



Technische Produktinformationen

Stand: August 2014

3M™ SecureFit™ Schutzbrillen Serie 400

Produktbeschreibung

Die 3M™ SecureFit™ Schutzbrille 400 ist eine Erweiterung der erfolgreichen SecureFit Reihe. Die 3M™ SecureFit™ Schutzbrillen 400 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. Einstellbare Nasenpads und Soft-Touch-Bügel-Inlays bieten mehr Komfort und verbesserten Halt.

Modelle

3M™ SecureFit™ 400 PC Klar AS/AF
3M™ SecureFit™ 400 PC Grau AS/AF
3M™ SecureFit™ 400 PC Gelb AS/AF
3M™ SecureFit™ 400 PC Blau AS
3M™ SecureFit™ 400 PC I/O 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 (klare und gelbe Gläser) und vor Sonnenlicht gemäß EN 172:1994 (graue, I/O (Innen- und Außenbereich) und blaue Gläser).

- Klar – gute Farberkennung und ausgezeichneter UV-Schutz
- Grau – Schutz vor Sonnenlicht
- Gelb – erhöhter Kontrast bei schwachen Lichtverhältnissen
- Blau – Schutz vor grellem Sonnenlicht
- I/O – Optimal für Anwender, die sich sowohl Innen als auch Außen bewegen und starker Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind

Produkteigenschaften

- Optische Klasse 1
- Sehr guter Schutz und ein gutes Sichtfeld
- Ausgezeichneter Schutz vor UV-Strahlung
- Leichtbau-Design (19 g)
- 3M™ Schläfendruckverteilung sorgt für reduziertes Druckempfinden
- Einstellbare Nasenpads für eine individuelle Passform
- Soft-Touch-Dual-Formbügel für mehr Komfort und sicheren Halt

Einsatzbereiche

Diese Produkte können bei einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden:

- Baugewerbe
- Maschinenbau
- Industrielle Herstellung
- Inspektionen
- Leichte Wartungs- und Reparaturarbeiten

Gebrauchseinschränkung

- Diese Produkte dürfen nicht modifiziert bzw. geändert werden.
- Sie sind ausschließlich für die gemäß o.g. 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 2014

Normen und Zulassungen

Diese Vollsichtbrillen erfüllen die grundlegenden Sicherheitsanforderungen des Anhangs 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.

Diese Schutzbrillen sind getestet und CE-geprüft gemäß EN 166:2001.

Angaben zu den Bestandteilen

Bestandteil	Material
Glas	Polycarbonat
Bügel	Polycarbonat
Bügel Inlay	Thermoplastische Elastomere
Bügelstift	Rostfreier Stahl
Gesamtgewicht	19 g

Kennzeichnung

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

Klare Scheibe	2C-1.2 3M 1 FT
Gelbe Scheibe	2C-1.2 3M 1 FT
Graue Scheibe	5-3.1 3M 1 FT
Blaue Scheibe	5-3.1 3M 1 FT
I/O Scheibe	5-1.7 3M 1 FT
Rahmen (alle Varianten)	3M EN 166 FT CE

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)
5-1.7 und 5-3.1 (EN 172:1994) (in der jeweils gültigen Fassung)	Sonnenblendschutz. Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der Norm und bietet UV-Schutz für den vorgegebenen Bereich (280 nm – 350 nm)
1	Optische Klasse
F	Mechanische Festigkeit bei Stoß mit niedriger Energie (45 m/s)
T	Mechanische Festigkeit bei extremen Temperaturbedingungen von -5 °C bis +55 °C

Wichtige Hinweise für den Verwender:

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.

EC DECLARATION OF CONFORMITY

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

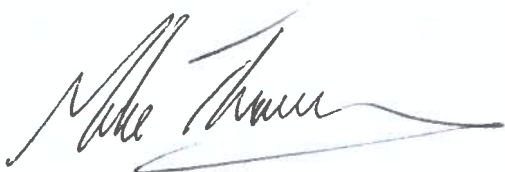
We, 3M United Kingdom PLC of 3M Centre, Bracknell, Berkshire, RG12 8HT
being the manufacturer established in the Community (European Union), hereby declare
that the PPE unit described hereafter as

3M™ SecureFit™ Protective Eyewear SF400 Series

Product Codes:	SF401AF-EU	(Clear Lens)
	SF402AF-EU	(Grey Lens)
	SF403AF-EU	(Amber Lens)
	SF408AS-EU	(Blue Mirror Lens)
	SF410AS-EU	(Indoor/Outdoor Mirror Lens)

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 C1567.2 3M (dated 14/04/14) issued by
ECS GmbH European Certification Service, Obere Bahnstrasse 74, 73431 Aalen,
Germany.



Signed by: M Thomas

European Technical and Regulatory Affairs Manager
Personal Safety Division
3M United Kingdom PLC

Date: 2nd May 2014



Thomi + Co AG/SA
CH-4932 Lotzwil
Schutzausrüstungen
Reinigungsmaterial
Equipements de protection
Matériel de nettoyage

Telefon 062 919 83 83
Telefax 062 919 83 60
E-Mail info@thomi.com
www.thomi.com
QM-System nach ISO 9001
Système QM selon ISO 9001
Gegründet 1931
Maison fondée en 1931

Lunettes de protection SECUREFIT 400 3M Art. 25970

EN 166, CE

Lunettes de protection 3M ultralégères, sans monture, forme fortement rallongée en arrière, écran en polycarbonate incolore, antibuée et résistant aux rayures, pont nasal flexible, branches plates très flexibles. Poids env. 19 g seulement!

Utilisations: Lunettes de protection légères comme une plume pour travaux à faibles sollicitations mécaniques. La technologie de répartition de la pression des branches leur permet de s'adapter de manière optimale à la taille de la tête du porteur. Grâce aux branches plates, SECUREFIT peut être porté avec des casques anti-bruit et d'autres EPI.