

Fișă tehnică

Seria 3M™ 1200E
Ochelari de protecție



Prezentare produs

Ochelarii de protecție seria 3M™ 1200E oferă în același timp protecție solidă dar și stil. Modelul panoramic asigură protecție excelentă pe lateral și păstrând un aspect modern. Aceste produse sunt disponibile cu lentile incolore sau gri (protecție față de strălucirea soarelui).

Gama de produse

71509 -00000M 3M™ 1200E (lentile incolore)
71509 -00001M 3M™ 1200E (lentile gri)

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(numai lentilele gri).

Proprietăți cheie

- lentile clasa optică 1 adecvate utilizării îndelungate
- modelul asigură o acoperire excelentă și un câmp vizual bun
- model foarte modern
- foarte ușor în greutate (28g) pentru confort maxim
- oferă protecție excelentă față de raze UV
- strat de acoperire anti zgâriere și aburire redusă pe lentile
- punte nazală reglabilă pentru confort și potrivire optimă

Aplicații

Aceste produse pot fi folosite într-o gamă largă de aplicații

- construcții
- fabricarea componentelor electronice
- asamblare generală
- laboratoare generale
- întreținere și reparații ușoare
- industria farmaceutică

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.

Marcajul

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

Lentile incolore	2C-1.2 3M 1 FT
Lentile gri	5-3.1 3M 1 FT
Rame	3M 1200E EN166 FT CE

Explicatia marcajelor

Marcaj	Descriere
2C-1.2 (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)
5-3.1 (EN172:1994 modificări)	cu Protecție față de strălucirea soarelui conform cerințelor standardului, asigurând protecție anti UV pentru întreaga gamă specificată (210nm - 365nm)
1	Clasa optică
F	Protecție față de impactul cu particule de mare viteză cu consum scăzut de energie(45m/s)
T	Testat pentru protecție față de impact la temperaturi extreme -5°C și+55°C

Materiale

<i>Componentă</i>	<i>Material</i>
Lentile	policarbonat
Marginea dinspre sprâncene	Poliamidă pentru impact crescut (nylon)
Vârful brațului lateral	Poliamidă pentru impact crescut (nylon)
Brațe laterale	Amestec de policarbonat și poliester
Clema nazală	Elastomer termoplastic cu miez reglabil din alamă

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 oculari 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

Traducere conformă cu documentul prezentat în lb. engleză

