



Ochelarii de protectie 3M™ Tora™ CCS

Descriere

Ochelarii de protectie 3M™ Tora™ beneficiaza de varfuri special concepute ale bratelor ramei, care permit atasarea unor anumite tipuri de antifoane interne prevazute cu snur 3M™ E-A-R™ la acesti ochelari, in cazul in care este necesar un nivel suplimentar de protectie fata de niveluri nocive de zgomot. Profilul subtire si mulat al ochelarilor asigura un nivel imbunatatit de siguranta, precum si un camp de vedere si o acoperire excelente. Aceste ochelari de protectie sunt disponibili in varianta cu lentile transparente care sa protejeze impotriva radiatiilor UV.

Mod de utilizare

Aceste produse sunt create cu scopul protejarii purtatorului fata de particule de mare viteza si energie redusa (F) in conditii de temperaturi extreme, -5°C si +55°C (T), potrivit EN166:2001, si impotriva radiatiilor ultraviolete, potrivit EN170:2002.

Caracteristici

- Lentile de clasa optica 1 pentru un nivel superior de claritate optica pentru o durata de utilizare extinsa;
- Varfuri special create pentru a permite anumitor tipuri de antifoane interne cu snur 3M™ E-A-R™ sa fie atasate la ochelarii de protectie pentru un nivel suplimentar de protectie fata de zgomotele puternice.
- Foarte usori (25 g) pentru confortul maxim al utilizatorului;
- Modelul aerodinamic si mulat pe conturul fetei utilizatorului asigura o acoperire excelenta si un camp de vedere extins
- Lentile din policarbonat rezistent sunt acoperite cu un strat anti-zgariere si anti-aburire, astfel incat sa asigure o vizibilitate sporita si o durata extinsa de durabilitate.

Aplicatii

Aceste produse pot fi utilizate intr-o multitudine de aplicatii industriale, inclusiv in:

- Productia industriala
- Constructii
- Inginerie
- Industria de asamblare
- Prelucrarea lemnului
- Realizarea de operatii casnice pe cont propriu

Standarde si aprobari

S-a demonstrat ca acesti ochelari de protectie intrunesc cerintele de baza cu privire la securitate ale Articolului 10 din Directiva Comunitatii Europene 89/686/EEC si sunt, prin urmare, marcati CE.

Aceste produse au fost examineate in etapa de concepere, de catre INSPEC International Ltd., 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester M6 6AJ, UK (0194). (Numar organism certificat 0194).
Acesti ochelari de protectie sunt testati si aprobati CE conform EN166.

Marcare

Atat lentilele, cat si rama, sunt marcate in conformitate cu cerintele standardului EN166:2001 si cu standardul EN170:2002 (cu privire la protectia impotriva radiatiilor ultraviolete).

Exemplu de marcatie lentile:

Codul filtrului si indicele de pe scara protectiei impotriva ultravioletelor: 2C-1.2 (conform EN170:2002).

Identificatorul producatorului: 3M™

Clasa optica: 1

Simbolul pentru rezistenta mecanica: FT (impact de mare viteza, cu energie redusa)

Exemplu de marcatie rame:

Identificatorul producatorului: 3M™

Referinta produs: Tora CCS

Standard european: EN166

Simbolul pentru rezistenta la testare fata de particulele de mare viteza la temperaturi extreme: FT (impact de mare viteza, cu energie redusa).

Interpretarea codului de filtrare si a valorii de pe scala

Va rugam sa consultati tabelul de mai jos pentru mai multe detalii.

Produs	Varianta de lentile	Marcajul lentilelor	Explicatie	Comentarii
Tora CCS	Transparente	2C-1.2	2C: Codul de filtrare a radiatiilor ultraviolete 1:2: Valoarea alocata pe scara	Nu este afectata capacitatea de recunoastere a culorilor. Se preteaza utilizarii cu surse de lumina care emit in mod predominant radiatii ultraviolete pe lungimi de unda mai mici de 313nm si atunci cand lumina solara orbitoare nu constituie un factor important. Aceste afirmatii sunt valabila pentru banda UVC (280nm-313nm) si majoritatea benzilor UVB (100nm-280nm).

Materiale

Componenta	Material
Lentile	Policarbonat rezistent la impact puternic
Rama	Policarbonat
Tample	Policarbonat
Suport pentru nas integrat	Policarbonat

Gama produs

Cod produs	Rama	Tipul de lentile	Acoperire
71511-0000M	Albastra	Policarbonat transparent	AS/AF

PC = Policarbonat

AS = Anti-zgariere

AF = Anti-aburire

Limite de utilizare

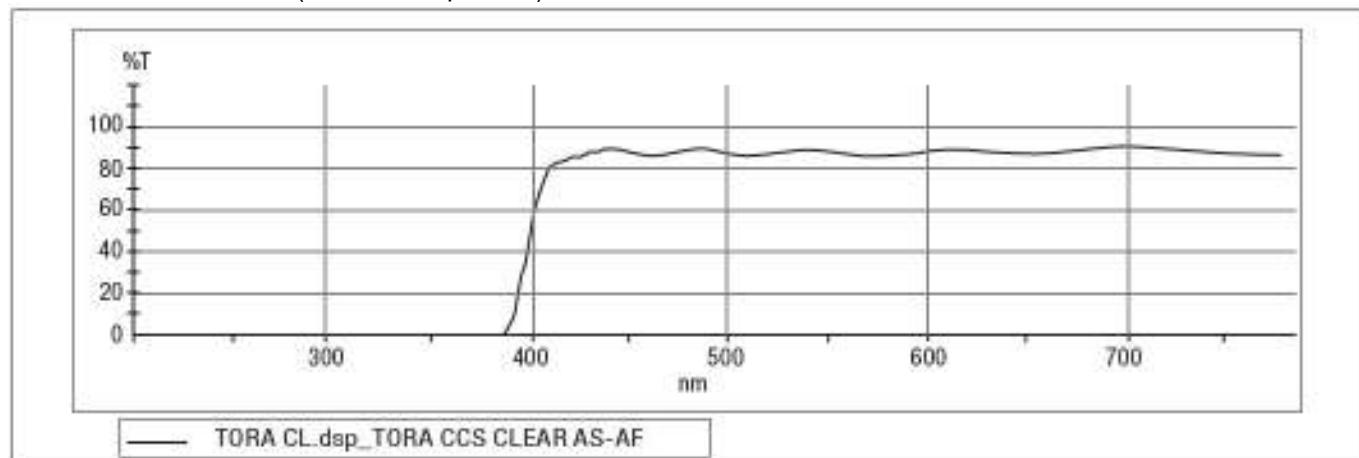
- Nu modificati si nu substituiti niciodata componente ale acestui produs
- Nu utilizati acest produs impotriva altor pericole decat cele specificate in cadrul acestui document
- Aceste produse nu sunt adecvate operatiilor de slefuire
- Potrivit standardului EN166:2001, ochelarii de protectie nu pot fi testati si aprobat in vederea utilizarii impotriva picaturilor de lichid. In cazul in care se specifica necesitatea utilizarii echipamentelor de protectie impotriva lichidelor, trebuie luata in calcul folosirea unui alt produs, spre exemplu ochelarii de protectie de tip "goggles".
- Aceste produse NU sunt destinate utilizarii deasupra ochelarilor de vedere.

Date transmitanta luminoasa si absorbtie lumina

Produs 3M™	Culoarea lentilelor	Scala lentilelor	% absorbtie lumina UV (210nm-313nm)	% absorbtie lumina UV (313nm-365nm)	Procent transmitanta luminoasa (380nm-780nm)
71511-00000M	Transparente	2C-1.2	99.99	99	90

Curba de transmitanta

Transmitanta luminoasa (Lentile transparente)



Atentie importanta

3M nu isi asuma niciun fel de responsabilitate, directa sau indirecta (inclusiv si fara a se limita la pierderile de profit, de afaceri si/sau de imagine) rezultate din increderea in informatiile furnizate de 3M in cadrul acestui document. Utilizatorul este cel responsabil pentru stabilirea gradului de adevarare al produselor fata de scopul lor de utilizare. Nicio componenta a acestei aferintatii nu va fi interpretata drept un mijloc de a exclude sau de a restrictiona raspunderea 3M pentru decesele sau accidentarile individuale rezultante ca urmare a neglijentei acesteia.

Pentru mai multe informatii privind produsele si serviciile 3M va rugam contactati 3M divizia de Sanatate Ocupationala si Protectia Mediului.



3M Romania SRL
Divizia Sanatate Ocupationala si Protectia Mediului
Bucharest Business Park, corp D, et.3,
Str. Meneturul nr. 12, sector 1, Bucuresti
Tel: (021) 202 8000
Fax: (021) 317 3184
Email: ohes-ro@mmm.com
www.SigurantaPersonală.ro