



Technisches Datenblatt

3M™ Goggle Gear 500 Vollsichtbrille

Produkt beinhaltet: GG501SGAF - EU | GG500PI - EU

Produktbeschreibung:

Die 3M™ Goggle Gear 500 Vollsichtbrille verfügt über ein kompaktes Design, ein elastisches Kopfband und einen optionalen Korrektioneinsatz. Die Schutzbrille ist mit der Scotchgard™ Antibeschlag-Beschichtung ausgestattet, die das Beschlagen der Scheibe noch länger als herkömmliche Anti-Beschlagbeschichtungen verhindert.

Empfohlene Anwendung:

Dieses Produkt ist für den Schutz vor einer Vielzahl von Gefährdungen bestimmt. Schutz vor Flüssigkeitstropfen (3), Schutz vor groben Partikeln (4), Stoß mit mittlerer Energie (B) bei extremen Temperaturen 5° C und +55°C (T) gemäß EN 166:2001. Zusätzlich bietet dieses Produkt Schutz vor UV Strahlung gemäß EN 170:2002.

Produkteigenschaften:

- Optische Klasse 1 für verzerrungsfreie Sicht
- 3M™ Scotchgard™ Anti-Beschlag-Beschichtung bietet exzellente Anti-Beschlag- und gute Anti-Kratz-Eigenschaften, die die Anforderungen der K- & N-Prüfung innerhalb der EN166 übertreffen
- 3M™ Scotchgard™ Anti-Beschlagbeschichtung bleibt auch nach mehrmaligen Reinigungsvorgängen effektiv.
- Kann auch mit verdünnten Bleichmitteln oder Alkoholreinigungstücher desinfiziert werden ohne dabei die Anti-Beschlagbeschichtung Performance zu verlieren.
- Ausgezeichneter Schutz vor UV Strahlung.
- Entwickelt für die Kombination mit dem Korrektioneinsatz.

Anwendungen:

Dieses Produkt kann für eine Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden:

- Fertigung
- Metallverarbeitung
- Bergbau / Öl & Gas
- Bauarbeiten
- Lebensmittelindustrie

Norme und Zulassungen:

Die 3M™ Goggle Gear 501 Vollsichtbrille erfüllt die grundlegenden Sicherheitsanforderungen des Anhangs 10 der Europäischen Richtlinie 89/686/EEC und ist somit CE gekennzeichnet.

Dieses Produkt wurde überprüft von der Prüfstelle ECS GmbH - European Certification Service, Huettfeldstrasse 50, 73430 Aalen Germany (Notierte Prüfstelle Nummer 1883).

Diese Schutzbrille ist getestet und CE-geprüft gemäß EN166:2001.

Kennzeichnung:

Die 3M Goggle Gear 500 Vollsichtbrille entspricht den Anforderungen der EN 166:2001 und den dazugehörigen Normen und ist wie folgt gekennzeichnet:

Scheibenkennzeichnung:

Klar Polycarbonat 2C-1.2 3M 1 BT K N CE

Rahmenkennzeichnung

3M EN166 3 4 BT CE (ohne Korrektioneinsatz)
3M EN166 3 4 FT CE (mit Korrektioneinsatz)

Erklärung der Kennzeichnungen:

Kennzeichnung	Erklärung
2C-1.2 (EN 170:2002)	UV-Schutz mit guter Farberkennung. Produkt entspricht den Anforderungen der Norm und bietet UV-Schutz für den komplett vorgegebenen Bereich (210nm – 365nm).
1	Optische Klasse
B	Mechanische Festigkeit bei Stoß mit mittlere Energie (120m/s)
F	Mechanische Festigkeit bei Stoß mit niedriger Energie (45m/s)
T	Mechanische Festigkeit bei extremen Temperaturbedingungen von -5°C bis +55°C
3	Schutz vor Flüssigkeitstropfen und Flüssigkeitsspritzer
4	Schutz vor Große Partikel (>5µm)
K	Oberflächenbeständigkeit gegen Beschädigung durch kleine Teilchen
N	Beständigkeit gegen Beschlagen

Materialien:

Bestandteil	Material
Scheibe	Polycarbonat
Rahmen	Polypropylen
Rahmen (soft)	Thermoplastische Elastomere (TPE)
Kopfband	Nylon
Kopfband Verbinder	Nylon
Gewicht	50g
Korrektioneinsatz	Polycarbonat

Gebrauchseinschränkungen:

- Diese Produkte dürfen nicht modifiziert bzw. Geändert werden.
- Sie sind ausschließlich für die hier empfohlenen Anwendungen zu verwenden.
- Dieses Produkt ist nicht für Schweißarbeiten geeignet..
- Dieses Produkt ist nicht als Überbrille geeignet.

Hinweis:

Es obliegt dem Verwender, vor Verwendung von Schutzbrillen selbst zu prüfen, ob sie sich, auch im Hinblick auf 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
Carl-Schurz-Strasse 1
41453 Neuss
Telefon: (02131)142604
Telefax: (02131)143200
www.3Marbeitsschutz.de
E-Mail: arbeitsschutz.de@mmm.com