

3M Science.
Applied to Life.™

NOVINKA

Váš styl. Vaše volba.

Ochranné brýle přesně podle Vašich potřeb.

Ochranné brýle 3M™ SecureFit™ řady 600 představují kombinaci těch nejlepších vlastností stávajících modelů, k nimž přidávají ještě něco navíc. Jejich konstrukce zajišťuje maximálně pohodlné nošení, dobře padnou a zajišťují jasné vidění, takže pevně sedí a poskytují uživateli ochranu. Naše brýle nabízejí širokou paletu možností, což znamená, že poskytují řešení pro jakékoliv pracovní podmínky – možnost volby barvy zorníků, ochranu proti poškrábání a zamlžování 3M™ Scotchgard™, patentovanou technologii PDT (rozložení tlaku působícího při nošení brýlí) zajišťující bezpečnost a pohodlí, pěnové těsnění a další.



Poloobroučkové provedení se dvěma oddělenými zorníky
Elegantní styl a optimální optické vlastnosti

Široký výběr barev zorníků, včetně polarizovaných zorníků

Bezpečné a pohodlné nošení díky 3M™ technologii PDT (která pomáhá rozložit tlak brýlí při nošení)

Odolná úprava proti poškrábání RAS (Rugged Anti-Scratch) přispívá k prodloužení životnosti zorníků

Odolné polykarbonátové zorníky pohlcují 99,9 % ultrafialového záření UVA a UVB a splňují požadavky standardu EN 166:2001

Trvale jasné vidění ochranný povlak proti zamlžování 3M™ Scotchgard™ zamezuje zamlžování brýlí po delší dobu než klasické povrchy, a to i po několika cyklech čištění zorníků

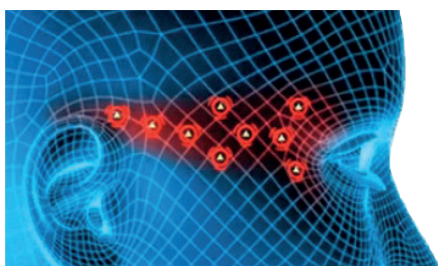


Ochranné brýle 3M™ SecureFit™ vhodné pro jakékoliv pracovní podmínky.

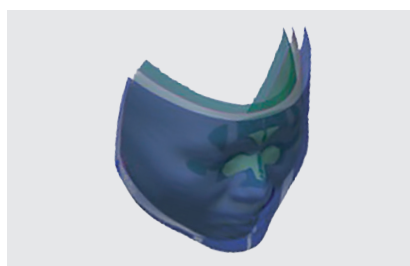
Oddělení výzkumu společnosti 3M neustále pracuje na zvýšení standardů bezpečnosti, designu/konstrukce a pohodlí. Abychom mohli vyvinout ochranné brýle univerzálního tvaru, který by vyhovoval všem, provedli jsme rozsáhlou globální studii obličejových charakteristik populace s využitím nejmodernějších postupů na velmi širokém vzorku osob.

Technologie PDT (rozložení tlaku brýlí na hlavu při nošení).

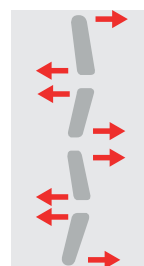
- Ochranné brýle 3M SecureFit™ využívají patentovanou technologii PDT, která pomáhá rozložit tlak brýlí působící na hlavu každého jednotlivce tak, aby jejich nošení bylo pohodlné a bezpečné.
- Díky speciální obklopující konstrukci brýlí je tlak při jejich nošení vyvíjen na méně citlivou část hlavy. Brýle jsou při nošení lehké a pohodlné, a to i při rychlých pohybech uživatele.
- Díky mimořádně rovné a flexibilní konstrukci postranic je možné nosit tyto ochranné brýle společně s 3M™ ochrannými sluchátky s pouze minimální ztrátou útlumu hluchnosti.



Abychom mohli vyvinout tento revoluční rámeček brýlí umožňující rovnoměrné rozložení tlaku, prozkoumali jsme 600 tlakových bodů na tváři.



Virtuální tvary hlavy pro stanovení ideálního univerzálního tvaru brýlí.



Speciální konstrukce postranic brýlí v oblasti spánků s několika příčkami umožňuje trvale rovnoměrné rozložení tlaku.





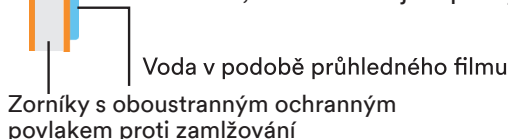
Bez ochranného povlaku

Jakmile se na čočkách brýlí vytvoří kapičky vody, dojde k zamlžení a snížení viditelnosti.



S ochranným povlakem proti zamlžování 3M™ Scotchgard™

Inovativní oboustranný povlak tyto kapičky rozprostře a vytvoří z nich tenký průhledný vodní film. Tenký vodní film (vrstva) propouští více světla, což umožňuje lepší výhled.



Speciální technologie povlaku proti zamlžování 3M™ Scotchgard™.

Ochranný povlak proti zamlžování 3M™ Scotchgard™ byl speciálně vyvinut pro použití v různých pracovních podmínkách:

- Mokré a vlhké prostředí a prostředí s obsahem páry v ovzduší
- Pracovní prostředí, v němž dochází ke kondenzaci vody na povrchu
- Práce ve vnitřním/venkovním prostředí
- Fyzicky náročná práce
- Silně klimatizovaná pracoviště

Hydrofilní („vodu přitahující“) povlak

Ochranný povlak promění sražené vodní kapky v tenký průhledný vodní film.

EN standardy

Produkt splňuje a dokonce překračuje požadavky doplňkových testů **K** a **N** podle standardu EN 166:2001 pro ochranné brýle:








- **K:** Test odolnosti proti poškození povrchu jemnými částicemi
- **N:** Zorníky musejí zůstat bez zamlžení po dobu osmi sekund

Odolnost a trvanlivost

Účinnost zorníků zůstává zachována i po 25 nebo více cyklech čištění.

- Při čištění pomocí hygienických kapesníků s dezinfekčními roztoky a prostředky s obsahem alkoholu nedochází k poškození ochranného povlaku proti zamlžení.
- Vysoká odolnost proti poškrábání prodlužuje životnost brýlí.








Univerzálnost – široký výběr zorníků pro každou oblast použití.

	Čirý	Zcela čiré zorníky chrání před UV zářením a vyrábí se ve dvou provedeních povlaku: <ul style="list-style-type: none"> • Povlak proti zamlžování 3M™ Scotchgard™ • RAS – nejúčinnější 3M povlak proti poškrábání zajišťuje ochranu proti odření a prodlužuje životnost brýlí
	Šedý	Chrání proti UV záření a snižuje oslnění slunečními paprsky. Velmi vhodný k práci při denním světle.
	Jantarově žlutý	Vynikající stupeň ochrany proti UV záření a zdokonalený kontrast. Vhodný při provádění kontroly kvality.
	Proti infračervenému záření	Odstín 1.7 vhodný ke svařování / odstín 3.0 vhodný k plamenovému svařování / odstín 5.0 vhodný k řezání plamenem.
	Polarizovaný	Chrání oči proti UV záření. Odstiňuje horizontální odraz světla a snižuje intenzitu slunečního světla.
	Interiér/exteriér	Chrání proti UV záření a podle potřeby snižuje jas. Vhodný při práci v prostředí, kde dochází ke změnám světelných podmínek, např. pro řidiče vysokozdvizných vozíků.
	Výměnné pěnové těsnění	Komfortní těsnění, které přispívá k ochraně očí před prachem a zároveň zajišťuje dodatečné odpružení.



Ochranné brýle 3M™ SecureFit™ řady 600 – k dispozici se širokou paletou zorníků vhodných pro různé účely použití.

Ochranné brýle 3M™ SecureFit™ řady 600 se vyznačují vysokou kvalitou provedení, odolností a univerzálním použitím na pracovišti, s různými úpravami jako je např. ochranný povlak proti zamlžování zorníků 3M™ Scotchgard™. K dispozici je také široká paleta různých provedení zorníků, např. zorníky pro práci ve vnitřním nebo venkovním prostředí a polarizované zorníky.

Výrobek	Popis	Obj. č. výrobku	Označení zorníku
 Čirý	Povlak proti zamlžování 3M™ Scotchgard™	SF601SGAF-EU	2C-1.2 3M 1 FT KN
	S pěnovým těsněním a ochranným povlakem proti zamlžování 3M™ Scotchgard™	SF601SGAF/FI	2C-1.2 3M 1 FT KN
	Odolná úprava proti poškrábání	SF601RAS-EU	2C-1.2 3M 1 FT K
 Šedý	Povlak proti zamlžování 3M™ Scotchgard™	SF602SGAF	5-3.1 3M 1 FT KN
 Jantarově žlutý	Povlak proti zamlžování 3M™ Scotchgard™	SF603SGAF	2C-1.2 3M 1 FT KN
 Proti infračervenému záření	Odstín 1.7, úprava na ochranu proti poškrábání	SF617AS-EU	1.7 3M 1 F
	Odstín 3.0, úprava na ochranu proti poškrábání	SF630AS-EU	3 3M 1 F
	Odstín 5.0, úprava na ochranu proti poškrábání	SF650AS-EU	5 3M 1 F
 Polarizovaný	Úprava na ochranu proti poškrábání	SF611AS-EU	5-3.1 3M 1 FT
 Interiér/exteriér	Úprava na ochranu proti poškrábání	SF610AS-EU	5-1.7 3M 1 FT
	Výměnné pěnové těsnění	SF600FI	



3M Česko, spol. s r.o.

Divize ochrany zdraví a bezpečnosti
při práci

V Parku 2343/24
148 00 Praha 4
Tel.: 261 380 111

Web: www.3MSafetyportal.cz
www.3m.cz/SecureFit600

© 3M 2017. Všechna práva vyhrazena.
3M, SecureFit a Scotchgard jsou ochranné známky společnosti
Výrobky 3M PSD jsou určeny pouze k profesionálnímu použití.