



# Technisches Datenblatt

## 3M™ Maxim Ballistic

### Produktbeschreibung

Die **3M™ Maxim Ballistic** Serie besitzt einen einstellbaren Winkel zwischen Fassung und Bügel, welcher eine optimierte Anpassung für den Träger bietet. Diese Schutzbrille hat eine asphärische Scheibe für eine perfekte 180° Sicht. Das innovative Design, ermöglicht dem Benutzer, in Sekunden, einen Austausch der Bügel mit einem Kopfband durchzuführen.

### Produkteigenschaften

- DX Beschichtung: bietet exzellente Kratzfestigkeit und Anti-Beschlag Eigenschaften
- Erfüllt den STANAG 2920 Ballistik Test
- Optisch Klasse 1 für verzerrungsfreie Sicht
- Gepolsterter Augenbrauenschutz
- Weicher, universell passender Nasensteg
- Flache Bügel, ideal zur Kombination mit Kapselgehörschutz
- Austauschbare Scheiben
- Gewicht: 29 g

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Diese Schutzbrille ist geeignet für den Schutz gegen fliegende Teilchen mit niedriger Energie (F) bei hoher Geschwindigkeit und extremen Temperaturen -5°C und +55°C (T) gemäß EN 166:2001. Sie schützt auch vor UV-Strahlung gemäß EN 170:2002 und vor Sonnenlicht gemäß EN172:1994 (nur graue Scheibe).

### Einsatzbereiche

Diese Produkte können für eine Vielzahl Anwendungen eingesetzt werden einschließlich:

- Kampfhandlung
- Training / Übungen

### Zulassungen

Diese Bügelbrillen erfüllen die Grundlegenden Sicherheitsanforderungen des Anhangs 10 der Europäischen Richtlinie 89/686/EWG und sind somit CE gekennzeichnet.

Zusätzlich erfüllen die **3M™ Maxim Ballistic** Produkte die Anforderungen des STANAG 2920 Ballistik Tests.

Prüfstelle: INSPEC International Ltd., (gemeld. Stelle Nr. 0194) 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ, United Kingdom.

### Gebrauchseinschränkung

- Dieses Produkt nicht Modifizieren bzw. ändern.
- Dieses Produkt niemals bei Gefährdungen verwenden, die nicht in diesem Dokument spezifiziert sind
- Dieses Produkt ist nicht für Schweiß oder Schleifarbeiten geeignet.
- Diese Schutzbrillen ist NICHT als Überbrille geeignet.
- Schützt nicht vor Flüssigkeiten, Staub, geschmolzenem Metall oder Laserstrahlen.
- Gemäß EN 166:2001 können Bügelbrillen für Anwendungen gegen Flüssigkeitsspritzer nicht geprüft und zugelassen werden.
- Wenn ein Schutz vor Flüssigkeiten notwendig ist, muss eine adäquate persönliche Schutzausrüstung gewählt werden, wie z.B. eine Vollsichtbrille.



# Technisches Datenblatt

## Kennzeichnung der Scheiben

Die Scheibe und der Rahmen sind entsprechend der Anforderungen der EN 166:2001 gekennzeichnet.

Klar            2C -1.2 3M 1 FT  
Gelb            2C -1.2 3M 1 FT  
Grau            5 – 3.1 3M 1 FT

## Kennzeichnung des Rahmens

3M™ Maxim EN166 FT CE

## Erklärung der Kennzeichnung

2C-1.2 (EN 170:2002)	Schutz gegen UV für den vorgegebenen Bereich (210nm - 365nm). Produkte mit der Markierung C bieten zudem eine gute Farberkennung.
5 - 3.1 (EN 172:1994) (geänderte Fassung)	Schutz vor Sonnenlicht entsprechend den Anforderungen des Standards, bietet UV Schutz für den kompletten spezifizierten Bereich (280nm - 350nm)
1	Optische Klasse
F	Mechanische Festigkeit bei Stoß mit niedrige Energie (45 m/s)
T	Mechanische Festigkeit bei Extremen Temperaturbedingungen von -5°bis +55°C

### **Hinweis**

Es obliegt dem Verwender, vor Verwendung von Schutzbrillen selbst zu prüfen, ob sie sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignen. Alle Fragen zur Gewährleistung und Haftung für die Produkte bestimmen sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Regelungen etwas anderes bestimmen.

© 3M Deutschland GmbH, Neuss, 2014

### **3M Deutschland GmbH**

Arbeits- und Personenschutz  
Carl-Schurz-Straße 1  
41453 Neuss  
Telefon (02131) 142604  
Telefax (02131) 143200  
E-Mail: arbeitsschutz.de@mmm.com  
Internet:www.3marbeitsschutz.de