



3M™ Solus™ Serie Arbeitsschutzbrillen

Produktbeschreibung

Die 3M™ SOLUS™ Schutzbrille verbindet eine attraktive Doppelglas-Optik mit einer optimalen Schutzleistung. Die Modelle haben Polycarbonat-Scheiben und einen schwarz-orange akzentuierten Rahmen. Die gewölbten Doppelscheiben der SOLUS™ gewährleisten eine optimale Augenabdeckung und ein perfektes Sichtfeld. Es sind verschiedene Scheiben für unterschiedliche Einsatzbereiche erhältlich.

Empfohlene Anwendung

Diese Produkte bieten mechanische Festigkeit bei fliegenden Partikeln mit niedriger Energie (F) bei extremen Temperaturen -5°C und +55°C (T) gemäß EN 166:

Sie schützen auch vor UV-Strahlung gemäß EN 170:2002 und vor Sonnenlicht gemäß EN172: 1994 (bronze, rot, blau und I/O verspiegelte Scheibe).

Produkteigenschaften

- Optische Klasse 1 geeignet für lange Tragedauer
- Ausgezeichneter Schutz vor UV-Strahlung
- Robuste Polycarbonatscheibe mit Antikratz und Antibeschlagbeschichtung für erhöhte Haltbarkeit
- Weicher, universell passender Nasensteg für zusätzlichen Komfort
- Weiche Bügel für erhöhten Tragekomfort
- Gewicht 25g

Modelle

3M™ Solus™ PC Klar AS

3M™ Solus™ PC Klar AS/AF

3M™ Solus™ PC Bronze AS/AF

3M™ Solus™ PC I/O AS/AF

3M™ Solus™ PC Rot verspiegelt

3M™ Solus™ PC Blau verspiegelt

Einsatzbereiche

Diese Produkte können für eine Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden:

- Baugewerbe
- Lagerarbeiten
- Gartenarbeit
- Fertigung
- Autoreparatur
- Holzverarbeitung

Normen und Zulassungen

Die 3M™ Solus Schutzbrillenserie erfüllen die grundlegenden Sicherheitsanforderungen des Anhangs 10 der Europäischen Richtlinie 89/686/EWG und sind somit CE gekennzeichnet.

Diese Produkte wurden überprüft von der Prüfstelle INSPEC International Ltd., 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ, United Kingdom (Notifizierte Prüfstelle Nummer 0194).

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

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
Bronze Scheibe	5-3.1 3M 1 FT
I/O Scheibe verspiegelt	5-1.7 3M 1 FT
Rot Scheibe verspiegelt	5-3.1 3M 1 FT
Blau Scheibe verspiegelt	5-3.1 3M 1 FT
Rahmen	3M Solus EN166 FT CE

Angaben zu den Materialien

Bestandteil	Material
Scheibe	Polycarbonat
Rahmen	Polycarbonat
Bügel	Polycarbonat
Bügelenden	Thermoplastische Elastomere (TPE) und Polycarbonat
Nasenpolster	PVC

Gebrauchseinschränkungen

- Diese Produkte dürfen nicht modifiziert bzw. geändert werden.
- Diese Produkte sind ausschließlich für die hier empfohlenen Anwendungen zu verwenden.
- Diese Produkte sind nicht für Schleifarbeiten geeignet
- Diese Produkte sind nicht für Schweißarbeiten 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, wie z.B. eine Vollsichtbrille.
- Diese Schutzbrillen sind nicht als Überbrillen geeignet

Erläuterung der Kennzeichnung

Kennzeichnung	Erläuterung
2C-1.2 (EN 170:2002)	UV-Schutz ohne Beeinträchtigung der Farberkennung. Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der Norm und bietet UV-Schutz für den kompletten Vorgegebenen Bereich (210 nm – 365 nm).
5-1.7 (EN 172:1994 (in der jeweils gültigen Fassung))	Sonnenblendschutz. Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der Norm und bietet UV Schutz für den kompletten Vorgegebenen Bereich (280 nm – 350nm).
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 kompletten Vorgegebenen Bereich (280 nm – 350nm).
1	Optische Klasse
F	Mechanische Festigkeit bei Stoß mit niedriger Energi (45m/s)
T	Mechanische Festigkeit bei extremen Temperaturbedingungen von -5°C 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, 2015

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

