

# Fișa cu date Tehnice



## 3M™ SecureFit™ Ochelari de protecție Seria SF200

### Descrierea Produsului

Ochelarii de protecție 3M Seria SF200 sunt construiți 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 tâmple, pentru a fi potrivite oricărui lucrător. Acest design inovator sporește confortul și siguranța în timpul utilizării.

### Gama de Produse

SF201AF-EU PC, Lentilă incoloră AS/AF  
SF202AF-EU PC, Lentilă închisă AS/AF  
SF203AF-EU PC, Lentilă galbenă AS/AF  
SF201AS-EU PC, Lentilă incoloră AS

### 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 și împotriva strălucirii solare în conformitate cu EN172:1994 (lentilele închise).

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;

### 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 (18g).  
Securitate și ajustare confortabilă cu 3M™ Pressure Diffusion Temple Technology  
Brațe care se mulează pe diferite dimensiuni 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	Xylex
Șuruburi	Oțel inoxidabil

## Abrevieri

Abreviere	Descriere
PC	Polycarbonat
AS	Anti-zgâriere (Anti-scratch)
AF	Anti-condens (Anti-fogging)

## 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

### Explicarea Marcajelor

Marcaj	Descriere
2C-1.2 (EN 170:2002)	Protecție UV în intervalul 210nm – 365nm, lungime de undă. Păstrează calitatea distingerii culorilor.
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 și SecureFit sunt mărci înregistrate ale companiei 3M. Vă rugăm să reciclați. © 3M 2013. Toate drepturile sunt rezervate. Versiune în limba română actualizată în 2016.