

3M™ SecureFit™ SF600 Ochelari de protecție

Fișa cu Date Tehnice

Descrierea Produsului

Seria 3M™ SF600 reprezintă continuarea gamei de succes a ochelarilor de protecție SecureFit. Fiecare model din seria SF600 este alcătuit din lentile cu ramă superioară și brațe cu lungime fixă. Pentru protecție sporită modelele dispun de protecție laterală integrată. Brațele integrează 3M™ Pressure Diffusion TempleTechnology care ajută la distribuirea presiunii suportate de tâmpile, pentru a fi potrivite oricărui lucrător. Acest design inovator sporește confortul și siguranța în timpul utilizării. Pernițele nazale și materialul moale al brațelor înlesnesc atât confortul cât și aderența. Design-ul cu două lentile asigură performanța optică optimă.

Avantaje

- Clasa Optică 1, pentru utilizare prelungită.
- Design-ul asigură acoperirea excelentă a ochilor și un câmp vizual larg.
- Protecție excelentă împotriva radiațiilor UV.
- Greutate mică (27g).
- Securitate și ajustare confortabilă cu 3M™ Pressure Diffusion Temple Technology
- Pernițe nazale confortabile.
- Brațe din material moale pentru confort și aderență sporite
- Tratamentul superior anti-aburire Scotchgard (SGAF) îndeplinește cerințele suplimentare K (anti-zgâriere - AS) și N (anti-aburire - AF) conform EN166:2001

Garnitură din spumă

- Garnitura opțională și detașabilă din spumă reduce pericolul pătrunderii particulelor către ochi și asigură confort
- Se detașează cu ușurință pentru a alterna modalitatea de purtare a ochelarilor
- Ventilația indirectă a garniturii reduce probabilitatea de aburire
- Se poate spăla cu apă și săpun ori de câte ori este necesar



Gama de produse

SF601SGAF-EU, PC incolor Scotchgard™ AS/AF (marcaj KN)
SF602SGAF-EU, PC închis Scotchgard™ AS/AF (marcaj KN)
SF603SGAF-EU, PC galben Scotchgard™ AS/AF (marcaj KN)
SF610AS-EU, PC I/O oglindă AS
SF611AS-EU, PC Grey polarizat AS
SF617AS-EU, Sudura întunecare 1.7 AS
SF630AS-EU, Sudura întunecare 3.0 AS
SF650AS-EU, Sudura întunecare 5.0 AS
SF601RAS-EU, incolor RAS (marcaj K)

Aplicații

Ochelarii pot fi utilizați într-o multitudine de aplicații, cum ar fi:

- Lucrări de inginerie
- Asamblare/ montare
- Activități de inspecție
- Lucrări de întreținere și reparații
- Sudură (variantele cu lentilă întunecată 1.7, 3.0 și 5.0)
- Industria petrolieră, aeroport, marină – lentile polarizate
- Medii de muncă agresive ex: ciment, construcții – varianta cu tratament RAS (Rezistență sporită anti-zgâriere)

Domeniul de utilizare

Aceste produse sunt proiectate pentru a proteja împotriva particulelor de mare viteză cu energie joasă, marcaj (F), în intervalul de temperaturi cuprins între -5° C și +55° C, marcaj (T), în conformitate cu EN 166:2001. Asigură protecție și împotriva radiațiilor UV în conformitate cu EN 170:2002 (lentilele incolore și galbenă), și împotriva strălucirii solare în conformitate cu EN172:1994 (lentilele închis, I/O și polarizat). Pentru multitudinea de aplicații există tipuri variate de lentile:

- Incolore - pentru distingerea culorilor și protecție excelentă împotriva radiațiilor UV;
- Închisă - Protecție împotriva luminii solare;
- Galbenă - Sporește contrastul în condiții de iluminare slabă;
- Polarizat - Protecție împotriva strălucirii și reflexiilor solare;
- Oglindă I/O - Perfect pentru lucrătorii care muncesc atât în interior cât și în exterior;
- IR - 1.7, 3.0 și 5.0 pentru anumite operațiuni de sudură și tăiere;
- RAS - anumite medii de muncă dure.

Limitări

- Produsele nu trebuie modificate sau alterate.
- Produsele nu trebuie utilizate pentru protecția împotriva altor riscuri decât cele menționate în acest document.
- Produsele nu sunt portivite pentru polizare sau sudare în arc electric.
- Produsele nu sunt proiectate să fie purtate peste ochelari de vedere cu prescripție medicală.
- Conform cu EN166:2001 nu este necesar ca ochelarii de protecție să fie testați și certificați pentru utilizarea împotriva stropirii cu lichid. Dacă acest risc există, trebuie utilizați ochelari de protecție speciali, cum ar fi ochelarii de protecție etanși tip goggles.

Standarde și Certificări

Acești ochelari de protecție îndeplinesc cerințele specificate în Art. 10 din Directiva Europeană EIP (89/686/CEE) și poartă marcaj CE. Produsul a fost încercat și aprobat de INSPEC International Ltd., 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ United Kingdom, (Organism Notificat nr. 0194). Produsul a fost încercat și aprobat în conformitate cu standardul european EN166:2001.

Materiale utilizate

Component	Material
Lentile	Polycarbonat
Brațe	Polycarbonat
Acoperire brațe	TPE (Elastomer Termoplastice)
Șuruburi	Oțel inoxidabil
Garnitura	Partea superioară - Nylon 6/6/TPU Corp - Spumă celulară termoformată

Marcaje

Acești ochelari de protecție îndeplinesc cerințele specificate de EN 166:2001 și standardele conexe și sunt marcate după cum urmează:

Marcaj Lentile

Lentile	Marcaj
Incolor (SGAF)	2C-1.2 3M 1 FT KN
Închis (SGAF)	5-3.1 3M 1 FT KN
Galben (SGAF)	2C-1.2 3M 1 FT KN
Incolor (RAS)	2C-1.2 3M 1 FT K
Închis polarizat	5-3.1 3M 1 FT
I/O	5-1.7 3M 1 FT
IR 1.7	1.7 3M 1 F
IR 3.0	3.0 3M 1 F
IR 5.0	5.0 3M 1 F

Marcaj Rame

Toate modelele SF600	3M EN166 FT CE
----------------------	----------------

Explicarea Marcajelor

Marcaj	Descriere
2C-1.2 (EN 170:2002)	Protecție UV în intervalul 210nm – 365nm, lungime de undă. Păstrează calitatea distingerii culorilor.
5-1.7 și 5-3.1 (EN 172:1994, modificat)	Protecție împotriva luminii solare, în intervalul 400-700 nm. Protecție UV în intervalul 280nm – 365nm, lungime de undă.
1.7, 3.0 și 5.0 (EN 169:2002)	Lentile pentru sudură cu protecție UV în intervalul 210nm - 365nm și protecție IR în intervalul 780nm-2000nm.
1	Clasa Optică
F	Protecție împotriva particulelor de mare viteză cu energie joasă (45m/s)
T	Protecție la impact în intervalul de temperaturi între -5°C și +55°C
K	Rezistență la deteriorarea suprafeței de către particule fine
N	Rezistența la aburire

Atenționare importantă

Utilizarea produselor 3M descrise în acest document presupune ca utilizatorul să fie familiar cu astfel de produse și competent. Înainte de utilizare a acestor produse se recomandă testarea și validarea performanțelor pentru aplicația dorită.

Toate informațiile și detaliile privind specificațiile incluse în acest document sunt specifice acestor produse și nu sunt aplicabile altor produse sau condiții de muncă. Utilizatorul își asumă riscul pentru oricare acțiune voluntară sau utilizare a acestui produs în contradictoriu cu informațiile oferite.

Adoptarea informațiilor și specificațiilor incluse în acest document nu exonerează utilizatorul de la respectarea altor măsuri de siguranță (instrucțiuni, proceduri). Trebuie supravegheată respectarea cerințelor operaționale în conformitate cu mediul de muncă și echipamentele de muncă. Compania 3M (care nu poate controla aceste elemente) nu se poate face responsabilă de consecințele încălcării acestor reguli, acestea fiind în afara sferei de decizie și control a companiei.

Condițiile de garanție ale produselor 3M sunt determinate de documentele de achiziție sau contracte cu clauze și condiții obligatorii, în afara altor criterii de garanție sau compensații.

Pentru mai multe informații despre produsele și serviciile 3M, vă rugăm să ne contactați

3M Romania SRL
Siguranță Personală
Bucharest Business Park, corp D, et.3,
Str. Menuetului nr. 12, sector 1, Bucuresti
Tel: (021) 202 8000
Fax: (021) 317 3184
www.sigurantapersonala.ro



3M, Scotchgard și SecureFit sunt mărci înregistrate ale companiei 3M. Vă rugăm să reciclați. © 3M 2017.

Toate drepturile sunt rezervate. Versiunea SF600.1

Aceasta versiune este singurul document cu informații tehnice despre produs, la data publicării