

Mit 3M immer einen sicheren Schritt voraus!



Augenschutz

Mit 3M immer einen sicheren Schritt voraus!



Als Weltmarktführer bei persönlicher Schutzausrüstung bietet 3M im Rahmen seines umfangreichen Produktsortiments nun auch die renommierte Marke Peltor™ an.

Mit einem neuen Portfolio von Augenschutzprodukten bürgt 3M für Produkte von unübertroffener Qualität, die Komfort, Schutz und Design in optimaler Ausgewogenheit bieten. Den Bedarf unserer Kunden möchten wir durch unangefochtene Marktführerschaft, höchste Kompetenz, Qualität und erstklassigen Service decken.

In den Bereichen Technologie, Produktion und Know-how haben wir ein globales Netzwerk aufgebaut, das weit mehr bietet als zuverlässige Produkte für Sicherheit und Komfort am Arbeitsplatz. Hochentwickelte, innovative Produkte ergänzen unser breites Sortiment und präsentieren Lösungen auf dem hohen Qualitäts- und Technologieniveau.



Sicherheit steht an erster Stelle!

Mit Ihrer Entscheidung für 3M Produkte treffen Sie die richtige Wahl – vom Atemschutz über Augenschutz und Gehörschutz bis zum Kopf- und Gesichtsschutz. Mit Original 3M Qualität sorgt jedes Produkt für erstklassige Sicherheit, optimal abgestimmt auf den jeweiligen Arbeitsplatz. Zusätzlich profitieren Sie seit dem Zusammenschluss von 3M und Aearo Technologies von den gebündelten Stärken zweier Unternehmen, die mit ihren Produkten weltweit Maßstäbe im Bereich Persönliche Schutzausrüstung gesetzt haben.

Langfristige Innovationen

Unser Engagement setzt eine Kultur von Verantwortlichkeit, kundenorientierter Innovation, Kompetenz und Know-how voraus, die auf einem fundierten Verständnis des Kundenbedarfs aufbaut. Die Marke 3M, renommierter Marktführer beim Augenschutz, bietet eine umfassende Produktpalette von sportlichen Schutz-, Vollsichtschutz- und Korrektionsbrillen.

Erfolgreiche Zusammenarbeit

3M liefert nicht nur erstklassige Produkte. Wir arbeiten eng mit Großhändlern, Sicherheitsbeauftragten und Unternehmen zusammen, die sich dafür einsetzen, ihre Mitarbeiter vor Gefahren am Arbeitsplatz zu schützen. Durch unsere Niederlassungen auf der ganzen Welt stehen wir unseren Kunden überall zur Verfügung.



ÜBERBRILLEN KOMFORT-PROGRAMM

| | |
|------------|---|
| Serie 2800 | 6 |
| Serie OX | 7 |

ÜBERBRILLEN KLASSIK-PROGRAMM

| | |
|-----------|---|
| Tourguard | 8 |
| Visitor | 8 |

BRILLEN PREMIUM-PROGRAMM

| | |
|------------------|--------|
| Marcus Gronhölml | 9 |
| Metaliks | 10 |
| Metaliks Sport | 11 |
| Fuel | 12 |
| Fuel Polarisiert | 13 |
| Force 3 | 14 |
| BX - BX Readers | 15 |
| Eagle | 16 -17 |
| Serie 2750 | 18 |
| LED Licht Vision | 19 |
| HeadLichts | 19 |

BRILLEN KOMFORT-PROGRAMM

| | |
|---------------------------|-------|
| Maxim | 20-21 |
| Maxim Ballistic | 22-23 |
| Maxim Sport | 23 |
| Solus | 24 |
| Serie 2840 | 25 |
| Serie 2740 | 26 |
| Serie QX | 27 |
| Nassau Rave - Nassau Plus | 28 |

BRILLEN KLASSIK-PROGRAMM

| | |
|------------|----|
| Serie 2820 | 29 |
| Serie 2720 | 30 |
| Tora | 31 |
| 2810 | 32 |
| KX | 32 |

VOLLSICHTSCHUTZBRILLEN KOMFORT-PROGRAMM

| | |
|-------------|----|
| 2890 Series | 33 |
| Fahrenheit | 34 |
| Flyer | 35 |
| Modul-R | 37 |

VOLLSICHTSCHUTZBRILLEN KLASSIK-PROGRAMM

| | |
|-------------|----|
| 4700 - 4800 | 38 |
|-------------|----|

VOLLSICHTSCHUTZBRILLEN SPEZIAL-PROGRAMM

| | |
|--------------|----|
| Maxim 2x2 | 39 |
| Maxim Hybrid | 40 |

ZUBEHÖR

| | |
|------------------------------------|-------|
| Reinigung – Bänder/Kordeln – Etuis | 41-42 |
|------------------------------------|-------|

TECHNISCHE INFORMATION

| | |
|----------------------|-------|
| Das menschliche Auge | 44 |
| Filtertypen | 45 |
| Europäische Normen | 46-47 |
| Produktdaten | 48-51 |

Sämtliche Produktnamen sind eingetragene Marken.

Design und Schutz



3M

Design

Ein ästhetisches Design der Schutzbrille kann sich positiv auf die Erhöhung der Trageakzeptanz von Persönlicher Schutzausrüstung (PSA) auswirken. 3M bietet Ihnen eine große Auswahl an modernen und stilvollen Schutzbrillen.

Schutz

Eine große Bandbreite der Schutzbrillen verfügt über eine Scheibenbeschichtung, die sowohl das Verkratzen (Anti-Scratch) als auch das Beschlagen (Anti-Fog) der Scheiben verhindert. Neu ist die DX-Hochleistungsbeschichtung bei vielen Modellen: Sie schützt vor Verkratzen, Beschlagen, statischer Aufladung und chemischen Einflüssen. Alle 3M™ Schutzbrillen bieten zuverlässigen UV-Schutz und sind nach EN 166:2001 zertifiziert.

Komfort

Viele der 3M™ Schutzbrillen sind mit optionalen Eigenschaften, wie z.B. individuell einstellbaren Bügellängen oder weichen Bügelenden ausgestattet, und sorgen somit für erhöhten Tragekomfort und mehr Sicherheit.

Kompatibilität

Augenschutz muss häufig in Kombination mit weiterer Schutzausrüstung getragen werden, wobei stets eine gute Kompatibilität gewährleistet sein sollte. Die Augenschutzprodukte von 3M bieten eine sehr gute Kompatibilität mit 3M™ Atemschutz- sowie Gehörschutzprodukten, und sorgen somit für einen optimalen Schutz.

BEDEUTUNG DER SYMBOLE



ASPHÄRISCHE GLÄSER

Die meisten Brillengläser werden mit sphärischen Kurven gefertigt (Sektionen einer Kugelform), die eine konstante Krümmung haben. Das menschliche Gesicht hat jedoch unregelmäßige Kurven, für die sich eine asphärische (nicht sphärische) Kurve besser eignet.



FLÜSSIGKEITSSPRITZER ODER TROPFEN

Die Lüftungs- und Abschirmeigenschaften schützen den Träger vor Spritzern oder Tropfen gefährlicher Flüssigkeiten.



STAUB

Durchdachtes Lüftungsdesign schützt den Anwender vor großen Staubpartikeln.



SCHMELZMETALL

Durchdachtes Produktdesign schützt den Anwender vor Schmelzmetallspritzern.



DREHBARE BÜGELENDEN

Neue drehbare Bügelenden aus weichem Material sorgen für einen guten Sitz der Schutzbrille.

BESCHICHTUNGEN

Wie unsere patentierte DX-Beschichtung zeigt, gehört 3M auch in puncto Beschichtungsverfahren zu den führenden Anbietern. Unsere Produktpalette umfasst verschiedene Optionen:

Anti-Scratch (AS)

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

Anti-Fog (AF)

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

Anti-Scratch/Anti-Fog (AS/AF)

Diese Beschichtungskombination garantiert optimalen Schutz vor Verkratzen und Beschlagen.

DX

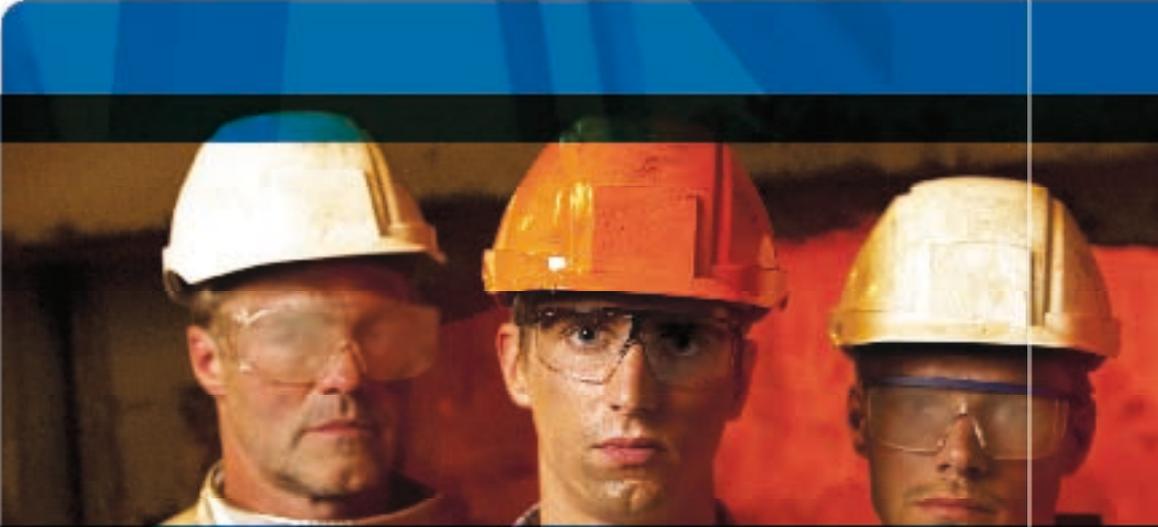
DX-Beschichtung: Einzigartige Hochleistungs- Beschichtungskombination, die Schutz vor Beschlagen, Verkratzen, statischer Aufladung und chemischen Einflüssen bietet.

UV

UV-Schutz: Alle 3M™ Schutzbrillen schützen die Augen zuverlässig vor schädlicher UV-Strahlung gemäß EN 166.

Verspiegelung

Spezielle Beschichtung für grelles Licht, schützt vor Kratzern sowie vor UV-Strahlung und Sonnenlicht, indem sie die schädlichen Strahlen reflektiert.



DX-Beschichtung Funktioniert auch dort, wo andere versagen



Die DX-Beschichtung bietet eine einzigartige Kombination erstklassiger Eigenschaften: Abriebfestigkeit, Beschlagfreiheit, Antistatik und chemische Widerstandsfähigkeit. Mit diesen vier wichtigen Schutzigenschaften ist die patentierte DX-Beschichtung allen äußeren Einflüssen gewachsen.

In puncto Leistungsfähigkeit ist sie unübertroffen. Die Gläser bleiben klar und schützen die Augen effektiv und zuverlässig: Die Beschlagfreiheit bleibt dauerhaft erhalten.

Unsere exklusive Beschichtungstechnologie entwickeln wir laufend weiter, sodass wir stets die optimale Leistung garantieren können.

Mit einem einfachen Test können Sie sich von den überlegenen Eigenschaften unserer DX-Beschichtung überzeugen. Machen Sie sich eine Kanne richtig heißen Tee oder Kaffee. Halten Sie dann die Brillengläser in den aufsteigenden Dampf. Wenn Sie ganz genau hinschauen, sehen Sie vielleicht einen dünnen Film, der sich schnell über die Gläser ausbreitet und dann wieder verschwindet. Dieser Film ist nur sehr schwer zu erkennen. Nachdem er sich gebildet hat, ist an den Gläsern keine weitere Veränderung zu sehen. Sie sind völlig klar und gewähren eine optimale Sicht. Wenn Sie die Brille lange genug über die heiße Flüssigkeit halten, bilden sich Tropfen an der Unterkante.

Komfort Überbrillen



3M

Überbrillen der Serie 3M™ 2800



2805



2802



2800

Überbrillen sind so konzipiert, dass sie problemlos über den meisten Korrektionsbrillen getragen werden können. Sie bieten eine unbehinderte Sicht und dank ihrer hohen Schlagfestigkeit auch zuverlässigen Schutz. Für optimalen Tragekomfort ist die Bügellänge in vier Stufen verstellbar. Einstellbare Scheibenneigung zur einfachen, individuellen Anpassung.

| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|-------------|-------------|--------|---------------|--------------|---------------------|
| | 2800 | | PC - Klar | AS | UV |
| | 2802 | | PC - Gelb | AS | UV - Blau Licht |
| | 2805 | | PC - Tönung 5 | AS | Schweißen (UV - IR) |

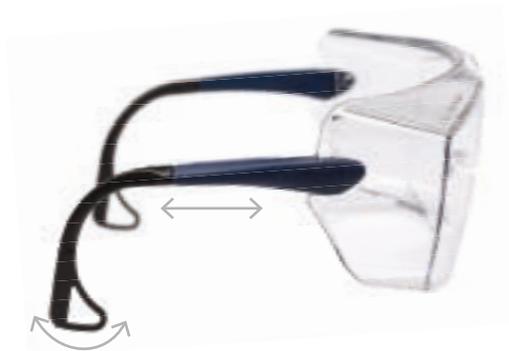


Überbrillen der Serie 3M™ OX 1000

Eine komfortable Überbrille, die über jede Art von Korrektionsbrille passt. Das geringe Gewicht erhöht den Tragekomfort des Grundmodells OX 1000, das mit Standardbügeln und unbeschichteten Polycarbonat-Scheiben geliefert wird. Keine Metallteile (perfekt für Elektriker).

| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|-------------|---------------|--------|-----------|--------------|--------|
| | 17-5118-0000P | | PC - Klar | - | UV |

Überbrillen der Serie 3M™ OX 2000



Modell OX 2000 hat in fünf Stufen verstellbare, arretierbare Bügel und drehbare Bügelenden (ausgezeichneter Sitz in allen Positionen). Die DX-Beschichtung der ebenen Polycarbonat-Scheiben sorgt für Beschlagfreiheit und chemische Widerstandsfähigkeit.

| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|-------------|---------------|--------|-----------|--------------|--------|
| | 17-5118-2040P | | PC - Klar | DX | UV |

Überbrillen der Serie 3M™ OX 3000



Speziell zur Kombination mit Kapselgehörschützern von Peltor™ entworfen.

Die perfekte Wahl für Träger von Gehörschützern. Die geraden, verstellbaren Bügel des Modells QX 3000 eignen sich bestens zur Kombination mit Gehörschützern von Peltor™. Die rutschfesten, gummiüberzogenen Bügelenden garantieren optimalen Komfort.

| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|-------------|---------------|--------|-----------|--------------|--------|
| | 17-5118-3040P | | PC - Klar | DX | UV |

Klassik Überbrillen



3M

Überbrille 3M™ Tour-Guard™



41170-00000

Die normalgroße TourGuard-Überbrille passt über praktisch alle Korrektionsbrillen. Das etwas kompaktere kleine Modell (41176-00000) kann entweder separat oder über modernen Korrektionsmodellen getragen werden.

| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|---|-------------|---|-----------|--------------|--------|
|  | 41170-00000 |  | PC - Klar | - | UV |
|  | 41176-00000 |  | PC - Klar | - | UV |

Überbrille 3M™ Visitor



71448-00001C

Diese leichte Besucher-Schutzbrille aus Polycarbonat ist mit Seiten- und Brauenschutz versehen und kann sowohl separat als auch über modernen Korrektionsmodellen getragen werden.

| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|---|--------------|---|-----------|--------------|--------|
|  | 71448-00001C |  | PC - Klar | - | UV |

Premium Schutzbrillen



Schutzbrille 3M™ Marcus Grönholm™



71462-00001CP



71462-00002CP



71462-00003CP

Hypoallergene Metallfassung mit verstellbarer Nasenauflage. Formbare Bügel mit gummierten Enden für zusätzlichen Komfort und erweiterte Anpassungsmöglichkeiten. Flache Bügel mit Federgelenk für Helmbenutzung. Dezentriertes Twin-Glas aus Polycarbonat, tief gebogen für hervorragende Augenabdeckung und optimales Sichtfeld.

| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|-------------|---------------|--------|-----------------------|--------------|-------------------------------|
| | 71462-00001CP | | PC - Klar | AS-AF | UV |
| | 71462-00002CP | | PC - Bronze | AS-AF | Sonnenlicht - Blau Licht |
| | 71462-00003CP | | PC - Blau verspiegelt | Verspiegelt | Sonnenlicht - Blendung - Gelb |

Schutzbrille 3M™ Marcus Grönholm™ Large



Das Modell „Marcus Grönholm Large“ hat die Eigenschaften des oben beschriebenen Modells. Dieses Modell wurde jedoch speziell für breitere Kopfgrößen entwickelt. Auch als Klarsichtbrille mit flachen, biegbaren, gummierten Bügeln, Federgelenken und ebenfalls gebogenen Gläsern für hervorragende Augenabdeckung und optimales Sichtfeld lieferbar.

| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|-------------|---------------|--------|-----------|--------------|--------|
| | 71462-00004CP | | PC - Klar | AS-AF | UV |

Premium Schutzbrillen



3M

Schutzbrille 3M™ Metaliks™



71460-00001CP



71460-00002CP

Poliertes Metallgestell mit eleganten dezentrierten Base 10 Twin Gläsern für optimalen Schutz und bestmögliche Sicht. Komfortable flache Bügel mit weichen Enden für einen perfekten Sitz. Weiche, verstellbare Nasenauflagen für praktisch alle Formen und Größen.

| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|-------------|---------------|--------|-----------|--------------|-------------|
| | 71460-00001CP | | PC - Klar | AS-AF | UV |
| | 71460-00002CP | | PC - Grau | AS-AF | Sonnenlicht |

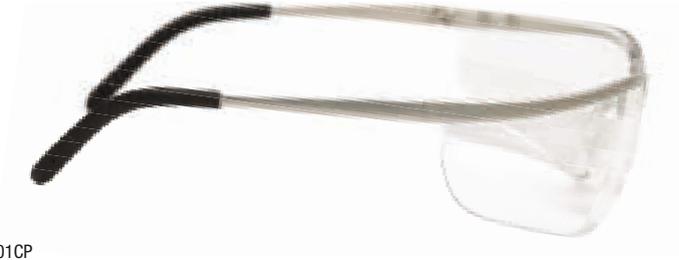


3M

Schutzbrille 3M™ Metaliks™ Sport



71461-00001CP



71461-00002CP



71461-00003CP



71461-00004CP



Hypoallergenes Metallgestell mit sattelartiger Nasenauflage. Formbare Bügel mit gummierten Enden für extra Komfort und Verstellbarkeit. Dezentrierte Twin-Gläser aus Polycarbonat, stark gebogen für perfekte Abschirmung und ein optimales Sichtfeld.

| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|-------------|---------------|--------|-----------------------|--------------|------------------------|
| | 71461-00001CP | | PC - Klar | AS-AF | UV |
| | 71461-00002CP | | PC - Gelb | AS-AF | UV - Blau Licht |
| | 71461-00003CP | | PC - Blau verspiegelt | Verspiegelt | Sonnenlicht - Blendung |
| | 71461-00004CP | | PC - Grau | AS-AF | Sonnenlicht |

Premium Schutzbrillen



3M

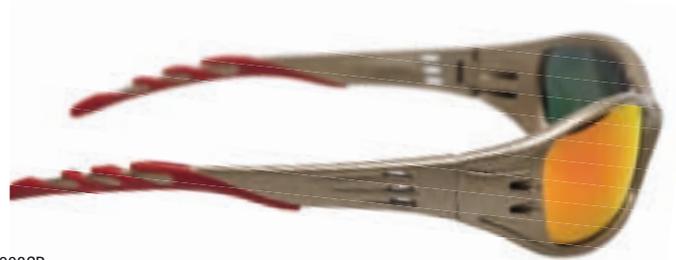
Schutzbrille 3M™ Fuel™



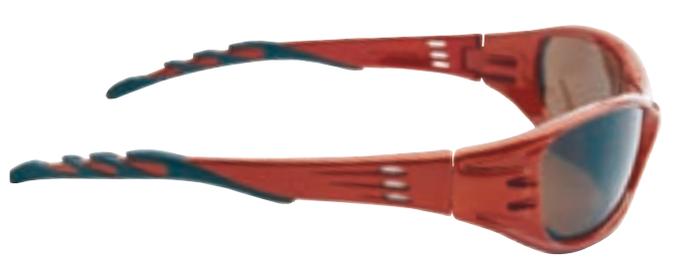
71502-00002CP



71502-00003CP



71502-00001CP



71502-00004CP

Schutzbrillen für Arbeitsplatz, Freizeit- und Outdoor-Aktivitäten.

Die Hochleistungs-Rahmen des Modells FUEL™ sind aus hoch verdichtetem Nylon hergestellt, schützen vor Stoß und Verbiegen. Die in den Rahmen eingegossenen Scheiben sind auch bei frontalem Stoss sehr stabil. Das Belüftungssystem am Nasensteg und an den Bügeln reduziert das Beschlagen.

| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|-------------|---------------|--------|-----------------------|--------------|--------------------------|
| | 71502-00001CP | | PC - I/O Verspiegelt | Verspiegelt | Sonnenlicht - Blendung |
| | 71502-00002CP | | PC - Blau verspiegelt | Verspiegelt | Sonnenlicht - Blendung |
| | 71502-00003CP | | PC - Rot Verspiegelt | Verspiegelt | Sonnenlicht - Blendung |
| | 71502-00004CP | | PC - Bronze | AS-AF | Sonnenlicht - Blau Licht |



DREIFACH-REFLEXBESCHICHTUNG

- Hohe Kratzfestigkeit
- Hochwertige Verspiegelung
- Guter UV-Schutz



FUEL wird im Mikrofaserbeutel geliefert, der nicht nur zur geschützten Aufbewahrung, sondern auch zur Reinigung der Brillengläser dienen kann. Der Beutel ist auch separat als Zubehör erhältlich (Bestellnr. 26-6780-00P)



Schutzbrille Fuel™ Polarised



Ein einzigartiger Neuzugang im FUEL-Schutzbrillenprogramm: Diese moderne, stilvolle Sonnenschutzbrille ist die erste auf dem Europäischen Markt mit polarisierenden, dunkelgrauen Gläsern.

Die Fuel Polarized bietet extra Komfort und verhindert augenblicklich horizontale Lichtreflexionen. Dadurch ergibt sich eine bessere Sicht und eine verbesserte Wahrnehmung von Kontrasten in heller Umgebung. Eine hochwertige Schutzbrille mit hoher Stoßfestigkeit, die zudem vor schädlicher UV-Strahlung schützt.

| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|---|---------------|---|------------------|--------------|------------------------|
|  | 71502-00005CP |  | PC - Polarisiert | AS-AF | Sonnenlicht - Blendung |

Premium Schutzbrillen



3M

Schutzbrille 3M™ Force-3™



71502-10000CP



Silber verspiegelt mit Anti-Beschlag-Beschichtung

I/O (Indoor/Outdoor), verspiegelt

Dank des neuartigen Konzepts austauschbarer Scheiben wird Force-3 mit 3 Scheibensätzen geliefert und bietet somit optimale Vielseitigkeit. Das vollständige Set beinhaltet zudem ein schlankes, modernes Gestell mit verdrehungsfreien Bügeln. Das Maxi-Impact-System bietet höchste Sicherheit, die Dreifach-Reflex-Beschichtung verhindert das Verkratzen der Oberfläche und schützt vor UV-Strahlung.

| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|-------------|---------------|--------|-------------------------|--------------|------------------------|
| | 71502-10000CP | | PC - Rot Verspiegelt | Verspiegelt | Sonnenlicht - Blendung |
| | 71502-10000CP | | PC - Silber Verspiegelt | Verspiegelt | Sonnenlicht - Blendung |
| | 71502-10000CP | | PC - I/O Verspiegelt | Verspiegelt | Sonnenlicht - Blendung |

Es stehen 3 Scheiben zur Auswahl: I/O (Indoor/Outdoor), silber verspiegelt mit Antibeschlag und rot verspiegelt mit Antibeschlag. Lieferung inklusive Mikrofaserbeutel (zum Schutz und Reinigen der Scheiben) und verstellbarem Kopfband sowie Aufbewahrungsbeutel für die beiden austauschbaren Scheiben.

In der Verkaufseinheit enthalten:

- Einfach austauschbare Scheiben
- Scheiben: Drei Paar Scheiben in einem Satz
- Brillenbeutel
- Brillenband



Scheibenwechsel in drei Schritten.



Schritt 1



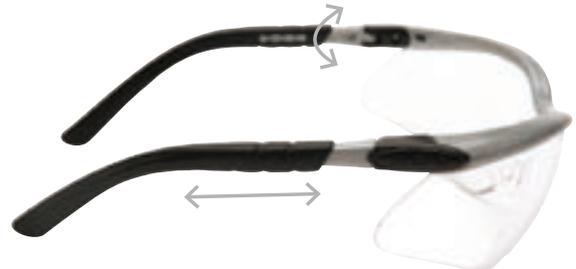
Schritt 2



Schritt 3



Schutzbrille 3M™ BX



11380-0000P

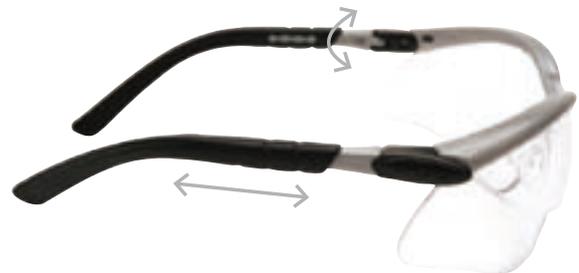


11381-0000P

Das schlanke, konturformte und voll verstellbare BX Modell ist besonders für moderne Arbeitsverhältnisse geschaffen. Bügel mit weichen Enden verbessern den Tragekomfort. Weiche Nasenauflagen in Universal-Passform. Verstellbare Bügellänge und Scheibenneigung (3-fach verstellbar). Wahlweise lieferbar mit farblosen und grauen Solar-Antibeschlagscheiben.

| Gläserfarbe | Produktcode | Bügel | Scheibentyp | Beschichtung | Filter |
|-------------|-------------|-------|-------------|--------------|-------------|
| | 11380-0000P | | PC - Klar | AS-AF | UV |
| | 11381-0000P | | PC - Grau | AS-AF | Sonnenlicht |

Schutzbrille 3M™ BX Readers



11374-0000P

BX Modell mit Bifokal-Polycarbonatgläsern in 3 möglichen Stärken: +1,5, +2,0 und +2,5 Dioptrien. Das untere Sehfeld ermöglicht durch den Vergrößerungseffekt das Lesen und präzises Arbeiten, schützt aber gleichzeitig hervorragend gegen fliegende Fremdkörper und gegen Beschlag (Antibeschlag-Beschichtung).

| Gläserstärke | Produktcode | Bügel | Scheibentyp | Beschichtung | Filter |
|--------------|-------------|-------|-------------|--------------|--------|
| +1.50 | 11374-0000P | | PC - Klar | AS-AF | UV |
| +2.00 | 11375-0000P | | PC - Klar | AS-AF | UV |
| +2.50 | 11376-0000P | | PC - Klar | AS-AF | UV |

Premium Schutzbrillen

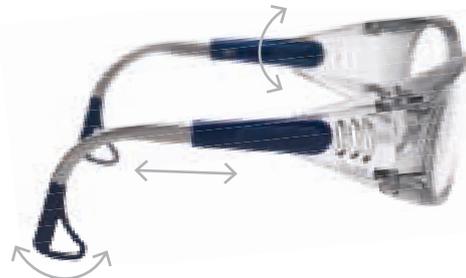


3M

Schutzbrille 3M™ Eagle™



Als Schutzbrille mit Standard- oder Korrektionsgläsern bietet das Modell Eagle unübertroffene Leistungsmerkmale. Das transparente Grilamid-Gestell (Kunststoff) mit integrierten Seitenschirmen garantiert einen überlegenen Rundumschutz. Optimale Passform durch verstellbare Bügellänge (3 Positionen) und verstellbarer Neigungswinkel. Neue, weiche, drehbare Bügelenden gewährleisten in jeder Situation einen perfekten Sitz.

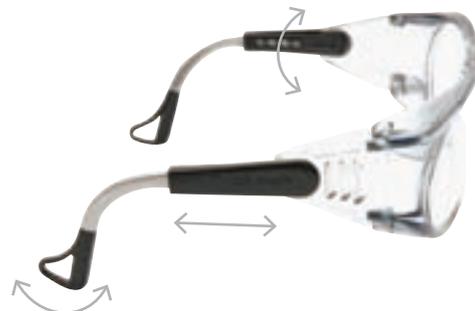


| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|-------------|-------------|--------|-------------------|--------------|-------------|
| | 01-3021-10P | | CR39 - Klar | AS | - |
| | 01-3022-10P | | CR39 - Klar | AS | - |
| | 02-3022-01P | | Mineral - Klar | - | - |
| | 04-3021-20P | | PC - Klar | AS | UV |
| | 04-3021-40P | | PC - Klar | DX | UV |
| | 04-3022-20P | | PC - Klar | AS | UV |
| | 04-3022-40P | | PC - Klar | DX | UV |
| | 02-3022-98P | | Mineral Neoprotec | - | Orange Gelb |

Schutzbrille 3M™ Eagle™ Near Vision



Eagle mit voll verstellbaren Bügeln und klaren Einstärken-Polycarbonat-Gläsern. Erhältlich in 3 Stärken: +1,5, +2,0 und +2,5 Dioptrien. Standard-Pupillenabstand 64 mm. Vergrößerungsgläser für detailreiches Arbeiten (Präzisionskomponenten, Qualitätskontrolle, elektronische Bauteile u. dgl.).

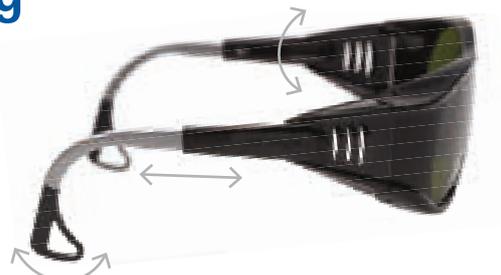


| Gläserstärke | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|--------------|-------------|--------|-----------|--------------|--------|
| +1.50 | 04-3150-20P | | PC - Klar | AS | UV |
| +2.00 | 04-3200-20P | | PC - Klar | AS | UV |
| +2.50 | 04-3250-20P | | PC - Klar | AS | UV |

Schutzbrille 3M™ Eagle™ Welding



Die Polycarbonat-Gläser eliminieren UV-Strahlung, reduzieren IR-Strahlung und begrenzen das sichtbare Licht für bestmöglichen Komfort. Geeignet überall dort, wo UV-Strahlung, IR-Strahlung oder sichtbares Licht eine Gefahr darstellen. Erhältlich in Tönungen von 1,7 (Schweißhelfer) bis 7,0 (Brennschneiden).



| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|-------------|-------------|--------|----------|--------------|-------------------|
| | 27-3024-01P | | PC - 1,7 | AS | Schweißen (UV-IR) |
| | 27-3024-03P | | PC - 3,0 | AS | Schweißen (UV-IR) |
| | 27-3024-05P | | PC - 5,0 | AS | Schweißen (UV-IR) |
| | 27-3024-07P | | PC - 7,0 | AS | Schweißen (UV-IR) |

3M™ Eagle Clip-On



Schwarzer Grilamid-Clip-on für Eagle-Gestelle. Der Clip-on ist dank eines speziellen Aufstecksystems leicht anzubringen.

| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|-------------|-------------|--------|--------------------|--------------|-------------------|
| | 06-3421-29 | | Mineral - Neotherm | - | Gelb - IR |
| | 28-3421-01 | | PC - 1.7 | AS | Schweißen (UV-IR) |
| | 28-3421-03 | | PC - 3.0 | AS | Schweißen (UV-IR) |
| | 28-3421-05 | | PC - 5.0 | AS | Schweißen (UV-IR) |
| | 28-3421-07 | | PC - 7.0 | AS | Schweißen (UV-IR) |

3M™ Eagle Clip-On Near Vision



Clip-on Near Vision für Eagle-Gestelle. Mit klaren Einstärken-Polycarbonat-Hartbeschichtungsgläsern mit +1,5, +2,0 und +2,5 Dioptrien lieferbar. Vergrößerungsgläser für detailreiches Arbeiten (Präzisionskomponenten, Qualitätskontrolle) oder für Menschen mit Alterssichtigkeit, die beim Lesen am Arbeitsplatz Schutz benötigen.

| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|-------------|-------------|--------|-----------|--------------|--------|
| | 06-3150-20P | | PC - Klar | AS | |
| | 06-3200-20P | | PC - Klar | AS | |
| | 06-3250-20P | | PC - Klar | AS | |

3M™ Universal Clip-On



Clip-on für Korrektionsbrillen jeder Art. Durch ein Federsystem in drei Positionen verstellbar. Die Clips zum Aufstecken bestehen aus Kunststoff, der die Gläser der Korrektionsbrillen nicht zerkratzt.

| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|-------------|-------------|--------|-----------|--------------|-------------------|
| | 22-5038-20 | | PC - Klar | AS | UV |
| | 22-5038-25 | | PC - Grau | AS | Sonnenlicht |
| | 28-5038-03 | | PC - 3.0 | AS | Schweißen (UV-IR) |
| | 28-5038-05 | | PC - 5.0 | AS | Schweißen (UV-IR) |

Premium Schutzbrillen



3M

Schutzbrillen der Serie 3M™ 2750



2751



2750

Die Modelle der Serie 2750 vereinen ein attraktives, modernes Styling mit einem weit umlaufenden Design. Sie sind mit zwei verschiedenen Gläsern lieferbar.

Weiche, bequeme Nasenauflage mit Lüftungsschlitzen. Fünfstufig verstellbare Bügellänge für individuelle Passform. Dank schlanker Nasenauflage und flachen Bügeln sind diese Schutzbrillen leicht mit anderer PSA kombinierbar. Perfekt geeignet zur Benutzung mit den Atemschutzmasken der Serien 3M™ 9300, 3M™ 4000 sowie den Halbmasken der Serie 3M™ 7500.

| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|-------------|-------------|--------|-----------|--------------|-------------|
| | 2750 | | PC - Klar | AS-AF | UV |
| | 2751 | | PC - Grau | AS-AF | Sonnenlicht |



3M

Schutzbrille 3M™ LED Light Vision™



Diese Schutzbrille wurde mit einem regulierbaren, besonders hellen LED mit langer Batterie-Lebensdauer (über 50 Stunden) ausgestattet. Die beiden Lithium-CR2032-Batterien sind eingebaut und können einfach ausgewechselt werden. Für besonderen Komfort sind die Bügel und Nasenpolster aus Kautschuk. Die Anti-Beschlagscheibe aus Polycarbonat schützt vor UV-Einstrahlung und Stoß bei extremen Temperaturen.

Die LED Light Vision ermöglicht es Ihnen, einen dunklen Bereich auszuleuchten und schützt gleichzeitig Ihre Augen. Und Sie haben die Hände frei zum Arbeiten. Diese Innovation eröffnet neue Horizonte beim Schutz: Bei Elektroarbeiten, Autoreparaturen, Installationsarbeiten, im Heimwerkerbereich, bei mechanischen Arbeiten in dunkler Umgebung, beim nächtlichen Lesen usw.

| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|---|--------------|---|-----------|--------------|--------|
|  | 11356-00000P |  | PC - Klar | AS-AF | UV |



LED Light Vision wird im Mikrofaserbeutel geliefert, der nicht nur zur geschützten Aufbewahrung, sondern auch zur Reinigung der Brillengläser dienen kann.

3M™ Headlights



HEADLIGHTS sind einstellbare, sehr helle LEDs, leicht anzupassen und mit allen Brillenbügeln kompatibel. Die zwei Lithium-CR2032-Batterien sind enthalten und können leicht ausgetauscht werden. Die Lebensdauer der Batterien beträgt über 50 Stunden.

HEADLIGHTS ermöglichen es, dunkle Bereiche auszuleuchten, ohne die vorhandene Schutzbrille (mit oder ohne Sehstärke) abzusetzen. Ihre Augen sind die ganze Zeit geschützt und Sie haben Ihre Hände frei zum Arbeiten. Diese Innovation eröffnet neue Horizonte beim Schutz: Bei Elektroarbeiten, Autoreparaturen, Installationsarbeiten, im Heimwerkerbereich, bei mechanischen Arbeiten in dunkler Umgebung, beim nächtlichen Lesen usw.

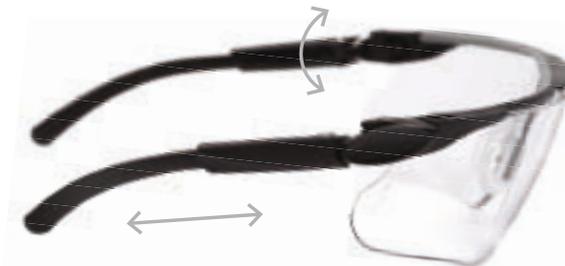
Produktcode 26-4000-00P

Komfort Schutzbrillen



3M

Schutzbrille 3M™ Maxim™

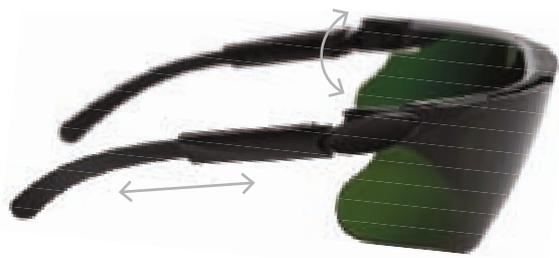


13225-0000P

Patentierte asphärische Gläser für 180° perfekte Sicht; ein überlegener Augenschutz in erstklassiger optischer Qualität. Ein Lüftungskanal über den Brillengläsern sorgt für minimales Beschlagen. Die DX-Beschichtung garantiert Beschlagfreiheit, Kratzfestigkeit und chemische Widerstandsfähigkeit. Weiche Nasenauflagen in Universal-Passform. Dual Injected Brauenschutz für mehr Komfort und Schutz vor mechanischer Einwirkung. Verstellbare Bügel und Scheibenwinkel-Einstellsystem.

| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|-------------|-------------|--------|----------------------|--------------|--------------------------|
| | 13225-0000P | | PC - Klar | DX | UV |
| | 13226-0000P | | PC - Bronze | DX | Sonnenlicht - Blau Licht |
| | 13227-0000P | | PC - I/O Verspiegelt | Verspiegelt | Sonnenlicht - Blendung |
| | 13228-0000P | | PC - Gelb | DX | UV - Blau Licht |
| | 13229-0000P | | PC - Klar | DX | UV |

Schutzbrille 3M™ Maxim™ Welding



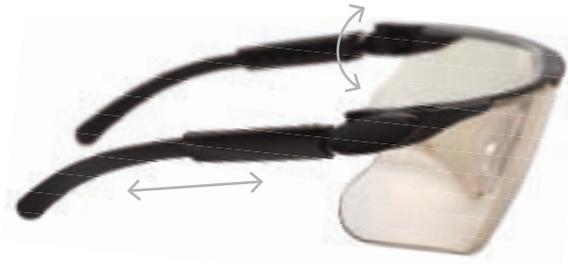
13224-0000P

Mit Schweißfilter. Schutz vor UV- und IR-Strahlung sowie sichtbarem Licht. Hohe Schlagfestigkeit. Entspricht den europäischen Normen EN166 und EN169. Anwendung: Gasschweißen, Hartlöten, Oxyacetylen-Schneiden. DX-Beschichtung und patentierte asphärische Gläser.

| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|-------------|-------------|--------|----------|--------------|-------------------|
| | 13323-0000P | | PC - 3.0 | DX | Schweißen (UV-IR) |
| | 13324-0000P | | PC - 5.0 | DX | Schweißen (UV-IR) |



Schutzbrille 3M™ Maxim™ Minimizer



Dieser einzigartige Filter bietet Schutz vor UV-Strahlung, IR-Strahlung und Blendung, aber auch eine gute Sicht (50 % Lichtdurchlässigkeit) mit perfekter Farberkennung. Ideal zum Assistieren bei Schweißarbeiten und Schweißumgebung.

| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|---|--------------|---|--------------|--------------|-------------------|
|  | 13325-00000P |  | PC Minimizer | Verspiegelt | Schweißen (UV-IR) |

3M™ RX Insert für die Schutzbrillen der Serie Maxim™



Halb randloser Korrektionsbrilleneinsatz aus Metall für Maxim und Maxim Ballistic. Zur Befestigung an der Nasenaufgabe. Die optimale Lösung für viele verschiedene Einsatzbereiche.

Produktcode 407-19-00000

Zum Anstecken an die Oberkante, durch den Zwischenraum zwischen Gestell und Glas. Ausstattung mit CR39 oder Polycarbonat-Gläsern.

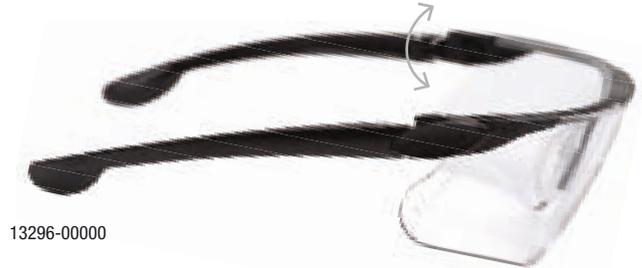
Produktcode = 40719-00000
(nur Korrektionsinsert, ohne Gläser)

Komfort Schutzbrillen



3M

Schutzbrille 3M™ Maxim™ Ballistic



13296-00000



Speziell zur Kombination mit
Kapselgehörschützern von Peltor™ entworfen.



13297-00000

Neben asphärischen Gläsern und einer weichen verstellbaren Nasenauflage hat dieses Modell kurze, flache Bügel mit verstellbarer Fassungs vorneigung. Es wurde speziell zur Kombination mit Schutzhelm und/oder Kapselgehörschützern konzipiert und übersteigt die militärischen Anforderungen hinsichtlich Stoss mit hoher Geschwindigkeit (Standard MIL-STD 662 – Beschuss mit 198 m/s).

| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|-------------|-------------|--------|----------------------|--------------|--------------------------|
| | 13296-00000 | | PC - Klar | DX | UV |
| | 13297-00000 | | PC - Bronze | DX | Sonnenlicht - Blau Licht |
| | 13298-00000 | | PC - I/O Verspiegelt | Verspiegelt | Sonnenlicht - Blendung |
| | 13299-00000 | | PC - Gelb | DX | UV - Blau Licht |

3M™ Maxim™ BallisticUtility Pack

Die perfekte Gürteltasche für Militär/Polizei, Öffentlichen Dienst und regelmäßige Freizeitanwender. Die Kombination enthält drei Brillengläser: klar, bronze und gelb getönt. Das Etui ist auch separat erhältlich. Lieferung inklusive flachen Bügeln und verstellbarem Nylon-Kopfband (minimaler Dämpfungsverlust bei Verwendung mit einem Peltor™ Kapselgehörschutz).

Das Kopfband ist auch separat lieferbar (Best.Nr.: 16610-00000P), ebenso das Etui (Best.Nr.: 12-0700-00PE)

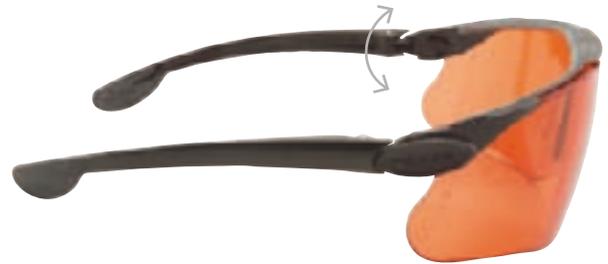


| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|-------------|--------------|--------|-------------|--------------|--------------------------|
| | 13200-99999A | | PC - Klar | DX | UV |
| | | | PC - Bronze | DX | Sonnenlicht - Blau Licht |
| | | | PC - Gelb | DX | UV - Blau Licht |



3M

Schutzbrille 3M™ Maxim™ Ballistic Vermillion (Zinnoberrot)



| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|---|--------------|---|------------------|--------------|-----------------|
|  | 13326-00000P |  | PC - Zinnoberrot | DX | UV - Grün Licht |

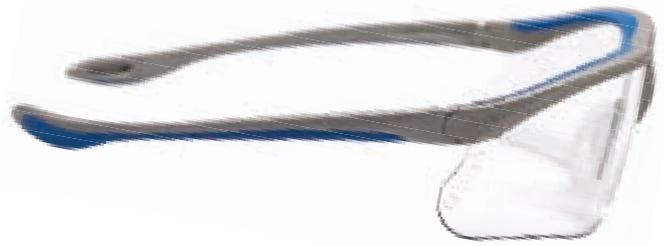
3M™ Maxim™ Ballistic Shooting Kit

Wie das Maxim Ballistic Tac Pack wird auch das Shooting Kit in einem festen Etui mit Klettverschluss, Gürtelclip und Haken geliefert. Es enthält zusätzlich zinnoberrote Gläser, speziell entwickelt für das Schießen vor grünem Hintergrund.



| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|---|--------------|---|------------------|--------------|--------------------------|
|  | 13300-99999P |  | PC - Klar | DX | UV |
|  | | | PC - Bronze | DX | Sonnenlicht - Blau Licht |
|  | | | PC - Gelb | DX | UV - Blau Licht |
|  | | | PC - Zinnoberrot | DX | UV - Grün Licht |

Schutzbrille 3M™ Maxim™ Sport



Contemporary, athletic styling with dual-colour Rahmen design. Aspherical Scheibe featuring 180° of Pure Vision and DX-Beschichtung. Sport Grip dual-injected Bügels and browguard with soft elastomeric cushion for an enhanced fit and Stoß absorption.

| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|---|--------------|---|-----------|--------------|--------|
|  | 13240-00000P |  | PC - Klar | DX | UV |

Modernes, sportliches Design mit zweifarbigem Gestell. Asphärische Gläser für 180° perfekte Sicht und DX-Beschichtung. Sport Grip Dual Injected Bügel und Brauenschutz mit weichem Elastomer-Polster für einen besseren Sitz und Schutz vor mechanischer Einwirkung.

Mit dem DuoForm-Gussverfahren (Dual-Injection-Technologie) lassen sich superleichte Gestelle mit Brauenschutz aus Elastomer-Polster herstellen, die überlegenen Komfort und zuverlässigen Schutz bieten. Dank dieser neuen Technologie übertrifft das Gestell die Normen für Stoßfestigkeit, einschließlich der Anforderungen der militärischen Vo-Tests für Beschussfestigkeit (Standard MIL-STD 662 – Beschuss mit 198 m/s).

Der Bi-Material-Brauenschutz schützt ausgezeichnet vor gefährlichen Stoffen.

Flache Sport-Grip-Bügel, hergestellt im DuoForm-Gussverfahren, sorgen für optimalen Tragekomfort und eine gute Passform mit oder ohne Gehörschutz oder Helm (die Bügel berühren nicht die empfindlichen Teile der Ohren).



Komfort Schutzbrillen



3M

Schutzbrille 3M™ Solus™



71505-00001CP



71505-00001CP



71505-00005CP



71505-00004CP



71505-00006CP



71505-00003CP



71505-00009CP



71505-00008CP

Mit farblich akzentuierten Bügeln und dem trendigen Doppelglas-Look bringt SOLUS Eleganz und Komfort für Schutzbrillen. Die optische Reinheit der Gläser sorgt für eine optimale Sichtfreiheit und unerreichten Tragekomfort. Die Krümmung der Gläser wurde auf optimalen Sitz, Sichtbereich und Augenschutz berechnet. Das Modell wiegt nur 23g.

SOLUS bietet zudem eine neuartige blaue Linse mit einer leichten Flash Mirror Beschichtung, um die Belastung der Augen beim Arbeiten in einfarbig ausgeleuchteten Bereichen (z. B. gelb) zu verringern. Perfekt für die Arbeit bei starker Blendung durch helle Beleuchtung (Außenbereich, Halbleiterherstellung, Offsetretusche u. ä. Bedingungen wie gelb getönte Glühlampen/ Leuchtstoffröhren oder Natriumdampflampen). Die Flash Mirror Beschichtung verringert ebenfalls die Blendung, damit die Augen weniger ermüden.

| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|-------------|---------------|--------|-----------------------|--------------|-------------------------------|
| | 71505-00001CP | | PC - Klar | AS | UV |
| | 71505-00002CP | | PC - Klar | AS-AF | UV |
| | 71505-00003CP | | PC - Bronze | AS-AF | Sonnenlicht - Blau Licht |
| | 71505-00004CP | | PC - Gelb | AS-AF | UV - Blau Licht |
| | 71505-00005CP | | PC - I/O | Verspiegelt | Sonnenlicht Blendung |
| | 71505-00006CP | | PC - Rot Verspiegelt | Verspiegelt | Sonnenlicht Blendung |
| | 71505-00007CP | | PC - Klar | AS | UV |
| | 71505-00008CP | | PC - Klar | AS-AF | UV |
| | 71505-00009CP | | PC - Blau verspiegelt | Verspiegelt | Sonnenlicht - Blendung - Gelb |



SOLUS wird in Mikrofaserbeutel geliefert, der nicht nur zur geschützten Aufbewahrung, sondern auch zur Reinigung der Brillengläser dienen kann.



Schutzbrillen der Serie 3M™ 2840



2840



2845



2844



2841



2846



2842

Tragekomfort und praktische Eigenschaften standen beim neuen Design der Serie 2840 im Vordergrund. Scheibenneigung und Bügellänge lassen sich auf einen optimalen Sitz einstellen. Die weiche, innere Polsterung macht die Schutzbrillen dieser Serie besonders bequem.

Modell 2840 kann außerdem mit integriertem Brauenschutz und stabilen Polycarbonatscheiben mit Anti-Scratch- und Anti-Fog-Beschichtung (mit Ausnahme von Modell 2844) aufwarten. Sechs verschiedene Scheiben stehen zur Wahl.

Durch den Augenbrauenschutz schliesst die Brille eng am Gesicht ab und bietet somit zusätzliche Sicherheit. Die Scheibenneigung ist individuell anpassbar.

Perfekt geeignet zur Benutzung mit den Atemschutzmasken der Serien 3M™ 9300, 3M™ 4000 sowie den Halbmasken der Serie 3M™ 7500.

| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|-------------|-------------|--------|----------------------|--------------|----------------------|
| | 2840 | | PC - Klar | AS-AF | UV |
| | 2841 | | PC - Grau | AS-AF | Sonnenlicht |
| | 2842 | | PC - Gelb | AS-AF | UV - Blau Licht |
| | 2844 | | PC - I/O Verspiegelt | Verspiegelt | Sonnenlicht Blendung |
| | 2845 | | PC - Tönung 5 | AS-AF | Schweißen (UV-IR) |
| | 2846 | | PC - Orange | AS-AF | UV - Blau Licht |



Komfort Schutzbrillen



3M

Schutzbrillen der Serie 3M™ 2740



2742



2740



2741

Die Schutzbrillen der Serie 2740 vereinen modernes Design mit vielseitigen Einstellmöglichkeiten, die Komfort und Schutzwirkung verbessern. Sie sind in drei verschiedenen Scheibentönungen lieferbar.

Stilvolles, modernes Design. Die Scheibenneigung ist über den Bügelwinkel einstellbar und garantiert einen optimalen Sitz. Auch die Bügellänge ist individuell anpassbar, sodass eine bestmögliche Passform erzielt werden kann. Die weichen Bügelenden drücken nicht und sind überaus bequem.

| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|---|-------------|---|-----------|--------------|----------------|
|  | 2740 |  | PC - Klar | AS-AF | UV |
|  | 2741 |  | PC - Grau | AS-AF | Sonnenlicht |
|  | 2742 |  | PC - Gelb | AS-AF | UV -Blau Licht |



Schutzbrille 3M™ QX1000



04-1021-0140N

Die einfachste Version der Schutzbrillenserie QX bietet hervorragenden Schutz und ein bahnbrechendes sportliches Design. Das Modell zeichnet sich ganz besonders durch seinen überragenden Tragekomfort aus. „Besser als die Norm“.

| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|-------------|---------------|--------|-----------|--------------|-----------------|
| | 04-1021-0140N | | PC - Klar | DX | UV |
| | 04-1021-0246N | | PC - Gelb | DX | UV - Blau Licht |
| | 04-1021-0245N | | PC - Grau | DX | Sonnenlicht |

Schutzbrille 3M™ QX2000



04-1022-0245N

Das Modell QX 2000 bietet erstklassigen Schutz und Tragekomfort und hat zwei einzigartige Innovationen: drehbare Bügelenden und wendbare Nasenauflage (2 Größen).

| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|-------------|---------------|--------|-----------|--------------|-----------------|
| | 04-1022-0140N | | PC - Klar | DX | UV |
| | 04-1022-0146N | | PC - Gelb | DX | UV - Blau Licht |
| | 04-1022-0245N | | PC - Grau | DX | Sonnenlicht |

Schutzbrille 3M™ QX3000



04-1023-0140N

Das Modell QX 3000 ist das Flaggschiff der Serie QX – es kommt mit einer flexiblen wendbaren Nasenauflage und dem neu entwickelten „Strap“-System™.

| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|-------------|---------------|--------|-----------|--------------|-----------------|
| | 04-1023-0140N | | PC - Klar | DX | UV |
| | 04-1023-0245N | | PC - Grau | DX | Sonnenlicht |
| | 04-1023-0246N | | PC - Gelb | DX | UV - Blau Licht |

Komfort Schutzbrillen



3M

Schutzbrille 3M™ Nassau™ Plus



14706-00000

Bei den Schutzbrillen der Serie Nassau bestehen Scheiben und Seitenschutz aus einem Stück und werden einfach am Brauenschutz mit dem verstellbaren Bügeln festgesteckt.

| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|---|-------------|---|-----------|--------------|--------|
|  | 14700-00000 |  | PC - Klar | DX | UV |
|  | 14706-00000 |  | PC - Klar | DX | UV |

Schutzbrille 3M™ Nassau™ Rave



14492-00000

Bei den Schutzbrillen der Serie Nassau bestehen Scheiben und Seitenschutz aus einem Stück und werden einfach am Brauenschutz mit dem verstellbaren Bügeln festgesteckt. Das Modell Nassau Rave hat außerdem eine effektive Lüftung und eine verstellbare Scheibenneigung (Winkel).

| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|---|-------------|---|---------------|--------------|-------------------|
|  | 14492-00000 |  | PC - Klar | DX | UV |
|  | 14498-00000 |  | PC - Tönung 3 | DX | Schweißen (UV-IR) |
|  | 14499-00000 |  | PC - Tönung 5 | DX | Schweißen (UV-IR) |



Schutzbrillen der Serie 3M™ 2820



2821



2820



2822

Sicherheit mit Stil. Die sehr leichten Schutzbrillen der Serie 2820 haben ein schlankes, modernes Design, bieten aber gleichzeitig einen guten Rundumschutz und eine hervorragende Sicht. Sie sind mit drei verschiedenen Scheiben lieferbar.

Über Gelenke an den Bügeln lässt sich die Scheibenneigung verstellen. Weiche flexible Bügel garantieren optimalen Tragekomfort.

Geeignet zur Kombination mit den Atemschutzmasken der Serie 3M™ 9300.

| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|---|-------------|---|-----------|--------------|-----------------|
|  | 2820 |  | PC - Klar | AS-AF | UV |
|  | 2821 |  | PC - Grau | AS-AF | Sonnenlicht |
|  | 2822 |  | PC - Gelb | AS-AF | UV - Blau Licht |



Klassik Schutzbrillen



3M

Schutzbrillen der Serie 3M™ 2720



2720



2721



2722

Kosteneffizienter Schutz und Komfort. Die Klassik-Schutzbrillen der Serie 2720 sind leicht und bequem, bieten aber gleichzeitig zuverlässigen Schutz. Sie sind in drei verschiedenen Scheibentönungen lieferbar.

Geringes Gewicht und hoher Tragekomfort bei stilvollem, modernem Design. Dank schlanker Nasenauflage und flachen Bügeln sind diese Schutzbrillen leicht mit anderer PSA kombinierbar.

Geeignet zur Kombination mit den Atemschutzmasken der Serie 3M™ 9300.

| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|---|-------------|---|-----------|--------------|-----------------|
|  | 2720 |  | PC - Klar | AS-AF | UV |
|  | 2721 |  | PC - Grau | AS-AF | Sonnenlicht |
|  | 2722 |  | PC - Gelb | AS-AF | UV - Blau Licht |

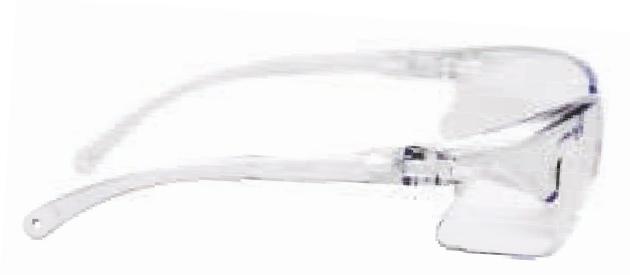




Schutzbrille 3M™ Tora™



71501-00001CP



71501-00002CP



71501-00003CP



Scheiben und Bügel in der gleichen Farbe unterstreichen die zeitgemäß coole Optik. 9D-base gebogene Gläser sorgen für eine exzellente Sicht und einen perfekten Seitenschutz (Optische Klasse 1). Mit nur 22 g ist das Modell Tora besonders leicht. Ihr hochmoderner Look und die perfekte Passform haben diese Schutzbrille von Peltor™ besonders bei jüngeren Anwendern sehr beliebt gemacht.

| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|---|---------------|---|-------------|--------------|--------------------------|
|  | 71501-00001CP |  | PC - Klar | AS-AF | UV |
|  | 71501-00002CP |  | PC - Bronze | AS-AF | Sonnenlicht - Blau Licht |
|  | 71501-00003CP |  | PC - Gelb | AS-AF | UV - Blau Licht |



Alle Tora-Gestelle sind mit einem verstellbaren und einfach abnehmbaren Kopfband versehen. Dieses Nylonband ist auch separat erhältlich (Best.-Nr. 90931-00000).



Schutzbrillen der Serie 3M™ 2810



Die sehr leichten Modelle der Serie 2810 mit ihrem eher traditionellen Schutzbrillendesign überzeugen durch ihre attraktive Optik. Die flachen, flexiblen Bügel mit dem stilvollen samtigen Look erhöhen den Tragekomfort und tragen dazu bei, dass sich die Schutzbrille gut mit einem Gehörschutz kombinieren lässt.

Sehr geringes Gewicht (21 g) und flache, flexible Bügel. Perfekt für kleinere Kopfgrößen. Geeignet zur Kombination mit den Atemschutzmasken der Serie 3M™ 9300.



| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|---|-------------|---|-----------|--------------|--------|
|  | 2810 |  | PC - Klar | | UV |

Schutzbrille 3M™ KX



12-5117-1100

Das Modell KX hat ein modernes Design und die Hinge Clip™-Technologie, die das Auf- und Zusammenklappen der Bügel vereinfacht. Ideal für Kurzzeitbeschäftigte oder Besucher. Unbeschichtet oder mit Anti-Scratch/Anti-Fog-Beschichtung erhältlich.

| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|---|--------------|---|-----------|--------------|--------|
|  | 17-5117-1040 |  | PC - Klar | DX | UV |
|  | 17-5117-1100 |  | PC - Klar | | UV |

Komfort

Vollsichtschutzbrillen



3M

Vollsichtschutzbrille 3M™ 2890



Die Vollsichtschutzbrille 2890 mit ihrem modernen, schlanken Design ist in vier verschiedenen Versionen mit Scheiben aus Acetat oder Polycarbonat entweder in dichter Ausführung (2890S und 2890SA) oder mit indirekter Lüftung erhältlich. Dieses vielseitige, komfortable Modell eignet sich für viele verschiedene Einsatzbereiche.

| Gläserfarbe | Produktcode | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|---|-------------|-----------|--------------|--------|
|  | 2890 | PC - Klar | AS-AF | UV |
|  | 2890A | Acetat | AF | UV |
|  | 2890S | PC - Klar | AS-AF | UV |
|  | 2890SA | Acetat | AF | UV |



Komfort

Vollsichtschutzbrillen



3M

Vollsichtschutzbrille 3M™ Fahrenheit™



Weicher, transparenter PVC-Rahmen mit breiter Stützkante um das ganze Gesicht für besseren Komfort. Seitliche Kanäle im Rahmen bieten Platz für Korrektionsbrillenbügel. Aerodynamische Form mit zylindrischen Scheiben für 180° verzerrungsfreie Sicht. Das Modell wurde speziell zur Kombination mit Korrektionsbrille, Staubschutzmaske oder Atemschutz-Halbmaske konzipiert. Indirektes Lüftungssystem gegen Beschlag, Flüssigkeit und Staub. Auch ohne Lüftung erhältlich (für Feinstaub und Gas). Breites, elastisches Nylonband (25 mm), einfach verstellbar dank praktischer Schnalle und drehbarer Bandbefestigung. Erhältlich mit Scheibe aus Polycarbonat (mechanische Arbeiten) oder Acetat (chemische Arbeiten).

| Scheibenfarbe | Produktcode | Kopfband | Lüftung | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|---------------|-------------|----------|--------------|---------|--------------|--------|
| | 71360-00001 | Nylon | Indirekt | PC Klar | AS-AF | UV |
| | 71360-00002 | Nylon | Indirekt | PC Klar | AS | UV |
| | 71360-00005 | Neopren | Ohne Lüftung | Acetat | AS-AF | UV |

FAHRENHEIT MIT SCHAUMSTOFF

| | | | | | | |
|--|-------------|-------|----------|---------|-------|----|
| | 71360-00004 | Nylon | Indirekt | PC Klar | AS-AF | UV |
|--|-------------|-------|----------|---------|-------|----|



Vollsichtschutzbrille 3M™ Fahrenheit für Peltor™-Helmt

Spezialmodell für den Einsatz mit Peltor™ G3000 Schutzhelmen. Das verstellbare Nylon-Kopfband rastet in das erste Loch auf der Innenseite der Helmschale ein. Die Schutzbrille kann bei Nichtgebrauch auch oben auf den Helm geschoben werden. Acetat-Antibeschlagscheibe und dichtzelliger Schaumstoff für Komfort und bessere Hygiene (absorbiert im Gegensatz zu normalem Schaumstoff weder Feuchtigkeit noch Staub oder Chemikalienspritzer).



Alle Modelle werden im Mikrofaserbeutel geliefert, der nicht nur zur geschützten Aufbewahrung, sondern auch zur Reinigung der Scheiben dienen kann.

| Scheibenfarbe | Produktcode | Kopfband | Lüftung | Scheibe | Beschichtung | Filter Beschichtung |
|---------------|-------------|----------|--------------|---------|--------------|---------------------|
| | 71360-00007 | Nylon | Ohne Lüftung | Acetat | AS-AF | UV |



3M™ Fahrenheit™ T-N-Wear

FAHRENHEIT T-N-WEAR

Dieses besondere Modell wurde speziell entwickelt für Maler-, Verputz-, Zement- oder Schleifstaubarbeiten. Basierend auf der erprobten Technologie bei Helmen von Profi-Rennfahrern, arbeitet der Tear-N-Wear-Streifen mit einem klaren Polyester-Klebesystem, das Lichtdiffusion verhindert und Verzerrung ausschließt. Die Vollsichtschutzbrille T-N-Wear FAHRENHEIT wird tragfertig mit 2 Polyester-Schutzfilmen geliefert, die schnell entfernt und leicht ersetzt werden können. Diese wiederverwendbare Vollsichtbrille hat ein elastisches Kopfband aus Neopren und eine beschlagfreie Acetatscheibe, die hitze-, chemikalien- und kratzbeständig ist. Ersatz-Schutzstreifen sind in Packungen à 10 Stück erhältlich. Lieferung mit Mikrofaserbeutel.

Ersatz-Schutzstreifen:

71360-00006 T-N-Wear Polyester-Gläserschutz im 10-Pack für die Vollsichtschutzbrille FAHRENHEIT T-N-Wear.



| Scheibenfarbe | Produktcode | Kopfband | Lüftung | Scheibe | Beschichtung | Filter Beschichtung |
|---------------|-------------|----------|----------|---------|--------------|---------------------|
| | 71360-00003 | Neopren | Indirekt | Acetat | AS-AF | UV |





Vollsichtschutzbrille 3M™ Flyer™



15-0002-00



15-0012-00



15-0014-02

Ausgezeichneter Komfort, zuverlässiger Schutz und optimale Sicht: mit diesen drei Leistungsmerkmalen setzt das Modell Flyer in seiner Kategorie die Maßstäbe. Mit einer breiten Auswahl an Optionen wie Komfort-Schaumstoff und drei Scheibentypen ist diese Vollsichtschutzbrille außerdem höchst flexibel.



FLYER OHNE SCHAUMSTOFF

| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung |
|-------------|-------------|--------|---------|--------------|
| | 15-0002-00 | | Acetat | AF |
| | 15-0003-00 | | PC Klar | AF |

FLYER MIT SCHAUMSTOFF

| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung |
|-------------|-------------|--------|---------|--------------|
| | 15-0012-00 | | Acetat | AF |
| | 15-0013-40 | | PC Klar | AF |

| Gläserfarbe | Produktcode | Rahmen | Scheibe | Beschichtung |
|-------------|-------------|--------|------------|--------------|
| | 15-0014-02 | | Propriolat | AF |



Komfort

Vollsichtschutzbrillen



Vollsichtschutzbrille 3M™ 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. Das Material TPE wird in einigen Atemschutzmasken aufgrund seiner Weichheit bei extremen Temperaturen und einer hervorragenden Resistenz gegenüber chemischen Produkten verwendet. Das leistungsstarke Lüftungssystem wirkt gegen Beschlagen und verhindert dabei das Eindringen von Flüssigkeiten und Staub in die Brille. Das Nylonband ist verstellbar, und dank eines Schwenkbügelsystems kann die Schutzbrille auf einem Helm getragen werden.

Das Polycarbonatglas ist kratzfest, gegen Beschläge geschützt und bietet aufgrund der stark gebogenen Form ein verzerrungsfreies Blickfeld. Das schlanke Profil der Schutzbrille „MODUL-R“ ermöglicht es, zusätzlich eine Staubmaske, eine Halbmaske und eine Korrektionsbrille zu tragen. Ersatzgläser und ein Halbvisier für vollständigen Gesichtsschutz sind lieferbar.

| Gläserfarbe | Produktcode | Kopfband | Lüftung | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|-------------|---------------|----------|----------|-----------|--------------|--------|
| | 71361-00001CP | Nylon | Indirekt | PC - Klar | DX | UV |
| | | | | | | |

Ersatzgläser für die Vollsichtschutzbrille MODUL-R

| Gläserfarbe | Produktcode | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|-------------|---------------|-----------|--------------|--------|
| | 71361-00002CP | PC - Klar | DX | UV |

Vollsichtschutzbrille 3M™ Modul-R Half Visor



Hierbei handelt es sich um ein Halbvisier aus Polycarbonat mit einstellbarem Lüftungssystem (offene oder geschlossene Position) und sehr einfachem Befestigungssystem. Das Gesicht wird vollständig vor Flüssigkeiten (hoch dosierte Waschmittel, Farben, Chemikalien), Staub (schwere mechanische Arbeiten) sowie Schlägen und Stößen (auch bei niedrigeren Temperaturen) geschützt. Das Visier kann über einer Staubmaske getragen werden.

| Gläserfarbe | Produktcode | Lüftung | Scheibe |
|-------------|---------------|-------------------------|-----------|
| | 71361-00003CP | Direct, Ohne Lüftung | PC - Klar |
| | | | |

Vollsichtschutzbrillen



Vollsichtschutzbrillen der Serie 3M™ 4700



Die Modelle der Serie 4700 haben zur Kühlung eine direkte Lüftung und bieten die höchstmögliche Schlagfestigkeit.

| Gläserfarbe | Produktcode | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|---|-------------|---------|--------------|--------|
|  | 71359-00000 | PC Klar | AS | - |

Vollsichtschutzbrillen der Serie 3M™ 4800



71397-00001C

Eine Schutzbrille für guten Rundum-Schutz gegen Flüssigkeitsspritzer und Staub.

| Gläserfarbe | Produktcode | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|---|--------------|---------|--------------|--------|
|  | 71347-00001C | PC Klar | AS | - |
|  | 71347-00004C | PC Klar | AF | - |

Vollsichtschutzbrillen



Vollsichtschutzbrille 3M™ Maxim™ 2x2 Air Seal



Ein neuartiger Sicherheitsrahmen ermöglicht das Wechseln von Brillengestell auf Vollsichtbrille in wenigen Sekunden. Durch das schnelle und einfache Wechselsystem können die flachen Bügel gegen ein breites, elastisches Kopfband ausgetauscht werden, sodass ein sicherer Sitz gegeben ist. Das Kopfband ermöglicht das Tragen dieser kompakten Schutzbrille mit einem Kapselgehörschutz ohne Dämmungsverlust. Dieses hochentwickelte Doppelglas-Design verfügt zudem erstmalig in der Industrie über das Air Seal für höheren Komfort und bessere Schlagfestigkeit. Ein Ventilationssystem sorgt für Wärmeabfuhr und Beschlagfreiheit.

| Scheibe colour | Produktcode | Scheibe | Beschichtung | Filter | Schutz |
|----------------|---------------|---------|--------------|--------|--------|
| | 71504-00002CP | PC Klar | AS-AF | UV | Stoß |

Schneller und einfacher Wechsel von Kopfband zu Bügeln.



Lieferung im Mikrofaserbeutel.

3M™ Maxim™ 2x2 Air Seal Utility Pack

Das vollständige Set umfasst ein stabiles Etui, eine Schutzbrille mit klaren Antibeschlag-Scheiben und elastischem Kopfband, ein Paar Brillenbügel, einen schwarzen Mikrofaserbeutel, ein Paar gelb getönte und ein Paar grau getönte Antibeschlag-Austauschscheiben. Leichtes Wechseln der Scheiben. Perfektes Brillenset für drinnen und draußen.



Prescription version also available. For more details, ask for our prescription brochure.

| Gläserfarbe | Produktcode | Scheibe |
|-------------|--------------|---------|
| | 71504-00001C | Klar PC |
| | | Gelb PC |
| | | Grau PC |



Vollsichtschutzbrille 3M™ Maxim™ Hybrid

Sehr leicht und mit flachem Profil, bietet das Modell Maxim Hybrid den gleichen Schutz wie eine Vollsichtschutzbrille. Dieses neue Produkt garantiert höchsten Tragekomfort und unübertroffenen Schutz vor Flüssigkeitsspritzern und mechanischer Einwirkung.

Das leistungsstarke Lüftungssystem wirkt gegen Beschlagen und verhindert dabei das Eindringen von Flüssigkeiten und Staub in die Brille. Das komfortable Nylonband ist dank eines Schwenkbügelsystems einfach verstellbar und sorgt für einen sicheren Sitz.



Das Polycarbonatglas ist kratzfest, gegen Beschläge geschützt und bietet aufgrund der stark gebogenen Form ein verzerrungsfreies, im Vergleich zu anderen Produkten weit überlegenes Blickfeld.

Diese Eigenschaften hat das Modell Maxim Hybrid selbst unter extremen Temperaturen unter Beweis gestellt; es eignet sich daher für die verschiedensten Arbeitsbedingungen.

Dazu gehören Arbeitsplätze mit mechanischen Risiken wie beispielsweise Arbeiten mit Niethammer, Schleifarbeiten, Steinschneiden, Bohren etc. Auch Schutz vor Chemikalien sowie Schlagfestigkeit unter harten Bedingungen ist gegeben.

| Gläserfarbe | Produktcode | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|-------------|--------------|---------|--------------|--------|
| | 13330-00000P | PC Klar | DX | - |

Ersatzgläser für Maxim Hybrid:

| Gläserfarbe | Produktcode | Scheibe | Beschichtung | Filter |
|-------------|--------------|---------|--------------|--------|
| | 13330-10000P | PC Klar | DX | - |

Zubehör für Peltor™ Augenschutz

Reinigung

Polyester/Polyamid-Mikrofaser Tuch mit besonders hoher Dichte.
Waschbar bei 40 °C. Maße 17,5 x 17,5 cm



Eine praktische Spenderbox für die Werkstatt mit 500 versiegelten Verpackungen. Jedes Tuch ist mit einem schnelltrocknenden Anti-Beschlag- und Antistatik-Reinigungsprodukt getränkt.



26-6710-00P



26-2000-00P

Produktcode
26-2000-00P
26-6710-00P

Produktbezeichnung
Spender mit 500 Reinigungstüchern
Schwarzes Mikrofaser-Reinigungstuch

Bänder/Kordeln

Passt an jedes Brillengestell, damit kann die Brille um den Hals gehängt werden und ist so immer sofort zur Hand.

Produktcode
16610-00000P
90931-00000
90933-00000
90943-00000

Produktbezeichnung
Verstellbares Nylonband für Maxim und Maxim Ballistic
Verstellbares Nylonband
Verstellbares Band mit Haken für drehbare Bügelnden (Eagle und OX 2000)
Box mit Universal-Brillenbändern (6-Pack)



16610-00000P



90931 - 00000



90933 - 00000



90943-00000

Etuis

Produktcode **Produktbezeichnung**
12-0200-00P Großes, stabiles Brillenetui mit Klappe und Gürtelschlaufe
12-0212-00P Flaches schwarzes Etui mit Gürtelclip
12-0300-00P Festes Kunststoffetui mit dickem Futter
12-0500-00P Halbfestes Etui mit Gürtelschlaufe und Haken
12-0600-00P Weiches Etui mit Reißverschluss, Gürtelschlaufe und Haken
12-0700-00PE Etui mit Gürtelschlaufe für Maxim Ballistic Utility Pack (3 Gläser)

26-6780-00P Weicher Mikrofaserbeutel für Brillen (11 x 19 cm), auch zum Reinigen der Gläser geeignet
26-6800-00P Weicher Mikrofaserbeutel mit Haken für Vollschutzbrillen (15 x 23 cm), auch zum Reinigen der Gläser geeignet



12-0200-00P



12-0212-00P



12-0300-00P



12-0500-00P



12-0600-00P



12-0700-00PE



26-6780-00P



26-6800-00P

Zubehör für 3M™ Augenschutz



Reinigung



270 Antibeschlag-Reinigungstücher

Bänder/Kordeln



271 Standard-Brillenband



272 Premium-Brillenband

Etuis



103 Brillenetui



273 Weicher Brillenbeutel



275 Tasche für Vollsichtschutzbrillen



Das menschliche Auge

- **Die Hornhaut:** In direktem Kontakt mit der Umwelt, spielt sie eine wichtige Rolle bei der Übertragung von Lichtstrahlen. Sie ist das Gebilde des menschlichen Körpers mit der höchsten Empfindlichkeit.
- **Die Pupille:** Lichtkontrollleur, in der Mitte der Iris, sie arbeitet wie die Blende einer Kamera. Ihr Durchmesser verändert sich je nach Helligkeit.
- **Die Linse:** Reguliert mittels eines Kontrollmuskels die Scharfeinstellung (nahes Sehen, fernes Sehen). Mit zunehmendem Alter verliert dieser Muskel an Kraft und beeinträchtigt das Nahsehen (Weitsichtigkeit). Die Linse kann durch lange Einwirkung von IR (Infrarot) und UV (Ultraviolett) ihre Transparenz verlieren, was einen Sehverlust zur Folge hat (Grauer Star/Katarakt).
- **Die Netzhaut:** Hier laufen alle Lichtstrahlen zusammen. Die Netzhaut überträgt durch den Sehnerv alle Informationen an das Gehirn, damit Sie das Gesehene wahrnehmen können. Verbrannte Netzhautzellen sind für immer verloren, was einen irreversiblen Sehverlust zur Folge hat.

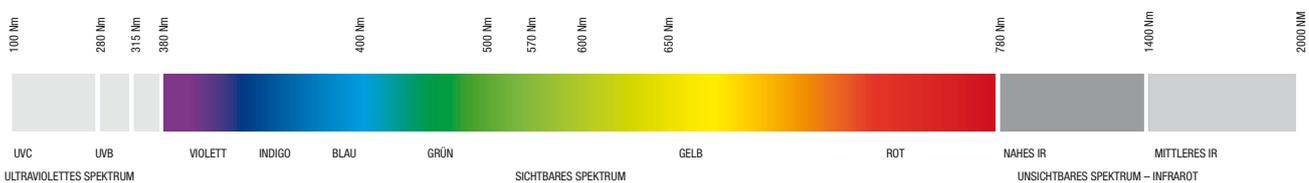
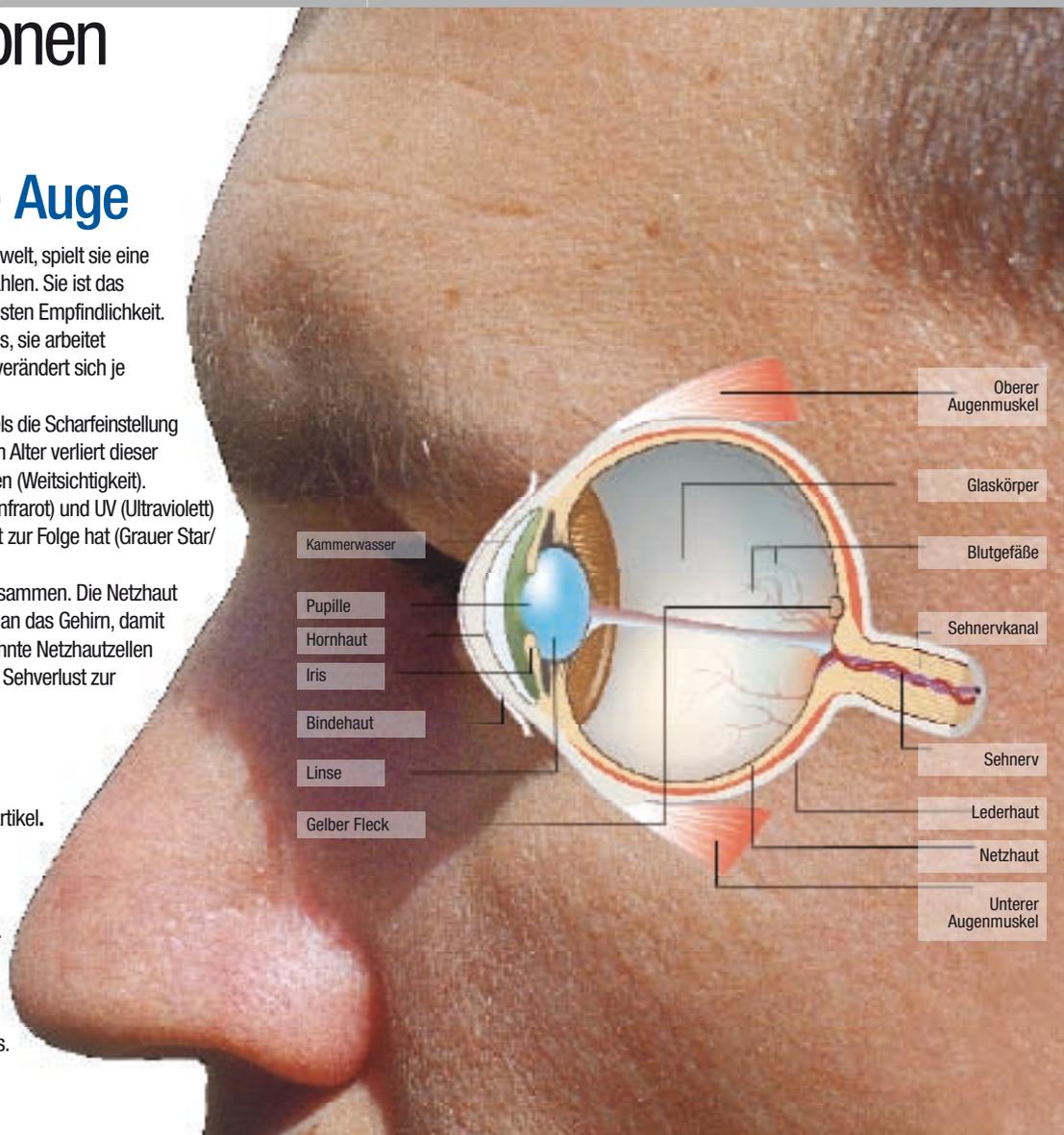
Gefahren für die Augen in der Industrie:

- **Mechanische Gefahren:** Staub, Stoß, feste Partikel.
- **Thermische Gefahren:** Heiße Flüssigkeiten, Spritzer von Geschmolzenem, Flammen.
- **Chemische oder biologische Gefahren:** Säurespritzer, Lösungen, Laugen, infiziertes Blut.
- **Gefahren durch Licht:** Ultraviolett, Infrarot, sichtbares Licht, Laser.
- **Gefahren durch Elektrizität:** Direkter Kontakt, Lichtbögen durch Kurzschluss.

Fakten zu Augenverletzungen:

Täglich erleiden weltweit über 600 Arbeitnehmer Augenverletzungen, nur weil sie keine Schutzbrillen tragen.

Quelle: BLS



| | UVC 100 bis 280 Nm | UVB 280 bis 315 Nm | UVA 315 bis 380 Nm | BLAUES LICHT 380 bis 480 Nm | SICHTBARES LICHT 380 bis 780 Nm | NAHES IR 780 bis 1400 Nm | MITTLERES IR 1400 bis 2000 Nm |
|-----------------|--|---|---|--|---|---|---|
| HORNHAUT | BINDEHAUTENTZÜNDUNG, TEILWEISE BLINDHEIT | BINDEHAUTENTZÜNDUNG, TEILWEISE BLINDHEIT | BINDEHAUTENTZÜNDUNG, TEILWEISE BLINDHEIT | | | | |
| LINSE | | KATARAKT (GRAUER STAR), VORZEITIGE ALTERUNG | KATARAKT (GRAUER STAR), VORZEITIGE ALTERUNG | | | KATARAKT (GRAUER STAR) | KATARAKT (GRAUER STAR), TEILWEISE BLINDHEIT |
| NETZHAUT | | | | TEILWEISE BLINDHEIT, FOTOCHEMISCHE NETZHAUTSCHADEN (FOTORETINITIS) | SCHÄDIGUNG DES SEHVERMÖGENS, SEHSTÖRUNGEN | RETINIS PIGMENTOSA (TUNNELBLICK), BLINDHEIT | |

KLARE SCHEIBEN

92%

KLARE POLYCARBONATSCHIEBE

- Gute optische Qualität (Klasse 1)
- Schützt vor Stößen und UV-Strahlung
- Anwendung: mechanische Arbeiten (gute Sicht)
- Entspricht den europäischen Normen EN166 und EN170
- Sichtbare Lichtübertragung (VLT) = 92 %
- EN-Scheibenkennzeichnung: 2C-1,2 . AOS . 1 . FT

92%

CR39 SCHEIBE KLAR UND MINERALSCHIEBE

- Gute optische Qualität (Klasse 1)
- Guter Schutz vor Kratzern und Chemikalien
- Schützt nicht vor Stößen oder UV-Strahlung
- Anwendung: Chemielabors
- Entspricht der europäischen Norm EN166
- Sichtbare Lichtübertragung (VLT) = 92 %
- EN-Scheibenkennzeichnung: AOS . 1 . S

KONTRASTSCHEIBEN

94%

PC-SCHIEBE GELB

- Gute optische Qualität (Klasse 1)
- Schützt vor Stößen, UV-Strahlung und blauem Licht (480 nm)
- Erhöhter Kontrast bei schwachem Licht
- Anwendung: Oberflächeninspektion, Waldlampen, Schießen, mechanische Arbeiten
- Entspricht den europäischen Normen EN166 und EN170
- Sichtbare Lichtübertragung (VLT) = 94 %
- EN-Scheibenkennzeichnung: 2C-1,2 . AOS . 1 . FT

50%

PC-SCHIEBE ORANGE

- Gute optische Qualität (Klasse 1)
- Schützt vor Stößen, UV-Strahlung und blauem Licht (480 nm)
- Erhöht den Kontrast und verbessert die Sichtschärfe. Mindert Augenmüdigung
- Anwendung: Oberflächeninspektion, Heilbehandlung, mechanische Arbeiten
- Entspricht den europäischen Normen EN166 und EN170
- Sichtbare Lichtübertragung (VLT) = 50 %
- EN-Scheibenkennzeichnung: 2-1,7 . AOS . 1 . FT

SONNENSCHIEBEN

55%

PC-SCHIEBE I/O FÜR INNEN- UND AUSSENBEREICH

- Gute optische Qualität (Klasse 1)
- Schützt vor Stößen, UV-Strahlung und Blendung
- Sowohl für Sonne als auch für schwache Lichtverhältnisse (die Verspiegelung an der Außenseite der Scheibe sorgt dafür, dass die Scheibe klar bleibt. Sie reflektiert das Licht, statt es zu absorbieren)
- Anwendung: Gabelstapler, mechanische Arbeiten (innen/außen)
- Entspricht den europäischen Normen EN166 und EN172
- Sichtbare Lichtübertragung (VLT) = 55 %
- EN-Scheibenkennzeichnung: 5-1,7 . AOS . 1 . FT

20%

PC-SCHIEBE BRONZE

- Gute optische Qualität (Klasse 1)
- Schützt vor Stößen, UV-Strahlung, sichtbarem und blauem Licht (480 nm)
- Für Sonnenlicht und bei Blendung (gute Farberkennung)
- Anwendung: Außenarbeiten, mechanische Arbeiten bei Blendung
- Entspricht den europäischen Normen EN166 und EN172
- Sichtbare Lichtübertragung (VLT) = bronze 20 %, dunkelbronze 16 %
- EN-Scheibenkennzeichnung: 5-2,5 . AOS . 1 . FT (bronze)
5-3,1 . AOS . 1 . FT (dunkelbronze)

SCHWEISSERSCHIEBEN

54%

PC-SCHIEBE, IR-TÖNUNGEN 1,7, 3,0, 5,0 UND 7,0

- Gute optische Qualität (Klasse 1)
- Schützt vor Stößen, UV- und IR-Strahlung sowie sichtbarem Licht
- Anwendung: Schweißen
1,7 = Schweißhelfer
3,0 = Löten, Schneiden
5,0 = Gasschweißen, Löten
7,0 = Gasschweißen, Löten, Oxyacetylen-Schneiden
- 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 . AOS . 1 . F

50%

PC-SCHIEBE MINIMIZER

- Gute optische Qualität (Klasse 1)
- Schützt vor Stößen, UV-Strahlung, sichtbarem Licht und reduziert IR-Strahlung
- Bietet UV- und IR-Schutz sowie gute Sicht (bessere Farberkennung im Vergleich zu Grün-Tönungen)
- Anwendung: Schweißhelfer (schützt vor Schweißfunken), Glasarbeiten (Beschicker)
- Entspricht den europäischen Normen EN166 und EN172
- Sichtbare Lichtübertragung (VLT) = 50 %
- EN-Scheibenkennzeichnung: 6-1,7 . AOS . 1 . FT

16%

BLAUE SCHEIBE

- Gute optische Qualität (Klasse 1)
- Schützt vor Stößen, UV-Strahlung und hellem Licht
- Eliminiert Blendung, Überanstrengung und Ermüdung des Auges, die oft in monochromatisch (einfarbig) gelb beleuchteten Arbeitsumgebungen vorkommt
- Anwendung: Außenarbeiten, Halbleiterfertigung, Photolithographie und ähnliche Industrien, in denen hell gelb leuchtende/fluoreszierende Lampen oder Hoch- bzw. Niederdrucknatriumdampflampen benutzt werden
- Entspricht den europäischen Normen EN166 und EN172
- Sichtbare Lichtübertragung (VLT) = 16 %
- EN-Scheibenkennzeichnung: 5-3,1 . AOS . 1 . FT

13%

17%

13%

22%

SILBER, ROT UND BLAU VERSPIEGELTE UND GRAU GETÖNTE PC-SCHIEBE

- Gute optische Qualität (Klasse 1)
- Schützt vor Stößen, Kratzern, UV-Strahlung, Sonnenlicht und Blendung durch Reflexion des schädigenden Lichts
- Für Sonnenlicht und bei Blendung (gute Farberkennung)
- Anwendung: Außenarbeiten, mechanische Arbeiten bei Blendung, Freizeitaktivitäten (Fahrradfahren usw.)
- Entspricht den europäischen Normen EN166 und EN172
- Sichtbare Lichtübertragung (VLT) = silber 13 %, rot 17 %, blau 13 %, grau 22 %
- EN-Scheibenkennzeichnung: 5-3,1 . AOS . 1 . FT
5-2,5 . AOS . 1 . FT

TECHNISCHE SCHEIBEN

1%

NEOTHERM MINERALSCHIEBE DUNKELBLAUES KOBALT

- Gute optische Qualität (Klasse 1)
- Schützt vor IR- und orange-gelber Strahlung
- Absorbiert die orange-gelbe Strahlung, dadurch lässt sich die Guss-temperatur für die Metallumformung kontrollieren
- Anwendung: Metallarbeiten (Gusskontrolle), Glasarbeiten (Schmelzofen)
- Entspricht den europäischen Normen EN166 und EN171
- Sichtbare Lichtübertragung (VLT) = 1 %

60%

NEOPROTEC MINERALSCHIEBE HELLBLAU

- Gute optische Qualität (Klasse 1)
- Schützt vor orange-gelber Strahlung (gehärtetes hellblaues Mineralglas)
- Absorbiert die gelbe Natriumemissionslinie (589 nm), wodurch ermöglicht wird, die Schweißglasfarbe zu kontrollieren und trotzdem gute Sicht im Arbeitsbereich zu haben
- Anwendung: Glasarbeiten (Schmelzofen)
- Sichtbare Lichtübertragung (VLT) = 60 %

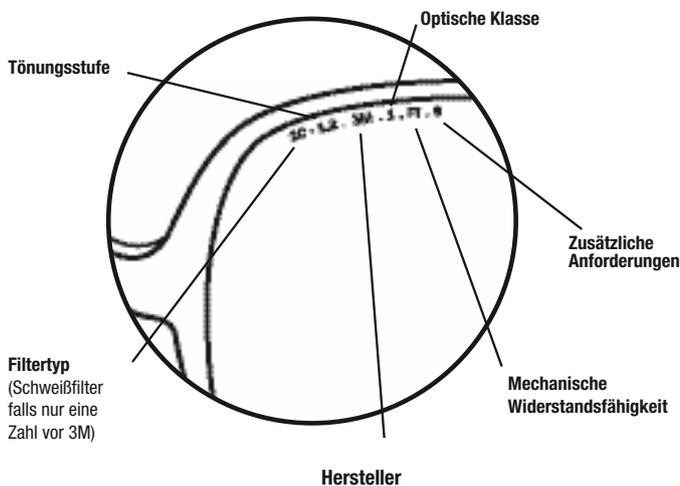
Technische Information

Schutzbrillen, gleich ob mit normalen Scheiben oder Korrektionsgläsern ausgestattet, zählen zu den PSA – Persönliche Schutzausrüstungen – Stufe 2 (das schließt Haftbarkeit im Straffall ein). Sie müssen durch ein zertifiziertes europäisches Labor (z. B. INSPEC, INRS) begutachtet und geprüft sein. Diese Prüfung stellt sicher, dass die Leistung des Schutzproduktes der Grundlage der Kriterien der Norm EN166 entspricht. Entsprechend dem Grad der erreichten Leistung werden dann Rahmen und Scheiben mit den entsprechenden Symbolen gekennzeichnet.

EN166: Allgemeine Beschreibungen
(Brille, Vollsichtbrille, Visier und Korrektionsbrille)
EN169: Schweißerschutzfilter
EN170: Ultraviolett-Filter

EN171: Infrarot-Filter
EN172: Sonnenstrahlungsfiler für Industrieinsatz
EN1731: Drahtvisier Beschreibungen

→ SCHEIBEN-KENNZEICHNUNG



Scheibenfiltertyp (Schutzwirkung)

2, 2C oder 3 = UV-Filter
4 = IR-Filter
5 oder 6 = Sonnenblendung
1, 7 bis 7 = Schweißfilter, wenn keine Tönungsstufe

Tönungsstufe

1, 2 = klar oder gelb
1, 7 = orange, Minimierer oder I/O
2, 5 = bronze oder grau
3, 1 = dunkelgrau, dunkelbronze oder verspiegelt

Hersteller: 3M (AOS)

Optische Klasse 1: Ständiges Tragen

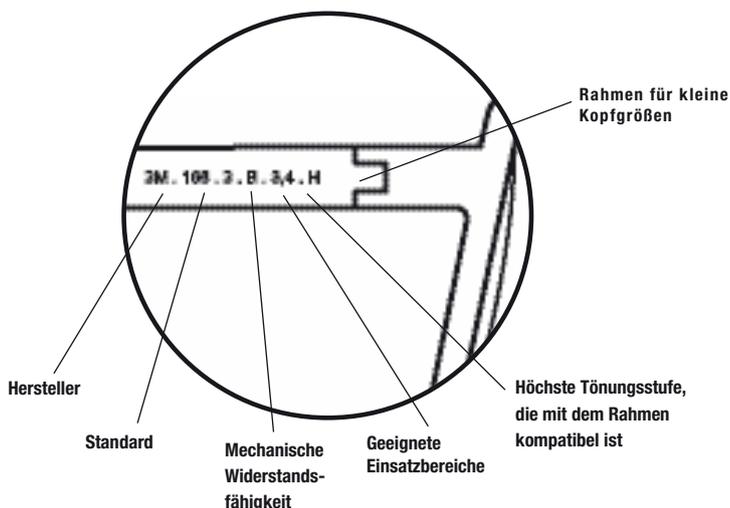
Mechanische Widerstandsfähigkeit

Erhöhte Festigkeit (12 m/s) S
Stoß mit geringer Energie (45 m/s) F(T)
Stoß mit mittlerer Energie (120 m/s) B(T)
Stoß mit hoher Energie (190 m/s) A(T)
T = Schützt vor Stoß bei extremen Temperaturen (-5°C / +55°C)

Zusätzliche Anforderungen

| | |
|--|---|
| Kurzschluss-Lichtbögen | 8 |
| Schmelzmetallspritzer | 9 |
| Oberflächenbeschädigung durch feine Partikel | K |
| Beschlagfreiheit | N |

→ RAHMENKENNZEICHNUNG



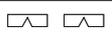
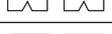
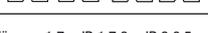
3M Kennzeichnung des Herstellers (AOS)

166 Nummer der Norm
XXX Geeignete Einsatzbereiche
3 = Flüssigkeiten (Tröpfchen = Vollsichtschutzbrille, Spritzer = Visier)
4 = Große Staubpartikel (bis zu 5 µm) – Vollsichtschutzbrille
5 = Gas und feine Staubpartikel (unter 5 µm) – Vollsichtschutzbrille
8 = Kurzschluss-Lichtbögen – Visier
9 = Geschmolzenes Metall und heiße Feststoffe – Vollsichtschutzbrille oder Visier

X Symbol für mechanische Widerstandsfähigkeit
S = Erhöhte Festigkeit (CR39 – gehärtetes Glas)
F(T) = Stoß 45 m/s (Polycarbonat – Acetat)
B(T) = Stoß 120 m/s (Polycarbonat – Acetat)
A(T) = Stoß 190 m/s (Polycarbonat)
T = Schutz vor Stößen bei extremen Temperaturen (-5°C / +55°C)

2,5 Höchste Tönungsstufe, die mit dem Rahmen kompatibel ist
H Für kleine Kopfgrößen geeigneter Rahmen (PD = 54 mm)

| Codenummer – Filtertyp | | |
|------------------------|---|---|
| 2 | UV-Filter |  |
| 2C oder 3 | UV-Filter mit guter Farberkennung | |
| 4 | IR-Filter | |
| 5 | Filter für grelles Sonnenlicht | |
| 6 | Filter für grelles Sonnenlicht mit Infrarot-Spezifikation | |

| Tönung Number* | | | |
|----------------|---|---|---|
| 1,2 |  | Klar oder Gelb |  |
| 1,7 |  | I/O oder Minimizer | |
| 2,5 |  | Bronze oder Grau | |
| 3,1 |  | Dunkelbronze, dunkelgrau, blau oder rot verspiegelt | |

* Schweißfilter falls nur eine Zahl vor Filter und Tönung: 1,7 = IR 1,7 3 = IR 3,0 5 = IR 5,0 7 = IR 7,0

| Optische Klasse | | | |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| | Toleranzen der optischen Stärke | | |
| 1 | + 0,06 Dioptrien | Daueranwendung | Alle Gläser entsprechen Klasse 1 |
| 2 | + 0,12 Dioptrien | Gelegentliches Tragen | |
| 3 | + 0,25 Dioptrien | Seltenes Tragen | |

| Mechanische Widerstandsfähigkeit | | | |  |  |  |
|----------------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|---|---|---|
| | Stoßenergie | Maximale Geschwindigkeit | Scheibenmaterial | | | |
| A(T) | Stoß mit hoher Energie | 190 m/s | Polycarbonat | | | X |
| B(T) | Stoß mit mittlerer Energie | 120 m/s | Polycarbonat, Acetat | | X | X |
| F(T) | Stoß mit geringer Energie | 45 m/s | Polycarbonat, Acetat | X | X | X |
| S | Erhöhte Festigkeit | 12 m/s | CR39, Gehärtetes Glas | X | X | X |

T: Wenn hinter dem Buchstaben für den Stoß (F, B oder A) der Buchstabe T steht, schützt der Rahmen auch bei extremen Temperaturen (-5°C / + 55°C)

| Zusätzliche Anforderungen | |  |  |  |
|---------------------------|--|---|---|---|
| 8 | Kurzschluss-Lichtbögen | | | X |
| 9 | Geschmolzenes Metall und heiße Feststoffe | | X | X |
| K | Oberflächenbeschädigung durch feine Partikel | X | X | X |
| N | Beschlagfreiheit der Scheiben | X | X | X |
| R | Verstärkte Reflexion von IR (-60 %) | X | X | X |
| H | Für kleine Kopfgrößen geeigneter Rahmen (PD = 54 mm) | X | | |

| Geeignete Einsatzbereiche (gilt nicht für Schutzbrillen) | |  |  |
|--|--|---|---|
| 3 | Flüssigkeitstropfen | X | |
| 3 | Flüssigkeitsspritzer | | X |
| 4 | Große Staubpartikel (bis zu 5 µm) | X | |
| 5 | Gas und feine Staubpartikel (unter 5 µm) | X | |
| 8 | Kurzschluss-Lichtbögen (Mindestdicke 1,4 mm und UV-Filter) | | X |
| 9 | Geschmolzenes Metall und heiße Feststoffe (muss Stoßtest bestehen) | X | X |

| PRODUKT - CODE | PRODUKT | SCHEIBEN-TYP | STOSS SCHUTZ | BESCHICHTUNG | FILTER | VLT (Sichtbare Lichttransmission) |
|--|--|---|--|--|--|--|
|  2800 2802 2805 | 2800 Überbrille AS Klar 2802 Überbrille AS Gelb 2805 Überbrille Tönung 5 | PC Klar PC Gelb PC Tönung 5 | FT FT FT | AS AS AS | UV UV - Blau Licht Schweißen (UV - IR) | 91% 84% <1% |
|  17-5118-0000P 17-5118-2040P 17-5118-3040P | OX 1000 Schwarze Bügel, klare unbeschichtete Scheibe OX 2000 Blaue Bügel, klare Scheibe mit DX-Beschichtung OX 3000 Blaue flache Bügel, klare Scheibe mit DX-Beschichtung | PC Klar PC Klar PC Klar | FT FT FT | - DX DX | UV UV UV | 92% 92% 92% |
|  41170-00000 41176-00000 | TOURGUARD Klar TOURGUARD Klein | PC Klar PC Klar | F F | | UV UV | 92% 92% |
|  71448-00001C | VISITOR Klar | PC Klar | F | | UV | 92% |
|  71462-00001CP 71462-00002CP 71462-00003CP 71462-00004CP | MARCUS Grönholm, klare AS/AF-Scheibe MARCUS Grönholm, bronzefarbene AS/AF-Scheibe MARCUS Grönholm, blau verspiegelte Scheibe MARCUS Grönholm, großes Modell, klare AS/AF-Scheibe | PC Klar PC Bronze PC Blau verspiegelt PC Klar | FT FT FT FT | AS-AF AS-AF Verspiegelt AS-AF | UV Sonnenlicht - Blau Licht Sonnenlicht-Blending-Gelb UV | 92% 16% 16% 92% |
|  71460-00001CP 71460-00002CP | METALIKS, klare AS/AF-Scheibe METALIKS, graue AS/AF-Scheibe | PC Klar PC Grau | F F | AS-AF AS-AF | UV Sonnenlicht | 92% 92% |
|  71461-00001CP 71461-00002CP 71461-00003CP 7146-00004CP | METALIKS SPORT, klare AS/AF-Scheibe METALIKS SPORT, gelbe AS/AF-Scheibe METALIKS SPORT, blau verspiegelte Scheibe METALIKS SPORT, graue AS/AF-Scheibe | PC Klar PC Gelb PC Blau verspiegelt PC Grau | FT FT FT FT | AS-AF AS-AF Verspiegelt AS-AF | UV UV - Blau Licht Sonnenlicht - Blending Sonnenlicht | 92% 87% 13% 16% |
|  71502-00001CP 71502-00002CP 71502-00003CP 71502-00004CP | FUEL Stl, blaue verspiegelte I/O-Scheiben und Mikrofaserbeutel FUEL Platinum, blaue verspiegelte Scheiben und Mikrofaserbeutel FUEL Titanium, rote verspiegelte Scheiben und Mikrofaserbeutel FUEL Braunes Gestell, bronzefarbene AS/AF-Scheiben und Mikrofaserbeutel | PC I/O Verspiegelt PC Blau verspiegelt PC Rot Verspiegelt PC Bronze | FT FT FT FT | Verspiegelt Verspiegelt Verspiegelt AS-AF | Sonnenlicht - Blending Sonnenlicht - Blending Sonnenlicht - Blending Sonnenlicht - Blau Licht | 45% 13% 17% 16% |
|  71502-00005CP | FUEL POLARISIERT, schwarz/graue AS/AF-Scheiben | PC Polarized | FT | AS-AF | Sonnenlicht - Blending | 17% |
|  71502-10000CP | FORCE-3, rote verspiegelte AF-Scheibe, Mikrofaserbeutel und Kopfband FORCE-3, silber verspiegelte AF-Scheibe, Mikrofaserbeutel und Kopfband FORCE-3, verspiegelte I/O-Scheibe, Mikrofaserbeutel und Kopfband | PC Rot Verspiegelt PC Silber Verspiegelt PC I/O Verspiegelt | FT FT FT | Verspiegelt Verspiegelt Verspiegelt | Sonnenlicht - Blending Sonnenlicht - Blending Sonnenlicht - Blending | 13% 17% 45% |
|  11380-00000P 11381-00000P 11374-00000P 11375-00000P 11376-00000P | BX, schwarze verstellbare Bügel, klare AS/AF-Scheiben BX, schwarze verstellbare Bügel, graue AS/AF-Scheiben BX READERS, +1,50, klare AS/AF-Scheiben BX READERS, +2,00, klare AS/AF-Scheiben BX READERS, +2,50, klare AS/AF-Scheiben | PC Klar PC Grau PC Klar PC Klar PC Klar | FT FT FT FT FT | AS-AF AS-AF AS-AF AS-AF AS-AF | UV Sonnenlicht UV UV UV | 92% 16% 92% 92% 92% |
|  01-3021-10P 01-3022-10P 02-3022-01P 04-3021-20P 04-3021-40P 04-3022-20P 04-3022-40P 04-3150-20P 04-3200-20P 04-3250-20P 27-3024-01P 27-3024-03P 27-3024-05P 27-3024-07P | EAGLE, schwarze Bügel, CR39 klare Scheiben EAGLE, blaue Bügel, CR39 klare Scheiben EAGLE, blaue Bügel, klare Mineralscheiben EAGLE, schwarze Bügel, klare PC-Hardium-Scheiben EAGLE, schwarze Bügel, klare PC-DX-Scheiben EAGLE, blaue Bügel, klare PC-Hardium-Scheiben EAGLE, blaue Bügel, klare PC-DX-Scheiben EAGLE NEAR VISION, +1,50, klare Hardium-Scheiben EAGLE NEAR VISION, +2,00, klare Hardium-Scheiben EAGLE NEAR VISION, +2,50, klare Hardium-Scheiben EAGLE BLACK, Schweißen, Tönung 1,7 EAGLE BLACK, Schweißen, Tönung 3,0 EAGLE BLACK, Schweißen, Tönung 5,0 EAGLE BLACK, Schweißen, Tönung 7,0 | CR39 Klar CR39 Klar Mineral Klar PC Klar PC Klar PC Klar PC Klar PC Klar PC Klar PC Klar PC Tönung 1,7 PC Tönung 3 PC Tönung 5 PC Tönung 7 | S S S F F F F F F F F F F F | AS AS AS DX AS DX AS AS AS AS AS AS AS AS | UV UV UV UV UV UV UV UV UV UV Schweißen (UV - IR) Schweißen (UV - IR) Schweißen (UV - IR) Schweißen (UV - IR) | 92% 92% 96% 92% 92% 92% 92% 92% 92% 92% 54% 15% 2% 1% |
|  2750 2751 | 2750 Schutzbrille, klare AS/AF-Scheiben 2751 Schutzbrille, grau getönte AS/AF-Scheiben | PC Klar PC Grau | FT FT | AS-AF AS-AF | UV Sonnenlicht | 93% 18% |
|  11356-00000P | LED LIGHT VISION, klare AS/AF-Scheiben und Mikrofaserbeutel | PC Klar | FT | AS-AF | UV | 92% |
|  13225-00000P 13226-00000P 13227-00000P 13228-00000P 13229-00000P 13323-00000P 13324-00000P 13325-00000P | MAXIM, schwarze verstellbare Bügel, klare DX-Scheiben MAXIM, schwarze verstellbare Bügel, bronzefarbene DX-Scheiben MAXIM, schwarze verstellbare Bügel, verspiegelte I/O-Scheiben MAXIM, schwarze verstellbare Bügel, gelbe DX-Scheiben MAXIM Denim, verstellbare Bügel, klare DX-Scheiben MAXIM, schwarze verstellbare Bügel, Schweißen, Scheibentönung 3,0 MAXIM, schwarze verstellbare Bügel, Schweißen, Scheibentönung 5,0 MAXIM, schwarze verstellbare Bügel, Minimierer DX-Scheiben | PC Klar PC Bronze PC I/O Verspiegelt PC Gelb PC Klar PC Klar PC Tönung 3 PC Tönung 5 PC Minimierer | FT FT FT FT FT FT FT FT | DX DX Verspiegelt DX DX DX DX DX Verspiegelt | UV Sonnenlicht - Blau Licht Sonnenlicht - Blending UV - Blau Licht UV Schweißen (UV - IR) Schweißen (UV - IR) Schweißen (UV - IR) | 92% 16% 55% 94% 92% 15% 2% 50% |
|  13296-00000 13297-00000 13298-00000 13299-00000 13326-00000P | MAXIM BALLISTIC, schwarze Bügel, klare DX-Scheiben MAXIM BALLISTIC, schwarze Bügel, bronzefarbene DX-Scheiben MAXIM BALLISTIC, schwarze Bügel, verspiegelte I/O-Scheiben MAXIM BALLISTIC, schwarze Bügel, gelbe DX-Scheiben MAXIM BALLISTIC, zinnberrote Scheiben CE | PC Klar PC Bronze PC I/O Verspiegelt PC Gelb PC Zinnberrot | FT FT FT FT FT | DX DX Verspiegelt DX DX | UV Sonnenlicht - Blau Licht Sonnenlicht - Blending UV - Blau Licht UV - Grün Licht | 92% 16% 55% 94% 42% |
|  13240-00000P | MAXIM SPORT, silber-blaue Bügel, klare DX-Scheiben | PC Klar | FT | DX | UV | 92% |

| SCHEIBEN- KENNZEICHNUNG EN166 | SPEZIELLER ANWEND- UNGSBEREICH | MECHANISCHE ARBEITEN | ARBEITEN IM FREIEN | FAHRER | ANWENDUNG IN DER CHEMIE | METALLURGIE | GLASARBEITEN | OBERFLÄCHEN- INSPEKTION | SCHWEIßEN |
|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------|----------------------------|-------------|--------------|----------------------------|-------------------|
| 2C-1,2 3M 1 FT | | x | | | | x | | | |
| 2-1,2 3M 1 FT | | x | x | | | | | x | |
| 4-5 3M 1 FT | | | | | | | | | x |
| 2-1,2 .AOS . 1 . F | | x | x | | | x | | | |
| 2-1,2 .AOS . 1 . F | | x | x | | | x | | | |
| 2-1,2 .AOS . 1 . F | | x | x | | | | | | |
| AOS . 1 . F | | x | x | | | | | | |
| AOS . 1 . F | | x | x | | | | | | |
| AOS . 1 . F | | x | x | | | | | | |
| 2C-1,2 .AOS . 1 . FT | | x | x | | | | | | |
| 5-3,1 .AOS.1.FT | | x | x | x | | | | | |
| 5-3,1 .AOS . 1 . FT | | x | x | x | | | | | |
| 2C-1,2 .AOS . 1 . FT | | x | x | | | | | | |
| 2-1,2 .AOS . 1 . F | | x | x | | | | | | |
| 5-3,1 .AOS . 1 . F | | | x | x | | | | | |
| 2C-1,2 .AOS . 1 . FT | | x | x | | | | | | |
| 2C-1,2 .AOS . 1 . FT | | x | x | | | | | x | |
| 5-3,1 .AOS . 1 . FT | | | x | x | | | | | |
| 5-3,1 .AOS . 1 . FT | | | x | x | | | | | |
| 5-1,7 .AOS . 1 . FT | | | x | x | | | | | |
| 5-3,1 .AOS . 1 . FT | | | x | x | | | | | |
| 5-3,1 .AOS . 1 . FT | | | x | x | | | | | |
| 5-3,1 .AOS . 1 . FT | | | x | x | | | | | |
| 5-3,1 .AOS . 1 . FT | | | x | x | | | | | |
| 5-3,1 .AOS . 1 . FT | | | x | x | | | | | |
| 5-3,1 .AOS . 1 . FT | | | x | x | | | | | |
| 5-3,1 .AOS . 1 . FT | | | x | x | | | | | |
| 5-3,1 .AOS . 1 . FT | | | x | x | | | | | |
| 5-2 .AOS . 1 . FT | | | x | x | | | | | |
| 2C-1,2 .AOS . 1 . FT | | x | x | | | x | | | |
| 5-3,1 .AOS . 1 . FT | | | x | x | | | | | |
| 2C-1,2 .AOS . 1 . FT | | x | | | | x | | x | |
| 2C-1,2 .AOS . 1 . FT | | x | | | | x | | x | |
| 2C-1,2 .AOS . 1 . FT | | x | | | | x | | x | |
| AOS . 1 . S | | x | | | | | | | |
| AOS . 1 . S | | x | | | | | | | |
| AOS . 1 . S | | x | | | | Maintenance | Maintenance | | |
| 2-1,2 .AOS . 1 . F . K | | x | x | | | | | | |
| 2-1,2 .AOS . 1 . F . N | | x | x | | | x | | | |
| 2-1,2 .AOS . 1 . F . K | | x | x | | | | | | |
| 2-1,2 .AOS . 1 . F . N | | x | x | | | x | | | |
| 2-1,2 .AOS . 1 . F | | x | | | | | | | |
| 2-1,2 .AOS . 1 . F | | x | | | | | | | |
| 2-1,2 .AOS . 1 . F | | x | | | | | | | |
| 1,7 .AOS . 1 . F . K | | | | | | | | | Welders Assistant |
| 3 .AOS . 1 . F . K | | | | | | | | | x |
| 5 .AOS . 1 . F . K | | | | | | | | | x |
| 7 .AOS . 1 . F . K | | | | | | | | | x |
| 2C-1,2 3M 1 FT | | x | x | | | | | | |
| 5-2,5 3M 1 FT | | | x | x | | | | | |
| 2C-1,2 .AOS . 1 . FT | | x | x | | | | | | |
| 2C-1,2 .AOS . 1 . FT | | x | x | | | | | | |
| 5-3,1 .AOS . 1 . FT | | | x | x | | | | | |
| 5-1,7 .AOS . 1 . FT | | | x | x | | | | | |
| 2C-1,2 .AOS . 1 . FT | | x | x | | | | | x | |
| 2C-1,2 .AOS . 1 . FT | | x | x | | | x | | | |
| 3 .AOS . 1 . FT | | | | | | | | | x |
| 5 .AOS . 1 . FT | | | | | | | | | x |
| 6-1,7 .AOS . 1 . FT | | | | | | | | | Welders Assistant |
| 2C-1,2 .AOS . 1 . FT | | x | x | | | | | | |
| 5-3,1 .AOS . 1 . FT | | | x | x | | | | | |
| 5-1,7 .AOS . 1 . FT | | | x | x | | | | | |
| 2C-1,2 .AOS . 1 . FT | | x | x | | | | | x | |
| 2-2 .AOS . 1 . FT | | | x | | | | Maintenance | | |
| 2C-1,2 .AOS . 1 . FT | | x | x | | | x | | | |

5 – METALL ANWENDUNG:
Schmelzöfen, Gusskontrolle, Wartungsarbeiten usw....
RISIKEN: Stöße, Staub, IR-Strahlung, geschmolzenes Metall, Blendung

6 – GLASHÜTTE
Schmelzöfen, Wartungsarbeiten usw....
RISIKEN: Staub, IR-Strahlung, Blendung

7 – OBERFLÄCHENINSPEKTION
Qualitätskontrolle, Waldlampen, Heilbehandlung usw....
RISIKEN: UV-Strahlung, blaues Licht

8 - Schweißen:
Schweißerhelfer, Lötten, Gasschweißen, Oxyacetylen-Schneiden...
RISIKEN: UV-Strahlung, Blendung, IR-Strahlung, Funken

| PRODUKT - CODE | PRODUKT | SCHEIBEN-TYP | STOSS SCHUTZ | BESCHICHTUNG | FILTER | VLT (Sichtbare Lichttransmission) |
|---|--|---------------------|--------------|--------------|---------------------------|--------------------------------------|
|  71505-00001CP | SOLLUS Schwarz/orange, klare AS-Scheiben und Mikrofaserbeutel | PC Klar | FT | AS | UV | 92% |
| 71505-00002CP | SOLLUS Schwarz/orange, klare AS/AF-Scheiben und Mikrofaserbeutel | PC Klar | FT | AS-AF | UV | 92% |
| 71505-00003CP | SOLLUS Schwarz/orange, bronzefarbene AS/AF-Scheiben und Mikrofaserbeutel | PC Bronze | FT | AS-AF | Sonnenlicht - Blau Licht | 16% |
| 71505-00004CP | SOLLUS Schwarz/orange, gelbe AS/AF-Scheiben und Mikrofaserbeutel | PC Gelb | FT | AS-AF | UV - Blau Licht | 94% |
| 71505-00005CP | SOLLUS Schwarz/orange, verspiegelte I/O-Scheiben und Mikrofaserbeutel | PC I/O Verspiegelt | FT | Verspiegelt | Sonnenlicht - Blendung | 55% |
| 71505-00006CP | SOLLUS Schwarz/orange, rote verspiegelte Scheiben und Mikrofaserbeutel | PC Rot Verspiegelt | FT | Verspiegelt | Sonnenlicht - Blendung | 55% |
| 71505-00007CP | SOLLUS Silber/blau, klare AS-Scheiben und Mikrofaserbeutel | PC Klar | FT | AS | UV | 92% |
| 71505-00008CP | SOLLUS Silber/blau, klare AS/AF-Scheiben und Mikrofaserbeutel | PC Klar | FT | AS-AF | UV | 92% |
| 71505-00009CP | SOLLUS Silber/blau, blaue chromverspiegelte Scheiben und Mikrofaserbeutel | PC Blau verspiegelt | FT | Verspiegelt | Sonnenlicht-Blendung-Gelb | 16% |
|  2840 | 2840 Schutzbrille, klare AS/AF-Scheiben | PC Klar | FT | AS-AF | UV | 93% |
| 2841 | 2841 Schutzbrille, grau getönte AS/AF-Scheiben | PC Grau | FT | AS-AF | Sonnenlicht | 19% |
| 2842 | 2842 Schutzbrille, gelb getönte AS/AF-Scheiben | PC Gelb | FT | AS-AF | UV - Blau Licht | 93% |
| 2844 | 2844 Schutzbrille, AS-I/O-Scheiben | PC I/O Verspiegelt | FT | Verspiegelt | Sonnenlicht - Blendung | 53% |
| 2845 | 2845 Schutzbrille, AS/AF/IR-Scheiben Tönung 5 | PC Tönung 5 | FT | AS-AF | Schweißen (UV - IR) | 2% |
| 2846 | 2846 Schutzbrille, rot-orange getönte AS/AF-Scheiben | PC Orange | FT | AS-AF | UV - Blau Licht | 45% |
|  2740 | 2740 Schutzbrille, klare AS/AF-Scheiben | PC Klar | FT | AS-AF | UV | 91% |
| 2741 | 2741 Schutzbrille, grau getönte AS/AF-Scheiben | PC Grau | FT | AS-AF | Sonnenlicht | 34% |
| 2742 | 2742 Schutzbrille, gelb getönte AS/AF-Scheiben | PC Gelb | FT | AS-AF | UV - Blau Licht | 84% |
|  04-1021-0140N | QX1000 Blau, STD flache Bügel, klare Scheiben | PC Klar | F | DX | UV | 92% |
| 04-1021-0246N | QX1000 Schwarz, flache Bügel, gelbe Scheiben | PC Gelb | F | DX | UV - Blau Licht | 87% |
| 04-1021-0245N | QX1000 Schwarz, STD, flache Bügel, graue Scheiben | PC Grau | F | DX | Sonnenlicht | 16% |
| 04-1022-0140N | QX2000 Blau, drehbare Bügelenden, klare Scheiben | PC Klar | F | DX | UV | 92% |
| 04-1022-0146N | QX2000 Blau, drehbare Bügelenden, gelbe Scheiben | PC Gelb | F | DX | UV - Blau Licht | 87% |
| 04-1022-0245N | QX2000 Blau, drehbare Bügelenden, graue Scheiben | PC Grau | F | DX | Sonnenlicht | 16% |
| 04-1023-0140N | QX3000 Blau, flache Bügel, klare Scheiben | PC Klar | F | DX | UV | 92% |
| 04-1023-0245N | QX3000 Schwarz, flache Bügel, graue Scheiben | PC Grau | F | DX | Sonnenlicht | 16% |
| 04-1023-0246N | QX3000 Schwarz, flache Bügel, gelbe Scheiben | PC Gelb | F | DX | UV - Blau Licht | 87% |
|  14700-00000 | NASSAU PLUS Schwarz, klare AF-Scheiben | PC Klar | F | DX | UV | 92% |
| 14706-00000 | NASSAU PLUS Blau, klare AF-Scheiben | PC Klar | F | DX | UV | 92% |
| 14492-00000 | NASSAU RAVE Klar blau CE | PC Klar | F | DX | UV | 92% |
| 14498-00000 | NASSAU RAVE IR 3,0, schwarze Scheiben CE | PC Tönung 3 | F | DX | Schweißen (UV - IR) | 15% |
| 4499-00000 | NASSAU RAVE IR 5,0, schwarze Scheiben CE | PC Tönung 5 | F | DX | Schweißen (UV - IR) | 2% |
|  820 | 2820 Schutzbrille, klare AS/AF-Scheiben | PC Klar | FT | AS-AF | UV | 93% |
| 821 | 2821 Schutzbrille, grau getönte AS/AF-Scheiben | PC Grau | FT | AS-AF | Sonnenlicht | 19% |
| 822 | 2822 Schutzbrille, gelb getönte AS/AF-Scheiben | PC Gelb | FT | AS-AF | UV - Blau Licht | 93% |
|  2720 | 2720 Schutzbrille, klare AS/AF-Scheiben (20 Paare/Verpackung) | PC Klar | FT | AS-AF | UV | 93% |
| 2721 | 2721 Schutzbrille, grau getönte AS/AF-Scheiben (20 Paare/Verpackung) | PC Grau | FT | AS-AF | Sonnenlicht | 18% |
| 2722 | 2722 Schutzbrille, gelb getönte AS/AF-Scheiben (20 Paare/Verpackung) | PC Gelb | FT | AS-AF | UV - Blau Licht | 93% |
|  71501-00001CP | TORA, klare AS/AF-Scheiben, mit Brillenband | PC Klar | FT | AS-AF | UV | 92% |
| 71501-00002CP | TORA, bronzefarbene AS/AF-Scheiben, mit Brillenband | PC Bronze | FT | AS-AF | Sonnenlicht - Blau Licht | 20% |
| 71501-00003CP | TORA, gelbe AS/AF-Scheiben, mit Brillenband | PC Gelb | FT | AS-AF | UV - Blau Licht | 87% |
| 2810 | 2810 Safety Schutzbrillen Klar | PC Klar | FT | | UV | 93% |
|  17-5117-1040 | KX1000 Blau/Klar Coated | PC Klar | F | DX | UV | 92% |
| 17-5117-1100 | KX Black STD Bügel/Klar NC Scheibe | PC Klar | F | | UV | 92% |
|  890 | 2890 Vollsichtbrille, indirekte Lüftung, klare AS/AF-Scheiben aus PC | PC Klar | BT | AS-AF | UV | 86% |
| 890A | 2890A Vollsichtbrille, indirekte Lüftung, AF-Scheibe aus Acetat | Acetat | FT | AF | UV | 89% |
| 890S | 2890S Vollsichtbrille, dicht, klare AS/AF-Scheiben aus PC | PC Klar | BT | AS-AF | UV | 86% |
| 890SA | 2890SA Vollsichtbrille, dicht, AF-Scheiben aus Acetat | Acetat | FT | AF | UV | 89% |
|  71360-00001 | FAHRENHEIT VOLLSICHTBRILLE, indirekte Lüftung, klare AS/AF-Scheiben aus PC | PC Klar | B | AS-AF | UV | 92% |
| 71360-00002 | FAHRENHEIT VOLLSICHTBRILLE, indirekte Lüftung, klare AS-Scheiben aus PC | PC Klar | B | AS | UV | 92% |
| 71360-00005 | FAHRENHEIT VOLLSICHTBRILLE, ohne Lüftung, klare AS/AF-Scheiben aus Acetat | Acetat | B | AS-AF | UV | 92% |
| 71360-00004 | FAHRENHEIT VOLLSICHTBRILLE, indirekte Lüftung, klare AS/AF-Scheiben aus PC mit Schaumstoff | PC Klar | B | AS-AF | UV | 92% |
| 71360-00007 | FAHRENHEIT VOLLSICHTBRILLE für Helme, mit Schaumstoff, AS/AF-Scheiben aus Acetat | Acetat | B | AS-AF | UV | 92% |
| 71360-00003 | FAHRENHEIT, indirekte Lüftung, klare AS/AF-Scheiben aus Acetat, Neoprenband + TNW | Acetat | B | AS-AF | UV | 92% |
|  15-0002-00 | FLYER MIT/OHNE SCHAUMSTOFF, Acetat-Scheibe | Acetat | F | AF | | 92% |
| 15-0003-00 | FLYER MIT/OHNE SCHAUMSTOFF, PC-Scheibe | PC Klar | F | AF | | 92% |
| 15-0012-00 | FLYER MIT SCHAUMSTOFF, Acetat-Scheibe | Acetat | F | AF | | 92% |
| 15-0013-40 | FLYER MIT SCHAUMSTOFF, PC-Scheibe | PC Klar | F | AF | | 92% |
| 15-0014-02 | FLYER CHEMICAL, Propionat-Scheibe, mit Schaumstoff | Propionate | F | AF | | 92% |
|  71361-00001CP | MODUL-R VOLLSICHTBRILLE, indirekte Lüftung, klare AS/AF-Scheiben aus PC | PC Klar | BT | AS-AF | UV | 92% |
|  71359-00000 | 4700 Vollsichtbrille, klar, Stoßschutz | PC Klar | B | | | 92% |
| 71347-00001C | 4800 Vollsichtbrille, klar | PC Klar | B | | | 92% |
| 71347-00004C | 4800 Vollsichtbrille, klar, Anti-Beschlag | PC Klar | B | AF | | 92% |
|  71504-00002C | MAXIM 2X2, mit Bügel/Kopfband, klare AS/AF-Scheiben aus PC und Beutel | PC Klar | FT | AS-AF | UV | 92% |
|  13330-00000P | MAXIM HYBRID, klare DX-Scheiben aus PC | PC Klar | FT | DX | | 92% |

1 – MECHANISCHE ARBEITEN:

Schleifen, Bohren, Steinschneiden, Wartung usw...
RISIKEN: Stöße, Staub

2 – ARBEITEN IM FREIEN:

Gartenarbeit, Straßenarbeiten, Baustellen, Schießen usw...
RISIKEN: Stöße, Blendung, UV-Strahlung

3 – FAHRER:

Gabelstapler, schwere Maschinen, Lkws, Fahrzeuge
im öffentlichen Verkehr usw...
RISIKEN: Blendung, UV-Strahlung

4 – EINSATZBEREICHE IN DER CHEMIE:

Labors, Anstreichen/Lackieren, allgemeine Chirurgie usw...
RISIKEN: Flüssigkeitsspritzer (Säuren, Laugen), infiziertes Blut

| SCHEIBEN- KENNZEICHNUNG EN166 | SPEZIELLER ANWEND- UNGSBEREICH | MECHANISCHE ARBEITEN | ARBEITEN IM FREIEN | FAHRER | ANWENDUNG IN DER CHEMIE | METALLURGIE | GLASARBEITEN | OBERFLÄCHEN- INSPEKTION | SCHWEIßEN |
|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------|----------------------------|-------------|--------------|----------------------------|-----------|
| 2C-1,2 . AOS . 1 . FT | | x | x | | | x | | | |
| 2C-1,2 . AOS . 1 . FT | | x | x | | | x | | | |
| 5-3,1 . AOS . 1 . FT | | | x | x | | | | | |
| 2C-1,2 . AOS . 1 . FT | | x | x | | | | | x | |
| 5-1,7 . AOS . 1 . FT | | | x | x | | | | | |
| 5-1,7 . AOS . 1 . FT | | | x | x | | | | | |
| 2C-1,2 . AOS . 1 . FT | | x | x | | | x | | | |
| 2C-1,2 . AOS . 1 . FT | | x | x | | | x | | | |
| 5-3,1 . AOS . 1 . FT | | | x | x | | | | | |
| 2C-1,2 3M 1 FT | | x | x | | | | | | |
| 5-2,5 3M 1 FT | | | x | x | | | | | |
| 2-1,2 3M 1 FT | | x | x | | | | | x | |
| 5-1,7 3M 1 FT | | | x | x | | | | | |
| 5 3M 1 FT | | | | | | | | | x |
| 2-1,7 3M 1 FT | | x | x | | | | | x | |
| 2C-1,2 3M 1 FT | | x | x | | | | | | |
| 5-2,5 3M 1 FT | | | x | x | | | | | |
| 2-1,2 3M 1 FT | | x | x | | | | | x | |
| 2-1,2 . AOS . 1 . F | | x | x | | | | | | |
| 2-1,2 . AOS . 1 . F | | x | x | | | | | x | |
| 5-3,1 . AOS . 1 . F | | | x | x | | | | | |
| 2-1,2 . AOS . 1 . F | | x | x | | | | | | |
| 2-1,2 . AOS . 1 . F | | x | x | | | | | x | |
| 5-3,1 . AOS . 1 . F | | | x | x | | | | | |
| 2-1,2 . AOS . 1 . F | | x | x | | | | | | |
| 5-3,1 . AOS . 1 . F | | | x | x | | | | | |
| 2-1,2 . AOS . 1 . F | | x | x | | | | | x | |
| 2-1,2 . AOS . 1 . F | | x | x | | | | | | |
| 2-1,2 . AOS . 1 . F | | x | x | | | | | | |
| 2-1,2 . AOS . 1 . F | | x | x | | | | | | |
| 3 . AOS . 1 . F | | | | | | | | | x |
| 5 . AOS . 1 . F | | | | | | | | | |
| 2C-1,2 3M 1 FT | | x | x | | | | | | |
| 5-2,5 3M 1 FT | | | x | x | | | | | |
| 2-1,2 3M 1 FT | | x | x | | | | | x | |
| 2C-1,2 3M 1 FT | | x | x | | | | | | |
| 5-2,5 3M 1 FT | | | x | x | | | | | |
| 2-1,2 3M 1 FT | | x | x | | | | | x | |
| 2C-1,2 . AOS . 1 . FT | | x | x | | | | | | |
| 5-2,5 . AOS . 1 . FT | | | x | x | | | | | |
| 2C-1,2 . AOS . 1 . FT | | x | x | | | | | x | |
| 2C-1,2 3M 1 FT | | x | x | | | | | | |
| 2-1,2 . AOS . 1 . F . N | | x | x | | | | | | |
| 2-1,2 . AOS . 1 . F | | x | x | | | | | | |
| 2C-1,2 3M 1 K N BT | 3,4,9 | x | | | | | | | |
| 2C-1,2 3M 1 N FT | 3,4 | | | | x | | | | |
| 2C-1,2 3M 1 K N BT | 3,4,5,9 | x | | | | | | | |
| 2C-1,2 3M 1 N FT | 3,4,5 | | | | x | | | | |
| 2C-1,2 . AOS . 1 . B | 3,4 | x | | | | | | | |
| 2C-1,2 . AOS . 1 . B | 3,4 | x | | | | | | | |
| 2C-1,2 . AOS . 1 . B . 9 | 3,4,9 | x | | | x | x | | | |
| 2C-1,2 . AOS . 1 . B | 3,4 | x | | | | | | | |
| 2C-1,2 . AOS . 1 . B . 9 | 3,4,9 | x | | | x | x | | | |
| 2C-1,2 . AOS . 1 . B . 9 | 3,4,9 | x | | | x | x | | | |
| AOS . 1 . F | | x | | | | | | | |
| AOS . 1 . F | | x | | | | | | | |
| AOS . 1 . F | 3,4 | | | | x | | | | |
| AOS . 1 . F | 3,4 | x | | | | | | | |
| AOS . 1 . F | 3,4 | | | | x | | | | |
| 2C-1,2 . AOS . 1 . BT | 3,4,9 | x | | | | | | | |
| AOS . 1 . B | | x | | | | | | | |
| AOS . 1 . B | 3,4 | x | | | x | | | | |
| AOS . 1 . B | 3,4 | x | | | x | | | | |
| 2C-1,2 . AOS . 1 . FT | | x | | | | | | | |
| AOS . 1 . FT | 3 | x | | | x | | | | |

5 – METALL ANWENDUNG:

Schmelzöfen, Gusskontrolle, Wartungsarbeiten usw....
RISIKEN: Stöße, Staub, IR-Strahlung, geschmolzenes Metall, Blendung

6 – GLASHÜTTE

Schmelzöfen, Wartungsarbeiten usw....
RISIKEN: Staub, IR-Strahlung, Blendung

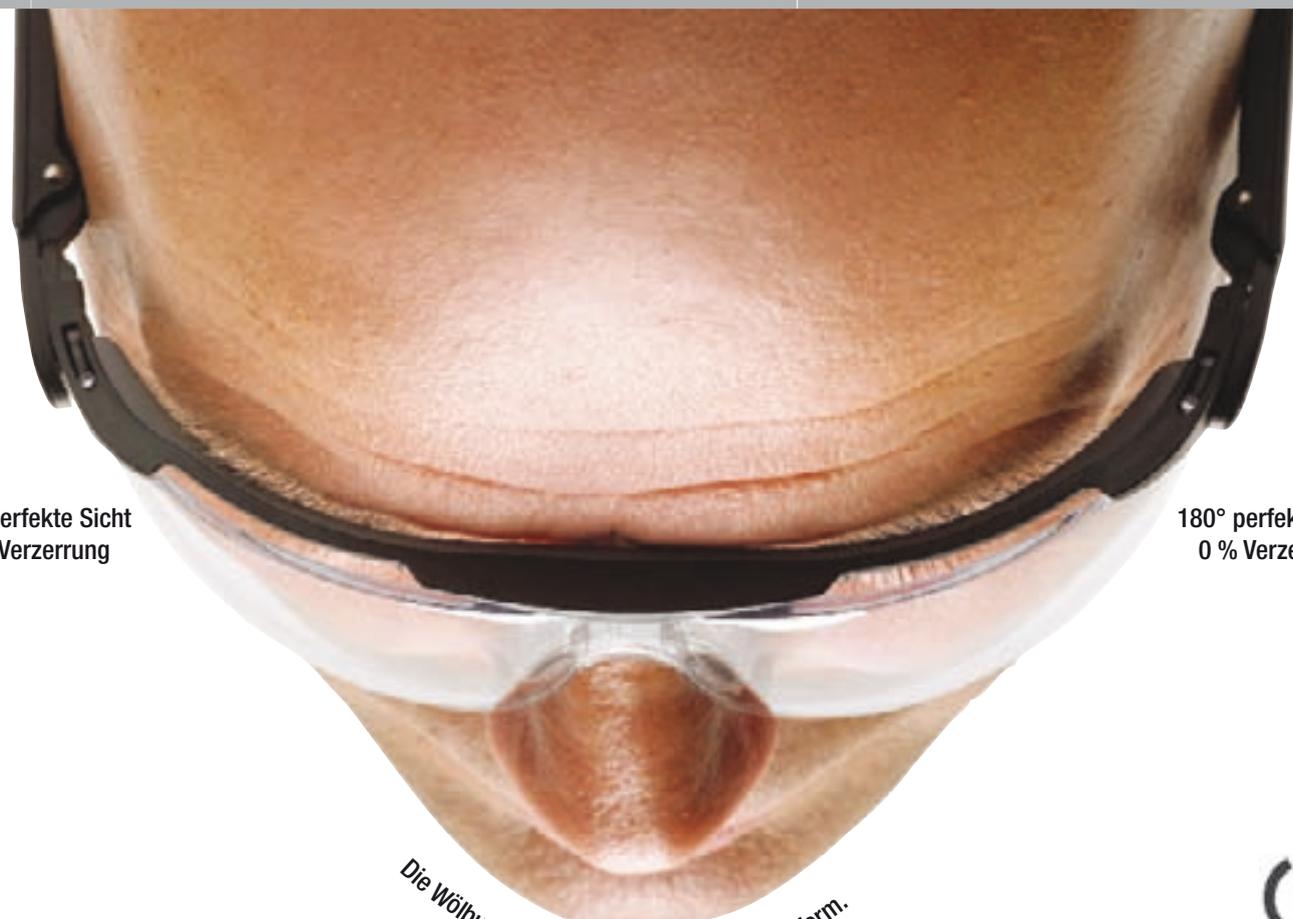
7 – OBERFLÄCHENINSPEKTION

Qualitätskontrolle, Walddampfen, Heilbehandlung usw....
RISIKEN: UV-Strahlung, blaues Licht

8 - Schweißen:

Schweißerhelfer, Löten, Gasschweißen, Oxyacetylen-Schneiden...
RISIKEN: UV-Strahlung, Blendung, IR-Strahlung, Funken





180° perfekte Sicht
0 % Verzerrung

180° perfekte Sicht
0 % Verzerrung

Die Wölbung der Scheibe folgt der Gesichtsförm.



Asphärische Scheiben – eine einzigartige Lösung

Probleme der Anwender:

Der Großteil der die Sehstärke nicht korrigierenden Scheiben ist sphärisch geformt, was dazu führt, dass der Brennpunkt genau auf einer Linie mit der Pupille liegt. Normalerweise passieren Lichtstrahlen, die aus allen Richtungen auf die Pupille treffen, ohne Verzerrung im rechten Winkel durch die Scheibe. Sphärische Scheiben, die für 180° Sicht ausgelegt sind, bringen jedoch viele Nachteile mit sich.

Das Gesicht eines Menschen ist nicht sphärisch geformt – die Wölbung um die Augenpartie ist asphärisch. Eine sphärische Scheibe könnte einen Winkel von 180° nur abdecken, wenn sie vor der Stirn abstehen würde. So würde ein ungeschützter Bereich entstehen, durch den Feststoffe, Staub oder schädliche Strahlung die Augen treffen und verletzen könnte. Ein solches Design würde sich außerdem negativ auf den Tragekomfort auswirken und wäre schlecht mit anderer Schutzausrüstung wie beispielsweise einem Helm zu kombinieren.

Die Hersteller von Schutzbrillen konnten diese Probleme lösen, indem sie nicht-sphärische Scheiben verwendeten und diese „mit Gewalt“ an die Gesichtskonturen anpassen. Diese Praxis führt jedoch zu unakzeptablen optischen Verzerrungen, die häufig Kopfschmerzen und sogar Schwindel verursachen können.

Die optimale Lösung:

Die optimale Lösung von Peltor war es, eine asphärische Scheibe mit 100% verzerrungsfreier Sicht zu entwickeln. Die Optik-Experten haben uns bestätigt, dass dies eine Herausforderung war! Peltor hat diese Herausforderung mit seiner fortschrittlichen optischen Technik angenommen und umgesetzt.

Unter Verwendung computerunterstützter Strahlenmeßtechnik haben wir jeden Mikropunkt der Scheibe eingescannt und dann optisch korrigiert. Das Ergebnis ist die erste verzerrungsfreie, asphärische Scheibe der optischen Klasse 1, die 180° reine Sicht bietet.

In der schnittigen, hervorragend gestylten Maxim-Brillenserie bietet die patentierte asphärische Scheibe von Peltor hervorragenden Schutz, ohne dass ein Augenbrauen oder separater Seitenschutz erforderlich ist. Neben dem Angebot von 180° purer Sicht wurde die Maxim-Serie von dem angesehenen Deutschen Design-Komitee für den Deutschen Design Preis 2006 nominiert. Peltor hat die Maxim-Scheibe nicht nur wegen der Herausforderung konstruiert. Wir haben sie entwickelt, um einen Peltor-Premium Augenschutz für die Bereiche auf den Markt zu bringen, bei denen 180° pure Sicht das Wichtigste ist - z.B. für Gabelstaplerfahrer, auf dem Bau usw.



Partnerschaft mit Fokus auf Sicherheit

Mehr Sicherheit aus einer Hand

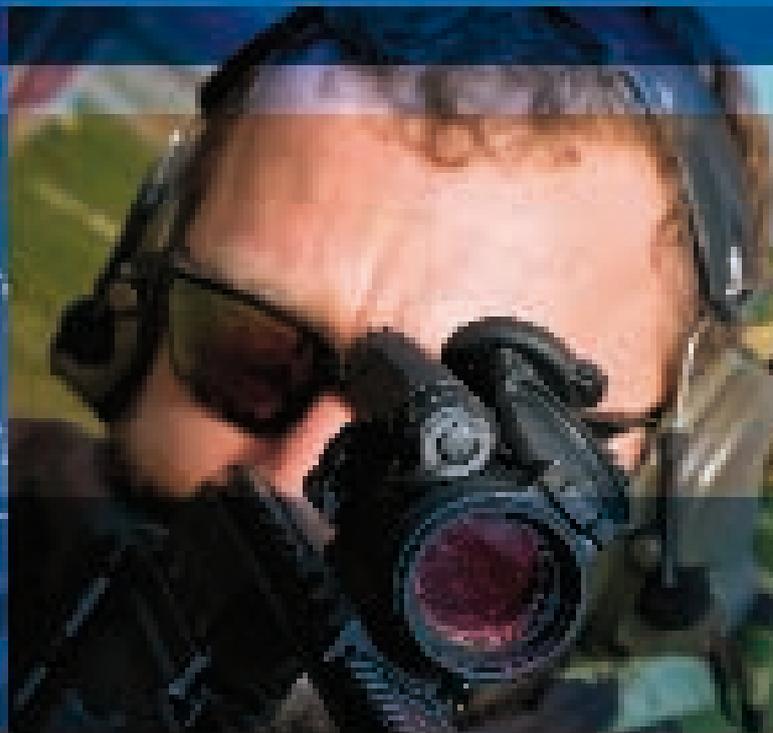
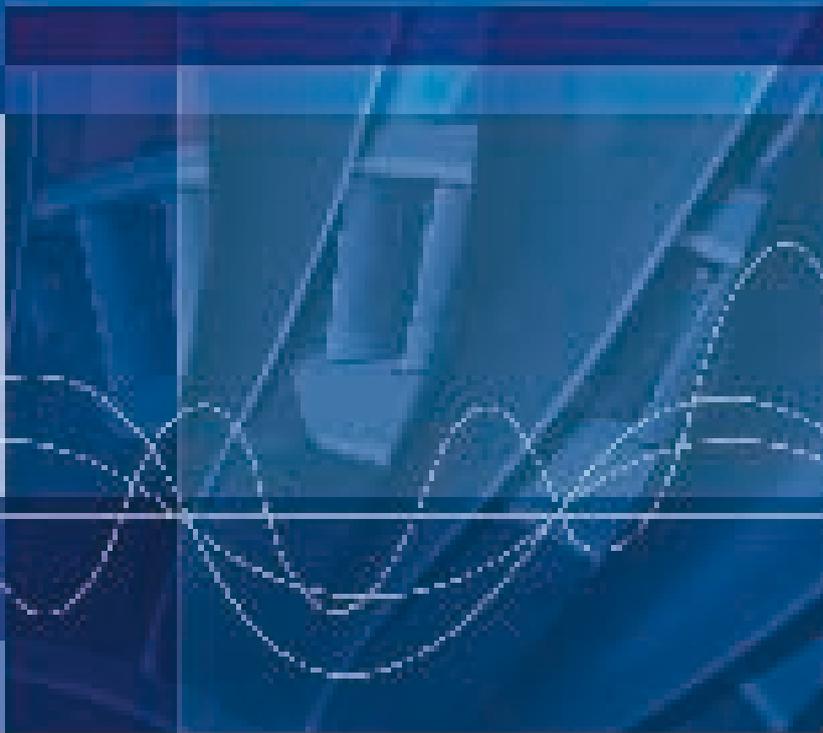
Seit 2008 erweitern die renommierten Produkte von Peltor™ und E-A-R™ das 3M-Sortiment an Schutzprodukten für Gehör, Augen, Gesicht und Kopf. Die vereinten Kräfte von Unternehmen, die im Bereich Arbeitsschutz weltweit Maßstäbe setzen, werden unseren Kunden zugute kommen.

Schützen Sie sich selbst und Ihre Mitarbeiter besser als je zuvor mit Lösungen für den Arbeitsschutz, die alle Anforderungen erfüllen und perfekt auf ihren jeweiligen Einsatzbereich abgestimmt sind.

Verbessertes Leistungsangebot

Das neue, breite Produktportfolio von 3M bringt Endkunden enorme Vorteile, denn mit vereinten Kräften können wir nun noch bessere persönliche Schutzausrüstung entwickeln: Produkte, die unübertroffene Schutzfunktionen, optimalen Tragekomfort und mehr Produktivität bieten und sich nach wie vor durch Qualität, Innovation und Know-how auszeichnen – für mehr Sicherheit und Anwenderfreundlichkeit.

Falls Sie zum Thema Arbeitsschutz irgendwelche Fragen haben, werden Sie sich bitte an Ihren gewohnten Ansprechpartner, der Ihnen nach wie vor jederzeit gerne zur Verfügung steht.



Ein breites Sortiment persönlicher Schutzausrüstung*

Das gemeinsame Portfolio von 3M, Peltor™ und E-A-RTM umfasst hochwertige, innovative Lösungen für den Personenschutz am Arbeitsplatz. Hier einige Beispiele:

Atemschutz



Aktiver und passiver Gehörschutz



Augenschutz



Kopfschutz



Schweißmasken



Schutzanzüge



*Fotos von Produktbeispielen



3M Österreich GmbH
3M Arbeits- und Personenschutz
Brunner Feldstraße 63
2380 Perchtoldsdorf
Tel. +43 (1) 86 686-541
Fax +43 (1) 86 686-260
E-Mail: arbeitsschutz.at@mmm.com
www.3marbeitsschutz.at

Bitte dem Recycling zuführen. Gedruckt in Schweden.
© 3M™ 2009. Alle Rechte vorbehalten.