

AUGENSCHUTZ

Das PORTWEST Augenschutz-Sortiment umfasst Bügelbrillen, Vollsichtbrillen und Visiere, die dazu entwickelt wurden, die Augen und das Gesicht der Arbeitnehmer vor Verletzungen, die während der Arbeitszeit auftreten können, zu schützen.

TECHNISCHE BRILLEN: Leistungsstarke und hochmoderne Modelle.

Hochleistungsmodelle und innovative Designs. Leicht mit modernem Design.

KLASSISCHE BRILLEN: essentielle PSA Schutzbrillenmodelle. Unverzichtbare PPE-Schutzbrillenmodelle.

EN 166 Kennzeichen

HERSTELLERKENNZEICHEN	Linse / Visier	Rahmen / Halterung	Bügelbrille	Vollsichtbrillen	Visoren
PW: Portwest	✓	✓	✓	✓	✓
OPTISCHE KLASSE					
1: Ständiges Tragen (verzerrungsfrei)			✓	✓	✓
2: Gelegentliches Tragen	✓		✓	✓	✓
3: Kurzzeitiges Tragen					
Mechanische Festigkeit					
S: Stoß geringe Energie (5,1m/s)	✓	✓	✓	✓	✓
F: Stoß niedrige Energie (45m/s)			✓	✓	✓
B: Stoß mittlere Energie (120m/s)	✓	✓		✓	✓
A: Stoß hohe Energie (190m/s)					✓
T: Stoßtest bei extremen Temperaturen (-5°C/x55°C) OPTIONAL			✓	✓	✓
CHEMISCHE RISIKEN (OPTIONAL)					
3: Widerstand gegen Tropfen				✓	
3: Widerstand gegen Spritzer					✓
4: Widerstand gegen Staub (Korngröße über 5µm)	✓	✓		✓	
5: Gase und Staub (bis Korngröße 5µm)				✓	
ELEKTRISCHE RISIKEN (OPTIONAL)					
8: Widerstand gegen Störlichtbogen bei Kurzschluß		✓			✓
THERMISCHE RISIKEN (OPTIONAL)					
9: Geschmolzene Metallspritzer und heiße Späne		✓		✓	✓
BESCHAFFENHEIT DER SCHEIBE (OPTIONAL)					
K: Widerstand der Oberfläche gegen kleine Partikel (Kratzfeste Beschichtung)	✓		✓	✓	✓
N: Widerstand gegen Beschlagen (Beschlagfreie Beschichtung)			✓	✓	✓

BITTE BEACHTEN: Es kann sein dass Ausstattungen ohne Vermerk auf der Linse vorhanden sind. Dies sind nicht zertifizierte Ausstattungen, die den gleichen Schutz für die Linse bieten um die Tragedauer zu verlängern:

AS = **K** -AS = Kratzfeste Ausstattung (entspricht K)

AF = **N** -AF = Beschlagfreie Ausstattung (entspricht N)





Tönung der Linse/Anwendungen

- Klar:**
Meist verwendete Scheibe bei guten Sichtbedingungen, speziell innerhalb von Gebäuden.

- Amber/Gelb:**
Erhöht den Kontrast. Ideal bei schummrigen Bedingungen, künstlichem Licht, nebligem und wolkigem Wetter.

- Rauch/grau getönt:**
Ideal bei Sonnenlicht und Arbeiten im Freien

- Polarisiert:**
Schützt vor reflektierendem Licht, verhindert Blendung. Ideal für Arbeiten im Freien, Straßenverkehr und in der Umgebung von Wasser.

- Spiegel**
Schutz vor Blendung bei wechselnden Lichtverhältnissen. Ideal für den Einsatz bei Arbeiten im Innen- und Außenbereich.

Die Scheibe wird ebenfalls mit einer Kennzahl versehen, wenn sie nach den Normen EN170 (UV-Filter) oder EN172 (Sonnenschutz für industriellen Gebrauch) geprüft wurde. Beispiel: Klare Scheiben (EN170) werden mit 2C-1,2 gekennzeichnet; Getönte Scheiben (EN172) werden mit 5-3,1 gekennzeichnet. Diese Kennzahlen bezeichnen den prozentualen Anteil an Licht, der die Linse passieren kann.



EN 166: 2001 Persönlicher Augenschutz

Europäische Norm, anwendbar auf alle Arten von individuellem Augenschutz (Ausnahme Kernstrahlung) vor Röntgenstrahlung, Laserstrahlung und Infrarot durch Tieftemperaturquellen. Gilt nicht für Augenschutz, bei dem getrennte Standards existieren (Anti-Laserschutzbrille, Sonnenbrillen zur allgemeinen Anwendung).

EN 170: 2002 UV-Schutz Europäischer Standard für UV-Filter

Spezifikation der Klassen und Anforderungen bezugnehmend auf die Durchlässigkeit der Filter zum Schutz gegen ultraviolette Strahlung.

EN 172: 1995 Spezifikation für Sonnenschutzfilter bei Schutzbrillen im industriellen Gebrauch

Spezifikation der Klassen und Anforderungen der Filter zum Schutz gegen Sonnenstrahlung bei industriellem Einsatz.

EN 175: 1997 Schweißer Augen- und Gesichtsschutz Ausrüstung für Auge und Gesicht zum Schutz beim Schweißen und der verbundenen Prozesse.

Spezifikation der Anforderungen, um Augen und das Gesicht des Arbeiters gegen gefährliche Strahlungen bzw. andere spezifischer Gefahren wie beim Schweißen, Trennarbeiten oder ähnlichen Abläufen zu schützen.

EN 169: 2002 Augenschutz - Schweißfilter Europäische Norm für Filter für das Schweißen und verwandte Techniken - Transmissions Anforderungen und empfohlene Verwendung.

Technische Daten von Klassen und Anforderungen an die Durchlässigkeit, um Anwender beim Schweißen und artverwandten Arbeiten zu schützen. Bestimmung der Anforderungen für Schweißfilter mit doppelter Klassifizierung des Levels.

EN1731: 2006 Persönlicher Augenschutz. Netzaugen- und Gesichtsschutz. Materialspezifikationen, Design, Performance und Testmethoden für Augen und Gitternetzschutz bei professionellem Einsatz.

EN 379:2003 + A1:2009 EN 379

Europäische Norm für Filter beim Automatschweißen, die Ihre spezifische Lichtdurchlässigkeit zu einem niedrigen, vorbestimmten Wert umschaltet, wenn ein Lichtbogen sich entzündet.



ANSI/ISEA Z87.1:2020 Amerikanischer Standard für Schutzvorrichtungen für Augen und Gesicht

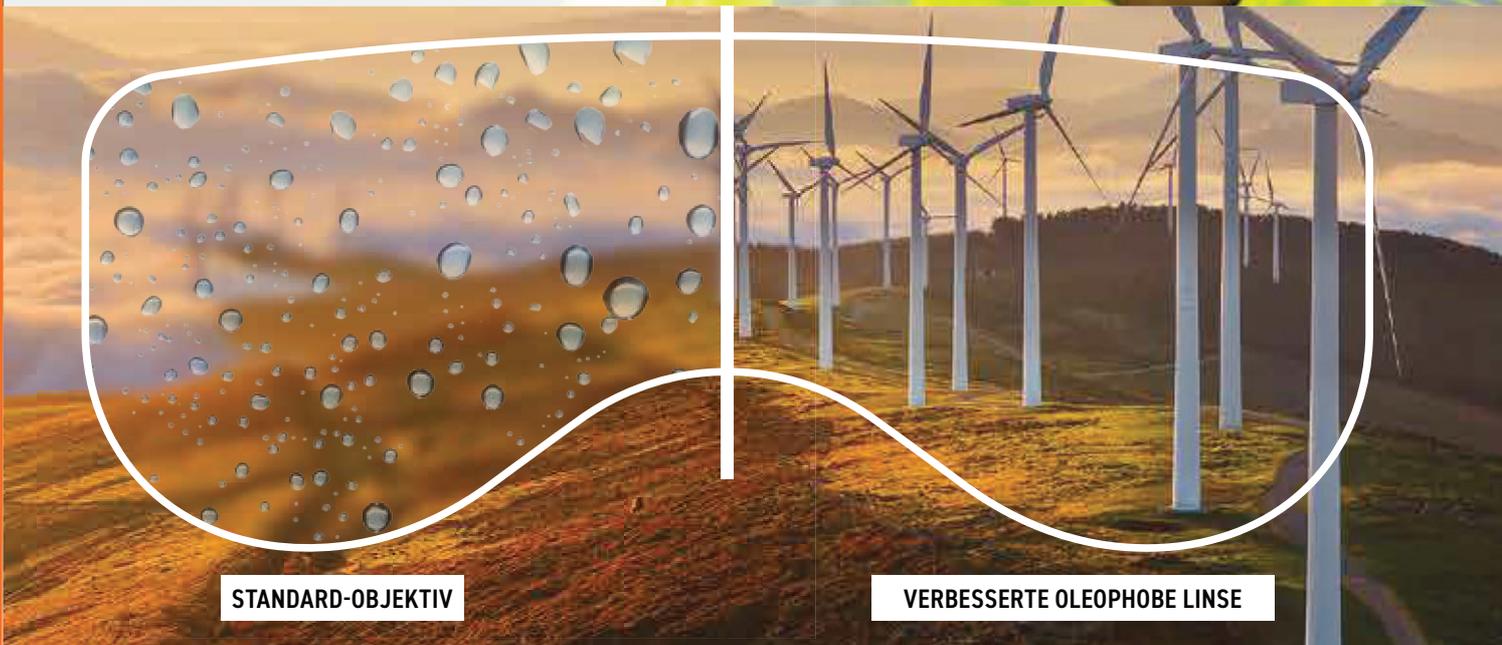
Dieser Standard beinhaltet Mindestanforderungen, Testmethode, Auswahl, Nutzung und Pflege von Augen- und Gesichtsschutzvorrichtungen.

Es gibt zwei Schutzstufen :
Z87-Kennzeichnung = "Basic Impact"
Z87+-Kennzeichnung = "High Impact"



WASSER- UND ÖLABWEISENDE, WISCHFESTE BESCHICHTUNG

OLEOPHOBISCHE TECHNOLOGIE



STANDARD-OBJEKTIV

VERBESSERTE OLEOPHOBE LINSE

Die oleophoben Augenschutzmodelle von Portwest enthalten eine ölabweisende Dünnschichtbeschichtung, die eine widerstandsfähige Oberfläche schafft, die undurchlässig für Schmutz, Staub, Öle und andere Partikel ist. Das Ergebnis ist eine leicht zu reinigende Oberfläche, die zudem länger sauber bleibt als bei unbehandelten Oberflächen.

VORTEILE:

Arbeiter können bei feuchten Außenbedingungen effizienter arbeiten, da die Brillengläser nicht so häufig abgewischt werden müssen. Eine Anti-Beschlag-Beschichtung kann zusätzlich auf der Innenseite der Scheibe aufgebracht werden, um eine noch klarere, uneingeschränkte Sicht zu gewährleisten und die Arbeitssicherheit zu erhöhen.

ANWENDUNGEN:

Typische Einsatzgebiete sind:

- Öl- und Gasindustrie
- Baugewerbe
- Produzierende Industrie
- Sprüh-/Lackiermittel
- Outdoor-Sportarten (z. B. Paintball)



OLEOPHOBER AUGENSCHUTZ

288
12

PS09

UNDURCHLÄSSIGE TECH-BRILLE

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1

- Oleophobe und schmutzabweisende Linsenbehandlung hilft dabei, die Linse sauber und das Sehvermögen intakt zu halten
- Doppelter Einsatz mit klassischen Armen oder mit breitem elastischem Gummiband
- Abnehmbarer Schaumstoff bietet zusätzlichen Schutz vor Stößen und Staub
- flexible Arme für großen Komfort
- Weiche Bügelspitzen bieten hohen Komfort
- 100 % metallfrei



Polycarbonat, Nylon, EVA-Schaum 46g
 Klar, Rauch

ANMONTIERBARES GUMMIBAND FÜR SICHEREN SITZ



ABNEHMBARER
SCHAUMSTOFFRÜCKEN



OLEOPHOBE UND SCHMUTZABWEISENDE LINSENBEHANDLUNG

144
12

PS29

IMPERVIOUS SICHERHEITS-SCHUTZBRILLE

EN 166 1 B 3
EN 170 2C-1.2
AS/NZS 1337.1

- Oleophobe und schmutzabweisende Linsenbehandlung hilft dabei, die Linse sauber und das Sehvermögen intakt zu halten
- Indirekte Belüftung
- Verstellbarer Gurtverschluss für eine flexible Größeneinstellung
- 100 % metallfrei
- Kratzfeste Beschichtung für Langlebigkeit
- Anti-Beschlag-Beschichtung für besseren Komfort beim Tragen



Polycarbonat, Polypropylen, TPR, Polyester, Nylon 70g
 Klar



INNOVATIVES DESIGN ERGÄNZT IHRE SCHUTZBRILLE UM VERSCHREIBUNGSPFLICHTIGE GLÄSER

PS03 FOCUS SCHUTZBRILLE



NEIGBARE ARME FÜR
PERFEKT PASSENDEN
WINKEL

5-STUFIG AUSZIEHBARE
ARME FÜR SICHEREN SITZ

ABNEHMBARE
SCHAUMSTOFFDICHTUNG
FÜR BESSEREN SCHUTZ VOR
STÖßEN UND STAUB

Die PS03 Focus-Brille von Portwest bietet eine unvergleichliche Flexibilität und bietet dem Träger viele Einstellmöglichkeiten. Diese Brille ist bequem und für den ganztägigen Gebrauch konzipiert, wobei eine zusätzliche Schaumstoffdichtung für einen verbesserten Augenschutz sorgt. Der PA13 RX Focus Support-Einsatz ermöglicht es Trägern von Korrektionsbrillen, bei Bedarf Korrekturgläser hinzuzufügen. Jeder Optiker ist in der Lage, die eigenen verschreibungspflichtigen Brillengläser in den RX-Fokus-Träger einzusetzen. Die Kombination aus der PS03-Fokusbrille und der PA13 RX-Fokushalterung stellt eine einfache und kostengünstige Alternative zur Korrektionschutzbrille dar.

RX-EINSATZ ZUM HINZUFÜGEN
VERSCHREIBUNGSPFLICHTIGER LINSEN

• ANTI-BESCHLAG-BESCHICHTUNG
• ANTI-KRATZ-BESCHICHTUNG DER
LINSE

**BREITE MONOBLOCK-
POLYCARBONATSCHETBE
FÜR UNEINGESCHRÄNKTE
SICHT**

**KLARE UND
GETÖNTE GLÄSER
ERHÄLTICH**



SCHUTZBRILLEN

288
12

PS03

FOCUS SCHUTZBRILLE

EN 166 1 F
EN 172 5-3.1

- Rundum-Blick Modell für Panoramablick
- Abnehmbarer Schaumstoff bietet zusätzlichen Schutz vor Stößen und Staub
- Abnehmbarer RX-Einsatz für Korrekturgläser separat erhältlich
- Neigbare Seitenteile für optimalen Sitz
- Ausziehbare Seitenteile für sicheren und komfortablen Sitz
- Ausgezeichneter Seitenschutz

UK
CA

CE

AF

AS

UK
CA

CE

AF

AS

Polycarbonat, Nylon, EVA-Schaum 42g
Klar, Rauch

VERSTELLBARE UND AUSZIEHBARE ARME



288
48

PA13

RX HALTERUNG FÜR BRILLENGLÄSER

- Abnehmbarer RX-Einsatz für Korrekturgläser separat erhältlich
- Zum Tragen mit der PS03 Brille
- 3 verstellbare Positionen für ideale Passform
- Leicht und bequem
- Kosteneffiziente RX-Lösung
- CE zertifiziert

UK
CA

CE

UK
CA

CE

AF

AS

Polycarbonat 4g
Schwarz

ABNEHMBARER RX-EINSATZ FÜR KORREKTURGLÄSER SEPARAT ERHÄLTlich



288
12

PS30

PORTWEST ÜBERZIEHBRILLE

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
ANSI/ISEA Z87.1 1
AS/NZS 1337.1

- Einzelnes Panorama Objektivglas
- Leichtes umschliessendes Design
- Ausgezeichneter Seitenschutz
- Neigbare Seitenteile für optimalen Sitz
- Ausziehbare Seitenteile für sicheren und komfortablen Sitz
- Geeignet zum Tragen über den meisten Korrekturbrillen..

UK
CA

CE

UK
CA

CE

AF

AS

Polycarbonat, Nylon 33g
Klar, Rauch

VERSTELLBARE UND AUSZIEHBARE ARME

NEW
COLOUR



SCHUTZBRILLEN

288
12

PS11

TECH LOOK PLUS-BRILLE

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-1.7
EN 172 5-3.1

ANSI/ISEA Z87.1 1 +
ANSI/ISEA Z87.1 1 + U6L3

- Doppelter Einsatz mit klassischen Armen oder mit breitem elastischem Gummiband
- Abnehmbarer Schaumstoff bietet zusätzlichen Schutz vor Stößen und Staub
- flexible Arme für großen Komfort
- Weiche Bügelspitzen bieten hohen Komfort
- 100 % metallfrei
- Seitenschlitze

 Polycarbonat, Nylon, EVA-Schaum 46g
 Bernsteinfarben, Klar, Rauch, Spiegel

NEW
COLOUR

NEW
COLOUR



ABNEHMBARER
SCHAUMSTOFFRÜCKEN



288
12

PS12

TECH-LOOK-STYLE SCHUTZBRILLE

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-1.7
EN 172 5-3.1

ANSI/ISEA Z87.1 1 +
ANSI/ISEA Z87.1 1 + U6L3

- Ultraleicht für langen Einsatz
- flexible Arme für großen Komfort
- Weiche Bügelspitzen bieten hohen Komfort
- 100 % metallfrei
- Seitenschlitze
- Seitenteile aus zwei Materialien

 Polycarbonat, Nylon 30g
 Bernsteinfarben, Klar, Rauch, Spiegel

NEW
COLOUR

NEW
COLOUR



288
12

PW11

LEVO BRILLE

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1

ANSI/ISEA Z87.1 + ANSI/ISEA Z87.1 + U6 L3

- Doppelter Einsatz mit klassischen Armen oder mit breitem elastischem Gummiband
- Abnehmbarer Schaumstoff bietet zusätzlichen Schutz vor Stößen und Staub
- 100 % metallfrei
- Hervorragende Ventilation durch indirekte Belüftung im Rückenpolster.
- Kratzfeste Beschichtung für Langlebigkeit
- 99% UV-Schutz

 Polycarbonat 41g
 Klar, Rauch

ABNEHMBARER
SCHAUMSTOFFRÜCKEN



SCHUTZBRILLEN

NEW

288

12

PS17

BLAULICHTBLOCKER-BRILLE

EN 166 1 S

EN 172 5-1.4

- Hilft, die Ermüdung der Augen zu reduzieren und verstärkt die Kontraste
- Weicher Nasensteg für festen und komfortablen Sitz
- Schmale Seitenarme für optimalen Komfort bei der Arbeit mit Gehörschützern
- Weiche Bügelspitzen bieten hohen Komfort
- Leicht und bequem
- Kratzfeste Beschichtung für Langlebigkeit



Polycarbonat, TPR 25g

Braun



288

12

PS18

POLAR STAR SCHUTZBRILLE

EN 166 1 FT

EN 172 5-3.1

AS/NZS 1337.1

- Polarisierende Linsen, eliminieren horizontale Reflektionen und starke Blendung
- Hilft, die Ermüdung der Augen zu reduzieren und verstärkt die Kontraste
- Oberflächenbeschichtung zur Minderung von Kratzern auf der Linse.
- Weiche Bügelspitzen und Gumminasensteg für sehr guten Komfort
- Leichtes umschliessendes Design
- 99% UV-Schutz



Polycarbonat, TPR 29g

Rauch



POLARISIERENDE
GLÄSER

288

12

PS35

ULTRALEICHTE BRILLE

EN 166 1 FT

EN 170 2C-1.2

- Ultraleicht für langen Einsatz
- Leichtes umschliessendes Design
- Schmale Seitenarme für optimalen Komfort bei der Arbeit mit Gehörschützern
- Einzelnes Panorama Objektivglas
- Kratzfeste Beschichtung für Langlebigkeit
- 99% UV-Schutz



Polycarbonat 17g

Klar

NEW



SCHUTZBRILLEN

288
12

PW04

PW DEFENDER SCHUTZBRILLE

EN 166 1 FT K, N

EN 170 2C-1.2

EN 172 5-3.1

- Neigbare Seitenteile für optimalen Sitz
- Weiche Bügelspitzen und Gumminasensteg für sehr guten Komfort
- Leichtes umschliessendes Design
- Ultraleicht für langen Einsatz
- Zertifizierte Kratzfeste Beschichtung, mit K markiert auf dem Glas
- Beschlagfrei - hohe Behandlungsbeschichtung, zertifiziert und auf der Linse mit N markiert



Polycarbonat 29g

Klar, Rauch



NEIGBARE
SEITENTEILE



288
12

PW15

FOSSA BRILLE

EN 166 1 FT

EN 170 2C-1.2

EN 172 5-3.1

ANSI/ISEA Z87.1 +

ANSI/ISEA Z87.1 + U6 L1.7

- Ultraleicht für langen Einsatz
- Ausgezeichneter Seitenschutz
- Weiche Bügelspitzen bieten hohen Komfort
- Leichtes umschliessendes Design
- Kratzfeste Beschichtung für Langlebigkeit
- 99% UV-Schutz



Polycarbonat 24g

Klar, Rauch



288
12

PW14

LEICHTE SICHERHEITSBRILLE

EN 166 1 F

EN 170 2C-1.2

EN 172 5-3.1

ANSI/ISEA Z87.1 + U6

ANSI/ISEA Z87.1 + U6 L3

AS/NZS 1337.1

- Ultraleicht für langen Einsatz
- Leichtes umschliessendes Design
- Größere Passform
- Schmale Seitenarme für optimalen Komfort bei der Arbeit mit Gehörschützern
- Kratzfeste Beschichtung für Langlebigkeit
- Anti-Beschlag-Beschichtung für besseren Komfort beim Tragen



Polycarbonat 23g

Klar, Rauch



SCHUTZBRILLEN

288
12

PS06

PARIS SPORT-BRILLE

EN 166 1 F
EN 172 5-3.1
AS/NZS 1337.1

- Weiche Bügelspitzen und Gumminasensteg für sehr guten Komfort
- Leichtes umschliessendes Design
- Ausgezeichneter Seitenschutz
- Seitenschlitze
- Kratzfeste Beschichtung für Langlebigkeit
- Anti-Beschlag-Beschichtung für besseren Komfort beim Tragen

AF

AS

☐

☐

Polycarbonat, TPR 29g

☒ Klar

☒ Rauch



288
12

PS07

SAINT LOUIS BRILLE

EN 166 1 F
EN 172 5-3.1
AS/NZS 1337.1

- Weiche Bügelspitzen und Gumminasensteg für sehr guten Komfort
- Einzelnes Panorama Objektivglas
- Schmale Seitenarme für optimalen Komfort bei der Arbeit mit Gehörschützern
- Kratzfeste Beschichtung für Langlebigkeit
- Anti-Beschlag-Beschichtung für besseren Komfort beim Tragen
- 99% UV-Schutz

AF

AS

☐

☐

Polycarbonat, TPR 31g

☒ Klar, Rauch



288
12

PW37

BOLD PRO SCHUTZBRILLE

EN 166 1 S
EN 170 2C-1.2

- Weiche Bügelspitzen bieten hohen Komfort
- Weicher Nasensteg für festen und komfortablen Sitz
- Leicht und bequem
- Schmale Seitenarme für optimalen Komfort bei der Arbeit mit Gehörschützern
- Stilvolle zweifarbige Ärmel
- Kratzfeste Beschichtung für Langlebigkeit

AS

☐

☐

☐

Polycarbonat, TPR 26g

☒ Klartglas blauer Bügel,
Klartglas orangefarbener Bügel,
Klartglas roter Bügel



SCHUTZBRILLEN

288
12

PW13

CLEAR VIEW SCHUTZBRILLE

EN 166 1 F
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
ANSI/ISEA Z87.1 + U6
ANSI/ISEA Z87.1 + U6 L3
AS/NZS 1337.1

- Ultraleicht für langen Einsatz
- Rundum-Blick Modell für Panoramablick
- Brille mit gebogenen Gläsern und vorgeformten Nasensteg
- Ausgezeichneter Seitenschutz
- Kratzfeste Beschichtung für Langlebigkeit
- Anti-Beschlag-Beschichtung für besseren Komfort beim Tragen

 Polycarbonat 27g
 Klar, Rauch



288
12

PW39

EXTRA WRAP-AROUND-BRILLE

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
AS/NZS 1337.1

- Leichtes umschliessendes Design
- Einzelnes Panorama Objektivglas
- Ausgezeichneter Seitenschutz
- Seitenteile aus zwei Materialien
- Weicher Nasensteg für festen und komfortablen Sitz
- Kratzfeste Beschichtung für Langlebigkeit

 Polycarbonat 28g
 Klar, Rauch



288
12

PW38

PAN VIEW SCHUTZBRILLE

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
ANSI/ISEA Z87.1 +
ANSI/ISEA Z87.1 + U6 L3

- Einzelnes Panorama Objektivglas
- Leichtes umschliessendes Design
- Weiche Bügelspitzen und Gumminasensteg für sehr guten Komfort
- Schmale Seitenarme für optimalen Komfort bei der Arbeit mit Gehörschützern
- Stilvolle zweifarbige Ärmel
- Kratzfeste Beschichtung für Langlebigkeit

 Polycarbonat 24g
 Rauch, Klar, Klar/Orange, Rauch/Orange



SCHUTZBRILLEN - EINSTELLBARE SEITENARME

288
12

PW31

KONTUR SCHUTZBRILLE

EN 166 1F
AS/NZS 1337.1

- Einzelnes Panorama Objektivglas
- Ausgezeichneter Seitenschutz
- Einstellbar für einen besseren Sitz
- Ausziehbare Seitenteile für sicheren und komfortablen Sitz
- Leicht und bequem
- Kratzfeste Beschichtung für Langlebigkeit



Polycarbonat 32g
 Klar



288
12

PW35

SAFEGUARD SCHUTZBRILLE

EN 166 1F
EN 170 2C-1.2

- Einzelnes Panorama Objektivglas
- Ausgezeichneter Seitenschutz
- Ausziehbare Seitenteile für sicheren und komfortablen Sitz
- Einstellbar für einen besseren Sitz
- Leicht und bequem
- Kratzfeste Beschichtung für Langlebigkeit



Polycarbonat, Nylon 29g
 Klar



288
12

PW17

CURVO BRILLE

EN 166 1FT
EN 170 2C-1.2

- Einzelnes Panorama Objektivglas
- Leichtes umschliessendes Design
- Ausziehbare Seitenteile für sicheren und komfortablen Sitz
- Weicher Nasensteg für festen und komfortablen Sitz
- Kratzfeste Beschichtung für Langlebigkeit
- Leicht und bequem



Polycarbonat 26g
 Klar



SCHUTZBRILLEN - RUNDUMBLICK

300
12

PR32

RUNDUM PRO SCHUTZBRILLE

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
EN 172 5-1.7

AS/NZS 1337.1

- Einzelnes Panorama Objektivglas
- Leichtes umschliessendes Design
- Ausgezeichneter Seitenschutz
- Stilvolle zweifarbige Ärmel
- flexible Arme für großen Komfort
- Weiche Bügelspitzen bieten hohen Komfort

AF

AS

UK
CA

CE

Polycarbonat, Gummi 26g
Bernsteinfarben, Klar, Rauch
Spiegel

NEW
COLOUR

NEW
COLOUR



300
12

PS32

RUNDUM SCHUTZBRILLE PLUS

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
EN 172 5-1.7

ANSI/ISEA Z87.1 + U6
AS/NZS 1337.1

- Einzelnes Panorama Objektivglas
- Abnehmbarer Schaumstoff bietet zusätzlichen Schutz vor Stößen und Staub
- Leichtes umschliessendes Design
- flexible Arme für großen Komfort
- Weiche Bügelspitzen bieten hohen Komfort
- Ausgezeichneter Seitenschutz

AF

AS

UK
CA

CE

Polycarbonat 28g
Bernsteinfarben, Klar, Rauch
Spiegel

NEW
COLOUR

NEW
COLOUR



**ABNEHMBARER
SCHAUMSTOFFRÜCKEN**



300
12

PW32

RUNDUM SCHUTZBRILLE

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
EN 172 5-1.7

ANSI/ISEA Z87.1 + U6 ANSI/ISEA Z87.1 + U6 L3 AS/
NZS 1337.1

- Einzelnes Panorama Objektivglas
- Leichtes umschliessendes Design
- flexible Arme für großen Komfort
- Spiegel nutzbar drinnen und draußen
- Stilvolle zweifarbige Ärmel
- Ausgezeichneter Seitenschutz

AS

UK
CA

CE

Polycarbonat 22g
Klarglass Schutzbrille mit transparentem
Bügel,
Klarglass Schutzbrille mit schwarzem Bügel,
Klarglass-Schutzbrille mit orangefarbenen
Bügeln, Rauchglas Schutzbrille mit
schwarzem Bügel
Spiegelglas Schutzbrille mit transparentem
Bügel

NEW
COLOUR

NEW
COLOUR



SCHUTZBRILLEN

300
12

PS34

NEON SCHUTZBRILLE

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2 EN 172 5-3.1

- Brille mit gebogenen Gläsern und vorgeformten Nasensteg
- Hoch belastbar und stoßfest
- Stilvolle zweifarbige Ärmel
- Leicht und bequem
- flexible Ärmel für großen Komfort
- Ausziehbare Seitenteile für sicheren und komfortablen Sitz

AS



Polycarbonat, Nylon, TPR 28g
Klar, Rauch



VERSTELLBARE
ARMLÄNGE

288
12

PW34

PROFILE SCHUTZBRILLE

EN 166 1 F
EN 172 5-3.1
ANSI/ISEA Z87.1 1 +
ANSI/ISEA Z87.1 1 + U6 L3

- Gläser im Countour Rundum-Design
- Brille mit gebogenen Gläsern und vorgeformten Nasensteg
- flexible Ärmel für großen Komfort
- Weiche Bügelspitzen bieten hohen Komfort
- Leicht und bequem
- Kratzfeste Beschichtung für Langlebigkeit

AS



Polycarbonat 28g
Bernsteinfarben, Klar, Rauch



300
12

PW18

UMBRA POLARISIERENDE BRILLE

EN 166 1 F
EN 172 5-3.1
AS/NZS 1337.1

- Polarisierende Linsen, eliminieren horizontale Reflektionen und starke Blendung
- Leichtes umschliessendes Design
- Einstellbar für einen besseren Sitz
- Verstellbare Länge für einen sicheren und komfortablen Sitz
- 99% UV-Schutz
- CE zertifiziert



Polycarbonat 32g
Rauch



SCHUTZBRILLEN

288
12

PW33

KLASSISCHE SCHUTZBRILLE

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1

ANSI/ISEA Z87.1 +
ANSI/ISEA Z87.1 + S
ANSI/ISEA Z87.1 U6

EINZELNES PANORAMA OBJEKTIVGLAS

- Rundum-Blick Modell für Panoramblick
- Ausgezeichneter Seitenschutz
- Ausziehbare Seitenteile für sicheren und komfortablen Sitz
- Erhältlich in mehreren Farbvarianten
- Kratzfeste Beschichtung für Langlebigkeit



Polycarbonat 32g

- Klarglass Schutzbrille mit schwarzem Bügel,
- Klarglas blauer Bügel,
- Rauchglas Schutzbrille mit schwarzem Bügel,
- Klarglass Schutzbrille mit schwarze Bügel

VERSTELLBARE
ARMLÄNGE



288
12

PS33

PW SCHUTZBRILLE EYE SCREEN PLUS

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
ANSI/ISEA Z87.1

- Einzelnes Panorama Objektivglas
- Ausgezeichneter Seitenschutz
- Rundum-Blick Modell für Panoramblick
- Ausziehbare Seitenteile für sicheren und komfortablen Sitz
- Kratzfeste Beschichtung für Langlebigkeit
- Anti-Beschlag-Beschichtung für besseren Komfort beim Tragen



Polycarbonat 32g

· Klar

VERSTELLBARE
ARMLÄNGE



288
12

PW30

BESUCHER-SCHUTZBRILLE

EN 166 1 F
EN 170 2C-1.2
ANSI/ISEA Z87.1

- Einzelnes Panorama Objektivglas
- Ausgezeichneter Seitenschutz
- Transparent für bessere seitliche Sicht
- Geeignet zum Tragen über den meisten Korrekturbrillen.
- Geformter Seiten- und Stirnschutz für optimierten Aufprallschutz
- Kratzfeste Beschichtung für Langlebigkeit

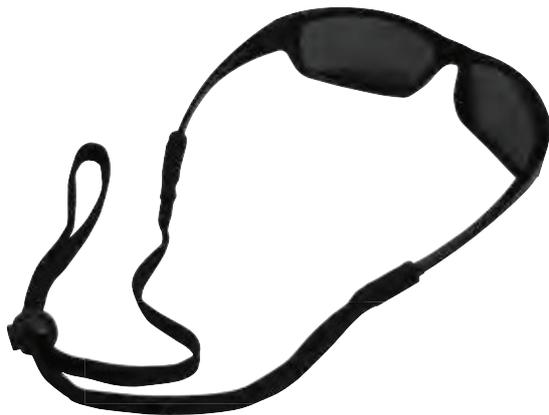


Polycarbonat 41g

· Klar



AUGENSCHUTZ ZUBEHÖR



x20
100

PA30 BRILLENKORDEL

- Elastisches Brillenband
- Verstellbare Länge für einen sicheren und komfortablen Sitz
- Universalhalterung für die meisten Brillen

 **Nylon, Gummi**
 **Schwarz**
68cm



x20
100

PA31 BRILLENTASCHE

- Brillenbeutel mit Kordelzug
- Zur Aufbewahrung und Reinigung von Schutzbrillen
- Hergestellt aus Mikrofaser

 **Mikrofaser**
 **Schwarz**
10cm x 20cm



PLASTIKFREIE
WISCHTÜCHER

10

PA01 BRILLEN-REINIGUNGSTÜCHER

- Geliefert in praktischer Spenderbox
- fusselarme Konstruktion für minimale Verunreinigung
- Jedes Tuch einzeln verpackt
- Silikonfrei - Ideal für die Herstellung, Lackierung, Elektronik und Handhabung von Glas, wenn Silikon problematisch ist
- Antistatische und Anti-Beschlag-Formel
- 100 Brillentücher in der Box

 **159g**
 **Weiß**
13x20cm



PLASTIKFREIE
WISCHTÜCHER

10

PA02 BRILLEN-REINIGUNGS-STATION

- Wird in einem praktischen Spender geliefert, der aufgehängt werden kann
- fusselarme Konstruktion für minimale Verunreinigung
- Antistatische und Anti-Beschlag-Formel
- Geeignet für alle Portwest Schutzbrillen
- Silikonfrei - Ideal für die Herstellung, Lackierung, Elektronik und Handhabung von Glas, wenn Silikon problematisch ist

 **363g**
 **Weiß**

 **LOW LINT**

 **LOW LINT**



SCHUTZBRILLE

144
12

PW25

ULTRA VISTA VOLL SICHTBRILLE UNBELÜFTET

EN 166 1 BT 3 & 5 KN
EN 170 2C-1.2

- Einzelnes Panorama Objektivglas
- Geeignet zum Tragen über den meisten Korrekturbrillen.
- Zertifizierte Kratzfeste Beschichtung, mit K markiert auf dem Glas
- Beschlagfrei - hohe Behandlungsbeschichtung, zertifiziert und auf der Linse mit N markiert
- Einstellbares elastisches Stirnband für perfekten Sitz
- Schützt vor Flüssigkeiten und Spritzern

N

K

2

144
12

Polycarbonat 114g
Klar



144
12

PW24

ULTRA VISTA VOLL SICHTBRILLE

EN 166 1 BT 3
EN 170 2C-1.2
AS/NZS 1337.1

- Einzelnes Panorama Objektivglas
- Geeignet zum Tragen über den meisten Korrekturbrillen.
- Einstellbares elastisches Stirnband für perfekten Sitz
- Schützt vor Flüssigkeiten und Spritzern
- Kratzfeste Beschichtung für Langlebigkeit
- Anti-Beschlag-Beschichtung für besseren Komfort beim Tragen

AF

AS

2

144
12

Polycarbonat 113g
Klar



144
12

PW26

SLIM SAFETY VOLL SICHTBRILLE

EN 166 1 B 3 4
EN 170 2C-1.2
AS/NZS 1337.1

- Leichtes umschliessendes Design
- Erstklassiger Gesichtsschutz von vorne und seitlich
- Rückseitige Belüftung verhindert das Beschlagen der Gläser
- Einstellbares Dual Pin-System bietet mehrere Positionierungen für eine bessere Passform
- Einstellbares elastisches Stirnband für perfekten Sitz
- Schützt vor Flüssigkeiten und Spritzern

AF

AS

2

144
12

Polycarbonat 49g
Klar



SCHUTZBRILLE



144
12

PW22

CHALLENGER BRILLE

EN 166 1 B
EN 170 2C-1.2

CU
PK

CE

AF

AS

☑

☑

- Einzelnes Panorama Objektivglas
- Flexibler PVC-Rahmen für ultra Komfort
- Indirekte Belüftung
- Einstellbares elastisches Stirnband für perfekten Sitz
- Kratzfeste Beschichtung für Langlebigkeit
- Anti-Beschlag-Beschichtung für besseren Komfort beim Tragen

Polycarbonat, PVC 116g
☑ Klar



200
20

PS21

PORTWEST CHEMIKALIEN SCHUTZBRILLE

EN 166 1 F N 3

CU
PK

CE

☑

N

AS

☑

☑

- Chemikalienbeständig
- Indirekte Belüftung
- Flexibler PVC-Rahmen für ultra Komfort
- Ultraleicht für langen Einsatz
- 100 % metallfrei
- Beschlagfrei - hohe Behandlungsbeschichtung, zertifiziert und auf der Linse mit N markiert

Zelluloseacetat, PVC, Polypropylen 62g
☑ Klar



200
20

PW21

INDIREKT BELÜFTETE VOLLSICHTBRILLE

EN 166 1 B 3
ANSI/ISEA Z87.1 1

CU
PK

CE

☑

☑

- Indirekte Belüftung
- Flexibler PVC-Rahmen für ultra Komfort
- Einstellbares elastisches Stirnband für perfekten Sitz
- Ultraleicht für langen Einsatz
- Schützt vor Flüssigkeiten und Spritzern
- Ausgezeichneter Seitenschutz

Polycarbonat, PVC 78g
☑ Klar



200
20

PW20

DIREKT BELÜFTETE VOLLSICHT-SCHUTZBRILLE

EN 166 1 B
ANSI/ISEA Z87.1 +

CU
PK

CE

☑

☑

- Direkte Belüftung
- Leichtes umschliessendes Design
- Flexibler PVC-Rahmen für ultra Komfort
- Einstellbares elastisches Stirnband für perfekten Sitz
- Ausgezeichneter Seitenschutz
- Leicht und bequem

Polycarbonat, PVC 53g
☑ Klar



STÖRLICHTBOGENSCHUTZ



PS91

STÖRLICHTBOGEN VISIER KLASSE 2

EN 166 1 B 8 3

EN 170 2C-1.4

GS ET 29 KLASSE 2 8-2-1

ASTM F2178 12 CAL / CM²

- Erstklassiger Gesichtsschutz von vorne und seitlich
- Universeller Einschubadapter
- Aus-Stellung für intermittierenden Betrieb
- Kinnschutz für erhöhten Schutz
- Schutz vor 7 kA Störlichtbogen
- Zur Verwendung mit nicht belüfteten Helmen der Kategorie III



Polycarbonat, Nylon 350g
Gruen



PS90

STÖRLICHTBOGEN VISIER KLASSE 1

GS ET 29

EN 166

- Erstklassiger Gesichtsschutz von vorne und seitlich
- Aus-Stellung für intermittierenden Betrieb
- Universeller Einschubadapter
- Schutz vor 4 kA Störlichtbogen
- Zur Verwendung mit nicht belüfteten Helmen der Kategorie III
- CE-CAT III



Polycarbonat, Nylon 250g
Klar



REDUZIEREN SIE DIE SCHÄDLICHEN AUSWIRKUNGEN DES ELEKTRISCHEN STÖRLICHTBOGENS



GESICHTSSCHUTZ



PW90



PPE SCHUTZSET



EN 166 1 B / 3 B



EN 352-1 SNR 28DB



- Stirnschutz-Visier-Kombination mit Bügelgehörschutz
- Widerstandsfähiges Polycarbonat-Visier mit 1 mm Dicke
- Klares Visier für Aufprallschutz bei mittlerer Energie
- Gehörschutz werden sicher am Kopfschutz befestigt
- Weiches Schweißlederband inklusive
- Drehrad zur Größenverstellung

Polycarbonat, Polypropylen, Nylon, ABS, Polyoxymethylen,
PVC 450g
Gelb

KOMPLETTER PARTIKELSCHUTZ



PW91



**AUGENBRAUENSCHUTZ MIT
TRANSPARENTEM VISIER**



EN 166 1 B / 3 B



- Widerstandsfähiges Polycarbonat-Visier mit 1 mm Dicke
- Klares Visier für Aufprallschutz bei mittlerer Energie
- Drehrad zur Größenverstellung
- Weiches Schweißlederband inklusive
- Ersatzvisier vorhanden
- Einstellbar für einen besseren Sitz



Polycarbonat, Polypropylen, Nylon 250g
Klar
20cm x 40cm



PW93



KOPFHALTER MIT GITTER-VISIER



EN 1731 F



- Stirnschutz mit Edelstahl-Drahtgittervisier
- Für einen Aufprallschutz mit geringer Energie
- Drehrad zur Größenverstellung
- Weiches Schweißlederband inklusive
- Ersatzvisier vorhanden
- Einfacher und sicherer Visierwechsel



Verzinkter Kohlenstoffstahl,
Polypropylen, Nylon 250g
Schwarz
20cm x 40cm



PW96



GESICHTSSCHILD PLUS



EN 166 1 BT 3 9
ANSI/ISEA Z87.1 +



- Gesichtsschutz aus klarem Polycarbonatvisier mit Aluminiumkante
- Schützt vor Stößen, Metallspritzer und heißen festen Projektionen
- Geeignet für ein breites Anwendungsspektrum
- Drehrad zur Größenverstellung
- Ersatzvisier vorhanden
- Einfacher und sicherer Visierwechsel



Polycarbonat, Aluminium 320g
Klar
20cm x 40cm



VISIER

NEW



PS95

VISIER MIT KINNSCHUTZ

EN 166 1 BT / 3 BT

- Widerstandsfähiges Polycarbonat-Visier mit 1 mm Dicke
- Klares Visier für Aufprallschutz bei mittlerer Energie
- Kinnschutz für erhöhten Schutz
- CE zertifiziert
- Verkaufsverpackung als Präsentationsunterstützung
- Individuelle Verpackung für Verkaufsautomaten

Polycarbonat, ABS 170g
 Klar
 18cm x 39cm



PW92

ERSATZVISIER TRANSPARENT

EN 166 1B

- Widerstandsfähiges Polycarbonat-Visier mit 1 mm Dicke
- Klares Visier für Aufprallschutz bei mittlerer Energie
- Zur Verwendung mit Portwest Stirnschutzbügeln PW90 / PW91
- CE zertifiziert

- Verkaufsverpackung als Präsentationsunterstützung

Polycarbonat
 Klar
 20cm x 40cm



PW94

ERSATZ GITTER VISIER

EN 1731 F

- Edelstahl-Drahtgeflechtvisier
- Für einen Aufprallschutz mit geringer Energie
- Kompatibel mit Portwest Stirnschutz PW93 und Visierhalterungen PS58 und PW58 zur Verwendung an Helmen
- CE zertifiziert

- Verkaufsverpackung als Präsentationsunterstützung
- Individuelle Verpackung für Verkaufsautomaten

Verzinkter Kohlenstoffstahl, Polypropylen 100g
 Schwarz
 20cm x 40cm



PW99

ERSATZVISIER PLUS VISOR

EN 166 1 BT 9

ANSI/ISEA Z87.1 +

- Widerstandsfähiges Polycarbonat-Visier mit 1 mm Dicke
- Klares Visier mit Aluminiumrahmen
- Für Aufprallschutz mit mittlerer Energie
- Schützt vor Stößen, Metallspritzern und heißen festen Projektionen
- Ersatzvisier zur Verwendung auf der PW96 Stirnschutzhalterung
- Schutz gegen geschmolzenes Metall

Polycarbonat, Aluminium
 Klar
 20cm x 40cm

