



## 3M 2800 Ochelari de Protectie Compacti

2890 Ochelari de protectie compacti (ventilati indirect, lentile din policarbonat)

2890 A Ochelari de protectie compacti(ventilati indirect, lentile din acetat)

2890 S Ochelari de protectie compacti (fara ventilatie, lentile din policarbonat)

2890 SA Ochelari de protectie compacti (fara ventilatie, lentile din acetat)

Ianuarie 2009

### Caracteristici

Ochelarii de protectie compacti 3M™ 2800 includ două versiuni indirect ventilate (2890 & 2890A), precum și două versiuni fara ventilatie (2890S & 2890SA). Toate cele patru modele ofera o facilitate de protectie împotriva radiatiilor UV , și care sunt potrivite pentru o varietate de domenii de utilizare (a se vedea tabelul de mai jos).

**Notă: Aceste produse conțin componente ce au in componenta cauciuc natural latex, poate provoca reactii alergice.**

Produs	3M 2890	3M 2890A	3M 2890S	3M 2890SA
Energie redusa (N) @ 45m/s (F)	•	•	•	•
Energie Medie @ 120m/s (B)	•	N/A	•	N/A
Protectie impotriva stropirii (3)	•	•	•	•
Protectie impotriva particulelor mari (4)	•	•	•	•
Gaze si particule fine	N/A	N/A	•	•
Protectie impotriva metalului topit (9)	•	N/A	•	N/A
Rezistenta la deteriorare de particule fine (K)	•	N/A	•	N/A
Protectie antiaburire Energie redusa	•	•	•	•

### **Caracteristici cheie:**

---

- Clasa optica 1, cu lentile cu acoperire anti-ceata si anti-zgariere pentru o mai bună vizibilitate și timp extins de utilizare.
- Design modern subțire pentru o fixare excelenta pe față
- Ușor de ajustat, catarama reglabila
- Ajustarea se poate face pentru fiecare marime in parte.
- Ventilație indirecta îmbunătățește circulația aerului și reduce aburirea lentilei in conditii temperaturi ridicate si umiditate (2890/2890A)
- Protecție suplimentara împotriva gaz si particule fine (2890S/2890SA)
- Lentile de acetat pentru cresterea rezistenței chimice.
- Greutate (99 g), pentru confort sporit și purtare indelungata.
- Compatibil cu 3M, protecție respiratorie
- Optiune de inlocuire a lentilei

### **Certificari:**

---

Acești ochelari de protecție îndeplinesc cerințele de siguranță de bază în conformitate cu articolul 10 din Directiva 89/686/CEE a Comunității Europene și, astfel, sunt marcate CE. Aceste produse au fost examinate la etapa de proiectare de International Ltd., 56 Leslie Hough Way, Salford Greater Manchester M6 6AJ, UK (0194). (Organism notificat, numărul 0194).

### **Standarde:**

---

Aceste produse sunt destinate pentru protecția împotriva unei varietati de riscuri, inclusiv stropire cu lichid (3), particule mari de praf (4), de gaz si particule fine (5), de metal topit și solide calde (9), energie scăzuta de impact (F) și energie medie de impact (B) la temperatura extreme -5 ° C și 55 ° C (T), în conformitate cu EN166: 2001. În plus, aceste produse, de asemenea, protejează împotriva radiațiilor ultraviolete, în conformitate cu EN170: 2002.

### **Aplicatii :**

---

Aceste produse pot fi folosite într-o gamă largă de aplicații industriale, inclusiv:

- Slefuit
- Montaj
- Vopsire prin pulverizare
- Prelucrare piese metalice (rece și caldă)
- Manipularea chimică
- Farmaceutice

### **Marcaj:**

---

Lentilele și rama sunt marcate în conformitate cu cerințele de EN166: 2001, și standardele asociate, inclusiv EN170:

### **Exemplu de marcaj lentilă:**

---

Cod filtru &scala de protecție UV: 2C-1.2 (conform EN170:2002)

Numele producatorului:3M

Clasa optica:1

Simbol pentru rezistenta mecanica:B (energie medie)

### **Exemplu marcaj rama:**

---

Numele producatorului:3M

Codul produsului:2890

Standard European:EN166

Domeniul de utilizare:3 (stropire cu lichide)

4 (particule mari de praf)

5 (gaze si particule fine)

9 (solide calde si metal topit)

BT (viteza mare de impact la energie medie , la temperaturi extreme)

## Explicație cod filtru:

---

Vă rugăm să consultați tabelul de mai jos, pentru informații suplimentare.

Produs	Lentile	Marcaj Lentile	Explicatii	Observatii
3M 2890	Clear	2C-1.2	2C: Cod Filtru UV . 1.2: Scala de protectie	Recunoasterea culorilor nu este afectata.Pentru a fi utilizate cu surse care emit predominant radiații ultraviolet de la lungimi de unda mai scurte de 313nm și stralucirea nu este un factor important. Acopera UVC (280nm - 313nm) și cea mai mare parte a UVB (100nm - 280nm).
3M 2890A	Clear	2C-1.2		
3M 2890S	Clear	2C-1.2		
3M 2890SA	Clear	2C-1.2		

## Material constructiv:

---

Lentile : Polycarbonate (2890/2890S);  
Acetate (2890A/2890SA)

Rama:PVC

Roata ajustare:Nylon

Banda de fixare:Poliester,contine cauciuc natural

## Limitari in utilizare:

---

- Nu modificati sau alterati acest produs
- Nu utilizați acest echipament de protecție împotriva pericolelor, altele decât cele menționate în acest document
- Întotdeauna asigurativa ca folositi lentilele corespunzatoare

## Piese de schimb si accesorii:

---

3M 289: Înlocuirea lentile pentru 2890/2890S

3M 289A: Înlocuirea lentile pentru 2890A/2890SA

3M 270: Servetel anti aburire

3M 274: Gentuta

3M 275: Gentuta cu curea

Produs	<b>2890</b>	<b>2890A</b>	<b>2890S</b>	<b>2890SA</b>
Lentile	Clear	Clear	Clear	Clear
% UV Grad de Protectie (180nm-380nm)	100	100	100	100
Transmitanta luminii (380nm-780nm)	86	89	86	89
Absorbția luminii infra rosu (780nm-1100nm)	8	8	8	8

Notă: valorile medii



3M Romania SRL  
 Departamentul Sanatate Ocupationala si Protectia Mediului  
 Bucharest Business Park, corp D, et.3,  
 Str. Meneului nr. 12, sector 1, Bucuresti  
 Tel: (021) 202 8000  
 Fax: (021) 317 3184  
 Email: [ohes-ro@mmm.com](mailto:ohes-ro@mmm.com)  
[www.ochelarideprotectie.ro](http://www.ochelarideprotectie.ro)