosti.
Výrobky 3M PSD sú určené len na profesionálne použitie.
OMG5787