

PRODUCT DATA SHEET

PERSPECTA 010 spectacle

Part Numbers:

10045641
10045642
10045643
10045644



COMPONENTS	MATERIALS	FEATURES
Lens	Polycarbonate	Full eye protection
Frame	Polycarbonate/TPE	Brow bar co-injected with cushion
Side Shields	Polycarbonate	Integral to lens
Nose Piece	Bridge - Polycarbonate	Integral to frame
	Nose Pad - TPE	Co-material nose piece
Ratchet	Polycarbonate	4 length position adjustment
Inclination Adjustment	Polycarbonate	5 angle position adjustment
Temple	Polycarbonate/TPE	Co-injected with soft cushion tip
Hinge	Polycarbonate	3 barrel type
Screw	Stainless Steel	Standard hinge screw

WEIGHT: 32 g

SPECIAL FEATURES

- Semi-frame and slim-temple design creates spectacles that weigh only 32 grams
- Full wrap around with base curvature 9 lenses
- More coverage without the distraction of seams or traditional type side shields
- Temples with 5 angle position and 4 length position adjustments
- Special co-material nose cushion secures the spectacles to your face without slipping and provides a pillow soft fit
- Special co-injected brow cushion for exceptional comfort and protection from injury
- Cut-outs in cushion surface allow air flow while wearing the spectacles close to the face in order to minimize lens fogging
- Sightgard coating: MSAs popular anti-fog coating with good anti-scratch properties
- TuffStuff coating: Antiscratch according to EN 166

FRAME AND LENS OPTIONS

10045641 translucent/blue frame, clear lens: Sightgard coating, filter 2-1.2 (12 pcs)

10045642 translucent/blue frame, clear lens TuffStuff coating: filter 3-1.2 (12 pcs)

10045643 translucent amber/blue frame, amber anti-fog lens: Sightgard coating: filter 2-1.2 (12 pcs)

10045644 translucent smoke/blue frame, smoke anti-fog lens: Sightgard coating: filter 5-2.5 (12 pcs)

MARKINGS/ APPROVALS

- Standard Number **EN166**
- Mechanical resistance to impact **F** (low energy impact 45m/s)
- Certification mark **CE**
- Optical class (best class, for permanent wear) **1**
- Additional resistance at extreme temperatures (-5 and 55 °C) **T**
- Resistance to surface damage by fine particles (TuffStuff coating) **K**

2-1.2 Filters out 99.9% of harmful UV radiation to 380nm, which may affect color recognition. Does not protect against sun glare.

3-1.2 Filters out 99.9% of harmful UV radiation to 380nm with good color recognition. Does not protect against sun glare.

5-2.5 Offers adequate protection against sun glare.

PACKAGING

12 pcs / dispenser box
144 pcs / master carton

Central Europe
MSA AUER GmbH, Berlin
Phone +49 (30) 68 86-0
E-Mail info@auer.de

Subject to changes without prior notice. Rev02, 01.2011

MSA
The Safety Company

Technisches Datenblatt

PERSPECTA 010 Schutzbrille

Materialnummern:

10045641
10045642
10045643
10045644



BESTANDTEILE	MATERIALIEN	FUNKTIONEN
Scheibe	Polycarbonat	Rundumschutz
Rahmen	Polycarbonat/TPE	Stirnteil mit eingespritzter Polsterung
Seitenschutz	Polycarbonat	Integriert in Scheibe
Brillensteg	Steg - Polycarbonat Nasenpolster - TPE	Integriert in Rahmen Zweikomponenten-Nasenpolster
Längeneinstellung	Polycarbonat	4-fache Längeneinstellung
Neigungseinstellung	Polycarbonat	5-stufige Scheibenneigung
Bügel	Polycarbonat/TPE	Zwei-Komponenten-Bügel, gepolsterte Spitze
Gelenk	Polycarbonat	3-Zylinder-Ausführung
Schraube	Edelstahl	Gelenkschraube

GEWICHT: 32 g

ZUSATZFUNKTIONEN

- Dank Halbrahmen und "Slim"-Bügel-Design wiegt die Brille nur 32 g
- Panoramabrille mit 9er Basiskurve
- Bietet Rundumschutz ohne Sichtbehinderung durch Rahmen oder Seitenschutz
- Bügel mit 5-stufiger Scheibenneigung und 4-facher Längeneinstellung
- Polster aus zwei Materialkomponenten im Nasenbereich sorgen für rutschsicheren und weichen Sitz
- Spezielles Zweikomponenten-Stirnteil mit integrierten Polstern bietet hohen Tragekomfort und schützt vor Verletzungen
- Aussparungen auf der Polsteroberfläche sorgen für guten Luftaustausch und verhindern zugleich Beschlagen
- Sightgard Beschichtung: MSAs kratzunempfindliche Antifog Beschichtung
- TuffStuff Beschichtung: Außerordentliche Antiscratch Eigenschaften nach EN 166

VARIANTEN

- 10045641** transparenter/blauer Rahmen, Scheibe klar: Sightgard Beschichtung, Filter 2-1.2 (12 St)
10045642 transparenter/blauer Rahmen, Scheibe klar, TuffStuff Beschichtung: Filter 3-1.2 (12 St)
10045643 transparent bernsteinfarbener/blauer Rahmen, Scheibe bernsteinfarben, Sightgard Beschichtung: Filter 2-1.2 (12 St)
10045644 transparent getönter/blauer Rahmen, Scheibe getönt, Sightgard Beschichtung: Filter 5-2.5 (12 St)

KENNZEICHEN / ZULASSUNGEN

- Norm **EN166**
- Stoßfestigkeit **F** (geringe Energie 45 m/s)
- Zertifizierungszeichen **CE**
- Optische Klasse **1** (Bestwert, für permanentes Tragen)
- Kratzfestigkeit (TuffStuff Beschichtung) **K**
- Zusätzlicher Schutz vor extremen Temperaturen (-5 und 55 °C): **T**

2-1.2 99,9% UV-Absorption bis 380nm Wellenlänge, wodurch Farberkennung beeinträchtigt sein kann. Kein Schutz gegen Blendung durch Sonne.

3-1.2 99,9% UV-Absorption bis 380nm Wellenlänge, gute Farberkennung. Kein Schutz gegen Blendung durch Sonne.

5-2.5 Bietet hinreichenden Schutz gegen Blendung.

VERPACKUNG

12 St / Spenderbox
144 St / Karton

MSA AUER GmbH, Berlin

Kunden-Telefon: 0800- MSA AUER (672 2837)

Fax (0 30) 68 86-15 17

E-Mail info@auer.de

www.msa-auer.de

Änderungen vorbehalten. Rev02, 01.2011