

Individuelle PSA



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 Premiümlösungen 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 – „Made in Germany“. 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 eingeschlagene 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.

MADE IN GERMANY 



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
- Spezialschuh für extrabreite Füße und medizinische Problemstellungen (z. B. Diabetiker)
- Individuelle Anpassung durch Orthopädie spezialisten

SBU Occupational Health

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



MADE IN GERMANY 

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



Fundiertes 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.

- Produktanpassung 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)

vision
for the world

uvex RX App

Der virtuelle Berater für Korrektionsschutzbrillen

Optimale Produktauswahl – bequem auf dem iPad.

Welche Vorteile bieten die verschiedenen Glastypeen und Beschichtungen der innovativen uvex Korrektionsschutzbrillen? 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.

Realistischer „Durchblick“

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



Vielfältige Informationen

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



Alles im Blick

Die uvex RX App erleichtert Ihnen die Produktauswahl.



Korrektions-
schutzbrillen

uvex i-performance

Next Level Equipment

Leistung neu definieren

Für perfekten Durchblick in jeder Situation.

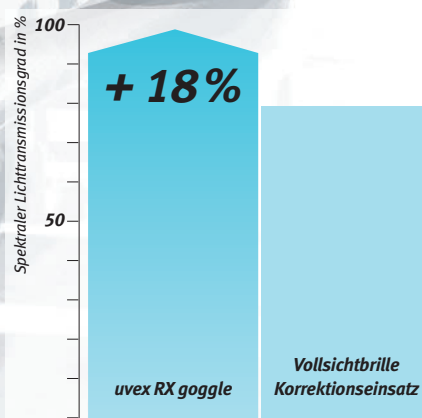
uvex RX goggle ist die erste Vollsichtbrille, die direkt mit Korrektionsschutzscheiben ausgerüstet wird. Damit bietet sie, anders als herkömmliche Lösungen mit Überbrille oder Korrektionseinsatz, eine optimale optische Qualität ohne Abbildungsfehler.

Durch ihre hohe Transmissionsrate ist sie besonders lichtstark und ermöglicht auch bei längeren Einsätzen ein ermüdungsfreies Sehen. Ihr ergonomisches Design passt sich dem Gesicht des Trägers optimal an – und bietet fehsichtigen Menschen auch am Arbeitsplatz perfekte Sicht mit angenehmem Tragekomfort.



Direkte Verglasung

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



Sichtbar besser

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

uvex RX goggle



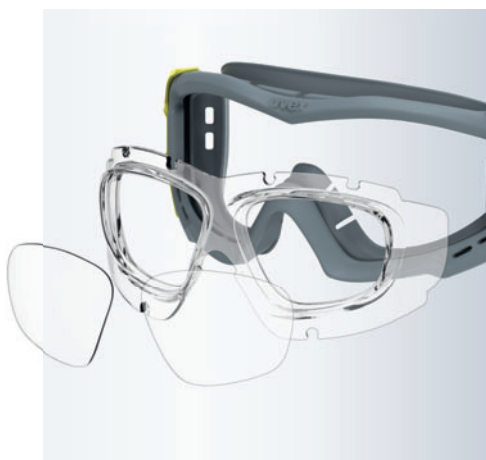
Das Produktsystem uvex i-performance unterstützt den menschlichen Körper in seinem individuellen Bewegungsablauf, reduziert die Belastungen und maximiert den Komfort.

Die Produkte werden auf Basis neuester physiologischer Forschungserkenntnisse und Technologien stetig weiterentwickelt und sorgen mit messbaren Produktvorteilen für höchste Leistungsfähigkeit.



Flexibler Kopfbandhaken

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



Kein Lichtverlust, keine Abbildungsfehler

Die uvex RX goggle verfügt über einen Scheibenrahmen, in den die Korrektionschutzscheiben direkt eingebaut werden. So wird das Licht nur durch ein Medium gebrochen – das gewährleistet die gleiche optische Qualität wie bei einer normalen Schutzbrille.

Korrektionsschutzbrillen

Basiskollektion Kunststofffassungen



uvex 9137 ceramic

- Kevlarfassung in panto-Form mit Metallbügel
- Anatomisch geformter Nasensteg
- Transparenter Seitenschutz mittels Schraube an den Bügeln befestigt
- Leicht anpassbare TPE Bügelenden

Art.-Nr.	9137.240
Ref.-Nr.	9137 240 49/20
Scheibe	49 mm
Stegweite	20 mm
Farbe	weinrot



Art.-Nr.	9137.260
Ref.-Nr.	9137 260 49/20
Scheibe	49 mm
Stegweite	20 mm
Farbe	blau



Art.-Nr.	9137.290
Ref.-Nr.	9137 290 49/20
Scheibe	49 mm
Stegweite	20 mm
Farbe	grau



uvex 5503

- Kunststofffassung in klassischer Scheibenform
- Anatomisch geformter Nasensteg
- Transparenter Seitenschutz an den Bügeln befestigt
- Augenrandabdeckung in Seitenschutz integriert

Art.-Nr.	6109.202
Ref.-Nr.	5503 2000 54/17
Scheibe	54 mm
Stegweite	17 mm
Farbe	weiß



Art.-Nr.	6109.203
Ref.-Nr.	5503 1300 54/17
Scheibe	54 mm
Stegweite	17 mm
Farbe	anthrazit



Variante mit Metallbügel	
Art.-Nr.	6109.204
Ref.-Nr.	5503 7415 54/17
Scheibe	54 mm
Stegweite	17 mm
Farbe	grün/grau
Metallbügel mit Federscharnier	



uvex 5504

- Kunststofffassung in ovaler Scheibenform
- Anatomisch geformter Nasensteg
- Transparenter Seitenschutz an den Bügeln befestigt
- Augenrandabdeckung in Seitenschutz integriert

Art.-Nr.	6109.205
Ref.-Nr.	5504 2000 55/20
Scheibe	55 mm
Stegweite	20 mm
Farbe	weiß



Art.-Nr.	6109.206
Ref.-Nr.	5504 1300 55/20
Scheibe	55 mm
Stegweite	20 mm
Farbe	anthrazit



Variante mit Metallbügel	
Art.-Nr.	6109.207
Ref.-Nr.	5504 1525 55/20
Scheibe	55 mm
Stegweite	20 mm
Farbe	grau/transluzent
Metallbügel mit Federscharnier	



Korrektionsschutzbrillen

Basiskollektion Kunststofffassungen



uvex 5502 - 9134 meteor

- Kunststofffassung mit dichtschießender Passform
- Anatomisch geformter Nasensteg
- Seitenschutz und obere Augenrandabdeckung in Fassungsdesign integriert
- Schutz gegen Partikel von unten durch speziell geformten Fassungsrand
- Bügellänge in vier Stufen individuell einstellbar
- Anpassbare Softform-Komfortbügelenden

Art.-Nr.	9134.290
Ref.-Nr.	9134 290 56/15
Scheibe	56 mm
Stegweite	15 mm
Farbe	grau



Art.-Nr.	6108.202
Ref.-Nr.	5502 3525 56/15
Scheibe	56 mm
Stegweite	15 mm
Farbe	hellblau



uvex 5506

- Kunststofffassung mit komfortabler Passform
- Anatomisch geformter Nasensteg
- Seitenschutz und obere Augenrandabdeckung in Fassungsdesign integriert

Art.-Nr.	6109.210
Ref.-Nr.	5506 1725 56/18
Scheibe	56 mm
Stegweite	18 mm
Farbe	hellgrau transluzent



Korrektionsschutzbrillen

Basiskollektion Kunststofffassungen · uvex RX 5505 family



uvex 5505

Die schlichte und leichte Kunststofffassung besticht durch sehr hohen Tragekomfort. Der in das Design integrierte Seitenschutz und die obere Augenrandabdeckung garantieren eine außergewöhnlich dichte Passform. Die in Länge und Neigungswinkel einstellbaren Bügel runden das komfortable Fassungskonzept ab.

- Kunststofffassung mit dichtschießender Passform
- Anatomisch geformter Nasensteg
- Seitenschutz und obere Augenrandabdeckung in Fassungsdesign integriert
- Schutz gegen Partikel von unten durch speziell geformten Fassungsrand
- Bügel inkl. inlinierbar und individuell längenverstellbar
- Anpassbare Softform-Komfortbügelenden

Die Variante mit mattierter Oberfläche mindert Reflexionen der Fassung.

Art.-Nr.	6109.208
Ref.-Nr.	5505 2900 55/19
Scheibe	55 mm
Stegweite	19 mm
Farbe	transparent



Art.-Nr.	6109.209
Ref.-Nr.	5505 2900 57/19
Scheibe	57 mm
Stegweite	19 mm
Farbe	transparent



Art.-Nr.	6109.214
Ref.-Nr.	5505 2126 55/19
Scheibe	55 mm
Stegweite	19 mm
Farbe	kristall matt



Art.-Nr.	6109.215
Ref.-Nr.	5505 2126 57/19
Scheibe	57 mm
Stegweite	19 mm
Farbe	kristall matt



uvex 5505 plan PC SET

Auch Anwender, die keine Korrektur benötigen, müssen auf die Vorteile dieser Brille nicht verzichten. Die Fassungen sind mit Scheiben aus Polycarbonat ausgestattet. Die Scheiben ohne Korrektionswirkung sind zudem mit einer Super Entspiegelung veredelt, die Reflexionen an den Flächen minimiert.

Art.-Nr.	6108.208
Ref.-Nr.	5505 9020 55/19
Scheibe	55 mm
Stegweite	19 mm
Farbe	kristall matt
Ausstattung	Planscheiben Polycarbonat HC, SET



Art.-Nr.	6108.209
Ref.-Nr.	5505 9020 57/19
Scheibe	57 mm
Stegweite	19 mm
Farbe	kristall matt
Ausstattung	Planscheiben Polycarbonat HC, SET



Korrektionsschutzbrillen

Sondervarianten · uvex RX 5505 family



uvex RX 5505 seal

Besonders bei Tätigkeiten mit Spänen oder (Schleif-)Staub, oder beim Umgang mit Flüssigkeiten, empfehlen wir, den Aufsteckrahmen zu adaptieren.

Der Komfortrahmen kann ganz einfach aufgesteckt werden.

In Kombination mit dem seal bietet die Schutzbrille ein Höchstmaß an Schutzfunktion und darf analog EN 166 als „Schutz gegen Tropfen von Flüssigkeiten“ (= Anforderung 7.2.4) verwendet werden. Die entsprechende Kennzeichnung „3“ ist auf dem seal angebracht.

Der Dichtrahmen ist unabhängig von der Fassung einzeln erhältlich. Wir empfehlen, die jeweiligen Größen zu bevorraten, damit sie für Ihre Mitarbeiter schnell und ohne Aufwand verfügbar sind.

Art.-Nr.	6118.000
Ref.-Nr.	5505 seal 55/19
Größe	55/19
Farbe	schwarz
	Kompatibel mit



Art.-Nr.	6109.208
Art.-Nr.	6109.214

Art.-Nr.	6118.001
Ref.-Nr.	5505 seal 57/19
Größe	57/19
Farbe	schwarz
	Kompatibel mit



Art.-Nr.	6109.209
Art.-Nr.	6109.215

uvex RX 5505 flip-up

- Kunststofffassung mit dichtschießender Passform
- Anatomisch geformter Nasensteg
- Seitenschutz und obere Augenrandabdeckung in Fassungsdesign integriert
- Fassung und Seitenschutz komplett gefärbt
- Hochklappbarer Vorhänger, ausgestattet mit Schweißerschutzscheiben der Stufe 5
- Neue Filtertechnologie mit grau getönter Scheibe, schützt zuverlässig vor UV- und Infrarotstrahlung und ermöglicht eine perfekte Farbwahrnehmung

Art.-Nr.	6109.218
Ref.-Nr.	5505 9905 55/19
Scheibe	55 mm
Stegweite	19 mm
Farbe	schwarz/grün



Klappteil	
Scheibe	PC grau, Schweißerschutz 5
	uvex infrarot PLUS



Korrektionsschutzbrillen

Basiskollektion Metallfassungen



uvex 9253 silverstar

- Metallfassung mit flacher Form
- Anatomisch anpassbarer Schlingensteg
- Transparenter Seitenschutz mittels Schraube an den Bügeln befestigt
- Leicht anpassbare TPE Bügelenden

Art.-Nr.	9253.001
Ref.-Nr.	9253 001 50/20
Scheibe	50 mm
Stegweite	20 mm
Farbe	silber



uvex 9254 greystar

- Metallfassung in zeitlosem Design
- Anatomisch anpassbarer Schlingensteg
- Transparenter Seitenschutz mittels Schraube an den Bügeln befestigt
- Leicht anpassbare TPE Bügelenden

Art.-Nr.	9254.001
Ref.-Nr.	9254 001 50/20
Scheibe	50 mm
Stegweite	20 mm
Farbe	gun matt



Art.-Nr.	9254.002
Ref.-Nr.	9254 002 52/20
Scheibe	52 mm
Stegweite	20 mm
Farbe	gun matt



uvex 9154 starlet

- Metallfassung mit ovaler Scheibenform
- Anatomisch anpassbarer Schlingensteg
- Transparenter Seitenschutz mittels Schraube an den Bügeln befestigt
- Leicht anpassbare TPE Bügelenden

Art.-Nr.	9154.490
Ref.-Nr.	9154 490 47/20
Scheibe	47 mm
Stegweite	20 mm
Farbe	gold antik



Art.-Nr.	9154.491
Ref.-Nr.	9154 491 49/20
Scheibe	49 mm
Stegweite	20 mm
Farbe	gold antik



uvex 9155 mercury

- Metallfassung in schmaler, ausdrucksstarker Form
- Anatomisch anpassbarer Schlingensteg
- Transparenter Seitenschutz mittels Schraube an den Bügeln befestigt
- Leicht anpassbare TPE Bügelenden

Art.-Nr.	9155.460
Ref.-Nr.	9155 460 54/19
Scheibe	54 mm
Stegweite	19 mm
Farbe	stahlblau



Art.-Nr.	9155.461
Ref.-Nr.	9155 461 56/19
Scheibe	56 mm
Stegweite	19 mm
Farbe	stahlblau



Korrektionsschutzbrillen

Basiskollektion Metallfassungen



uvex 5102 - 9256 Pilot

- Metallfassung in trendiger pilot-Form
- Anatomisch anpassbarer Schlingensteg
- Transparenter Seitenschutz mittels Schraube an den Bügeln befestigt
- Leicht anpassbare TPE Bügelenden

Art.-Nr.	6109.100
Ref.-Nr.	5102 1400 51/20
Scheibe	51 mm
Stegweite	20 mm
Farbe	gun matt



Art.-Nr.	9256.001
Ref.-Nr.	9256 001 53/20
Scheibe	53 mm
Stegweite	20 mm
Farbe	gun matt



uvex 5103

- Metallfassung in zeitlosem Design mit Doppelsteg
- Anatomisch anpassbare, softe Nasenpads
- Transparenter Seitenschutz mittels Schraube an den Bügeln befestigt
- Höchste mechanische Festigkeit „F“ (Beschuss 45 m/sec.)
- Leicht anpassbare TPE Bügelenden

Art.-Nr.	6109.104
Ref.-Nr.	5103 1400 53/17
Scheibe	53 mm
Stegweite	17 mm
Farbe	gun matt



Art.-Nr.	6109.105
Ref.-Nr.	5103 1400 55/17
Scheibe	55 mm
Stegweite	17 mm
Farbe	gun matt



uvex 5101

- Metallfassung in klassischer Form mit Doppelsteg
- Anatomisch anpassbare softe Nasenpads
- Seitenschutz aus Drahtgewebe für gute Luftzirkulation
- Bügel mit Federscharnier
- Leicht anpassbare TPE Bügelenden

Art.-Nr.	6109.102
Ref.-Nr.	5101 1018 54/17
Scheibe	54 mm
Stegweite	17 mm
Farbe	schwarz/silber



Art.-Nr.	6109.103
Ref.-Nr.	5101 1018 56/17
Scheibe	56 mm
Stegweite	17 mm
Farbe	schwarz/silber



uvex F 300

- Große Metallfassung mit Doppelsteg
- Anatomisch anpassbare, softe Nasenpads
- Transparenter Seitenschutz mittels Schraube an den Bügeln befestigt
- Leicht anpassbare TPE Bügelenden

Art.-Nr.	9259.300
Ref.-Nr.	9259 300 56/21
Scheibe	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



uvex RX ti 9248

- Titanfassung in schmaler, ausdrucksstarker Form
- Leichtes, allergieneutrales Mittelteil aus Pur-Titan
- Flexible Bügel aus Beta-Titan
- Anatomisch anpassbarer Schlingensteg
- Transparenter Seitenschutz mittels Schraube an den Bügeln befestigt
- Leicht anpassbare TPE Bügelenden

Art.-Nr.	9248.001
Ref.-Nr.	9248 001 52/19
Scheibe	52 mm
Stegweite	19 mm
Farbe	titanblau



uvex RX ti 5900

- Metallfassung mit ovaler Scheibenform
- Leicht, allergieneutral, korrosionsbeständig
- Anatomisch anpassbare Nasenpads
- Transparenter Seitenschutz mittels Schraube an den Bügeln befestigt
- Leicht anpassbare TPE Bügelenden

Art.-Nr.	6109.400
Ref.-Nr.	5900 1600 49/20
Scheibe	49 mm
Stegweite	20 mm
Farbe	titanblau



uvex RX ti 5901

- Metallfassung in zeitlosem Design
- Leicht, allergieneutral, korrosionsbeständig
- Anatomisch anpassbare Nasenpads
- Transparenter Seitenschutz mittels Schraube an den Bügeln befestigt
- Leicht anpassbare TPE Bügelenden

Art.-Nr.	6109.401
Ref.-Nr.	5901 1600 50/20
Scheibe	50 mm
Stegweite	20 mm
Farbe	titanblau



uvex RX gravity zero

Randlose Korrektionsschutzbrillen

Sicheres Sehen leicht gemacht

Randlose Korrektionsschutzbrillen der uvex RX gravity zero Kollektion bieten mehr als Sicherheit.

Randlose Brillen sind im Privatbereich weit verbreitet und zeichnen sich insbesondere durch Leichtigkeit und ein uneingeschränktes Gesichtsfeld aus. Unter Berücksichtigung dieser Punkte wurde die uvex RX gravity zero Fassungskollektion entwickelt.

Durch die spezielle Konstruktion und die Verwendung von hochwertigen Materialien für Fassung und Scheibe ist es gelungen, randlose Brillen zu gestalten, die ohne Einschränkungen den Anforderungen der Norm für industriellen Augenschutz gerecht werden.

Die uvex RX gravity zero Kollektion besticht durch einzigartige Leichtigkeit, uneingeschränktes Sichtfeld und höchste mechanische Festigkeit.

Die Bildfolge zeigt den Beschusstest gemäß EN 166, durchgeführt mit uvex RX gravity zero 7101 (Stahlkugel Ø 6 mm, Auftreffgeschwindigkeit 45 m/sek.).

Für weitere Infos QR-Code Reader installieren und Code mit dem Smartphone abfotografieren.



Slow-Motion-Filmaufnahmen mit Korrektionsschutzbrillen auf uvex-safety.de

Scheibenmaterialien im Vergleich

Für randlose Korrektionsschutzbrillen empfehlen wir die Verwendung von Scheiben aus Trivex-Material. Trivex ist extrem leicht und chemikalienbeständig, es zeichnet sich durch höchste mechanische Festigkeit aus und ist von exzellenter optischer Qualität.

Material	Spez. Gewicht g/cm ³	Optische Güteklasse	Mechanische Festigkeit	Chemikalien- beständigkeit	Eignung für randlose Korrektionsschutzbrillen
Trivex	1,1	1	F	+++	+++
Polycarbonat	1,2	1	F	+	(+)
Hochbrechende Kunststoffe HI 1,6/HI 1,67	1,33/1,4	1	S	++	++
CR-39, modifiziert	1,3	1	S	++	nicht geeignet
Hartglas	2,5	1	S	+++	nicht geeignet

Korrektionsschutzbrillen

uvex RX gravity zero



uvex RX gravity zero 7101

- Rahmenlose Korrektorschutzbrille
- Scheiben in trendiger pilot Form
- Anatomisch anpassbare, softe Nasenpads
- Transparenter Seitenschutz mittels Schraube an den Bügeln befestigt
- Bügel mit Federscharnier
- Leicht anpassbare TPE Bügelenden

Art.-Nr.	6109.300
Ref.-Nr.	7101 1300 53/20
Scheibe	53 mm
Stegweite	20 mm
Farbe	anthrazit



Korrekturwerte limitiert auf + 4,0 bzw. - 6,0 dpt. im stärksten HS, cyl. 4,0 dpt.
Nicht mit Hartglas und CR 39 erhältlich!
Wir empfehlen die Verwendung von Trivex-Scheiben.

uvex RX gravity zero 7102

- Rahmenlose Korrektorschutzbrille
- Scheibe in klassischer panto Form
- Anatomisch anpassbare, softe Nasenpads
- Transparenter Seitenschutz mittels Schraube an den Bügeln befestigt
- Bügel mit Federscharnier
- Leicht anpassbare TPE Bügelenden

Art.-Nr.	6109.301
Ref.-Nr.	7102 1300 53/17
Scheibe	53 mm
Stegweite	17 mm
Farbe	anthrazit



Korrekturwerte limitiert auf + 4,0 bzw. - 6,0 dpt. im stärksten HS, cyl. 4,0 dpt.
Nicht mit Hartglas und CR 39 erhältlich!
Wir empfehlen die Verwendung von Trivex-Scheiben.



uvex RX gravity zero 7103

- Rahmenlose Korrektorschutzbrille
- Kleine, ovale Scheibenform
- Anatomisch anpassbare, softe Nasenpads
- Transparenter Seitenschutz mittels Schraube an den Bügeln befestigt
- Bügel mit Federscharnier
- Leicht anpassbare TPE Bügelenden

Art.-Nr.	6109.302
Ref.-Nr.	7103 1900 47/17
Scheibe	47 mm
Stegweite	17 mm
Farbe	silber matt



Korrekturwerte limitiert auf + 4,0 bzw. - 6,0 dpt. im stärksten HS, cyl. 4,0 dpt.
Nicht mit Hartglas und CR 39 erhältlich!
Wir empfehlen die Verwendung von Trivex-Scheiben.



uvex RX gravity zero 7104

- Rahmenlose Korrektorschutzbrille
- Flache Scheibenform
- Anatomisch anpassbare, softe Nasenpads
- Transparenter Seitenschutz mittels Schraube an den Bügeln befestigt
- Bügel mit Federscharnier
- Leicht anpassbare TPE Bügelenden

Art.-Nr.	6109.303
Ref.-Nr.	7104 1600 49/17
Scheibe	49 mm
Stegweite	17 mm
Farbe	titanium



Korrekturwerte limitiert auf + 4,0 bzw. - 6,0 dpt. im stärksten HS, cyl. 4,0 dpt.
Nicht mit Hartglas und CR 39 erhältlich!
Wir empfehlen die Verwendung von Trivex-Scheiben.



uvex RX sp

Lifestyle am Arbeitsplatz

Sportliches Design und freundliche Farbkombinationen bringen ein Stück Freizeit an den Arbeitsplatz!

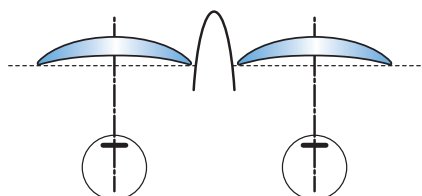
Sämtliche Schutzfunktionen sind vollständig in das Fassungsdesign integriert – somit ist kein separat angebrachter Seitenschutz, wie bei herkömmlichen Schutzbrillen üblich, erforderlich.

Maximaler Schutz wird durch breite Bügel, speziell gewölbte Scheiben und durch die Verwendung von hochwertigen Kunststoffmaterialien gewährleistet.

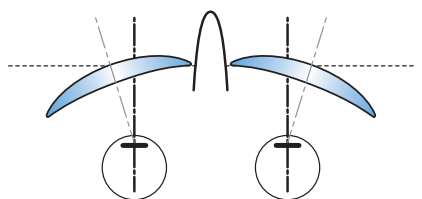


uvex anatomic Sportverglasung

Die stärkere Krümmung der uvex RX sp Fassungen führt zu einer Schrägstellung der Scheiben vor dem Auge. Um entstehende Sehfehler zu vermeiden, verwenden wir ausschließlich die spezielle uvex anatomic Sportverglasung.



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.

In den meisten Fällen werden die für die uvex anatomic Sportverglasung berechneten Werte von den ursprünglich bestellten Korrekturwerten abweichen. Verwenden Sie daher nicht Werte Ihrer uvex RX sp Schutzbrille für die Anpassung einer privaten Brille bzw. weisen Sie Ihren Optiker darauf hin.

Die Anfertigung von uvex RX sp Schutzbrillen ist auf Korrekturwerte von max. $\pm 5,0$ dpt im stärksten HS, cyl. 2,0 dpt limitiert. uvex RX sp Fassungen sind nicht mit Hartglas erhältlich.

uvex RX sp 5507

- Kunststofffassung in sportlichem wrap-around Design
- Anatomisch geformter, softer Nasensteg
- Seitenschutz und obere Augenrandabdeckung in Fassungsdesign integriert
- Steckbügel mit soft-grip Bügelenden für rutschfreien Sitz
- Wechselbare Scheibeneinsätze für anatomic Verglasung

Art.-Nr.	6109.211
Ref.-Nr.	5507 5520 59/18
Scheibe	59 mm
Stegweite	18 mm
Farbe	braun/weiß



Art.-Nr.	6109.212
Ref.-Nr.	5507 7820 59/18
Scheibe	59 mm
Stegweite	18 mm
Farbe	lime/weiß



► Korrekturwerte limitiert auf $\pm 5,0$ dpt. im stärksten HS, cyl. 2,0 dpt. Anatomic Sportverglasung erforderlich! Nicht mit Hartglas erhältlich! Kein Bifokal erhältlich!



Korrektionsschutzbrillen

uvex RX sp



uvex RX sp 5510

- Kunststofffassung in sportlichem wrap-around Design
- Anatomisch geformter, softer Nasensteg
- Schutzfunktionen ins Fassungsdesign integriert
- Sportliche Steckbügel aus Hart-/Weichkomponenten für bequemen und rutschfreien Sitz
- Gewölbte Scheiben, anatomic Verglasung

Art.-Nr.	6109.216
Ref.-Nr.	5510 1217 62/17
Scheibe	62 mm
Stegweite	17 mm
Farbe	schwarz matt/hellgrau



Art.-Nr.	6109.217
Ref.-Nr.	5510 1248 62/17
Scheibe	62 mm
Stegweite	17 mm
Farbe	schwarz matt/orange



Korrekturwerte limitiert auf +/- 5,0 dpt. im stärksten HS, cyl. 2,0 dpt.
Anatomic Sportverglasung erforderlich!
Nicht mit Hartglas erhältlich! Kein Bifokal erhältlich!

uvex RX sp 5509 · uvex RX sp 9229

- 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
- Flache Scheibenform, anatomic Verglasung
- Leicht anpassbare Softform-Komfortbügelenden

Art.-Nr.	9229.191
Ref.-Nr.	9229 191 56/19
Scheibe	56 mm
Stegweite	19 mm
Farbe	grau



Art.-Nr.	9229.190
Ref.-Nr.	9229 190 56/21
Scheibe	56 mm
Stegweite	21 mm
Farbe	grau



Art.-Nr.	6108.203
Ref.-Nr.	5509 2000 56/19
Scheibe	56 mm
Stegweite	19 mm
Farbe	weiß



Art.-Nr.	6108.204
Ref.-Nr.	5509 2000 56/21
Scheibe	56 mm
Stegweite	21 mm
Farbe	weiß



Art.-Nr.	6108.205
Ref.-Nr.	5509 3080 56/19
Scheibe	56 mm
Stegweite	19 mm
Farbe	dunkelblau metallic



Art.-Nr.	6108.206
Ref.-Nr.	5509 3080 56/21
Scheibe	56 mm
Stegweite	21 mm
Farbe	dunkelblau metallic



Korrekturwerte limitiert auf +/- 5,0 dpt. im stärksten HS, cyl. 2,0 dpt.
Anatomic Sportverglasung erforderlich!
Nicht mit Hartglas erhältlich!
Kein Bifokal erhältlich!



uvex RX sp 5508

- Kunststofffassung in sportlichem wrap-around Design
- Anatomisch geformter, softer Nasensteg
- Schutzfunktion in Fassungsdesign integriert
- Großflächige Scheiben, anatomic Verglasung
- Modische Steckbügel mit Weichkomponentenapplikation für komfortablen und rutschfreien Sitz

Art.-Nr.	6109.213
Ref.-Nr.	5508 1378 62/16
Scheibe	62 mm
Stegweite	16 mm
Farbe	anthrazit/lime



Korrekturwerte limitiert auf +/- 5,0 dpt. im stärksten HS, cyl. 2,0 dpt.
Anatomic Sportverglasung erforderlich!
Nicht mit Hartglas erhältlich! Kein Bifokal erhältlich!

uvex RX goggle

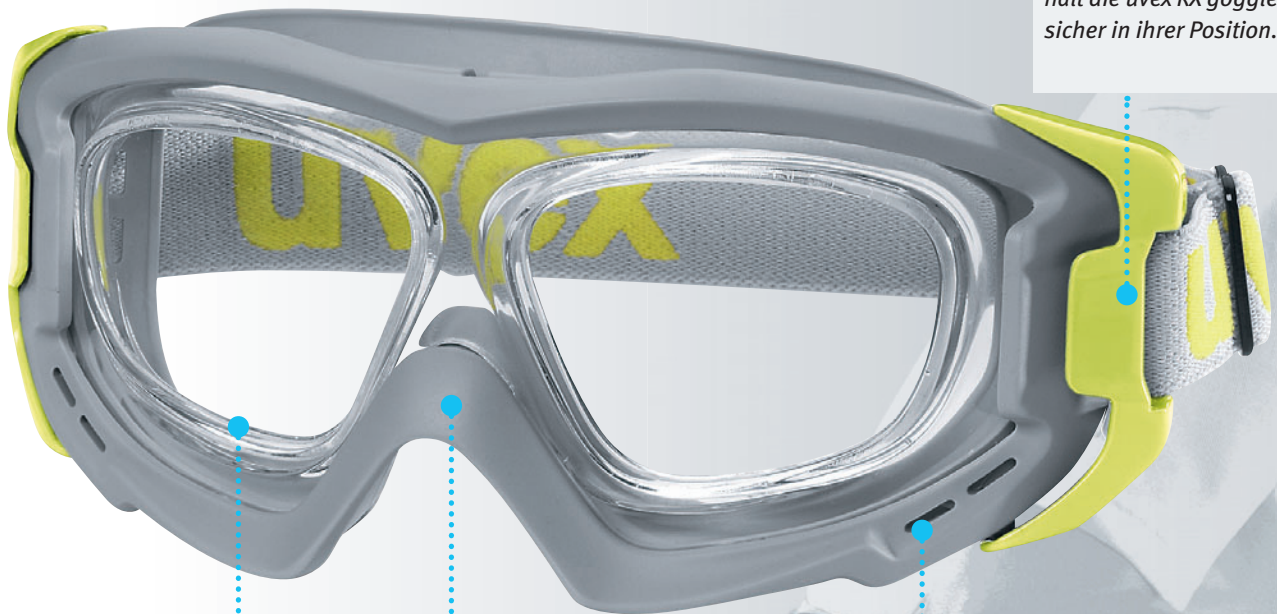
Die erste Vollsichtbrille mit direkter Korrektur

Jederzeit beste Sicht – dank Direktverglasung.

uvex RX goggle ist die erste Vollsichtbrille, die direkt mit Korrektorschuttscheiben 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.



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



Direkte Verglasung
In den Scheibenrahmen werden die Korrektorschuttscheiben, nach individuellen Rezeptwerten, direkt eingebaut.



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



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

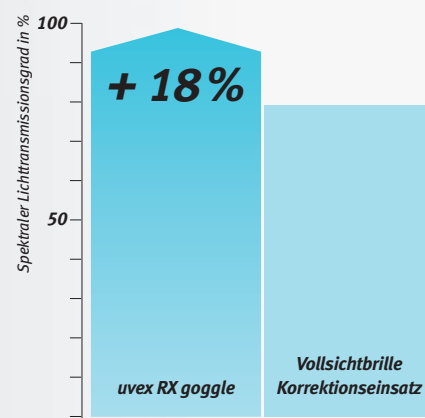
Kein Lichtverlust, keine Abbildungsfehler

Die uvex RX goggle verfügt über einen Scheibenrahmen, in den die Korrektionschutzscheiben direkt eingebaut werden. So wird das Licht nur durch ein Medium gebrochen – das gewährleistet die gleiche optische Qualität wie bei einer normalen Schutzbrille.



Sichtbar besser

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.



Art.-Nr.	6109.500
Ref.-Nr.	9500
Scheibe	61 mm
Stegweite	14 mm
Farbe	hellgrau/lime



Inklusive Brillenetui
mit Einstecktasche für die Privatbrille

Korrektionsschutzbrillen

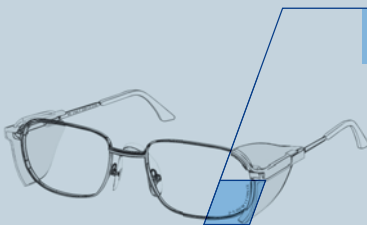
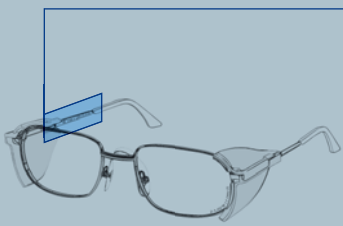
Zertifizierung und Kennzeichnung

Die individuell hergestellte Korrektorschutzbrille muss, gemäß der Europäischen Norm 166, sowohl auf 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.

Markierung nach EN 166

Scheibenkennzeichnung			
Hersteller-identifikation	Optische Güteklasse	Mechanische Festigkeit	
W = uvex	1	S = erhöhte Festigkeit F = Stoß, niedrige Energie (45 m/sec.)	 <div> W 1 F CE Hersteller Optische Güte Mechanische Festigkeit Konformitätszeichen </div>
Fassungskennzeichnung			
Hersteller-identifikation	Mechanische Festigkeit	Norm-grundlage	
W = uvex	S = erhöhte Festigkeit F = Stoß, niedrige Energie (45 m/sec.)	166	 <div> W F 166 CE Hersteller Mechanische Festigkeit EN Norm Konformitätszeichen </div>

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

Erhöhte Festigkeit

Kugelfalltest,
Bewurf der Scheibe / des Tragkörpers mit einer Stahlkugel (44 g) aus 1,30 m Höhe

Kennzeichen: „S“

Stoßfest, geringe Energie

Beschuss der Scheibe / des Tragkörpers mit einer Stahlkugel (0,88 g),
Auftreffgeschwindigkeit 45 m/sec. (Δ 162 km/h)

Kennzeichen: „F“

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.

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

Korrektionsschutzbrillen

Entspiegelung · Tönung

Entspiegelung

Auf jeder Glasoberfläche wird auftretendes Licht reflektiert. Diese Reflexionen erzeugen unerwünschte Lichtverluste. Entspiegelungsschichten reduzieren diese Reflexionen und damit die Lichtverluste.

An Brillengläsern auftretende Reflexe lassen sich durch Aufbringen reflexmindernder Schichten reduzieren. Die Reflexminderung beruht auf dem Prinzip der Wellenverschiebung und Interferenz.

Extrem dünne, äußerst präzise Schichten werden auf die Glasoberfläche aufgedampft.

Vorteile von entspiegelten Scheiben:

- Wesentlich kontrastreicheres Bild
- Lichtdurchlässigkeit der Gläser wird erhöht
- Sehirritationen werden vermieden
- Brillanz der Bilder wird gesteigert

Es gibt unterschiedliche Stufen der Entspiegelung:

Normal Entspiegelung:

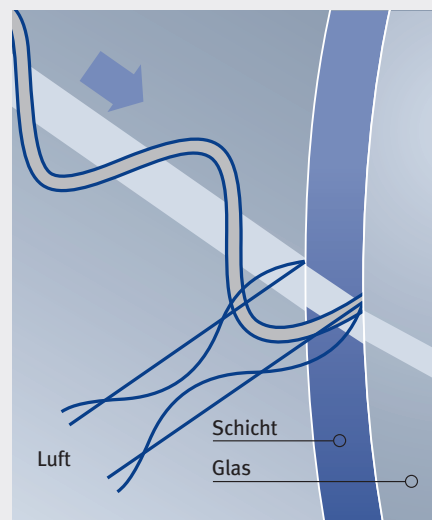
- Einfache Reflexminderung
- Eine Wellenlänge aus dem Spektrum des sichtbaren Lichts wird ausgelöscht (Interferenz)

Multi Entspiegelung:

- Doppelte Reflexminderung
- Zwei Wellenlängen aus dem Spektrum des sichtbaren Lichts werden ausgelöscht (Interferenz)

Super Entspiegelung:

- Maximale Reflexminderung
- Viele Wellenlängen aus dem Spektrum des sichtbaren Lichts werden ausgelöscht (Interferenz)



Variomatic (veränderliche Tönung)

Die Scheibenflächen werden mit einer Schicht vergütet, die auf UV-Strahlung reagiert.

Durch Kontakt mit UV-Strahlung verändert sich die Oberfläche und die Scheibe tönt sich selbstständig ein.

Lichtanteile des sichtbaren Lichtbereiches werden stärker absorbiert und das Auge vor Blendung geschützt. Ist keine UV-Strahlung vorhanden, hellen sich die Scheiben selbstständig wieder auf.

Selbsttönende Scheiben weisen eine Grundtönung von ca. 8 – 10 % auf. In Abhängigkeit von der Intensität der UV-Strahlung und der Temperatur erreichen sie eine maximale Tönung von ca. 70 %.

Variomatic-Scheiben sind für Korrekturschutzbrillen aus Polycarbonat und Trivex erhältlich.



Tönung (konstant)

Um Schutz vor Blendung, z. B. bei Arbeiten im Freien, zu bieten, können Korrekturschutz- sowie Bildschirmbrillen mit getönten Scheiben gefertigt werden.








Die Tönung ist wahlweise in grau oder braun in Absorptionsstufen zwischen 15 % und 75 % erhältlich.

Getönte Scheiben aus Hartglas sind nicht lieferbar!

Wir weisen darauf hin, dass Blendschutzfilter mit einer Tönung > 20 % für die Verwendung in der Dämmerung und bei Nacht nicht geeignet sind.

Korrektionsschutzbrillen

Focustypen

Focustyp	Ausführung	Einschleifparameter	
Beschreibung		Durchblickshöhe Kastenmaß	
Einstärken, monofokal			
<ul style="list-style-type: none"> Korrektur eines Sehfehlers im Fern-, Nah- oder Zwischenbereich 		<ul style="list-style-type: none"> ab ca. +/- 3,5 dpt. asphärische Vorderfläche empfehlenswert 	Angabe der Durchblickshöhe ab ca. +/- 3,0 dpt. empfehlenswert
Zertifizierter Korrektionsbereich			
Nahcomfort Standard / Nahcomfort Optima			
<ul style="list-style-type: none"> Ausführung mit erweitertem Nahbereich Ideal für Arbeitsbereiche von 40 cm bis ca. 3 m Mittlere Scheibenzone auf eine Entfernung von ca. 60 – 80 cm abgestimmt Drei Ausführungen, abhängig vom erforderlichen Nahzusatz erhältlich Typbestimmung optional nach Lebensalter des Brillenträgers oder Arbeitsentfernung 	 Nahcomfort Standard  Nahcomfort Optima	Nahcomfort Typ A – Degression 0,75 dpt. – Optional, Lebensalter ca. < 50 Jahre Nahcomfort Typ B – Degression 1,25 dpt. – Optional, Lebensalter ca. 50 – 55 Jahre Nahcomfort Typ C – Degression 1,75 dpt. – Optional, Lebensalter ca. > 55 Jahre	min. 16 mm min. 16 mm min. 16 mm
Zertifizierter Korrektionsbereich			
Zweistärken, bifokal			
<ul style="list-style-type: none"> 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 		C 28 – Nahtbreite 28 mm	
Zertifizierter Korrektionsbereich			
Gleitsichtgläser, multigressiv			
<ul style="list-style-type: none"> 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 Gleitsicht Pro Work – Großer Fernbereich – Breite Progressionszone – Optimierter Nahbereich Gleitsicht Piccolo – Komfortabler Fern- und Nahbereich – Verkürzte Progressionszone, daher gut geeignet für flache Fassungen Gleitsicht Top One – Sehr komfortabler, großer Fern- und Nahbereich – Breite, komfortable Progressionszone – Unschärfbereiche im Randbereich minimiert Gleitsicht Optima – Individualglas der neuesten Generation – Breites, sehr komfortables Sichtfeld in allen Bereichen – Optimale Abbildungseigenschaften durch innenseitig eingearbeitete Progressionszone – Sehr geringe Verzeichnungen im äußeren Randbereich	min. 22 mm min. 19 mm min. 16 mm min. 18 mm min. 16 mm
Zertifizierter Korrektionsbereich			

	Material						Vergütungen, optional				
	Kunststoff				Silikat		Einfach ET	Multi ET	Super ET	Tönung	Variomatic
	CR 39	HI 1,6	HI 1,67	PC	Trivex	Hartglas					
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		inkl. Hartschicht Empfehlung: ab +/- 4,0 dpt.	inkl. Hartschicht nur mit SET erhältlich Empfehlung: ab +/- 6,0 dpt.	inkl. Hartschicht	inkl. Hartschicht						nur Polycarbonat oder Trivex
	+ 6,0 bis – 8,0 dpt. im stärksten HS cyl. 4,0 dpt.	+ 6,0 bis – 8,0 dpt. im stärksten HS cyl. 4,0 dpt.	+ 8,0 bis – 12,0 dpt. im stärksten HS cyl. 3,0 dpt.	+ 6,0 bis – 8,0 dpt. im stärksten HS cyl. 4,0 dpt.	+ 8,0 bis – 10,0 dpt. im stärksten HS cyl. 4,0 dpt.	+ 6,0 bis – 6,0 dpt. im stärksten HS cyl. 2,0 dpt.					+ 6,0 bis – 8,0 dpt. im stärksten HS cyl. 3,0 dpt.
	Standard/ Optima	nur Optima	nur Optima	Standard/ Optima	–	nur Standard	✓	✓	✓	–	–
	Standard/ Optima	nur Optima	nur Optima	Standard/ Optima	–	nur Standard	✓	✓	✓	–	–
	Standard/ Optima	nur Optima	nur Optima	Standard/ Optima	–	nur Standard	✓	✓	✓	–	–
	+ 4,0 bis – 6,0 dpt. im stärksten HS cyl. 2,0 dpt.	+ 4,0 bis – 6,0 dpt. im stärksten HS cyl. 2,0 dpt.	+ 4,0 bis – 6,0 dpt. im stärksten HS cyl. 2,0 dpt.	+ 4,0 bis – 6,0 dpt. im stärksten HS cyl. 2,0 dpt.	–	+ 4,0 bis – 6,0 dpt. im stärksten HS cyl. 2,0 dpt.					
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	–
	+ 6,0 bis – 6,0 dpt. im stärksten HS cyl. 4,0 dpt. Add. 3,0	–	+ 8,0 bis – 12,0 dpt. im stärksten HS cyl. 3,0 dpt. Add. 3,0	+ 6,0 bis – 8,0 dpt. im stärksten HS cyl. 4,0 dpt. Add. 3,0	–	+ 6,0 bis – 6,0 dpt. im stärksten HS cyl. 2,0 dpt. Add. 3,0					
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	nur Polycarbonat
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	nur Polycarbonat oder Trivex
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	nur Polycarbonat
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	nur Polycarbonat
	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	nur Polycarbonat oder Trivex
	+ 8,0 bis – 10,0 dpt. im stärksten HS cyl. 4,0 dpt. Add. 3,0	+ 8,0 bis – 10,0 dpt. im stärksten HS cyl. 4,0 dpt. Add. 3,0	+ 8,0 bis – 12,0 dpt. im stärksten HS cyl. 4,0 dpt. Add. 3,0	+ 6,0 bis – 8,0 dpt. im stärksten HS cyl. 4,0 dpt. Add. 3,0	+ 8,0 bis – 10,0 dpt. im stärksten HS cyl. 4,0 dpt. Add. 3,0	+ 6,0 bis – 6,0 dpt. im stärksten HS cyl. 2,0 dpt. Add. 3,0					+ 7,0 bis – 8,0 dpt. im stärksten HS cyl. 3,0 dpt. Add. 3,0

uvex i-3 add

Beste Sicht in jeder Situation

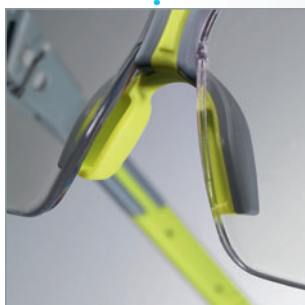
Optimaler Augenschutz heißt: sicher und besser sehen.

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 5 Rasterstufen ermöglicht eine individuelle Anpassung und optimale Augenraumabdeckung.



Flexible Nasenschlingen

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

uvex supravision HC/AF

Das uvex supravision HC/AF Coating bietet extreme Kratzfestigkeit auf der Außenseite und dauerhafte Beschlagfreiheit auf der Innenseite.

Addition

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

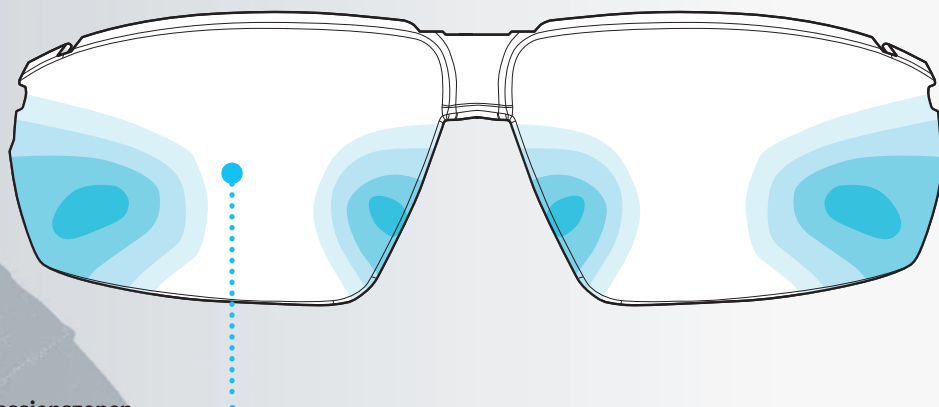


Perfektion im Detail

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.

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 Korrektionsschutzbrille!

i-performance

MADE IN GERMANY

Patent-Nr.: DE 10 2012 207 384



uvex i-3 add



uvex i-3 add 1.0

Art.-Nr.	6108.210
Farbe	grau/limo
Scheibe	PC farblos/UV 2C-1,2 uvex supravision HC-AF
Korrektion	1,0 dpt.



uvex i-3 add 2.0

Art.-Nr.	6108.211
Farbe	grau/limo
Scheibe	PC farblos/UV 2C-1,2 uvex supravision HC-AF
Korrektion	2,0 dpt.



Inklusive Soft-Brillenetz
mit Mikrofaserstuch

Bildschirmbrillen

Metallfassungen

Fassungen aus Metall



uvex 3102



uvex 3103



uvex 3104



uvex 3106

uvex 3102

Art.-Nr.	6110.025
Ref.-Nr.	3102 1900 53/18
Farbe	silber
Scheibengröße	53 mm
Stegweite	18 mm

uvex 3103 Halbbrille

Art.-Nr.	6110.018
Ref.-Nr.	3103 1400 50/20
Farbe	gun
Scheibengröße	50 mm
Stegweite	20 mm

uvex 3104

Art.-Nr.	6110.026
Ref.-Nr.	3104 1000 53/18
Farbe	schwarz
Scheibengröße	53 mm
Stegweite	18 mm

uvex 3106

Art.-Nr.	6110.019
Ref.-Nr.	3106 5100 50/20
Farbe	maron
Scheibengröße	50 mm
Stegweite	20 mm

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.



Bildschirmbrillen

Metallfassungen

Fassungen aus Metall



uvex 3107



uvex 3108



uvex 3109



uvex 3110

uvex 3107

Art.-Nr.	6110.033
Ref.-Nr.	3107 1000 55/17
Farbe	schwarz
Scheibengröße	55 mm
Stegweite	17 mm

uvex 3108

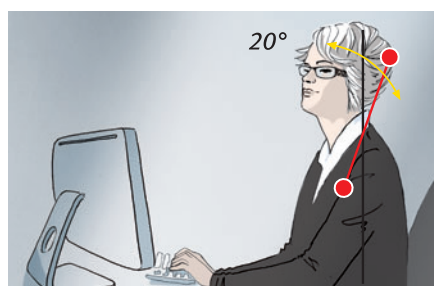
Art.-Nr.	6110.034
Ref.-Nr.	3108 1400 54/18
Farbe	gun
Scheibengröße	54 mm
Stegweite	18 mm

uvex 3109

Art.-Nr.	6110.035
Ref.-Nr.	3109 1040 53/17
Farbe	schwarz/weinrot
Scheibengröße	53 mm
Stegweite	17 mm

uvex 3110

Art.-Nr.	6110.036
Ref.-Nr.	3110 7400 54/16
Farbe	grün
Scheibengröße	54 mm
Stegweite	16 mm



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 Lesabstand 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 40 cm bis ca. 3 m
- Deutliches Sehen von Tastatur, Bildschirm und Arbeitsvorlage bei idealer Kopfhaltung
- Merkliche Reduzierung haltungsbedingter Beschwerden, da Kopf und Nacken in natürlicher Position bleiben

Bildschirmbrillen

Kunststofffassungen



uvex 3501*



uvex 3503*



uvex 3505*



uvex 3502*



uvex 3504*

*** Auf Grund der flachen Scheibenform sind diese Fassungen ausschließlich für Einstärkengläser geeignet.**

uvex 3501*	
Art.-Nr.	6110.027
Ref.-Nr.	3501 1029 55/16
Farbe	schwarz/transparent
Scheibengröße	55 mm
Stegweite	16 mm

uvex 3502*	
Art.-Nr.	6110.028
Ref.-Nr.	3502 5500 49/18
Farbe	braun
Scheibengröße	49 mm
Stegweite	18 mm

uvex 3503*	
Art.-Nr.	6110.029
Ref.-Nr.	3503 1029 55/17
Farbe	schwarz/transparent
Scheibengröße	55 mm
Stegweite	17 mm

uvex 3504*	
Art.-Nr.	6110.030
Ref.-Nr.	3504 1525 52/15
Farbe	grau/transparent
Scheibengröße	52 mm
Stegweite	15 mm

uvex 3505*	
Art.-Nr.	6110.023
Ref.-Nr.	3505 2900 55/16
Farbe	transparent
Scheibengröße	55 mm
Stegweite	16 mm

Nahcomfort-Gläser



Ideal für Mitarbeiter, die einen Bereich zwischen 40 cm und ca. 3 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. 3 m deutlich gesehen werden.
- Die Übergänge zwischen den Bereichen sind stufenlos, ähnlich dem Gleitsichtglas.

Vorteile von Nahcomfort-Gläsern

- Übergangslos scharfes Sehen in Abständen von 40 cm bis ca. 3 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 Polycarbonat	Optimierte Gestaltung der Sehzone, sehr komfortable Ausführung, erhältlich aus CR 39

Bildschirmbrillen

Kunststofffassungen



uvex 3507



uvex 3506



uvex 3509



uvex 3508

uvex 3506

Art.-Nr.	6110.037
Ref.-Nr.	3506 3329 55/16
Farbe	blau/transparent
Scheibengröße	55 mm
Stegweite	16 mm

uvex 3507

Art.-Nr.	6110.038
Ref.-Nr.	3507 5500 56/17
Farbe	braun
Scheibengröße	56 mm
Stegweite	17 mm

uvex 3508

Art.-Nr.	6110.039
Ref.-Nr.	3508 1000 54/18
Farbe	schwarz
Scheibengröße	54 mm
Stegweite	18 mm

uvex 3509

Art.-Nr.	6110.040
Ref.-Nr.	3509 5500 53/16
Farbe	braun
Scheibengröße	53 mm
Stegweite	16 mm

Scheibentyp

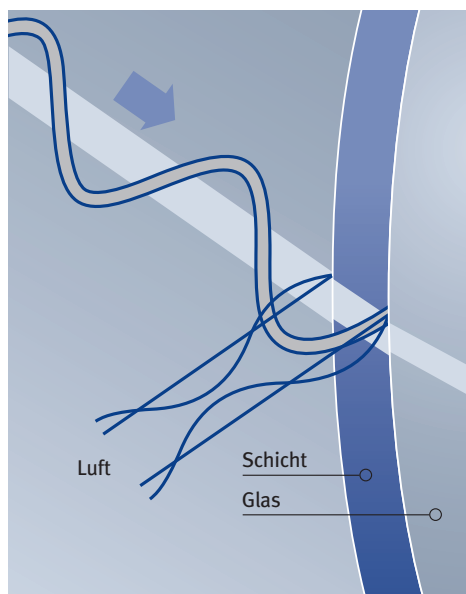
Die Auswahl des Scheibentypes erfolgt in Orientierung an den erforderlichen Nahzusatz des Brillenträgers (Addition) bzw. der Degression (= Abschwächung der Nahkorrektur nach oben hin).

Alternativ kann als Richtwert das Lebensalter des Brillenträgers einbezogen werden.

	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

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

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. Seh-irritationen 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 $< 2\%$

Bildschirmbrillen

Randlose Fassungen · Nylor-Fassungen

Randlose Fassungen



uvex 1105



uvex 1106

uvex 1105

Art.-Nr.	6110.041
Ref.-Nr.	1105 5100 52/18
Farbe	maron
Scheibengröße	52 mm
Stegweite	18 mm

uvex 1106

Art.-Nr.	6110.042
Ref.-Nr.	1106 1300 54/18
Farbe	anthrazit
Scheibengröße	54 mm
Stegweite	18 mm

▶ Bitte wählen Sie für randlose Brillen (Bohrbrillen) als Scheibenmaterial HI 1,6 oder HI 1,67. Die Brille wird dadurch deutlich stabiler.

Nylor-Fassungen aus Metall

Nylor-Fassungen aus Kunststoff



uvex 2103



uvex 2501



uvex 2104



uvex 2502



uvex 2105

uvex 2103

Art.-Nr.	6110.016
Ref.-Nr.	2103 3400 50/20
Farbe	stahlblau
Scheibengröße	50 mm
Stegweite	20 mm

uvex 2104

Art.-Nr.	6110.024
Ref.-Nr.	2104 1900 54/18
Farbe	silber matt
Scheibengröße	54 mm
Stegweite	18 mm

uvex 2105

Art.-Nr.	6110.043
Ref.-Nr.	2105 1174 52/17
Farbe	schwarz/grün
Scheibengröße	52 mm
Stegweite	17 mm

uvex 2501

Art.-Nr.	6110.044
Ref.-Nr.	2501 1525 51/14
Farbe	grau transluzent
Scheibengröße	51 mm
Stegweite	14 mm

uvex 2502

Art.-Nr.	6110.045
Ref.-Nr.	2502 5500 54/17
Farbe	braun
Scheibengröße	54 mm
Stegweite	17 mm

uvex high-fit



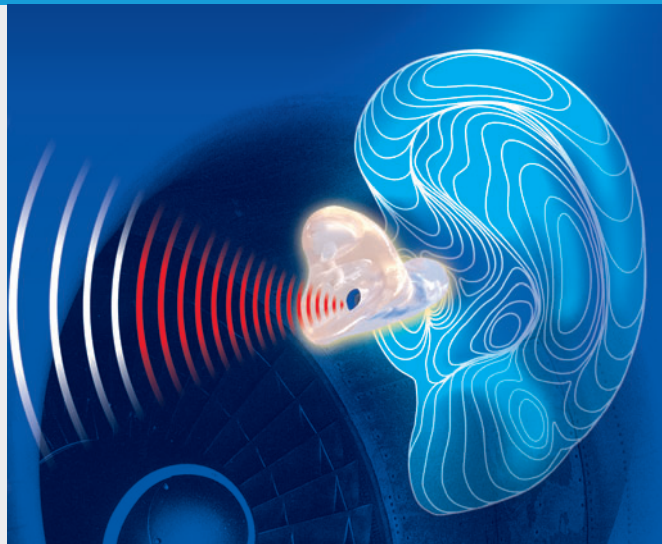
uvex high-fit

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 unterbewusst, 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 Gehörgangsotoplastik nur einen geringen Teil des Außenohres bedeckt, treten keine Reizwirkungen durch Staub und/oder Schweiß auf.

Durch eine Kapillarbohrung wird die Belüftung des Gehörgangs gewährleistet, somit 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 Zusatzanforderungen sind wie folgt definiert:

S – Signalthören im Gleisoberbau

V – Signalthören im Straßenverkehr

W – Warnsignalthören, allgemein

Entsprechende Hinweise finden Sie bei den einzelnen Produkten.

Funktionsprüfung

Die DGUV definiert in der Präventionsleitlinie „Einsatz von Gehörschutz-Otoplastiken“ eine fachgerechte Funktionskontrolle innerhalb sechs Monate nach Auslieferung. Eine regelmäßig wiederkehrende Überprüfung im Abstand von höchstens zwei Jahren wird empfohlen um die Schutzwirkung der Otoplastik zu gewährleisten.

Link zur Präventionsleitlinie:

www.dguv.de/psa

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 kostenfrei:

Telefon: 0800 8839686

Fax: 0800 6644895

E-Mail: high-fit@uvex.de

uvex high-fit

uvex als Partner



uvex als Partner

Ihre Vorteile im Überblick

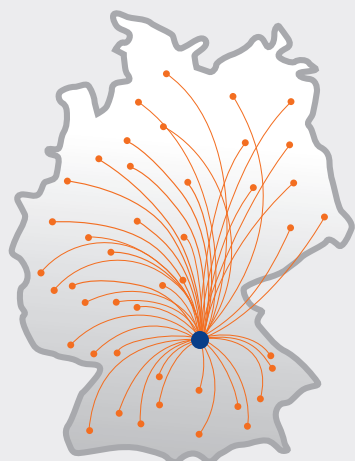
- Individuelle Lösung für jeden einzelnen Mitarbeiter
- Rechtssicherheit durch zertifizierte Produkte
- Individuelle Beratung für Produkte entsprechend der Gegebenheiten am Arbeitsplatz
- Auswahl des Materials der Otoplastik und Filterwirkung entsprechend der Lärmsituation am Arbeitsplatz
- Anamnese 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 für uns 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!

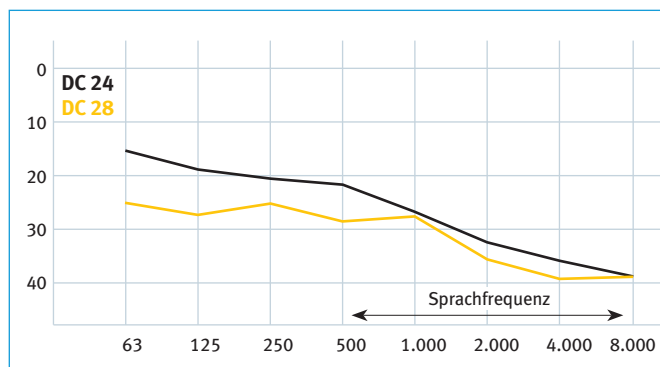
Telefon: 0800 8839686
 Fax: 0800 6644895
 E-Mail: high-fit@uvex.de

uvex high-fit

Industrie-Otoplastiken



Frequenzabhängige Dämmung



uvex high-fit DC

- Gehörgangsotoplastik nach individueller Abformung
- Zweikomponentenotoplastik: feste Trägerplatte mit bequemen Griffstück aus ABS gewährt einfache Handhabung
- Gehörgangspassstück aus Wärmesoft-Material bietet Formstabilität während des Einsetzens, reguliert durch die Körpertemperatur im Gehörgang wird das Material nach einigen Minuten weicher und bietet höchsten Tragekomfort
- Seitenkennzeichnung durch unterschiedlich farbige Trägerplatte
- Homogene, glatte Oberfläche
- Absolut silikonfrei – geeignet für Bereiche der Lackverarbeitung
- Einfache Reinigung möglich

Art.-Nr.	6170.624	6170.628
SNR	24 dB(A)	28 dB(A)
Zusatzanforderung	W	S, W
Farbe	transparent	transparent
Trägerplatte	rot / blau	rot / blau

Ersatzfilter		
Art.-Nr.	6177.031	6177.032
SNR	24 dB(A)	28 dB(A)
Zusatzanforderung	W	S, W
Farbe	schwarz	gelb

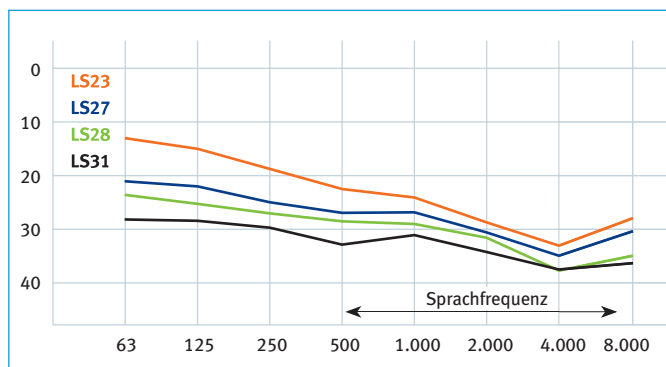
uvex high-fit DC 24 (schwarzes Filterelement)								
SNR 24 dB(A) – H 27 dB(A) M 20 dB(A) L 16 dB(A)								Zusatzanforderung: W
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation dB(A)	15,7	18,8	20,5	21,7	26,8	32,3	35,8	38,8
SD dB(A)	5,1	6,0	5,7	6,4	5,3	5,0	4,6	7,5
APV dB(A)	10,6	12,8	14,8	15,3	21,5	27,3	31,2	31,9

uvex high-fit DC 28 (gelbes Filterelement)								
SNR 28 dB(A) – H 30 dB(A) M 24 dB(A) L 22 dB(A)								Zusatzanforderung: S, W
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation dB(A)	25,3	27,2	25,3	28,5	27,7	35,7	39,3	38,9
SD dB(A)	5,5	6,1	5,5	6,1	4,6	5,0	3,6	7,0
APV dB(A)	19,8	21,1	19,8	22,4	23,1	30,7	35,7	31,9

uvex high-fit

Industrie-Otoplastiken

Frequenzabhängige Dämmung



uvex high-fit flex LS

- Softes Silikonmaterial (Hautverträglichkeit bestätigt)
- Weiche, griffige Oberfläche
- Ausgeformtes Griffstück zur leichten Handhabung
- Ausstattung mit antibakterieller Nanobeschichtung
- Ausstattung mit lasergefertigten Edelstahlfilter
- Vorbereitung zur Adaption von Kommunikationseinheiten
- Einfache Reinigung möglich

Art.-Nr.	6170.223	6170.227	6170.228	6170.231
SNR	23 dB(A)	27 dB(A)	28 dB(A)	31 dB(A)
Zusatzanforderung	W	W, S, V	W, S, V	W, S, V
Farbe	transparent	transparent	transparent	transparent

Ersatzfilter

Art.-Nr.	6177.061	6177.062	6177.063	6177.064
SNR	23 dB(A)	27 dB(A)	28 dB(A)	31 dB(A)
Zusatzanforderung	W	W, S, V	W, S, V	W, S, V

uvex high-fit flex LS 23 (Edelstahlfilter)

	SNR 23 dB(A) – H 25 dB(A)	M 21 dB(A)	L 16 dB(A)	Zusatzanforderung: W				
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation dB(A)	13,0	14,8	18,6	22,4	24,0	28,7	33,1	27,9
SD dB(A)	5,2	5,4	3,1	4,0	3,6	3,3	3,7	4,4
APV dB(A)	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(A) – H 27 dB(A)	M 25 dB(A)	L 23 dB(A)	Zusatzanforderung: S, V, W				
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation dB(A)	20,9	21,9	24,9	26,9	26,8	30,6	35,0	30,4
SD dB(A)	4,9	3,0	3,6	3,3	3,2	3,4	4,1	5,3
APV dB(A)	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(A) – H 29 dB(A)	M 25 dB(A)	L 23 dB(A)	Zusatzanforderung: S, V, W				
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation dB(A)	23,6	25,2	27,0	28,5	29,0	31,6	37,8	35,0
SD dB(A)	4,3	5,3	4,3	5,6	4,5	3,7	3,6	4,6
APV dB(A)	19,3	19,9	22,7	22,9	24,5	27,9	34,2	30,4

uvex high-fit flex LS 31 (Edelstahlfilter)

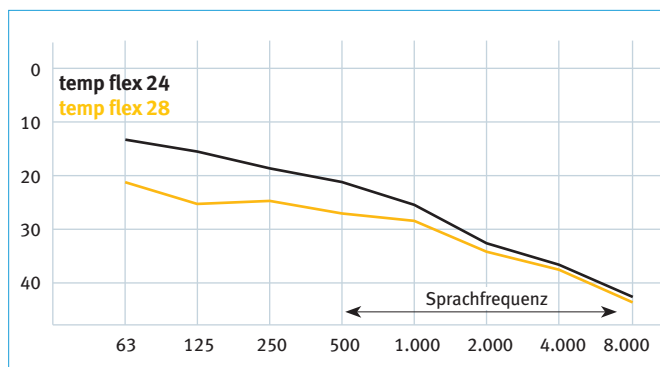
	SNR 31 dB(A) – H 30 dB(A)	M 28 dB(A)	L 26 dB(A)	Zusatzanforderung: S, V, W				
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation dB(A)	28,2	28,4	29,7	32,9	31,1	34,3	37,6	36,4
SD dB(A)	8,0	5,5	4,5	4,0	4,8	5,2	3,6	5,6
APV dB(A)	20,2	22,9	25,2	28,9	26,3	29,1	34,0	30,8

uvex high-fit

Industrie-Otoplastiken



Frequenzabhängige Dämmung



uvex high-fit temp flex

- Gehörgangsotoplastik nach individueller Abformung
- Gehörgangspassstück aus Wärmesoft-Material bietet Formstabilität während des Einsetzens, reguliert durch die Körpertemperatur im Gehörgang wird das Material nach einigen Minuten weicher und bietet höchsten Tragekomfort
- Homogene, glatte Oberfläche
- Absolut silikonfrei – geeignet für Bereiche der Lackverarbeitung
- Einfache Reinigung möglich

Art.-Nr.	6170.524	6170.528
SNR	24 dB(A)	28 dB(A)
Zusatzanforderung	S, W	S, W
Farbe	transparent	transparent

Ersatzfilter		
Art.-Nr.	6177.031	6177.032
SNR	24 dB(A)	28 dB(A)
Zusatzanforderung	S, W	S, W
Farbe	schwarz	gelb

uvex high-fit temp flex 24 (schwarzes Filterelement)

SNR 24 dB(A) – H 28 dB(A) M 21 dB(A) L 16 dB(A)				Zusatzanforderung: S, W				
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation dB(A)	13,1	15,5	18,5	21,1	26,3	32,4	36,5	42,4
SD dB(A)	3,2	5,1	4,2	3,7	5,4	3,7	4,1	3,9
APV dB(A)	9,9	10,4	14,3	17,4	20,9	28,7	32,4	38,5

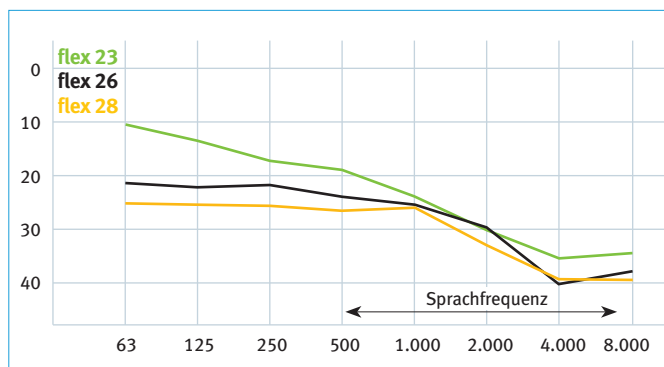
uvex high-fit temp flex 28 (gelbes Filterelement)

SNR 28 dB(A) – H 30 dB(A) M 24 dB(A) L 21 dB(A)				Zusatzanforderung: S, W				
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation dB(A)	21,2	25,2	24,7	27,0	28,3	34,1	37,4	43,4
SD dB(A)	5,5	5,7	6,0	4,9	4,9	3,2	3,5	3,2
APV dB(A)	15,7	19,5	18,7	22,1	23,4	30,9	33,9	40,2

uvex high-fit

Industrie-Otoplastiken

Frequenzabhängige Dämmung



uvex high-fit flex

- Gehörgangstoplastik nach individueller Abformung
- Softes Silikonmaterial (Hautverträglichkeit bestätigt)
- Weiche, griffige Oberfläche
- Ausgeformtes Griffstück zur leichten Handhabung
- Ausstattung mit antibakterieller Nanobeschichtung
- Einfache Reinigung möglich

uvex high-fit flex

Art.-Nr.	6170.023	6170.026	6170.028
SNR	23 dB(A)	26 dB(A)	28 dB(A)
Zusatzanforderung	S, W	S, W	S, W
Farbe	transparent	transparent	transparent

uvex high-fit flex detec

Art.-Nr.	6170.423	6170.426	6170.428
SNR	23 dB(A)	26 dB(A)	28 dB(A)
Zusatzanforderung	S, W	S, W	S, W
Farbe	transparent	transparent	transparent
Besonderheit	detektierbar	detektierbar	detektierbar

Ersatzfilter

Art.-Nr.	6177.001	6177.002	6177.003
SNR	23 dB(A)	26 dB(A)	28 dB(A)
Zusatzanforderung	S, W	S, W	S, W
Farbe	grün	schwarz	gelb

uvex high-fit flex detec

Die detektierbaren Varianten der uvex high-fit flex Otoplastiken sind mit einer Metallkugel und einem detektierbaren blauen Gummiband ausgestattet, um die Auffindung durch Metalldetektoren zu gewährleisten.

uvex high-fit flex 23 (grünes Filterelement)

SNR 23 dB(A) – H 27 dB(A) M 19 dB(A) L 15 dB(A)								
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation dB(A)	10,5	13,7	17,2	19,0	23,9	30,5	35,6	34,4
SD dB(A)	5,2	3,9	3,4	4,0	4,1	2,7	3,8	4,9
APV dB(A)	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(A) – H 28 dB(A) M 23 dB(A) L 20 dB(A)								
Zusatzanforderung: S, W								
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation dB(A)	21,3	22,1	21,8	24,0	25,4	29,8	40,2	37,9
SD dB(A)	5,8	4,9	3,1	3,7	2,3	4,0	2,6	6,2
APV dB(A)	15,5	17,2	18,7	20,3	23,1	25,8	37,6	31,7

uvex high-fit flex 28 (gelbes Filterelement)

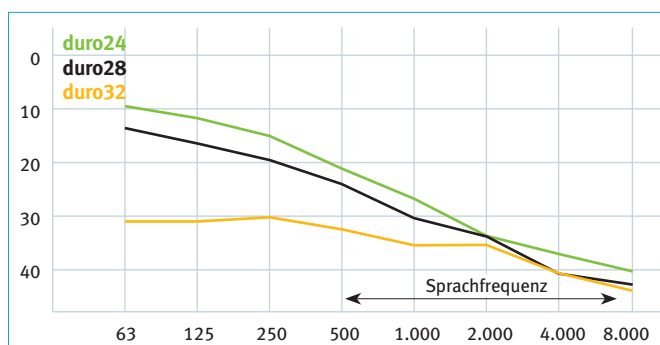
SNR 28 dB(A) – H 29 dB(A) M 24 dB(A) L 22 dB(A)								
Zusatzanforderung: S, W								
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation dB(A)	25,2	25,4	25,7	26,6	26,0	33,0	39,3	39,4
SD dB(A)	5,2	4,4	4,7	4,2	3,5	3,4	2,9	5,5
APV dB(A)	20,0	21,0	21,0	22,4	22,5	29,6	36,4	33,9

uvex high-fit

Industrie-Otoplastiken



Frequenzabhängige Dämmung



uvex high-fit duro

- Gehörgangstoplastik nach individueller Abformung
- Unverformbares Duroplastmaterial
- Homogene, glatte Oberfläche
- Ausgeformtes Griffstück zur leichten Handhabung
- Absolut silikonfrei – geeignet für Bereiche der Lackverarbeitung
- Einfache Reinigung möglich

uvex high-fit duro

Art.-Nr.	6170.824	6170.828	6170.832
SNR	24 dB(A)	28 dB(A)	32 dB(A)
Zusatzanforderung	–	–	S, V, W
Farbe	transparent	transparent	transparent

uvex high-fit duro detec

Art.-Nr.	6170.424	6170.418	6170.432
SNR	24 dB(A)	28 dB(A)	32 dB(A)
Zusatzanforderung	–	–	S, V, W
Farbe	transparent	transparent	transparent
Besonderheit	detektierbar	detektierbar	detektierbar

Ersatzfilter

Art.-Nr.	6177.054	6177.055	6177.056
SNR	24 dB(A)	28 dB(A)	32 dB(A)
Zusatzanforderung	–	–	S, V, W
Farbe	grün	schwarz	gelb

uvex high-fit duro detec

Die detektierbaren Varianten der uvex high-fit duro Otoplastiken sind mit einer Metallkugel und einem detektierbaren blauen Gummiband ausgestattet, um die Auffindung durch Metalldetektoren zu gewährleisten.

uvex high-fit duro 24 (grünes Filterelement)

SNR 24 dB(A) – H 30 dB(A) M 21 dB(A) L 15 dB(A)								
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation dB(A)	9,7	11,7	15,1	20,9	26,9	33,7	36,9	40,2
SD dB(A)	3,7	3,1	2,3	3,0	3,6	3,3	2,7	5,5
APV dB(A)	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(A) – H 32 dB(A) M 24 dB(A) L 18 dB(A)								
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation dB(A)	13,6	16,2	19,6	24,0	30,3	33,8	40,8	42,8
SD dB(A)	3,1	4,2	3,2	3,0	3,6	3,5	2,3	4,6
APV dB(A)	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(A) – H 33 dB(A) M 29 dB(A) L 27 dB(A)								
Zusatzanforderung: S, V, W								
f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation dB(A)	31,0	31,0	30,2	32,3	35,3	35,2	40,5	43,4
SD dB(A)	5,6	6,6	4,9	6,1	6,9	3,5	3,1	5,3
APV dB(A)	25,4	24,4	25,3	26,2	28,4	31,7	37,4	38,1

uvex high-fit

Lieferumfang · Farben · Sonderausstattung



uvex high-fit Buegel

Der erste Tragebuegel für uvex high-fit Gehörschutzotoplastiken

Der Buegel vermeidet, dass das Halteband der Otoplastiken an der Kleidung reibt – somit werden störende Übertragungsgeräusche extrem reduziert.

Durch Verwendung des Buegels wird eine deutliche Zugentlastung erreicht – ein positiver Effekt, vor allem bei Tätigkeiten, die häufige und/oder schnelle Kopfbewegungen erfordern.

Kein Verkleben des Haltebandes, wie es teilweise durch längeren Kontakt mit Schweiß vorkommt. Der Buegel kann während der Tragepausen bequem um den Hals getragen werden.

Der Tragebuegel ist passend für alle uvex high-fit Gehörschutzotoplastiken.

Die Lieferung erfolgt im robusten Reißverschlusssetui. Durch die beiliegenden Befestigungshülsen (rot und blau) können die Otoplastiken leicht angebracht werden.

Bitte beachten Sie, dass es sich um einen Zubehöartikel handelt – Gehörschutzotoplastiken sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Tragebuegel

Art.-Nr. 6177.112

Lieferumfang

uvex high-fit Otoplastiken werden inklusive Gummikordel, Reinigungsstäbchen und Benutzerinformation im Reißverschlusssetui geliefert.

Otoplastiken aus Silikonmaterial ist zusätzlich eine Tube audinell Gel beigelegt.



uvex high-fit Ersatzkit Standard

Ersatzkit uvex high-fit flex · uvex high-fit temp flex · uvex high-fit duro	
Art.-Nr.	6177.110
Inhalt	Elastikband 800 mm anthrazit 1 Paar Befestigungshülsen (rot, blau)

Ersatzkit uvex high-fit flex com	
Art.-Nr.	6177.210
Inhalt	Elastikband 800 mm anthrazit 1 Paar Befestigungshülsen (rot, blau) 1 Paar Verschlussstöpsel (rot, blau) 1 Paar Einwegplugs

uvex high-fit Ersatzkit detektierbar

Ersatzkit uvex high-fit flex detec · uvex high-fit duro detec	
Art.-Nr.	6177.111
Inhalt	Elastikband 800 mm blau, detektierbar 1 Paar Befestigungshülsen blau, detektierbar

Ersatzkit uvex high-fit flex com detec	
Art.-Nr.	6177.211
Inhalt	Elastikband 800 mm blau, detektierbar 1 Paar Befestigungshülsen blau, detektierbar 1 Paar Verschlussstöpsel (rot, blau) 1 Paar Einwegplugs



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 (bzw. farbige Trägerplatte bei uvex high-fit DC).

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.

uvex high-fit

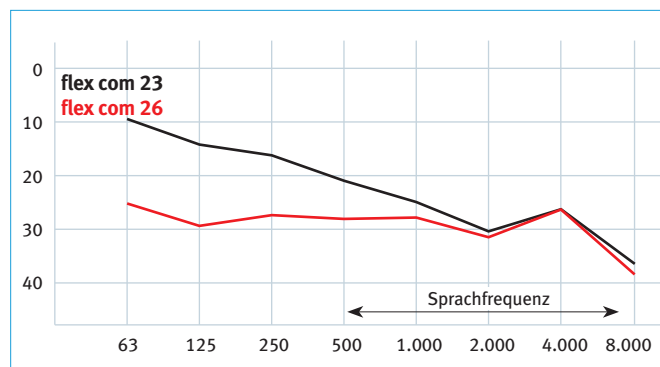
Otoplastiken zur Kombination mit Kommunikationseinheiten



Individuell angepasste Gehörschutzotoplastiken mit Vorrichtung zur Adaption von Kommunikationseinheiten.

uvex high-fit flex com Otoplastiken sind kompatibel mit den Kommunikationseinheiten uvex etyBlu com und uvex ILC com. Sowohl die Otoplastiken als auch die Kombination mit Kommunikationseinheit ist geprüft, nach EN 352 zertifiziert und für den Lärmarbeitsplatz zugelassen.

Frequenzabhängige Dämmung



uvex high-fit flex com

- Gehörgangstopplastik nach individueller Abformung
- Softes Silikonmaterial (Hautverträglichkeit bestätigt!)
- Farbige Verschlusseinheiten dienen als Griff zur einfachen Handhabung und können entnommen werden, um Kommunikationseinheiten anzubringen
- Weiche, griffige Oberfläche
- Ausstattung mit antibakterieller Nanobeschichtung
- Einfache Reinigung möglich
- Geprüft und zertifiziert nach EN 352-2

uvex high-fit flex com

Art.-Nr.	6172.223	6172.226
SNR	23 dB(A)	26 dB(A)
Zusatzanforderung	W	S, V, W
Farbe	transparent	transparent

uvex high-fit flex com detec

Art.-Nr.	6170.400	6170.401
SNR	23 dB(A)	26 dB(A)
Zusatzanforderung	W	S, V, W
Farbe	transparent	transparent
Besonderheit	detektierbar	detektierbar

Ersatzfilter

Art.-Nr.	6177.023	6177.026
SNR	23 dB(A)	26 dB(A)
Zusatzanforderung	W	S, V, W
Farbe	schwarz	rot

uvex high-fit flex com detec

Die detektierbaren Varianten der uvex high-fit flex com Otoplastiken sind mit einer Metallkugel und einem detektierbaren blauen Elastikband ausgestattet, um die Auffindung durch Metalldetektoren zu gewährleisten.

uvex high-fit flex com 23 (schwarzes Filterelement)

SNR 23 dB(A) – H 25 dB(A) M 20 dB(A) L 16 dB(A)

f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation dB(A)	9,6	14,2	16,5	21,4	25,0	30,3	26,3	36,4
SD dB(A)	3,5	3,9	2,6	4,1	4,1	2,4	3,1	5,4
APV dB(A)	6,1	10,3	13,9	17,3	20,9	27,9	23,1	31,0

uvex high-fit flex com 26 (rotes Filterelement)

SNR 26 dB(A) – H 25 dB(A) M 25 dB(A) L 24 dB(A)

f / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuation dB(A)	25,2	29,4	27,3	28,8	27,9	31,7	26,3	38,4
SD dB(A)	6,9	5,5	4,4	4,7	3,4	2,5	4,7	6,0
APV dB(A)	18,3	23,9	22,9	24,1	24,5	29,2	21,6	32,4

uvex high-fit

Kommunikationseinheiten

uvex etyBlu com Kommunikationseinheit



Kabelloses bluetooth Headset – kompatibel mit individuell angepassten Gehörschutzotoplastiken uvex high-fit flex com.

Die Kombinationen sind geprüft und zertifiziert nach EN 352-6 und zugelassen für Lärmarbeitsplätze.

- Brillante Sprach- und Klangqualität, Mikrofon mit Geräuschunterdrückung > 30 dB
- Kein störendes Kabel
- Flexibler Mikrofonarm: bequeme, mundnahe Positionierung
- Einfache Handhabung: Rufannahme-/abbruchstaste und Lautstärkeregulierung am Headset
- Akkuleistung: ca. 5 Stunden Dauersprechzeit, bis zu 72 Stunden im Stand-by-Modus
- 100 % Gehörschutz und 100 % Headset in Kombination mit uvex Gehörschutzotoplastiken für Lärmarbeitsplätze zugelassen

uvex etyBlu com Kommunikationseinheit

Art.-Nr. 6172.450

Wichtiger Hinweis:

Das Headset ist kompatibel mit Endgeräten, die über bluetooth 2.1 oder aktuellere Versionen verfügen. Abweichende Versionen können dazu führen, dass Funktionen nicht oder nur eingeschränkt möglich sind.

Bitte informieren Sie sich vorab, ob Ihr Endgerät zur Verwendung geeignet ist!

Optional, wenn vom Endgerät unterstützt, sind weitere Funktionen vorhanden: Wahlwiederholung, Sprachsteuerung, Rufweiterleitung, Warteschleife.

uvex ILC com Kommunikationseinheit

Kabelgebundenes stereo Headset kompatibel mit individuell angepassten Gehörschutzotoplastiken uvex high-fit flex com. Die Kombinationen sind geprüft und zertifiziert nach EN 352-6 und zugelassen für Lärmarbeitsplätze.

- Brillante Sprach- und Klangqualität durch mundnahes In-Line-Mikrofon mit Geräuschunterdrückung > 35 dB
- Einfache Handhabung: Rufannahme-/abbruchstaste am Mikrofon
- 100 % Gehörschutz und 100 % Headset in Kombination mit uvex Gehörschutzotoplastiken für Lärmarbeitsplätze zugelassen

uvex ILC com Kommunikationseinheit

Art.-Nr. 6172.400



Wichtiger Hinweis:

Jedes uvex ILC com Headset wird mit einem 3,5" Klinkenstecker (4-polig) geliefert.

Pinbelegung: 1 (Spitze) = Audio links

2 = Audio rechts

3 = Masse

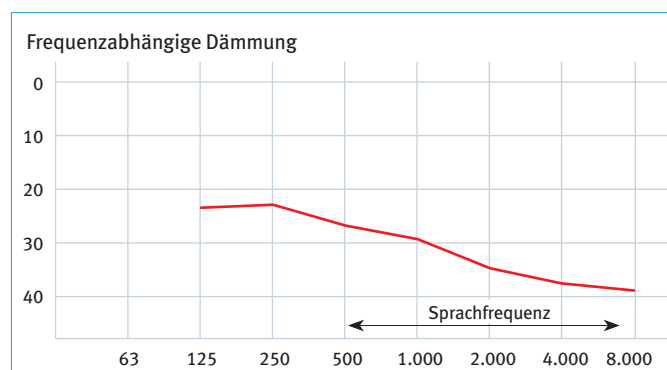
4 = Sprachsteuerung/Mikrofon

Bei Verwendung nicht identischer Steckverbindungen sind die Funktionen nicht oder nur eingeschränkt möglich.

Bitte informieren Sie sich vorab, ob Ihr Endgerät zur Verwendung geeignet ist!

uvex high-fit

Sonderausführungen



ICP Dämmotoplastik

zur Adaption an konventionelle Außenohr Hörgeräte

- Otoplastik in Conchaform nach individueller Abformung zur Kombination mit Außenohr-Hörgeräten
- Zweikomponentenotoplastik: feste Trägerplatte mit bequemem Griffstück aus ABS gewährt einfache Handhabung, Gehörgangspassstück aus Wärmesoft-Material bietet Formstabilität während des Einsetzens, reguliert durch die Körpertemperatur im Gehörgang wird das Material nach einigen Minuten weicher und bietet höchsten Tragekomfort
- Die Otoplastik ist mit herkömmlichen Außenohr-Hörgeräten kompatibel

Hörgeschädigte, die im Lärmbereich arbeiten, müssen das Hörgerät nicht herausnehmen.

Wird das Hörgerät im Lärmbereich ausgeschaltet, ist die vollständige Passivdämmung der Otoplastik gewährleistet.

SNR: 27 Passivdämmung, ohne Filterelement, bei ausgeschaltetem Hörgerät.

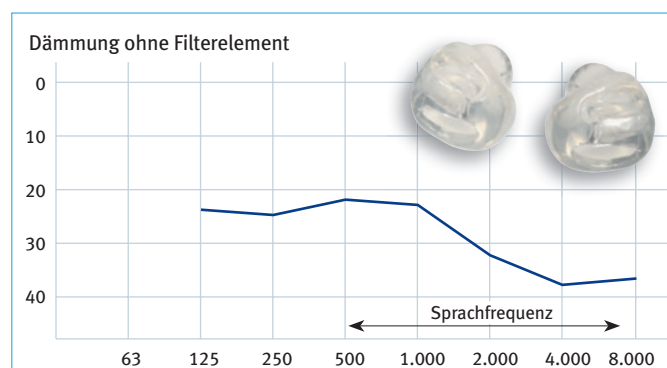
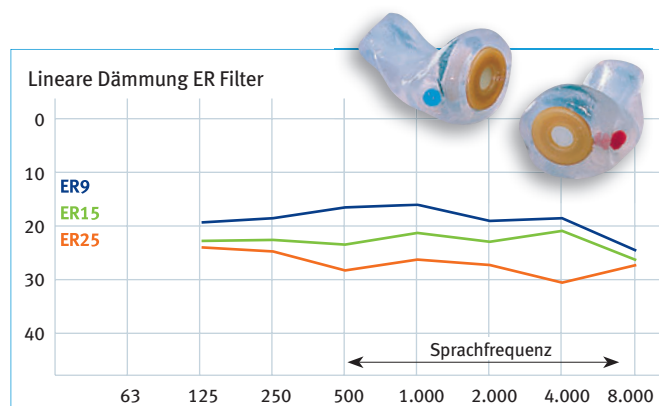
Art.-Nr.	6172.027	6172.087
SNR	27 dB(A)	27 dB(A)
Ausführung	Conchaform	Halbconchaform
Farbe	transparent	transparent

Filtersystem ER Elacin

- Gehörgangsotoplastik nach individueller Abformung
- Softes Silikonmaterial (Hautverträglichkeit bestätigt)
- Weiche, griffige Oberfläche
- Kompakte, sehr unauffällige Ausführung
- Ausstattung mit antibakterieller Nanobeschichtung
- Spezieller Membranfilter mit linearer Dämmcharakteristik
- Speziell für Musiker und Anwender, die hohen Anspruch an die Erhaltung des Klangbildes stellen

Art.-Nr.	6170.909	6170.915	6170.925
SNR	10 dB(A)	15,8 dB(A)	23 dB(A)
Zusatzanforderung	W	W	W
Farbe	transparent	transparent	transparent

Ersatzfilter			
Art.-Nr.	6177.081	6177.082	6177.083
SNR	10 dB(A)	15,8 dB(A)	23 dB(A)
Zusatzanforderung	W	W	W



uvex high-fit flex basic

- Gehörgangsotoplastik nach individueller Abformung
- Softes Silikonmaterial (Hautverträglichkeit bestätigt)
- Weiche, griffige Oberfläche
- Ausgeformtes Griffstück zur leichten Handhabung
- Ausstattung mit antibakterieller Nanobeschichtung
- Einfache Reinigung möglich
- Ohne Filterelement

Art.-Nr.	6170.300
SNR	24 dB(A)
Farbe	transparent

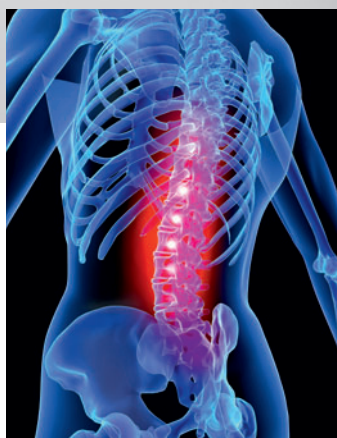


uvex medicare

uvex medicare

Die konsequente Weiterentwicklung unserer Mission

uvex medicare
INDIVIDUAL FOOTWEAR



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 made by uvex: Individuell. Angepasst. Sicher.

Die Baumusterprüfung als Voraussetzung

BGR 191*

Im Rahmen der Überarbeitung der BGR 191 (Berufsgenossenschaftliche Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit) im Januar 2007 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 BGR 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 unsere Orthopädie-Schuhmachermeister.
- Rechtssicherheit beim Einsatz orthopädischer uvex Produkte.
- Ob angepasste Einlagen oder Schuhzurichtung oder spezielle Sicherheitsschuhe – alle uvex Orthopädielösungen, die in Kombination mit uvex Sicherheitsschuhen angeboten werden, sind vom Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e. V. (PFI) sowie vom TÜV Rheinland baumustergeprüft.
- 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 den zertifizierten 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.

Der Scan des QR-Code führt Sie direkt auf die uvex homepage zu mehr medicare Informationen.



uvex medicare

Komfort-Maßeinlagen –
Einlagetechnologie für die individuelle Maßversorgung

EVA Weichschaumtechnik



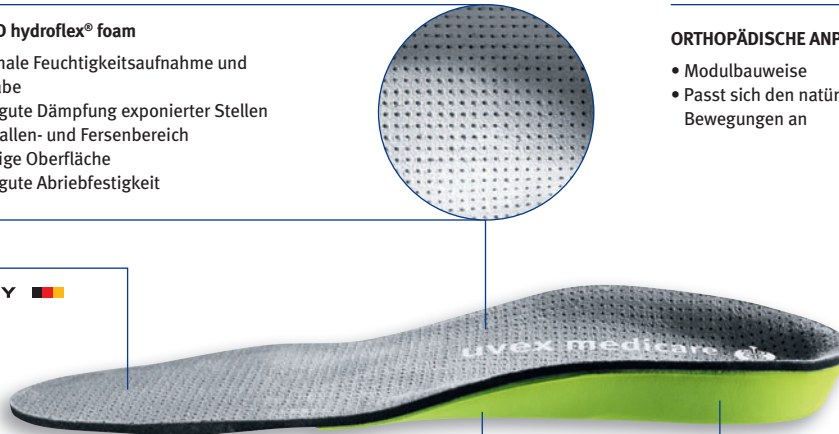
uvex 3D hydroflex® foam

- 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

MADE IN GERMANY



VERSCHIEDENE MEDIZINISCHE KONZEPTE

anwendbar – je nach Indikation:

- Konventionell orthopädisch
- Sensomotorik
- Spirdynamik®
- 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 Fersenschulung

Sensomotorische Einlage



MADE IN GERMANY

BAUWEISE

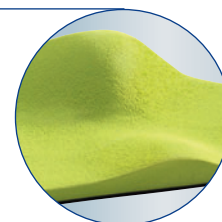
- Individuelle orthopädische Anpassung
- uvex 3D hydroflex® foam
- Stützkern wie EVA Komfortmaßeinlage

WIRKWEISE

- Fußskelettkorrigierende dynamisch wirkende Einlage
- Statische Korrektur der knöchernen Anteile und freilebende Gelenkbeweglichkeit regen die fußstabilisierende Muskulatur an, auf diese Stellungsänderung zu reagieren. Der Effekt setzt sich bis hin zu den Kopfgelenken fort.

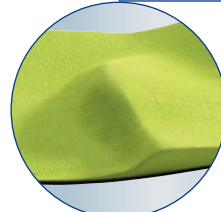
RÜCKFUSSPELOTTE

- Korrigiert Rückfuß-pronation/-supination



MITTELFUSSPELOTTE

- Direkter Einfluss auf die Muskelspannung der hinteren Unterschenkel-muskulatur



* Die Abbildung zeigt nur den inneren Kern der sensomotorischen Einlage. Die fertige Einlage entspricht in Materialien und Fertigung der uvex EVA Einlage.

Der Einsatz dieser Einlage in Verbindung mit einem Sicherheitsschuh muss durch einen orthopädischen Fachbetrieb bewertet und umgesetzt werden.

uvex medicare

Orthopädische Schuhzurichtungen – professionell und unauffällig eingearbeitet



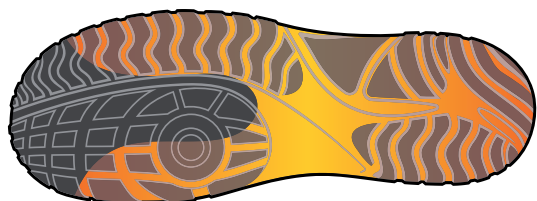
SCHUHERHÖHUNG

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



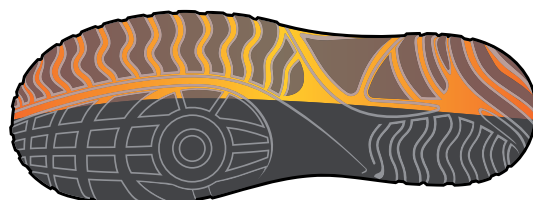
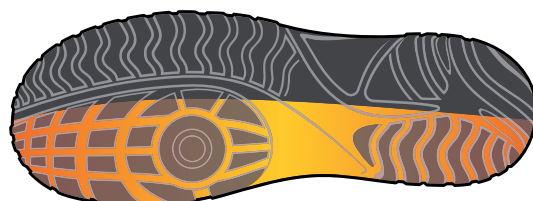
SOHLENROLLE

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



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).



INNEN-/AUSSENRANDERHÖHUNG DER LAUFSohle (SUPINATION/PRONATION)

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



Hinweis:

Bei der Zurichtung von Gummilaufsohlen wird die Temperaturbeständigkeit der Sohle auf 60 °C reduziert.



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

uvex medicare

Fußschutz in einer neuen Dimension – der uvex motion 3XL Sicherheitsschuh

Wenn Standard keine Lösung ist

Viele Menschen können keine Standard-sicherheitsschuhe tragen, z. B. Diabetiker. Es muss häufig auf teure Maßanfertigungen zurückgegriffen werden.

Als Experte für Arbeitsschutz hat uvex mit dem uvex motion 3XL einen Sicherheitsschuh entwickelt, der ein Bindeglied zwischen Standardsicherheitsschuh und Maßschuh darstellt.

uvex motion 3XL erfüllt alle Anforderungen an Sicherheit und Tragekomfort vorbildlich – eine professionelle und praxisgerechte Lösung.

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 modisch-sportliches Design



Optimaler Arbeitsschutz bei jedem Schritt

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



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



Anatomisches Design

Die großzügig bemessenen Schuhinnenmaße verhindern ein Abbiegen der Großzehen und ein Scheuern an der Innenseite des Schuhs. Die optimale Bewegungsfreiheit aller Zehen wird jederzeit gewährleistet.



Spezielles Sohlenprofil

Das rutschsichere, SRC zertifizierte, nach unten offene Sohlenprofil verhindert das Festsetzen von Schmutz in der PU-Laufsohle.



Variable Schnürung

Durch außenliegende Schnürschlaufen ohne Ösen werden Druckstellen vermieden – der Schuh lässt sich schnell und einfach dem Fuß anpassen.

uvex motion 3XL

Ideal für individuelle Anpassung



6496.3



uvex motion 3XL: mehr als nur ein Sicherheitsschuh

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

uvex bietet mit dem innovativen Sicherheitsschuh ein orthopädisches Komplettpaket:

1



S3-Sicherheitsschuh

2



Orthopädische Einlage aus uvex 3D hydroflex® foam mit EVA-Kern

3



6 mm Aufbaumaterial aus weichem leitfähigem EVA

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.

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.



Extrem hohe, anatomisch geformte Vorderkappe
Das große Volumen der uvex medicap Zehenschutzkappe vermindert die Gefahr von Druckstellen und Läsionen im Vorfußbereich.



1 cm Bewegungszugabe

Die Schuhlänge ist um 1 cm erweitert, um z. B. das Anstoßen der Zehen zu verhindern – bei optimaler Passform in der regulären Schuhgröße.



Komplett metallfrei

Die Durchtrittssicherheit wird nicht durch ein Stahlband, sondern durch den extrem belastbaren Hightech-Kunststoff uvex xenova® gewährleistet, der auch bei der Zehenschutzkappe zum Einsatz kommt.

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, variablem Schnürsystem.

Weicher elastischer Übergang
Der Übergang von Zehenkappe zur Lasche schützt die Zehengrundgelenke.

Höchster Komfort
Dreilagiges Futter mit extra weicher Polsterung.

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.

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

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

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 Stand-sicherheit erhöht.

Hinterkappe des uvex motion 3XL



Gepolsterter Schuhschaft

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



Orthopädisches Komplettpaket

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

uvex motion 3XL - Halbschuh 6496 S3 SRC

Art.-Nr.	6496.3
Weite	> 15
Norm	EN ISO 20345:2011 S3 SRC
Größe	35 - 50

