



# Bollettino Tecnico

## Occhiale a mascherina 3M™ 4800/4800AF

### Caratteristiche

#### Montatura:

- Montatura in morbido PVC translucido
- Banda elastica di 13 mm (contiene lattice di gomma naturale)
- Compatibile con gli occhiali a prescrizione
- Sistema di ventilazione indiretta per prevenire l'appannamento
- Peso: 57 g

#### Lenti:

- Policarbonato trasparente
- Classe ottica 1 (nessuna distorsione)
- Trattamento anti appannamento (solo modello 4800 AF)
- Buona resistenza agli impatti
- Trasmissione luce visibile = 92%

### Settori d'impiego

- Applicazioni meccaniche pesanti
- Liquidi (gocce – utilizzo sostanze chimiche)
- Polveri

### Limitazioni d'uso

- NON protegge da metallo fuso, raggi laser o qualunque tipologia di saldatura
- NON utilizzare questo prodotto per la protezione da rischi diversi da quelli specificati in questo documento
- NON modificare o alterare questo prodotto

### Marcatura montatura

3M 4800 EN166 B 3 4 CE

3M = produttore

4800 = modello

EN166 = n° dello Standard Europeo

B = impatto a media energia (120m/s)

3 = gocce di liquidi

4 = particelle di polvere grandi (> 5 µm)

CE = marcatura di conformità

### Marcatura lenti

3-1.2 3M 1 B

3 = filtro UV con buon riconoscimento del colore

1.2 = gradazione (lente chiara)

3M = produttore

1 = classe ottica (utilizzo permanente)

B = resistenza agli impatti a media energia (120m/s)

### Approvazioni

Questo prodotto è conforme alla Direttiva della Comunità Europea 89/686/EEC e alla EN166:1995

Certificazione CE di Tipo rilasciata da INSPEC (organismo notificato n°0194) Upper Wingbury Courtyard, Wingrave,

Aylesbury Buckinghamshire, HP22LW, England

Conforme alla EN166

**3M Italia S.p.A.**  
Prodotti per la Sicurezza sul Lavoro  
20096 Pioltello (MI)  
Via N. Bobbio 21  
Tel 02/70351 Fax 02/70352383  
www.3msicurezza.it  
3msicurezza@mmm.com

## EC DECLARATION OF CONFORMITY

### COUNCIL DIRECTIVE ON THE APPROXIMATION OF THE LAWS OF MEMBER STATES RELATING TO PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (89/686/EEC)

We, 3M United Kingdom PLC of 3M Centre, Bracknell, Berkshire, RG12 8HT

being the manufacturer established in the Community (European Union), hereby declare that  
the PPE unit described hereafter as

**3M™ 4800 & 4800 AF Safety Goggles**

**Product Codes: 71347-00001M**

**71347-00004M**

are in conformity with the provisions of Council Directive 89/686/EEC and with the National  
Standard transposing the harmonised European Standard Number  
EN 166:2001

and are identical to the models of the PPE unit which are the subject of EC type-examination  
certificate number 2400 (Revision 120817) issued by  
INSPEC International Ltd, 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ,  
United Kingdom.



*Signed by:* M Thomas

European Technical Affairs Manager  
Occupational Health and Safety Group  
3M United Kingdom PLC

Date: 17<sup>th</sup> September 2012