



## Occhiali di Protezione 3M™ Serie Maxim Trattamento anti graffio RAS (Rugged Anti-Scratch)

### Descrizione

Gli occhiali di protezione Serie Maxim sono progettati per una vasta gamma di applicazioni. Alcuni modelli della gamma presentano un innovativo trattamento 3M che protegge ulteriormente le lenti dai graffi, estendendo quindi la durata degli occhiali. Questo trattamento è disponibile su alcuni modelli della linea Maxim e Maxim Ballistic.

La gamma Maxim Ballistic presenta l'astina con angolo pantoscopico regolabile (angolo tra la montatura e l'astina), per una regolazione personalizzata. Questo modello inoltre è caratterizzato da astine con l'estremità morbida al tatto che aumenta il comfort di indossamento.

La gamma Maxim presenta astine con una doppia regolazione: in inclinazione (regolazione pantoscopica) e in lunghezza (4 posizioni).

Tutti gli occhiali della serie Maxim hanno inoltre naselli pieghevoli e regolabili e ripari sopraccigliari morbidi al tatto.

### Campi di utilizzo:

Questi prodotti sono progettati per offrire protezione contro particelle ad alta velocità e bassa energia (F), in condizioni di temperature estreme, -5°C e +55°C (T) in accordo alla EN166:2001. La gamma Maxim Ballistic inoltre è stata testata secondo lo standard balistico STANAG 2920.



### Prodotti:

Maxim Ballistic 11865-00000M PC trasparente RAS

Maxim 11864-00000M Nero/Grigio PC trasparente RAS

### Applicazioni:

Questi prodotti possono essere utilizzati per una vasta gamma di applicazioni, tra cui:

- Ingegneria
- Assemblaggio generico
- Falegnameria
- Edilizia
- Fai da te
- Poligoni di tiro

### Caratteristiche Serie Maxim:

- Il design offre un'eccellente copertura e un buon campo visivo.
- Offre eccellente protezione dalle radiazioni UV
- Classe Ottica 1 per un utilizzo prolungato e confortevole
- Numerose funzionalità ne aumentano comfort e regolazione
- I modelli Maxim Ballistic soddisfano i requisiti relativi ai test

STANAG 2920

### Caratteristiche trattamento anti graffio RAS:

- 5 volte più resistente ai graffi rispetto al trattamento anti graffio 3M standard
- Mantiene le lenti più pulite per una sicurezza prolungata
- L'incremento della durata delle lenti permette una diminuzione dei costi di sostituzione
- Offre una buona resistenza alla degradazione dovuta al

# 3M™ Safety Eyewear Technical Datasheet



contatto con sostanze chimiche

- Soddisfa i requisiti della EN166 per la marcatura K

## 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 INSPEC International Ltd., 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ, United Kingdom (Organismo Notificato numero 0194).

Questi prodotti sono stati testati e approvati CE secondo la EN166:2001. In aggiunta la serie Maxim Ballistic soddisfa i

requisiti del test balistico STANAG 2920.

## Marcatura:

Questi prodotti soddisfano i requisiti della EN166:2001 e standard associati e riportano la seguente marcatura:

### Marcatura lenti:

Lenti chiare: 2C-1.2 3M 1 FT K

### Marcatura montatura

3M Maxim EN166 FT CE

3M Maxim Ballistic EN166 FT CE

Marcatura	Descrizione
<b>2C-1.2</b> <b>(EN170:2002)</b>	Protezione UV. Questo prodotto è conforme ai requisiti dello standard e offre protezione UV per l'intero l'intervallo specificato (210nm – 365nm). La marcatura C indica buon riconoscimento dei colori.
<b>1</b>	Classe ottica
<b>F</b>	Protezione da impatti di particelle ad alta velocità e bassa energia (45m/s)
<b>T</b>	Testato per impatti a condizioni di temperature estreme di -5°C e +55°C
<b>K</b>	Resistenza al danno superficiale causato da particolato fine

## Limitazioni d'uso:

- Non modificare o alterare in alcun modo questo prodotto.
- Non utilizzare questo prodotto contro pericoli diversi da quelli specificati nel presente documento.
- Questi prodotti non sono adatti per la saldatura e la smerigliatura.
- Non adatto per la protezione contro particelle di polveri grossolane.
- In accordo con la EN166:2001 gli occhiali di protezione non

possono essere testati e approvati per l'uso in presenza di spruzzi di liquidi. Nel caso sia richiesta la protezione contro liquidi, selezionare un prodotto adatto, per esempio un occhiale di protezione a mascherina.

- Questi prodotti non sono adatti per essere indossati sopra gli occhiali a prescrizione.

## 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.

## 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](http://www.3msicurezza.it)

[3msicurezza@mmm.com](mailto:3msicurezza@mmm.com)

Si prega di riciclare. Stampato in Italia

© 3M 2012. Tutti i diritti riservati