



## Technische Produktinformationen

Stand: August 2013

# 3M™ SecureFit™ Schutzbrillen Serie SF200

## Produktbeschreibung

Die 3M™ SecureFit™ Schutzbrillen bestehen aus rahmenlosen Gläsern mit Bügeln, die mit einer speziellen 3M Technologie ausgestattet sind. Der Druck der Bügel auf den Ohren wird gleichmäßig verteilt und somit der Tragekomfort signifikant erhöht. Diese innovative Konstruktion sorgt dafür, dass die Brille sicher und bequem sitzt.

## Modelle

3M™ SecureFit™ PC KLAR AS/AF  
3M™ SecureFit™ PC GRAU AS/AF  
3M™ SecureFit™ PC GELB AS/AF  
3M™ SecureFit™ PC KLAR AS

## Empfohlene Anwendung

Diese Schutzbrillen bieten Schutz vor fliegenden Teilchen mit niedriger Energie (F) bei hoher Geschwindigkeit und bei extremen Temperaturen von -5 °C bis +55 °C (T) gemäß EN 166:2001. Außerdem schützen sie vor UV-Strahlung gemäß EN 170:2002 und vor Sonnenlicht gemäß EN 172:1994 (nur graue Gläser).

Es sind verschiedene Scheibentönungen für unterschiedliche Einsatzbereiche erhältlich.

- Klar – gute Farberkennung und ausgezeichneter UV-Schutz
- Grau – Schutz vor Sonnenlicht
- Gelb – erhöhter Kontrast bei schwachen Lichtverhältnissen

## Produkteigenschaften

- Optische Klasse 1 für lange Tragedauer
- Sehr guter Schutz und ein gutes Sichtfeld
- Ausgezeichneter Schutz vor UV-Strahlung
- Extrem leicht (18 g)
- Spezielle 3M Technologie der Bügel sorgt durch Druckverteilung für einen sicheren und bequemen Sitz
- Automatische Anpassung an unterschiedliche Kopfformen sorgt für erhöhten Tragekomfort

## Einsatzbereiche

Diese Produkte können für eine Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden.

- Baugewerbe
- Maschinenbau
- Montagearbeiten
- Inspektionen
- Leichte Wartungs- und Reparaturarbeiten

## Gebrauchseinschränkung

- Diese Produkte dürfen nicht modifiziert bzw. geändert werden.
- Sie sind ausschließlich für die hierin empfohlenen Anwendungen zu verwenden.
- Sie sind nicht für Flex- und Schweißarbeiten geeignet.
- Sie sind nicht als Überbrillen geeignet.
- 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, z. B. eine Vollsichtbrille.



## Technische Produktinformationen

Stand: August 2013

### Zulassungen

Diese Schutzbrillen erfüllen die grundlegenden Sicherheitsanforderungen von Anhang 10 der Europäischen Richtlinie 89/686/EWG und sind somit CE-gekennzeichnet.

Die Produkte wurden in der Entwicklungsphase von ECS GmbH – European Certification Service, Hüttfeldstrasse 50, 73430 Aalen, Deutschland (Prüfstellennummer: 1883) geprüft.

Sie wurden gemäß EN 166:2001 geprüft und getestet und CE-gekennzeichnet.

### Angaben zu den Bestandteilen

Bestandteil	Material
Glas	Polycarbonat
Bügel	Xylex
Bügelstift	Verzinkter Stahl
Gesamtgewicht	18 g

### Kennzeichnung

Die Produkte entsprechen den Anforderungen der EN 166:2001 und den dazugehörigen Normen und sind entsprechend gekennzeichnet:

Klare Gläser	2C-1.2 3M 1 FT
Gelbe Gläser	2C-1.2 3M 1 FT
Graue Gläser	5-3.1 3M 1 FT
Rahmen (alle Varianten)	3M EN166 FT CE SF200 Series

### Erläuterung der Kennzeichnungen

Kennzeichnung	Erklärung
2C-1.2 (EN 170:2002)	UV-Schutz mit guter Farberkennung. Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der Norm und bietet UV-Schutz für den kompletten vorgegebenen Bereich (210 nm – 365 nm)
5-3.1 (EN 172:1994 in der jeweils gültigen Fassung)	Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der Norm und bietet UV-Schutz für den kompletten vorgegebenen Bereich (280 nm – 350 nm)
1	Optische Klasse
F	Mechanische Festigkeit bei Aufprall von Teilchen mit niedriger Energie (45m/s)
T	Mechanische Festigkeit bei extremen Temperaturbedingungen von -5 °C bis +55°C

### Wichtige Hinweise für den Verwender:

Lesen Sie vor Gebrauch alle Benutzerinformationen und stellen Sie sicher, dass das Produkt für die vorgesehene Anwendung geeignet und korrekt angelegt ist. Die vorstehenden Angaben wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Sie erfolgen nach bestem Wissen, eine Gewähr für die inhaltliche Richtigkeit bzw. Vollständigkeit kann jedoch nicht übernommen werden. Änderungen sind vorbehalten. Angegebene Werte sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu überprüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Anwendungszweck eignet. Die Gewährleistung und Haftung für unser Produkt bestimmen sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, insbesondere unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

# Arsitec AG

Industrie Neuhof 25 • 3422 Kirchberg BE  
fon 034 427 00 58 • fax 034 427 00 68  
[info@arsitec.ch](mailto:info@arsitec.ch) • [www.arsitec.ch](http://www.arsitec.ch)