



Bügelbrille

2810 (klar)

Datenblatt

Datum: April 2007



Produktbeschreibung

Die 3M™ Schutzbrille 2810 ist eine Bügelbrille in modernem, frischem Design mit klaren Polycarbonat Scheiben.

Empfohlene Anwendung

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 vor UV-Strahlung gemäß EN 170:2002.

Produkteigenschaften

- Robuste Polycarbonat-Scheiben, Optische Güteklasse 1 für verzerrungsfreie Sicht
- Extrem leicht (21 Gramm) für maximalen Tragekomfort
- Moderne hellgrüne Bügel für erhöhte Trageakzeptanz
- Moderne, schmale, flexible Bügel für erhöhten Tragekomfort
- Mit integriertem Seitenschutz für mehr Sicherheit

Anwendungsbereiche

Diese Schutzbrille ist für eine Vielzahl industrieller Anwendungen geeignet:

- Laborarbeiten
- Baugewerbe
- Automobilindustrie & Karosseriewerkstätten
- Holzverarbeitung
- Herstellende Industrie
- Heimwerken

Zulassungen und Normen

Diese Schutzbrille entspricht den grundlegenden Sicherheitsanforderungen des Anhangs 10 der Europäischen Richtlinie 89/686/EWG und ist somit CE-gekennzeichnet.

Prüfstelle: INSPEC International Ltd., Upper Wingbury Courtyard, Wingrave, Aylesbury, Buckinghamshire HP22 4LW
Zulassungsstelle: 0194

Diese Schutzbrillen wurden geprüft und zugelassen gemäß EN 166:2001 1 FT.

Kennzeichnung

Die Scheibe und der Rahmen sind entsprechend der Anforderungen der EN 166:2001, EN 170:2002 gekennzeichnet.

Erklärung Kennzeichnung

Die Scheibenkennzahl ist eine Kombination aus der Vorzahl der Schutzart und der Nummer der Schutzstufe (Skala), verbunden durch einen Bindestrich.

Kennzeichnung der Scheiben

2C-1.2 Schutzstufe und Skala für UV-Schutz (gemäß EN 170:2002)
 3M: Hersteller
 I: Optische Klasse
 F: Mechanische Festigkeit (niedrige Energie)

Kennzeichnung des Rahmens

3M: Hersteller
 2810: Produktbezeichnung
 EN 166 Europäische Norm
 FT (niedrige Energie) Widerstand gegen Partikel mit hoher Geschwindigkeit bei extremen Temperaturen

UV Filter ohne Beeinträchtigung der Farberkennung. Geeignet für den Gebrauch bei Lichtquellen mit vorwiegend UV-Strahlung mit Wellenlängen kleiner 313 nm und wenn kein blendendes Licht auftritt. Gefiltert werden Wellenlängen des UVC- (100 nm – 280 nm) und den größten Anteil des UVB-Bereichs (280 nm – 313 nm).

Produkt t	Scheiben -tönung	% UV* Absorption	% Licht** Durchlässigkeit t	% IR*** Absorption
2810	klar	99.9	92.8	4.8

* Ultraviolettes Licht (180 nm – 380 nm)

** Sichtbares Licht (380 nm – 780 nm)

*** Infrarotes Licht (780 nm – 1100 nm)

Materialien

Scheiben: Polycarbonat
 Rahmen: Polycarbonat

Gebrauchseinschränkung

- Diese Produkte niemals modifizieren bzw. abändern.
- Diese Produkte niemals gegen 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 Schutzbrille ist nicht als Überbrille geeignet.

Zubehör

3M™ Anti-Beschlagtuch 270
 3M™ Trageband 271
 3M™ Premium Trageband 272:
 3M™ Softes Schutzbrillen-Etui für Bügelbrillen 273

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.

Kontakt

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