uvex	Augenschutz	06.10.2026

Produkt Datenblatt Modell uvex megasonic planet 9320295



0,21/0,46 kg CO_2e*
Stand 04/2023

UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH, Würzburger Str. 181-189, D-90766 Fürth

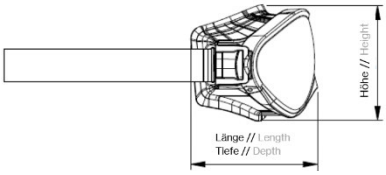
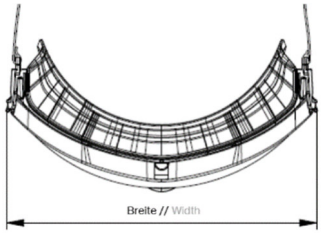
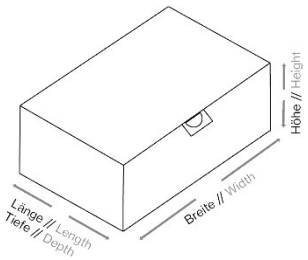
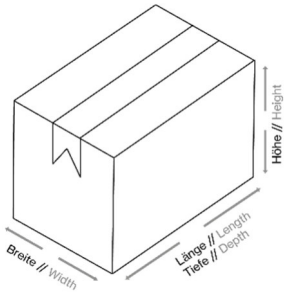
1. Produktcharakteristik

- funktionale Vollsichtbrille im Skibrillendesign mit Panoramasichtfeld
- einzigartiges, rahmenloses Scheibendesign mit maximal optimiertem Sichtfeld für bessere Wahrnehmung von Gefahrenstellen und erhöhte Sicherheit
- weiche, adaptive Gesichtsauflage bietet universelle Passform für unterschiedliche Kopf- und Gesichtsformen sowie dichten Sitz ohne Druckstellen
- großzügiges Innenvolumen und Aussparungen für Brillenbügel ermöglichen angenehmes Tragen ohne Druckstellen auch für Brillenträger
- indirektes Belüftungssystem für erhöhte Luftzirkulation
- 30 mm breites, längenverstellbares Textil-Kopfband für optimalen Halt und individuelle Anpassbarkeit
- robuste Polycarbonat-Scheibe mit bewährter uvex supravision Beschichtungstechnologie – dauerhaft beschlagfreie und kratzfeste Scheibe
- UV400 – 100 % Schutz vor gefährlicher UV-Strahlung bis 400 nm
- metallfrei

2. Technische Details Tragkörper		
Fassung		
Material	**Material**	**Nachhaltigkeitsaspekt**
	TPE	35 % Post-Industrial-Rezyklat
Farbe	anthrazit	
Kopfband		
Material	**Material**	**Nachhaltigkeitsaspekt**
	Textil	60 % Recyclinganteil (recyceltes Garn)
	PA (Kopfbandschieber)	45 % bio-basiert biogener Ursprung: Rizinusöl
Ausführung	längenverstellbar	
Farbe	anthrazit, jade	
Kennzeichnung		
Hersteller	W	
EN-Norm	166	
Verwendungsbereich	3 (Flüssigkeitstropfen und Spritzer) 4 (Grobstaub)	
mechanische Festigkeit	B (120 m/s)	
Beständigkeit gg. Teilchen hoher Geschwindigkeit bei extremen Temperaturen	T	
Konformitätszeichen	CE	

3. Technische Details Scheibe		
Material	**Material**	**Nachhaltigkeitsaspekt**
	PC	71 % biobasiert (massenbilanziert) biogener Ursprung: Pflanzenöle
Scheibendicke	2,4 mm bei PD	
Beschichtung	uvex supravision excellence	
Farbe	farblos	
UV-Schutz	UV400	
Kennzeichnung		
Schutzstufe	2C-1,2 (EN 170)	
Hersteller	W	
optische Klasse	1	
mechanische Festigkeit	B (120 m/s)	
Beständigkeit gg. Teilchen hoher Geschwindigkeit bei extremen Temperaturen	T	
Oberflächenbeständigkeit gegen kleine Teilchen	K	
Beständigkeit gegen Beschlagen	N	
Konformitätszeichen	CE	
Fabriksymbol		

4. Logistische Informationen

Produkt			
Gewicht	96g		
Maße (L x B x H) in mm (ungefähre Angaben)	  Bild nur als Referenz		
	85 x 193 x 85		
	VE 1	**VE 2**	**VE 3**
EAN-Code	4066853001362	4066853001379	4066853001386
Menge in Stk.	1	4	64
Maße (L x B x H) in mm (ungefähre Angaben)	 Bild nur als Referenz		
	85 x 193 x 85	185 x 290 x 97	600 x 400 x 400
Nettogewicht in g (ungefähre Angaben)	96	384	6.144
Bruttogewicht in g (ungefähre Angaben)	116	565	10.100
Ursprungsland	Deutschland		

5. Sonstiges

Normerfüllung	EN 166 + EN 170
PSA-Kategorie	Kategorie II

*__Berechnungsmethode:__ IPCC 2021 GWP100a (nach ISO 14067) • **Datenbank/Software:** Unternehmensspezifische Berechnung auf Basis von SimaPro und ecoinvent • **Funktionelle Einheit:** Einzelprodukt; bei paarweise genutzten Produkten: Paar • **Scope**: Cradle-to-Customer/Cradle-to-Grave (Schreibweise: **[cradle-to-customer-Wert]**/[cradle-to-grave-Wert] kg CO_2e) • Die genannten CO2e-Werte gelten zum Berechnungszeitraum und können dauerhaft Änderungen unterliegen.