

## Fișă tehnică

### Seria 3M™ Tora™ Ochelari de protecție



#### Prezentare produs

Ochelarii de protecție seria 3M™ Tora™ se compun din lentile panoramice fără ramă și brațe laterale cu lungime fixă. S-a inclus o apărătoare integrată de sprâncene pentru protecție suplimentară. Vârful brațelor include orificii care permit atașarea unui șnur.

#### Gama de produse

71501 -00001M 3M™ Tora™ PC incolor AS/AF  
71501 -00002M 3M™ Tora™ PC bronz AS/AF  
71501 -00003M 3M™ Tora™ PC ambră AS/AF

#### Utilizare

Aceste produse se preconizează a fi folosite ca protecție împotriva particulelor de mare viteză cu consum scăzut de energie(F) în condiții de temperaturi extreme, -5°C +55°C (T), conform EN166:2001. De asemenea oferă protecție față de radiații UV conform EN170:2002 și strălucirea soarelui conform EN172:1994(lentile bronz).

Sunt disponibile lentile pentru o varietate de aplicații diferite:

- Incolor - o bună recunoaștere a culorilor și protecție excelentă față de UV
- Bronz - protecție față de strălucirea soarelui
- Ambră - contrast crescut și în condiții de lumină scăzută

#### Marcajul

Produsele și-au demonstrat conformitatea cu EN166:2001 și standardele aferente și poartă următoarele marcaje →

#### Proprietăți cheie

- lentile clasa optică 1 adecvate utilizării îndelungate
- modelul asigură o acoperire excelentă și un câmp vizual bun
- oferă protecție excelentă față de raze UV
- bară integrată de protecție a sprâncenelor
- strat de acoperire anti zgâriere și aburire redusă pe lentile
- foarte ușor ca greutate(24 g)

#### Aplicații

- Aceste produse pot fi folosite într-o gamă largă de aplicații
- construcții
  - inginerie
  - asamblare generală
  - lucrări de inspecție
  - întreținere și reparații ușoare
  - prelucrarea lemnului

#### Standarde și certificări

Ochelarii de protecție îndeplinesc cerințele fundamentale de siguranță ale art.10 din Directiva CE 89/686/CEE și astfel au marcaj CE.

Produsele au fost examinate în stadiul de proiectare de către INSPEC International Ltd, 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, United Kingdom.

Produsele sunt testate și certificate CE față de EN166:2001.

Lentile incolore	2C-1.2 3M 1 FT
Lentile gri	5-2.5 3M 1 FT
Lentile de culoarea ambrei	2C-1.2 3M 1 FT
Rame	3M Tora EN166 FT CE

#### Explicația marcajelor

Marcaj	Descriere
<b>2C-1.2</b> (EN 170:2002)	Protecție UV cu o bună recunoaștere a culorilor. Produsul se conformează cu cerințele standardului asigurând protecția anti UV pentru întreaga gamă specificată (210nm - 365nm)
<b>5-2.5</b> (EN172:1994 cu modificări)	Protecție față de strălucirea soarelui conform cerințelor standardului, asigurând protecție anti UV pentru întreaga gamă specificată (280nm - 350nm)
<b>1</b>	Clasa optică
<b>F</b>	Protecție față de impactul cu particule de mare viteză cu consum scăzut de energie(45m/s)
<b>T</b>	Testat pentru protecție față de impact la temperaturi extreme -5°C și+55°C

## Materiale

<i>Componentă</i>	<i>Material</i>
Lentile	Policarbonat
Brațe laterale	Policarbonat
Clema nazală	Elastomer termoplastic cu miez din alamă reglabilă

## Restricții de utilizare

- nu modificați sau schimbați produsul niciodată
- nu folosiți produsul pentru alte pericole decât cele specificate aici
- produsul nu este adecvat pentru ascuțire sau sudură
- conform EN166:2001 ochelarii de protecție nu pot fi testați față de stropi lichizi. Acolo unde se specifică stropi lichizi se va lua în considerare un produs adecvat, de exemplu ochelari de protecție
- produsul nu este adecvat purtării peste ochelari cu prescripție

## Notă importantă

3M nu își asumă răspundere de niciun fel, direct sau indirect (inclusiv dar fără a se limita la pierderea profitului, afaceri și/sau a clienților) rezultând din încrederea acordată informațiilor furnizate de 3M. Utilizatorul răspunde pentru adecvarea produselor pentru utilizarea preconizată. Nimic din declarația de față nu se va considera că exclude sau limitează răspunderea 3M pentru decesul sau vătămarea cauzată de neglijență.



**Personal Safety Division**  
**EMEA Region**  
3M Centre,  
Cain Road, Bracknell  
Berkshire RG12 8HT  
United Kingdom  
Tel: +44 (0) 1344 858000  
[www.3M.eu/safety](http://www.3M.eu/safety)

\*\*\*\*\*

*Traducere conformă cu documentul prezentat în lb. engleză*

