# Bollettino Tecnico



# Occhiali di sicurezza 3M™ SecureFit™ SF200

## Descrizione prodotto

Gli occhiali 3M™ Serie SecureFit™ sono caratterizzati da un design con lenti senza montatura e stanghette fisse, con ripari laterali inclusi per una protezione aggiuntiva. Le stanghette presentano inoltre l'innovativa tecnologia 3M Pressure Diffusion Temple che aiuta a distribuire la pressione in modo da aumentare il comfort di indossamento per tutti gli utilizzatori. L'innovativo design migliora inoltre anche la tenuta della montatura al viso.

### Gamma prodotti

SF201AF-EU PC

3MTM SecureFitTM TRASPARENTE AS/AF
SF202AF-EU PC

3MTM SecureFitTM GRIGIO AS/AF
SF203AF-EU PC

3MTM SecureFitTM GIALLO AS/AF
SF201AS-EU PC

3MTM SecureFitTM TRASPARENTE AS

## Campi di utilizzo

Questi prodotti sono progettati per offrire protezione contro le particelle ad alta velocità e bassa energia (F) in condizioni di temperature estreme, -5°C e +55°C, (T) in accordo con la EN166:2001. Proteggono inoltre dalle radiazioni UV in accordo con la EN170:2002 e dall'abbagliamento solare in accordo con la EN172:1994 (solo lenti grigie).

Disponibili con diversi tipi di lente sono adatti per diverse tipologie di applicazioni.

- Trasparente Buon riconoscimento dei colori ed eccellente protezione UV
- Grigia Protezione dall'abbagliamento solare
- Gialla Aumenta il contrasto in condizioni di scarsa illuminazione

## Caratteristiche principali

- · Classe ottica 1 per un utilizzo prolungato
- Il design offre una eccellente copertura e un buon campo visivo
- Offre eccellente protezione dalle radiazioni ultraviolette (UV)
- Estremamente leggero (18g)
- Tecnologia 3M Pressure Diffusion Temple per un indossamento comodo e sicuro
- Le stanghette si auto adattano alle dimensioni del viso in modo da offrire una tenuta sicura per gli utilizzatori con diverse forme del viso

### **Applicazioni**

Questi prodotti possono essere utilizzati per un'ampia gamma di applicazioni:

- Edilizia
- Ingegneria
- · Assemblaggio generico
- · Lavori di ispezione
- Manutenzione leggera e riparazioni

#### Limitazioni d'uso

- Non alterare o modificare il prodotto in alcun modo
- Non utilizzare questi prodotti contro rischi diversi da quelli specificati in questo documento
- Questi occhiali non sono adatti per la smerigliatura o la saldataura
- Questi prodotti NON sono progettati per essere indossati sopra gli occhiali a prescrizione
- In accordo con la EN166:2001 gli occhiali di protezione non possono essere testati e approvati per l'utilizzo in presenza di spruzzi di liquidi. In caso serva una protezione contro i liquidi, è necessario selezionare un prodotto adatto, per esempio un occhiale di protezione a mascherina.



## Standard e Approvazioni

Questi occhiali di protezione soddisfano i Requisiti Essenziali di Sicurezza secondo l'Articolo 10 della Direttiva della Comunità Europea 89/686/CEE e sono pertanto marcati CE.

Questi prodotti sono stati esaminati allo stadio di progetto da ECS GmbH - European Certification Service, Huettfeldstrasse 50, 73430 Aalen, Germany (Organismo Notificato numero1883).

Questi prodotti sono testati e approvati CE secondo la EN166:2001.

#### Materiali

Componente	Materiale
Lenti	Policarbonato
Stanghette	Xylex
Perno delle stanghette	Acciaio zincato
Pesto totale	18g

## **Avviso importante**

3M declina ogni responsabilità, diretta o indiretta (inclusa, ma non limitata, la perdita di ricavi, fatturato e/o profitti) derivanti dalle informazioni qui incluse e fornite da 3M. L'utilizzatore è responsabile per la determinazione dell'idoneità dei prodotti per l'utilizzo cui intende destinarli.

#### Marcatura

Questi prodotti soddisfano i requisiti della EN 166:2001 e standard associati e riportano la seguente marcatura:

Lenti chiare	2C-1.2 3M 1 FT
Lenti gialle	2C-1.2 3M 1 FT
Lenti grigie	5-3.1 3M 1 FT
Montature (tutti i modelli)	3M EN166 FT CE SF200 Series

## Spiegazione marcatura

Marcatura	Descrizione
<b>2C-1.2</b> (EN 170:2002)	Protezione UV con buon riconoscimento dei colori. Questo prodotto risponde ai requisiti dello standard, offrendo protezione UV per l'intera gamma specificata (210nm – 365nm).
<b>5-3.1</b> (EN 172:1994 (e modifiche))	Protezione dall'abbagliamento solare in conformità ai requisiti dello standard, offre protezione UV per l'intera gamma specificata (280nm – 350nm).
1	Classe ottica
F	Protezione da impatti ad alta velocità a bassa energia (45m/s)
Т	Testati per la protezione da impatti in condizioni di temperature estreme -5°C e +55°C

