



## 3M™ SecureFit™ Ochelari de protecție Seria SF400

### Descrierea Produsului

Ochelarii de protecție 3M Seria SF400 extind gama de protecție vizuală SecureFit™. Fiecare model al seriei SF400 este construit din lentile fără ramă și brațe cu lungime fixă. Pentru un plus de siguranță ochelarii au protecție laterală integrată. Brațele integrează 3M™ Pressure Diffusion Temple Technology 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 reglabile pentru nas și materialul moale al brațelor asigură atât confort cât și aderență.

### Gama de Produse

SF401AF-EU, AS/AF Lentilă incoloră PC  
SF402AF-EU, AS/AF Lentilă închisă PC  
SF403AF-EU, AS/AF Lentilă galbenă PC  
SF408AS-EU, AS Lentilă oglindă albastră PC  
SF410AS-EU, AS Lentilă oglindă I/O PC

### 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 incoloră și galbenă), și împotriva strălucirii solare în conformitate cu EN172:1994 (lentilele închis, I/O și oglindă albastră).

Pentru multitudinea de aplicații există tipuri variate de lentile:

- Incoloră – pentru distingerea culorilor și protecție excelentă împotriva radiațiilor UV;
- Închisă – Protecție împotriva luminii solare;
- Galbenă – Sporește contrastul în condiții de iluminare slabă;
- Oglindă albastră – Protecție împotriva luminii solare;
- Oglindă I/O – Perfect pentru lucrătorii care muncesc atât în interior cât și în exterior.

### Avantaje

Lentilele au Clasa Optică 1, destinate utilizării prelungite.  
Design-ul asigură acoperirea excelentă a ochilor și un câmp vizual larg.  
Protecție excelentă împotriva radiațiilor UV.  
Greutate mică (19g).  
Securitate și ajustare confortabilă cu 3M™ Pressure Diffusion Temple Technology  
Pernițe nazale reglabile, pentru purtare personalizată.  
Brațe din material moale pentru confort și aderență sporite.

### Aplicații

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

- Construcții
- Lucrări de inginerie
- Asamblare/ montare
- Activități de inspecție
- Lucrări de întreținere și reparații

### 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.
- 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 ECS GmbH - European Certification Service, Huettfeldstrasse 50, 73430 Aalen, Germania (Organism Notificat nr. 1883).

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 Termoplastic)
Șuruburi	Oțel inoxidabil

## Abrevieri

Abreviere	Descriere
PC	Polycarbonat
AS	Anti-zgâriere (Anti-scratch)
AF	Anti-condens (Anti-fogging)
I/O	Interior/ Exterior (Indoor/Outdoor)

## Atenționare importantă

3M nu își asumă niciun fel de răspundere, directă sau cauzală (inclusiv, însă fără a se limita la, pierderi de profit, activitate și/ sau de reputație), ce rezultă din încrederea absolută în orice tip de informații furnizate de către 3M prin intermediul acestui document.

Utilizatorul este responsabil pentru adecvarea produselor față de scopul lor proiectat de utilizare. Nu se poate considera că această afirmație exclude sau restricționează răspunderea 3M față de decesele sau accidentările individuale care survin în urma neglijenței sale.



**3M Romania SRL**  
**Divizia de Siguranță Personală**  
**Bucharest Business Park, corp D, et.3,**  
**Str. Meneului nr. 12, sector 1, Bucuresti**  
**Tel: (021) 202 8000**  
**Fax: (021) 317 3184**  
[www.sigurantapersonala.ro](http://www.sigurantapersonala.ro)

## 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	2C-1.2 3M 1 FT
Închis	5-3.1 3M 1 FT
Galben	2C-1.2 3M 1 FT
Oglindă albastru	5-3.1 3M 1 FT
I/O	5-1.7 3M 1 FT

### Marcaj Rame

Toate modelele SF400	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 distingerei culorilor.
5-1.7 și 5-3.1 (EN 172:1994, modificat)	Protecție împotriva luminii solare. Protecție UV în intervalul 280nm – 365nm, lungime de undă.
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

**3M este marcă înregistrată a companiei 3M. Vă rugăm să reciclați. © 3M 2014. Toate drepturile sunt rezervate. Versiune în limba română actualizată în 2016.**