



Datenblatt

3M™ 1200E Schutzbrille

Klar

Grau

Produktbeschreibung:

Die hoch modischen Schutzbrillen der 3M 1200E Serie sind für den modernen Träger entworfen worden. Die weit umlaufende Scheibe mit integriertem Seitenschutz erhöht die Sicherheit und den Tragekomfort. Die neuen Schutzbrillen bieten eine gute Augenabdeckung mit großem Sichtfeld, bei einem hoch modischem Design. Sie sind mit klarer und grauer Scheibe, zum Schutz vor Sonnenblendung, erhältlich.

Empfohlene Anwendungen:

Diese Schutzbrillen sind geeignet für den Schutz gegen Teilchen mit niedriger Energie (F) bei hoher Geschwindigkeit und extremen Temperaturen -5°C und +55°C (T), gemäß EN 166:2001. Sie schützen auch vor UV-Strahlung gemäß EN 170:2002 und Sonnenlicht gemäß EN 172:1994 (nur graue Scheiben).

Die neuen Schutzbrillen der 1200E Serie bieten Schutz in verschiedensten Umgebungen, dazu gehört auch der Außenbereich bei dem Schutz vor Sonnenlicht notwendig ist.

Haupteigenschaften:

- Optische Klasse 1 Scheiben für hohe optische Klarheit bei langer Tragedauer.
- Modisches Design für den modernen Arbeiter
- Leicht (28g) für maximalen Tragekomfort

- Schmales, zu den Bügeln auslaufende Design mit guter Augenabdeckung und großem Sichtfeld.
- Beständige Polycarbonat Scheiben mit Anti-Kratz und Anti-Beschlag Beschichtung für erhöhte Sichtbarkeit und Haltbarkeit.
- Einstellbare, weiche Nasenbügel für erhöhten Tragekomfort.

Einsatzbereiche

Diese Produkte können für eine Vielzahl industrieller Anwendungen eingesetzt werden:

- Baugewerbe
- Pharmazeutische Industrie
- Allgemeine Laborarbeiten
- Elektronische Industrie
- Montagearbeiten
- Industrielle Herstellung
- Handwerkern

Normen und Zulassungen:

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

Diese Produkte wurden in der Entwicklungsphase von INSPEC International Ltd., 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ, United Kingdom (Zulassungstelle: 0194) geprüft.

Diese Schutzbrillen wurden geprüft und zugelassen gemäß EN 166:2001.

Kennzeichnung:

Die Scheiben und der Rahmen sind entsprechend den Anforderungen der EN 166:2001 und dazugehörige Normen wie EN 170:2002 (für UV Schutz) und EN 172:1994 (Sonnenschutzfilter), gekennzeichnet.

Beispiel für Scheibenkennzeichnung:

Scheibenkennzeichnung & Skalenummer für UV Schutz: 2C-1.2 (gemäß EN 170:2002)
Herstellerkennzeichnung: 3M
Optische Klasse: 1
Kennzeichnung für mechanische Festigkeit: FT
(Stoßfestigkeit bei hoher Geschwindigkeit, niedrige Energie)

Beispiel für Rahmenkennzeichnung:

Herstellerkennzeichnung: 3M
Produktbezeichnung: 1200E
Europäische Norm: EN166
Kennzeichnung für Schutz vor Partikeln mit hoher Geschwindigkeit bei extremen Temperaturen: FT
(hohe Geschwindigkeit, niedrige Energie)

Datenblatt



Erklärung der Scheibenkennzeichnung u. Skalennummer:

Bitte beachten Sie nachstehende Tabelle für weitere Informationen.

| Produkt | Tönung | Kennzeichnung | Erklärung | Kommentar |
|---------|--------|---------------|--|---|
| 1200E | klar | 2C-1.2 | 2C: UV Scheibenkennzeichnung. 1.2: Skalennummer. | Farbkennung nicht beeinträchtigt. Geeignet für den Gebrauch bei Lichtquellen mit vorwiegend UV-Strahlung mit Wellenlängen kleiner 313 nm und wenn kein blendendes Licht auftritt. Dies deckt den UVB (280nm – 313nm) und größten Teil des UVC-Bereiches (100nm - 280nm) ab. |
| 1200E | grau | 5-3.1 | 5: Filterkennzeichnung Sonnenlicht. 3.1: Skalennummer. | Gute Farbunterscheidung bei Sonnenlicht, hilft Augenermüdung durch Lichtblendung zu reduzieren. Verbessert die Sehschärfe bei hellen Lichtverhältnissen. |

Materialien:

Scheibe: Polycarbonat
Rahmen: schlagfestes Polyamid (Nylon)
Bügelende: schlagfestes Polyamid (Nylon)
Bügel: Polycarbonat + Polyester Mischung
Nasensteg: Weicher ThermoPlastic Gummi mit Messingkern

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 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 Schutzbrillen ist NICHT als Überbrillen geeignet.

Licht Transmissions- und Absorptionsdaten

| 3M Produkt | Tönung | Kennzeichnung | % UV Lichtabsorption (210nm – 313nm) | % UV Lichtabsorption (313nm – 365nm) | % Sichtbare Lichttransmission |
|------------|--------|---------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1200E | klar | 2C-1.2 | 99.99 | 99 | 92.8 |
| 1200E | grau | 5-3.1 | | 99.9 | 12 |



3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Tel.: +49 (0) 2131 14 26 04
Fax: +49 (0) 2131 14 32 00
E-Mail: arbeitsschutz.de@mmm.com
Web: www.3Marbeitsschutz.de

3M (Schweiz) GmbH
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
Tel.: +41 (0) 44 724 91 51
Fax: +41 (0) 44 724 94 40
E-Mail: arbeitsschutz-ch@mmm.com
Web: www.3Marbeitsschutz.ch

3M Österreich GmbH
Kranichberggasse 4
1120 Wien
Tel.: +43 (0) 1 86 686 541
Fax: +43 (0) 1 86 686 229
E-Mail: arbeitsschutz-at@mmm.com
Web: www.3Marbeitsschutz.at

Please recycle. Printed in Neuss, Germany.
© 3M 2010. Alle Rechte vorbehalten.
adcwa.de