

uvex



Individuelle Persönliche Schutzausrüstung 2020

protecting people

SBU Occupational Health

Individuelle PSA (Persönliche Schutzausrüstung)

Individuelle Schutzausrüstung von uvex. Weil 08/15 keine Lösung ist.

Die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter ist für Ihr Unternehmen von zentraler Bedeutung. uvex bietet individuelle Premiumlösungen zum Schutz des Auges, des Gehörs und des Fußes – und damit maximale Sicherheit für Ihr Team.

Jahrzehntelange Erfahrung und innovative Technologien bilden die Basis für Produkte, die nach strengsten Sicherheitsstandards gefertigt werden. Unsere individuelle persönliche Schutzausrüstung garantiert ein Höchstmaß an Sicherheit und Komfort.

Bei uvex steht Innovation nicht nur auf dem Papier, sondern ist Teil der Unternehmensstrategie. Zahlreiche externe Auszeichnungen bestätigen uns darin, den eingeschlagenen Weg konsequent weiter zu verfolgen.

Die Investition in individuelle PSA-Produkte von uvex zahlt sich für Sie aus: Denn Schutzausrüstung, die Ihren Mitarbeitern perfekt passt, wird gerne getragen – und schützt Ihr Team zuverlässig.

uvex – ein ausgezeichnete Partner.



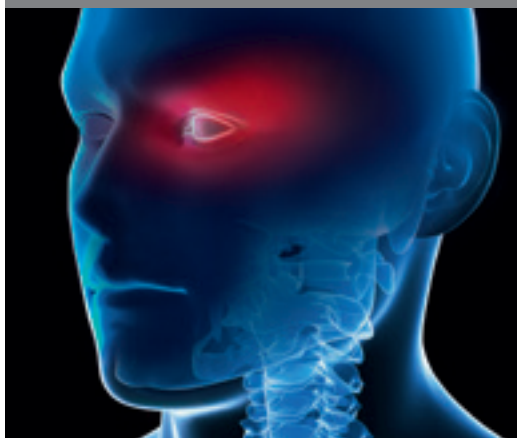
Zertifikate
 ■ ISO 9001
 ■ Ohris
 ■ REACH

Auszeichnungen

Individuelle PSA von uvex – die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter ist es wert.

- Individueller Augen-, Gehör- und Fußschutz
- Innovative Technologien und Lösungen
- Erstklassige, zertifizierte Produktqualität
- Entwicklung und Produktion in Deutschland
- Anpassung durch qualifizierte Spezialisten

Optik



Individueller Augenschutz von uvex.

Eine korrigierte Arbeitsschutzbrille schützt nicht nur die Augen, sie hilft auch, besser zu sehen. uvex bietet Ihnen individuell angepasste Korrektionsschutz- und Bildschirmbrillen für jeden Einsatzbereich.

- Zertifizierte Schutzbrillen mit Korrektion gemäß EN 166
- Breite Auswahl an Fokustypen und Scheibenmaterialien für jede Anforderung
- Die extrem breite Fassungskollektion berücksichtigt die unterschiedlichen Kopfformen Ihrer Mitarbeiter
- Qualifizierte Beratung und individuelle Anpassung durch den Optiker

Otoplastik



Individueller Gehörschutz von uvex.

Lärm am Arbeitsplatz schädigt das Gehör dauerhaft. Die individuell angepassten uvex Otoplastiken sitzen perfekt und sorgen für höchste Trageakzeptanz – und damit für zuverlässigen Gehörschutz.

- Zertifizierte Gehörschutzotoplastiken gemäß EN 352
- Für (nahezu) jeden Einsatzbereich die richtige Otoplastik durch eine große Auswahl an Filtern, Otoplastikformen und -materialien
- Individuelle Anpassung durch qualifiziertes Fachpersonal

Orthopädie



Individueller Fußschutz von uvex.

Ob beim Gehen oder im Stehen: Sicherheitsschuhe müssen perfekt passen. Der orthopädische Fußschutz von uvex wird individuell an medizinische Problemstellungen des Fußes angepasst.

- Zertifizierter orthopädischer Fußschutz gemäß EN ISO 20345:2011
- Zum Beispiel Komfort-Maßeinlagen, Schuhzurichtungen
- Vielseitige Palette an verwendbaren Sicherheitsschuhen
- Spezialschuhe für extrabreite Füße und medizinische Problemstellungen (z. B. Diabetiker)
- Individuelle Anpassung durch Orthopädieexperten

Individuelle PSA

uvex ist Ihr kompetenter Partner

So erstklassig wie unsere Produkte: das Know-how und der Service von uvex.

Von der fachkundigen Analyse des Gefährdungspotenzials bis zur Fertigung Ihrer individuellen Schutzprodukte: Als erfahrener Spezialist für Arbeitssicherheit bietet uvex einen professionellen Rundum-Service für individuelle PSA-Produkte – perfekt abgestimmt auf die Anforderungen Ihres Unternehmens.

Technologiekompetenz



Innovationen „made in Germany“

Ob Augen-, Gehör- oder Fußschutz: Die individuellen uvex PSA-Produkte stehen für herausragende Qualität und modernste Technologie. Unsere Innovationen haben im Arbeitsschutz neue Maßstäbe gesetzt.

- Die individuell angepassten uvex Schutzbrillen überzeugen durch ausgezeichneten Tragekomfort, attraktives Design und durchdachte Funktionalität.
- Der uvex Gehörschutz wird nach Abformung des Gehörgangs individuell angepasst und gewährleistet dadurch einen optimalen Tragekomfort.
- Der individuell angepasste uvex Fußschutz hilft, medizinische Probleme wie Senk-, Spreiz- oder Plattfuß wirksam zu korrigieren.

Beratungskompetenz



Fundierte Experten-Know-how

Individuelle PSA-Produkte erfordern besonders fundiertes Know-how in der Beratung. Deshalb wird die Anpassung von qualifizierten Experten vorgenommen – z.B. Optikern, Akustikern oder Orthopädienschuhmachern.

Auf Wunsch führen wir Praxisseminare in Ihrem Betrieb durch, um bestimmte Mitarbeiter (z.B. Betriebsärzte) für die Anpassung von individuellen PSA-Produkten fachgerecht zu schulen.

- Individuelle PSA-Produkte für jeden Mitarbeiter
- Rechtssicherheit durch zertifizierte Produkte
- Anpassung durch qualifizierte Spezialisten
- uvex academy: Praxisseminare/Sicherheitstage

Unser engmaschiges Netzwerk mit hoch qualifizierten Experten für Optik, Akustik und Orthopädie garantiert Ihnen den erstklassigen uvex Qualitätsstandard auch in Ihrer Nähe.

So können Sie sich jederzeit darauf verlassen, dass die Versorgungswege kurz sind, Ihre individuellen PSA-Produkte perfekt angepasst werden und somit optimal schützen.

Servicekompetenz



Abgestimmt auf Ihre Wünsche

Wir passen nicht nur unsere Produkte Ihren Anforderungen an, sondern auch unseren Service: Wir kommen zu Ihnen ins Unternehmen – bei Bedarf natürlich auch in der Früh-, Spät- oder Nachtschicht.

- Produkthanpassung auf Wunsch im Betrieb
- Bundesweites Servicenetz von Spezialisten
- Innendienst aus qualifizierten Fachspezialisten
- Professionelle und flexible Lösungen, individuell auf die Anforderungen in Ihrem Unternehmen zugeschnitten

Sozialkompetenz



Nachhaltiges Handeln garantiert

Ob Umweltschutz oder gesellschaftliches Engagement: Mit uvex setzen Sie auf einen Partner, der unternehmerische Verantwortung täglich lebt.

- Nachhaltiges Produktionskonzept
- Über die REACH-Verordnung hinausgehender Verzicht auf den Einsatz von Chemikalien (eigene uvex Schadstoffverbotsliste)
- uvex Sozialstandard für alle Produktionsstätten
- Soziales Engagement (z.B. Rainer Winter Stiftung, Vision for the World)

uvex RX App

Der virtuelle Berater für Korrektionschutzbrillen

Optimale Produktauswahl –
bequem per Knopfdruck.

Welche Vorteile bieten die verschiedenen Glastypen und Beschichtungen der innovativen uvex Korrektionschutzbrillen? Mit der praktischen uvex RX App finden Sie ganz einfach das optimale Produkt für Ihre Anforderungen.

So können Sie z. B. per Knopfdruck testen, wie sich bestimmte Filter auf die optischen Eigenschaften der Brille auswirken. Oder sich in anschaulichen Videos zeigen lassen, wie die Scheiben in Beschusstests auf ihre Stabilität geprüft werden. Für detaillierte Infos lassen sich auch umfassende Produktbroschüren downloaden.

Vielfältige Informationen

Welches ist die optimale Korrektionschutzbrille für Ihren Bedarf? Die uvex RX App bietet umfassende Infos – von innovativen Produktdetails bis zu Beschusstest-Videos.

Realistischer „Durchblick“

Die uvex RX App ermöglicht Ihnen z. B. das Seherlebnis mit einer Gleitsichtbrille realitätsgetreu nachzuempfinden.



www.uvex-safety.com/uvex_app/uvex-rx



Alles im Blick

Die uvex RX App erleichtert Ihnen die Produktauswahl.



Korrektionsschutzbrillen

Korrektionsschutzbrillen
Basiskollektion Kunststofffassungen



uvex RX 5503

- Kunststofffassung in klassischer Scheibenform
- transparenter Seitenschutz mit integrierter Augenrandabdeckung
- gute Passform durch anatomisch geformten Nasensteg

uvex RX 5503			
Art.-Nr.	6109219	6109203	6109204
Ref.-Nr.	5503 1300 50/17	5503 1300 54/17	5503 7415 54/17
Scheibengröße	50 mm	54 mm	54 mm
Stegweite	17 mm	17 mm	17 mm
Farbe	anthrazit	anthrazit	grün, grau
Extras	Metallbügel mit Federscharnier		



uvex RX 5504

- Kunststofffassung in ovaler Scheibenform
- transparenter Seitenschutz mit integrierter Augenrandabdeckung
- gute Passform durch anatomisch geformten Nasensteg

uvex RX 5504		
Art.-Nr.	6109206	6109207
Ref.-Nr.	5504 1300 55/20	5504 1525 55/20
Scheibengröße	55 mm	55 mm
Stegweite	20 mm	20 mm
Farbe	anthrazit	grau, transluzent
Extras	Metallbügel mit Federscharnier	



uvex RX 5511

- Kevlarfassung in Panto-Form mit Metallbügeln
- transparenter Seitenschutz
- gute Passform durch anatomisch geformten Nasensteg und leicht anpassbare Bügelenden

uvex RX 5511		
Art.-Nr.	6108216	6108217
Ref.-Nr.	5511 3000 49/20	5511 1500 49/20
Scheibengröße	49 mm	49 mm
Stegweite	20 mm	20 mm
Farbe	blau	grau
Extras	Metallbügel	Metallbügel

vormals: uvex 9137 ceramic

Korrektionsschutzbrillen

Basiskollektion Kunststofffassungen



5502 1725 56/15

5502 3525 56/15



5506 1725 56/18

uvex RX 5502

- Kunststofffassung mit dichtschießender Passform
- Seitenschutz und obere Augenrandabdeckung in Fassungsdesign integriert
- Schutz gegen Partikel von unten durch speziell geformten Fassungsrand
- gute Passform durch anatomisch geformten Nasensteg
Bügel in vier Stufen individuell längenverstellbar, mit anpassbaren Softform-Komfortbügelenden

uvex RX 5502		
Art.-Nr.	6108215	6108202
Ref.-Nr.	5502 1725 56/15	5502 3525 56/15
Scheibengröße	56 mm	56 mm
Stegweite	15 mm	15 mm
Farbe	grau	hellblau

vormals: uvex 9134 meteor

uvex RX 5506

- Kunststofffassung mit komfortabler Passform
- Seitenschutz und obere Augenrandabdeckung in Fassungsdesign integriert
gute Passform durch anatomisch geformten Nasensteg

uvex RX 5506	
Art.-Nr.	6109210
Ref.-Nr.	5506 1725 56/18
Scheibengröße	56 mm
Stegweite	18 mm
Farbe	hellgrau, transluzent

Korrektionsschutzbrillen
Basiskollektion Metallfassungen



uvex RX 5105

- Metallfassung mit flacher Form
- transparenter Seitenschutz
- sehr gute Passform durch anatomisch anpassbaren Schlingensteg und leicht anpassbare Bügelenden

uvex RX 5105		
Art.-Nr.	6109107	
Ref.-Nr.	5105 1800 50/20	
Scheibengröße	50 mm	
Stegweite	20 mm	
Farbe	silber	

vormals: uvex 9253 silverstar



uvex RX 5106

- Metallfassung in zeitlosem Design
- transparenter Seitenschutz
- sehr gute Passform durch anatomisch anpassbaren Schlingensteg und leicht anpassbare Bügelenden

uvex RX 5106		
Art.-Nr.	6109108	6109109
Ref.-Nr.	5106 1400 50/20	5106 1400 52/20
Scheibengröße	50 mm	52 mm
Stegweite	20 mm	20 mm
Farbe	gun, matt	gun, matt

vormals: uvex 9254 greystar



uvex RX 5107

- Metallfassung mit ovaler Scheibenform
- transparenter Seitenschutz
- sehr gute Passform durch anatomisch anpassbaren Schlingensteg und leicht anpassbare Bügelenden

uvex RX 5107		
Art.-Nr.	6109110	6109111
Ref.-Nr.	5107 6200 47/20	5107 6200 49/20
Scheibengröße	47 mm	49 mm
Stegweite	20 mm	20 mm
Farbe	gold, antik	gold, antik

vormals: uvex 9154 starlet



uvex RX 5108

- Metallfassung in schmaler, ausdrucksstarker Form
- transparenter Seitenschutz
- sehr gute Passform durch anatomisch anpassbaren Schlingensteg und leicht anpassbare Bügelenden

uvex RX 5108		
Art.-Nr.	6109112	6109113
Ref.-Nr.	5108 3400 54/19	5108 3400 56/19
Scheibengröße	54 mm	56 mm
Stegweite	19 mm	19 mm
Farbe	stahlblau	stahlblau

vormals: uvex 9155 mercury

Korrektionsschutzbrillen

Basiskollektion Metallfassungen


5102 1400 51/20
5102 1400 53/20

uvex RX 5102

- Metallfassung in trendiger Pilot-Form
- transparenter Seitenschutz
- sehr gute Passform durch anatomisch anpassbaren Schlingensteg und leicht anpassbare Bügelenden

uvex RX 5102		
Art.-Nr.	6109100	6109101
Ref.-Nr.	5102 1400 51/20	5102 1400 53/20
Scheibengröße	51 mm	53 mm
Stegweite	20 mm	20 mm
Farbe	gun, matt	gun, matt

vormals: uvex 9256 pilot


5103 1400 53/17
5103 1400 55/17

uvex RX 5103

- Metallfassung in zeitlosem Design mit Doppelsteg
- transparenter Seitenschutz
- sehr gute Passform durch anatomisch anpassbare, softe Nasenpads und leicht anpassbare Bügelenden

uvex RX 5103		
Art.-Nr.	6109104	6109105
Ref.-Nr.	5103 1400 53/17	5103 1400 55/17
Scheibengröße	53 mm	55 mm
Stegweite	17 mm	17 mm
Farbe	gun, matt	gun, matt


5101 1018 54/17
5101 1018 56/17

uvex RX 5101

- Metallfassung in zeitlosem Design mit Doppelsteg
- Seitenschutz aus Drahtgewebe für gute Luftzirkulation
- sehr gute Passform durch anatomisch anpassbare, softe Nasenpads
- Bügel mit Federscharnier und leicht anpassbaren Bügelenden

uvex RX 5101		
Art.-Nr.	6109102	6109103
Ref.-Nr.	5101 1018 54/17	5101 1018 56/17
Scheibengröße	54 mm	56 mm
Stegweite	17 mm	17 mm
Farbe	schwarz, silber	schwarz, silber



5104 6054 56/21

uvex RX 5104

- große Metallfassung mit Doppelsteg
- transparenter Seitenschutz
- sehr gute Passform durch anatomisch anpassbare, softe Nasenpads und leicht anpassbare Bügelenden

uvex RX 5104		
Art.-Nr.	6109106	
Ref.-Nr.	5104 6054 56/21	
Scheibengröße	56 mm	
Stegweite	21 mm	
Farbe	gold, havanna	

uvex RX ti

Titanfassungen

Titan gilt als hochwertiger Werkstoff vor allem in der Luft- und Raumfahrtindustrie sowie in der Medizintechnik. Seit 1983 wird Titan als Fassungswerkstoff verarbeitet.

Titan ist korrosionssicher und verursacht keine allergischen Reaktionen.

Mit einer spezifischen Dichte von $4,5 \text{ g/cm}^3$ ist Titan ungefähr halb so schwer wie Edelstahl.

- ▶ Extrem stabil
- ▶ Geringes Gewicht
- ▶ Allergieneutral
- ▶ Kalt verformbar
- ▶ Exzellenter Tragekomfort



Korrektionsschutzbrillen

uvex RX ti



5900 1600 49/20

uvex RX ti 5900

- Titanfassung mit ovaler Scheibenform
- transparenter Seitenschutz
- Fassung ist leicht, allergieneutral und korrosionsbeständig
- sehr gute Passform durch anatomisch anpassbare, softe Nasenpads und leicht anpassbare Bügelenden

uvex RX ti 5900	
Art.-Nr.	6109400
Ref.-Nr.	5900 1600 49/20
Scheibengröße	49 mm
Stegweite	20 mm
Farbe	titanblau



5901 1600 50/20

uvex RX ti 5901

- Titanfassung in zeitlosem Design
- transparenter Seitenschutz
- Fassung ist leicht, allergieneutral und korrosionsbeständig
- sehr gute Passform durch anatomisch anpassbare, softe Nasenpads und leicht anpassbare Bügelenden

uvex RX ti 5901	
Art.-Nr.	6109401
Ref.-Nr.	5901 1600 50/20
Scheibengröße	50 mm
Stegweite	20 mm
Farbe	titanblau



5902 1600 52/19

uvex RX ti 5902

- Titanfassung in schmaler, ausdrucksstarker Form
- transparenter Seitenschutz
- leichtes, allergieneutrales Mittelteil aus Pur-Titan und flexible Bügel aus Beta-Titan
- sehr gute Passform durch anatomisch anpassbare, softe Nasenpads und leicht anpassbare Bügelenden

uvex RX ti 5902	
Art.-Nr.	6109402
Ref.-Nr.	5902 1600 52/19
Scheibengröße	52 mm
Stegweite	19 mm
Farbe	titanblau

vormals: uvex RX ti 9248

Korrektionsschutzbrillen

uvex RX cb



uvex RX cb Fassungen sind durch ihre spezielle Form und ihrer außerordentlichen Gesamtbreite besonders gut für Personen mit flachen Nasenrücken, hohen Wangenknochen und/oder breiten Schläfen geeignet. Die anpassbaren Softform-Komfortbügelenden sorgen für einen rutschfreien Sitz.

uvex RX cb Fassungen erfüllen die Anforderungen an Gesichtsfeld (7.1.1) und Seitenschutz (7.2.8) gemäß EN 166:2002 in Bezug auf den asiatischen Prüfkopf 2M, definiert in DIS ISO 18526-4:2018.

Korrektionsschutzbrillen

uvex RX cb



6109232

uvex RX cb 5580

- breite Kunststofffassung mit optimierter Passform
- Seitenschutz und obere Augenrandabdeckung in Fassungsdesign integriert
- Leicht anpassbare Softform-Komfortbügelenden
- Sehr gut geeignet für Personen mit flachen Nasenrücken, hohen Wangenknochen und/oder breiten Schläfen
- Geprüft für Verwendung mit Asia Prüfkopf 2M, DIS ISO 18526-4:2018

uvex RX cb 5580	
Art.-Nr.	6109232
Ref.-Nr.	5580 3015 57/14
Scheibengröße	57 mm
Stegweite	14 mm
Farbe	dunkelblau, grau



6109233

uvex RX cb 5581

- Kunststofffassung mit maximaler Schläfenbreite
- Seitenschutz und obere Augenrandabdeckung in Fassungsdesign integriert
- Leicht anpassbare Softform-Komfortbügelenden
- Sehr gut geeignet für Personen mit flachen Nasenrücken, hohen Wangenknochen und/oder breiten Schläfen
- Geprüft für Verwendung mit Asia Prüfkopf 2M, DIS ISO 18526-4:2018

uvex RX cb 5581	
Art.-Nr.	6109233
Ref.-Nr.	5581 1542 58/14
Scheibengröße	58 mm
Stegweite	14 mm
Farbe	grau, dunkelrot



Korrektionsschutzbrillen

Verglasungsoptionen Basiskollektion Kunststoff-/Metallfassungen · uvex RX ti · uvex RX cb

Focusstyp	Ausführung	Einschleifparameter	
Beschreibung		Durchblickshöhe Kastenmaß	
Einstärken, monofokal			
- Korrektur eines Sehfehlers im Fern-, Nah- oder Zwischenbereich		Einstärken, Einstärken HD	Einstärken HD ≥ Scheibenmitte Hauptblickrichtung
Zertifizierter Korrektionsbereich			
Comfortscheiben			
Nahcomfort - Ausführung mit erweitertem Nahbereich - ideal für Arbeitsbereiche von 30 cm bis ca. 2 m		Nahcomfort Standard, Nahcomfort Optima Ausführungen siehe Seite 32	min. 17 mm Hauptblickrichtung
Distanzcomfort - Berechnung der individuellen Korrektur für definierte Entfernungen (1 m, 2 m oder 4 m)		Distanzcomfort Optima	min. 17 mm Nullblickrichtung
Einstärken Relax - Akkommodationsunterstützung durch Anstieg der Korrektur um +0,5 dpt. im unteren Bereich der Scheibe		Einstärken Relax	min. 17 mm Nullblickrichtung
Zertifizierter Korrektionsbereich			
Zweistärken, bifokal			
- Korrektur des Sehfehlers im Fern- und Nahbereich - Sichtbar eingearbeitetes Segment für den Nahbereich - Sprunghafter Übergang von Fern- zum Nahbereich an Nahtkante - Spontanverträglich für „Einsteiger“, da sichtbare Kante zur Orientierung hilft		Nahtbreite 28 mm	
Zertifizierter Korrektionsbereich			
Gleitsichtgläser, multigressiv			
- Korrektur des Sehfehlers im Fern-, Nah- und Zwischenbereich - Unsichtbar eingearbeiteter Zwischen- und Nahbereich - Gleitender Übergang von Fern- zum Nahbereich		Gleitsicht Standard - Konventioneller Fern- und Nahbereich - Lange, schmale Progressionszone	min. 23 mm Nullblickrichtung
		Gleitsicht Pro Work - Großer Fernbereich - Breite Progressionszone - Optimierter Nahbereich	min. 20 mm Nullblickrichtung
		Gleitsicht Piccolo - Komfortabler Fern- und Nahbereich - Verkürzte Progressionszone, daher gut geeignet für flache Fassungen	min. 17 mm Nullblickrichtung
		Gleitsicht Top One - Sehr komfortabler, großer Fern- und Nahbereich - Breite, komfortable Progressionszone - Unschärfereiche im Randbereich minimiert	min. 19 mm Nullblickrichtung
		Gleitsicht Optima, Gleitsicht Optima HD - Individualglas der neuesten Generation - Breites, sehr komfortables Sichtfeld in allen Bereichen - Optimale Abbildungseigenschaften durch innenseitig eingearbeitete Progressionszone >> Ausführung HD siehe Seite 32	Optima min. 17 mm Optima HD min. 16 mm (abhängig von Korridorlänge) Nullblickrichtung
Zertifizierter Korrektionsbereich			

► Diese Übersicht zeigt die maximalen Korrektionswerte, die für die jeweiligen Scheibenausführungen geprüft und zertifiziert sind.

In Abhängigkeit von Fassungsgröße und Zentrierparameter ist die Machbarkeit ggf. eingeschränkt.

► Bitte berücksichtigen Sie bei der Ermittlung der Durchblickspunkte die Angaben der Blickrichtung.

Material							Vergütungen, optional					
CR 39	HI 1,6	Kunststoff HI 1,67	PC	Trivex	Silikat Hartglas		Einfach ET	Multi ET	Super ET	UV blue protect	Tönung	Variomatic braun
■	■	■	■	■	HD nicht erhältlich		■	■	■	■	■	■
	inkl. Hartschicht Empfehlung: ab +/- 4,0 dpt.	inkl. Hartschicht nur mit SET erhältlich Empfehlung: ab +/- 6,0 dpt.	inkl. Hartschicht	inkl. Hartschicht nur mit SET erhältlich			nur Einstärken	nur Einstärken nicht für Hartglas	■	nur HI 1,67 oder PC		nur Polycarbonat oder Trivex
+10,0 bis -10,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±8,0 dpt.	+12,0 bis -13,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±8,0 dpt.	+13,0 bis -14,5 dpt. im stärksten HS cyl. ±8,0 dpt.	+9,5 bis -12,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±8,0 dpt.	+8,0 bis -11,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±7,0 dpt.	+7,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.							+7,5 bis -8,5 dpt. im stärksten HS cyl. ±6,0 dpt.
Standard/ Optima	nur Optima	nur Optima	Standard/ Optima	nur Optima	—		■	nicht für Hartglas	■	nur HI 1,67 oder PC	—	—
■	■	■	■	■	—		■	nicht für Hartglas	■	nur HI 1,67 oder PC	—	—
■	■	■	■	■	—		■	nicht für Hartglas	■	nur HI 1,67 oder PC	—	—
+9,0 bis -7,5 dpt. im stärksten HS cyl. ±6,0 dpt.	+8,0 bis -8,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±6,0 dpt.	+9,0 bis -10,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±6,0 dpt.	+9,0 bis -4,5 dpt. im stärksten HS cyl. ±6,0 dpt.	+7,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.	+6,0 bis -4,5 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.							
■	■	—	■	—	■		■	nicht für Hartglas	■	—	■	—
+7,0 bis -8,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±6,0 dpt. Add. +3,0	+8,5 bis -10,5 dpt. im stärksten HS cyl. ±8,0 dpt. Add. +3,0		+10,0 bis -10,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±6,0 dpt. Add. +3,0		+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 Add. +3,0							
■	■	■	■	—	■		■	nicht für Hartglas	■	—	■	nur Polycarbonat
■	■	■	■	■	■		■	nicht für Hartglas	■	nur HI 1,67 oder PC	■	nur Polycarbonat oder Trivex
■	■	■	■	—	■		■	—	■	—	■	nur Polycarbonat
■	■	■	■	—	■		■	nicht für Hartglas	■	nur HI 1,67 oder PC	■	nur Polycarbonat
■	■	■	■	■	—		nur Optima	nur Optima nicht für Hartglas	■	nur HI 1,67 oder PC	■	nur Polycarbonat oder Trivex
+6,0 bis -10,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±6,0 dpt. Add. +3,0	+9,5 bis -12,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±6,0 dpt. Add. +3,0	+10,0 bis -12,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±6,0 dpt. Add. +3,0	+9,5 bis -10,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±6,0 dpt. Add. +3,0	+6,0 bis -13,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±6,0 dpt. Add. +3,0	+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt. Add. +3,0							+7,5 bis -10,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±6,0 dpt. Add. +3,0

Korrektionsschutzbrillen

uvex RX cd



5518 1333 54/22



5518 1341 54/22



5518 5074 54/22

uvex RX cd 5518

- Fassung in sportlichem Design
attraktives Aussehen und robuste Qualität
- metallfrei
- angenehm weiche Bügel (uvex duo component technology),
rutschfester Sitz ohne Druckstellen
- gute Passform durch anatomisch geformten Nasenbereich

uvex RX cd 5518			
Art.-Nr.	6109230*	6109231*	6109234*
Ref.-Nr.	5518 1341 54/22	5518 5074 54/22	5518 1333 54/22
Scheibengröße	54 mm	54 mm	54 mm
Stegweite	22 mm	22 mm	22 mm
Farbe	anthrazit, rot	dunkelbraun, grün	anthrazit, blau

► Bitte beachten Sie unbedingt die Verglasungsoptionen für
uvex RX cd auf den Seiten 24/25.

* Diese Fassungen erfüllen die Anforderungen an Gesichtsfeld (7.1.1)
und Seitenschutz (7.2.8) gemäß EN 166:2002 in Bezug auf den
asiatischen Prüfkopf 2M, definiert in DIS ISO 18526-4:2018.



Korrektionsschutzbrillen

uvex RX cd 5520



5520 1333 54/18



5520 1344 54/18

uvex RX cd 5520

- Moderne Kunststofffassung in attraktiven Trendfarben
- Gute Passform durch anatomisch geformten Nasenbereich
- transluzenter Scheibenrahmen für ein uneingeschränktes Sichtfeld
- uvex Comfort Slider ermöglichen eine individuelle Anpassung der Bügellänge und -neigung
- optional kann die Brille ohne uvex Comfort Slider getragen werden
- komplett metallfrei

uvex RX cd 5520		
Art.-Nr.	6109236*	6109245*
Ref.-Nr.	5520 1333 54/18	5520 1344 54/18
Scheibengröße	54 mm	54 mm
Stegweite	18 mm	18 mm
Farbe	anthrazit, blau	anthrazit, pink

► Bitte beachten Sie unbedingt die Verglasungsoptionen für uvex RX cd auf den Seiten 24/25.



Das Zubehör der uvex x-fit pro Planschutzbrille ist mit unseren uvex RX cd 5520 kompatibel und kann im uvex onlineshop erworben werden.

www.uvex-safety-shop.de

uvex Comfort Slider
Art.-Nr. 9958024
Bestelleinheit: 1 ST
Inhalt: 5 Paar

uvex mini LED light
Art.-Nr. 9999100
Bestelleinheit: 1 ST

uvex x-fit pro Kopfband
Art.-Nr. 9958023
Bestellmengenschritte: 5 ST

Korrektionsschutzbrillen

uvex RX cd



uvex RX cd 5514

- Kunststofffassung mit dichtschießender Passform
- transparenter Seitenschutz und obere Augenrandabdeckung in Fassungsdesign integriert
- softer, verstellbarer Nasensteg
- leicht anpassbare Softform-Komfortbügelenden

uvex RX cd 5514		
Art.-Nr.	6109225*	6109226*
Ref.-Nr.	5514 1033 53/18	5514 1045 55/18
Scheibengröße	53 mm	55 mm
Stegweite	18 mm	18 mm
Farbe	schwarz, blau	schwarz, rot

► Bitte beachten Sie unbedingt die Verglasungsoptionen für uvex RX cd auf den Seiten 24/25.



uvex RX cd 5515

- Kunststofffassung mit dichtschießender Passform
- Seitenschutz und obere Augenrandabdeckung in Fassungsdesign integriert
- softer, verstellbarer Nasensteg
- leicht anpassbare Softform-Komfortbügelenden

uvex RX cd 5515			
Art.-Nr.	6109227	6109228*	6109229*
Ref.-Nr.	5515 1347 51/17	5515 1371 53/17	5515 1342 57/17
Scheibengröße	51 mm	53 mm	57 mm
Stegweite	17 mm	17 mm	17 mm
Farbe	anthrazit, coralle	anthrazit, petrol	anthrazit, dunkelrot

► Bitte beachten Sie unbedingt die Verglasungsoptionen für uvex RX cd auf den Seiten 24/25.

Korrektionsschutzbrillen

uvex RX cd



5505 2900 55/19
5505 2900 57/19



5505 2126 55/19
5505 2126 57/19

uvex RX cd 5505

- Kunststofffassung mit dichtschießender Passform
- Seitenschutz und obere Augenrand-abdeckung in Fassungsdesign integriert für eine außergewöhnlich dichte Passform
- Schutz gegen Partikel von unten durch speziell geformten Fassungsrand
- gute Passform durch anatomisch geformten Nasensteg
- Bügel inklinierbar und individuell längen-verstellbar, mit anpassbaren Softform-Komfortbügelenden

uvex RX cd 5505				
Art.-Nr.	6109208	6109209	6109214	6109215
Ref.-Nr.	5505 2900 55/19	5505 2900 57/19	5505 2126 55/19	5505 2126 57/19
Scheibengröße	55 mm	57 mm	55 mm	57 mm
Stegweite	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm
Farbe	transparent	transparent	kristall, matt	kristall, matt

► Bitte beachten Sie unbedingt die Verglasungsoptionen für uvex RX cd auf den Seiten 24/25.



5505 9020 55/19
5505 9020 57/19

uvex RX cd 5505 plan PC SET

- Kunststofffassung mit Polycarbonat-Scheiben für Anwender, die keine Korrektur benötigen
- Scheiben ohne Korrektionswirkung mit Super-Entspiegelung – zur Minimierung von Reflexionen auf Flächen

uvex RX cd 5505 plan PC SET		
Art.-Nr.	6108208	6108209
Ref.-Nr.	5505 9020 55/19	5505 9020 57/19
Scheibengröße	55 mm	57 mm
Stegweite	19 mm	19 mm
Farbe	kristall, matt	kristall, matt
Ausstattung	Planscheiben Polycarbonat	Planscheiben Polycarbonat
	HC, SET	HC, SET
Bestelleinheit	ST	ST



5505 seal 55/19
5505 seal 57/19



5505 2126 55/19 mit Aufsteckrahmen
5505 seal 55/19



5505 2900 57/19 mit Aufsteckrahmen
5505 seal 57/19

uvex RX cd 5505 seal

- Schaumstoff-Dichtrahmen für uvex RX cd 5505 zur Verwendung beim Umgang mit Staub, Spänen oder Flüssigkeiten
- entspricht EN 166 „Schutz gegen Tropfen und Flüssigkeiten“ (Kennzeichnung „3“)

uvex RX cd 5505 seal		
Art.-Nr.	6118000	6118001
Ref.-Nr.	5505 seal 55/19	5505 seal 57/19
Scheibengröße	55 mm	57 mm
Stegweite	19 mm	19 mm
Farbe	schwarz	schwarz
Kompatibel mit	Art.-Nr. 6108208 Art.-Nr. 6109208 Art.-Nr. 6109214	Art.-Nr. 6108209 Art.-Nr. 6109209 Art.-Nr. 6109215
Bestelleinheit	ST	ST

Korrektionsschutzbrillen

uvex RX cd 5505 flip-up – Sondervarianten



5505 9910 55/19
5505 9910 57/19

uvex RX cd 5505 flip-up Didymium

- hochklappbarer Vorhänger inkl. Didymiumscheiben ohne Sehkraft
- Didymiumscheiben sind Spezial-Filter mit hoher Absorption bei 589 nm
- sie filtern das sog. „helle gelbe Natriumflackern“
- Polycarbonatfilter mit geringem Gewicht und hoher mechanischer Festigkeit
- Schutzstufe 2-2 gemäß EN 170, mech. Festigkeit F gemäß EN 166
- **Hinweis:** Didymiumscheiben bieten keine erhöhte Schutzwirkung gegen Infrarotstrahlung (IR)

uvex RX cd 5505 flip-up Didymium		
Art.-Nr.	6109237	6109238
Ref.-Nr.	5505 9910 55/19	5505 9910 57/19
Scheibengröße	55 mm	57 mm
Stegweite	19 mm	19 mm
Farbe	kristall matt, grün	kristall matt, grün
Ausstattung Vorhänger		
Scheiben	PC violett, Didymium	PC violett, Didymium
Scheibenmarkierung	2-2 W 1 F CE	2-2 W 1 F CE



5505 9975 55/19
5505 9975 57/19

uvex RX cd 5505 flip-up Röntgenschutz

- hochklappbarer Vorhänger inkl. mineralischen Scheiben ohne Sehkraft, die Schutz vor Röntgenstrahlen bieten
- der Bleigleichwert der Schutzscheiben ist 0,75
- die Röntgenschutzscheiben sind nicht nach EN 166 geprüft und markiert

uvex RX cd 5505 flip-up Röntgenschutz		
Art.-Nr.	6109241	6109242
Ref.-Nr.	5505 9975 55/19	5505 9975 57/19
Scheibengröße	55 mm	57 mm
Stegweite	19 mm	19 mm
Farbe	kristall matt, grün	kristall, matt
Ausstattung Vorhänger		
Scheiben	bleihaltiges Mineralglas	bleihaltiges Mineralglas
Scheibenmarkierung	Pbeq 0,75	Pbeq 0,75

Korrektionsschutzbrillen

uvex RX cd 5505 flip-up – Sondervarianten



5505 9965 55/19
5505 9965 57/19

uvex RX cd 5505 flip-up CBR65

- hochklappbarer Vorhänger inkl. CBR65 Scheiben ohne Sehstärke
- kontrastreiches und ermüdungsfreies Sehen
- blaues Licht wird an extrem hellen Arbeitsplätzen um bis zu 50% reduziert
- leichte Tönung für hohe visuelle Anforderungen bei extrem hellem Kunstlicht und natürlichem Licht

uvex RX cd 5505 flip-up CBR65		
Art.-Nr.	6109243	6109244
Ref.-Nr.	5505 9965 55/19	5505 9965 57/19
Scheibengröße	55 mm	57 mm
Stegweite	19 mm	19 mm
Farbe	kristall matt, grün	kristall matt, grün
Ausstattung Vorhänger		
Scheibe	PC CBR65	PC CBR65
Scheibenmarkierung	5-1,4 W 1 FK CE	5-1,4 W 1 FK CE



5505 9911 55/19
5505 9911 57/19

uvex RX cd 5505 flip-up Polarisationsfilter

- hochklappbarer Vorhänger inkl. Polarisationsfilter ohne Sehstärke
- polarisierende Filter sind nur für Strahlung aus einer Schwingungsrichtung durchlässig – Streustrahlung (z.B. Reflektionen an Wasseroberflächen) wird unterdrückt
- besonders geeignet an Arbeitsplätzen mit hohem Blendrisiko (z.B. Offshore, maritimes Umfeld, Bauindustrie) und / oder stark reflektierenden Oberflächen
- Schutzstufe 5-3,1 gemäß EN 172, mech. Festigkeit F gemäß EN 166

uvex RX cd 5505 flip-up Polarisationsfilter		
Art.-Nr.	6109239	6109240
Ref.-Nr.	5505 9911 55/19	5505 9911 57/19
Scheibengröße	55 mm	57 mm
Stegweite	19 mm	19 mm
Farbe	kristall matt, grün	kristall matt, grün
Ausstattung Vorhänger		
Scheibe	PC grau, polarisierend	PC grau, polarisierend
Scheibenmarkierung	5-3,1 W 1 F CE	5-3,1 W 1 F CE



5505 9905 55/19
5505 9905 57/19

uvex RX cd 5505 flip-up Schweißerschutz

- hochklappbarer Vorhänger mit Schweißerschutzscheiben ohne Sehstärke
- Schweißerschutz-Stufe 5, geeignet für Autogenschweißen
- neue Filtertechnologie mit grau getönten Scheiben – schützt zuverlässig vor UV- und Infrarotstrahlung und ermöglicht perfekte Farbwahrnehmung
- **Hinweis:** Schweißerschutzscheiben bieten keinen ausreichenden Schutz vor Laserstrahlung!
- Schutzstufe 5 gemäß EN 169, mech. Festigkeit F gemäß EN 166

uvex RX cd 5505 flip-up Schweißerschutz		
Art.-Nr.	6109218	6109235
Ref.-Nr.	5505 9905 55/19	5505 9905 57/19
Scheibengröße	55 mm	57 mm
Stegweite	19 mm	19 mm
Farbe	schwarz, grün	schwarz, grün
Ausstattung Vorhänger		
Scheibe	PC grau, Schweißerschutz 5	PC grau, Schweißerschutz 5
	uvex Infrarot plus	uvex Infrarot plus
Scheibenmarkierung	5 W1 FTK CE	5 W1 FTK CE

Verglasungsoptionen

uvex RX cd



uvex RX cd 5505



uvex RX cd 5505 flip-up



uvex RX cd 5514

					Ausführung	Einschleifparameter	
Beschreibung						Durchblickshöhe Kastenmaß	
Einstärken, monofokal							
					Einstärken, Einstärken HD	Einstärken HD min. Scheibenmitte Hauptblickrichtung	
Korrektionsbereich							
Comfortscheiben							
					Nahcomfort Standard, Nahcomfort Optima (Ausführungen siehe Seite 32)	min. 17 mm Hauptblickrichtung	
Nahcomfort Standard	Nahcomfort Optima	Distanzcomfort Optima	Einstärken Relax		Distanzcomfort Optima	min. 17 mm Nullblickrichtung	
					Einstärken Relax	min. 17 mm Nullblickrichtung	
Korrektionsbereich							
Zweistärken, bifokal							
					Nahtbreite 28 mm		
Korrektionsbereich							
Gleitsichtgläser, multigressiv							
					Gleitsicht Standard	min. 23 mm Nullblickrichtung	
Gleitsicht Standard	Gleitsicht Pro Work	Gleitsicht Piccolo	Gleitsicht Top One	Gleitsicht Optima	Gleitsicht Pro Work	min. 20 mm Nullblickrichtung	
				Gleitsicht Optima HD	Gleitsicht Piccolo	min. 17 mm Nullblickrichtung	
					Gleitsicht Top One	min. 19 mm Nullblickrichtung	
					Gleitsicht Optima	min. 17 mm Nullblickrichtung	
					Gleitsicht Optima HD	min. 16 mm (abhängig von der Korridorlänge) Nullblickrichtung	
Korrektionsbereich							

► Um optimale Abbildung zu gewährleisten, werden die Bestellwerte entsprechend des Fassungsscheibenwinkels (FSW) umgerechnet. Optionen zur Verglasung der uvex RX cd Fassungen sind in u. a. Übersicht dargestellt. Bitte achten Sie unbedingt auch auf die Passform der Fassung!

► Bitte berücksichtigen Sie bei Ermittlung der Durchblickspunkte die Angaben der Blickrichtung.



uvex RX cd 5515



uvex RX cd 5518

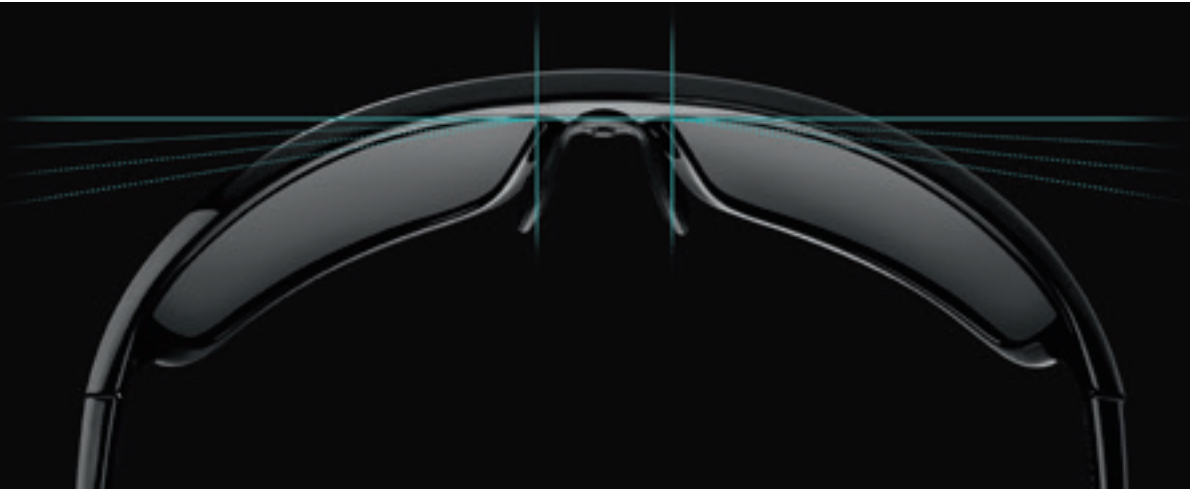


uvex RX cd 5520

	Material					Vergütungen, optional					
	Kunststoff										
	CR 39	HI 1,6	HI 1,67	PC	Trivex	Einfach ET	Multi ET	Super ET	UV blue protect	Tönung	Variomatic braun
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		inkl. Hartschicht	inkl. Hartschicht nur mit SET erhältlich	inkl. Hartschicht	inkl. Hartschicht nur mit SET erhältlich	nur Einstärken	nur Einstärken		nur HI 1,67 oder PC		nur Polycarbonat oder Trivex
	+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.	+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.	+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.	+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.	+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.						+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.
	Standard/ Optima	nur Optima	nur Optima	Standard/Optima	nur Optima	■	■	■	nur Optima, HI 1,67 oder PC	—	—
	■	■	■	■	■	■	■	■	nur HI 1,67 oder PC	—	—
	■	■	■	■	■	■	■	■	nur HI 1,67 oder PC	—	—
	+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.	+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.	+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.	+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.	+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.						
	■	■	—	■	—	■	■	■	—	■	—
	+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.	+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.		+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.							
	■	■	■	■	—	■	■	■	—	■	nur Polycarbonat
	■	■	■	■	■	■	■	■	nur HI 1,67 oder PC	■	nur Polycarbonat oder Trivex
	■	■	■	■	—	■	—	■	—	■	nur Polycarbonat
	■	■	■	■	—	■	■	■	nur HI 1,67 oder PC	■	nur Polycarbonat
	■	■	■	■	■	■	■	■	nur HI 1,67 oder PC	■	nur Polycarbonat oder Trivex
	■	■	■	■	■	nur Optima	nur Optima	■	nur HI 1,67 oder PC	■	nur Polycarbonat oder Trivex
	+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.	+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.	+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.	+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.	+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.						+6,0 bis -6,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±4,0 dpt.

uvex RX sp

Lifestyle am Arbeitsplatz



uvex RX sp Fassungen

Kennzeichnend für die uvex RX sp Kollektion sind das sportliche Design und die freundliche Farbgebung der Fassungen.

Sämtliche Schutzfunktionen sind vollständig in das Fassungsdesign integriert – somit ist kein separat angebrachter Seitenschutz, wie bei herkömmlichen Brillen üblich, erforderlich.

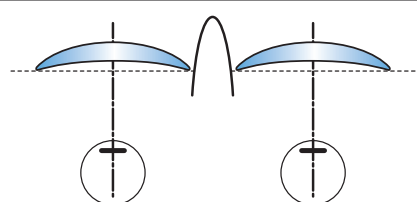
Das sogenannte wrap-around Design bietet perfekte Passform und maximalen Schutz durch breite Bügel und stark gewölbte Scheiben. Wie bei allen uvex Fassungen werden ausschließlich hochwertige Kunststoffmaterialien verwendet.

uvex anatomic Sportverglasung

Durch die stärkere Krümmung der uvex RX sp Fassungen stehen die Scheiben schräg vor dem Auge. Um dadurch entstehende Abbildungsfehler zu vermeiden, verwenden wir ausschließlich die spezielle uvex anatomic Sportverglasung.

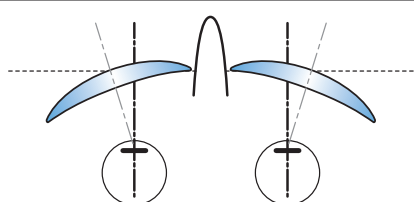
Das bedeutet:

- Wir verwenden Scheiben, deren Basiskurve identisch der Fassungskrümmung ist.
- Ihre Korrekturwerte werden entsprechend der Schrägstellung der Scheiben neu berechnet und für die Verglasung berücksichtigt.



Konventionelle Korrektionsbrille:

Die Ebenen der rechten und der linken Scheibe sind nahezu deckungsgleich.



Brille mit stärker gekrümmten Scheiben:

Die Ebenen der rechten und der linken Scheibe sind stark zueinander verkippt.

uvex HD Scheiben

uvex HD Scheiben – das Höchstmaß an Individualität

Für die Herstellung von uvex HD Scheiben wird eine Vielzahl von Individualparametern berücksichtigt:

- Individuelle Korrekturwerte
- Zentrierparameter (Augenabstand und Durchblickshöhe)
- Fassungskrümmung und Basis-kurve der Scheiben
- Fassungsscheibenwinkel und Inklination
- Hornhautscheitelabstand

Mittels speziell entwickelter Programme wird die Abbildung an vielen tausend Einzelpunkten der Scheibeninnenfläche berechnet. Das Resultat fließt direkt in Ihr uvex optima HD Glas ein.

Mehr an Individualität geht nicht!

uvex HD Scheiben sind in den Ausführungen Einstärken HD und Gleitsicht Optima HD erhältlich. Ausgewählte Optikpartner oder Ihr uvex Optikberater ermitteln für Sie die Individualparameter.

Korrektionsschutzbrillen

uvex RX sp



5512 5573 65/16



5512 1348 65/16

uvex RX sp 5512

- sportliche Kunststofffassung im „Wrap around“-Design mit gewölbten Scheiben für anatomic Sportverglasung
- uvex tight-fit-kit, bestehend aus Kopfband und Schaumstoffrahmen, erhältlich
- Seitenschutz und obere Augenrandabdeckung in das Fassungsdesign integriert
- für einen festen Halt bei Arbeiten in Extremsituationen können die Bügel gegen ein Kopfband getauscht werden
- mit dem Schaumstoffrahmen ist ein dicht abschließender, fester Sitz gewährleistet
- sehr guter Sitz durch anatomisch anpassbaren, soften Nasensteg
- sportliche Steckbügel aus Hart- und Weichkomponenten für bequemen und rutschfreien Sitz

Einsatzgebiete in Kombination mit dem tight-fit-kit:

- Arbeiten in Extremsituationen, etwa über Kopf oder in beengter Umgebung
- Arbeiten mit Flüssigkeiten (Tropfen) oder Spänen und Staub

uvex RX sp 5512		
Art.-Nr.	6109220	6109221
Ref.-Nr.	5512 5573 65/16	5512 1348 65/16
Scheibengröße	65 mm	65 mm
Stegweite	16 mm	16 mm
Farbe	braun, oliv	anthrazit, orange

uvex tight-fit-kit		
Art.-Nr.	6118004	6118005
Ausführung	uvex tight-fit-kit für uvex RX sp 5512	uvex tight-fit-kit für uvex RX sp 5512
Farbe	braun, oliv	anthrazit, orange
Bestelleinheit	ST	ST

► Bitte beachten Sie unbedingt die Verglasungsoptionen für uvex RX sp auf den Seiten 30/31.



6118004



5512 5573 65/16 montiert mit uvex tight-fit-kit 6118004



6118005



5512 1348 65/16 montiert mit uvex tight-fit-kit 6118005



5513 1577 62/16

uvex RX sp 5513

- sportliche Kunststofffassung im „Wrap-around“-Design mit großflächigen Scheiben für anatomic Sportverglasung
- Seitenschutz und obere Augenrandabdeckung in das Fassungsdesign integriert
- guter Sitz durch anatomisch geformten, soften Nasensteg
- sportliche Steckbügel aus Hart- und Weichkomponenten für bequemen und rutschfreien Sitz

uvex RX sp 5513		
Art.-Nr.	6109222	
Ref.-Nr.	5513 1577 62/16	
Scheibengröße	62 mm	
Stegweite	16 mm	
Farbe	grau, hellgrün	

► Bitte beachten Sie unbedingt die Verglasungsoptionen für uvex RX sp auf den Seiten 30/31.

Korrektionsschutzbrillen

uvex RX sp



5519 5573 56/21



5519 1371 56/21



5510 1217 62/17



5510 1248 62/17

uvex RX sp 5519

- Kunststofffassung in sportlichem wrap-around Design
- anatomisch geformter, softer Nasensteg
- Seitenschutz und obere Augenrandabdeckung in Fassungsdesign integriert
- Abschirmung gegen Partikel von unten durch speziell geformten Fassungsrand
- leicht anpassbare Softform-Komfortbügelenden

uvex RX sp 5519		
Art.-Nr.	6109223	6109224
Ref.-Nr.	5519 5573 56/21	5519 1371 56/21
Scheibengröße	56 mm	56 mm
Stegweite	21 mm	21 mm
Farbe	braun, oliv	anthrazit, petrol

► Bitte beachten Sie unbedingt die Verglasungsoptionen für uvex RX sp auf den Seiten 30/31.

uvex RX sp 5510

- sportliche Kunststofffassung im „Wrap-around“-Design mit gewölbten Scheiben für anatomic Sportverglasung
- Seitenschutz und obere Augenrandabdeckung in das Fassungsdesign integriert
- guter Sitz durch anatomisch geformten, soften Nasensteg
- sportliche Steckbügel aus Hart- und Weichkomponenten für bequemen und rutschfreien Sitz

uvex RX sp 5510		
Art.-Nr.	6109216	6109217
Ref.-Nr.	5510 1217 62/17	5510 1248 62/17
Scheibengröße	62 mm	62 mm
Stegweite	17 mm	17 mm
Farbe	mattschwarz, hellgrau	mattschwarz, orange

► Bitte beachten Sie unbedingt die Verglasungsoptionen für uvex RX sp auf den Seiten 30/31.

uvex RX goggle

Die erste Vollsichtbrille mit direkter Korrektur

Jederzeit beste Sicht – dank Direktverglasung.

uvex RX goggle ist die erste Vollsichtbrille, die direkt mit Korrekturschutzscheiben ausgerüstet wird. Damit bietet sie, anders als herkömmliche Lösungen mit Überbrille oder Korrektioneinsatz, eine optimale optische Qualität ohne Abbildungsfehler und ohne zusätzlichen Lichtverlust. Die uvex RX goggle kann so auch über längere Zeit problemlos getragen werden.

Messungen mit dem Spektralphotometer haben gezeigt, dass die uvex RX goggle eine bis zu 18% höhere Transmission als Schutzbrillen mit Korrektioneinsatz oder Überbrillen aufweist. Die höhere Transmission minimiert eine Überanstrengung der Augenmuskulatur. Eine zusätzliche Entspiegelung der Korrektions-scheiben unterstützt diesen Effekt.



Direkte Verglasung

In den Scheibenrahmen werden die Korrekturschutzscheiben, nach individuellen Rezeptwerten, direkt eingebaut.



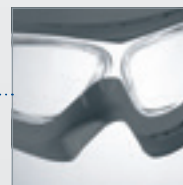
Flexibler Kopfbandhaken

Der flexible Kopfbandhaken gleicht unterschiedliche Gesichtsbreiten aus. Das bequeme Textilkopfband hält die uvex RX goggle sicher in ihrer Position.



Durchdachte Belüftung

Die Anordnung von direkten und indirekten Ventilationsöffnungen gewährleistet optimalen Schutz und ausreichend Luftzirkulation für ein angenehmes Augenklima.



Hygiene

Der Tragkörper aus flexiblem TPU ist einfach zu reinigen. Somit kann die Brille bei starker Beanspruchung und extremen Umgebungsbedingungen hygienisch sauber gehalten werden.



uvex RX goggle

uvex RX goggle	
Art.-Nr.	6109500
Ref.-Nr.	9500 1379 61/14
Scheibe	61 mm
Stegweite	14 mm
Farbe	anthrazit, lime



Inklusive Brillenetui mit Einstecktasche für die Privatbrille

► Bitte beachten Sie unbedingt die Verglasungsoptionen für die uvex RX goggle auf den Seiten 30/31.

PC⁺

Wir verwenden den hochschlagzähnen Kunststoff Polycarbonat und erhöhen gleichzeitig die Mittendicke der Scheiben. Um den Halt der Scheiben bei Beaufschlagung zu gewährleisten, ist der Tragerahmen mit einer speziellen Nut ausgestattet und die Scheiben werden entsprechend mit einer Spezialfacette versehen.

Somit wird die Festigkeitsklasse „B“ erstmals für eine Korrekturschutzbrille erreicht. Tragkörper und Scheiben sind entsprechend gekennzeichnet.

Für die Festigkeitsklasse „B“ wird die Brille frontal und seitlich mit einer Metallkugel und einer Geschwindigkeit von 432 km/h beschossen. (Vgl. EN 166: Stoß mit mittlerer Energie, 120 m/sec)

Anwendungsempfehlung

für die **uvex RX goggle mit PC⁺**:

Arbeitsplätze mit hohem Risiko mechanischer Gefährdung, z. B. spanabnehmende Verformung, Drehen, Schleifen, Fräsen.

► Mechanische Festigkeit „B“, 120 m/s

für die **uvex RX goggle mit Trivex**:

Arbeitsplätze mit hohem Risiko der chemischen Gefährdung, z. B. Laborarbeiten, Umgang mit Chemikalien in kleiner Menge.

► Mechanische Festigkeit „F“, 45 m/s

Weitere Informationen zu Scheibenmaterialien, -ausführungen und Kennzeichnungen finden Sie auf unseren Informationsseiten 32 bis 34.

Korrektionsschutzbrillen

Verglasungsoptionen uvex RX sp Modelle · Sonderverglasung uvex RX goggle

uvex RX sp 5519, uvex RX sp 5510		Wichtiger Hinweis	Ausführung	Einschleifparameter	
Beschreibung				Durchblickshöhe Kastenmaß	
	Einstärken, monofokal	für uvex RX sp 5510 gilt: Mindest-PD ≥ 32,0 mm Durchblickshöhe ≥ Scheibenmitte	Einstärken Einstärken HD	Hauptblickrichtung	
	Comfortscheiben				
	   Nahcomfort Optima Distanzcomfort Optima Einstärken Relax	für uvex RX sp 5510 gilt: Mindest-PD ≥ 32,0 mm Durchblickshöhe ≥ Scheibenmitte	Nahcomfort Optima Distanzcomfort Optima Einstärken Relax	min. 17 mm Hauptblickrichtung min. 17 mm Nullblickrichtung min. 17 mm Nullblickrichtung	
	Gleitsichtgläser, multigressiv				
	  Gleitsicht Pro Work Gleitsicht Optima Gleitsicht Optima HD	für uvex RX sp 5510 gilt: Mindest-PD ≥ 32,0 mm Durchblickshöhe ≥ Scheibenmitte	Gleitsicht Pro Work Gleitsicht Optima Gleitsicht Optima HD	min. 20 mm Nullblickrichtung min. 17 mm Nullblickrichtung min. 16 mm Nullblickrichtung	
	Korrektionsbereich				
uvex RX sp 5512 · uvex RX sp 5513					
	Einstärken, monofokal	Mindest-PD ≥ 32,0 mm Durchblickshöhe ≥ Scheibenmitte	Einstärken Einstärken HD	Hauptblickrichtung	
	Comfortscheiben				
	   Nahcomfort Optima Distanzcomfort Optima Einstärken Relax	Mindest-PD ≥ 32,0 mm Durchblickshöhe ≥ Scheibenmitte	Nahcomfort Optima Distanzcomfort Optima Einstärken Relax	min. 17 mm Hauptblickrichtung min. 17 mm Nullblickrichtung min. 17 mm Nullblickrichtung	
	Gleitsichtgläser, multigressiv				
	  Gleitsicht Pro Work Gleitsicht Optima Gleitsicht Optima HD	Mindest-PD ≥ 32,0 mm Durchblickshöhe ≥ Scheibenmitte	Gleitsicht Pro Work Gleitsicht Optima Gleitsicht Optima HD	min. 20 mm Nullblickrichtung min. 17 mm Nullblickrichtung min. 16 mm Nullblickrichtung	
	Korrektionsbereich				
uvex RX goggle		Wichtiger Hinweis	Ausführung	Einschleifparameter	
Beschreibung				Durchblickshöhe Kastenmaß	
	Einstärken, monofokal	Bei Verwendung von PC oder PC+ Mindest-PD ≥ 32,0 mm Bei Verwendung von Trivex Mindest-PD ≥ 34,0 mm	Einstärken Einstärken HD	Hauptblickrichtung	
	Gleitsichtgläser, multigressiv				
	  Gleitsicht Pro Work Gleitsicht Optima Gleitsicht Optima HD	Bei Verwendung von PC oder PC+ Mindest-PD ≥ 32,0 mm Bei Verwendung von Trivex Mindest-PD ≥ 34,0 mm	Gleitsicht Pro Work Gleitsicht Optima Gleitsicht Optima HD	min. 20 mm Nullblickrichtung min. 17 mm Nullblickrichtung min. 16 mm Nullblickrichtung	
	Korrektionsbereich				

- Um optimale Abbildung zu gewährleisten wird ausschließlich die anatomic Sportverglasung angewendet.
Optionen zur Verglasung der uvex RX sp Fassungen und der uvex RX goggle sind in u. a. Übersicht dargestellt.
Bitte achten Sie unbedingt auch auf die Passform der Fassung!
- Bitte berücksichtigen Sie bei Ermittlung der Durchblickspunkte die Angaben der Blickrichtung.

Material						Vergütungen, optional					
CR 39	HI 1,6	Kunststoff HI 1,67	PC	Trivex		Normal ET	Multi ET	Super ET	UV blue protect	Tönung	Variomatic braun
■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■
	inkl. Hartschicht	inkl. Hartschicht nur mit SET erhältlich	inkl. Hartschicht	inkl. Hartschicht					nur HI 1,67 oder PC		nur Polycarbonat oder Trivex
■	■	■	■	—		■	■	■	nur HI 1,67 oder PC	—	—
■	■	■	■	—		■	■	■	nur HI 1,67 oder PC	—	—
■	■	■	■	—		■	■	■	nur HI 1,67 oder PC	—	—
■	■	■	■	■		■	■	■	nur HI 1,67 oder PC	■	nur Polycarbonat oder Trivex
■	■	■	■	■		■	■	■	nur HI 1,67 oder PC	■	nur Polycarbonat oder Trivex
■	■	■	■	■		■	■	■	nur HI 1,67 oder PC	■	nur Polycarbonat oder Trivex
+5,0 bis –5,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.	+5,0 bis –5,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.	+5,0 bis –5,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.	+5,0 bis –5,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.	+5,0 bis –5,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.							+5,0 bis –5,0 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.
■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■
	inkl. Hartschicht	inkl. Hartschicht nur mit SET erhältlich	inkl. Hartschicht	inkl. Hartschicht					nur HI 1,67 oder PC		nur Polycarbonat oder Trivex
■	■	■	■	—		■	■	■	nur HI 1,67 oder PC	—	—
■	■	■	■	—		■	■	■	nur HI 1,67 oder PC	—	—
■	■	■	■	—		■	■	■	nur HI 1,67 oder PC	—	—
■	■	■	■	■		■	■	■	nur HI 1,67 oder PC	■	nur Polycarbonat oder Trivex
■	■	■	■	■		■	■	■	nur HI 1,67 oder PC	■	nur Polycarbonat oder Trivex
■	■	■	■	■		■	■	■	nur HI 1,67 oder PC	■	nur Polycarbonat oder Trivex
+3,5 bis –3,5 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.	+3,5 bis –3,5 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.	+3,5 bis –3,5 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.	+3,5 bis –3,5 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.	+3,5 bis –3,5 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.							+3,5 bis –3,5 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.
Material						Vergütungen, optional					
CR 39	HI 1,6	Kunststoff HI 1,67	PC/ PC ⁺	Trivex		Normal ET	Multi ET	Super ET	UV blue protect	Tönung	Variomatic braun
—	—	—	■	■		■	■	■	■	■	■
			inkl. Hartschicht	inkl. Hartschicht nur mit SET erhältlich					nur HI 1,67 oder PC		nur Polycarbonat oder Trivex
—	—	—	■	■		■	■	■	nur HI 1,67 oder PC	■	nur Polycarbonat oder Trivex
—	—	—	■	■		■	■	■	nur HI 1,67 oder PC	■	nur Polycarbonat oder Trivex
—	—	—	■	■		■	■	■	nur HI 1,67 oder PC	■	nur Polycarbonat oder Trivex
			+3,50 bis –3,50 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.	+3,50 bis –3,50 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.							+3,5 bis –3,5 dpt. im stärksten HS cyl. ±2,0 dpt.

Korrektionsschutzbrillen

Focustypen

Einstärkenscheiben

Mit Einstärkengläsern werden Sehfehler im Fern- oder Nahbereich korrigiert.

Mehrstärkenscheiben

Zusätzlich zur Korrektur für die Ferne weisen Mehrstärkengläser eine Korrektur für den Nahbereich, ggf. auch für Zwischenentfernungen auf.

Mehrstärkengläser werden erforderlich, wenn die Augenlinse durch einen natürlichen Alterungsprozess nicht mehr fähig ist, sich anzupassen. Kleine Objekte, nah vor dem Auge, werden nicht mehr scharf erkannt (sog. Alterssichtigkeit, Altersweitsichtigkeit, Presbyopie).

Bifokal

- Sichtbar eingeschliffenes Segment für den Nahbereich („Lesefeld“)
- Sprunghafter Übergang von Fern- zu Nahbereich an Nahtkante
- Spontanverträglich, da sichtbare Kante zur Orientierung hilft
- Zwischenbereiche werden nicht korrigiert

Multifokal

- Stufenloser Übergang vom Fern- zum Nahbereich, sog. Progressionskanal
- Der unsichtbare Progressionskanal korrigiert Zwischenentfernungen
- Scharfe Abbildung in allen Sehentfernungen
- Gegebenenfalls wird eine Eingewöhnungsphase benötigt

uvex HD Scheiben

uvex HD Scheiben – das Höchstmaß an Individualität

uvex optima Korrektions-scheiben mit dem sogenannten Freiform Design werden speziell für Sie angefertigt. Die Innenfläche der Rohgläser wird unter Berücksichtigung Ihrer individuellen Korrektur, der Glaskurve und Ihrer Zentrierparameter (Augenabstand und Durchblickshöhe) berechnet und gefertigt.

Für die Herstellung von uvex HD Scheiben werden weitere Individualparameter, wie Hornhautscheitelabstand, Fassungs-scheibenwinkel und Inklination berücksichtigt.

Mittels speziell entwickelter Programme wird die Abbildung an vielen tausend Einzelpunkten der Scheibeninnenfläche berechnet. Das Resultat fließt direkt in Ihr uvex optima HD Glas ein. Mehr an Individualität geht nicht!

uvex optima HD Scheiben sind in den Ausführungen Einstärken HD und Gleitsicht Optima HD erhältlich.

Ausgewählte Optikpartner oder Ihr uvex Optikberater ermitteln für Sie die Individualparameter.

Comfort-Scheiben

Comfort-Scheiben finden überwiegend an Bildschirmarbeitsplätzen Anwendung. Durch unsichtbar integrierte Korrekturbereiche, entlasten sie die Augenlinse bei Blick in die Nähe und Zwischenentfernungen (sog. Akkommodationsunterstützung).

Auch an vielen anderen Arbeitsplätzen beschränkt sich die Seh-anforderung auf Bereiche, die nah vor dem Auge bis wenige Meter entfernt sind.

Comfort-Scheiben sind eine gute Alternative, wenn die Korrektions-schutzbrille ausschließlich an Arbeitsplätzen eingesetzt wird und das Sehen in der Ferne (> 5 m Entfernung) nicht hauptsächlich erforderlich ist.

Nahcomfort Standard, Nahcomfort Optima

- Ideale Lösung für einen Arbeitsbereich von 30 cm bis ca. 2 m
- Der mittlere Bereich der Scheibenfläche ergibt sich durch die gewählte Degression und ist auf eine Entfernung von ca. 60 bis 80 cm abgestimmt
- Drei Typen lieferbar, abhängig vom erforderlichen Nahzusatz (Addition, optional vom Alter des Brillenträgers)
- Für die Bestellung ist die Angabe der Nahwerte und der gewünschten Ausführung (Typ A, B, C) ausreichend
- Bei Bestellung der Variante Nahcomfort Optima wird die Innenfläche der Rohscheiben unter Berücksichtigung der Korrektur, der Glaskurve und des Augenabstandes berechnet und gefertigt

Typ A	Typ B	Typ C
Degression** 0,75 dpt	Degression** 1,25 dpt	Degression** 1,75 dpt
unter 50 Jahre	50 bis 55 Jahre	ab 55 Jahre

** Degression: Abschwächung der Korrektionswirkung, ausgehend vom Nahwert!

Distanzcomfort Optima

- Perfekte Lösung für einen Arbeitsbereich von 30 cm bis 1 m, 2 m oder 4 m
- Durch Angabe der Sehentfernung, die am Arbeitsplatz erforderlich ist, werden die Korrekturbereiche individuell berechnet
- Für die Bestellung ist die Angabe der Fern- und Nahwerte (Addition), der maximalen Sehentfernung (ein, zwei oder vier Meter) sowie der Zentrierparameter (Augenabstand und Durchblickshöhe) erforderlich

Einstärken Relax

- Dieser Scheibentyp richtet sich an Personen ab ca. 30 Jahre.
- Durch eine unsichtbar integrierte Änderung des Korrekturwertes um +0,5 dpt. im unteren Scheibenbereich wird die Augenlinse bei Blick in die Nähe entlastet (sog. Akkommodationsunterstützung)
- Die Fernkorrektur bleibt unverändert vorhanden
- Für die Bestellung ist die Angabe der Fernwerte und der Zentrierparameter (Augenabstand und Durchblickshöhe) erforderlich
- Wir empfehlen Einstärken Relax Scheiben für Berufstätige, die für ihre tägliche Arbeit mobile Geräte (Notebook, Tablet, Smartphone etc.) benutzen

Korrektionsschutzbrillen

Scheibenmaterialien · Entspiegelung · Tönung

Scheibenmaterialien

Polycarbonat

Weitere Bezeichnung: PC

- organisches Material mit sehr hoher Bruchfestigkeit
- nur bedingt chemikalienbeständig
- mechanische Festigkeit, Klasse „F“ (45 m/sec)
- PC+ – Polycarbonat mit erhöhter Mittendicke, speziell für uvex RX goggle (siehe Seite 339)

Trivex™

- organisches Material mit hoher Bruchfestigkeit
- geringes Gewicht, auch bei hohen Korrekturwerten empfehlenswert
- sehr gute optische Abbildungseigenschaften auch bei hoher Korrektur
- sehr gute Beständigkeit gegen Reinigungslösungen, Öle, Kosmetika
- gute Kratzbeständigkeit
- bestes „Allroundscheibenmaterial“
- mechanische Festigkeit, Klasse „F“ (45 m/sec)

CR39

- Weitere Bezeichnung: Kunststoff
- Ohne Modifikation nicht anwendbar für Schutzbrillen, da zu geringe Bruchfestigkeit. Eine erhöhte Mittendicke ist nötig, um die Anforderungen an Bruchfestigkeit zu erreichen.
- organisches Material mit geringem Gewicht
- sehr gute Abbildungseigenschaften auch bei hoher Korrektur
- geeignet für Chemikalien und Lackierarbeiten
- gute Kratzbeständigkeit durch Hartschicht (optional)
- mechanische Festigkeit, Klasse „S“ (Kugelfalltest)

HI (high index), organische Scheibenmaterialien mit hohem Brechungsindex

- organische Scheiben mit einer Brechzahl von 1,6 bzw. 1,67 sind optisch wirksamer (als CR 39)
- mit weniger Material und weniger gekrümmten Flächen weist die Scheibe die geforderte optische Wirkung auf
- die Scheibe ist dünner und ästhetischer
- empfehlenswert bei Korrektur > +/-4,0 dpt.: HI 1,6
- empfehlenswert bei Korrektur > +/-6,0 dpt.: HI 1,67
- mechanische Festigkeit, Klasse „S“ (Kugelfalltest)

Hartglas

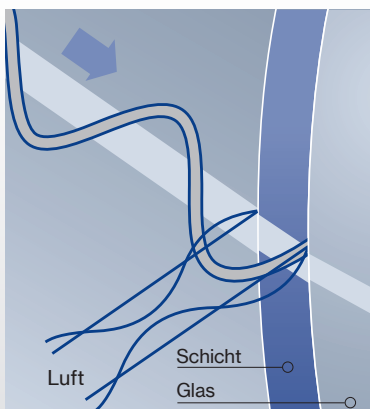
- Weitere Bezeichnungen: Brillenkonglas, Silikat, Mineralglas, Glas
- Ohne Modifikation nicht anwendbar für Schutzbrillen, da zu geringe Bruchfestigkeit. Eine Erhöhung der Bruchfestigkeit wird durch thermische oder chemische Härtung erreicht.
- mechanische Festigkeit, Klasse „S“ (Kugelfalltest)
- sehr kratzbeständige Oberfläche, geeignet für Chemikalien und Lackierarbeiten
- hohes Gewicht, bei Korrekturwerten, größer als +/-4,0 dpt. nicht zu empfehlen
- Funkeneinbrand bei Schweiß- und Schleifarbeiten
- Implosion bei Flüssigmetall

Entspiegelung

Die Entspiegelung ist eine Schicht, die außen- und innenseitig aufgedampft wird. Sie mindert deutlich Reflexionen an den Oberflächen. Sie bietet einen kosmetischen Vorteil und erhöht die Lichttransmission.

Es sind 3 Qualitäten erhältlich:

- Normal Entspiegelung
- Multi Entspiegelung
- Super Entspiegelung



UV blue protect

Dem Scheibenmaterial wurde ein spezieller Absorber beigegeben, der UV-Strahlen komplett filtert und zudem den Blaulichtanteil reduziert.

- Die Scheiben absorbieren UV-Strahlung bis 400 nm zu 100 %, filtern kurzwelliges, blaues Licht bis 410 nm nahezu vollständig und reduzieren das Spektrum von 410 nm bis 420 nm um 86 %.
- uvex UV blue protect Scheiben wirken kontraststeigernd und beugen Ermüdungserscheinungen sowie altersbedingter Makuladegeneration (AMD) effektiv vor
- Die mechanische Festigkeit der Scheiben ist gewährleistet, klare Scheiben mit UV blue protect erhalten die Kennzeichnung 2C-1,2
- UV blue protect ist optional erhältlich für Scheiben aus Polycarbonat (PC) und HI 1,67

Tönung

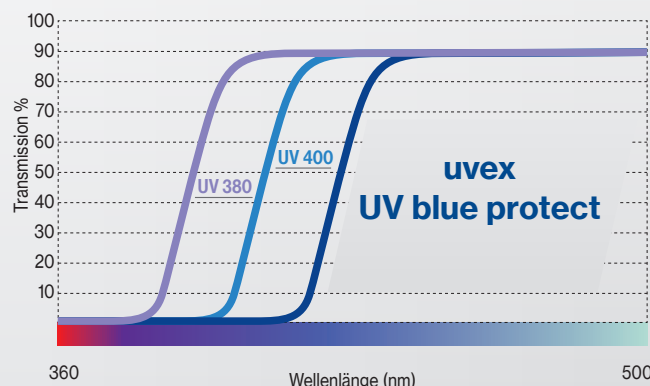
Getönte Scheiben schützen effektiv gegen Blendung bei hoher Lichtintensität (z. B. Sonnenlicht)

Konstante Tönung

- erhältlich in den Farben braun oder grau
- Tönungsstufen: 15 %, 25 %, 65 %, 75 %

Veränderliche Tönung – Variomatic™

- in Abhängigkeit von UV-Strahlung und Temperatur tönen sich die Scheiben selbst
- Tönung von ca. 8 % bis 80 % in braun
- als Korrektionsschutzscheibe aus Polycarbonat und Trivex™ verfügbar



Korrektionsschutzbrillen

Zertifizierung und Kennzeichnung

Die individuell hergestellte Korrektionschutzbrille muss, gemäß der Europäischen Norm 166, sowohl auf der Fassung als auch auf den Scheiben dauerhaft markiert sein.

Die entsprechende Zertifizierung der verwendeten Materialien erfolgt in regelmäßigen Intervallen durch ein unabhängiges Prüfinstitut.

Die Fassung und die Scheiben müssen mit den Kennzeichen des Herstellers und der mechanischen Festigkeit markiert sein, die Scheiben zusätzlich noch mit der optischen Güteklasse.

Je nach verwendetem Scheibenmaterial werden unterschiedliche Prüfmethoden für die mechanische Festigkeit angewandt. Die Prüfmethoden sind in der Europäischen Norm 168 definiert.

Sollte die Kennzeichnung der mechanischen Festigkeit auf den Scheiben unterschiedlich zum Kennzeichen der Fassung sein, so gilt für das gesamte Augenschutzgerät die geringere mechanische Festigkeit.

Wir weisen darauf hin, dass aufgrund der Kennzeichnungspflicht keine unverglasten Fassungen käuflich sind. Bitte nehmen Sie an der komplettierten Brille keine Veränderungen vor, die die Schutzfunktion mindern.

Grundanforderungen gemäß EN 166 (Auszug)

• Mechanische Festigkeit

Erhöhte Festigkeit	Stoßfest, geringe Energie	Stoßfest, mittlere Energie
Kugelfalltest, Bewurf der Scheibe/ des Tragkörpers mit einer Stahlkugel (44 g) aus 1,30 m Höhe	Beschuss der Scheibe/ des Tragkörpers mit einer Stahlkugel (0,88 g), Auftreffgeschwindigkeit 45 m/sek. (Δ 162 km/h)	Beschuss der Scheibe/ des Tragkörpers mit einer Stahlkugel (0,88 g), Auftreffgeschwindigkeit 120 m/sek. (432 km/h)
Kennzeichen: S	Kennzeichen: F	Kennzeichen: B

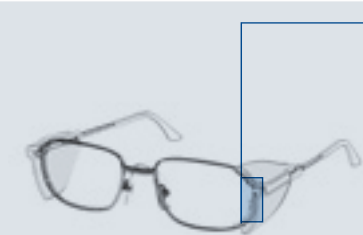
Zusatzanforderungen gemäß EN 166 (Auszug)

- Beständigkeit gegen Flüssigkeiten (Tropfen, Spritzer)
Kennzeichen: „3“
- Beständigkeit gegen Grobstaub (Korngröße > 5 µm)
Kennzeichen: „4“

Wahlfreie Anforderungen gemäß EN 166 (Auszug)

- Mechanische Festigkeit geprüft unter Extremtemperaturen (+50 °C und -5 °C)
Kennzeichen: „T“
Diese Markierung steht immer in Kombination mit der mechanischen Festigkeit (z. B. FT).

Markierung nach EN 166, Pflichtangaben

Scheibenkennzeichnung			
Hersteller-identifikation	Optische Güteklasse	Mechanische Festigkeit	 W 1 F CE Hersteller Optische Güte Mechanische Festigkeit Konformitätszeichen
W = uvex	1	S = erhöhte Festigkeit F = Stoß, niedrige Energie (45 m/sec.) B = Stoß, mittlere Energie (120 m/s)	

Fassungskennzeichnung			
Hersteller-identifikation	Mechanische Festigkeit	Norm-grundlage	 W F 166 CE Hersteller Mechanische Festigkeit EN Norm Konformitätszeichen
W = uvex	S = erhöhte Festigkeit F = Stoß, niedrige Energie (45 m/sec.) B = Stoß, mittlere Energie (120 m/s)	166	

► „F“ ist die höchste mechanische Festigkeitsklasse, die eine Bügelbrille gemäß EN 166 erhalten kann!

uvex i-3 add

Beste Sicht in jeder Situation

Optimaler Augenschutz heißt: sicher und besser sehen.

uvex i-3 add ist eine Schutzbrille mit unsichtbar integrierter Dioptrienkorrektur für den Nahbereich. So wird das Auge (z.B. beim Lesen) wirksam entlastet, die patentierte Scheibentechnologie sorgt für eine hohe Spontanverträglichkeit. Gleichzeitig bietet uvex i-3 add sicheren Schutz und optimalen Tragekomfort.



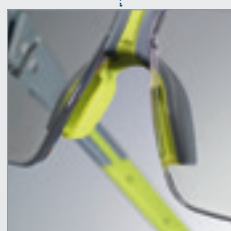
Variable Bügelinklination

Die Bügelinklination mit fünf Rasterstufen ermöglicht eine individuelle Anpassung und optimale Augenraumabdeckung.



Addition

Für die individuelle Unterstützung im Nahbereich werden zwei Varianten angeboten. (+1,0 dpt. und +2,0 dpt.)



Flexible Nasenschlingen

Die extrem weichen und verstellbaren Softflex-Nasenschlingen sorgen auf jeder Nase für einen rutschfesten und individuell angepassten Sitz.

uvex supravision excellence

Das uvex supravision excellence Coating bietet extreme Kratzfestigkeit auf der Außenseite und dauerhafte Beschlagfreiheit auf der Innenseite.

Perfektion im Detail

Durch die patentierte Scheibentechnologie sind in die Innenseite einer duosphärischen Einscheibenbrille zwei Progressionszonen für den Nahbereich integriert. Die Pluswirkung im unteren Bereich weist +1,0 bzw. +2,0 dpt. auf.

Entscheidendes Qualitäts- und Alleinstellungsmerkmal ist, dass durch die patentierte Herstellungstechnologie die Frontfläche und damit die Grundkurve der Scheibe nicht geändert wird.

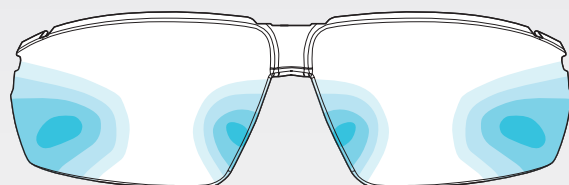
Dadurch wird die sehr gute Abdeckung und Passform bis in den Seitenbereich mit den Vorteilen der progressiven Innenfläche kombiniert.

Ein weiterer Vorteil ist, dass die progressive Zone nicht sichtbar ist und alle sicherheitsrelevanten Standards gemäß EN Norm eingehalten werden.



MADE IN GERMANY

Patent-Nr.: DE 10 2012 207 384



optical lens designed by
optiswiss®
original since 1937

Progressionszonen

Die schematische Darstellung der Scheibe zeigt die große, optisch einwandfreie, nutzbare Zone. Die unsichtbar integrierte, optische Korrektur beginnt etwa ab Scheibenmitte und wird zum unteren Scheibenrand hin stufenlos stärker. Die optische Wirkung erreicht, je nach Modell, 1,0 dpt. bzw. 2,0 dpt.

Das Freiform-Scheibendesign wurde nach Standardparametern gefertigt und für einen Augenabstand von ca. 64 mm ausgelegt. Die Schutzbrille ersetzt nicht dauerhaft eine individuell angepasste Korrektorschutzbrille!

uvex i-3 add

	uvex i-3 add 1.0	uvex i-3 add 2.0
Art.-Nr.	6108210	6108211
Tragkörper	anthrazit, lime	anthrazit, lime
	W 166 FT CE 0196	W 166 FT CE 0196
Scheibe	PC farblos	PC farblos
	UV 400	UV 400
	2C-1,2 W 1 FTKN CE	2C-1,2 W 1 FTKN CE
Korrektion	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence
	1,0 dpt.	2,0 dpt.
Bestelleinheit	ST	ST



Inklusive Soft-Brillenetui mit
Mikrofasertuch

Bildschirmbrillen

Problemstellung an Bildschirmarbeitsplätzen

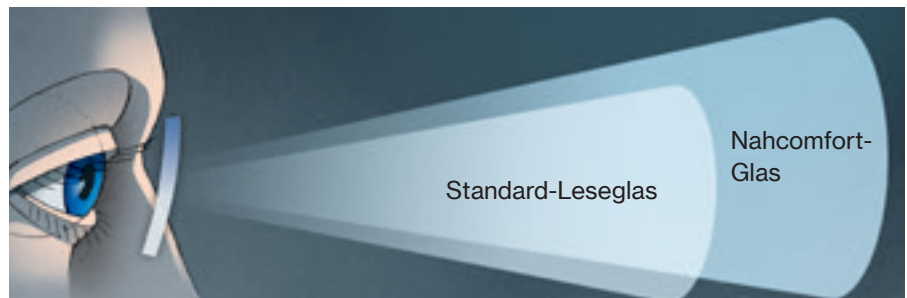
Die Positionierung von Bildschirm, Tastatur und Arbeitsvorlage an Büroarbeitsplätzen stellt eine spezielle Sehanforderung dar.

Um unterschiedliche Entfernungen kontinuierlich fokussieren zu können, ist der Anwender gezwungen, eine unnatürliche Kopf- und Körperhaltung einzunehmen.

Dies kann zu haltungsbedingten Beschwerden unterschiedlichster Art führen.

Die abnehmende Anpassungsfähigkeit der Augenlinse, sich auf unterschiedliche Entfernungen einzustellen, kommt mit zunehmendem Lebensalter erschwerend hinzu.

Vor allem bei Tätigkeiten am Bildschirm oder vergleichbaren Arbeiten, die deutliches Sehen in wechselnden Entfernungen erfordern, treten Ermüdungserscheinungen durch kontinuierliche Anstrengung des Augenapparates häufig auf.



Die Abbildungen verdeutlichen die Kopfhaltung, die in Abhängigkeit des Focustyps eingenommen werden muss.

Gleitsichtgläser

Gleitsichtgläser sind so konzipiert, dass der Brillenträger in einem Bereich von 40 cm bis Unendlich scharf sieht. Konstruktionsbedingt muss der Träger aber von seiner natürlichen Kopfhaltung abweichen, um über den mittleren und unteren Bereich der Gläser den Bildschirm scharf zu sehen. Der Brillenträger muss seinen Kopf extrem anheben. Dies führt zur dauerhaften Überanstrengung der Schulter- und Nackenmuskulatur.

Einstärkengläser

Einstärkengläser, wie sie in einer reinen Lesebrille verwendet werden, ermöglichen dem Brillenträger ein deutliches Sehen in einem normalen Leseabstand von 30 bis 40 cm. Ideal ist diese Entfernung für das Erkennen der Tastatur oder der Arbeitsvorlage. Möchte der Mitarbeiter jedoch auch den Bildschirm und das PC-Umfeld scharf sehen, muss er dazu seinen Kopf stark senken und über die Lesebrille hinweg sehen. Die Folge ist eine starke Überanstrengung der Schulter- und Nackenmuskulatur durch eine unnatürliche Kopfhaltung.

Nahcomfort-Gläser

Nahcomfort-Gläser bieten eine optimal auf den Computer-Arbeitsplatz abgestimmte Glasgestaltung für das beschwerdefreie Sehen an Bildschirmarbeitsplätzen.

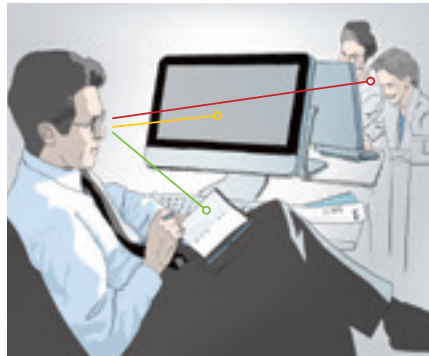
Die Vorteile sind:

- Übergangsloses, scharfes Sehen von 30 cm bis ca. 2 m
- Deutliches Sehen von Tastatur, Bildschirm und Arbeitsvorlage bei idealer Kopfhaltung
- Merklige Reduzierung haltungsbedingter Beschwerden, da Kopf und Nacken in natürlicher Position bleiben

Bildschirmbrillen

Nahcomfort-Gläser

Ideal für Mitarbeiter, die einen Bereich zwischen 30 cm und ca. 2 m überblicken müssen, sind Nahcomfort-Gläser. Durch ihren spezifischen Aufbau ermöglichen sie ein beschwerdefreies Sehen in den geforderten Bereichen.



Aufbau des Glases

- Im unteren Bereich befindet sich die gewöhnliche Nahkorrektur, der sog. Lesewert.
- Nach oben hin schwächt sich der Korrekturwert der Scheibe kontinuierlich ab, im oberen Bereich der Scheibe kann auf eine Entfernung von max. ca. 2m deutlich gesehen werden.
- Die Übergänge zwischen den Bereichen sind stufenlos, ähnlich dem Gleitsichtglas.

Vorteile von Nahcomfort-Gläsern

- Übergangslos scharfes Sehen in Abständen von 30 cm bis ca. 2 m. (Die Entfernung ist ein Richtwert. Dieser kann je nach Korrekturwert variieren.)
- Ein jeweils komfortableres Gesichtsfeld in den einzelnen Bereichen im Vergleich zu Gleitsichtgläsern.
- Unterstützung der natürlichen Kopfhaltung am Arbeitsplatz. Dadurch werden haltungsbedingte Beschwerden wie z. B. Verspannungen der Nackenmuskulatur reduziert.

Scheibenmaterial/Ausführung

Nahcomfort Standard	Nahcomfort Optima
Wahlweise aus CR 39 oder Silikat	Optimierte Gestaltung der Sehzone, sehr komfortable Ausführung, erhältlich aus CR 39, HI 1,6, HI 1,67 oder HI 1,74

Scheibentyp

Die Auswahl des Scheibentyps erfolgt in Orientierung an den erforderlichen Nahzusatz des Brillenträgers (Addition) bzw. der Degression (= Abschwächung der Nahkorrektur nach oben hin). Alternativ kann als Richtwert das Lebensalter des Brillenträgers einbezogen werden.

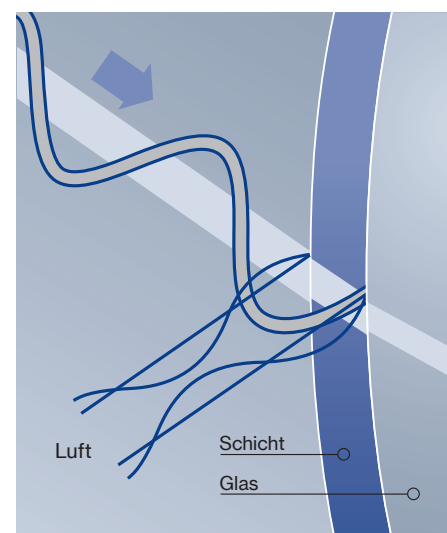
▼
Bitte geben Sie bei Bestellung den Scheibentyp, das Material sowie die gewünschte Ausführung an.

	Typ A	Typ B	Typ C
Degression	0,75 dpt.	1,25 dpt.	1,75 dpt.
Addition	< 1,5 dpt.	1,75 bis 2,25 dpt.	> 2,25 dpt.
– alternativ	Lebensalter < 50 Jahre	Lebensalter 50 – 55 Jahre	Lebensalter > 55 Jahre

Entspiegelung

Für die Verwendung am Bildschirm empfehlen wir entspiegelte Gläser. Die Entspiegelung ist eine aufgedampfte Metalloxidschicht, die eine deutliche Reflexminderung an Innen- und Außenseite der Scheibe bewirkt. Dies führt zu höherer Lichtdurchlässigkeit und besserer Brillanz der Bilder. Sehiritationen durch Reflexe werden minimiert.

Normal Entspiegelung	Super Entspiegelung
Gute Reflexminderung	Maximale Reflexminderung
Pro Fläche einmal aufgedampfte Metalloxyde	Pro Fläche mehrmals aufgedampfte Metalloxyde
Restreflex $\approx 4\%$	Restreflex $< 2\%$



UV blue

Die Oberflächenvergütung uvex UV blue besteht aus mehreren Lagen und enthält u. a. eine Schicht, die kurzwelliges, sichtbares Licht im blau-violetten Bereich verstärkt filtert.

Ermüdungserscheinungen und Kopfschmerzen, die vorwiegend durch langes Arbeiten an Bildschirmen und/oder mit digitalen Medien entstehen, wird somit effektiv vorgebeugt.

Das uvex UV blue Schichtsystem beinhaltet immer auch eine Super Entspiegelung und eine Kratzfestbeschichtung.

Bildschirmbrillen
Metallfassungen



3111 1172 59/17



3114 1000 52/16



3115 4000 54/16



3116 5500 53/17



3117 1590 48/20



3118 7190 55/17

	uvex 3111	uvex 3114	uvex 3115	uvex 3116	uvex 3117	uvex 3118
Art.-Nr.	6110049	6110052	6110053	6110054	6110055	6110056
Ref.-Nr.	3111 1172 59/17	3114 1000 52/16	3115 4000 54/16	3116 5500 53/17	3117 1590 48/20	3118 7190 55/17
Scheibengröße	59 mm	52 mm	54 mm	53 mm	48 mm	55 mm
Stegweite	17 mm	16 mm	16 mm	17 mm	20 mm	17 mm
Farbe	schwarz, khaki	schwarz	bordeaux	braun	grau, vintage	petrol, vintage

Bildschirmbrillen

Metallfassungen



3112 1233 54/17



3113 1000 53/18



3106 5100 50/20



3107 1000 55/17



3108 1400 54/18



3103 1400 50/20

	uvex 3112	uvex 3113 (vormals 3104)	uvex 3106	uvex 3107	uvex 3108	uvex 3103 Halbbrille
Art.-Nr.	6110050	6110051	6110019	6110033	6110034	6110018
Ref.-Nr.	3112 1233 54/17	3113 1000 53/18	3106 5100 50/20	3107 1000 55/17	3108 1400 54/18	3103 1400 50/20
Scheibengröße	54 mm	53 mm	50 mm	55 mm	54 mm	50 mm
Stegweite	17 mm	18 mm	20 mm	17 mm	18 mm	20 mm
Farbe	schwarz, blau	schwarz	maron	schwarz	gun	gun

Bildschirmbrillen
Kunststofffassungen



3510 1025 52/17



3512 1341 52/18



3506 3329 55/16



3508 1000 54/18

	uvex 3510	uvex 3512	uvex 3506	uvex 3508
Art.-Nr.	6110046	6110048	6110037	6110039
Ref.-Nr.	3510 1025 52/17	3512 1341 52/18	3506 3329 55/16	3508 1000 54/18
Scheibengröße	52 mm	52 mm	55 mm	54 mm
Stegweite	17 mm	18 mm	16 mm	18 mm
Farbe	schwarz, transluzent	anthrazit, rot	blau, transparent	schwarz

Bildschirmbrillen
Kunststofffassungen



	uvex 3513	uvex 3514	uvex 3515
Art.-Nr.	6110059	6110060	6110061
Ref.-Nr.	3513 3000 50/20	3514 5441 49/19	3515 5426 55/18
Scheibengröße	50 mm	49 mm	55 mm
Stegweite	20 mm	19 mm	18 mm
Farbe	dunkelblau	havanna, rot	havanna, matt

Bildschirmbrillen
Titanfassungen · Nylorfassungen



	Titanfassungen		Nylor-Fassungen aus Metall	
	uvex 3900	uvex 3901	uvex 2104	uvex 2105
Art.-Nr.	6110057	6110058	6110024	6110043
Ref.-Nr.	3900 5500 53/16	3901 1400 56/17	2104 1900 54/18	2105 1174 52/17
Scheibengröße	53 mm	56 mm	54 mm	52 mm
Stegweite	16 mm	17 mm	18 mm	17 mm
Farbe	braun	gun	silber, matt	schwarz, grün



uvex high-fit

uvex high-fit

Individuell angepasster Gehörschutz

Lärmschwerhörigkeit hält seit Jahren eine Spitzenposition unter den anerkannten Berufskrankheiten. Lärmschwerhörigkeit entsteht meist schleichend und ohne Schmerzen. Die Gefahr für das Gehör und die Notwendigkeit, den Hörsinn zu schützen, wird oft zu spät erkannt. Erst der von Schwerhörigkeit Betroffene weiß um die Bedeutung eines guten Hörvermögens – dies zu schützen und zu erhalten, muss höchste Priorität haben.

Permanenter Lärm am Arbeitsplatz erzeugt, zum Teil unbewusst, Stress bei den Mitarbeitern. Stresssituationen stellen eine zusätzliche Risikoquelle dar und führen zur Minderung der Konzentrationsfähigkeit – dies kann sich negativ auf die Arbeitsleistung auswirken. uvex high-fit Gehörschutzprodukte werden individuell nach Abformung des Gehörgangs gefertigt. Durch den perfekten und druckfreien Sitz im Gehörgang bieten sie höchstmöglichen Tragekomfort.

Da die Gehörgangstoplastik nur einen geringen Teil des Außenohres bedeckt, treten keine Reizwirkungen durch Staub und/oder Schweiß auf. Durch eine Kapillarbohrung entsteht kein Druckaufbau oder Isolationsgefühl.

uvex high-fit Otoplastiken werden mit einem Filter ausgestattet, der je nach Lärmsituation am Arbeitsplatz gewählt werden kann.

Alle Produkte und deren Dämmwerte sind gemäß EN 352-2 geprüft und zertifiziert.

In einem von der Berufsgenossenschaft implementierten Berechnungsverfahren können Gehörschutzprodukte als besonders geeignet für die Verwendung in speziellen Einsatzbereichen kategorisiert werden.

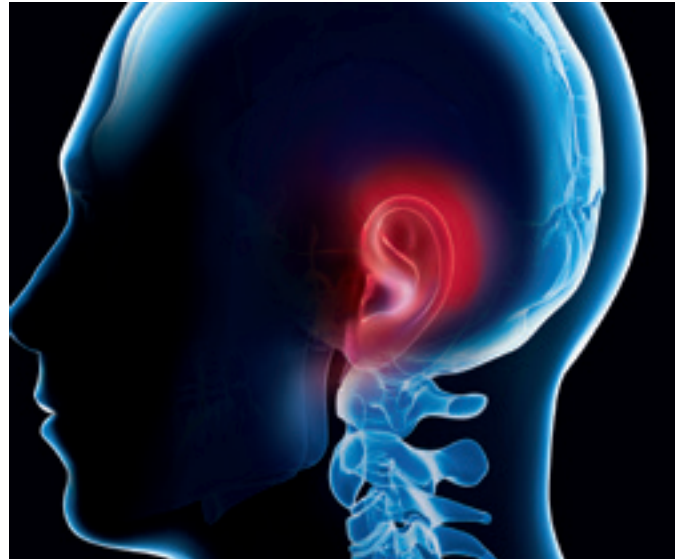
Die Bemerkungen sind wie folgt definiert:

- S – Signalthören im Gleisoberbau
- V – Signalthören im Straßenverkehr
- W – Warnsignalthören, allgemein
- E – Signalthören für Triebfahrzeugführer und Lokrangierführer im Eisenbahnbetrieb möglich

E₁ – sehr gut geeignet, insbesondere für Personen mit Hörminderung geeignet

E₂ – gut geeignet

Entsprechende Hinweise finden Sie bei den einzelnen Produkten.



Funktionsprüfung

Die DGUV definiert in der Präventionsleitlinie „Einsatz von Gehörschutz-Otoplastiken“ eine fachgerechte Funktionskontrolle vor der ersten Verwendung der Otoplastik. Eine regelmäßig wiederkehrende Überprüfung im Abstand von höchstens drei Jahren wird empfohlen um die Schutzwirkung der Otoplastik zu gewährleisten.

Die Präventionsleitlinie finden Sie unter:

www.dguv.de

Zur Terminierung der Funktionskontrollen für Ihre uvex high-fit Otoplastiken wenden Sie sich bitte direkt an Ihren uvex Ansprechpartner.

Unser Beratungsteam für Otoplastiken im Innendienst erreichen Sie innerhalb Deutschland kostenfrei:

Telefon: 0800 8839686

Fax: 0800 6644895

E-Mail: high-fit@uvex.de

Für Österreich:

Telefon: +49 911 9736-1433

Fax: +49 911 9736-1679

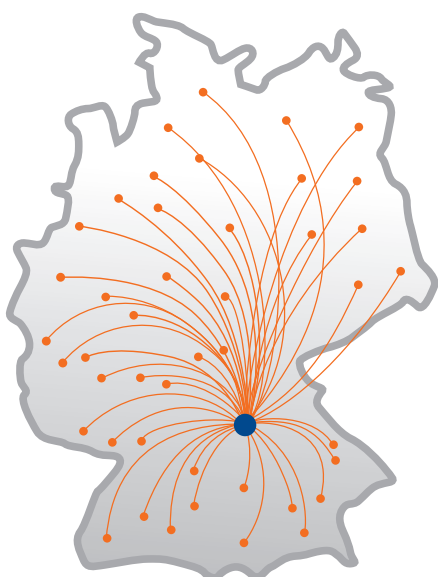
E-Mail: high-fit@uvex.de

Die neue PSA-VO (EU) 2016/425 stuft Gehörschutz in die höchste Schutzkategorie III ein. Alle uvex Gehörschutzprodukte unterliegen dieser Risikokategorie und schützen vor den Risiken von schädlichem Lärm. Produkte dieser Kategorie unterliegen einer Unterweisungspflicht der Mitarbeiter. Der Arbeitgeber ist selbst in der Verantwortung die Mitarbeiter dementsprechend in der Benutzung zu unterweisen. Gerne unterstützen wir Sie, kontaktieren Sie hierfür Ihren uvex Ansprechpartner.



uvex als Partner Ihre Vorteile im Überblick

- Individuelle Lösung für jeden einzelnen Mitarbeiter
- Rechtssicherheit durch zertifizierte Produkte
- Individuelle Beratung für Produkte entsprechend der Gegebenheiten am Arbeitsplatz
- Auswahl des Materials der Otoplastik und Filterwirkung entsprechend der Lärmsituation am Arbeitsplatz
- Anamnese und Abdrucknahme vor Ort durch ausgebildete Fachkräfte
- Aufklärung und Information zu Risiken am Arbeitsplatz
- Umfangreiches Angebot an Materialien und Filtern
- Angebot der Nachsorge und Funktionsprüfung



Abdrucknahme vor Ort

Die individuelle Anfertigung der Otoplastiken erfordert eine Abformung des Ohrkanals. uvex Mitarbeiter sowie Berechtigte, die im Auftrag von uvex Abformungen durchführen, sind mittels entsprechender Schulung durch Hörgeräteakustikmeister befähigt. Die jährliche Teilnahme an Auffrischkursen mit praktischem Übungsteil sind verpflichtend.

Ablauf der Abformung:

- Anamnese und Informationen zum Gehörschutz
- Untersuchung des Gehörganges mittels Otoskop
- Setzen der Tamponade, Füllen des Gehörganges mit Abdruckmasse
- Entnehmen der Abformung
- Abschließende Kontrolle des Gehörganges mittels Otoskop

Bei individuell angepassten Produkten ist es besonders wichtig, Kunden einen schnell verfügbaren, fachgerechten Service bieten zu können. Zusätzlich zur persönlichen Betreuung durch unsere Spezialisten vor Ort, kooperiert uvex bundesweit mit Hörgeräteakustik-Fachbetrieben um Ihnen eine flexible Versorgung zu gewährleisten.

Es gibt viele Wege, um an uvex high-fit Gehörschutz zu gelangen. Gerne unterstützen wir Sie bei der Definition der für Ihren Betrieb optimalen Vorgehensweise. Sprechen Sie uns an!

Der high-fit duro active ist eine Neuentwicklung, speziell für Menschen mit einem anspruchsvollem Arbeitsplatz, bei dem die Kommunikation im Lärmbereich eine tragende Rolle einnimmt, und das unabhängig von der Hörfähigkeit.

high-fit duro active

Das System kann für Schwerhörige individuell an deren Hörverlust angepasst werden.



So kann z.B. bei Personen mit bestehender Hörschwäche das System entsprechend auf die Bedürfnisse angepasst werden. Ein elektronischer, aktiver Gehörschutz mit volldigitalem High-Tech-Verstärker, bei dem die fein abgestimmten und hochsensiblen Mikrofone bestes Richtungshören sowie optimales Umgebungshören ermöglichen.

Die Kombination aus maßangepasster Gehörschutzotoplastik und unserer fein regelnden Verstärkertechnik sorgt für einen bestmöglichen Schutz des Gehörs. So kann der high-fit duro active bis zu einem Expositionspegel von 112dB (A) bedenkenlos eingesetzt werden!

Herausragend ist das Verhalten der High-Tech Verstärkertechnik bei Impulsschall, wie z.B. bei einem Knall oder Schuss (bis 164 dB).

Die Geschwindigkeit der elektronischen Begrenzung sowie das Öffnen nach den Knall geschieht in Echtzeit in unter zehn Millisekunden.

Das Cerumenfiltersystem CeruStop schützt vor vermeidbaren Reparaturen aufgrund von Feuchtigkeit und Schweiß.

Der high-fit duro active schützt aber nicht nur das Gehör, sondern unterstützt bei schwierigen Hörsituationen, z.B. bei der Kommunikation am Arbeitsplatz oder das frühzeitige Erkennen von leisen Geräuschen auf der Jagd.

uvex high-fit
Industrie-Otoplastiken

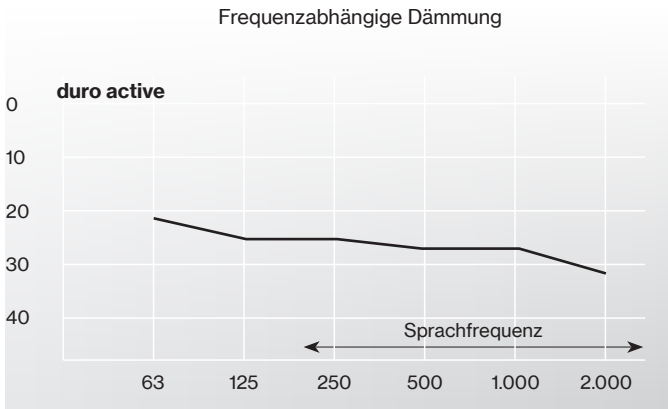


6170840

uvex high-fit duro active

- individuell an den Gehörgang angepasste aktive Gehörschutz-Otoplastik
- Fein abgestimmte und hochsensible Mikrofone.
- Bestes Richtungshören sowie optimales Umgebungshören.
- Sehr hohe passive Grunddämmung.
- Herausragende High-Tech-Verstärkertechnik bei Impulslärm.
- Schützt bei einem Schuss oder Knall (bis 164 dB).
- Elektronische Begrenzung schließt in unter 10 Millisekunden.
- Cerumen-Filtersystem schützt vor Feuchtigkeit und Schweiß.
- Unterstützt bei schwierigen Hörsituationen, z.B. bei der Kommunikation oder das frühzeitige Erkennen von leisen Geräuschen auf der Jagd (Schleichgeräusche).

Einsatzgebiete:
Industriearbeitsplätze mit hohem Kommunikationsbedarf, Mitarbeiter mit Hörverlust am Lärmarbeitsplatz, Impulsschall



uvex high-fit duro active	
Art.-Nr.	6170840
Norm	EN 352-2, EN 352-7
SNR	26 dB
Farbe	schwarz, beige

uvex high-fit duro active (schwarzes Filterelement)						
SNR 26 dB – H 28 dB M 22 dB L 20 dB						
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000
Attenuation / dB	21,5	25,3	25,2	27,1	27	31,6
SD / dB	7,3	8,6	7,2	6,3	6,3	4,1
APV / dB	14,2	16,7	18	20,8	20,7	27,5



6177157

6177158

Lieferumfang

- individuell an den Gehörgang angepasste aktive Gehörschutz-Otoplastik
- Hartschalen Etui
- 1 Blister Zink-Luft Batterien Typ 312
- 1 Blister cerumen Siebe
- uvex Reinigungstücher für Otoplastiken
- Benutzerinformation

Ersatzbatterien	
Art.-Nr.	6177157
Ausführung	1 ST Blister á 6 Zink-Luft Batterien Typ 312
Bestellmengenschritte	10 ST

Ersatz-Cerumen Siebe	
Art.-Nr.	6177158
Ausführung	1 ST Blister á 8 Siebe
Bestellmengenschritte	5 ST

uvex-fit
Industrie-Otoplastiken



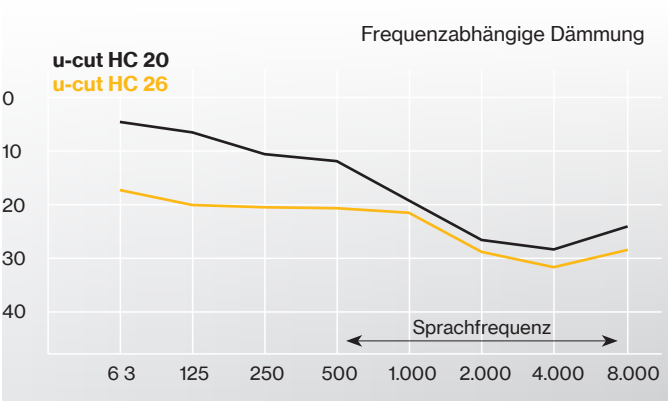
uvex high-fit u-cut HC

- halb-concha Otoplastik nach individueller Abformung
- softes Silikonmaterial (Hautverträglichkeit bestätigt)
- durch Materialentnahme im Gehörgangsbereich der Otoplastik bietet diese höchste Flexibilität und kann dadurch starke Kieferbewegungen ausgleichen
- durch die besondere Bauform ist diese Otoplastik weicher, leichter und flexibler im Gehörgangsbereich sowie in der Ohrmuschel, dies bietet ein Höchstmaß an Tragekomfort
- Ausstattung mit antibakterieller Nanobeschichtung

Einsatzgebiete:
für alle Bereiche mit starker Hitzeentwicklung und Personen mit druckempfindlichen Ohren.

uvex high-fit u-cut HC		
Art.-Nr.	6170720	6170726
Norm	EN 352	EN 352
	-	S, W, E ₂
SNR	20 dB	26 dB
Farbe	transparent	transparent

► Bei Bedarf können wir Ihnen gerne das Filterelement wechseln.



uvex high-fit u-cut HC 20 (schwarzes Filterelement)								
SNR 20 dB – H 25 dB M 17 dB L 12 dB								
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation / dB	8,8	10,1	13,1	16,3	23,0	29,7	32,5	28,9
SD / dB	4,3	3,7	2,6	4,5	3,9	3,1	4,3	4,9
APV / dB	4,5	6,4	10,5	11,8	19,1	26,6	28,2	24,0

uvex high-fit u-cut HC 26 (gelbes Filterelement)								
SNR 26 dB – H 28 dB M 23 dB L 21 dB								
Bemerkung: S, W, –, E ₂								
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation / dB	23,9	25,1	24,6	25,4	25,9	32,7	36,1	32,3
SD / dB	6,7	5,1	4,3	4,8	4,5	3,8	4,4	3,9
APV / dB	17,2	20,0	20,3	20,6	21,4	28,9	31,7	28,4

uvex high-fit
Industrie-Otoplastiken



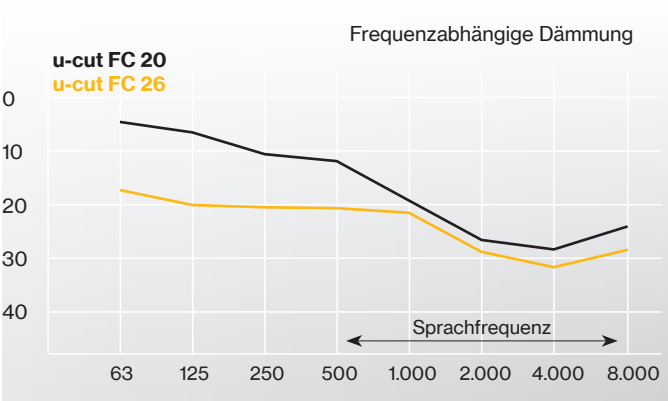
uvex high-fit u-cut FC

- voll-concha Otoplastik nach individueller Abformung
- softes Silikonmaterial (Hautverträglichkeit bestätigt)
- durch Materialentnahme im Gehörgangsbereich der Otoplastik bietet diese höchste Flexibilität und kann dadurch starke Kieferbewegungen ausgleichen
- durch die besondere Bauform ist diese Otoplastik weicher, leichter und flexibler im Gehörgangsbereich sowie in der Ohrmuschel, dies bietet ein Höchstmaß an Tragekomfort
- Ausstattung mit antibakterieller Nanobeschichtung

Einsatzgebiete:
Für alle Bereiche mit starker Hitzeentwicklung und Personen mit druckempfindlichen Ohren.

uvex high-fit u-cut FC		
Art.-Nr.	6170703	6170704
Norm	EN 352	EN 352
	-	S, W, E ₂
SNR	20 dB	26 dB
Farbe	transparent	transparent

► Bei Bedarf können wir Ihnen gerne das Filterelement wechseln.



uvex high-fit u-cut FC 20 (schwarzes Filterelement)								
SNR 20 dB – H 25 dB M 17 dB L 12 dB								
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation / dB	8,8	10,1	13,1	16,3	23,0	29,7	32,5	28,9
SD / dB	4,3	3,7	2,6	4,5	3,9	3,1	4,3	4,9
APV / dB	4,5	6,4	10,5	11,8	19,1	26,6	28,2	24,0

uvex high-fit u-cut FC 26 (gelbes Filterelement)								
SNR 26 dB – H 28 dB M 23 dB L 21 dB								
Bemerkung: S, W, --, E ₂								
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation / dB	23,9	25,1	24,6	25,4	25,9	32,7	36,1	32,3
SD / dB	6,7	5,1	4,3	4,8	4,5	3,8	4,4	3,9
APV / dB	17,2	20,0	20,3	20,6	21,4	28,9	31,7	28,4

uvex high-fit
Industrie-Otoplastiken



6170023
6170026
6170028

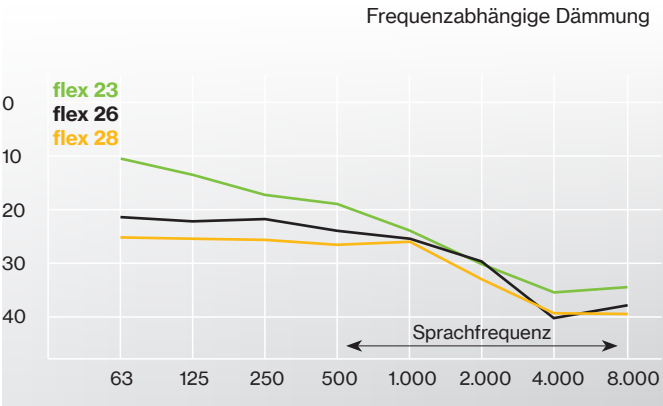
uvex high-fit flex · uvex high-fit flex detec

- individuell an den Gehörgang angepasste Gehörschutz-Otoplastik
- bestmöglicher Schutz aufgrund perfekter Passform und damit hoher Trageakzeptanz
- in verschiedenen Filterstärken erhältlich
- hoher Tragekomfort durch das weiche Silikonmaterial
- einfache Handhabung über bequemes Griffstück
- antibakterielle Nanobeschichtung
- detektierbare Varianten mit Metallkugel und blauer, detektierbarer Kordel, um die Auffindung durch Metalldetektoren zu gewährleisten

uvex high-fit flex			
Art.-Nr.	6170023	6170026	6170028
Norm	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2
		S, W, E ₂	S, W, E ₁
SNR	23 dB	26 dB	28 dB
Farbe	transparent	transparent	transparent

uvex high-fit flex detec			
Art.-Nr.	6170423	6170426	6170428
Norm	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2
		S, W	S, W
SNR	23 dB	26 dB	28 dB
Farbe	transparent	transparent	transparent

► Bei Bedarf können wir Ihnen gerne das Filterelement wechseln.



uvex high-fit flex 23 (grünes Filterelement)									
SNR 23 dB – H 27 dB M 19 dB L 15 dB									
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Attenuation / dB	10,5	13,7	17,2	19,0	23,9	30,5	35,6	29,5	
SD / dB	5,2	3,9	3,4	4,0	4,1	2,7	3,8	4,9	
APV / dB	5,3	9,8	13,8	15,0	19,8	27,8	31,8	29,5	

uvex high-fit flex 26 (schwarzes Filterelement)									
SNR 26 dB – H 28 dB M 23 dB L 20 dB									
Bemerkung: S, W, ---, E ₂									
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Attenuation / dB	21,3	22,1	21,8	24,0	25,4	29,8	40,2	37,9	
SD / dB	5,8	4,9	3,1	3,7	2,3	4,0	2,6	6,2	
APV / dB	15,5	17,2	18,7	20,3	23,1	25,8	37,6	31,7	

uvex high-fit flex 28 (gelbes Filterelement)									
SNR 28 dB – H 29 dB M 24 dB L 22 dB									
Bemerkung: S, W, ---, E ₁									
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Attenuation / dB	25,2	25,4	25,7	26,6	26,0	33,0	39,3	39,4	
SD / dB	5,2	4,4	4,7	4,2	3,5	3,4	2,9	5,5	
APV / dB	20,0	21,0	21,0	22,4	22,5	29,6	36,4	33,9	

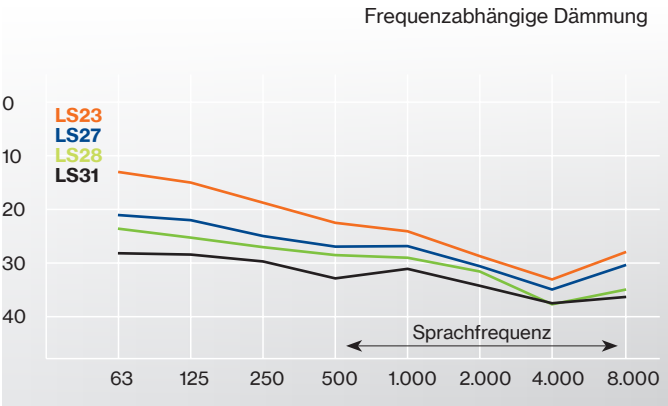
uvex high-fit
Industrie-Otoplastiken



uvex high-fit flex LS

- individuell an den Gehörgang angepasste Gehörschutz-Otoplastik mit lasergefertigten Edelstahlfilter
- bestmöglicher Schutz aufgrund perfekter Passform und damit hoher Trageakzeptanz
- in verschiedenen Filterstärken erhältlich
- hoher Tragekomfort durch das weiche Silikonmaterial
- einfache Handhabung über bequemes Griffstück
- antibakterielle Nanobeschichtung

uvex high-fit flex LS				
Art.-Nr.	6170223	6170227	6170228	6170231
Norm	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2
	W	S, W, V	S, W, V	S, W, V, E
SNR	23 dB	27 dB	28 dB	31 dB
Farbe	transparent	transparent	transparent	transparent



uvex high-fit flex LS 23 (Edelstahlfilter)									
SNR 23 dB – H 25 dB	M 21 dB	L 16 dB	Bemerkung: ---, W, ---, ---						
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Attenuation / dB	13,0	14,8	18,6	22,4	24,0	28,7	33,1	27,9	
SD / dB	5,2	5,4	3,1	4,0	3,6	3,3	3,7	4,4	
APV / dB	7,8	9,4	15,5	18,4	20,4	25,4	29,4	23,5	

uvex high-fit flex LS 27 (Edelstahlfilter)									
SNR 27 dB – H 27 dB	M 25 dB	L 23 dB	Bemerkung: S, W, V, E ₂						
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Attenuation / dB	20,9	21,9	24,9	26,9	26,8	30,6	35,0	30,4	
SD / dB	4,9	3,0	3,6	3,3	3,2	3,4	4,1	5,3	
APV / dB	16,0	18,9	21,3	23,6	23,6	27,2	30,9	25,1	

uvex high-fit flex LS 28 (Edelstahlfilter)									
SNR 28 dB – H 29 dB	M 25 dB	L 23 dB	Bemerkung: S, W, V, E ₁						
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Attenuation / dB	23,6	25,2	27,0	28,5	29,0	31,6	37,8	35,0	
SD / dB	4,3	5,3	4,3	5,6	4,5	3,7	3,6	4,6	
APV / dB	19,3	19,9	22,7	22,9	24,5	27,9	34,2	30,4	

uvex high-fit flex LS 31 (Edelstahlfilter)									
SNR 31 dB – H 30 dB	M 28 dB	L 26 dB	Bemerkung: S, W, V, E ₁						
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Attenuation / dB	28,2	28,4	29,7	32,9	31,1	34,3	37,6	36,4	
SD / dB	8,0	5,5	4,5	4,0	4,8	5,2	3,6	5,6	
APV / dB	20,2	22,9	25,2	28,9	26,3	29,1	34,0	30,8	

uvex high-fit
Industrie-Otoplastiken



6170524
6170528

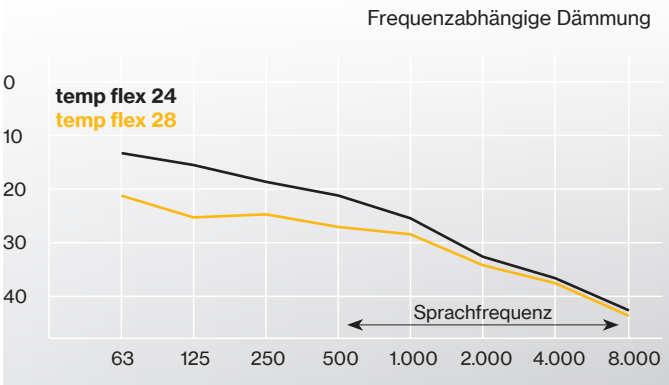
uvex high-fit temp flex

- individuell an den Gehörgang angepasste Gehörschutz-Otoplastik
- absolut silikonfrei
- bestmöglicher Schutz aufgrund perfekter Passform und damit hoher Trageakzeptanz
- in verschiedenen Filterstärken erhältlich
- einfache Handhabung über bequemes Griffstück
- passt sich perfekt der Anatomie des Trägers an: beim Einsetzen ist die Otoplastik formstabil, aufgrund der Temperatur im Gehörgang das Material nach einigen Minuten weicher

Einsatzgebiete:
• ideal geeignet für die lackverarbeitende Industrie

uvex high-fit temp flex		
Art.-Nr.	6170524	6170528
Norm	EN 352-2	EN 352-2
		S, W, E ₂
SNR	24 dB	28 dB
Farbe	transparent	transparent

► Bei Bedarf können wir Ihnen gerne das Filterelement wechseln.



uvex high-fit temp flex 24 (schwarzes Filterelement)								
SNR 24 dB – H 28 dB M 21 dB L 16 dB								
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation / dB	13,1	15,5	18,5	21,1	26,3	32,4	36,5	42,4
SD / dB	3,2	5,1	4,2	3,7	5,4	3,7	4,1	3,9
APV / dB	9,9	10,4	14,3	17,4	20,9	28,7	32,4	38,5

uvex high-fit temp flex 28 (gelbes Filterelement)								
SNR 28 dB – H 30 dB M 24 dB L 21 dB								
Bemerkung: S, W, ---, E ₂								
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation / dB	21,2	25,2	24,7	27,0	28,3	34,1	37,4	43,4
SD / dB	5,5	5,7	6,0	4,9	4,9	3,2	3,5	4,2
APV / dB	15,7	19,5	18,7	22,1	23,4	30,9	33,9	39,2

uvex high-fit
Industrie-Otoplastiken



6170824
6170828
6170832

uvex high-fit duro · uvex high-fit duro detec

- individuell an den Gehörgang angepasste Gehörschutz-Otoplastik aus formstabilem Duroplastmaterial
- absolut silikonfrei
- detektierbare Varianten mit Metallkugel und blauer, detektierbarer Kordel, um die Auffindung durch Metalldetektoren zu gewährleisten
- bestmöglicher Schutz aufgrund perfekter Passform und damit hoher Trageakzeptanz
- in verschiedenen Filterstärken erhältlich
- homogene, glatte Oberfläche
- einfache Handhabung über bequemes Griffstück
- antibakterielle Nanobeschichtung

- Einsatzgebiete:
- ideal geeignet für die lackverarbeitende Industrie und für Bereiche mit sehr feinem Staub
 - uvex high-fit duro detec ideal geeignet für Bereiche der Lebensmittel-industrie

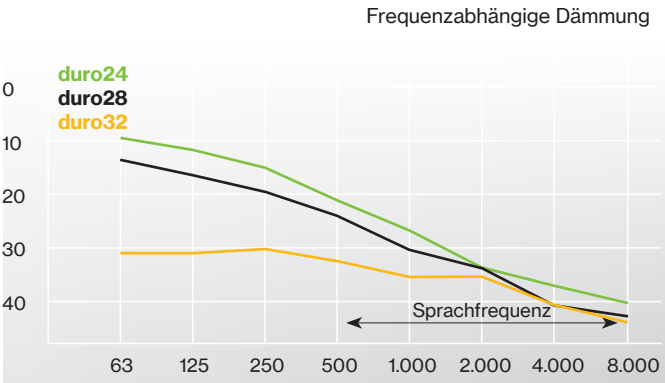
uvex high-fit duro			
Art.-Nr.	6170824	6170828	6170832
Norm	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2
			S, W, V, E ₁
SNR	24 dB	28 dB	32 dB
Farbe	transparent	transparent	transparent

uvex high-fit duro detec			
Art.-Nr.	6170424	6170418	6170432
Norm	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2
			S, W, V, E ₁
SNR	24 dB	28 dB	32 dB
Farbe	transparent	transparent	transparent
Besonderheit	detektierbar	detektierbar	detektierbar

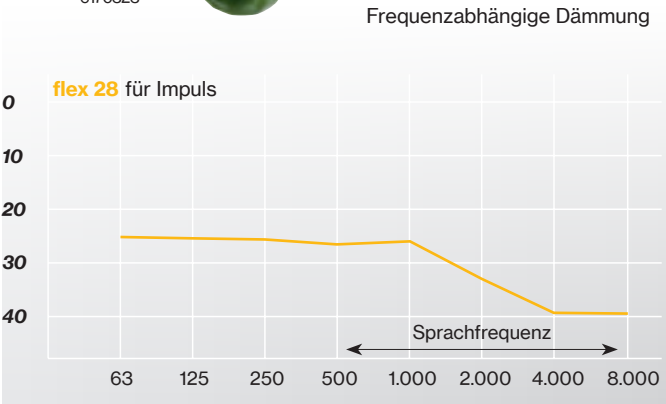
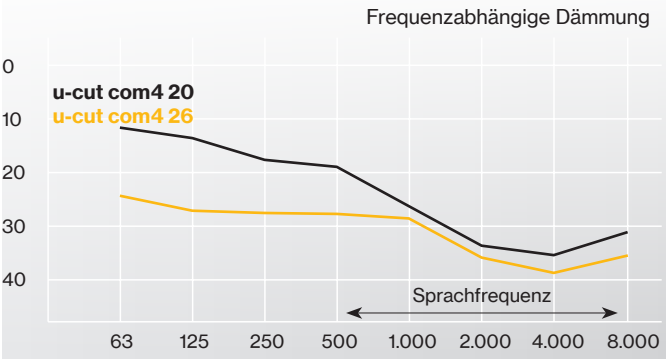
uvex high-fit duro 24 (grünes Filterelement)									
SNR 24 dB – H 30 dB M 21 dB L 15 dB									
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Attenuation / dB	9,7	11,7	15,1	20,9	26,9	33,7	36,9	40,2	
SD / dB	3,7	3,1	2,3	3,0	3,6	3,3	2,7	5,5	
APV / dB	6,0	8,6	12,8	17,9	23,3	30,4	34,2	34,7	

uvex high-fit duro 28 (schwarzes Filterelement)									
SNR 28 dB – H 32 dB M 24 dB L 18 dB									
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Attenuation / dB	13,6	16,2	19,6	24,0	30,3	33,8	40,8	42,8	
SD / dB	3,1	4,2	3,2	3,0	3,6	3,5	2,3	4,6	
APV / dB	10,5	12,0	16,4	21,0	26,7	30,3	38,5	38,2	

uvex high-fit duro 32 (gelbes Filterelement)									
SNR 32 dB – H 33 dB M 29 dB L 27 dB									
Bemerkung: S, W, V, E ₁									
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Attenuation / dB	31,0	31,0	30,2	32,3	35,3	35,2	40,5	43,4	
SD / dB	5,6	6,6	4,9	6,1	6,9	3,5	3,1	5,3	
APV / dB	25,4	24,4	25,3	26,2	28,4	31,7	37,4	38,1	



uvex high-fit
Sonderausführung



uvex high-fit u-cut com4

- individuell an den Gehörgang angepasste Gehörschutz-Otoplastik
- weiches Silikonmaterial (Hautverträglichkeit bestätigt)
- durch Materialentnahme im Gehörgangsbereich der Otoplastik bietet diese höchste Flexibilität
- durch die kleine Gehörgangs-Bauform ohne Griffstück, ist diese Otoplastik ideal für Freizeitaktivitäten geeignet
- Ausstattung mit antibakterieller Nanobeschichtung

Einsatzgebiete:
• Schlafen, Fliegen, Großraumbüro, Telefonieren, Konzerte, Arbeitsplätze ohne ausgewiesenen Lärmbereich

Bitte beachten Sie, dass unser u-cut com4 mit einem SNR von 15 dB nicht für ausgewiesene Lärmbereiche geeignet und zertifiziert ist.

uvex high-fit u-cut com4			
Art.-Nr.	6170315	6170320	6170326
Norm	EN 352	EN 352	EN 352
SNR	15 dB	20 dB	26 dB
Farbe	transparent	transparent	transparent

uvex high-fit u-cut com4 20 (schwarzes Filterelement)								
SNR 20 dB – H 25 dB M 17 dB L 12 dB								
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation / dB	8,8	10,1	13,1	16,3	23,0	29,7	32,5	28,9
SD / dB	4,3	3,7	2,6	4,5	3,9	3,1	4,3	4,9
APV / dB	4,5	6,4	10,5	11,8	19,1	26,6	28,2	24,0

uvex high-fit u-cut com4 26 (gelbes Filterelement)								
SNR 26 dB – H 28 dB M 23 dB L 21 dB								
Bemerkung: S, W, --, E ₂								
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation / dB	23,9	25,1	24,6	25,4	25,9	32,7	36,1	32,3
SD / dB	6,7	5,1	4,3	4,8	4,5	3,8	4,4	3,9
APV / dB	17,2	20,0	20,3	20,6	21,4	28,9	31,7	28,4

uvex high-fit flex für Impuls

- individuell an den Gehörgang angepasste Gehörschutz-Otoplastik
- geeignet für Impulsspitzen bis 172 Dezibel
- bestmöglicher Schutz aufgrund perfekter Passform und damit hoher Trageakzeptanz
- hoher Tragekomfort durch das weiche Silikonmaterial
- einfache Handhabung über bequemes Griffstück
- antibakterielle Nanobeschichtung

uvex high-fit flex für Impuls			
Art.-Nr.	6170323		
Norm	EN 352-2		
SNR	28 dB		
Farbe	grün		

uvex high-fit flex 28 für Impuls (gelbes Filterelement)								
SNR 28 dB – H 29 dB M 24 dB L 22 dB								
Bemerkung: S, W, ---, ---								
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation / dB	25,2	25,4	25,7	26,6	26,0	33,0	39,3	39,4
SD / dB	5,2	4,4	4,7	4,2	3,5	3,4	2,9	5,5
APV / dB	20,2	21,0	21,0	22,4	22,5	29,6	36,4	33,9

► Für Sportschützen (ab Kleinkaliber), Jäger sowie Aufsichtspersonal beim Schießbetrieb empfehlen wir grundsätzlich die Richtlinien der Bundeswehr: Otoplastiken müssen für Impusllärm eine Baumusterzulassung besitzen. Der SNR-Wert muss mindestens 26 Dezibel betragen. Es muss bei Auslieferung eine Funktionskontrolle durchgeführt werden. Otoplastiken können für sehr laute Impuls Geräusche nur in Kombination mit einem geeigneten Kapselgehörschutz getragen werden. Hierbei kann bei Kommunikation mit anderen Personen die Kapsel abgenommen werden, denn durch die Otoplastik ist das Ohr dennoch geschützt.

uvex high-fit Zubehör



uvex high-fit Tragebügel

- Nacken-Tragebügel für Gehörschutz-Otoplastiken im Reißverschluss-Etui
- einfache Anbringung der Otoplastik an den Bügel mittels farbkodierter Befestigungshülsen
- keine störenden Übertragungsgeräusche, weil der Bügel das Reiben des Haltebands an der Kleidung verhindert
- deutliche Zugentlastung durch Bügel
- bequemes Tragen um den Hals während der Pausen

Einsatzgebiete:

- ideal bei Tätigkeiten mit häufigen und/oder schnellen Kopfbewegungen

Tragebügel	
Art.-Nr.	6177112
Bestelleinheit	ST



uvex clear otoplastik

- silikonfreie Reinigungstücher zur einfachen und schnellen Reinigung der Gehörschutz-Otoplastik, geeignet für alle Otoplastik-Materialien
- Verpackungseinheit: 30 Stück in Kartonbox

uvex clear otoplastik	
Art.-Nr.	6177116
Bestelleinheit	ST
Inhalt	30 Tücher pro ST



uvex click Etui

- kleines click Etui für Otoplastiken

uvex click Etui	
Art.-Nr.	6177115
Bestellmengenschritte	10 ST

uvex high-fit
Sonderausstattung



Farben

Die Otoplastiken uvex high-fit flex, uvex high-fit flex LS, uvex high-fit temp flex und uvex high-fit duro werden aus transparenten Materialien gefertigt. Eine Kennzeichnung für die rechte bzw. linke Seite ist durch eine Gravur sowie unterschiedlich farbige Kordelhülsen gegeben.

Gegen Aufpreis fertigen wir uvex high-fit flex in den Farben Grün, Schwarz, Weiß, Gelb, Orange oder unauffälliges Beige.

Auf Wunsch erhalten Sie uvex high-fit Otoplastiken aus Silikonmaterial in den Farben Rot und/oder Blau ohne Mehrpreis.

Lieferumfang

uvex high-fit Otoplastiken werden im Reißverschlusssetui geliefert, inklusive Textilkordel, Reinigungstäbchen, Reinigungstücher und Benutzerinformation.

Otoplastiken aus Silikonmaterial ist zusätzlich eine Tube audinell Gel beigelegt.

uvex high-fit Ersatzkits

Ersatzkit Standard für:

- uvex high-fit flex
- uvex high-fit temp flex
- uvex high-fit duro

Ersatzkit Standard	
Art.-Nr.	6177110
Ausführung	bestehend aus Elastikband 800 mm (anthrazit) sowie einem Paar Befestigungshülsen (rot/blau)
Bestellmengenschritte	10 ST

Ersatzkit Textilkordel	
Art.-Nr.	6177156
Ausführung	bestehend aus Textilkordel 900 mm sowie einem Paar Befestigungshülsen (rot/blau)
Bestellmengenschritte	10 ST

Ersatzkit Standard für:

- uvex high-fit flex com

Ersatzkit Standard	
Art.-Nr.	6177210
Ausführung	bestehend aus Elastikband 800 mm (anthrazit) sowie je einem Paar Befestigungshülsen (rot/blau), Verschlussstöpsel (rot/blau) und Einweg-Plugs
Bestellmengenschritte	10 ST

Ersatzkit detektierbar für:

- uvex high-fit flex detec
- uvex high-fit duro detec

Ersatzkit detektierbar	
Art.-Nr.	6177111
Ausführung	bestehend aus Elastikband 800 mm (blau, detektierbar) sowie einem Paar Befestigungshülsen (blau, detektierbar)
Bestellmengenschritte	10 ST

Ersatzkit detektierbar für:

- uvex high-fit flex com detec

Ersatzkit detektierbar	
Art.-Nr.	6177211
Ausführung	bestehend aus Elastikband 800 mm (blau, detektierbar) sowie je einem Paar Befestigungshülsen (blau, detektierbar), Verschlussstöpsel (rot/blau) und Einweg-Plugs
Bestellmengenschritte	10 ST



uvex medicare



Fußprobleme – ein weit verbreitetes Phänomen

Als Systemanbieter mit Herstellerkompetenz setzt uvex auch im Bereich Orthopädie seine Mission protecting people konsequent fort und baut sein Leistungsspektrum in den Segmenten individuelle Einlagenversorgungen und Zurichtungen für uvex Sicherheitsschuhe weiter aus.

Mit den individuellen Lösungen von uvex medicare werden die in der Arbeitswelt existierenden medizinischen Problemstellungen rund um den Fuß behoben und fachgerechte orthopädische Speziallösungen in Kombination mit uvex Sicherheitsschuhen angeboten. Begleitet wird dies durch ein umfangreiches Dienstleistungs- und Servicepaket.

Wissenschaftliche Studien belegen immer wieder aufs Neue, dass weit über die Hälfte der erwachsenen Bevölkerung an Fußproblemen wie Senk-, Knick-, Spreiz- und Plattfuß leidet. Die Auswirkungen dieser Probleme auf den gesamten Bewegungsapparat und auch auf die Leistungsfähigkeit des Menschen sind unbestritten. Jedoch kann den Betroffenen durch den Einsatz von professionell angepassten Schuh- und Einlagenlösungen geholfen werden. Ein Beitrag sind Schutzlösungen für jeden einzelnen Arbeitnehmer. Individuell. Angepasst. Sicher.

Die Baumusterprüfung als Voraussetzung – DGUV Regel 112-191 (BGR 191*)

Im Rahmen der Überarbeitung der DGUV Regel 112-191 (BGR 191) wurde die Nutzung von orthopädischen Einlagen in Sicherheitsschuhen und die individuelle Zurichtung von Sicherheitsschuhen neu und eindeutig geregelt. Die bisherige Vorgehensweise, private Einlagen in Sicherheitsschuhen zu tragen, ist demzufolge nicht mehr zulässig.

Der Haftungsausschluss des Arbeitgebers gegenüber den Orthopädiebetrieben ist nicht mehr wirksam. Im Wesentlichen schreibt die DGUV Regel 112-191 die ausschließliche Verwendung einer vollständig zertifizierten orthopädischen Lösung vor. Das heißt, dass sämtliche Veränderungen an einem Sicherheitsschuh oder einer Fußbettung, die in einen Sicherheitsschuh eingesetzt werden soll, die

sicherheitsrelevanten Merkmale nicht beeinträchtigen dürfen und als komplettes System separat baumustergeprüft sein müssen. Dies wird durch uvex als Hersteller mit separater Baumusterprüfung gewährleistet. Diese Zertifizierung stellt sicher, dass ausschließlich geprüfte und freigegebene Materialien und Bauteile verwendet werden.



uvex als Partner Ihre Vorteile im Überblick

- Individuelle orthopädische Speziallösungen für jeden einzelnen Mitarbeiter.
- Entwickelt durch Orthopädie-Schuhmachermeister.
- Rechtssicherheit beim Einsatz orthopädischer uvex Produkte.
- Ob angepasste Einlagen oder Schuhzurichtung – alle uvex Orthopädielösungen, die in Kombination mit uvex Sicherheitsschuhen angeboten werden, sind von akkreditierten Prüfstellen zertifiziert.
- Eine breite Produktpalette an uvex Sicherheitsschuhen ist in Kombination mit den uvex medicare Orthopädielösungen zertifiziert. Ein einheitliches Erscheinungsbild im gesamten Betrieb ist möglich, da eine Schuhlinie eingesetzt werden kann.
- Anpassungsservice vor Ort durch einen uvex Mitarbeiter oder durch einen uvex medicare Systempartner in Ihrer Nähe.
- Kostenloser, individueller Korrekturservice.
- Durchführung von Gesundheitstagen in Ihrem Betrieb.
- Personenbezogene Dokumentation aller durchgeführten Maßnahmen im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften.

Ein starkes Netzwerk Auch ganz in Ihrer Nähe

Vor allem bei individuell angepassten Produktlösungen ist es wichtig, Kunden einen schnell verfügbaren, fachgerechten Anpassungsservice vor Ort zu bieten. Um diese Betreuung zu gewährleisten, arbeitet uvex landesweit mit leistungsstarken orthopädischen Fachbetrieben zusammen.

Das uvex Netzwerk aus zertifizierten uvex medicare Systempartnern bietet neben der orthopädisch fachgerechten Fußbeurteilung und Auswahl der korrigierenden Maßnahmen auch Sicherheit für den Arbeitgeber. Denn alle zum Einsatz kommenden Produktlösungen entsprechen den gültigen Normen und Rechtsvorschriften.

Außerdem besuchen die uvex medicare Systempartner nach Absprache auch Ihren Betrieb, um geeignete Maßnahmen für Ihre Mitarbeiter auszuwählen und durchzuführen. Fragen Sie Ihren persönlichen uvex Ansprechpartner nach den besten Lösungsalternativen für Ihren Betrieb.

Die Konformitätserklärungen zu den uvex medicare zertifizierten Sicherheitsschuhen finden Sie unter:

www.uvex-safety.de/ce-medicare

uvex medicare

Fußschutz in einer neuen Dimension – der uvex motion 3XL

Wenn Standard **eine** Lösung ist

Viele Menschen können aufgrund von Fußproblemen keine Standardsicherheitsschuhe tragen und es muss häufig auf teure Maßanfertigungen zurückgegriffen werden. Als Experte für Arbeitsschutz hat uvex mit dem uvex motion 3XL einen Sicherheitsschuh entwickelt, welcher ein Bindeglied zwischen Standardsicherheitsschuhen und Maßschuhen darstellt. uvex motion 3XL erfüllt alle Anforderungen an Sicherheit und Tragekomfort vorbildlich – eine professionelle und praxisgerechte Lösung.

uvex motion 3XL: mehr als nur Sicherheitsschuhe

Der uvex motion 3XL bieten flexible Möglichkeiten für den Einsatz orthopädischer Einlagen und Schuhzurichtungen. Das Volumen des uvex motion 3XL bietet ausreichend Platz für die Aufnahme starker Fußbettungen, wie z.B. bei einem Diabetes-adaptierten Fußbett.

Optimaler Arbeitsschutz bei jedem Schritt

Der uvex motion 3XL erfüllt mit dem S3-Schuh die Arbeitsschutz-Norm EN ISO 20345:2011.

- Antistatische Eigenschaften (ESD)
- Öl- und benzinresistente Sohle
- Energieaufnahme im Fersenbereich
- Wasserbeständiges Schuhoberteil
- Zuverlässige Durchtrittssicherheit
- Rutsicherheit SRC



64963



uvex bietet für den uvex motion 3XL ein orthopädisches Komplettpaket:

- 1 S3-Sicherheitshalbschuh**
- 2 Orthopädische Einlage aus uvex 3D hydroflex® foam mit EVA-Kern**
- 3 Polster- und Aufbaumaterialien aus weichem leitfähigem EVA**
- 4 Aufbauelemente zur individuellen Schuhzurichtung**



Der uvex motion 3XL – ein echtes „Raumwunder“ in nie dagewesener Weite!

- Kosteneffiziente und praxisgerechte Lösung im Arbeitsschutz
- Wirksame Reduzierung von krankheitsbedingten Ausfallzeiten
- Positiver Imagegewinn als verantwortungsvoller Arbeitgeber
- Gesteigertes Wohlbefinden der Mitarbeiter
- Erhöhte Tragebereitschaft durch komfortable Passform

Der Einsatz des uvex motion 3XL in Verbindung mit einer orthopädischen/medizinischen Versorgung, prophylaktisch oder nach medizinischem Befund (z.B. zur Vorbeugung von Diabetes-typischen Folgeerkrankungen des Fußes) muss durch einen orthopädischen Fachbetrieb bewertet und umgesetzt werden.

Mit dem Aufbaumaterial können im orthopädischen Fachbetrieb individuelle Einlagen und Schuhzurichtungen mit weiterhin gültiger Zertifizierung und CE-Kennzeichnung hergestellt werden, z.B. Fersenspornentlastung, Pronation-/Supinationskeil, Fersenpolster, Maßnahmen, die zur Versorgung für diabetische Füße der Risiko-Typklassen 2-3 notwendig sind, oder postoperativ.

uvex medicare

uvex motion 3XL



- Fußheberschwäche
- überempfindliche Haut
- Nervenstörungen
- Sehnenentzündung
- Sehnenverkürzungen
- Muskelschwächen
- Hallux-Valgus
- Hallux-Varus
- Hallux-Rigidus
- Gicht
- Arthritis
- Fersensporn
- Krallenzehen
- Hühneraugen
- Gelenkblockaden
- Gelenkversteifungen
- Gelenkveränderungen
- Gelenkentzündungen
- Fußdeformationen



64963



uvex motion 3XL · Halbschuh S3 SRC

Allgemeine Merkmale:

- extrem weiter innovativer Halbschuh
- nahezu nahtfreie Schaftkonstruktion
- weitgehende Vermeidung von Druckstellen
- weitgehend metallfrei
- weitgehend silikon- und weichmacherfrei
- einer der leichtesten therapeutischen Sicherheitsschuhe seiner Klasse
- hilft Ausfallzeiten zu verkürzen
- bietet genügend Raum für Diabetes-adaptiertes Fußbett

Schutzmerkmale:

- erfüllt ESD-Vorgaben mit Ableitwiderstand kleiner 35 Megaohm
- rutschhemmende Laufsohle und nicht-metallische durchtrittshemmende Einlage – trotzdem hohe Flexibilität des Schuhs
- 100 % metallfreie uvex medi-cap Zehenschutzkappe – kompakt, anatomisch geformt, mit guter Seitenstabilität und thermisch nicht leitend
- sicherer Stand auch auf Leitern aufgrund optimaler Profilgestaltung mit selbst-reinigenden Stollen und zusätzlichem stabilem Gelenk

Komfortmerkmale:

- jederzeit perfektes Fußklima dank atmungsaktivem Futter- und Obermaterial
- ergonomische Leichtbaukonstruktion und überdurchschnittliche Dämpfungseigenschaften steigern Tragekomfort und verhindern Ermüdung
- bequem und nahezu druckfrei
- gepolsterter Schafttrand, dreilagiges Polsterfutter
- individualisierbares orthopädisches Komplettpaket
- uvex medicare zertifiziert bis 3 cm Sohlen-erhöhung
- Bewegungszugabe im Zehenbereich 1 cm

Einsatzgebiete:

- mittleres Einsatzgebiet, in Branchen wie Chemie, Transport und Logistik, Energie, Maschinenbau und Handwerk
- auch für therapeutische Zwecke z. B. Diabetikerversorgung geeignet

uvex motion 3 XL	Halbschuh S3 SRC
Art.-Nr.	64963
Weite	> 15
Norm	EN ISO 20345: 2011 S3 SRC
Obermaterial	atmungsaktives, hydrophobiertes Hightech-Mikrovelours
Größe	35 bis 50

uvex medicare

uvex motion 3XL Sicherheitsschuh – Funktionalität in jedem Detail



Extrem hohe und anatomisch geformte Vorderkappe

Die besonders hohe und breite Zehenschutzkappe **uvex medi-cap** bietet genug Platz für deformierte Füße (z.B. Hammer-Krallen-Zehe), Schiene, Innenschuh oder einen leichten Fußverband und vermindert so die Gefahr von Druckstellen. Außerdem bietet sie eine gute Bewegungsfreiheit der Zehen unter Berücksichtigung der Großzehenachse.

Sicheres und anpassbares Schnürsystem

Extra weich gepolsterte Lasche mit außenliegendem Schnürsystem.



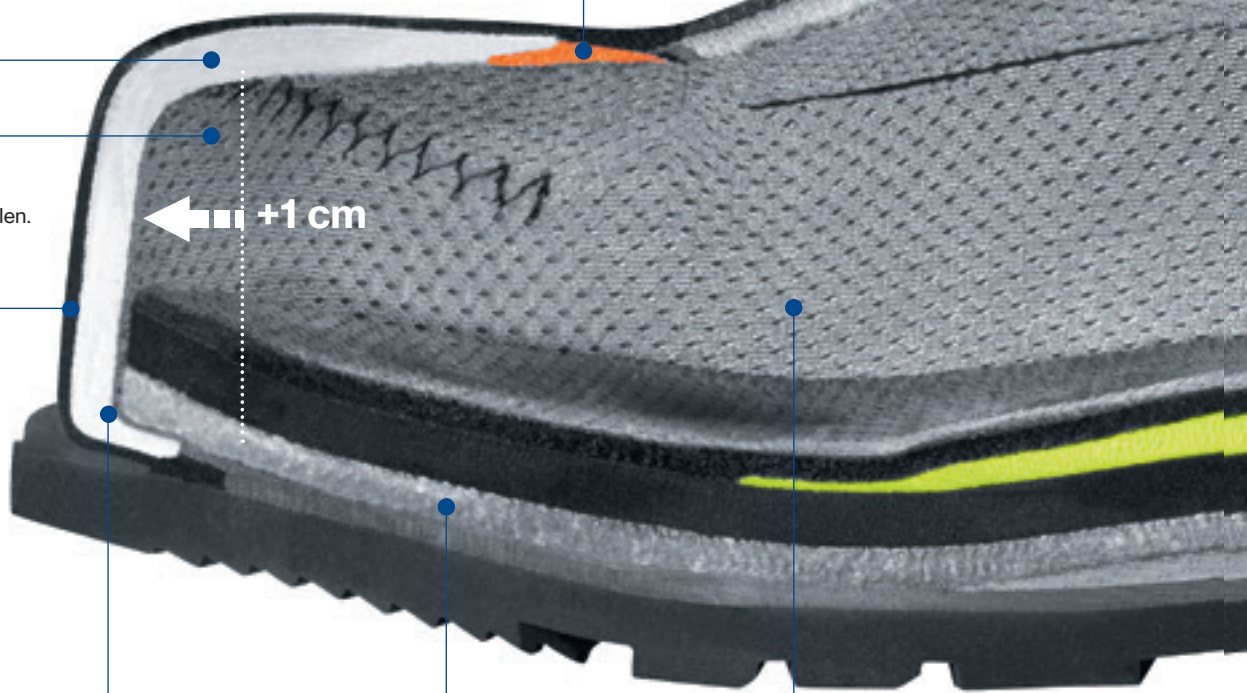
Weicher elastischer Übergang

Der Übergang von Zehenkappe zur Lasche schützt die Zehengrundgelenke.

Mehr Platz

Bewegungszugabe zur Reduzierung von Druckstellen.

← +1 cm



Umlaufende Verschalung als Anstoßschutz

Die umlaufende Sohlenverschalung erhöht den Schutz für den Träger und die Haltbarkeit der Schuhe.

Metallfreie Vorderkappe und Zwischensohle

Die durchtrittssichere Sohle und die Vorderkappe bestehen aus Hightech-Kunststoffen und erfüllen die S3-Anforderungen nach EN ISO 20345:2011.

Großzügige Fußweite

Deutlich mehr als Weite 15. Bietet ausreichend Platz für die Aufnahme einer starken Fußbettung, wie z.B. bei einem Diabetes-adaptierten Fußbett.

uvex motion 3XL

Das „Raumwunder“

Minimaler Einsatz von Nähten

Um mögliche Scheuerstellen zu vermeiden, hat der Schuh nur drei Nähte, die mit der Bewegungsrichtung des Fußes im Schuh arbeiten. Ein weiterer Faktor zur Vermeidung von Reibung.

Verlängerte Hinterkappe

Die verlängerte Hinterkappe innen und außen sorgt für eine optimale Fersenführung. Damit wird die Körperstatik verbessert und die Standsicherheit erhöht.

normale Hinterkappe



Hinterkappe des uvex motion 3XL

Gepolsterter Schuhschaft

Spezielle Polster z.B. im Schaftabschluss sowie im Knöchel- und Achillessehnenbereich verhindern Druckstellen.

Höchster Komfort

Dreilagiges Futter mit extra weicher Polsterung.

Orthopädisches Komplettpaket

Aufbaumaterial aus weichem, leitfähigem EVA, Dicke 6 mm, in Kombination mit orthopädischer Einlage mit EVA-Kern.

Wo der uvex motion 3XL helfen kann



Diabetes

Überempfindliche, trockene Haut, Neigung zu Hühneraugen, Hammer- und Krallenzehen bis hin zu offenen Wunden mit gleichzeitigen Nervenstörungen, die zu Amputationen führen können: Wer unter dem Diabetischen-Fußsyndrom leidet, ist auf optimales Schuhwerk angewiesen. Faustregel: Je weniger Druckstellen der Schuh (bei gleichzeitig notwendiger Stabilität) am Fuß verursacht, desto beschwerdefreier der Gang, desto geringer äußern und verschärfen sich bereits vorhandene Symptome.



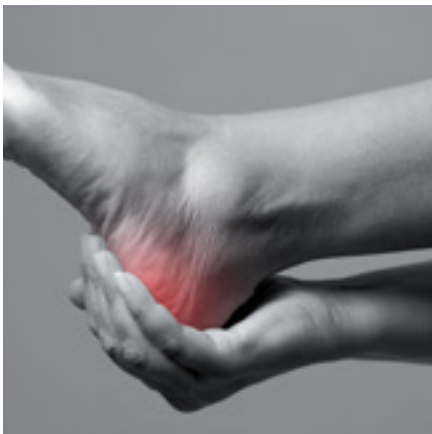
Fußfehlstellung oder -deformationen

Ob natürliche Besonderheiten wie extrem breite oder „fleischige“ Füße, angeborene oder mit der Zeit durch Fehlstellungen oder Gelenkveränderungen entstandene Fußdeformationen (z. B. Hallux-Valgus, Hallux-Varus, Hallux-Rigidus): Werden sie nicht durch optimal sitzendes Schuhwerk gepolstert und dabei mögliche Druckstellen entschärft, verschlimmern sie sich in der Regel.



Fußgelenkentzündungen und Arthrosen

Beschwerden im Fußbereich können Fußgelenkentzündungen als Ursache haben, beispielsweise als Symptome von Sehnenentzündung oder Erkrankungen wie Gicht oder Arthritis. Auch Arthrosen der Fußwurzel oder des Sprunggelenks verursachen dauerhafte Schmerzen. Schuhe, die Stabilität bei maximaler Beweglichkeit gewährleisten, verschaffen hier Linderung.



Gelenkblockaden, Sehnenverkürzungen, Fersensporn

Orthopädische Probleme wie Gelenkblockaden (im Sprunggelenk oder Fußwurzelknochen) und Sehnenverkürzungen oder Knochenneubildungen wie der Fersensporn: sind sie bereits stark genug ausgebildet, verursachen sie nicht nur dauerhafte Schmerzen, sondern schränken auch in zunehmendem Maße die eigene Fortbewegung ein.

Postoperative Probleme, Unfallfolgen, die Folgen und Nachwirkungen von Operationen, Arbeits- oder Sportunfälle können sich oft Monate oder Jahre in die Länge ziehen. Gerade die Füße sind hier häufig betroffen: direkt oder mittelbar als Konsequenz von Ruhigstellungen insbesondere der Beine. Das passende Schuhwerk sorgt dafür, dass die Betroffenen sich wieder schnell und schmerzfrei bewegen können.



Probleme im Bereich der Unterschenkel

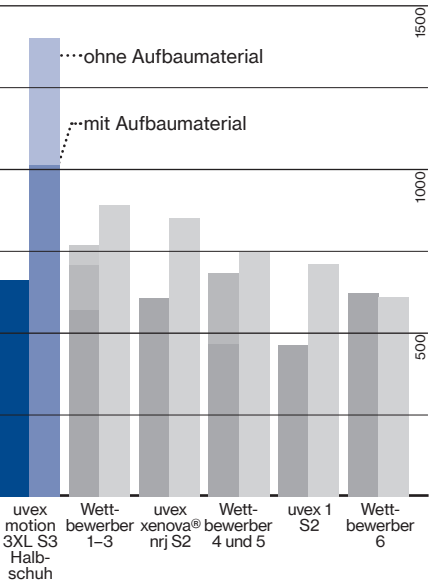
Lähmungserscheinung, Fußheberschwäche, versteifte Gelenke oder Muskelschwächen im Bereich der Unterschenkel erfordern orthopädisch ausgestattete Stiefel. Durch Stabilisierung seiner Knöchel können sie den Betroffenen vor dem Umknicken oder Stolpern und somit vor den Verletzungen bewahren, die sich daraus ergeben.

uvex medicare
uvex motion 3XL setzt neue Maßstäbe

66 %
mehr Volumen

Mit bis zu 1.400 cm³ Volumen bietet der uvex motion 3XL Halbschuh genug Platz für den Einsatz orthopädischer Einlagen, diabetes adaptierter Fußbettung oder sogar Bandagen.

Beste Vergleichswerte
Der uvex motion 3XL Halbschuh hat ein deutlich größeres Volumen und eine mehr als komfortable Weite, ist aber häufig leichter als andere Sicherheitsschuhe mit weit weniger Platz für deformierte Füße, Schienen, Innenschuh oder Verbände.

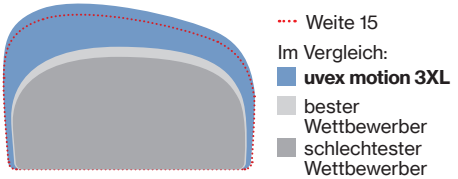


In jeder Hinsicht echte Spitzenklasse

Mit ihrem anatomischen Design und der durchdachten Funktionalität gehört die uvex motion 3XL Serie zu den besten Sicherheitsschuhen ihrer Klasse – und garantiert zuverlässigen Schutz und höchsten Tragekomfort in jeder Situation.



20 %
mehr Weite



Im Vergleich zu herkömmlichen Sicherheitsschuhen bietet die uvex motion 3XL Serie **deutlich mehr als Weite 15** – und erweitert damit die orthopädische Indikationsbreite.

Halbschuhe, Größe 42	Volumen in cm3	Differenz	Weite, lt. Katalog/mm*	Differenz	Gewicht in g*	Differenz
uvex motion 3XL S3 mit/ohne Aufbaumaterial	1010/1400		jeweils >15/287		660/592	
Wettbewerber 1	890	+13 %	14/262	+10 %	569	+16 %
Wettbewerber 2	890	+13 %	12/239	+20 %	706	-7 %
Wettbewerber 3	885	+14 %	12 (bis XXW)/259	+11 %	766	-14 %
uvex xenova® nrj S2	850	+19 %	12/253	+13 %	606	+9 %
Wettbewerber 4	750	+35 %	14/257	+12 %	464	+42 %
Wettbewerber 5	720	+40 %	Einheitsweite/251	+14 %	681	-3 %
uvex 1 S2	710	+42 %	12/244	+18 %	461	+43 %
Wettbewerber 6	610	+66 %	keine Angaben/245	+17 %	622	+6 %

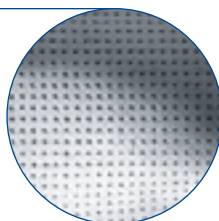
* lt. PFI-Zertifikat

EVA Weichschaumtechnik



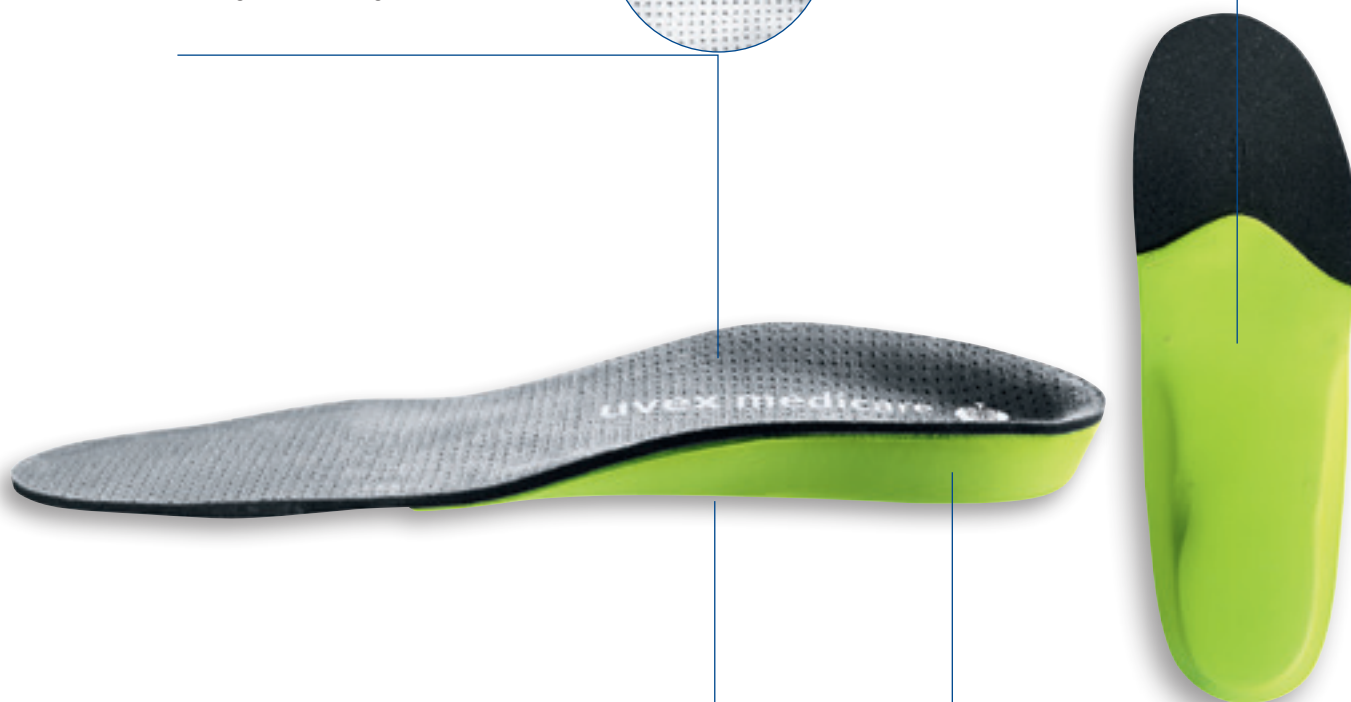
uvex 3D hydroflex® foam

- Optimale Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabe
- Sehr gute Dämpfung exponierter Stellen wie Ballen- und Fersenbereich
- Samtige Oberfläche
- Sehr gute Abriebfestigkeit



ORTHOPÄDISCHE ANPASSUNG

- Modulbauweise
- Passt sich den natürlichen Bewegungen an

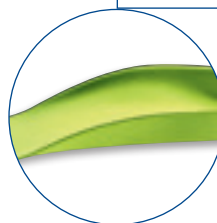
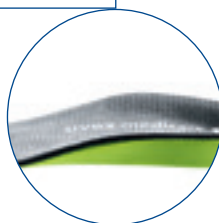


VERSCHIEDENE MEDIZINISCHE KONZEPTE

anwendbar – je nach Indikation:

- Konventionell orthopädisch
- Sensomotorik
- Spiraldynamik®

- Unterstützt biomechanisch korrekte Abrollung
- Schnelle Eingewöhnung
- Hoher Tragekomfort



STÜTZKERN

- 2 Shore-Härten (medium/soft) wahlweise einsetzbar: Individuell an Körperstatur und Stütz Anforderung adaptierbar
- Hohe Stütz-, Führungs- und Dämpfungsfunktion durch weiche erhöhte Fersen-schale

Orthopädische uvex Komfort Maßeinlage EVA
Art.-Nr. 6499902



Alle für orthopädischen Fußschutz geeigneten Produkte sind in diesem Katalog mit dem uvex medicare Symbol gekennzeichnet.

Unsere orthopädischen uvex Komfort Maßeinlagen und orthopädischen Schuhzurichtungen sind jeweils nur mit bestimmten Sicherheitsschuhen zertifiziert.

Zur Vermeidung von Gesundheitsrisiken ist es zwingend notwendig, dass Sie den richtigen Sicherheitsschuh zum Produkt auswählen (Hinweis im Hauptkatalog). Für nicht zertifizierte Kombinationen übernehmen wir keinerlei Haftung.

Falls Sie Zweifel hinsichtlich des passenden Sicherheitsschuhs haben, können Sie sich gerne mit uns in Verbindung setzen.

Unsere orthopädischen uvex Komfort-Maßeinlagen und orthopädischen Schuhzurichtungen sind zertifiziert gemäß EN ISO 20345:2011 in Kombination mit uvex Sicherheitsschuhen, die im

Orthopädische Schuhzurichtungen



6499911

Schuerhöhung

Schuerhöhungen werden benötigt, um Längendifferenzen der Beine auszugleichen. Die Erhöhung eines Schuhs sollte max. 3 cm betragen.

Orthopädische Schuhzurichtungen

Art.-Nr. 6499911

Ausführung orthopädische Schuerhöhung
bis 1 cm pro Seite


6499913

Sohlenrolle

Eine Sohlenrolle entlastet den Fuß in der Schrittabwicklung. Die Wirkung richtet sich nach der Lage des Abrollscheitelpunktes. Die mechanische Schrittlänge wird somit beeinflussbar.

Art.-Nr. 6499912

Ausführung Schuerhöhung je weiterer angefangener cm
(bis max. 3 cm) pro Seite

Art.-Nr. 6499913

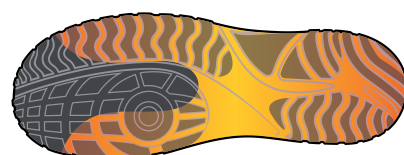
Ausführung Abrollsohle

Art.-Nr. 6499914

Ausführung Schmetterlingsrolle

Art.-Nr. 6499915

Ausführung Außen- oder Innenranderhöhung



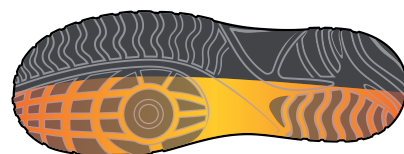
6499914

Schmetterlingsrolle

Die Schmetterlingsrolle dient mit ihrer Aussparung der Entlastung empfindlicher Mittelfußköpfchen, indem der Bodendruck durch ein Polster abgefedert wird. Eine zusätzliche Abrollwirkung kann durch Verändern des Abrollscheitelpunktes erzielt werden (nicht bei S3-Ausführung möglich).

Art.-Nr. 6499907

Ausführung Sohlenversteifung (nur als Zusatz in Verbindung mit einer Schuhzurichtungsgrundposition)



6499915

Innen-/Außenranderhöhung der Laufsohle (Supination/Pronation)

Durch die Sohlenranderhöhung werden im Stand die Auftrittsebene des Beines bzw. des Fußes und beim Gehen die Abwicklungsrichtung verändert.

uvex Katalog mit dem uvex medicare Symbol gekennzeichnet sind.

Die Konformitätserklärungen stehen für Sie zum Download bereit: www.uvex-safety.de/ce-medicare

Hinweis: Bei Schuhzurichtungen wird die Temperaturbeständigkeit der Sohle auf 60 °C reduziert.

Die Modellreihen uvex origin und uvex 2 GTX Vibram sind mit uvex Komfort Maßeinlagen geprüft und zertifiziert. Eine individuelle Zurichtung (Erhöhung, Schmetterlingsrolle, etc.) ist nicht möglich!

Hinweis: Für Österreich und die Schweiz gelten ggf. abweichende Regelungen.

Nähere Informationen erhalten Sie unter: www.uvex-safety.at und www.uvex-safety.ch



uvex

CORRECTED. PROTECTED. PERFORM!

uvex sportstyle RX –
Sportbrillen mit Sehstärke.

uvex-sports.com/rx

UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH
SBU Occupational Health
Siegeldorfer Straße 1-3
90768 Fürth
GERMANY

OPTIK

Tel.: 0800 8839572
Fax: 0800 6644895
E-Mail: ksb@uvex.de
Internet: uvex-safety.de

AKUSTIK

0800 8839686
0800 6644895
high-fit@uvex.de
uvex-safety.de

ORTHOPÄDIE

0800 3334323
0800 3334324
medicare@uvex.de
uvex-safety.de

UVEX AUSTRIA Ges.m.b.H.

Kamerlweg 33
4600 Wels
AUSTRIA

Tel.: +43 7242 210 745
Fax: +43 7242 210 745-28

E-Mail: safety@uvex.at
Internet: uvex-safety.at

UVEX Arbeitsschutz
(Schweiz) AG

Uferstrasse 90
CH-4057 Basel
SWITZERLAND

Tel.: +41 61 638 84 44
Fax: +41 61 638 84 54

E-Mail: info@uvex.ch
Internet: uvex-safety.ch

1.001.471/119/6/15 · Printed in Germany. Irrtümer und
technische Änderungen vorbehalten. © 2019 – UVEX ARBEITSSCHUTZ GmbH



protecting people