



3M™ 2740 Schutzbrillen Serie

Produktbeschreibung

Die Schutzbrillen der 3M™ 2740 Serie verfügen sowohl über eine Einstellbare Scheibenneigung (Bügeldrehpunkt) als auch über Einstellbare Bügellänge (4 Positionen), welche eine optimale Anpassung für den Träger bietet. Die Soft-Touch-Bügel-Inlays, bieten mehr Komfort und verbesserten Halt. Das Sortiment umfasst eine klare, graue und gelbe Scheibenoption.

Empfohlene Anwendung

Diese Schutzbrille bieten Schutz vor fliegenden 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 (graue Scheibe).

Es sind verschiedene Scheiben für unterschiedliche Einsatzbereiche erhältlich:

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

Modelle

2740	3M™ 2740 PC Klar AS/AF
2741	3M™ 2741 PC Grau AS/AF
2742	3M™ 2742 PC Gelb AS/AF

Produkteigenschaften

- Sehr guter Schutz und ein gutes Sichtfeld
- Optische Klasse 1 geeignet für lange Tragedauer
- Ausgezeichneter Schutz vor UV-Strahlung
- Einstellbarkeit der Brillenbügel
- Robuste Polycarbonatscheibe mit ausgezeichneter Antikratz und Antibeschlagbeschichtung für erhöhte Haltbarkeit

Einsatzbereiche

Diese Produkte können für eine Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden:

- Baugewerbe
- Maschinenbau
- Montagearbeiten
- Inspektionsarbeiten
- Leichte Reparatur – und Wartungsarbeiten

Normen und Zulassungen

Die 3M™ 2740 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 Schutzbrillen sind getestet und CE- geprüft gemäß EN166:2001.

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
Graue Scheibe	5-2.5 3M 1 FT
Gelbe Scheibe	2-1.2 3M 1 FT
Rahmen 2740	3M 2740 CE EN166 FT
Rahmen 2741	3M 2741 CE EN166 FT
Rahmen 2742	3M 2742 CE EN166 FT

Erläuterung der Kennzeichnungen

Kennzeichnung	Erklärung
2-1.2 und 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). Mit C gekennzeichnete Schutzbrillen ermöglichen eine gute Farberkennung.
5-2.5 (EN 172:1994 (in der jeweils gültigen Fassung))	UV-Schutz. 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 Energie (45m/s)
T	Mechanische Festigkeit bei extremen Temperaturbedingungen von -5°C bis +55°C

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 Schweißarbeiten geeignet.
- Diese Produkte sind nicht für Schleifarbeiten 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 Schutzbrille ist nicht als Überbrillen geeignet.

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, 2016

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