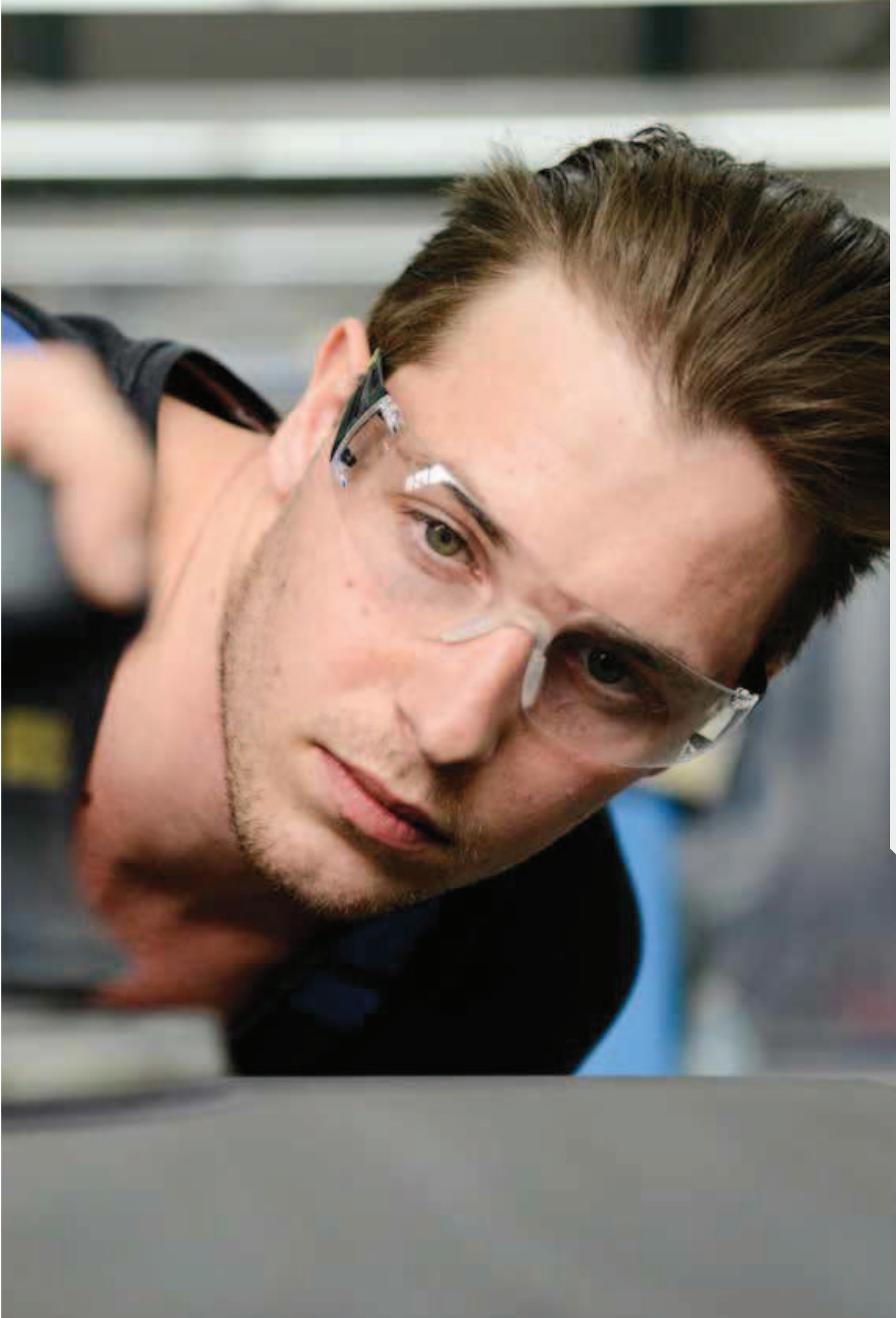


Augenschutz.

Eine Umfrage hat gezeigt, dass Sicherheit, Passform und Tragekomfort die wichtigsten Aspekte bei der Brillenauswahl sind. Unsere hochspezialisierten Augenschutzprodukte liefern die Antwort auf diese Anforderungen. Dabei entwickeln wir für jeden Einsatzbereich – ob mechanische, chemische, thermische, elektrische oder optische Einflüsse – hochwertige Schutzbrillen mit den entsprechenden Beschichtungen, Linsentypen und Zubehörteilen.

Eine Auswahlhilfe finden Sie auf Seite 170. Oder sprechen Sie mit unseren Augenschutz-Experten, die Ihnen die optimale Lösung – auch in Kombination mit Atemschutz- und Gehörschutzprodukten – empfehlen.

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| 3M™ Augenschutz – gewusst wie | S. 164 |
| 3M™ Bügelbrillen | |
| - 3M™ SecureFit™ | S. 172 |
| - Klassik-Programm | S. 176 |
| - Komfort-Programm | S. 179 |
| - Premium-Programm | S. 186 |
| 3M™ Überbrillen | S. 193 |
| 3M™ Vollsichtbrillen | S. 196 |
| 3M™ Tuffmaster™ Kopfhalterung | S. 201 |
| 3M™ Visiere WP-Serie | S. 201 |
| Übersichtstabelle | S. 202 |





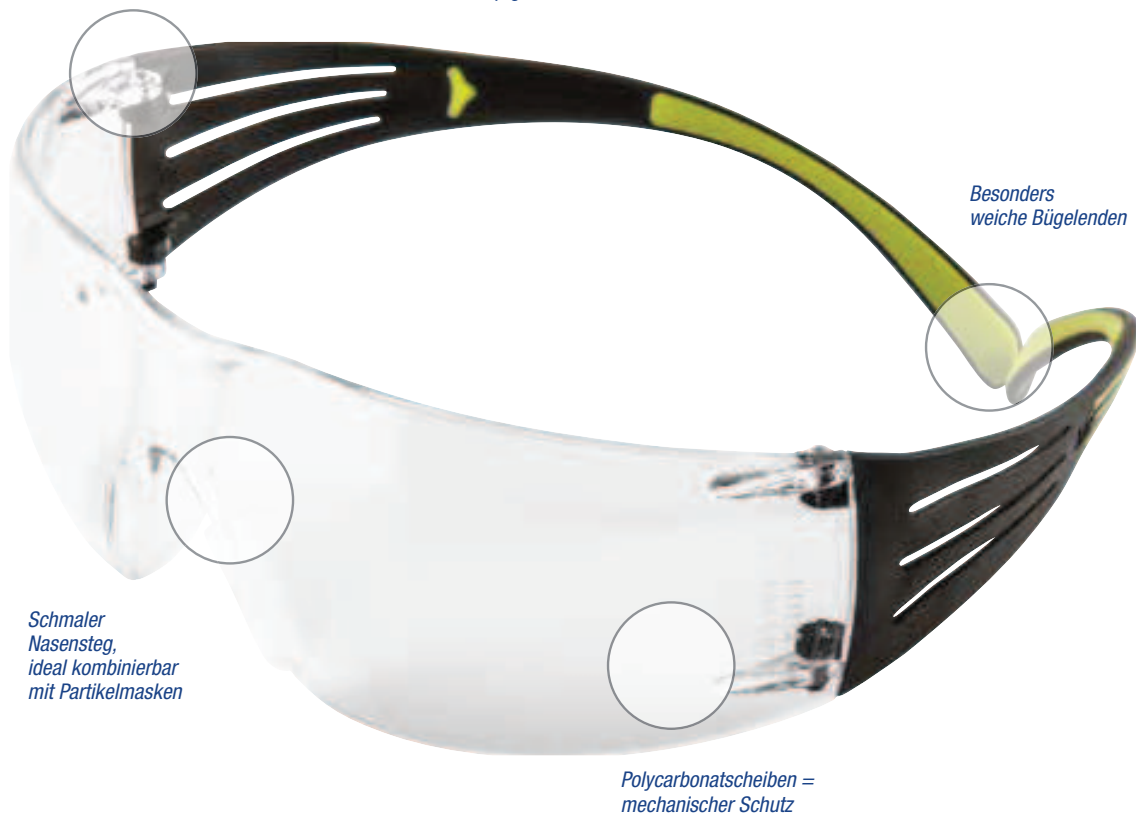
3M™ Augenschutz – gewusst wie **Forschung & Entwicklung – Revolutionärer Augenschutz**

3M ist bekannt für seine Innovationskraft – in den letzten Jahren haben wir im Bereich Augenschutz stark in die Forschung und Entwicklung investiert!

Das Ergebnis: Eine revolutionäre, nicht umsonst mehrfach patentierte Schutzbrillenserie SecureFit! Sie vereint höchsten Schutz mit maximalem Komfort – und das bei fast jeder Kopfform und -größe!



*Patentierte 3M Schläfendruckverteilungs-Technologie
für sichere Passform - bei fast allen Kopfgrößen*



*Besonders
weiche Bügelenden*

*Schmaler
Nasensteg,
ideal kombinierbar
mit Partikelmasken*

*Polycarbonatscheiben =
mechanischer Schutz*

3M™ Augenschutz – gewusst wie Schutz und Komfort

Eigenschaften / Beschichtungsoptionen



UV-Schutz: 3M™ Schutzbrillen schützen die Augen zuverlässig vor schädlicher UV-Strahlung gemäß EN166.



Anti-Scratch (Anti-Kratz): Nahezu alle 3M™ Schutzbrillen verfügen über eine Scheibenbeschichtung, die das Verkratzen der Scheibe verhindert. Diese gewährleistet eine lange Lebensdauer.



Anti-Fog (Anti-Beschlag): Nahezu alle 3M™ Schutzbrillen verfügen über eine Scheibenbeschichtung, die das Beschlagen der Scheiben verhindert. Mehr Sicherheit durch ungetrübte Sicht!



DX-Beschichtung: Einzigartige Hochleistungs-Beschichtungskombination, die Schutz vor Beschlagen, Verkratzen, statischer Aufladung und chemischen Einflüssen bietet. Die DX-Beschichtung zeichnet sich darüber hinaus durch ihre extrem lange Lebensdauer aus.



RAS (Robuste Anti-Kratz): Die robuste Anti-Kratz-Beschichtung bietet eine bis zu 5-mal längere Kratzbeständigkeit als herkömmliche 3M™ Anti-Kratz-Beschichtungen.

Optionale Eigenschaften & Vorteile



3M™ Schläfendruckverteilungstechnologie gewährleistet natürliche Anpassung an alle Kopfformen und -größen für druckfreien Tragekomfort.



Die einstellbare Bügellänge ermöglicht das individuelle Anpassen an unterschiedliche Kopfformen. Tragekomfort und Sicherheit werden so erhöht.



Die mehrstufig einstellbare Scheibenneigung ermöglicht einen optimalen und bequemen Sitz der Brille.



Besonders weiche Bügelenden reduzieren Druckstellen während längerer Tragezeiten, für mehr Tragekomfort und -akzeptanz.



Weiche, einstellbare Nasenbügel

Scheibenmaterial

Folgende Scheibenmaterialien werden für die 3M Schutzbrillen verwendet:

| | |
|------|---|
| PC | Polycarbonat: Mechanische Festigkeit = F und B (Stoß mit niedriger bis mittlerer Energie) |
| A | Acetat: Mechanische Festigkeit = F (Stoß mit niedriger Energie) |
| CR39 | Mechanische Festigkeit = S (erhöhte Festigkeit) |



3M™ Augenschutz – gewusst wie Scheibentönungen – Filterwirkung

Klare Scheiben



Klar

- + Anwendung: mechanische Arbeiten (gute Sicht)
- + Filtert UV-Strahlung
- + Entspricht den europäischen Normen EN166 und EN170
- + Sichtbare Lichtübertragung (VLT) = 92 %
- + EN-Scheibenkennzeichnung: 2C-1.2

Polarized



- + Anwendung: Bei Tätigkeiten, bei denen Blendung durch Oberflächenreflexion auftreten kann.
- + Filtert UV-Strahlung
- + Schützt vor horizontaler Blendung (Licht das von horizontalen Flächen reflektiert wird)
- + Entspricht den europäischen Normen EN166 und EN172
- + Sichtbare Lichtübertragung (VLT) = 20 %
- + EN-Scheibenkennzeichnung: 5-3.1

Kontrastscheiben



Gelb

- + Anwendung: Oberflächeninspektion, Schießen, mechanische Arbeiten
- + Filtert UV-Strahlung und blaues Licht (bis 480 nm)
- + Erhöhter Kontrast bei schwachen Lichtverhältnissen
- + Entspricht den europäischen Normen EN166 und EN170
- + Sichtbare Lichtübertragung (VLT) = 88 %
- + EN-Scheibenkennzeichnung: 2-1.2

Orange



- + Anwendung: Oberflächeninspektion, Heilbehandlung, mechanische Arbeiten, Lackaushärtung
- + Filtert UV-Strahlung und blaues Licht (bis 480 nm)
- + Erhöht den Kontrast und verbessert die Sichtschärfe
- + Entspricht den europäischen Normen EN166 und EN170
- + Sichtbare Lichtübertragung (VLT) = 50 %
- + EN-Scheibenkennzeichnung: 2-1.7

Sonnenscheiben



I/O Innen- und Außenbereich

- + Anwendung: Gabelstapler, mechanische Arbeiten (innen/außen)
- + Filtert UV-Strahlung und Blendung
- + Für Sonnenlicht geeignet ohne zu stark abzudunkeln (die Verspiegelung an der Außenseite der Scheibe reflektiert das Licht, statt es zu absorbieren).
- + Entspricht den europäischen Normen EN166 und EN172
- + Sichtbare Lichtübertragung (VLT) = 55 %
- + EN-Scheibenkennzeichnung: 5-1.7

Bronze



- + Anwendung: Außenarbeiten, mechanische Arbeiten bei Blendung
- + Filtert UV-Strahlung, sichtbares und blaues Licht (bis 480 nm)
- + Für Sonnenlicht und bei Blendung (mit guter Farberkennung)
- + Entspricht den europäischen Normen EN166 und EN172
- + Sichtbare Lichtübertragung (VLT) = bronze 20 %, dunkelbronze 16 %
- + EN-Scheibenkennzeichnung: 5-2.5 (bronze)
5-3.1 (dunkelbronze)

Sonnenscheiben



Rot und Blau verspiegelt und Grau

- + Anwendung:
Außenarbeiten, mechanische Arbeiten bei Blendung,
Freizeitaktivitäten (Fahrradfahren usw.)
- + UV-Strahlung, Sonnenlicht und eliminiert Blendung durch Reflexion des
Lichts an der Oberfläche
- + Für Sonnenlicht und bei Blendung (mit guter Farberkennung)
- + Entspricht den europäischen Normen EN166 und EN172
Sichtbare Lichtübertragung (VLT) = silber 13 %, rot 17 %,
blau 13 %, grau 22 %
- + EN-Scheibenkennzeichnung:
5-3.1
5-2.5 a

Schweißerscheiben

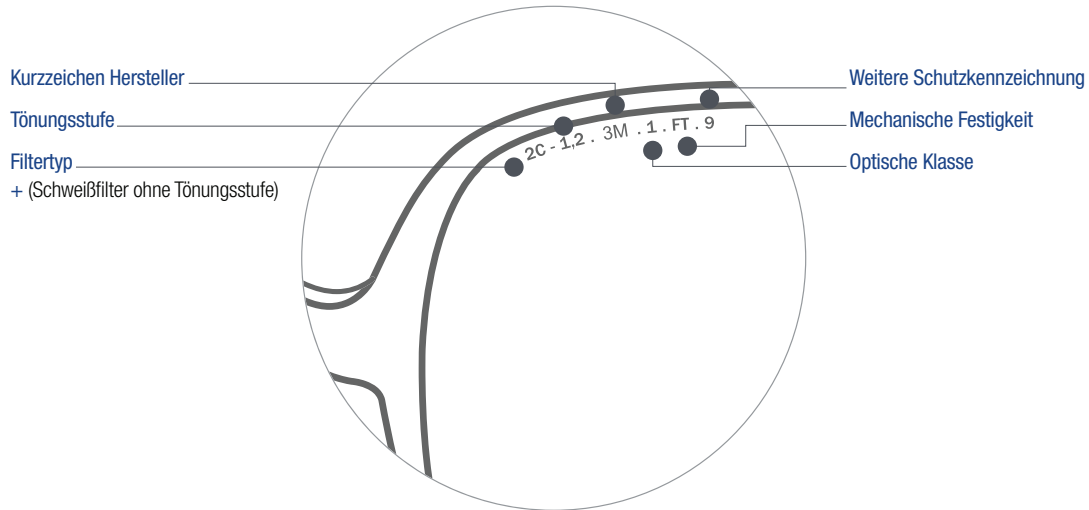


IR-Tönungen 1.7, 3.0, 5.0 und 7.0

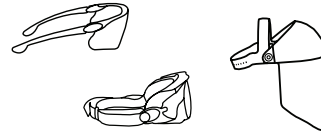
- + Anwendung: Schweißen
1.7 = Schweißerhelfer
3.0 = Löten, Schneiden
5.0 = Gasschweißen, Löten
7.0 = Gasschweißen, Löten, Oxyacetylen-Schneiden
- + Filtert UV- und IR-Strahlung sowie sichtbares Licht
- + Entspricht den europäischen Normen EN166 und EN169
- + Sichtbare Lichtübertragung (VLT) =
Tönung 1.7 = 54 % / Tönung 3.0 = 15 %
Tönung 5.0 = 2 % / Tönung 7.0 = 1 %
- + EN-Scheibenkennzeichnung: 1.7 / 3 / 5 / 7



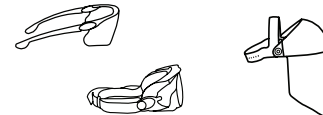
3M™ Augenschutz – gewusst wie Scheibenkennzeichnung



| Codenummer | Filtertyp |
|------------|---|
| 2 | UV-Schutzfilter |
| 2C oder 3 | UV-Schutzfilter mit guter Farberkennung |
| 4 | IR-Schutzfilter |
| 5 | Sonnenschutzfilter |
| 6 | Sonnenschutzfilter mit Infrarot-Anforderung |



| Tönungsstufe* (Skala) | Tönungsbeispiele |
|-----------------------|---|
| 1,2 | Klar oder Gelb |
| 1,7 | Orange, I/O oder Minimizer |
| 2,5 | Bronze oder Grau |
| 3,1 | Dunkelbronze, Dunkelgrau, Blau oder Rot verspiegelt |



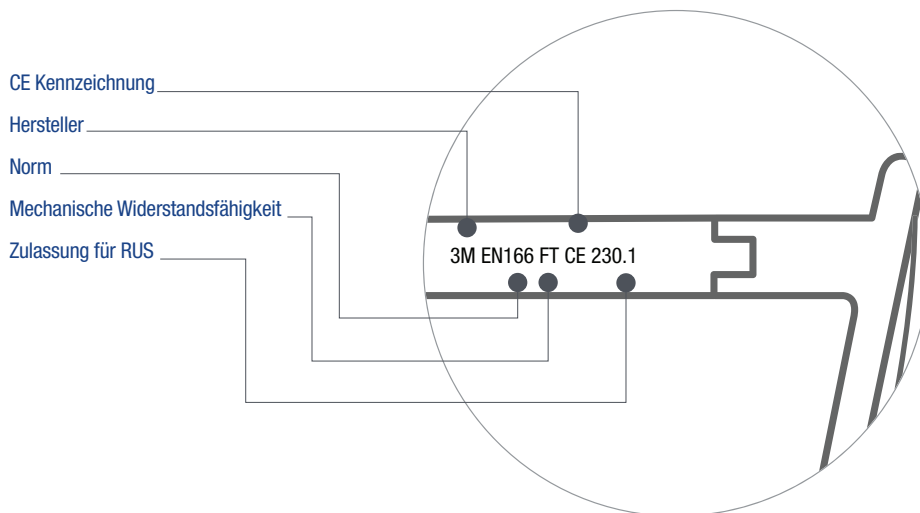
| Mechanische Festigkeit | Stoßenergie | Maximale Geschwindigkeit | Scheibenmaterial |
|------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|
| A(T) | Stoß mit hoher Energie | 190 m/s | Polycarbonat |
| B(T) | Stoß mit mittlerer Energie | 120 m/s | Polycarbonat |
| F(T) | Stoß mit niedriger Energie | 45 m/s | Polycarbonat, Acetat |
| S | Erhöhte Festigkeit | 5,1 m/s | CR39, Gehärtetes Glas |



| Kennzeichnung (Scheibe) | Schutz vor |
|-------------------------|---|
| 8 | Störlichtbögen |
| 9 | Geschmolzenes Metall und heiße Festkörper |
| K | Beschädigung durch kleine Teilchen (verkratzen) |
| N | Beschlagen der Scheiben |
| R | Verstärkte Reflexion von IR (>60 %) |



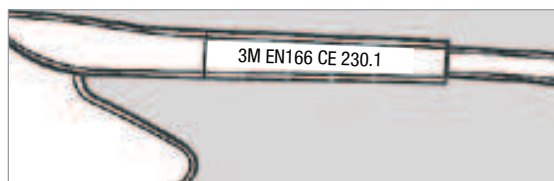
3M™ Augenschutz – gewusst wie Rahmenkennzeichnung



| Kennzeichnung (Rahmen – nur Vollsichtbrille / Visier) | Schutz vor |  | |
|--|--|---|---|
| 3 | Flüssigkeitstropfen | X | |
| 3 | Flüssigkeitsspritzer | | X |
| 4 | Große Partikel (> 5 µm) | X | |
| 5 | Gas und feine Staubpartikel (< 5 µm) | X | |
| 8 | Kurzschluss-Lichtbögen (Mindestdicke 1,4 mm und UV-Filter) | | X |
| 9 | Geschmolzenes Metall und heiße Festkörper | X | X |

Zulassungen

Die 3M™ Schutzbrillen erfüllen alle die Anforderungen der EN166:2001 und sind CE gekennzeichnet.

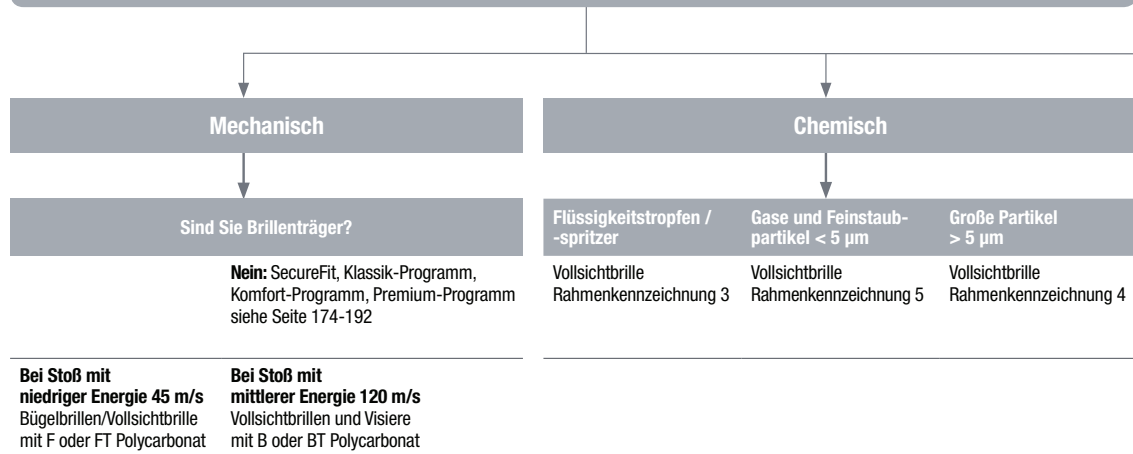




3M™ Augenschutz – gewusst wie Auswahlhilfe für 3M™ Augenschutz

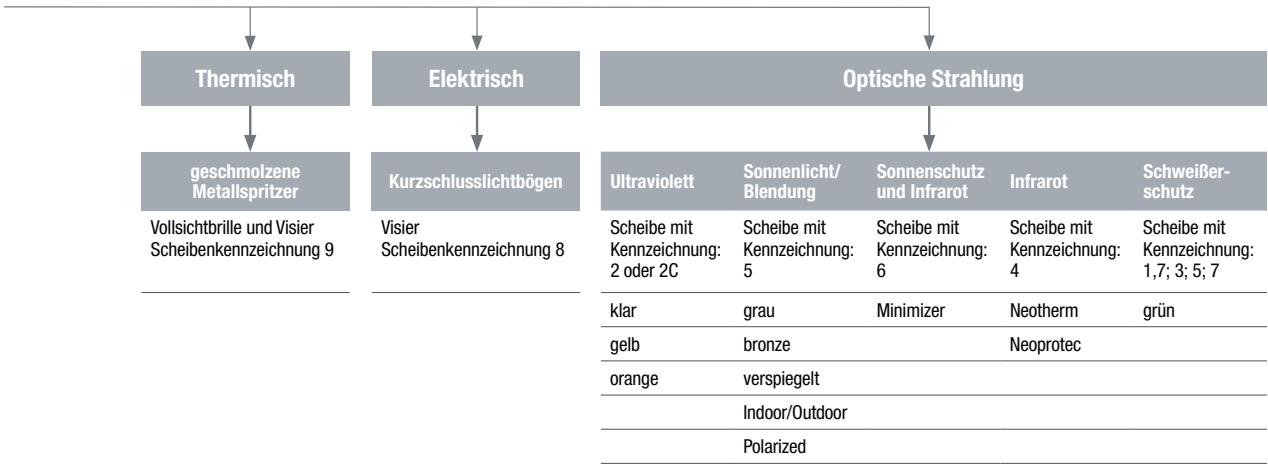
Die wichtigsten Fragen zur Auswahl von Augenschutz

Vor welchen Gefahren müssen Sie Ihre Augen schützen?



Weitere Fragen zur Auswahl von Augenschutz

| | |
|---|---|
| Ist die Brille als Besucherbrille gedacht? | |
| Ja: Überbrillen Siehe Seite 193-195 | Nein: SecureFit, Klassik-Programm, Komfort-Programm, Premium-Programm siehe Seite 174-192 |
| Reicht Ihnen ein Augenschutz mit Basisfunktionen? | |
| Ja: SecureFit 200, Klassik-Programm siehe Seite 174, 176-178 | Nein: SecureFit 400, Komfort-Programm, Premium-Programm siehe Seite 175, 179-192 |
| Beschlägt der Augenschutz schnell? | |
| Ja: Augenschutz mit Anti-Beschlag-Beschichtung Achten Sie auf das Icon Anti-Beschlag, DX oder SGAF | Nein: keine Anti-Beschlag-Beschichtung notwendig |
| Verkratzt der Augenschutz schnell? | |
| Ja: Augenschutz mit Anti-Kratz-Beschichtung Achten Sie auf Icons Anti-Kratz, DX oder RAS | Nein: keine Anti-Kratz-Beschichtung notwendig |
| Soll die Brille möglichst vielen Anwendern passen? | |
| Ja: SecureFit, Komfort-Programm, Premium-Programm, siehe Seite 174-175, 179-192 Achten Sie auf die Icons längenverstellbare Bügel und einstellbare Scheibenneigung | Nein: Klassik-Programm siehe Seite 174, 176-178 |
| Liegt der Fokus auf einer sportlich-modischen Schutzbrille? | |
| Ja: SecureFit 400, Komfort-Programm, Premium-Programm siehe Seite 175, 179-192 | Nein: Klassik-Programm siehe Seite 174, 176-178 |



Sollten Sie zur Beantwortung dieser Fragen weitere Informationen benötigen, finden Sie diese im Internet unter: www.3Marbeitsschutz.de

Eine individuelle Beratung können Sie bei unserer 3M Arbeitsschutz Helpline vereinbaren.

**3M
Helpline**

(02131) 142604

Wir helfen Ihnen gerne weiter!



3M™ Bügelbrillen

3M™ SecureFit™ – die Revolution der Passform

Größtmögliche Sicherheit bei der Arbeit hat für 3M höchste Priorität. Wir möchten unseren Kunden Arbeitsschutzprodukte bieten, die die Sicherheitsstandards übertreffen. Gleichzeitig stehen für uns bei der Produktentwicklung die individuellen Bedürfnisse unserer Kunden im Mittelpunkt. 3M hat deshalb im Rahmen der Schutzbrillenentwicklung ein Programm gestartet, das die Passform und den Tragekomfort von Schutzbrillen in Zusammenhang mit ihrer Sicherheit untersucht.

Wir haben umfassende Kundenumfragen (Global Voice of Customer) durchgeführt, um die Bedürfnisse von Arbeitern zu verstehen, die Schutzbrillen regelmäßig verwenden.

Das Ergebnis: Sicherheit, Passform und Tragekomfort sind die wichtigsten Aspekte bei der Brillenauswahl.

Vergleich unterschiedlicher Gesichtsmaße

Gesichtszüge sind unterschiedlich – je nach Alter, Geschlecht und ethnischer Herkunft. Deshalb ist es für Schutzbrillen-Hersteller sehr schwierig, Produkte zu entwerfen, die eine Passform für möglichst viele Gesichtsformen bieten.

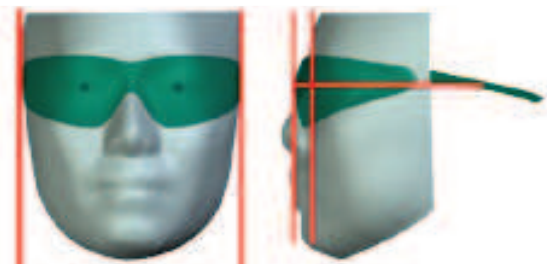
Um dieses Problem besser zu verstehen, hat 3M mithilfe von Scans und Konturenbildern Fakten über verschiedene Gesichtszüge gesammelt. Entstanden sind digitale 3D Modelle, anhand derer wir die unterschiedlichen Gesichtsmaße vergleichen konnten – zum Beispiel innerhalb einer ethnischen Bevölkerung sowie zwischen ethnischen Bevölkerungen.

Revolutionäres Forschungsergebnis

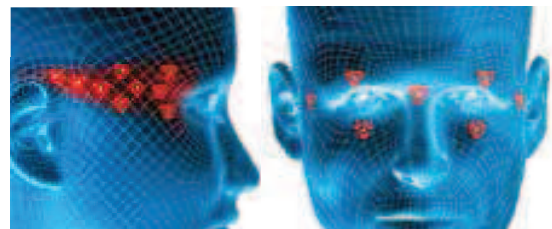
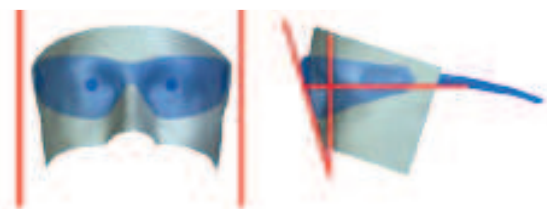
Diese detaillierten Untersuchungen führten zu der Entwicklung einer Profil-Linse, die verschiedensten Bevölkerungen einen nahezu perfekten Sitz bietet. Das Design basiert auf Vergleichen der Lückenanalyse vieler verschiedener Kopfformen von unterschiedlichen ethnischen Gruppen.

Das revolutionärste Ergebnis der Untersuchungen ist jedoch die 3M™ Schläfendruckverteilungstechnologie. Mithilfe eines speziell für diesen Zweck entwickelten Messgerätes hat 3M den Bügeldruck errechnet, der benötigt wird, um Tragekomfort und Sicherheits-Passform im Gleichgewicht zu halten.

Chinesische



US Bürger



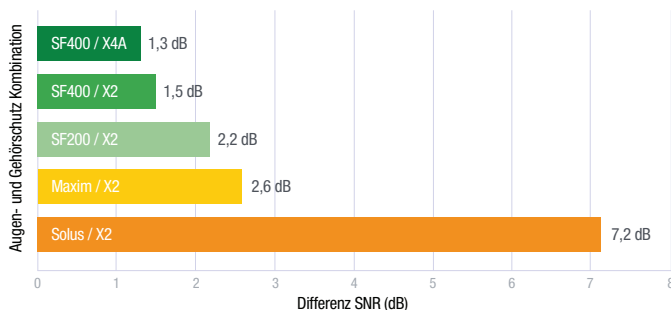
Ziel war die Entwicklung eines Produktes, das den gleichen Bügeldruck für verschiedene Kopfgrößen bietet. Mit den gesammelten Größen-Daten und dem ausführlichen Kundenfeedback konnten wir ein solches Brillenmodell entwickeln und dieses als Vergleichsmaßstab nutzen.

Das Ergebnis: 3M™ SecureFit™ – eine Schutzbrille, die Tragekomfort und maximale Sicherheit für viele verschiedene Kopfgrößen bietet.

Perfekte Kompatibilität – 3M™ SecureFit™ Schutzbrille

Die 3M™ SecureFit™ Schutzbrille bietet eine perfekte Kompatibilität mit 3M PSA. Vorallem in der Kombination mit den Kapselgehörschützern der X-Serie überzeugt sie durch kaum Dämmwertverlust.

Differenz der SNR-Werte von den Kapselgehörschützern X2 und X4 bei Kombination mit Augenschutz



3M™ SecureFit™ Schutzbrille

Die 3M™ Schläfendruckverteilungstechnologie sorgt für eine perfekte Balance zwischen Tragekomfort und Sicherheits-Passform und das ohne anpassbare Teile – für eine bequeme, unkomplizierte und robuste Brille.

Starke Vorteile

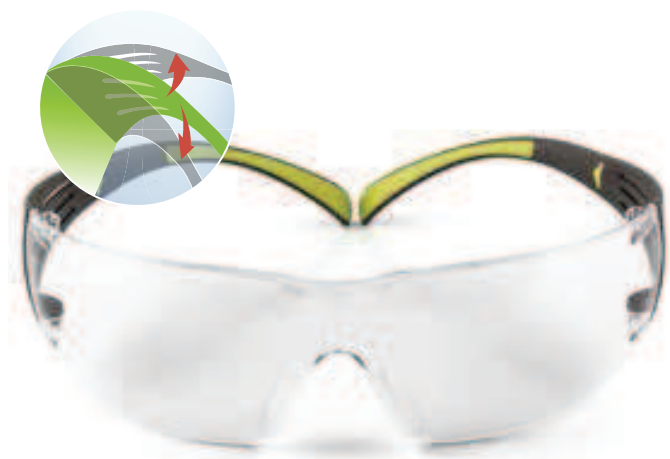
- + Eines der leichtesten Schutzbrillenmodelle am Markt (SF200 = 18g, SF400 = 19g)
- + Selbstjustierende Bügel bieten Tragekomfort für viele verschiedenen Kopfgrößen
- + Verbessertes Tragekomfort und höchste Sicherheit durch die richtige Passform
- + Perfekte Kompatibilität mit 3M PSA

Bester Schutz

- + Die 3M™ SecureFit™ Serie bietet kompletten Aufprallschutz für den Augenhöhlenbereich
- + 3M™ SecureFit™ übertrifft die Anforderungen von EN166, Absatz 7.2.8 Seitenschutz
- + Eine integrierte Seitenblende bietet zusätzlich Schutz für das umliegende Gewebe

Patentertechnologien

Die Schläfendruckverteilungstechnologie ist eine Innovation von 3M. Es sind bereits vier Patente gesichert und zwei weitere Patente sind angemeldet. Wir werden diese revolutionäre Design-Technologie weiter verfolgen, einsetzen und verfeinern.





Klassik-Programm

3M™ SecureFit™ Schutzbrille 200

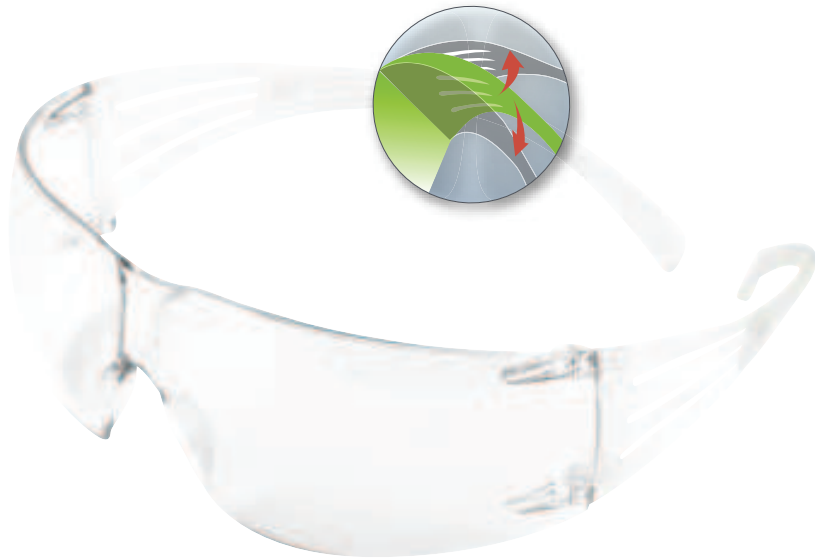
Präzisionsgefertigt für bequemen und sicheren Sitz bei allen Kopfgrößen. Durch eine spezielle Bügelkonstruktion passt sich die mehrfach patentierte 3M™ SecureFit™ Schutzbrille nach dem Aufsetzen ganz von allein der Kopfgröße an und sitzt selbst bei intensiven Bewegungen sicher am Kopf. Die für diese Schutzbrille entwickelte 3M™ Schläfendruckverteilungstechnologie optimiert den Anpressdruck der Brillenbügel und sorgt für eine gleichmäßige Druckverteilung am Kopf. Das Ergebnis ist ein besonders angenehmes Tragegefühl, welches wiederum die Trageakzeptanz fördert.

Die Vorteile im Überblick

- + 3M™ Schläfendruckverteilung sorgt für ein besonders angenehmes Tragegefühl
- + Spezielle Bügelkonstruktion für natürliche Anpassung an unterschiedliche Kopfgrößen
- + Mit nur 18 g eine der leichtesten Bügelbrillen auf dem Markt
- + Sicherer Sitz – selbst bei intensiven Kopfbewegungen

Schutz

- + Gläser aus Polycarbonat absorbieren 99,9 % der UVA- und UVB-Strahlen
- + Beidseitige Beschichtung – UV, AS und AF
- + Guter Seitenschutz







Weil jeder seinen eigenen Kopf hat



Abb.: 3M™ SecureFit™ 200 Schutzbrille, PC – klar

Alle Brillen der Serie SecureFit 200

| | Produkt / Scheibentönung | Beschichtung | Scheibenkennzeichnung |
|---|----------------------------|--------------|-----------------------|
|  | SecureFit 200 PC – klar | UV, AS, AF | 2C-1.2 3M 1 FT |
|  | SecureFit 200 PC – grau | UV, AS, AF | 5-3.1 3M 1 FT |
|  | SecureFit 200 PC – gelb | UV, AS, AF | 2C-1.2 3M 1 FT |
|  | SecureFit 200 PC – klar | UV, AS | 2C-1.2 3M 1 FT |



Zubehör und Ersatzteile zu diesen Produkten finden Sie im Anhang ab S. 258!

Komfort-Programm

3M™ SecureFit™ Schutzbrille 400

3M hat die SecureFit™ Schutzbrillen der Serie 200 weiterentwickelt und mit zusätzlichen Komfort-Eigenschaften ausgestattet. Durch die 3M™ Schläfendruckverteilungstechnologie passt sich das Modell 400 ebenso natürlich den verschiedensten Kopfgrößen und -formen an – doch sorgen hier zusätzlich gepolsterte Bügelenden und weiche, einstellbare Nasenbügel für einen noch höheren Tragekomfort. Außerdem ist die 3M SecureFit Schutzbrille 400 in zusätzlichen Scheibentönungen erhältlich: blau verspiegelt, indoor/outdoor.

Die Vorteile im Überblick

Komfort

- + 3M™ Schläfendruckverteilungstechnologie gewährleistet natürliche Anpassung an alle Kopfformen und -größen für druckfreien Tragekomfort
- + Besonders leichte Schutzbrille mit nur 19 g
- + Weicher, verstellbarer Nasensteg für eine optimale Passform und einen sicheren Sitz
- + Bügelenden mit zusätzlicher, weicher Polsterung sorgen für mehr Komfort über den Ohren
- + Sportliches Design mit farblich akzentuierten Bügeln unterstützt die Trageakzeptanz
- + Erhältlich in 5 Scheibentönungen: klar, gelb, grau, blau verspiegelt, Indoor/Outdoor

Schutz

- + Gläser aus Polycarbonat absorbieren 99,9 % der UVA- und UVB-Strahlen
- + Beidseitige Beschichtung – UV, AS und AF
- + Guter Seitenschutz








Abb.: 3M™ SecureFit™ 400 Schutzbrille, PC – klar

Komfort der neuen Generation



Zubehör und Ersatzteile zu diesen Produkten finden Sie im Anhang ab S. 258!

Alle Brillen der Serie SecureFit 400

| | Produkt / Scheibentönung | Beschichtung | Scheibenkennzeichnung |
|---|--|--------------|-----------------------|
|  | SecureFit 400 PC – klar | AS/AF | 2C-1.2 3M 1 FT |
|  | SecureFit 400 PC – gelb | AS/AF | 2C-1.2 3M 1 FT |
|  | SecureFit 400 PC – grau | AS/AF | 5-3.1 3M 1 FT |
|  | SecureFit 400 PC – Indoor/Outdoor | AS | 5-1.7 3M 1 FT |
|  | SecureFit 400 PC – blau verspiegelt | AS | 5-3.1 3M 1 FT |



Klassik-Programm

3M™ Tora™ CCS Schutzbrille

Die 3M™ Tora™ CCS Schutzbrille mit einklemmbare Schaumabdichtung verfügt über eine angenehm weiche Polsterung, die zusätzlich den Schutz vor fliegenden Partikel unterstützt. Die Antibeschlagbeschichtung der Scheibe in Kombination mit der herausnehmbaren Schaumabdichtung mit Belüftungsschlitzern macht diese Schutzbrille ideal für feuchte Arbeitsumgebungen. Tora CCS Augenschutz beinhaltet das Corded Earplug Control System (CCS). Das vielseitige Design dieser Schutzbrille ermöglicht die praktische Kombination von Schutzbrille und Gehörschutzstöpsel, die immer direkt einsatzbereit sind.

Die Vorteile im Überblick

Komfort:

+Besonders leicht

CCS:

- + Augen- und Gehörschutz direkt einsatzklar
- + Gehörschutzstöpsel können um den Hals getragen werden, wenn nur Augenschutz nötig ist
- + Kompatibel mit 3M Gehörschutzstöpsel mit Band (ausgenommen Polyesterbänder)

Schutz

- + AF-Beschichtete Polycarbonat-Scheiben absorbieren 99,9% aller UV-Strahlen gemäß den Anforderungen der EN166:2001

Zubehör

- + Herausnehmbarer Schaumrahmen schützt zusätzlich vor fliegenden Partikel und bietet gleichzeitig eine angenehme Polsterung für erhöhten Tragekomfort
- + Integrierte Belüftungsschlitzre reduzieren ein mögliches Beschlagen der Brille





Abb.: 3M™ Tora™ CCS Schutzbrille mit Schaumrinlet, PC – klar, 2C-1.2 3M 1 FT

Neu – Schaumrahmenclip für zusätzlichen Schutz!



Schutzbrille kommt ohne Gehörschutz, d.h. Gehörschutz mit Band muss separat bestellt werden!

Alle Brillen und Zubehör der Serie Tora CCS

| Produkt / Scheibentönung | Beschichtung | Scheibenkennzeichnung |
|--|--------------|-----------------------|
|  Tora CCS PC – klar | UV, AS, AF | 2C-1.2 3M 1 FT |
|  Tora CCS Schaumrahmen | | |

Kompatible 3M™ Gehörschutzstöpsel mit Band

| Bestellnummer | Siehe Produktkatalog | Bestellnummer | Siehe Produktkatalog |
|---------------|----------------------|---------------|----------------------|
| UF01000 | Seite 70 | UF01012 | Seite 70 |
| UF01020 | Seite 70 | PN01005 | Seite 71 |
| UF01014 | Seite 20 | EX01001 | Seite 69 |
| TR01020 | Seite 71 | EX01020 | Seite 69 |
| TR01000 | Seite 71 | PN01004 | Seite 69 |
| TR01001 | Seite 71 | PN01009 | Seite 69 |
| UF01015 | Seite 70 | DM01001 | Seite 69 |

Zubehör und Ersatzteile zu diesen Produkten finden Sie im Anhang ab S. 258!

Klassik-Programm 3M™ Schutzbrille 2820

Modernes Design in Verbindung mit optimalem Schutz. Selbst im Dauereinsatz gewährleistet das Modell 2820 eine hohen Tragekomfort. Der schmale Nasensteg sorgt für exzellente Kompatibilität mit 3M™ Partikelmasken.

Die Vorteile im Überblick

Komfort

- + Sehr leicht (22 g)
- + Einstellbare Scheibenneigung

Kompatibilität

- + Gute Kompatibilität mit 3M™ Partikelmasken

Schutz

- + Polycarbonat-Scheiben bieten eine gute Stoßfestigkeit






Abb.: 3M™ Schutzbrille 2820, PC – klar



Zubehör und Ersatzteile zu diesen Produkten finden Sie im Anhang ab S. 258!

Alle Brillen der Serie 2820

| | Produkt / Scheibentönung | Beschichtung | Scheibenkennzeichnung |
|---|--------------------------|--------------|-----------------------|
|  | 2820 PC – klar | UV, AS, AF | 2C-1.2 3M 1 FT |
|  | 2821 PC – grau | UV, AS, AF | 5-2.5 3M 1 FT |
|  | 2822 PC – gelb | UV, AS, AF | 2-1.2 3M 1 FT |



Klassik-Programm

3M™ Virtua™ AP Schutzbrille

Die 3M™ Virtua™ AP Schutzbrille ist sehr leicht und bietet mit ihrem schlichten Unisex-Design, dem integrierten Seitenschutz sowie den kratzbeständigen Polycarbonatscheiben einen sehr guten Basisschutz zu einem hervorragenden Preis-Leistungsverhältnis.



Die Vorteile im Überblick

- + Sehr leicht (ca. 26 g)
- + Anti-Kratz-Beschichtung
- + Integrierter Seitenschutz
- + Unisex-Design
- + Auch mit grauer Scheibentönung gegen Sonnenblendung erhältlich



Abb.: 3M™ Virtua™ AP Schutzbrille, PC – klar

Alle Brillen der Serie Virtua AP

| | Produkt / Scheibentönung | Beschichtung | Scheibenkennzeichnung |
|---|--------------------------|--------------|-----------------------|
|  | Virtua AP PC – klar | UV, AS | 2C-1.2 3M 1 FT |
|  | Virtua AP PC – grau | UV, AS | 5-2.5 3M 1 FT |



Zubehör und Ersatzteile zu diesen Produkten finden Sie im Anhang ab S. 258!

Komfort-Programm

3M™ MAXIM™ Schutzbrille

Schutz, Komfort und individuelle Einstellbarkeit. Die Schutzbrillen der Serie 3M™ MAXIM™ haben alle asphärische Scheiben für eine perfekte 180° Sicht. Längenverstellbare Bügel und individuell anpassbare Scheibenneigungen sorgen für einen optimalen Sitz.

Die Vorteile im Überblick

Modell

- + Elegantes und modernes Design

Hochwertiger Schutz

- + Asphärische Scheiben für eine perfekte 180° Sicht

Komfort

- + Weiche Nasenauflagen in Universal-Passform
- + Individuell einstellbare Bügellänge und Scheibenneigung
- + Gepolsterter Augenbrauenschutz für mehr Komfort und erhöhten Schutz vor mechanischen Einwirkungen

Sport

- + Maxim™ Sport Schutzbrillen haben extra weiche Bügel für erhöhten Tragekomfort

Optionales Zubehör

- + Korrektioneinlegegestell Insert Maxim



Abb.: 3M™ MAXIM™ Schutzbrille, PC – klar



Zubehör und Ersatzteile zu diesen Produkten finden Sie im Anhang ab S. 258!

Alle Brillen der Serie Maxim

| | Produkt / Scheibentönung | Beschichtung | Scheibenkennzeichnung |
|--|--|--------------|------------------------|
| | Maxim PC – klar | DX, UV | 2C-1.2 3M 1 FT |
| | Maxim RAS PC – klar | RAS, UV | 2C-1.2 3M 1 FT |
| | Maxim PC – bronze | DX, UV | 5-3.1 3M 1 FT |
| | Maxim PC – gelb | DX, UV | 2-1.2 3M 1 FT |
| | Maxim PC – IR 3.0, IR 5.0 | DX, UV | 3 3M 1 FT 5 3M 1 FT |
| | Maxim Sport PC – klar | DX, UV | 2C-1.2 3M 1 FT |
| | Korrektioneinlegegestell Insert Maxim | | |



Komfort-Programm

3M™ MAXIM™ Ballistic Schutzbrille

Die Maxim Ballistic-Serie wurde speziell für eine verbesserte Kompatibilität mit Kapselgehörschutz entwickelt.

So gewährleisten die kurzen und flachen Bügel z.B. eine hervorragende Passform ohne Druckstellen am Ohr, sodass die Schutzbrille problemlos unter Kapselgehörschützern getragen werden kann.

Die Vorteile im Überblick

Kompatibilität

- + Kurze und flache Bügel – ideal zur Kombination mit Kapselgehörschutz

Komfort

- + Individuell einstellbare Scheibenneigung für einen sicheren Sitz und erhöhten Tragekomfort
- + Weiche Nasenauflagen in Universal-Passform

Optionales Zubehör

- + Band statt Bügel für verbesserte Kompatibilität (Gehörschutz)
- + Korrektur einlegegestell Insert Maxim



3M Tipp:

3M™ MAXIM™ Ballistic Utility Pack

Die perfekte Gürteltasche für Militär / Polizei, Öffentlichen Dienst und regelmäßige Freizeitanwender.

- + Drei Brillengläser: klar, bronze und gelb
- + Lieferung inklusive verstellbarem Nylon-Kopfband (ist auch separat erhältlich, Bestellnr.: Band2)



Abb.: 3M™ MAXIM™ Schutzbrille Ballistic, PC – bronze

Alle Brillen der Serie Maxim Ballistic

| | Produkt / Scheibentönung | Beschichtung | Scheibenkennzeichnung |
|--|---------------------------------------|--------------|-----------------------|
| | Maxim Ballistic PC – klar | DX, UV | 2C-1.2 3M 1 FT |
| | Maxim Ballistic RAS PC – klar | RAS, UV | 2C-1.2 3M 1 FT |
| | Maxim Ballistic PC – bronze | DX, UV | 5-3.1 3M 1 FT |
| | Maxim Ballistic PC – gelb | DX, UV | 2-1.2 3M 1 FT |
| | Korrektur einlegegestell Insert Maxim | | |



Zubehör und Ersatzteile zu diesen Produkten finden Sie im Anhang ab S. 258!

Komfort-Programm 3M™ Schutzbrille 2740

Modernes Design und Funktionalität zeichnen diese Schutzbrille aus. Vielfältige Einstellmöglichkeiten und ein schmaler Nasensteg sorgen für eine exzellente Kompatibilität mit 3M™ Partikelmasken sowie einen hohen Tragekomfort.

Die Vorteile im Überblick

Komfort

- + Einstellbare Bügellänge
- + 4-stufig verstellbare Scheibenneigung
- + Weiche Bügelenden

Hochwertiger Schutz

- + Anti-Kratz- und Anti-Beschlag-Beschichtung sorgen für eine ungetrübte Sicht

Kompatibilität

- + Gute Kompatibilität mit 3M™ Partikelmasken

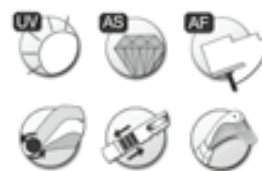





Abb.: 3M™ Schutzbrille 2740,
PC – klar



Zubehör und Ersatzteile zu diesen Produkten finden Sie im Anhang ab S. 258!

Alle Brillen der Serie 2740

| | Produkt / Scheibentönung | Beschichtung | Scheibenkennzeichnung |
|---|--------------------------|--------------|-----------------------|
|  | 2740 PC – klar | UV, AS, AF | 2C-1.2 3M 1 FT |
|  | 2741 PC – grau | UV, AS, AF | 5-2.5 3M 1 FT |
|  | 2742 PC – gelb | UV, AS, AF | 2-1.2 3M 1 FT |



Komfort-Programm 3M™ Schutzbrille 2840

Die Schutzbrille im exklusiven Design hat einen Augenbrauenschutz und schließt eng am Gesicht ab. Vielfältige Einstellmöglichkeiten sorgen für einen hohen Tragekomfort und exzellente Kompatibilität mit 3M™ Partikelmasken.

Die Vorteile im Überblick

Hochwertiger Schutz:

- + Augenbrauenschutz für höhere Sicherheit
- + Polycarbonat-Scheiben bieten eine gute Stoßfestigkeit

Komfort:

- + 3-stufig einstellbare Bügellänge
- + Individuell verstellbare Scheibenneigung
- + Weiche Bügelenden

Kompatibilität

- + Exzellente Kompatibilität mit 3M™ Partikelmasken

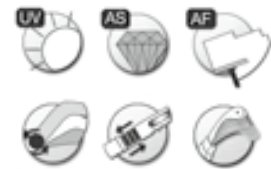


Abb.: 3M™ Schutzbrille 2840, PC – klar



Zubehör und Ersatzteile zu diesen Produkten finden Sie im Anhang ab S. 258!

Alle Brillen der Serie 2840

| | Produkt / Scheibentönung | Beschichtung | Scheibenkennzeichnung |
|--|------------------------------|--------------|-----------------------|
| | 2840 PC – klar | UV, AS, AF | 2C-1.2 3M 1 FT |
| | 2841 PC – grau | UV, AS, AF | 5-2.5 3M 1FT |
| | 2842 PC – gelb | UV, AS, AF | 2-1.2 3M 1 FT |
| | 2844 PC – I/O verspiegelt | UV | 5-1.7 3M 1 FT |
| | 2845 PC – grün | UV, AS, AF | 5 3M 1 FT |
| | 2846 PC – orange | UV, AS, AF | 2-1.7 3M 1 FT |

Komfort-Programm 3M™ SOLUS™ Schutzbrille

Die 3M™ SOLUS™ Schutzbrille aus dem Komfortprogramm kombiniert sportliches Design mit hohem Tragekomfort.
Eine verzerrfreie Sicht sorgt zudem für eine erhöhte Sicherheit am Arbeitsplatz.

Die Vorteile im Überblick

- + Weiche Bügelenden
- + Farblich akzentuierte Bügel mit modernem Doppelglas-Look
- + Elegantes und modernes Design für eine erhöhte Trageakzeptanz
- + Sehr leicht (23 g)
- + Weicher, universell passender Nasensteg für zusätzlichen Komfort



3M Tipp:

Alle SOLUS Modelle werden mit einem Mikrofaserbeutel geliefert, der schützt und die Scheibe bei Bedarf reinigt. Dieser Mikrofaserbeutel ist auch als Zubehör erhältlich (Bestellnummer: Etoi6).



Abb.: 3M™ SOLUS™ Schutzbrille,
PC – klar



Zubehör und Ersatzteile zu diesen Produkten finden Sie im Anhang ab S. 258!

Alle Brillen der Serie SOLUS

| | Produkt / Scheibentönung | Beschichtung | Scheibenkennzeichnung |
|---|--------------------------------|--------------|-----------------------|
|  | Solus PC – klar | UV, AS, AF | 2C-1.2 3M 1 FT |
|  | Solus PC – bronze | UV, AS, AF | 5-3.1 3M 1 FT |
|  | Solus PC – I/O verspiegelt | UV | 5-1.7 3M 1 FT |
|  | Solus PC – rot verspiegelt | UV | 5-3.1 3M 1 FT |
|  | Solus PC – blau verspiegelt | UV | 5-3.1 3M 1 FT |



Komfort-Programm 3M™ Schutzbrillen der Serie QX

Die Schutzbrillen der Serie QX zeichnen sich durch ihr modernes, sportliches Design aus. Sie verfügen alle über einen guten Seitenschutz, längenverstellbare Bügel sowie eine DX-Beschichtung.

Die Vorteile im Überblick

3M™ QX 1000 Schutzbrille

- + Gutes Preis-Leistungsverhältnis
- + Optimaler Augenschutz in Kombination mit einem sportlichen, modernen Design
- + Längenverstellbare Bügel

3M™ QX 2000 Schutzbrille

- + Hoher Tragekomfort, auch bei längerer Nutzungsdauer
- + Drehbare Bügelenden
- + In zwei Größen verstellbare Nasenbügel
- + Längenverstellbare Bügel
- + Mit Kopfband tragbar (Abbildung)

3M™ QX 3000 Schutzbrille

- + Gerade Bügelenden, an deren Enden ein elastisches, individuell einstellbares Kopfband befestigt werden kann (in der Lieferung enthalten)
- + Höheren Tragekomfort durch gummierte, verstellbare Nasenbügel sowie längenverstellbare Bügel

Optionales Zubehör

- + Korrektioneinlegegestell Insert QX für QX 2000 und QX 3000



Abb.: 3M™ QX 2000 Schutzbrille, PC – klar

Alle Brillen der Serie QX

| | Produkt / Scheibentönung | Beschichtung | Scheibenkennzeichnung |
|--|---------------------------------------|--------------|-----------------------|
| | QX 1000 PC – klar | UV, DX | 2C-1.2 3M 1 FT |
| | QX 2000 PC – klar | UV, DX | 2C-1.2 3M 1 FT |
| | QX 2000 PC – gelb | UV, DX | 2C-1.2 3M 1 FT |
| | QX 3000 PC – klar | UV, DX | 2C-1.2 3M 1 FT |
| | QX 3000 PC – grau | UV, DX | 5-3.1 3M 1 FT |
| | Korrektioneinlegegestell Insert QX | | |



Zubehör und Ersatzteile zu diesen Produkten finden Sie im Anhang ab S. 258!

Weitere Modelle aus dem Komfort-Programm

3M™ NASSAU™ Plus Schutzbrille

Bei diesem funktionalen Modell handelt es sich um eine Einscheibenschutzbrille. Individuell einstellbare Bügellänge und integrierter Seitenschutz sorgen für guten Tragekomfort sowie erhöhte Sicherheit.

Die Vorteile im Überblick

- + Individuell einstellbare Bügellänge
- + Sehr guter Seitenschutz



Abb.: 3M™ NASSAU™ Plus Schutzbrille,
PC – klar, 2C-1.2 3M 1 FT

3M™ Schutzbrille 2730

Vielfältige Einstellmöglichkeiten und ein weicher, profilierter Nasensteg verhindern Rutschen und bieten Tragekomfort.

Die Vorteile im Überblick

Komfort

- + Einstellbare Bügellänge
- + 4-stufig verstellbare Scheibenneigung
- + Weiche Bügelenden
- + Profilierter Nasensteg

Schutz

- + Polycarbonat-Scheiben bieten eine gute Stoßfestigkeit

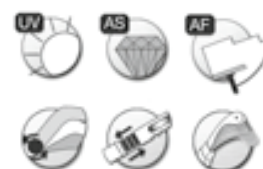


Abb.: 3M™ Schutzbrille 2730,
PC – klar, 2C-1.2 3M 1 FT

Zubehör und Ersatzteile zu diesen Produkten finden Sie im Anhang ab S. 258!



Premium-Programm 3M™ Schutzbrille Eagle

Mit ihrer unvergleichlichen Leistung ist das Modell Eagle die erste Wahl für Schutzbrillen mit Standardscheiben oder Korrektionsgläsern. Der durchsichtige Kunststoffrahmen mit integriertem Seitenschutz bietet optimalen Schutz der Augen.

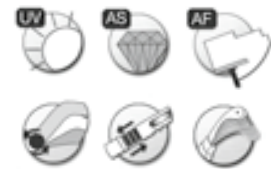
Die Vorteile im Überblick

Hochwertiger Schutz

- + Große Scheiben für eine weite Gesichtsabdeckung
- + Integrierter Seitenschutz bietet hervorragenden Schutz der Schläfen

Komfort

- + 3-stufig einstellbare Bügellänge für optimalen Tragekomfort
- + Weiche, drehbare Bügelenden bieten sicheren Halt in jeder Situation
- + Individuell einstellbare Scheibenneigung



3M Tipp:

Die 3M™ Schutzbrille Eagle ist auch in vier Schweißertönungen erhältlich.

Abb.: 3M™ Schutzbrille Eagle, PC – klar

Alle Brillen der Serie Eagle

| | Produkt / Scheibentönung | Beschichtung | Scheibenkennzeichnung |
|--|---------------------------|--------------|-----------------------|
| | Eagle PC – klar | UV, AS, AF | 2-1.2 3M 1 F |
| | Eagle CR39 – klar | UV, AS | 3M 1 S |
| | Eagle PC – klar | UV, AS | 2-1.2 3M 1 F |
| | Eagle PC – grün IR 1.7 | UV, AS | 1.7 3M 1 F |
| | Eagle PC – grün IR 3.0 | UV, AS | 3 3M 1 F |
| | Eagle PC – grün IR 5.0 | UV, AS | 5 3M 1 F |
| | Eagle PC – grün IR 7.0 | UV, AS | 7 3M 1 F |



Zubehör und Ersatzteile zu diesen Produkten finden Sie im Anhang ab S. 258!

Premium-Programm 3M™ 1200E Schutzbrille

Dieses Modell überzeugt durch ihr geringes Gewicht und sportliches Design. Weiche, individuell einstellbare Nasenbügel sorgen zusätzlich für ein angenehmes Trageempfinden.

Die Vorteile im Überblick

- + Weicher, individuell einstellbarer Nasensteg
- + Elegantes Design durch modernen Metallrahmen



3M Tipp:

Die Schutzbrillen der 1200E-Serie werden jeweils mit einem schwarzen Mikrofaserbeutel geliefert, der die Brille gleichzeitig schützt und die Scheibe bei Bedarf reinigt. (Bestellnummer: Etui6)



Abb.: 3M™ 1200E Schutzbrille,
PC – klar

Alle Brillen der Serie 1200E

| | Produkt / Scheibentönung | Beschichtung | Scheibenkennzeichnung |
|---|--------------------------|--------------|-----------------------|
|  | 1200E PC – klar | UV, AS, AF | 2C-1.2 3M 1 FT |
|  | 1200E PC – grau | UV, AS, AF | 5-3.1 3M 1 FT |



Zubehör und Ersatzteile zu diesen Produkten finden Sie im Anhang ab S. 258!



Premium-Programm

3M™ FUEL™ X2 Schutzbrille

Das revolutionäre Design verbindet Komfort und Style auf effiziente Weise. Gummierete, individuell einstellbare Bügel sowie der weiche Nasensteg sorgen für einen maximalen Tragekomfort – auch bei einer längeren Tragezeit.

Eine Anti-Kratz und Anti-Beschlag-Beschichtung der Polycarbonatscheiben (Ausnahme: rot verspiegeltes Modell) gewährleisten eine lange Lebensdauer und optimale Sicht.

Die Vorteile im Überblick

- + Modernes und sportliches Design
- + Gummierete, längenverstellbare Bügel
- + Weicher, individuell einstellbarer Nasensteg
- + Anti-Kratz und Anti-Beschlag-Beschichtung (mit Ausnahme Tönung rot verspiegelt)
- + Lieferung inkl. weichem Mikrofaserbeutel



Abb.: 3M™ FUEL™ X2 Schutzbrille, PC – klar

Besonderheit

3M™ FUEL™ Polarisiert Schutzbrille

Die dunkelgrauen, polarisierenden Scheiben ermöglichen für eine bessere Kontrastwahrnehmung in sehr hellen oder blendenden Umgebungen. Die Reflektion an der Gewässeroberfläche wird reduziert und gleichzeitig schädliche UV-Strahlen gefiltert, sodass sich diese Schutzbrille sehr gut bei Arbeiten am Wasser eignet.



Abb.: 3M™ FUEL™ Polarisiert Schutzbrille, PC – Polarisiert

Alle Brillen der Serie FUEL X2

| | Produkt / Scheibentönung | Beschichtung | Scheibenkennzeichnung |
|--|--------------------------------------|--------------|-----------------------|
| | Fuel X2 PC – klar | UV, AS, AF | 2C-1.2 3M 1 FT |
| | Fuel X2 PC – bronze | UV, AS, AF | 5-3.1 3M 1 FT |
| | Fuel X2 PC – rot verspiegelt | UV | 5-3.1 3M 1 FT |
| | FUEL Polarisiert PC – Polarisiert | UV, AS, AF | 5-3.1 3M 1 FT |



Zubehör und Ersatzteile zu diesen Produkten finden Sie im Anhang ab S. 258!

Premium-Programm

3M™ LIGHT VISION™ LED Schutzbrille

Mit der LED Light Vision können Sie dunkle Bereiche ausleuchten. Sie hält Ihnen beim Arbeiten die Hände frei und schützt gleichzeitig Ihre Augen. Sie wurde dafür mit einer regulierbaren, besonders hellen LED mit langer Batterie-Lebensdauer ausgestattet. Die beiden Lithium-CR2032-Batterien sind integriert und können leicht ausgewechselt werden.

Die Vorteile im Überblick

- + Gummierete Bügel und Nasenpolster für besonderen Tragekomfort
- + Lieferung inkl. weichem Mikrofaserbeutel, der die Brille schützt und bei Bedarf reinigt
- + Batterie-Lebensdauer ca. 50 Stunden



Abb.: 3M™ LIGHT VISION™ LED Schutzbrille,
PC – klar, 2C-1.2 3M 1 FT

Zubehör für alle Bügelbrillen

3M™ Headlights

Die 3M™ Headlights sind verstellbare, ultra-helle LED's, die leicht anzubringen sind und an alle Rahmen gängiger Bügelbrillen angebracht werden können. Die beiden bereits enthaltenen Lithium CR2032 Batterien haben eine Lebensdauer von mehr als 50 Stunden und können leicht ausgetauscht werden. Die Headlights lassen sich problemlos an der Schutzbrille befestigen und erhellen dunkle Arbeitsbereiche, während Ihre Augen weiterhin geschützt und Ihre Hände für die Arbeit frei sind.



Zubehör und Ersatzteile zu diesen Produkten
finden Sie im Anhang ab S. 258!



Weitere Modelle aus dem Premium-Programm

3M™ Schutzbrille 2750

Sportliches Design kombiniert mit hoher Funktionalität. Die eng anliegende Form bietet zuverlässigen Schutz und Tragekomfort.

Die Vorteile im Überblick

- + Sportliches und modernes Design
- + 5-stufig verstellbare Bügellänge
- + Weit umlaufendes Design für guten Seitenschutz
- + Uneingeschränktes Sichtfeld
- + Weiche, einstellbare Nasenbügel

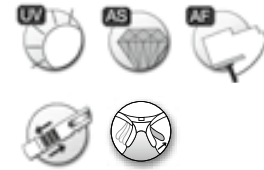


Abb.: 3M™ Schutzbrille 2750, PC – klar

Alle Brillen der Serie 2750

| | Produkt / Scheibentönung | Beschichtung | Scheibenkennzeichnung |
|--|--------------------------|--------------|-----------------------|
| | 2750 PC – klar | UV, AS, AF | 2C-1.2 3M 1 FT |
| | 2751 PC – grau | UV, AS, AF | 5-2.5 3M 1 FT |

3M™ BX™ Readers Schutzbrille

BX Modell mit Bifokal-Polycarbonatgläsern. Das untere Sehfeld ermöglicht durch den Vergrößerungseffekt das Lesen und präziseres Arbeiten, schützt jedoch dabei gleichzeitig hervorragend gegen fliegende Fremdkörper.

Die Vorteile im Überblick

- + Bügel mit weichen Enden verbessern den Tragekomfort
- + Weicher, universell passender Nasensteg
- + 3-stufig verstellbare Bügellänge und Scheibenneigung
- + Erhältlich in den Sehstärken +1.50, 2.0 und 2.5 Dioptrien

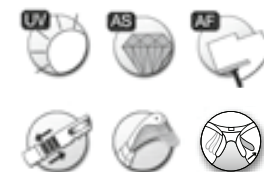


Abb.: 3M™ BX™ Readers Schutzbrille PC – klar

Alle Brillen der Serie BX Readers

| | Dioptrien | Scheibentönung | Beschichtung | Scheibenkennzeichnung |
|--|-----------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| | +1.50 | BX Readers PC – klar | UV, AS, AF | 2C-1.2 3M 1 FT |
| | +2.00 | BX Readers PC – klar | UV, AS, AF | 2C-1.2 3M 1 FT |
| | +2.50 | BX Readers PC – klar | UV, AS, AF | 2C-1.2 3M 1 FT |

Zubehör und Ersatzteile zu diesen Produkten finden Sie im Anhang ab S. 258!

Premium-Programm

3M™ Schutzbrille Marcus Grönholm

Dieses Modell besticht optisch mit seiner Metallfassung. Dank der sehr flachen Bügel mit Federgelenk lässt sich die Schutzbrille gut unter Kopfschutz tragen. Formbare Bügel mit gummierten Enden und die verstellbare Nasenauflage sorgen außerdem für einen hohen Tragekomfort und sicheren Sitz der Brille.

Die Vorteile im Überblick

Hochwertiger Schutz

- + Polycarbonat-Scheiben bieten eine gute Stoßfestigkeit
- + Tief gebogene Scheiben sorgen für eine hervorragende Augenabdeckung

Komfort

- + Verstellbare Nasenauflage und gummierte Bügelenden für höheren Tragekomfort
- + Flache Bügel mit Federgelenk für Helmbenutzung
- + Hypoallergener Metallrahmen






Abb.: 3M™ Schutzbrille Marcus Grönholm PC – blau verspiegelt



Zubehör und Ersatzteile zu diesen Produkten finden Sie im Anhang ab S. 258!

Alle Brillen der Serie Marcus Grönholm

| | Produkt / Scheibentönung | Beschichtung | Scheibenkennzeichnung |
|---|---------------------------------------|--------------|-----------------------|
|  | Marcus Grönholm PC – klar | UV, AS, AF | 2C-1.2 3M 1 F |
|  | Marcus Grönholm PC – bronze | UV, AS, AF | 5-3.1 3M 1 F |
|  | Marcus Grönholm PC – blau verspiegelt | UV | 5-3.1 3M 1 F |



Weitere Modelle aus dem Premium-Programm

3M™ Metaliks™ Schutzbrille

Die Schutzbrille Metaliks hat schmale, polierte Metallbügel und einen sehr guten integrierten Seitenschutz. Weiche Bügelenden sowie weiche, individuell einstellbare Nasenbügel sorgen für einen erhöhten Tragekomfort.

Die Vorteile im Überblick

- + Schmale Metallbügel
- + Individuell einstellbare Nasenbügel

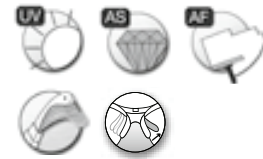




Abb.: 3M™ Metaliks™ Schutzbrille, PC – klar

Alle Brillen der Serie Metaliks

| | Produkt / Scheibentönung | Beschichtung | Scheibenkennzeichnung |
|---|--------------------------|--------------|-----------------------|
|  | Metaliks PC – klar | UV, AS, AF | 2C-1.2 3M 1 FT |
|  | Metaliks PC – grau | UV, AS, AF | 5-2.5 3M 1 FT |

3M™ Metaliks™ Sport Schutzbrille

Dieses sportliche Brillenmodell hat einen hautfreundlichen Metallrahmen mit höhenverstellbarem Sattel-Nasensteg für einen perfekten Sitz. Formbare, gummierte Bügelenden sorgen für zusätzlichen Komfort. Zwei stark gebogene, dezentrierte Polycarbonatscheiben gewährleisten zudem eine hervorragende Augenabdeckung mit einem optimalen Sichtfeld.

Die Vorteile im Überblick

- + Gummierte Bügelenden für erhöhten Tragekomfort
- + Sehr guter Seitenschutz
- + Sportlich-elegantes Design durch Metallrahmen

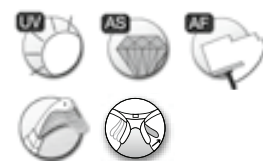




Abb.: 3M™ Metaliks™ Sport Schutzbrille, PC – klar

Alle Brillen der Serie Metaliks Sport

| | Produkt / Scheibentönung | Beschichtung | Scheibenkennzeichnung |
|---|---|--------------|-----------------------|
|  | Metaliks Sport PC – klar | UV, AS, AF | 2C-1.2 3M 1 FT |
|  | Metaliks Sport PC – blau verspiegelt | UV | 2C-1.2 3M 1 FT |

Zubehör und Ersatzteile zu diesen Produkten finden Sie im Anhang ab S. 258!

Überbrillen

3M™ Überbrille 2800

Die Brillen der Serie 2800 sind ideal als Überbrille geeignet. Durch verschiedene Einstellmöglichkeiten sorgen sie für einen sicheren und komfortablen Sitz und minimale Reibung an Korrektionsbrillen.

Die Vorteile im Überblick

Modell

- + Das flexible Design ermöglicht das Tragen über einer Vielzahl von Korrektionsbrillen

Hochwertiger Schutz

- + Polycarbonat-Scheiben bieten eine gute Stoßfestigkeit
- + Kratzfeste Scheibenbeschichtung für eine verbesserte Haltbarkeit
- + Guter Seitenschutz




Komfort

- + 4-stufig einstellbare Bügellänge
- + Anpassbare Scheibenneigung



Abb.: 3M™ Überbrille 2800, PC – klar

Alle Überbrillen der Serie 2800

| | Produkt / Scheibentönung | Beschichtung | Scheibenkennzeichnung |
|---|--------------------------|--------------|-----------------------|
|  | 2800 PC – klar | UV, AS | 2C-1.2 3M 1 FT |
|  | 2802 PC – gelb | UV, AS | 2-1.2 3M 1 FT |
|  | 2805 PC – IR 5,0 | UV, AS | 4-5 3M 1 FT |



Zubehör und Ersatzteile zu diesen Produkten finden Sie im Anhang ab S. 258!



Überbrillen 3M™ Überbrille OX-Serie

Die klassischen Überbrillen der OX-Serie zeichnen sich durch ihren hervorragenden Tragekomfort und sicheren Sitz über allen Korrektionsbrillen aus.

Die Vorteile im Überblick

3M™ OX 1000 Überbrille

- + Basis-Version
- + Standard-Bügel

3M™ OX 2000 Überbrille

- + 5-stufig einstellbare Bügellänge und drehbare Bügelende für optimierte Passform
- + DX-Beschichtung zum optimalen Schutz vor Beschlagen, Verkratzen, Antistatik und chemischen Einflüssen




3M™ OX 3000 Überbrille

- + Gerade, in der Länge verstellbare Bügel für optimale Kompatibilität mit 3M™ Peltor™ Kapselgehörschützern
- + Rutschfest gummierte Bügelenden bieten zusätzlichen Komfort
- + Polycarbonatscheiben mit DX-Beschichtung



Abb.: 3M™ OX 2000 Überbrille, PC – klar

Alle Überbrillen der Serie OX

| | Produkt / Scheibentönung | Beschichtung | Scheibenkennzeichnung |
|---|--------------------------|--------------|-----------------------|
|  | OX 1000 PC – klar | UV | 2C-1.2 3M 1 FT |
|  | OX 2000 PC – klar | UV, DX | 2C-1.2 3M 1 FT |
|  | OX 3000 PC – klar | UV, DX | 2C-1.2 3M 1 FT |



Zubehör und Ersatzteile zu diesen Produkten finden Sie im Anhang ab S. 258!

Weitere Überbrillen

3M™ Überbrille Visitor

Diese sehr leichte Überbrille kann mit ihrem geformten Seiten- und Augenbrauenschutz wahlweise alleine oder über anderen Korrektionsbrillen getragen werden, und eignet sich hervorragend als klassische Besucherbrille.

Die Vorteile im Überblick

- + Gutes Preis-Leistungsverhältnis
- + Sehr leicht
- + Geformter Seiten- und Augenbrauenschutz



Abb.: 3M™ Überbrille Visitor,
PC – klar, 3M 1 F



Vollsichtbrillen

3M™ Vollsichtbrille 2890

Diese klassische Vollsichtbrille zeichnet sich durch ihre schmale und komfortable Passform aus. Sie ist sowohl mit Acetat- als auch mit Polycarbonatscheiben und optional mit Belüftungsschlitzten erhältlich. Ein Beschlagen der Sichtscheibe beim Arbeiten in hoher Luftfeuchtigkeit wird durch die Belüftungsschlitzte reduziert.

Die Vorteile im Überblick

- + 3M 2890 mit indirekter Belüftung
- + 3M 2890S ohne Belüftung
- + Beide Varianten auch in der Acetatausführung (F-Kennzeichnung) erhältlich (2890A, 2890SA)
- + Seitliche Rillen ermöglichen das Tragen über einer Korrektionsbrille

Komfort

- + Breites, leicht anpassbares Kopfband
- + Verstellbares Gelenk, ermöglicht optimalen Sitz



Abb.: 3M™ Vollsichtbrille 2890, PC – klar,

3M Tipp:

Die 2890-Serie bietet eine sehr gute in Kompatibilität mit 3M Halbmasken.

Alle Vollsichtbrillen der Serie 2890

| | Produkt / Scheibentönung | Beschichtung | Scheibenkennzeichnung |
|--|--------------------------|--------------|-----------------------|
| | 2890 PC – klar | UV, AS, AF | 2C-1.2 3M 1 K N BT 9 |
| | 2890 A – klar | UV, AF | 2C-1.2 3M 1 N FT |
| | 2890S PC – klar | UV, AS, AF | 2C-1.2 3M 1 K N BT 9 |
| | 2890S A – klar | UV, AF | 2C-1.2 3M 1 N FT |
| | 2895S PC – grün IR5 | UV, AS, AF | 5 3M 1 B K N |

Zubehör zu 3M Vollsichtbrille 2890

| | Produkt / Scheibentönung | Beschichtung | Scheibenkennzeichnung |
|--|------------------------------------|--------------|-----------------------|
| | Austauschscheiben 289 PC – klar | UV, AS, AF | 2C-1.2 3M 1 K N BT 9 |
| | Austauschscheiben 289A A – klar | UV, AF | 2C-1.2 3M 1 N FT |



Zubehör und Ersatzteile zu diesen Produkten finden Sie im Anhang ab S. 258!

Vollsichtbrillen

3M™ Maxim™ Hybrid Vollsichtbrille

Dieses leichte und schmale Modell bietet den gleichen Schutz wie eine Vollsichtbrille. Sie besteht aus einem speziell entwickelten Kunststoffrahmen mit einer verdeckten Belüftung am oberen und unteren Rand. Die großen und klaren asphärischen Polycarbonatscheiben gewährleisten eine sehr gute Augenabdeckung und ein perfektes Sichtfeld. Das komfortable Nylon-Kopfband lässt sich problemlos individuell einstellen und erhöht somit den Tragekomfort.

Die Vorteile im Überblick

- + Hitzebeständig -5 bis +55 Grad
- + DX-Beschichtung

Komfort

- + Sehr leicht (ca. 28 g)
- + leicht verstellbares Nylon-Kopfband



Abb.: 3M™ Maxim™ Hybrid Vollsichtbrille, PC – klar, 2C-1.2 3M 1 FT



Zubehör und Ersatzteile zu diesen Produkten finden Sie im Anhang ab S. 258!



Vollsichtbrillen

3M™ FAHRENHEIT™ Vollsichtbrille

Dieses Modell wurde speziell zum Tragen mit Korrektionsbrillen, Staubmasken oder Atemschutz-Halbmasken entwickelt. Das breite Nylon-Gummiband (25 mm) ist Dank seines Schnallensystems problemlos individuell einstellbar. Erhältlich mit Polycarbonat (Arbeiten mit hoher Stoßgefahr) oder Acetat-Scheiben (Arbeiten mit Chemikalien).

Die Vorteile im Überblick

Hochwertiger Schutz

- + Spezielle seitliche Rillen, zum Tragen über Korrektionsbrillen
- + Aerodynamische Form mit zylindrischer Scheibe für 180° verzerrungsfreie Sicht

Komfort

- + Weicher, großer, kristallklarer PVC-Rahmen, der das Gesicht weit umschließt und sehr komfortabel ist



Abb.: 3M™ FAHRENHEIT™ Vollsichtbrille, PC – klar

Besonderheit

3M™ FAHRENHEIT™ Vollsichtbrille T-N-Wear

Spezialmodell der Fahrenheit-Serie mit indirekter Belüftung, speziell für Maler-, Verputz-, Zement- oder Schleifstaubarbeiten. Basierend auf der erprobten Technologie bei Helmen von Profi-Rennfahrern, arbeitet der Tear-N-Wear – Gurt mit einem klaren Polyester-Klebesystem, welches Lichtdiffusion verhindert und Verzerrungen ausschließt. Die Vollsichtbrille T-N-Wear Fahrenheit wird tragfertig mit 2 Polyester-Schutzfilmen geliefert, die schnell entfernt und leicht ersetzt werden können. Ersatz-Schutzstreifen sind in 10er-Packungen erhältlich. (Bestellnummer: TNWEAR)



Abb.: 3M™ FAHRENHEIT™ Vollsichtbrille T-N-Wear, A – klar

3M Tipp:

Alle Modelle werden mit einem Mikrofaserbeutel geliefert, der schützt und die Scheibe bei Bedarf reinigt (Ausnahme Modell FheitSAH). Dieser Mikrofaserbeutel ist auch als Zubehör erhältlich (Bestellnummer: Etui7).



Zubehör und Ersatzteile zu diesen Produkten finden Sie im Anhang ab S. 258!

Alle Vollsichtbrillen der Serie FAHRENHEIT

| | Produkt / Scheibentönung | Beschichtung | Scheibenkennzeichnung |
|--|--|--------------|-----------------------|
| | FAHRENHEIT™ PC – klar | AS, AF | 3M 1 BT |
| | FAHRENHEIT™ mit Schaumstoff PC – klar | AS, AF | 3M 1 BT |
| | FAHRENHEIT™ für 3M™ Peltor™ Helme A – klar | AS, AF | 3M 1 F 9 |
| | FAHRENHEIT™ T-N-Wear A – klar | AS, AF | 3M 1 F 9 |

Die Vollsichtbrille 3M™ FAHRENHEIT™ ist auch in anderen Scheiben-, Bügel- und Beschichtungsvarianten erhältlich.

Vollsichtbrillen

3M™ Maxim™ 2x2 Air Seal Schutzbrille

Dieses Modell verfügt über ein revolutionäres Sicherheitsgestell. Für einen sicheren Halt können die flachen Bügel bei Bedarf, dank eines schnellen und einfachen Wechselsystems gegen ein elastisches Kopfband ausgetauscht werden. Das Kopfband ermöglicht das Tragen dieser schlanken Vollsichtbrille in Kombination mit 3M™ Peltor™ Kapselgehörschutz ohne die Dämmleistung zu mindern. Das Doppelglas-Design gewährleistet hervorragenden Schutz und das Ventilationssystem sorgt für eine optimale Wärmeabfuhr und Beschlagfreiheit.

Die Vorteile im Überblick

- + Hochentwickeltes Doppelglas-Design zum Schutz vor hoher Schlagfestigkeit
- + Ventilationssystem für optimale Wärmeabfuhr und Beschlagfreiheit



Abb.: 3M™ Maxim™ 2x2 Air Seal Schutzbrille, PC – klar, 2C-1.2 3M 1 FT



Zubehör und Ersatzteile zu diesen Produkten finden Sie im Anhang ab S. 258!





Vollsichtbrillen

3M™ Vollsichtbrille Modul R

Bei diesem Modell handelt es sich um eine sehr leichte und schlanke Schutzbrille mit einem TPE-Körper (TPE = thermoplastisches Elastomer), der nicht nur unglaublich hohen Tragekomfort bietet, sondern auch vor Schlägen, Stößen und Staub schützt sowie als Spritzschutz vor chemischen Flüssigkeiten dient.

Die Vorteile im Überblick

- + Leistungsstarkes Belüftungssystem
- + Verstellbares Nylonband
- + Die Schutzbrille kann Dank eines Schwenkbügelsystems auf einem Helm getragen werden



Abb.: 3M™ Vollsichtbrille Modul R
PC – klar, 2C-1.2 3M 1 BT

Zubehör

3M™ Halbvisier Modul R

Das Halbvisier aus Polycarbonat hat ein einstellbares Belüftungssystem (offene und geschlossene Position) und wird einfach an der Lasche des Kopfbandes der Vollsichtbrille Modul-R befestigt. Das Gesicht wird vollständig vor Flüssigkeiten, Staub sowie Schlägen und Stößen geschützt.



Abb.: 3M™ Halbvisier Modul R,
PC – klar, 2C-1.2 3M 1 BT

Zubehör und Ersatzteile zu diesen Produkten finden Sie im Anhang ab S. 258!

Kopfhalterung

3M™ Tuffmaster™ Kopfhalterung H8

Die hochstabile Thermoplast-Kappe bietet eine hohe Schlagfestigkeit über eine breite Temperaturspanne hinweg. Das Kopfband mit Ratschenverschluss ermöglicht eine einfache, ergonomische und präzise Größeneinstellung. Farbe: grau/schwarz.

Die Vorteile im Überblick

- + Hochstabile Thermoplast-Kappe für hohe Schlagfestigkeit über eine breite Temperaturspanne
- + Präzisionsratsche am Kunststoff-Kopfband für ein einfaches Einstellen und eine optimale Passform



Abb.: 3M™ Tuffmaster™ Kopfhalterung H8



Abb.: 3M™ Tuffmaster™ Kopfhalterung H8 mit Polycarbonatvisier WP96
Bestellnummer: H8WP96

Auch als Kombinationsset erhältlich – bestehend aus Kopfhalterung H8 und Visier WP96 (Bestellnummer: H8WP96)

Visiere

3M™ Visiere WP-Serie

Das Schutzvisier WP96 ist ein 2 mm starkes, klares Polycarbonatvisier, welches aufgrund seiner Maße und mechanische Festigkeit (B) einen optimalen Gesichtsschutz bei mechanischen Arbeiten bietet. Beim Schutzvisier WP98 handelt es sich um ein 1,5mm starkes Acetatvisier und bietet Schutz gegen Flüssigkeitsspritzer. Für besonders guten Sitz ist der Schirm auf der Innenseite des Halters angebracht.

Die Vorteile im Überblick

WP96

- + 2 mm starkes, klares Polycarbonatvisier (230 x 370 mm)
- + Schützt vor kräftigen Schlägen und Flüssigkeitsspritzern

WP98

- + 1,5 mm starkes, klares Acetatvisier (230 x 370 mm)
- + Schützt vor Schlägen, Flüssigkeits- und Chemikalienspritzern



Abb.: 3M™ Visiere WP-Serie, PC – klar



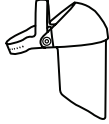
Alle Visiere der WP-Serie

| Produkt | Visiertyp | Beschichtung | Filter | Scheibenkennzeichnung |
|---------|---------------|--------------|--------|-----------------------|
| WP96 | PC - klar | - | UV | 2C-1.2 3M 1 B 9 |
| WP98 | Acetat - klar | - | UV | 2C-1.2 3M 1 F 9 |

Zubehör und Ersatzteile zu diesen Produkten finden Sie im Anhang ab S. 258!



Übersicht Gefahren am Arbeitsplatz

| Anwendung | Brillentyp | | |
|---------------------------------------|--|---|---|
| |  Bügelbrille |  Vollsichtbrille |  Visier |
| Mechanische Arbeiten, z. B.: * | | | |
| Bohren | ● (Kennzeichnung F) | ● (Kennzeichnung F oder B) | ● |
| Steinschnitt | ● (Kennzeichnung F) | ● (Kennzeichnung F oder B) | ● |
| Wartung | ● (Kennzeichnung F) | ● (Kennzeichnung F oder B) | ● |
| Fräsen | ● (Kennzeichnung F) | ● (Kennzeichnung F oder B) | ● |
| Schneiden | ● (Kennzeichnung F) | ● (Kennzeichnung F oder B) | ● |
| Montagearbeiten | ● (Kennzeichnung F) | ● (Kennzeichnung F oder B) | ● |
| Chemische Arbeiten, z. B.: | | | |
| Allg. Chirurgie | | ● | ● |
| Abfüllen von chemischen Flüssigkeiten | | ● | ● |
| Farbsprühen | | ● | |
| Streicharbeiten | | ● | |
| Laborarbeiten | | ● | |
| Außenarbeiten, z. B.: | | | |
| Hausbau | ● | | |
| Gabelstaplerfahrer | ● | | |
| Straßenarbeiten | ● | | |
| Gärtnern | ● | | |
| Oberflächeninspektion, z. B.: | | | |
| Qualitätskontrolle | ● | ● | |
| Heilbehandlungen | ● | | |
| Schweißarbeiten, z. B.: | | | |
| Löten | ● | ● | ● |
| Brennschneiden | ● | ● | ● |
| Schweißerassistentenarbeiten | ● | ● | ● |

* F = Stoß mit niedriger Energie (45 m/s)
 B = Stoß mit mittlerer Energie (120 m/s)
 A = Stoß mit hoher Energie (190 m/s)

Technische Daten – Augenschutz

Überbrillen

| 3M Bestellnr. | Artikelbeschreibung | Rahmen | Scheibenmaterial | Scheibentönung | Beschichtung | Scheibenkennzeichnung | Rahmenkennzeichnung |
|---------------|---------------------|-------------|------------------|----------------|--------------|-----------------------|-----------------------------|
| 2800 | 2800 | blau | Polycarbonat | klar | AS | 2C-1.2 3M 1 FT | 3M 2800 EN166 FT CE 230.1 |
| 2802 | 2802 | blau | Polycarbonat | gelb | AS | 2-1.2 3M 1 FT | 3M 2802 EN166 FT CE 230.1 |
| 2805 | 2805 | blau | Polycarbonat | grün IR 5.0 | AS | 4-5 3M 1 FT | 3M 2805 EN166 FT CE 230.1 |
| OX1000S | OX1000 | schwarz | Polycarbonat | klar | – | 2C-1.2 3M 1 FT | 3M OX1000 EN166 FT CE 230.1 |
| OX2000B | OX2000 | blau | Polycarbonat | klar | DX | 2C-1.2 3M 1 FT | 3M OX2000 EN166 FT CE 230.1 |
| OX3000B | OX3000 | blau | Polycarbonat | klar | DX | 2C-1.2 3M 1 FT | 3M OX3000 EN166 FT CE 230.1 |
| Visitor | Visitor | transparent | Polycarbonat | klar | – | 3M 1 F | 3M Visitor EN166 F CE 230.1 |

Bügelbrillen – Klassik-Programm

| 3M Bestellnr. | Artikelbeschreibung | Rahmen | Scheibenmaterial | Scheibentönung | Beschichtung | Scheibenkennzeichnung | Rahmenkennzeichnung |
|---------------|---------------------|-------------|------------------|----------------|--------------|-----------------------|------------------------------------|
| 2820 | 2820 | schwarz | Polycarbonat | klar | AS/AF | 2C-1.2 3M 1 FT | 3M 2820 EN166 FT CE 230.1 |
| 2821 | 2821 | schwarz | Polycarbonat | grau | AS/AF | 5-2.5 3M 1 FT | 3M 2821 EN166 FT CE 230.1 |
| 2822 | 2822 | schwarz | Polycarbonat | gelb | AS/AF | 2-1.2 1 3M FT | 3M 2822 EN166 FT CE 230.1 |
| ToraCCS | Tora CCS | blau | Polycarbonat | klar | AS/AF | 2C-1.2 3M 1 FT | 3M Tora CCS EN166 FT CE 230.1 |
| SFIT0AF | SecureFit 200 | klar | Polycarbonat | klar | AS/AF | 2C-1.2 3M 1 FT | 3M SecureFit 200 EN166 FT CE 230.1 |
| SFIT1AF | SecureFit 200 | grau | Polycarbonat | grau | AS/AF | 5-3.1 3M 1 FT | 3M SecureFit 200 EN166 FT CE 230.1 |
| SFIT2AF | SecureFit 200 | gelb | Polycarbonat | gelb | AS/AF | 2C-1.2 3M 1 FT | 3M SecureFit 200 EN166 FT CE 230.1 |
| SFIT0AS | SecureFit 200 | klar | Polycarbonat | klar | AS | 2C-1.2 3M 1 FT | 3M SecureFit 200 EN166 FT CE 230.1 |
| Virtua0 | Virtua AP | transparent | Polycarbonat | klar | AS | 2C-1.2 3M 1 FT | 3M Virtua AP EN166 FT CE 230.1 |
| Virtua1 | Virtua AP | grau | Polycarbonat | grau | AS | 5-2.5 3M 1 FT | 3M Virtua AP EN166 FT CE 230.1 |



Bügelbrillen – Komfort-Programm

| 3M Bestellnr. | Artikelbeschreibung | Rahmen | Scheibenmaterial | Scheibentönung | Beschichtung | Scheibenkennzeichnung | Rahmenkennzeichnung |
|---------------|------------------------------|--------------------|------------------|------------------------|--------------|--|--------------------------------------|
| 2730 | 2730 | blau | Polycarbonat | klar | AS/AF | 2C-1.2 3M 1 FT | 3M 2730 EN166 FT CE 230.1 |
| 2740 | 2740 | blau | Polycarbonat | klar | AS/AF | 2C-1.2 3M 1 FT | 3M 2740 EN166 FT CE 230.1 |
| 2741 | 2741 | blau | Polycarbonat | grau | AS/AF | 5-2.5 3M 1 FT | 3M 2741 EN166 FT CE 230.1 |
| 2742 | 2742 | blau | Polycarbonat | gelb | AS/AF | 2-1.2 3M 1 FT | 3M 2742 EN166 FT CE 230.1 |
| 2840 | 2840 | transparent | Polycarbonat | klar | AS/AF | 2C-1.2 3M 1 FT | 3M 2840 EN166 FT CE 230.1 |
| 2841 | 2841 | transparent | Polycarbonat | grau | AS/AF | 5-2.5 3M 1 FT | 3M 2841 EN166 FT CE 230.1 |
| 2842 | 2842 | transparent | Polycarbonat | gelb | AS/AF | 2-1.2 3M 1 FT | 3M 2842 EN166 FT CE 230.1 |
| 2844 | 2844 | transparent | Polycarbonat | I/O | verspiegelt | 5-1.7 3M 1 FT | 3M 2844 EN166 FT CE 230.1 |
| 2845 | 2845 | transparent | Polycarbonat | grün IR 5.0 | AS/AF | 5 3M 1 FT | 3M 2845 EN166 FT CE 230.1 |
| 2846 | 2846 | transparent | Polycarbonat | orange | AS/AF | 2-1.7 3M 1 FT | 3M 2846 EN166 FT CE 230.1 |
| Maxim0B | Maxim | blau | Polycarbonat | klar | DX | 2C-1.2 3M 1 FT | 3M Maxim EN166 FT CE 230.1 |
| Maxim0S | Maxim | schwarz | Polycarbonat | klar | DX | 2C-1.2 3M 1 FT | 3M Maxim EN166 FT CE 230.1 |
| Maxim2S | Maxim | schwarz | Polycarbonat | gelb | DX | 2-1.2 3M 1 FT | 3M Maxim EN166 FT CE 230.1 |
| Maxim3S | Maxim | schwarz | Polycarbonat | grau | DX | 5-3.1 3M 1 FT | 3M Maxim EN166 FT CE 230.1 |
| Maxim4S | Maxim | schwarz | Polycarbonat | I/O | DX | 5-1.7 3M 1 FT | 3M Maxim EN166 FT CE 230.1 |
| Maxim3.0S | Maxim IR 3.0 | schwarz | Polycarbonat | grün IR 3.0 | DX | 3 3M 1 FT | 3M Maxim EN166 FT CE 230.1 |
| Maxim5.0S | Maxim IR 5.0 | schwarz | Polycarbonat | grün IR 5.0 | DX | 5 3M 1 FT | 3M Maxim EN166 FT CE 230.1 |
| MaximRAS | Maxim RAS | schwarz | Polycarbonat | klar | RAS | 2C-1.2 3M 1 FT | 3M Maxim EN166 FT CE 230.1 |
| MaBall0S | Maxim Ballistic | schwarz | Polycarbonat | klar | DX | 2C-1.2 3M 1 FT | 3M Maxim Ballistic EN166 FT CE 230.1 |
| MaBall2S | Maxim Ballistic | schwarz | Polycarbonat | gelb | DX | 2-1.2 3M 1 FT | 3M Maxim Ballistic EN166 FT CE 230.1 |
| MaBall3S | Maxim Ballistic | schwarz | Polycarbonat | bronze | DX | 5-3.1 3M 1 FT | 3M Maxim Ballistic EN166 FT CE 230.1 |
| MaxBRAS | Maxim Ballistic RAS | schwarz | Polycarbonat | klar | RAS | 2C-1.2 3M 1 FT | 3M Maxim Ballistic EN166 FT CE 230.1 |
| MBTacPac | Maxim Ballistic Tac Pack | schwarz | Polycarbonat | klar grau gelb | DX | 2C-1.2 3M 1 FT 5-3.1 3M 1 FT 2-1.2 3M 1 FT | 3M Maxim EN166 FT CE 230.1 |
| MBUtilP | Maxim Ballistic Utility Pack | schwarz | Polycarbonat | klar bronze gelb | DX | 2C-1.2 3M 1 FT 5-3.1 3M 1 FT 2-1.2 3M 1 FT | 3M Maxim EN166 FT CE 230.1 |
| MaSport0 | Maxim Sport | schwarz | Polycarbonat | klar | DX | 2C-1.2 3M 1 FT | 3M Maxim EN166 FT CE 230.1 |
| NaPOB | Nassau Plus | blau | Polycarbonat | klar | AS/AF | 2C-1.2 3M 1 FT | 3M Nassau Plus EN166 FT CE 230.1 |
| NaPOS | Nassau Plus | schwarz | Polycarbonat | klar | AS/AF | 2C-1.2 3M 1 FT | 3M Nassau Plus EN166 FT CE 230.1 |
| QX1000B | QX1000 | blau | Polycarbonat | klar | DX | 2C-1.2 3M 1 FT | 3M QX1000 EN166 FT CE 230.1 |
| QX2000B | QX2000 | blau | Polycarbonat | klar | DX | 2C-1.2 3M 1 FT | 3M QX2000 EN166 FT CE 230.1 |
| QX2002B | QX2000 | blau | Polycarbonat | gelb | DX | 2C-1.2 3M 1 FT | 3M QX2000 EN166 F CE 230.1 |
| QX3000B | QX3000 | blau | Polycarbonat | klar | DX | 2C-1.2 3M 1 FT | 3M QX3000 EN166 FT CE 230.1 |
| QX30011S | QX3000 | schwarz | Polycarbonat | grau | DX | 5-3.1 3M 1 FT | 3M QX3000 EN166 FT CE 230.1 |
| SF400AF | SecureFit 400 | schwarz | Polycarbonat | klar | AS/AF | 2C-1.2 3M 1 FT | 3M SecureFit 400 3M EN 166 FT CE |
| SF402AF | SecureFit 400 | schwarz | Polycarbonat | gelb | AS/AF | 2C-1.2 3M 1 FT | 3M SecureFit 400 3M EN 166 FT CE |
| SF401AF | SecureFit 400 | schwarz | Polycarbonat | grau | AS/AF | 5-3.1 3M 1 FT | 3M SecureFit 400 3M EN 166 FT CE |
| SF404AS | SecureFit 400 | schwarz | Polycarbonat | I/O | AS | 5-1.7 3M 1 FT | 3M SecureFit 400 3M EN 166 FT CE |
| SF411AS | SecureFit 400 | schwarz | Polycarbonat | blau verspiegelt | AS | 5-3.1 3M 1 FT | 3M SecureFit 400 3M EN 166 FT CE |
| Solus0AF | Solus | schwarz/ orange | Polycarbonat | klar | AS/AF | 2C-1.2 3M 1 FT | 3M Solus EN166 FT CE 230.1 |
| Solus0S0 | Solus | schwarz/ orange | Polycarbonat | klar | AS | 2C-1.2 3M 1 FT | 3M Solus EN166 FT CE 230.1 |

Fortsetzung Bügelbrillen – Komfort-Programm

| 3M Bestellnr. | Artikel-beschreibung | Rahmen | Scheiben-material | Scheiben-tönung | Beschichtung | Scheiben-kennzeichnung | Rahmenkennzeichnung |
|---------------|----------------------|----------------|-------------------|-----------------|--------------|------------------------|----------------------------|
| Solus3S0 | Solus | schwarz/orange | Polycarbonat | bronze | AS/AF | 5-3.1 3M 1 FT | 3M Solus EN166 FT CE 230.1 |
| Solus4S0 | Solus | schwarz/orange | Polycarbonat | I/O | verspiegelt | 5-1.7 3M 1 FT | 3M Solus EN166 FT CE 230.1 |
| Solus9S0 | Solus | schwarz/orange | Polycarbonat | rot verspiegelt | verspiegelt | 5-3.1 3M 1 FT | 3M Solus EN166 FT CE 230.1 |

Bügelbrille – Premium-Programm

| 3M Bestellnr. | Artikel-beschreibung | Rahmen | Scheiben-material | Scheiben-tönung | Beschichtung | Scheiben-kennzeichnung | Rahmenkennzeichnung |
|---------------|----------------------|----------------|-------------------|------------------|--------------|------------------------|-------------------------------------|
| Solus11Si | Solus | silber/blau | Polycarbonat | blau verspiegelt | verspiegelt | 5-3.1 3M 1 FT | 3M Solus EN166 FT CE 230.1 |
| 1200E0 | 1200E | kupfer | Polycarbonat | klar | AS/AF | 2C-1.2 3M 1 FT | 3M 1200E EN166 FT CE 230.1 |
| 1200E1 | 1200E | kupfer | Polycarbonat | grau | AS/AF | 5-3.1 3M 1 FT | 3M 1200E EN166 FT CE 230.1 |
| 2750 | 2750 | schwarz | Polycarbonat | klar | AS/AF | 2C-1.2 3M 1 FT | 3M 2750 EN166 FT CE 230.1 |
| 2751 | 2751 | schwarz | Polycarbonat | grau | AS/AF | 5-2.5 3M 1 FT | 3M 2751 EN166 FT CE 230.1 |
| BXR01.5 | Bx Readers +1.5 | silber/schwarz | Polycarbonat | klar | AS/AF | 2C-1.2 3M 1 FT, +1.50 | 3M BX EN166 FT CE 230.1 |
| BXR02.0 | Bx Readers +2.0 | silber/schwarz | Polycarbonat | klar | AS/AF | 2C-1.2 3M 1 FT, +2.00 | 3M BX EN166 FT CE 230.1 |
| BXR02.5 | Bx Readers +2.5 | silber/schwarz | Polycarbonat | klar | AS/AF | 2C-1.2 3M 1 FT, +2.50 | 3M BX EN166 FT CE 230.1 |
| Eag0SC39 | Eagle | schwarz | CR39 | klar | AS | 3M 1 S | 3M Eagle EN166 F CE 230.1 |
| Eag0S | Eagle | schwarz | Polycarbonat | klar | AS | 2-1.2 3M 1 F | 3M Eagle EN166 F CE 230.1 |
| Eag0SAF | Eagle | schwarz | Polycarbonat | klar | AS/AF | 2-1.2 3M 1 F | 3M Eagle EN166 F CE 230.1 |
| Eag1.7S | Eagle IR 1.7 | schwarz | Polycarbonat | grün IR 1.7 | AS | 1.7 3M 1 F | 3M Eagle EN166 F CE 230.1 |
| Eag3.0S | Eagle IR 3.0 | schwarz | Polycarbonat | grün IR 3.0 | AS | 3 3M 1 F | 3M Eagle EN166 F CE 230.1 |
| Eag5.0S | Eagle IR 5.0 | schwarz | Polycarbonat | grün IR 5.0 | AS | 5 3M 1 F | 3M Eagle EN166 F CE 230.1 |
| Eag7.0S | Eagle IR 7.0 | schwarz | Polycarbonat | grün IR 7.0 | AS | 7 3M 1 F | 3M Eagle EN166 F CE 230.1 |
| FuelPol | Fuel Polarized | schwarz | Polycarbonat | polarisierend | AS/AF | 5-3.1 3M 1 FT | 3M Fuel EN166 FT CE 230.1 |
| FuelX20 | Fuel X2 | kupfer | Polycarbonat | klar | AS/AF | 2C-1.2 3M 1 FT | 3M Fuel X2 EN166 FT CE 230.1 |
| FuelX23 | Fuel X2 | kupfer | Polycarbonat | bronze | AS/AF | 5-3.1 3M 1 FT | 3M Fuel X2 EN166 FT CE 230.1 |
| FuelX29 | Fuel X2 | kupfer | Polycarbonat | rot verspiegelt | verspiegelt | 5-3.1 3M 1 FT | 3M Fuel X2 EN166 FT CE 230.1 |
| LEDLV | LED Light Vision | silber/schwarz | Polycarbonat | klar | AS/AF | 2C-1.2 3M 1 FT | 3M Light Vision EN166 FT CE 230.1 |
| Metal0Si | Metaliks | silber | Polycarbonat | klar | AS/AF | 2C-1.2 3M 1 F | 3M Metaliks EN166 F CE 230.1 |
| Metal1Si | Metaliks | silber | Polycarbonat | grau | AS/AF | 5-3.1 3M 1 F | 3M Metaliks EN166 F CE 230.1 |
| MetSp0Si | Metaliks Sport | silber | Polycarbonat | klar | AS/AF | 2C-1.2 3M 1 FT | 3M Metaliks EN166 FT CE 230.1 |
| MeSp11Si | Metaliks Sport | silber | Polycarbonat | blau verspiegelt | verspiegelt | 5-3.1 3M 1 FT | 3M Metaliks EN166 FT CE 230.1 |
| MGR00Br | Marcus Grönholm | bronze | Polycarbonat | klar | AS/AF | 2C-1.2 3M 1 F | 3M Marcus Grönholm EN166 F CE 230.1 |
| MGR03Br | Marcus Grönholm | bronze | Polycarbonat | bronze | AS/AF | 5-3.1 3M 1 F | 3M Marcus Grönholm EN166 F CE 230.1 |



Vollsichtbrillen

| 3M Bestellnr. | Artikelbeschreibung | Rahmen | Scheibenmaterial | Scheibentönung | Beschichtung | Scheibenkennzeichnung | Rahmenkennzeichnung |
|---------------|---|---------|------------------|------------------|--------------|-----------------------|--------------------------------------|
| MGRÖ11Br | Marcus Grönholm | bronze | Polycarbonat | blau verspiegelt | verspiegelt | 5-3.1 3M 1 F | 3M Marcus Gronholm EN166 F CE 230.1 |
| 2890 | 2890 | grau | Polycarbonat | klar | AS/AF | 2C-1.2 3M 1 K N BT 9 | 3M 2890 EN166 3 4 9 BT CE 230.1 |
| 2890A | 2890A | grau | Acetat | klar | AF | 2C-1.2 3M 1 N FT | 3M 2890A EN166 3 4 FT CE 230.1 |
| 2890S | 2890S | grau | Polycarbonat | klar | AS/AF | 2C-1.2 3M 1 K N BT 9 | 3M 2890S EN166 3 4 5 9 BT CE 230.1 |
| 2890SA | 2890SA | grau | Acetat | klar | AF | 2C-1.2 3M 1 N FT | 3M 2890SA EN166 3 4 5 FT CE 230.1 |
| 2895S | 2895S IR5.0 | grau | Polycarbonat | grün IR 5.0 | AS/AF | 5 3M 1 B K N | 3M 2895S EN166 3 4 5 9 |
| 289 | 289 | – | Polycarbonat | klar | AS/AF | 2C-1.2 3M 1 K N BT 9 | – |
| 289A | 289A | – | Acetat | klar | AF | 2C-1.2 3M 1 N FT | – |
| Fheit | Fahrenheit | blau | Polycarbonat | klar | AS | 3M 1 BT | 3M Fahrenheit EN166 3 4 BT CE 230.1 |
| FheitAF | Fahrenheit | blau | Polycarbonat | klar | AS/AF | 3M 1 BT | 3M Fahrenheit EN166 3 4 BT CE 230.1 |
| FheitF | Fahrenheit Schaumstoff | blau | Polycarbonat | klar | AS/AF | 3M 1 BT | 3M Fahrenheit EN166 3 4 BT CE 230.1 |
| FheitSA | Fahrenheit Acetat, unbelüftet | blau | Acetat | klar | AS/AF | 2C-1.2 3M 1 F 9 | 3M Fahrenheit EN166 3 4 9 F CE 230.1 |
| FheitTNW | Fahrenheit TNW | blau | Acetat | klar | AS/AF | 2C-1.2 3M 1 F 9 | 3M Fahrenheit EN166 3 4 9 F CE 230.1 |
| TNWEAR | T-N-Wear Ersatz-Schutzstreifen | – | – | klar | – | – | – |
| FheitSAH | Fahrenheit für Helm, Acetat mit Schaumstoff | blau | Acetat | klar | AS/AF | 2C-1.2 3M 1 F 9 | 3M Fahrenheit EN166 3 4 9 B CE 230.1 |
| ModulR | Modul-R | blau | Polycarbonat | klar | AS/AF | 2C-1.2 3M 1 BT | 3M Modul R EN166 3 4 BT 230.1 |
| ModulRes | Modul-R Ersatzscheibe | – | Polycarbonat | klar | AS/AF | 2C-1.2 3M 1 BT | – |
| MaxHyb | Maxim Hybrid | schwarz | Polycarbonat | klar | DX | 2C-1.2 3M 1 FT | 3M Maxim Hybrid 3 FT CE 230.1 |
| MaxHybES | Maxim Hybrid Ersatzscheibe | – | Polycarbonat | klar | DX | 2C-1.2 3M 1 FT | – |
| Max2x2AS | Maxim 2x2 Air Seal | schwarz | Polycarbonat | klar | AS/AF | 2C-1.2 3M 1 FT | 3M Maxim 2x2 EN166 FT CE 230.1 |

Visiere

| 3M Bestellnr. | Artikelbeschreibung | Rahmen | Scheibenmaterial | Scheibentönung | Beschichtung | Scheibenkennzeichnung | Rahmenkennzeichnung |
|---------------|---------------------|--------|------------------|----------------|--------------|-----------------------|---------------------|
| WP96 | WP96 Sichtscheibe | – | Polycarbonat | klar | – | 2C-1.2 3M 1 B 9 | – |
| WP98 | WP98 Sichtscheibe | – | Acetat | klar | – | 2C-1.2 3M 1 F 9 | – |

