



EPI sur mesure



## SBU Santé au travail

EPI (équipement de protection individuelle) sur mesure

### Équipement de protection individuelle uvex. Parce que rien n'est laissé au hasard.

La santé de vos collaborateurs est capitale pour votre entreprise. C'est pourquoi uvex propose des solutions sur mesure haut de gamme afin de protéger les yeux, les oreilles et les pieds de vos collègues et leur assurer une sécurité optimale.

Des décennies d'expérience et des technologies innovantes sont à la base de nos produits fabriqués selon les normes de sécurité les plus strictes. Nos équipements de protection individuelle offrent une sécurité et un confort optimaux.

Chez uvex, l'innovation n'est pas que théorique ; elle fait partie de la stratégie même de l'entreprise. Les nombreuses distinctions reçues à l'international confirment que nous restons fidèles à la voie que nous avons choisie.

Investir dans des EPI uvex est rentable pour vous, car nos équipements de protection sur mesure sont agréables à porter et assurent une protection fiable à votre équipe.

uvex, un partenaire d'exception.



#### Certificats

- ISO 9001
- Ohris
- REACH

#### Récompenses

### EPI uvex : la santé de vos collaborateurs est importante.

- Protection sur mesure des yeux, des oreilles et des pieds
- Technologies et solutions innovantes
- Produits certifiés de haute qualité
- Développés et produits en Allemagne
- Adaptation par des spécialistes qualifiés

## Optique



### Protection oculaire sur mesure uvex.

Des lunettes de protection avec verres correcteurs protègent les yeux et améliorent la vue. uvex vous propose des lunettes de protection avec verres correcteurs ainsi que des lunettes pour écran sur mesure, quel que soit le domaine d'utilisation.

- Lunettes de protection avec verres correcteurs certifiées EN 166
- Large gamme de foyers et de matières d'oculaire pour satisfaire chaque besoin
- La très vaste collection de montures épouse toutes les formes de têtes de vos collaborateurs
- Conseils professionnels et adaptation sur mesure par l'opticien

## Otoplastique



### Protection auditive sur mesure uvex.

Avec le temps, l'exposition au bruit au travail endommage l'ouïe. Les otoplastiques uvex se logent parfaitement dans les oreilles et se portent aisément, tout en assurant une protection auditive fiable.

- Otoplastiques certifiés EN 352
- Des otoplastiques adaptés à (presque) toutes les situations grâce à notre vaste sélection de filtres, de formes et de matériaux
- Adaptation sur mesure par un personnel qualifié

## Orthopédie



### Protection orthopédique sur mesure uvex.

En position debout ou en marchant, les chaussures de sécurité doivent être parfaitement ajustées. Les solutions de protection orthopédiques uvex sont adaptées aux problèmes médicaux du pied.

- Solutions de protection orthopédiques certifiées EN ISO 20345:2011
- Par exemple : semelles confort sur mesure et chaussures orthopédiques
- Gamme variée de chaussures de sécurité
- Chaussures spéciales pour les personnes avec des pieds très larges ou malades (par ex. diabétiques)
- Adaptation sur mesure par des orthopédistes



## EPI sur mesure

uvex, votre partenaire compétent

---

### Produits, savoir-faire et service de première classe.

De l'analyse des dangers à la fabrication de vos produits de protection individuelle : en sa qualité d'expert en matière de sécurité au travail, uvex vous offre un service complet, professionnel et répondant aux exigences de votre entreprise pour tous vos EPI.

#### Compétences technologiques



---

#### Innovations « made in Germany »

Qu'il s'agisse des yeux, des oreilles ou des pieds, les EPI uvex témoignent d'une qualité exceptionnelle et sont conçus avec les dernières technologies. Nos produits innovants ont établi de nouveaux standards en matière de sécurité au travail.

- Les lunettes de protection sur mesure uvex convainquent par leur confort, leur design élégant et leur fonctionnalité ingénieuse.
- Les protections auditives uvex sont adaptées individuellement à la forme du conduit auditif et assurent ainsi un confort de port optimal.
- Les protections des pieds sur mesure uvex aident à corriger efficacement les problèmes médicaux comme les pieds à voûte affaissée, étalés ou plats.

#### Compétences en conseil



---

#### Une expertise établie

Nos EPI exigent des connaissances particulièrement solides en matière de conseil. C'est pourquoi l'adaptation est effectuée par des experts qualifiés : des opticiens, des acousticiens ou des orthopédistes.

Si vous le souhaitez, nous pouvons organiser des séminaires pratiques dans vos locaux afin de former correctement vos collaborateurs (médecins, etc.) à l'adaptation des EPI.

- EPI sur mesure pour tous vos collaborateurs
- Produits certifiés pour assurer une sécurité juridique
- Adaptation par des spécialistes qualifiés
- uvex academy : Séminaires pratiques / ateliers de sécurité

# Safety Vision

Notre réseau d'opticiens pour les lunettes de protection avec verres correcteurs

## Protection oculaire rapide et sûre pour vos collaborateurs ayant besoin de verres correcteurs

Pas moins de 67 % des collaborateurs âgés de 40 ans portent aujourd'hui des lentilles ou des lunettes. Pour réaliser des tâches dangereuses, ils ont donc besoin de lunettes de protection avec verres correcteurs sur mesure.

La mise à disposition doit être assurée conformément à la législation et de manière compétente et rapide.

Afin de répondre aux exigences élevées du marché suisse, nous avons mis en place un « atelier local » à Bâle, qui constitue le prolongement de notre maison mère à Fürth. Cet atelier fabrique les lunettes de protection avec verres correcteurs certifiées DIN EN 166 et les livre à l'opticien partenaire. Ce dernier les adapte et les remettra aux utilisateurs.

Notre réseau de quelque 200 opticiens sous contrat à travers la Suisse assure la livraison de vos lunettes de protection avec verres correcteurs sous sept jours environ.

Vous pouvez localiser tous nos opticiens sous contrat sur notre site Internet à l'adresse

<https://www.uvex-safety.ch/fr/acheter/conseils-dachat/reseau-de-points-de-vente/>



## Lunettes de protection avec verres correcteurs pour le travail – mode d'emploi :

### Variante A

Entreprises comptant plus de 50 utilisateurs d'EPI

|   |                                                                                                                                                                                                          |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Avec l'aide de votre responsable des ventes régional, déterminez la gamme appropriée de montures de lunettes de protection avec verres correcteurs, les modèles correspondants ainsi que les conditions. |
| 2 | Vos collaborateurs se rendent chez un opticien du réseau avec une commande officielle de votre entreprise, l'ordonnance de l'ophtalmologiste et leurs lunettes personnelles.                             |
| 3 | Ensemble, ils choisissent la monture appropriée.                                                                                                                                                         |
| 4 | L'opticien vérifie l'ordonnance et les lunettes, effectue si nécessaire un test d'acuité visuelle et transmet la commande à uvex.                                                                        |
| 5 | L'atelier uvex de Bâle fabrique les lunettes de protection avec verres correcteurs et les envoie directement à l'opticien.                                                                               |
| 6 | L'opticien ajuste les lunettes pour le collaborateur. Bien protégé, ce dernier peut rapidement reprendre son travail.                                                                                    |
| 7 | Ensuite, la facture vous est transmise par UVEX ARBEITSSCHUTZ (Suisse) AG                                                                                                                                |

### Variante B

Entreprises comptant moins de 50 utilisateurs d'EPI

|   |                                                                                                                                                                                                    |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Adressez-vous directement à l'un de nos opticiens sous contrat.                                                                                                                                    |
| 2 | Choisissez les montures et les modèles adaptés à votre entreprise.                                                                                                                                 |
| 3 | Demandez une offre directe à l'opticien et déterminez avec lui les conditions.                                                                                                                     |
| 4 | Le collaborateur se rend chez l'opticien comme dans la variante A (point 2). À l'exception de la facture, qui sera établie directement par l'opticien, le processus se déroule de façon similaire. |

**Veillez vous rapprocher de nous.**  
Notre responsable des ventes régional ou notre service client restent à votre écoute.



# Application uvex RX

Le conseiller virtuel pour vos lunettes de protection avec verres correcteurs

## Sélection de produits optimale par simple clic.

Quels avantages offrent les différents types de verres et de revêtements des lunettes de protection avec verres correcteurs innovants uvex ? L'application uvex RX vous permet de trouver facilement le produit optimal pour vos besoins.

Ainsi, vous pouvez tester l'effet des différents filtres sur les propriétés optiques des lunettes en un clic. Vous pouvez également regarder des vidéos montrant comment la stabilité des foyers est testée lors d'essais balistiques. Pour plus d'informations, vous pouvez également télécharger des brochures détaillées sur les produits.

### Informations multiples

Quelles lunettes de protection avec verres correcteurs vous faut-il ? L'application uvex RX offre de nombreuses informations allant des détails innovants du produit aux vidéos de tests balistiques.

### Vision réaliste

L'application uvex RX, vous permet par exemple de reproduire de manière réaliste l'expérience visuelle avec des lunettes à verres progressifs.



[www.uvex-safety.com/uvex\\_app/uvex-rx](http://www.uvex-safety.com/uvex_app/uvex-rx)



### Tout sous contrôle

L'application uvex RX facilite votre sélection de produits.



Lunettes de protection  
avec verres correcteurs



# Lunettes de protection avec verres correcteurs

Collection basique de montures en plastique



## uvex RX 5503

- Monture en plastique dotée d'oculaires de forme classique
- Protection latérale transparente avec protection supérieure des yeux intégrée
- Ajustement parfait grâce au pont de nez adapté aux différentes morphologies

| uvex RX 5503         |                 |                 |                                               |
|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------|
| N° d'article         | 6109219         | 6109203         | 6109204                                       |
| Référence            | 5503 1300 50/17 | 5503 1300 54/17 | 5503 7415 54/17                               |
| Taille des oculaires | 50 mm           | 54 mm           | 54 mm                                         |
| Largeur de pont      | 17 mm           | 17 mm           | 17 mm                                         |
| Coloris              | anthracite      | anthracite      | vert, gris                                    |
| Accessoires          |                 |                 | branches métalliques avec charnière à ressort |



## uvex RX 5504

- Monture en plastique dotée d'oculaires de forme ovale
- Protection latérale transparente avec protection supérieure des yeux intégrée
- Ajustement parfait grâce au pont de nez adapté aux différentes morphologies

| uvex RX 5504         |                 |                                               |
|----------------------|-----------------|-----------------------------------------------|
| N° d'article         | 6109206         | 6109207                                       |
| Référence            | 5504 1300 55/20 | 5504 1525 55/20                               |
| Taille des oculaires | 55 mm           | 55 mm                                         |
| Largeur de pont      | 20 mm           | 20 mm                                         |
| Coloris              | anthracite      | gris translucide                              |
| Accessoires          |                 | branches métalliques avec charnière à ressort |



## uvex RX 5511

- Monture kevlar de forme Pantos avec branches métalliques
- Protection latérale transparente
- Bon ajustement grâce au pont de nez de forme anatomique et aux extrémités des branches facilement ajustables

| uvex RX 5511         |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| N° d'article         | 6108216              | 6108217              |
| Référence            | 5511 3000 49/20      | 5511 1500 49/20      |
| Taille des oculaires | 49 mm                | 49 mm                |
| Largeur de pont      | 20 mm                | 20 mm                |
| Coloris              | bleu                 | gris                 |
| Accessoires          | branches métalliques | branches métalliques |

anciennement : uvex 9137 ceramic



# Lunettes de protection avec verres correcteurs

## Collection basique de montures en plastique



### uvex RX 5502

- Monture en plastique avec ajustement optimal
- Protection latérale et protection supérieure des yeux intégrée à la monture
- Protection contre les particules grâce à la forme spéciale du bord de la monture
- Ajustement parfait grâce au pont de nez adapté aux différentes morphologies
- Branches réglables en longueur de façon individuelle sur 4 positions ; extrémités souples, confortables et ajustables

| uvex RX 5502                |                 |                 |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| <b>N° d'article</b>         | 6108215         | 6108202         |
| <b>Référence</b>            | 5502 1725 56/15 | 5502 3525 56/15 |
| <b>Taille des oculaires</b> | 56 mm           | 56 mm           |
| <b>Largeur de pont</b>      | 15 mm           | 15 mm           |
| <b>Coloris</b>              | gris            | bleu clair      |

anciennement : uvex 9134 meteor



### uvex RX 5506

- Monture en plastique avec ajustement confortable
- Protection latérale et protection supérieure des yeux intégrée à la monture
- Ajustement parfait grâce au pont de nez adapté aux différentes morphologies

| uvex RX 5506                |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| <b>N° d'article</b>         | 6109210                 |
| <b>Référence</b>            | 5506 1725 56/18         |
| <b>Taille des oculaires</b> | 56 mm                   |
| <b>Largeur de pont</b>      | 18 mm                   |
| <b>Coloris</b>              | gris clair, translucide |



# Lunettes de protection avec verres correcteurs

Collection basique de montures métalliques



5105 1800 50/20

## uvex RX 5105

- Monture métallique avec forme plate
- Protection latérale transparente
- Très bon ajustement grâce au pont de nez anatomique et aux extrémités des branches facilement ajustables

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| uvex RX 5105         |                 |
| N° d'article         | 6109107         |
| Référence            | 5105 1800 50/20 |
| Taille des oculaires | 50 mm           |
| Largeur de pont      | 20 mm           |
| Coloris              | argent          |

anciennement : uvex 9253 silverstar



5106 1400 50/20  
5106 1400 52/20

## uvex RX 5106

- Monture métallique au design intemporel
- Protection latérale transparente
- Très bon ajustement grâce au pont de nez anatomique et aux extrémités des branches facilement ajustables

|                      |                 |                 |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| uvex RX 5106         |                 |                 |
| N° d'article         | 6109108         | 6109109         |
| Référence            | 5106 1400 50/20 | 5106 1400 52/20 |
| Taille des oculaires | 50 mm           | 52 mm           |
| Largeur de pont      | 20 mm           | 20 mm           |
| Coloris              | vert, mat       | vert, mat       |

anciennement : uvex 9254 greystar



5107 6200 47/20  
5107 6200 49/20

## uvex RX 5107

- Monture métallique dotée d'oculaires de forme ovale
- Protection latérale transparente
- Très bon ajustement grâce au pont de nez anatomique et aux extrémités des branches facilement ajustables

|                      |                 |                 |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| uvex RX 5107         |                 |                 |
| N° d'article         | 6109110         | 6109111         |
| Référence            | 5107 6200 47/20 | 5107 6200 49/20 |
| Taille des oculaires | 47 mm           | 49 mm           |
| Largeur de pont      | 20 mm           | 20 mm           |
| Coloris              | or, antique     | or, antique     |

anciennement : uvex 9154 starlet



5108 3400 54/19  
5108 3400 56/19

## uvex RX 5108

- Monture fine en métal
- Protection latérale transparente
- Très bon ajustement grâce au pont de nez anatomique et aux extrémités des branches facilement ajustables

|                      |                 |                 |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| uvex RX 5108         |                 |                 |
| N° d'article         | 6109112         | 6109113         |
| Référence            | 5108 3400 54/19 | 5108 3400 56/19 |
| Taille des oculaires | 54 mm           | 56 mm           |
| Largeur de pont      | 19 mm           | 19 mm           |
| Coloris              | bleu acier      | bleu acier      |

anciennement : uvex 9155 mercury

# Lunettes de protection avec verres correcteurs

## Collection basique de montures métalliques



5102 1400 51/20  
5102 1400 53/20

### uvex RX 5102

- Monture métal style aviateur
- Protection latérale transparente
- Très bon ajustement grâce au pont de nez anatomique et aux extrémités des branches facilement ajustables

| uvex RX 5102         |                 |                 |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| N° d'article         | 6109100         | 6109101         |
| Référence            | 5102 1400 51/20 | 5102 1400 53/20 |
| Taille des oculaires | 51 mm           | 53 mm           |
| Largeur de pont      | 20°mm           | 20°mm           |
| Coloris              | vert, mat       | vert, mat       |

anciennement : uvex 9256 pilot



5103 1400 53/17  
5103 1400 55/17

### uvex RX 5103

- Monture métallique au design classique et à double pont
- Protection latérale transparente
- Très bon ajustement grâce aux coussinets nasaux de forme anatomique et aux extrémités des branches facilement ajustables

| uvex RX 5103         |                 |                 |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| N° d'article         | 6109104         | 6109105         |
| Référence            | 5103 1400 53/17 | 5103 1400 55/17 |
| Taille des oculaires | 53 mm           | 55 mm           |
| Largeur de pont      | 17 mm           | 17 mm           |
| Coloris              | vert, mat       | vert, mat       |



5101 1018 54/17  
5101 1018 56/17

### uvex RX 5101

- Monture métallique au design classique et à double pont
- Protection latérale en toile métallique pour une bonne circulation de l'air
- Très bon ajustement grâce aux coussinets nasaux doux et ajustables, de forme anatomique
- Extrémités des branches facilement ajustables avec charnière à ressort

| uvex RX 5101         |                 |                 |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| N° d'article         | 6109102         | 6109103         |
| Référence            | 5101 1018 54/17 | 5101 1018 56/17 |
| Taille des oculaires | 54 mm           | 56 mm           |
| Largeur de pont      | 17 mm           | 17 mm           |
| Coloris              | noir, argent    | noir, argent    |



5104 6054 56/21

### uvex RX 5104

- Large monture métallique à double pont
- Protection latérale transparente
- Très bon ajustement grâce aux coussinets nasaux de forme anatomique et aux extrémités des branches facilement ajustables

| uvex RX 5104         |                 |  |
|----------------------|-----------------|--|
| N° d'article         | 6109106         |  |
| Référence            | 5104 6054 56/21 |  |
| Taille des oculaires | 56 mm           |  |
| Largeur de pont      | 21 mm           |  |
| Coloris              | or, havane      |  |



## uvex RX ti

Montures en titane

Le titane est considéré comme un matériau de haute qualité, notamment dans l'industrie aéronautique et le secteur médical. Depuis 1983, le titane est également utilisé dans la fabrication de montures.

Le titane est un matériau anticorrosion qui ne cause pas de réactions allergiques. Avec une densité spécifique de  $4,5 \text{ g/cm}^3$ , le titane est environ deux fois moins lourd que l'acier inoxydable.

- ▶ Extrêmement solide
- ▶ Léger
- ▶ Hypoallergénique
- ▶ Malléable à froid
- ▶ Excellent confort de port



# Lunettes de protection avec verres correcteurs

uvex RX ti

## uvex RX ti 5900

- Monture en titane dotée d'oculaires de forme ovale
- Protection latérale transparente
- Monture légère, hypoallergénique et anticorrosion
- Très bon ajustement grâce aux coussinets nasaux de forme anatomique et aux extrémités des branches facilement ajustables

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| uvex RX ti 5900      |                 |
| N° d'article         | 6109400         |
| Référence            | 5900 1600 49/20 |
| Taille des oculaires | 49 mm           |
| Largeur de pont      | 20 mm           |
| Coloris              | bleu titane     |

5900 1600 49/20

## uvex RX ti 5901

- Monture en titane au design intemporel
- Protection latérale transparente
- Monture légère, hypoallergénique et anticorrosion
- Très bon ajustement grâce aux coussinets nasaux de forme anatomique et aux extrémités des branches facilement ajustables

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| uvex RX ti 5901      |                 |
| N° d'article         | 6109401         |
| Référence            | 5901 1600 50/20 |
| Taille des oculaires | 50 mm           |
| Largeur de pont      | 20 mm           |
| Coloris              | bleu titane     |

5901 1600 50/20

## uvex RX ti 5902

- Monture en titane fine et expressive
- Protection latérale transparente
- Partie médiane légère et hypoallergénique en titane pur, branches flexibles en bêta-titane
- Très bon ajustement grâce aux coussinets nasaux de forme anatomique et aux extrémités des branches facilement ajustables

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| uvex RX ti 5902      |                 |
| N° d'article         | 6109402         |
| Référence            | 5902 1600 52/19 |
| Taille des oculaires | 52 mm           |
| Largeur de pont      | 19 mm           |
| Coloris              | bleu titane     |

anciennement : uvex RX ti 9248

5902 1600 52/19



# Lunettes de protection avec verres correcteurs

uvex RX cb



Grâce à leur forme spéciale et à leur largeur exceptionnelle, les montures uvex RX cb conviennent particulièrement aux personnes ayant un nez plat, des pommettes saillantes et/ou de larges tempes.

Les extrémités des branches souples et confortables permettent d'éviter les glissements.

Les montures uvex RX cb répondent aux exigences en matière de champ visuel (7.1.1) et de protection latérale (7.2.8) selon la norme EN 166:2002 pour la tête de test asiatique 2M, telles que définies dans DIS ISO 18526-4:2018.

# Lunettes de protection avec verres correcteurs

uvex RX cb



6109232

## uvex RX cb 5580

- Large monture en plastique avec ajustement optimisé
- Protection latérale et protection supérieure des yeux intégrée à la monture
- Branches avec extrémités souples et confortables, facilement ajustables
- Conviennent particulièrement aux personnes ayant un nez plat, des pommettes saillantes et/ou de larges tempes
- Utilisation testée avec une tête de test asiatique 2M, DIS ISO 18526-4:2018

| uvex RX cb 5580      |                  |
|----------------------|------------------|
| N° d'article         | 6109232          |
| Référence            | 5580 3015 57/14  |
| Taille des oculaires | 57 mm            |
| Largeur de pont      | 14 mm            |
| Coloris              | bleu foncé, gris |



6109233

## uvex RX cb 5581

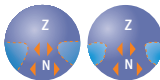
- Monture en plastique avec largeur de tempes optimisée
- Protection latérale et protection supérieure des yeux intégrée à la monture
- Branches avec extrémités souples et confortables, facilement ajustables
- Conviennent particulièrement aux personnes ayant un nez plat, des pommettes saillantes et/ou de larges tempes
- Utilisation testée avec une tête de test asiatique 2M, DIS ISO 18526-4:2018

| uvex RX cb 5581      |                   |
|----------------------|-------------------|
| N° d'article         | 6109233           |
| Référence            | 5581 1542 58/14   |
| Taille des oculaires | 58 mm             |
| Largeur de pont      | 14 mm             |
| Coloris              | gris, rouge foncé |



# Lunettes de protection avec verres correcteurs

Options de verres pour la collection basique de montures en plastique et métalliques uvex RX ti · uvex RX cb

| Type de foyer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     | Modèle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Paramètres de centrage des verres                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Hauteur de vue<br>Dimensions                                                       |
| <b>Verres unifocaux</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Correction d'un défaut de vision de loin, de près ou intermédiaire</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | <b>Verres unifocaux, unifocaux HD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unifocaux HD ≥ centre de l'oculaire                                                |
| <b>Zone de protection certifiée</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
| <b>Verres de confort</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
| <b>Confort de près</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>modèle avec zone de vision de près élargie</li> <li>idéal pour les environnements de travail entre 30 cm et 2 m</li> </ul>                                                                                                                                                                                                        |    | <b>Confort de près Standard, confort de près Optima</b><br>Modèles voir page 344                                                                                                                                                                                                                                                                       | min. 17 mm                                                                         |
| <b>Confort à distance</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Calcul de la correction individuelle pour des distances données (1 m, 2 m ou 4 m)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                   |    | <b>Confort à distance Optima</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | min. 17 mm                                                                         |
| <b>Unifocaux Relax</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Accommodation possible grâce à l'augmentation de la correction de 0,5 dpt. dans la partie inférieure du verre</li> </ul>                                                                                                                                                                                                          |   | <b>Unifocaux Relax</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | min. 17 mm                                                                         |
| <b>Zone de protection certifiée</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
| <b>Verres bifocaux</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Correction des défauts de vision de loin et de près</li> <li>Segment intégré et visible pour la zone de vision de loin</li> <li>Transition saccadée de la zone de vision de loin à la zone de vision de près sur les bords de la zone de près</li> <li>Tolérance spontanée pour les « débutants », car le bord visible facilite l'orientation</li> </ul> |  | Largeur de la zone de près 28 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                    |
| <b>Zone de protection certifiée</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
| <b>Verres progressifs, verres multifocaux</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Correction des défauts de vision de loin, de près et intermédiaire</li> <li>Zones de vision de loin et de près intégrées et invisibles</li> <li>Transition progressive de la zone de vision de loin à la zone de vision de près</li> </ul>                                                                                                               |  | <b>Progressifs Standard</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zones de vision de loin et de près conventionnelles</li> <li>Zone de progression longue et fine</li> </ul>                                                                                                                                                                          | min. 23 mm                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>Progressifs Pro Work</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Grande zone de vision de loin</li> <li>Zone de progression large</li> <li>Zone de vision de près optimisée</li> </ul>                                                                                                                                                               | min. 20 mm                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>Progressifs Piccolo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zones de vision de loin et de près confortables</li> <li>Zone de progression raccourcie, bien adaptée aux montures plates</li> </ul>                                                                                                                                                 | min. 17 mm                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>Progressifs Top One</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Grandes zones de vision de loin et de près très confortables</li> <li>Zone de progression large et confortable</li> <li>Réduction des zones floues sur les bords</li> </ul>                                                                                                          | min. 19 mm                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>Progressifs Optima et Optima HD</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Verres individuels de dernière génération</li> <li>Champ visuel large et ultra confortable sur toutes les zones</li> <li>Propriétés de reproduction optimales grâce à la zone de progression intégrée à l'intérieur</li> <li>&gt;&gt; Modèle HD voir page 344</li> </ul> | Optima min. 17 mm<br>Optima HD min. 16 mm<br>(en fonction du canal de progression) |
| <b>Zone de protection certifiée</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                    |

► Cet aperçu indique les valeurs de correction maximales testées et certifiées pour les différents modèles d'oculaires.  
Selon la taille de la monture et les paramètres de centrage, la faisabilité peut être limitée.

|  | Matériau                                                                             |                                                                                      |                                                                                               |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                     | Traitements, en option    |                                                            |             |                                     |        |                                                                                   |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  | CR 39                                                                                | HI 1,6                                                                               | Plastique<br>HI 1,67                                                                          | Polycarbonate                                                                         | Trivex                                                                               | Silicate<br>Verre dur                                                               | Simple<br>ET              | Multi<br>ET                                                | Super<br>ET | UV blue<br>protect                  | Teinte | Variomatic<br>marron                                                              |
|  | ■                                                                                    | ■                                                                                    | ■                                                                                             | ■                                                                                     | ■                                                                                    | HD indisponible                                                                     | ■                         | ■                                                          | ■           | ■                                   | ■      | ■                                                                                 |
|  |                                                                                      | Inclus revêtement dur<br>Recommandation :<br>dès +/- 4,0 dpt.                        | Inclus revêtement dur<br>Dispo uniquement<br>avec SET<br>Recommandation :<br>dès +/- 6,0 dpt. | Inclus revêtement dur                                                                 | Inclus revêtement dur<br>Dispo uniquement<br>avec SET                                |                                                                                     | Unifocaux<br>seulement    | Unifocaux<br>seulement<br>pas pour<br>verres<br>durs       | ■           | HI 1,67 ou<br>PC<br>unique-<br>ment |        | Polycarbonate<br>ou Trivex<br>uniquement                                          |
|  | + 10,0 à - 10,0 dpt.<br>dans la SP la plus<br>forte<br>cyl. ± 8,0 dpt.               | + 12,0 à - 13,0 dpt.<br>dans la SP la plus<br>forte<br>cyl. ± 8,0 dpt.               | + 13,0 à - 14,5 dpt.<br>dans la SP la plus<br>forte<br>cyl. ± 8,0 dpt.                        | + 9,5 à - 12,0 dpt.<br>dans la SP la plus<br>forte<br>cyl. ± 8,0 dpt.                 | + 8,0 à - 11,0 dpt.<br>dans la SP la plus<br>forte<br>cyl. ± 7,0 dpt.                | + 7,0 à - 6,0 dpt.<br>dans la SP la plus<br>forte<br>cyl. ± 4,0 dpt.                |                           |                                                            |             |                                     |        | + 7,5 à - 8,5 dpt. dans la<br>SP la plus forte<br>cyl. ± 6,0 dpt.                 |
|  | Standard/<br>Optima                                                                  | Optima uniquement                                                                    | Optima uniquement                                                                             | Standard/<br>Optima                                                                   | Optima uniquement                                                                    | —                                                                                   | ■                         | pas<br>pour<br>verres<br>durs                              | ■           | HI 1,67 ou<br>PC<br>unique-<br>ment | —      | —                                                                                 |
|  | ■                                                                                    | ■                                                                                    | ■                                                                                             | ■                                                                                     | ■                                                                                    | —                                                                                   | ■                         | pas<br>pour<br>verres<br>durs                              | ■           | HI 1,67 ou<br>PC<br>unique-<br>ment | —      | —                                                                                 |
|  | ■                                                                                    | ■                                                                                    | ■                                                                                             | ■                                                                                     | ■                                                                                    | —                                                                                   | ■                         | pas<br>pour<br>verres<br>durs                              | ■           | HI 1,67 ou<br>PC<br>unique-<br>ment | —      | —                                                                                 |
|  | + 9,0 à - 7,5 dpt.<br>dans la SP la plus<br>forte<br>cyl. ± 6,0 dpt.                 | + 8,0 à - 8,0 dpt.<br>dans la SP la plus<br>forte<br>cyl. ± 6,0 dpt.                 | + 9,0 à - 10,0 dpt.<br>dans la SP la plus<br>forte<br>cyl. ± 6,0 dpt.                         | + 9,0 à - 4,5 dpt.<br>dans la SP la plus<br>forte<br>cyl. ± 6,0 dpt.                  | + 7,0 à - 6,0 dpt.<br>dans la SP la plus<br>forte<br>cyl. ± 4,0 dpt.                 | + 6,0 à - 4,5 dpt.<br>dans la SP la plus<br>forte<br>cyl. ± 4,0 dpt.                |                           |                                                            |             |                                     |        |                                                                                   |
|  | ■                                                                                    | ■                                                                                    | —                                                                                             | ■                                                                                     | —                                                                                    | ■                                                                                   | ■                         | pas<br>pour<br>verres<br>durs                              | ■           | —                                   | ■      | —                                                                                 |
|  | + 7,0 à - 8,0 dpt.<br>dans la SP la plus<br>forte<br>cyl. ± 6,0 dpt.<br>Supp. + 3,0  | + 8,5 à - 10,5 dpt.<br>dans la SP la plus<br>forte<br>cyl. ± 8,0 dpt.<br>Supp. + 3,0 |                                                                                               | + 10,0 à - 10,0 dpt.<br>dans la SP la plus<br>forte<br>cyl. ± 6,0 dpt.<br>Supp. + 3,0 |                                                                                      | + 6,0 à - 6,0 dpt.<br>dans la SP la plus<br>forte<br>cyl. ± 4,0<br>Supp. + 3,0      |                           |                                                            |             |                                     |        |                                                                                   |
|  | ■                                                                                    | ■                                                                                    | ■                                                                                             | ■                                                                                     | —                                                                                    | ■                                                                                   | ■                         | pas<br>pour<br>verres<br>durs                              | ■           | —                                   | ■      | polycarbonate<br>uniquement                                                       |
|  | ■                                                                                    | ■                                                                                    | ■                                                                                             | ■                                                                                     | ■                                                                                    | ■                                                                                   | ■                         | pas<br>pour<br>verres<br>durs                              | ■           | HI 1,67 ou<br>PC<br>unique-<br>ment | ■      | Polycarbonate<br>ou Trivex<br>uniquement                                          |
|  | ■                                                                                    | ■                                                                                    | ■                                                                                             | ■                                                                                     | —                                                                                    | ■                                                                                   | ■                         | —                                                          | ■           | —                                   | ■      | polycarbonate<br>uniquement                                                       |
|  | ■                                                                                    | ■                                                                                    | ■                                                                                             | ■                                                                                     | —                                                                                    | ■                                                                                   | ■                         | pas<br>pour<br>verres<br>durs                              | ■           | HI 1,67 ou<br>PC<br>unique-<br>ment | ■      | polycarbonate<br>uniquement                                                       |
|  | ■                                                                                    | ■                                                                                    | ■                                                                                             | ■                                                                                     | ■                                                                                    | —                                                                                   | Optima<br>unique-<br>ment | Optima<br>unique-<br>ment<br>pas<br>pour<br>verres<br>durs | ■           | HI 1,67 ou<br>PC<br>unique-<br>ment | ■      | Polycarbonate<br>ou Trivex<br>uniquement                                          |
|  | + 6,0 à - 10,0 dpt.<br>dans la SP la plus<br>forte<br>cyl. ± 6,0 dpt.<br>Supp. + 3,0 | + 9,5 à - 12,0 dpt.<br>dans la SP la plus<br>forte<br>cyl. ± 6,0 dpt.<br>Supp. + 3,0 | + 10,0 à - 12,0 dpt.<br>dans la SP la plus<br>forte<br>cyl. ± 6,0 dpt.<br>Supp. + 3,0         | + 9,5 à - 10,0 dpt.<br>dans la SP la plus<br>forte<br>cyl. ± 6,0 dpt.<br>Supp. + 3,0  | + 6,0 à - 13,0 dpt.<br>dans la SP la plus<br>forte<br>cyl. ± 6,0 dpt.<br>Supp. + 3,0 | + 6,0 à - 6,0 dpt.<br>dans la SP la plus<br>forte<br>cyl. ± 4,0 dpt.<br>Supp. + 3,0 |                           |                                                            |             |                                     |        | + 7,5 à - 10,0 dpt. dans la<br>SP la plus forte<br>cyl. ± 6,0 dpt.<br>Supp. + 3,0 |



# Lunettes de protection avec verres correcteurs

uvex RX cd



5505 2900 55/19  
5505 2900 57/19



5505 2126 55/19  
5505 2126 57/19

## uvex RX cd 5505

- Monture en plastique avec ajustement optimal
- Protection latérale et protection supérieure des yeux intégrées à la monture pour un ajustement étanche exceptionnel
- Protection contre les particules grâce à la forme spéciale du bord de la monture
- Ajustement parfait grâce au pont de nez adapté aux différentes morphologies
- Branches inclinables et réglables en longueur de façon individuelle ; extrémités souples, confortables et ajustables

| uvex RX cd 5505      |                 |                 |                 |                 |
|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| N° d'article         | 6109208         | 6109209         | 6109214         | 6109215         |
| Référence            | 5505 2900 55/19 | 5505 2900 57/19 | 5505 2126 55/19 | 5505 2126 57/19 |
| Taille des oculaires | 55 mm           | 57 mm           | 55 mm           | 57 mm           |
| Largeur de pont      | 19 mm           | 19 mm           | 19 mm           | 19 mm           |
| Coloris              | transparent     | transparent     | cristal, mat    | cristal, mat    |

► Veuillez impérativement respecter les options d'oculaires pour le modèle uvex RX cd décrites aux pages 338/339.



5505 seal 55/19  
5505 seal 57/19



5505 2126 55/19 avec armature amovible  
5505 seal 55/19



5505 2900 57/19 avec armature amovible  
5505 seal 57/19

## uvex RX cd 5505 seal

- cadre étanche en mousse pour uvex RX cd 5505 pour utilisation dans un environnement contenant des poussières, copeaux ou liquides
- Conforme à la norme EN 166 « Protection contre les gouttelettes et les éclaboussures de liquide » (symbole « 3 »)

| uvex RX cd 5505 seal |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| N° d'article         | 6118000              | 6118001              |
| Référence            | 5505 seal 55/19      | 5505 seal 57/19      |
| Taille des oculaires | 55 mm                | 57 mm                |
| Largeur de pont      | 19 mm                | 19 mm                |
| Coloris              | noir                 | noir                 |
| Compatible avec      | N° d'article 6108208 | N° d'article 6108209 |
|                      | N° d'article 6109208 | N° d'article 6109209 |
|                      | N° d'article 6109214 | N° d'article 6109215 |

# Lunettes de protection avec verres correcteurs

Variantes spéciales · uvex RX cd



5505 9020 55/19  
5505 9020 57/19

## uvex RX cd 5505 plan PC SET

- Monture en plastique dotée d'oculaires en polycarbonate pour les utilisateurs n'ayant pas besoin de correction
- Verres non-correcteurs avec super-antireflet, pour limiter les reflets sur les surfaces

|                             |                                          |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| uvex RX cd 5505 plan PC SET |                                          |                                          |
| N° d'article                | 6108208                                  | 6108209                                  |
| Référence                   | 5505 9020 55/19                          | 5505 9020 57/19                          |
| Taille des oculaires        | 55 mm                                    | 57 mm                                    |
| Largeur de pont             | 19 mm                                    | 19 mm                                    |
| Coloris                     | cristal, mat                             | cristal, mat                             |
| Équipement                  | Verres plats en polycarbonate<br>HC, SET | Verres plats en polycarbonate<br>HC, SET |



5505 9905 55/19  
5505 9905 57/19

## uvex RX cd 5505 flip-up

- Monture en plastique avec ajustement optimal
- Protection latérale et protection supérieure des yeux intégrées à la monture pour un ajustement étanche exceptionnel
- Ajustement parfait grâce au pont de nez adapté aux différentes morphologies
- Branches inclinables et réglables en longueur de façon individuelle ; extrémités souples, confortables et ajustables
- Monture avec protection latérale totalement colorée
- Clapet supérieur de protection pour soudeurs, classe 5
- Nouvelle technologie de filtre : verres à teinte grise pour une protection fiable contre les rayons ultraviolets et infrarouges et pour une perception parfaite des couleurs

Utilisations :

- Soudure

|                         |                                                            |                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| uvex RX cd 5505 flip-up |                                                            |                                                            |
| N° d'article            | 6109218                                                    | 6109235                                                    |
| Référence               | 5505 9905 55/19                                            | 5505 9905 57/19                                            |
| Oculaire                | 55 mm                                                      | 57 mm                                                      |
| Largeur de pont         | 19 mm                                                      | 19 mm                                                      |
| Coloris                 | noir, vert                                                 | noir, vert                                                 |
| Oculaire (clapet)       | PC gris, protection pour soudure 5<br>uvex infraradur plus | PC gris, protection pour soudure 5<br>uvex infraradur plus |

- Veuillez impérativement respecter les options d'oculaires pour le modèle uvex RX cd décrites aux pages 338/339.



# Lunettes de protection avec verres correcteurs

uvex RX cd



5518 1333 54/22



5518 1341 54/22



5518 5074 54/22

## uvex RX cd 5518

- Monture au design sportif
- Aspect séduisant et qualité robuste
- Sans métal
- Branches douces et confortables (technologie uvex duo component), ne glissent pas, pas de point de pression
- Ajustement parfait grâce au pont de nez de forme anatomique

| uvex RX cd 5518      |                   |                    |                  |
|----------------------|-------------------|--------------------|------------------|
| N° d'article         | 6109230*          | 6109231*           | 6109234*         |
| Référence            | 5518 1341 54/22   | 5518 5074 54/22    | 5518 1333 54/22  |
| Taille des oculaires | 54 mm             | 54 mm              | 54 mm            |
| Largeur de pont      | 22 mm             | 22 mm              | 22 mm            |
| Coloris              | anthracite, rouge | marron foncé, vert | anthracite, bleu |

- Veuillez impérativement respecter les options de verres pour le modèle uvex RX cd décrites aux pages 338/339.

\* Ces montures remplissent les exigences en matière de champ visuel (7.1.1) et de protection latérale (7.2.8) selon la norme EN 166:2002 pour la tête de test asiatique 2M, comme défini dans DIS ISO 18526-4:2018.



# Lunettes de protection avec verres correcteurs

uvex RX cd



5514 1033 53/18



5514 1045 55/18

## uvex RX cd 5514

- Monture en plastique avec ajustement optimal
- Protection latérale transparente et protection supérieure des yeux intégrée à la monture
- Pont de nez doux et réglable
- Branches avec extrémités souples et confortables, facilement ajustables

uvex RX cd 5514

| N° d'article         | 6109225*        | 6109226*        |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| Référence            | 5514 1033 53/18 | 5514 1045 55/18 |
| Taille des oculaires | 53 mm           | 55 mm           |
| Largeur de pont      | 18 mm           | 18 mm           |
| Coloris              | noir, bleu      | noir, rouge     |

► Veuillez impérativement respecter les options d'oculaires pour le modèle uvex RX cd décrites aux pages 338/339.



5515 1347 51/17



5515 1371 53/17



5515 1342 57/17

## uvex RX cd 5515

- Monture en plastique avec ajustement optimal
- Protection latérale et protection supérieure des yeux intégrée à la monture
- Pont de nez doux et réglable
- Branches avec extrémités souples et confortables, facilement ajustables

uvex RX cd 5515

| N° d'article         | 6109227            | 6109228*            | 6109229*                |
|----------------------|--------------------|---------------------|-------------------------|
| Référence            | 5515 1347 51/17    | 5515 1371 53/17     | 5515 1342 57/17         |
| Taille des oculaires | 51 mm              | 53 mm               | 57 mm                   |
| Largeur de pont      | 17 mm              | 17 mm               | 17 mm                   |
| Coloris              | anthracite, corail | anthracite, pétrole | anthracite, rouge foncé |

► Veuillez impérativement respecter les options d'oculaires pour le modèle uvex RX cd décrites aux pages 338/339.



# Options de verres

uvex RX cd



uvex RX cd 5505



uvex RX cd 5505 flip-up

| Modèle                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Paramètres de centrage des verres                                                   |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Description                                                                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Hauteur de vue                                                                      | Dimensions                                         |
| <b>Verres unifocaux</b>                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                    |
|    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | <b>Verres unifocaux, unifocaux HD</b>                                               | Unifocaux HD min. centre de l'oculaire             |
| Zone de correction                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                    |
| <b>Verres de confort</b>                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                    |
|  |  |  |  |                                                                                     | <b>Confort de près Standard, confort de près Optima</b><br>(modèles, voir page 344) | min. 17 mm                                         |
| Confort de près Standard                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | <b>Confort à distance Optima</b>                                                    | min. 17 mm                                         |
| Confort de près Optima                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | <b>Unifocaux Relax</b>                                                              | min. 17 mm                                         |
| Confort à distance Optima                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                    |
| Unifocaux Relax                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                    |
| Zone de correction                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                    |
| <b>Verres bifocaux</b>                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                    |
|  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Largeur de la zone de près 28 mm                                                    |                                                    |
| Zone de correction                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                    |
| <b>Verres progressifs, verres multifocaux</b>                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                    |
|  |  |  |  |  | <b>Progressifs Standard</b>                                                         | min. 23 mm                                         |
| Progressifs standard                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | <b>Progressifs Pro Work</b>                                                         | min. 20 mm                                         |
| Progressifs Pro Work                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | <b>Progressifs Piccolo</b>                                                          | min. 17 mm                                         |
| Progressifs Piccolo                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | <b>Progressifs Top One</b>                                                          | min. 19 mm                                         |
| Progressifs Top One                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | <b>Progressifs Optima</b>                                                           | min. 17 mm                                         |
| Progressifs Optima                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | <b>Progressifs Optima HD</b>                                                        | min. 16 mm (en fonction de la longueur de couloir) |
| Progressifs Optima HD                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                    |
| Zone de correction                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                    |

► Afin d'assurer une qualité d'image optimale, les valeurs de commande sont converties en fonction de l'angle montage-verres. Les options de verres pour les montures uvex RX cd sont répertoriées dans le tableau ci-dessous. Veuillez impérativement respecter l'ajustement de la monture !



uvex RX cd 5514



uvex RX cd 5515



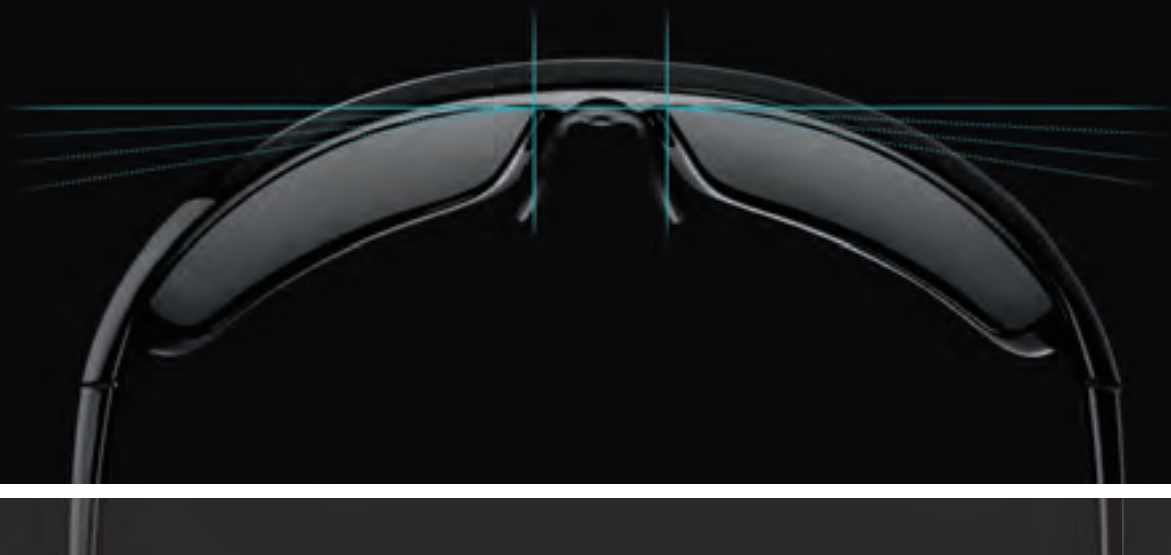
uvex RX cd 5518

|  | Matériau                                                       |                                                                |                                                                |                                                                |                                                                | Traitements, en option |                     |          |                                  |        |                                                                |
|--|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|----------|----------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------|
|  | CR 39                                                          | HI 1,6                                                         | Plastique<br>HI 1,67                                           | Polycarbonate                                                  | Trivex                                                         | Simple ET              | Multi ET            | Super ET | UV blue protect                  | Teinte | Variomatic marron                                              |
|  | ■                                                              | ■                                                              | ■                                                              | ■                                                              | ■                                                              | ■                      | ■                   | ■        | ■                                | ■      | ■                                                              |
|  |                                                                | Inclus revêtement dur                                          | Inclus revêtement dur<br>Dispo uniquement avec SET             | Inclus revêtement dur                                          | Inclus revêtement dur<br>Dispo uniquement avec SET             | Unifocaux seulement    | Unifocaux seulement |          | uniquement HI 1,67 ou PC         |        | Polycarbonate ou Trivex uniquement                             |
|  | + 6,0 à - 6,0 dpt. dans la SP la plus forte<br>cyl. ± 4,0 dpt. | + 6,0 à - 6,0 dpt. dans la SP la plus forte<br>cyl. ± 4,0 dpt. | + 6,0 à - 6,0 dpt. dans la SP la plus forte<br>cyl. ± 4,0 dpt. | + 6,0 à - 6,0 dpt. dans la SP la plus forte<br>cyl. ± 4,0 dpt. | + 6,0 à - 6,0 dpt. dans la SP la plus forte<br>cyl. ± 4,0 dpt. |                        |                     |          |                                  |        | + 6,0 à - 6,0 dpt. dans la SP la plus forte<br>cyl. ± 4,0 dpt. |
|  | Standard/Optima                                                | Optima uniquement                                              | Optima uniquement                                              | Standard/Optima                                                | Optima uniquement                                              | ■                      | ■                   | ■        | Optima, HI 1,67 ou PC uniquement | —      | —                                                              |
|  | ■                                                              | ■                                                              | ■                                                              | ■                                                              | ■                                                              | ■                      | ■                   | ■        | HI 1,67 ou PC uniquement         | —      | —                                                              |
|  | ■                                                              | ■                                                              | ■                                                              | ■                                                              | ■                                                              | ■                      | ■                   | ■        | HI 1,67 ou PC uniquement         | —      | —                                                              |
|  | + 6,0 à - 6,0 dpt. dans la SP la plus forte<br>cyl. ± 4,0 dpt. | + 6,0 à - 6,0 dpt. dans la SP la plus forte<br>cyl. ± 4,0 dpt. | + 6,0 à - 6,0 dpt. dans la SP la plus forte<br>cyl. ± 4,0 dpt. | + 6,0 à - 6,0 dpt. dans la SP la plus forte<br>cyl. ± 4,0 dpt. | + 6,0 à - 6,0 dpt. dans la SP la plus forte<br>cyl. ± 4,0 dpt. |                        |                     |          |                                  |        |                                                                |
|  | ■                                                              | ■                                                              | —                                                              | ■                                                              | —                                                              | ■                      | ■                   | ■        | —                                | ■      | —                                                              |
|  | + 6,0 à - 6,0 dpt. dans la SP la plus forte<br>cyl. ± 4,0 dpt. | + 6,0 à - 6,0 dpt. dans la SP la plus forte<br>cyl. ± 4,0 dpt. |                                                                | + 6,0 à - 6,0 dpt. dans la SP la plus forte<br>cyl. ± 4,0 dpt. |                                                                |                        |                     |          |                                  |        |                                                                |
|  | ■                                                              | ■                                                              | ■                                                              | ■                                                              | —                                                              | ■                      | ■                   | ■        | —                                | ■      | polycarbonate uniquement                                       |
|  | ■                                                              | ■                                                              | ■                                                              | ■                                                              | ■                                                              | ■                      | ■                   | ■        | HI 1,67 ou PC uniquement         | ■      | Polycarbonate ou Trivex uniquement                             |
|  | ■                                                              | ■                                                              | ■                                                              | ■                                                              | —                                                              | ■                      | —                   | ■        | —                                | ■      | polycarbonate uniquement                                       |
|  | ■                                                              | ■                                                              | ■                                                              | ■                                                              | —                                                              | ■                      | ■                   | ■        | HI 1,67 ou PC uniquement         | ■      | polycarbonate uniquement                                       |
|  | ■                                                              | ■                                                              | ■                                                              | ■                                                              | ■                                                              | ■                      | ■                   | ■        | HI 1,67 ou PC uniquement         | ■      | Polycarbonate ou Trivex uniquement                             |
|  | ■                                                              | ■                                                              | ■                                                              | ■                                                              | ■                                                              | Optima uniquement      | Optima uniquement   | ■        | HI 1,67 ou PC uniquement         | ■      | Polycarbonate ou Trivex uniquement                             |
|  | + 6,0 à - 6,0 dpt. dans la SP la plus forte<br>cyl. ± 4,0 dpt. | + 6,0 à - 6,0 dpt. dans la SP la plus forte<br>cyl. ± 4,0 dpt. | + 6,0 à - 6,0 dpt. dans la SP la plus forte<br>cyl. ± 4,0 dpt. | + 6,0 à - 6,0 dpt. dans la SP la plus forte<br>cyl. ± 4,0 dpt. | + 6,0 à - 6,0 dpt. dans la SP la plus forte<br>cyl. ± 4,0 dpt. |                        |                     |          |                                  |        | + 6,0 à - 6,0 dpt. dans la SP la plus forte<br>cyl. ± 4,0 dpt. |



## uvex RX sp

Soyez élégant au travail



### Montures uvex RX sp

La collection uvex RX se distingue par son design sportif et les couleurs chaleureuses des montures. L'ensemble des fonctions de protection sont totalement intégrées dans les montures. Ainsi, pas besoin de protection latérale séparée comme avec des lunettes traditionnelles.

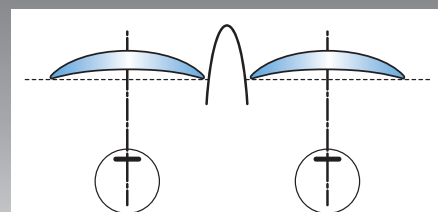
Le design enveloppant offre un ajustement parfait et une protection maximale grâce aux branches larges et aux oculaires incurvés. Comme toutes les montures uvex, celles-ci sont fabriquées exclusivement avec du plastique de haute qualité.

### Verres sportifs anatomiques uvex

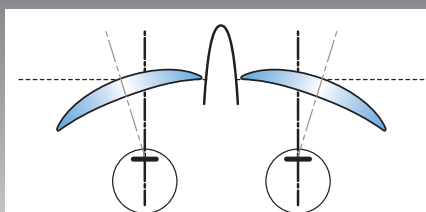
Grâce à l'importante courbure des montures uvex RX sp, les verres sont inclinés devant l'œil. Afin d'éviter des défauts d'image résultant de cette inclinaison, nous utilisons uniquement et spécialement les verres sportifs anatomiques uvex.

Cela signifie que :

- Nous utilisons des oculaires ayant une courbure de base identique à la courbure de la monture.
- Les valeurs de correction sont recalculées en fonction de l'inclinaison des oculaires et prises en compte lors de la fabrication des verres.



Lunettes de protection avec verres correcteurs classiques :  
Les oculaires gauche et droit couvrent sensiblement la même zone.



Lunettes dotées d'oculaires à forte inclinaison :  
Les oculaires gauche et droit forment un angle d'inclinaison important l'un par rapport à l'autre.

### Oculaires uvex HD

Oculaires uvex HD –  
Le summum du sur mesure

De nombreux paramètres individuels sont pris en compte dans la fabrication des oculaires uvex HD :

- Valeurs de correction individuelles
- Paramètres de centrage (distance entre les yeux et hauteur de vue)
- Courbure de la monture et courbure de base des oculaires
- Angle monture-verres et inclinaison
- Distance œil-verre

À l'aide de programmes spécialement développés, l'image est calculée sur plusieurs milliers de points individuels de la surface intérieure de l'oculaire.

Le résultat se voit directement sur votre verre uvex Optima HD.

### Impossible de faire mieux !

Les oculaires uvex HD sont disponibles dans les modèles unifocaux HD et progressifs Optima HD. Des partenaires optiques sélectionnés ou votre conseiller en optique uvex détermineront vos paramètres individuels.

# Lunettes de protection avec verres correcteurs

uvex RX sp



5512 5573 65/16



5512 1348 65/16

## uvex RX sp 5512

- Monture sportive en plastique au design enveloppant, avec des oculaires incurvés pour des verres sportifs anatomiques
- Kit uvex tight-fit composé d'un serre-tête et d'un cadre en mousse, disponible
- Protection latérale et protection supérieure des yeux intégrée à la monture
- Branches remplaçables par un serre-tête pour un maintien sûr en cas de travaux dans des situations extrêmes
- Monture en mousse garantissant un ajustement serré et ferme
- Très bonne tenue grâce au pont de nez doux et réglable
- Branches sportives dotées de composants durs et souples, pour éviter les glissements.

Utilisations en association avec le kit tight-fit :

- Travaux dans des situations extrêmes, par exemple au-dessus de la tête ou dans un environnement confiné
- Travaux avec des liquides (gouttelettes) ou des copeaux de bois et de la poussière

| uvex RX sp 5512      |                 |                    |
|----------------------|-----------------|--------------------|
| N° d'article         | 6109220         | 6109221            |
| Référence            | 5512 5573 65/16 | 5512 1348 65/16    |
| Taille des oculaires | 65 mm           | 65 mm              |
| Largeur de pont      | 16 mm           | 16 mm              |
| Coloris              | brun, olive     | anthracite, orange |

| Kit uvex tight-fit |                                         |                                         |
|--------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| N° d'article       | 6118004                                 | 6118005                                 |
| Modèle             | Kit uvex tight-fit pour uvex RX sp 5512 | Kit uvex tight-fit pour uvex RX sp 5512 |
| Coloris            | brun, olive                             | anthracite, orange                      |

► Veuillez impérativement observer les options de verres pour le modèle uvex RX sp décrites aux pages 344/345.



6118004


5512 5573 65/16 monté avec  
kit uvex tight-fit 6118004


6118005


5512 1348 65/16 monté avec  
kit uvex tight-fit 6118005


5513 1577 62/16

## uvex RX sp 5513

- Monture sportive en plastique au design enveloppant, avec oculaires larges pour des verres sportifs anatomiques
- Protection latérale et protection supérieure des yeux intégrée à la monture
- Bonne tenue grâce au pont de nez doux de forme anatomique
- Branches sportives dotées de composants durs et souples, pour éviter les glissements.

| uvex RX sp 5513      |                  |
|----------------------|------------------|
| N° d'article         | 6109222          |
| Référence            | 5513 1577 62/16  |
| Taille des oculaires | 62 mm            |
| Largeur de pont      | 16 mm            |
| Coloris              | gris, vert clair |

► Veuillez impérativement observer les options de verres pour le modèle uvex RX sp décrites aux pages 344/345.



# Lunettes de protection avec verres correcteurs

uvex RX sp



5519 5573 56/21



5519 1371 56/21

## uvex RX sp 5519

- Monture en plastique dans un design sportif enveloppant
- Pont de nez doux de forme anatomique
- Protection latérale et protection supérieure des yeux intégrée à la monture
- Protection inférieure contre les particules grâce à la forme spéciale du bord de la monture
- Branches avec extrémités souples et confortables, facilement ajustables

| uvex RX sp 5519      |                 |                     |
|----------------------|-----------------|---------------------|
| N° d'article         | 6109223         | 6109224             |
| Référence            | 5519 5573 56/21 | 5519 1371 56/21     |
| Taille des oculaires | 56 mm           | 56 mm               |
| Largeur de pont      | 21 mm           | 21 mm               |
| Coloris              | brun, olive     | anthracite, pétrole |

► Veuillez impérativement observer les options de verres pour le modèle uvex RX sp décrites aux pages 344/345.



5510 1217 62/17



5510 1248 62/17

## uvex RX sp 5510

- Monture sportive en plastique au design enveloppant, avec des oculaires incurvés pour des verres sportifs anatomiques
- Protection latérale et protection supérieure des yeux intégrées à la monture
- Bonne tenue grâce au pont de nez doux de forme anatomique
- Branches sportives dotées de composants durs et souples, pour éviter les glissements.

| uvex RX sp 5510      |                      |                  |
|----------------------|----------------------|------------------|
| N° d'article         | 6109216              | 6109217          |
| Référence            | 5510 1217 62/17      | 5510 1248 62/17  |
| Taille des oculaires | 62 mm                | 62 mm            |
| Largeur de pont      | 17 mm                | 17 mm            |
| Coloris              | noir mat, gris clair | noir mat, orange |

► Veuillez impérativement observer les options de verres pour le modèle uvex RX sp décrites aux pages 344/345.

# uvex RX goggle

Les premières lunettes-masques avec correction directement intégrée

## Correction intégrée, pour une vue optimale en permanence.

uvex RX goggle sont les premières lunettes-masques équipées directement d'oculaires de protection correcteurs. Grâce à cela, elles peuvent offrir une qualité optique optimale, très différente des solutions traditionnelles proposées par des surlunettes ou des inserts correcteurs, sans défaut d'image et sans aucune perte de lumière. Les lunettes uvex RX goggle peuvent donc se porter sur une longue durée sans aucun problème.

Des mesures au spectrophotomètre ont montré que les lunettes uvex RX goggle ont une transmission jusqu'à 18 % supérieure à celle des lunettes de protection avec inserts correcteurs ou avec surlunettes. Cette transmission supérieure minimise le surmenage des muscles oculaires. Cet effet est possible grâce au revêtement antireflet supplémentaire des verres correcteurs.



### Correction directe

Les verres de protection à effet correcteur sont directement montés dans les cadres suivant les valeurs prescrites.



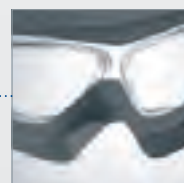
### Bandeau avec système de fixation mobile

Le système de fixation flexible permet l'ajustement aux différentes largeurs de visage. Le bandeau confortable en tissu assure le maintien d'uvex RX goggle dans sa position.



### Aération élaborée

Les zones de ventilation directes et indirectes assurent une protection optimale et une circulation de l'air suffisante, pour le bien-être de l'œil.



### Hygiène

La monture en TPU flexible est facile à nettoyer. Les lunettes peuvent ainsi être maintenues propres même dans des conditions extrêmes.



## uvex RX goggle

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| uvex RX goggle  |                  |
| N° d'article    | 6109500          |
| Référence       | 9500 1379 61/14  |
| Oculaire        | 61 mm            |
| Largeur de pont | 14 mm            |
| Coloris         | anthracite, lime |



Étui compris avec pochette pour les lunettes personnelles

► Veuillez impérativement respecter les options de verres pour le modèle uvex RX goggle décrites aux pages 344/345.

## PC+

Nous utilisons du plastique polycarbonate à haute résistance aux chocs et augmentons l'épaisseur centrale des oculaires. Afin d'assurer la tenue des oculaires en cas d'impact, le cadre est équipé d'une rainure spéciale et les oculaires sont munis d'une facette spéciale.

Cela permet de garantir une résistance de classe B à des lunettes de protection avec verres correcteurs pour la première fois. La monture et les oculaires sont marqués en conséquence.

Pour atteindre la classe de résistance B, les lunettes sont soumises au tir d'une bille métallique à une vitesse de 432 km/h à l'avant et sur le côté. (cf. EN 166 : impact d'énergie moyenne, 120 m/sec)

## Recommandation d'utilisation

pour **uvex RX goggle avec PC+** :

Environnements de travail présentant des risques mécaniques élevés par ex. : refaçonage de pièces en métal découpées, tournage, meulage et fraisage.

► Résistance mécanique B, 120 m/s

pour **uvex RX goggle avec Trivex** :

Environnements de travail présentant des risques chimiques élevés par ex. : laboratoires, manipulation de petites quantités de produits chimiques.

► Résistance mécanique F, 45 m/s

Vous trouverez plus de détails sur les matériaux, les modèles et les caractéristiques des oculaires sur les pages d'information 348 à 350.



# Lunettes de protection avec verres correcteurs

Options de verres pour modèles uvex RX sp · Verres spéciaux pour uvex RX goggle

| uvex RX sp 5519, uvex RX sp 5510                                                    |                                                                                     | Note importante                                                                 | Modèle                    | Paramètres de centrage des verres |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|--|
| Description                                                                         |                                                                                     |                                                                                 |                           | Hauteur de vue Dimensions         |  |
|    | <b>Verres unifocaux</b>                                                             |                                                                                 |                           |                                   |  |
|                                                                                     |    | pour uvex RX sp 5510 :<br>min. PD ≥ 32,0 mm<br>hauteur de vue ≥ centre du verre | Unifocaux<br>Unifocaux HD |                                   |  |
|                                                                                     | <b>Verres de confort</b>                                                            |                                                                                 |                           |                                   |  |
|                                                                                     |    | pour uvex RX sp 5510 :<br>min. PD ≥ 32,0 mm<br>hauteur de vue ≥ centre du verre | Confort de près Optima    | min. 17 mm                        |  |
|                                                                                     |    |                                                                                 | Confort à distance Optima | min. 17 mm                        |  |
|                                                                                     |    |                                                                                 | Unifocaux Relax           | min. 17 mm                        |  |
|                                                                                     | Confort de près Optima                                                              |                                                                                 |                           |                                   |  |
|                                                                                     | Confort à distance Optima                                                           |                                                                                 |                           |                                   |  |
|                                                                                     | Unifocaux Relax                                                                     |                                                                                 |                           |                                   |  |
|                                                                                     | <b>Verres progressifs, verres multifocaux</b>                                       |                                                                                 |                           |                                   |  |
|                                                                                     |    | pour uvex RX sp 5510 :<br>min. PD ≥ 32,0 mm<br>hauteur de vue ≥ centre du verre | Progressifs Pro Work      | min. 20 mm                        |  |
|                                                                                     |    |                                                                                 | Progressifs Optima        | min. 17 mm                        |  |
|                                                                                     | Progressifs Pro Work                                                                |                                                                                 | Progressifs Optima HD     | min. 16 mm                        |  |
|                                                                                     | Progressifs Optima                                                                  |                                                                                 |                           |                                   |  |
|                                                                                     | Progressifs Optima HD                                                               |                                                                                 |                           |                                   |  |
|                                                                                     | <b>Zone de correction</b>                                                           |                                                                                 |                           |                                   |  |
| uvex RX sp 5512 · uvex RX sp 5513                                                   |                                                                                     |                                                                                 |                           |                                   |  |
|  | <b>Verres unifocaux</b>                                                             |                                                                                 |                           |                                   |  |
|                                                                                     |  | min. PD ≥ 32,0 mm<br>hauteur de vue ≥ centre du verre                           | Unifocaux<br>Unifocaux HD |                                   |  |
|                                                                                     | <b>Verres de confort</b>                                                            |                                                                                 |                           |                                   |  |
|                                                                                     |  | min. PD ≥ 32,0 mm<br>hauteur de vue ≥ centre du verre                           | Confort de près Optima    | min. 17 mm                        |  |
|                                                                                     |  |                                                                                 | Confort à distance Optima | min. 17 mm                        |  |
|                                                                                     |  |                                                                                 | Unifocaux Relax           | min. 17 mm                        |  |
|                                                                                     | Confort de près Optima                                                              |                                                                                 |                           |                                   |  |
|                                                                                     | Confort à distance Optima                                                           |                                                                                 |                           |                                   |  |
|                                                                                     | Unifocaux Relax                                                                     |                                                                                 |                           |                                   |  |
|                                                                                     | <b>Verres progressifs, verres multifocaux</b>                                       |                                                                                 |                           |                                   |  |
|                                                                                     |  | min. PD ≥ 32,0 mm<br>hauteur de vue ≥ centre du verre                           | Progressifs Pro Work      | min. 20 mm                        |  |
|                                                                                     |  |                                                                                 | Progressifs Optima        | min. 17 mm                        |  |
|                                                                                     | Progressifs Pro Work                                                                |                                                                                 | Progressifs Optima HD     | min. 16 mm                        |  |
|                                                                                     | Progressifs Optima                                                                  |                                                                                 |                           |                                   |  |
|                                                                                     | Progressifs Optima HD                                                               |                                                                                 |                           |                                   |  |
|                                                                                     | <b>Zone de correction</b>                                                           |                                                                                 |                           |                                   |  |
| uvex RX goggle                                                                      |                                                                                     | Note importante                                                                 | Modèle                    | Paramètres de centrage des verres |  |
| Description                                                                         |                                                                                     |                                                                                 |                           | Hauteur de vue Dimensions         |  |
|  | <b>Verres unifocaux</b>                                                             |                                                                                 |                           |                                   |  |
|                                                                                     |  | pour PC et PC+<br>min. PD ≥ 32,0 mm<br>pour Trivex<br>min. PD ≥ 34,0 mm         | Unifocaux<br>Unifocaux HD |                                   |  |
|                                                                                     | <b>Verres progressifs, verres multifocaux</b>                                       |                                                                                 |                           |                                   |  |
|                                                                                     |  | pour PC et PC+<br>min. PD ≥ 32,0 mm<br>pour Trivex<br>min. PD ≥ 34,0 mm         | Progressifs Pro Work      | min. 20 mm                        |  |
|                                                                                     |  |                                                                                 | Progressifs Optima        | min. 17 mm                        |  |
|                                                                                     | Progressifs Pro Work                                                                |                                                                                 | Progressifs Optima HD     | min. 16 mm                        |  |
|                                                                                     | Progressifs Optima                                                                  |                                                                                 |                           |                                   |  |
|                                                                                     | Progressifs Optima HD                                                               |                                                                                 |                           |                                   |  |
|                                                                                     | <b>Zone de correction</b>                                                           |                                                                                 |                           |                                   |  |

- Pour garantir une image optimale, nous utilisons uniquement des verres sportifs anatomiques.  
Les options de verres pour les montures uvex RX sp et uvex RX goggle sont répertoriées dans le tableau ci-dessous.  
Veuillez impérativement respecter l'ajustement de la monture !

| Matériau                                                          |                                                                   |                                                                   |                                                                     |                                                                     |  | Traitements, en option |          |          |                          |        |                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--|------------------------|----------|----------|--------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------|
| CR 39                                                             | HI 1,6                                                            | Plastique HI 1,67                                                 | Polycarbonate                                                       | Trivex                                                              |  | Normal ET              | Multi ET | Super ET | UV blue protect          | Teinte | Variomatic marron                                                 |
| ■                                                                 | ■                                                                 | ■                                                                 | ■                                                                   | ■                                                                   |  | ■                      | ■        | ■        | ■                        | ■      | ■                                                                 |
|                                                                   | Inclus revêtement dur                                             | Inclus revêtement dur<br>Dispo uniquement avec SET                | Inclus revêtement dur                                               | Inclus revêtement dur                                               |  |                        |          |          | uniquement HI 1,67 ou PC |        | Polycarbonate ou Trivex uniquement                                |
| ■                                                                 | ■                                                                 | ■                                                                 | ■                                                                   | —                                                                   |  | ■                      | ■        | ■        | uniquement HI 1,67 ou PC | —      | —                                                                 |
| ■                                                                 | ■                                                                 | ■                                                                 | ■                                                                   | —                                                                   |  | ■                      | ■        | ■        | uniquement HI 1,67 ou PC | —      | —                                                                 |
| ■                                                                 | ■                                                                 | ■                                                                 | ■                                                                   | —                                                                   |  | ■                      | ■        | ■        | uniquement HI 1,67 ou PC | —      | —                                                                 |
| ■                                                                 | ■                                                                 | ■                                                                 | ■                                                                   | ■                                                                   |  | ■                      | ■        | ■        | uniquement HI 1,67 ou PC | ■      | Polycarbonate ou Trivex uniquement                                |
| ■                                                                 | ■                                                                 | ■                                                                 | ■                                                                   | ■                                                                   |  | ■                      | ■        | ■        | uniquement HI 1,67 ou PC | ■      | Polycarbonate ou Trivex uniquement                                |
| ■                                                                 | ■                                                                 | ■                                                                 | ■                                                                   | ■                                                                   |  | ■                      | ■        | ■        | uniquement HI 1,67 ou PC | ■      | Polycarbonate ou Trivex uniquement                                |
| + 5,0 à - 5,0 dpt.<br>dans la SP la plus forte<br>cyl. ± 2,0 dpt. | + 5,0 à - 5,0 dpt.<br>dans la SP la plus forte<br>cyl. ± 2,0 dpt. | + 5,0 à - 5,0 dpt.<br>dans la SP la plus forte<br>cyl. ± 2,0 dpt. | + 5,0 à - 5,0 dpt.<br>dans la SP la plus forte<br>cyl. ± 2,0 dpt.   | + 5,0 à - 5,0 dpt.<br>dans la SP la plus forte<br>cyl. ± 2,0 dpt.   |  |                        |          |          |                          |        | + 5,0 à - 5,0 dpt.<br>dans la SP la plus forte<br>cyl. ± 2,0 dpt. |
| ■                                                                 | ■                                                                 | ■                                                                 | ■                                                                   | ■                                                                   |  | ■                      | ■        | ■        | ■                        | ■      | ■                                                                 |
|                                                                   | Inclus revêtement dur                                             | Inclus revêtement dur<br>Dispo uniquement avec SET                | Inclus revêtement dur                                               | Inclus revêtement dur                                               |  |                        |          |          | uniquement HI 1,67 ou PC |        | Polycarbonate ou Trivex uniquement                                |
| ■                                                                 | ■                                                                 | ■                                                                 | ■                                                                   | —                                                                   |  | ■                      | ■        | ■        | uniquement HI 1,67 ou PC | —      | —                                                                 |
| ■                                                                 | ■                                                                 | ■                                                                 | ■                                                                   | —                                                                   |  | ■                      | ■        | ■        | uniquement HI 1,67 ou PC | —      | —                                                                 |
| ■                                                                 | ■                                                                 | ■                                                                 | ■                                                                   | —                                                                   |  | ■                      | ■        | ■        | uniquement HI 1,67 ou PC | —      | —                                                                 |
| ■                                                                 | ■                                                                 | ■                                                                 | ■                                                                   | ■                                                                   |  | ■                      | ■        | ■        | uniquement HI 1,67 ou PC | ■      | Polycarbonate ou Trivex uniquement                                |
| ■                                                                 | ■                                                                 | ■                                                                 | ■                                                                   | ■                                                                   |  | ■                      | ■        | ■        | uniquement HI 1,67 ou PC | ■      | Polycarbonate ou Trivex uniquement                                |
| ■                                                                 | ■                                                                 | ■                                                                 | ■                                                                   | ■                                                                   |  | ■                      | ■        | ■        | uniquement HI 1,67 ou PC | ■      | Polycarbonate ou Trivex uniquement                                |
| + 3,5 à - 3,5 dpt.<br>dans la SP la plus forte<br>cyl. ± 2,0 dpt. | + 3,5 à - 3,5 dpt.<br>dans la SP la plus forte<br>cyl. ± 2,0 dpt. | + 3,5 à - 3,5 dpt.<br>dans la SP la plus forte<br>cyl. ± 2,0 dpt. | + 3,5 à - 3,5 dpt.<br>dans la SP la plus forte<br>cyl. ± 2,0 dpt.   | + 3,5 à - 3,5 dpt.<br>dans la SP la plus forte<br>cyl. ± 2,0 dpt.   |  |                        |          |          |                          |        | + 3,5 à - 3,5 dpt.<br>dans la SP la plus forte<br>cyl. ± 2,0 dpt. |
| Matériau                                                          |                                                                   |                                                                   |                                                                     |                                                                     |  | Traitements, en option |          |          |                          |        |                                                                   |
| CR 39                                                             | HI 1,6                                                            | Plastique HI 1,67                                                 | PC/ PC <sup>+</sup>                                                 | Trivex                                                              |  | Normal ET              | Multi ET | Super ET | UV blue protect          | Teinte | Variomatic marron                                                 |
| —                                                                 | —                                                                 | —                                                                 | ■                                                                   | ■                                                                   |  | ■                      | ■        | ■        | ■                        | ■      | ■                                                                 |
|                                                                   |                                                                   |                                                                   | Inclus revêtement dur                                               | Inclus revêtement dur<br>Dispo uniquement avec SET                  |  |                        |          |          | uniquement HI 1,67 ou PC |        | Polycarbonate ou Trivex uniquement                                |
| —                                                                 | —                                                                 | —                                                                 | ■                                                                   | ■                                                                   |  | ■                      | ■        | ■        | uniquement HI 1,67 ou PC | ■      | Polycarbonate ou Trivex uniquement                                |
| —                                                                 | —                                                                 | —                                                                 | ■                                                                   | ■                                                                   |  | ■                      | ■        | ■        | uniquement HI 1,67 ou PC | ■      | Polycarbonate ou Trivex uniquement                                |
| —                                                                 | —                                                                 | —                                                                 | ■                                                                   | ■                                                                   |  | ■                      | ■        | ■        | uniquement HI 1,67 ou PC | ■      | Polycarbonate ou Trivex uniquement                                |
|                                                                   |                                                                   |                                                                   | + 3,50 à - 3,50 dpt.<br>dans la SP la plus forte<br>cyl. ± 2,0 dpt. | + 3,50 à - 3,50 dpt.<br>dans la SP la plus forte<br>cyl. ± 2,0 dpt. |  |                        |          |          |                          |        | + 3,5 à - 3,5 dpt.<br>dans la SP la plus forte<br>cyl. ± 2,0 dpt. |



# uvex RX gravity zero

Lunettes de protection avec verres correcteurs sans bords

Pour une vue plus sûre et allégée

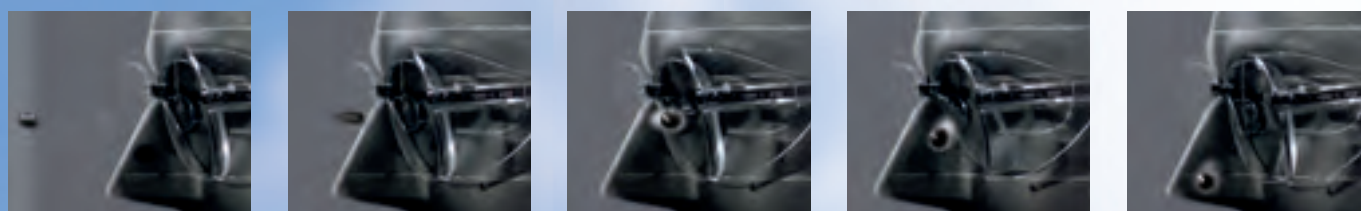
Les lunettes de protection avec verres correcteurs sans bords de la collection uvex RX gravity zero ne procurent pas que de la sécurité.

Les lunettes sans bords sont très répandues dans le domaine privé et se caractérisent particulièrement par leur légèreté et leur champ de vision optimal. La collection de montures uvex RX gravity zero a été conçue sur la base de ces caractéristiques.

Grâce à la structure spéciale et à l'utilisation de matériaux de qualité au niveau de la monture et de l'oculaire, nous avons réussi à concevoir des lunettes sans bords qui respectent entièrement les exigences de la norme industrielle en matière de protection des yeux.

La collection uvex RX gravity zero séduit par sa légèreté unique, son champ de vision optimal et sa résistance mécanique élevée.

Cette séquence d'images montre le test balistique selon la norme EN 166 effectué avec le modèle uvex RX gravity zero 7101 (bille d'acier Ø 6 mm, vitesse d'impact 45 m/sec.).



Prises de vue au ralenti avec des lunettes de protection à verres correcteurs sur uvex-safety.de

## Comparatif des matériaux d'oculaires

Pour les lunettes de protection avec verres correcteurs sans bords, nous recommandons d'utiliser des oculaires en Trivex. Le Trivex est extrêmement léger et résistant aux produits chimiques. Il se caractérise par une très grande résistance mécanique et une excellente qualité optique.

| Matériau                                     | Spéc. Poids :<br>g/cm <sup>3</sup> | Catégorie de<br>classe optique | Résistance<br>mécanique | Résistance aux<br>produits<br>chimiques | Adéquation aux<br>lunettes de protection avec verres<br>correcteurs sans bords |
|----------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Trivex                                       | 1,1                                | 1                              | F                       | +++                                     | +++                                                                            |
| Polycarbonate                                | 1,2                                | 1                              | F                       | +                                       | non adapté                                                                     |
| Plastique haute réfraction<br>HI 1,6/HI 1,67 | 1,33/1,4                           | 1                              | S                       | ++                                      | ++                                                                             |
| CR-39, modifié                               | 1,3                                | 1                              | S                       | ++                                      | non adapté                                                                     |
| Verre dur                                    | 2,5                                | 1                              | S                       | +++                                     | non adapté                                                                     |

# Lunettes de protection avec verres correcteurs

## uvex RX gravity zero



7101 1300 53/20

### uvex RX gravity zero 7101

- Lunettes de protection adaptées à la vue sans monture
- Oculaires au style aviateur
- Protection latérale transparente
- Très bon ajustement grâce aux coussinets nasaux doux et ajustables, de forme anatomique
- Extrémités des branches facilement ajustables avec charnière à ressort

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| uvex RX gravity zero 7101 |                 |
| N° d'article              | 6109300         |
| Référence                 | 7101 1300 53/20 |
| Oculaire                  | 53 mm           |
| Largeur de pont           | 20 mm           |
| Coloris                   | anthracite      |



7102 1300 53/17

### uvex RX gravity zero 7102

- Lunettes de protection adaptées à la vue sans monture
- Oculaires pantos classiques
- Protection latérale transparente
- Très bon ajustement grâce aux coussinets nasaux doux et ajustables, de forme anatomique
- Extrémités des branches facilement ajustables avec charnière à ressort

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| uvex RX gravity zero 7102 |                 |
| N° d'article              | 6109301         |
| Référence                 | 7102 1300 53/17 |
| Oculaire                  | 53 mm           |
| Largeur de pont           | 17 mm           |
| Coloris                   | anthracite      |



7103 1900 47/17

### uvex RX gravity zero 7103

- Lunettes de protection adaptées à la vue sans monture
- Oculaires minimalistes de forme ovale
- Protection latérale transparente
- Très bon ajustement grâce aux coussinets nasaux doux et ajustables, de forme anatomique
- Extrémités des branches facilement ajustables avec charnière à ressort

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| uvex RX gravity zero 7103 |                 |
| N° d'article              | 6109302         |
| Référence                 | 7103 1900 47/17 |
| Oculaire                  | 47 mm           |
| Largeur de pont           | 17 mm           |
| Coloris                   | argent, mat     |



7104 1600 49/17

### uvex RX gravity zero 7104

- Lunettes de protection adaptées à la vue sans monture
- Oculaires plats
- Protection latérale transparente
- Très bon ajustement grâce aux coussinets nasaux doux et ajustables, de forme anatomique
- Extrémités des branches facilement ajustables avec charnière à ressort

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| uvex RX gravity zero 7104 |                 |
| N° d'article              | 6109303         |
| Référence                 | 7104 1600 49/17 |
| Oculaire                  | 49 mm           |
| Largeur de pont           | 17 mm           |
| Coloris                   | titane          |

- Veuillez respecter les options de verres limitées des lunettes uvex RX gravity zero
  - Plage de correction de +4,0 à -6,0 dpt. dans la section principale le plus forte cyl. +/-4,0 dpt.
  - Disponible uniquement en verre HI 1,6 et HI 1,67 et en Trivex
- Pour une stabilité optimale, nous recommandons d'utiliser des oculaires en Trivex. Veuillez respecter l'ajustement de la monture.



# Lunettes de protection avec verres correcteurs

## Types de foyers

### Verres unifocaux

Les verres unifocaux permettent de corriger les défauts de vue de loin ou de près.

### Verres multifocaux

En plus de la correction de loin, les verres multifocaux offrent également une correction pour la vue de près et, le cas échéant, pour la vue intermédiaire.

Les verres multifocaux deviennent nécessaires lorsque le cristallin n'est plus capable de s'adapter en raison d'un vieillissement naturel et que l'œil a des difficultés à reconnaître des objets minuscules à proximité avec précision (presbytie).

#### Verres bifocaux

- Segment visible affûté pour la portée rapprochée (« champ de lecture »)
- Transition saccadée de la zone de vision de loin à la zone de vision de près sur les bords de la zone de près
- Tolérance spontanée, car le bord visible facilite l'orientation
- La vue intermédiaire n'est pas corrigée

#### Verres multifocaux

- Transition continue de la zone de vision de loin à la zone de vision de près : canal de progression
- Le canal de progression invisible corrige les distances intermédiaires
- Image nette à toutes les distances
- Au besoin, une phase d'adaptation est nécessaire

### Oculaires uvex HD

#### Oculaires uvex HD – Le summum du sur mesure

Les verres correcteurs uvex Optima à forme dite libre ont été spécialement conçus pour vous. La surface intérieure du verre brut est calculée et fabriquée en tenant compte de votre correction individuelle, de la courbe de l'oculaire. Le résultat se voit directement sur votre verre uvex Optima HD.

**Pour la production d'oculaires uvex HD, d'autres paramètres individuels comme la distance œil-verre, l'angle monture-verres et l'inclinaison sont pris en compte.**

**À l'aide de programmes spécialement développés, l'image est calculée sur plusieurs milliers de points individuels de la surface intérieure de l'oculaire. Le résultat se voit directement sur votre verre uvex Optima HD. Impossible de faire mieux !**

Les oculaires Optima uvex HD sont disponibles pour les modèles unifocaux HD et progressifs Optima HD.

Des partenaires optiques sélectionnés ou votre conseiller en optique uvex détermineront vos paramètres individuels.

### Verres de confort

Les verres de confort sont principalement utilisés dans les environnements de travail informatiques. Des zones de correction intégrées de manière invisible soulagent la tension du cristallin lorsque l'on regarde de près et à des distances intermédiaires (phénomène d'accommodation).

Dans de nombreux autres environnements de travail, l'œil est appelé à fournir des efforts à des distances très réduites allant jusqu'à quelques mètres seulement.

Les oculaires de confort constituent une bonne solution alternative si les lunettes de protection avec verres correcteurs sont utilisées exclusivement sur le lieu de travail et que la vision à distance (> 5 m) n'est pas nécessaire.

#### Confort de près Standard, confort de près Optima

- Solution idéale pour les zones de travail entre 30 cm et environ 2 m
- La zone intermédiaire de la surface de l'oculaire résulte de la dégression choisie et est ajustée à une distance d'environ 60 à 80 cm
- Trois types disponibles selon le supplément de rapprochement (addition facultative en fonction de l'âge de l'utilisateur)
- Les valeurs de rapprochement et le modèle souhaité (type A, B ou C) suffisent pour élaborer une commande
- Lors de la commande de lunettes de confort de près Optima, la surface intérieure des oculaires est calculée et fabriquée en tenant compte de la correction, de la courbe des verres et de la distance entre les yeux

| Type A                   | Type B                   | Type C                   |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Dégression**<br>0,75 dpt | Dégression**<br>1,25 dpt | Dégression**<br>1,75 dpt |
| moins de 50 ans          | entre 50 et 55 ans       | à partir de 55 ans       |

\*\* Dégression : atténuation de l'effet de correction à partir de la valeur de rapprochement !

#### Confort à distance Optima

- Solution parfaite pour les zones de travail entre 30 cm et 1 m, 2 m voire 4 m
- En spécifiant la distance de visibilité requise sur le lieu de travail, les zones de correction sont calculées individuellement
- Les données nécessaires pour la commande sont : les valeurs de rapprochement et d'éloignement (addition), la visibilité maximale (un, deux ou trois mètres) et les paramètres de centrage (distance entre les yeux et hauteur de vue)

#### Unifocaux Relax

- Ce type d'oculaire est destiné aux personnes d'environ 30 ans et plus.
- Une modification intégrée et invisible de la valeur de correction de +0,5 dpt. dans la zone inférieure de l'oculaire soulage le cristallin lorsque l'on regarde de près (phénomène d'accommodation)
- La correction de loin reste inchangée
- Pour la commande, il suffit d'indiquer les valeurs d'éloignement et les paramètres de centrage (distance entre les yeux et hauteur de vue)
- Nous recommandons les oculaires unifocaux Relax pour les personnes travaillant au quotidien avec des appareils mobiles (ordinateur portable, tablettes, smartphones, etc.)

# Lunettes de protection avec verres correcteurs

Matériau des oculaires · Antireflet · Teinte

## Matériaux des oculaires

### Polycarbonate

Autre désignation : Polycarbonate

- matériau organique à très haute résistance à la rupture
- résistance chimique limitée, par conséquent à **ne pas** utiliser sur des lunettes de protection sans bords
- résistance mécanique classe F (45 m/sec)
- PC+ : polycarbonate avec épaisseur centrale augmentée, spécialement pour uvex RX goggle (voir page 339)

### Trivex™

- matériau organique à haute résistance à la rupture
- léger, recommandé même pour les valeurs de correction élevées
- très bonnes propriétés d'image optiques, même pour les corrections importantes
- très bonne résistance aux solutions de nettoyage, huiles et produits cosmétiques
- bonne résistance aux rayures
- meilleur matériau pour les oculaires polyvalents
- résistance mécanique classe F (45 m/sec)

### CR39

- Autre désignation : plastique
- Inutilisable pour les lunettes de protection sans modification, du fait de la faible résistance à la rupture. Augmentation de l'épaisseur centrale nécessaire pour répondre aux exigences en matière de résistance à la rupture.
- matériau organique léger
- très bonnes propriétés d'image, même pour les corrections importantes
- convient pour les produits chimiques et les travaux de peinture
- bonne résistance aux rayures grâce au revêtement rigide (en option)
- résistance mécanique classe S (test par chute de bille)

### matériau d'oculaire organique HI (high index) à indice de réfraction élevée

- avec un indice de réfraction de 1,6 ou 1,67, les oculaires organiques sont plus efficaces sur le plan optique (que le CR 39)
- avec moins de matériau et moins de surfaces incurvées, l'oculaire procure l'effet optique souhaité
- oculaires plus fins et plus esthétiques
- valeur de correction recommandée  $> \pm 4,0$  dpt. : HI 1,6
- valeur de correction recommandée  $> \pm 6,0$  dpt. : HI 1,67
- résistance mécanique classe S (test par chute de bille)

### Verre dur

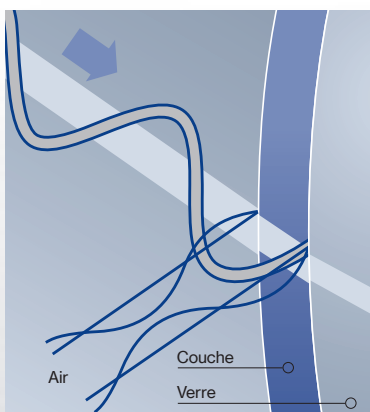
- Autres désignations : verre crown, silicate, verre minéral, verre
- Inutilisable pour les lunettes de protection sans modification, du fait de la faible résistance à la rupture. Augmentation de la résistance à la rupture possible par durcissement thermique ou chimique.
- résistance mécanique classe S (test par chute de bille)
- surface ultra résistante aux rayures, convient pour les produits chimiques et les travaux de peinture
- poids important, non recommandé pour les valeurs de correction supérieures à  $\pm 4,0$  dpt.
- pénétration d'étincelles pendant les travaux de soudage et de meulage
- implosion avec du métal liquide

## Traitement antireflet

La couche antireflet est une couche évaporée à l'extérieur et à l'intérieur. Elle réduit considérablement les reflets sur les surfaces. Elle présente aussi un avantage cosmétique et augmente la transmission de la lumière.

Il en existe 3 types :

- antireflet normal
- multi-antireflet
- super-antireflet



## UV blue protect

Un absorbeur spécial a été ajouté au matériau de l'oculaire pour filtrer complètement les rayons UV et réduire également la proportion de lumière bleue.

- Les oculaires absorbent 100 % des rayons UV jusqu'à 400 nm, filtrent presque toute la lumière bleue à ondes courtes jusqu'à 410 nm et réduisent le spectre de 410 nm à 420 nm de 86 %.
- Les oculaires uvex UV blue protect augmentent le contraste et préviennent efficacement les signes de fatigue et de dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA)
- La résistance mécanique des oculaires est garantie ; les oculaires transparents avec UV blue protect sont marqués 2C-1,2
- UV blue protect est disponible en option pour les oculaires en polycarbonate (PC) et HI 1,67

## Teinte

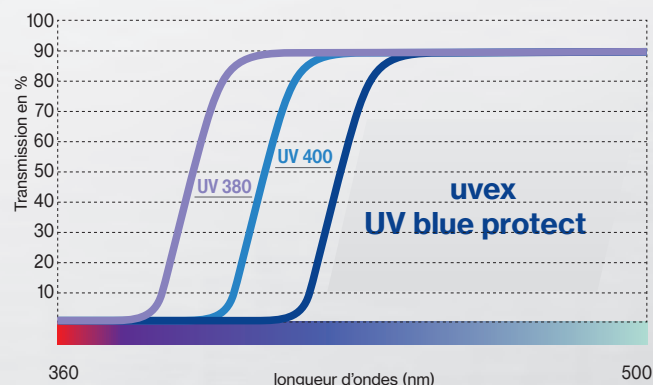
Les verres teintés offrent une protection efficace contre l'éblouissement à haute intensité lumineuse (par ex. : lumière du soleil)

### Teinte constante

- disponible en marron et gris
- niveaux de teinte : 15 %, 25 %, 65 % et 75 %

### Teinte variable : Variomatic™

- en fonction du rayonnement UV et de la température, les verres se teintent tout seuls
- teinture d'environ 8 % à 80 % en marron
- disponible comme lunettes de protection avec verres correcteurs en polycarbonate et en Trivex™



# Lunettes de protection avec verres correcteurs

## Certification et Marquage

Les lunettes de protection avec verres correcteurs réalisées sur mesure doivent porter une marque permanente sur la monture et sur les oculaires, conformément à la norme européenne 166.

La certification des matériaux est assurée à des intervalles réguliers par un institut de test indépendant.

La monture et les oculaires doivent porter la marque du fabricant et de la résistance mécanique, tandis que les oculaires doivent en outre porter la catégorie de classe optique.

Selon le matériau utilisé pour les oculaires, différentes méthodes sont appliquées pour le test de résistance mécanique. Les méthodes de test sont définies dans la norme européenne 166.

Si le marquage de la résistance mécanique sur les oculaires est différent de celui apposé sur la monture, la résistance mécanique la plus faible prévaut pour le dispositif de protection oculaire complet.

**Nous attirons votre attention sur le fait qu'aucune monture sans verre ne peut être achetée en raison de l'obligation de marquage. N'apportez aucune modification aux lunettes qui pourrait affecter leur fonction de protection.**

### Exigences de base selon EN 166 (extrait)

#### • Résistance mécanique

| Résistance améliorée                                                                                       | Résistance aux impacts, faible énergie                                                                         | Résistance aux impacts, énergie moyenne                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Test par chute de bille, bille d'acier de 44 g lancée sur les oculaires/la monture à une hauteur de 1,30 m | bille d'acier de 0,88 g visée sur les oculaires/la monture avec une vitesse d'impact de 45 m/sec. (Δ 162 km/h) | bille d'acier de 0,88 g visée sur les oculaires/la monture avec une vitesse d'impact de 120 m/sec. (432 km/h) |
| Symbole : S                                                                                                | Symbole : F                                                                                                    | Symbole : B                                                                                                   |

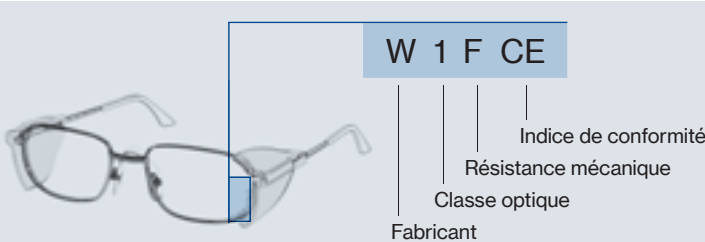
### Exigences supplémentaires selon EN 166 (extrait)

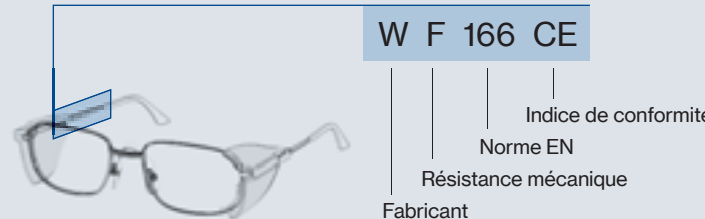
- Résistance aux liquides (gouttelettes et éclaboussures)  
Symbole : « 3 »
- Résistance aux grosses poussières (granulométrie > 5 \*µm)  
Symbole : « 4 »

### Exigences facultatives selon EN 166 (extrait)

- Résistance mécanique testée dans des températures extrêmes (+50 °C et -5 °C)  
Symbole : « T »  
Ce marquage est toujours combiné à la résistance mécanique (par ex. : FT).

## Marquage selon la norme EN 166, données obligatoires

| Marquage des oculaires      |                             |                                                                                                               |                                                                                      |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Identification du fabricant | Catégorie de classe optique | Résistance mécanique                                                                                          |  |
| W = <b>uvex</b>             | 1                           | S = résistance améliorée<br>F = impact de faible énergie (45 m/sec)<br>B = impact d'énergie moyenne (120 m/s) |                                                                                      |
|                             |                             |                                                                                                               |                                                                                      |

| Marquage de la monture      |                                                                                                               |       |                                                                                      |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Identification du fabricant | Résistance mécanique                                                                                          | Norme |  |
| W = <b>uvex</b>             | S = résistance améliorée<br>F = impact de faible énergie (45 m/sec)<br>B = impact d'énergie moyenne (120 m/s) | 166   |                                                                                      |
|                             |                                                                                                               |       |                                                                                      |

► « F » représente la classe de résistance mécanique la plus élevée pour des lunettes à branches selon la norme EN 166 !

## uvex i-3 add

Pour une vue optimale dans toutes les situations

## Une protection optimale des yeux, c'est avoir une vue plus sûre et meilleure.

Les lunettes de protection uvex i-3 add présentent une correction en dioptrie intégrée et invisible pour les courtes distances. Cela réduit efficacement la fatigue oculaire (par ex. lors de la lecture) et la technologie brevetée des oculaires garantit une tolérance immédiate élevée. Par ailleurs, le modèle uvex i-3 add offre une protection sûre et un confort de port optimal.

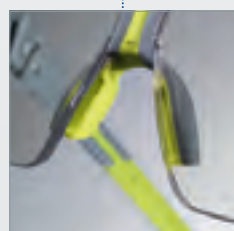


**Branches à inclinaison variable**  
L'inclinaison des branches grâce à cinq encoches permet un ajustement sur mesure et une protection optimale des yeux.



### Addition

Deux variantes sont disponibles pour une vision sur mesure à courte distance. (+1,0 dpt. et +2,0 dpt.)



### Pont nasal flexible

Le pont nasal Softflex réglable et très souple assure un ajustement adapté et permet d'éviter les glissements.

### uvex supravision excellence

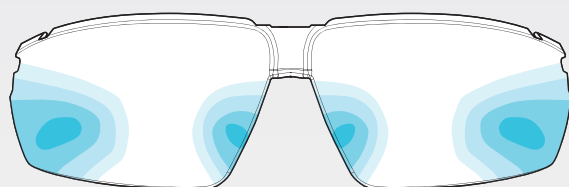
Le revêtement uvex supravision excellence offre une résistance extrême aux rayures à l'extérieur et une protection antibuée durable à l'intérieur.

**MADE IN GERMANY**

N° de brevet : DE 10 2012 207 384

## La perfection au détail près

Grâce à la technologie d'oculaire brevetée, deux zones de progression pour les courtes distances sont intégrées sur la face intérieure des lunettes de protection duo-sphériques. Dans la partie inférieure, la correction atteint +1,0 voire +2,0 dpt. Critère de qualité distinctif majeur : la face avant de l'oculaire, et donc sa courbe, n'est pas modifiée grâce à la technologie de fabrication brevetée. Cela offre une couverture optimale et un excellent ajustement, jusque sur les côtés, combinés aux avantages de la face interne progressive. Autre avantage : la zone progressive est invisible, et toutes les exigences de sécurité selon la norme EN sont respectées.



optical lens designed by  
**optiswiss**  
original since 1937

### Zones de progression

Le schéma des oculaires ci-dessus montre la grande zone sans défaut et exploitable sur le plan optique. La correction optique intégrée et invisible débute vers le milieu de l'oculaire et se renforce progressivement jusqu'au bord inférieur de ce dernier. L'efficacité optique peut atteindre 1,0 à 2,0 dpt. selon le modèle.

Le design de l'oculaire de forme libre a été conçu sur la base de paramètres standard et pour un écartement des yeux d'environ 64 mm. Les lunettes de protection ne peuvent remplacer sur le long terme des lunettes de protection adaptées à la vue !

## uvex i-3 add

|                     | uvex i-3 add 1.0                        | uvex i-3 add 2.0                        |
|---------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>N° d'article</b> | 6108210                                 | 6108211                                 |
| <b>Monture</b>      | anthracite, lime<br>W 166 FT CE 0196    | anthracite, lime<br>W 166 FT CE 0196    |
| <b>Oculaire</b>     | PC incolore<br>UV 400                   | PC incolore<br>UV 400                   |
|                     | 2C-1,2 W 1 FTKN CE                      | 2C-1,2 W 1 FTKN CE                      |
| <b>Correction</b>   | uvex supravision excellence<br>1,0 dpt. | uvex supravision excellence<br>2,0 dpt. |



Étui souple avec chiffon en microfibres inclus



# Lunettes pour écrans

## Problèmes des environnements de travail informatiques

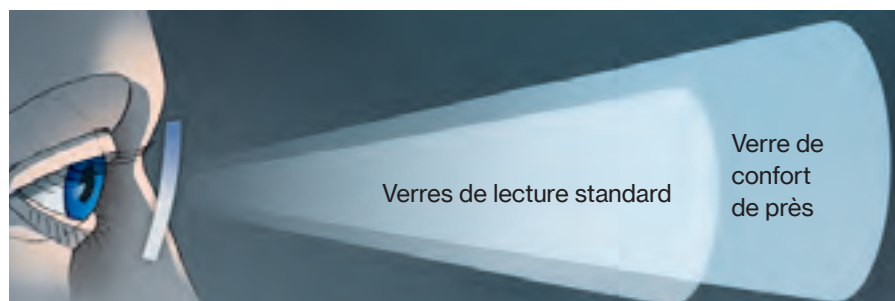
Le positionnement de l'écran, du clavier et des documents de travail au bureau pose des problèmes de vue spécifiques.

Afin de pouvoir regarder continuellement à différentes distances, l'utilisateur est obligé d'adopter une posture non naturelle de la tête et du corps.

Cela peut entraîner des troubles de posture de diverses natures.

La capacité décroissante du cristallin à s'adapter à différentes distances devient plus sévère avec l'âge.

Particulièrement lorsque vous travaillez sur un écran d'ordinateur ou effectuez des tâches similaires qui nécessitent une vision claire à des distances variables, la fatigue est souvent le résultat d'une tension continue sur l'appareil oculaire.



Les illustrations montrent la posture que la tête doit adopter en fonction du type de foyer.

### Verres progressifs

Les verres progressifs sont conçus de manière à offrir une vue claire à l'utilisateur à une distance de 40 cm à l'infini. Selon le modèle, l'utilisateur peut être appelé à modifier la posture normale de sa tête, afin de bien voir l'écran à travers la partie centrale ou inférieure des verres. L'utilisateur doit exagérément relever la tête. Il en résulte un surmenage permanent des muscles des épaules et de la nuque.

### Verres unifocaux

Les verres unifocaux, tels qu'utilisés dans des lunettes de lecture, procurent au lecteur une vue claire à une distance normale de 30 à 40 cm. Cette distance est idéale pour la détection du clavier ou des documents de travail. Si l'utilisateur souhaite cependant avoir une vue impeccable de l'écran et de l'environnement de l'ordinateur, il doit considérablement baisser la tête pour lire à travers ses lunettes. Par conséquent, il adopte des postures de tête anormales, qui génèrent un surmenage sévère des muscles des épaules et de la nuque.

### Verres de confort de près

Les verres de confort de près offrent une configuration optimale pour une vue confortable dans les environnements de travail informatiques.

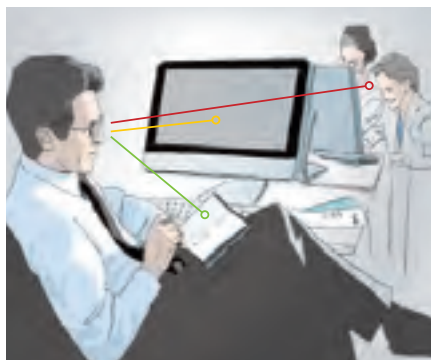
#### Avantages :

- vue claire et continue de 30 cm à environ 2 m
- vue nette du clavier, de l'écran et des documents de travail avec une posture de tête idéale
- réduction remarquable des troubles de posture, car la tête et la nuque occupent une position naturelle

# Lunettes pour écrans

## Verres de confort de près

Les verres de confort de près conviennent aux personnes qui ont besoin de regarder à une distance de 40 cm à environ 3 m au travail. Grâce à leur structure spécifique, ces verres procurent une vue confortable dans les distances requises.



### Structure du verre

- dans la zone inférieure se trouve la correction habituelle à courte distance, appelée valeur de lecture.
- la valeur de correction des oculaires diminue progressivement vers le haut ; la partie supérieure des oculaires offre une vue claire à une distance maximale d'environ 3 m.
- la transition entre les différentes zones est continue, selon le modèle des verres progressifs.

### Matériau/modèle des oculaires

#### Avantages des verres de confort de près

- vue claire continue à des distances entre 30 cm et environ 2 m (la distance est donnée à titre indicatif. Elle peut varier en fonction de la valeur de correction.)
- champ visuel plus confortable à différentes distances, comparé aux verres progressifs.
- soulagement de la posture de la tête au travail. Cela réduit les troubles de posture comme la tension des muscles de la nuque.

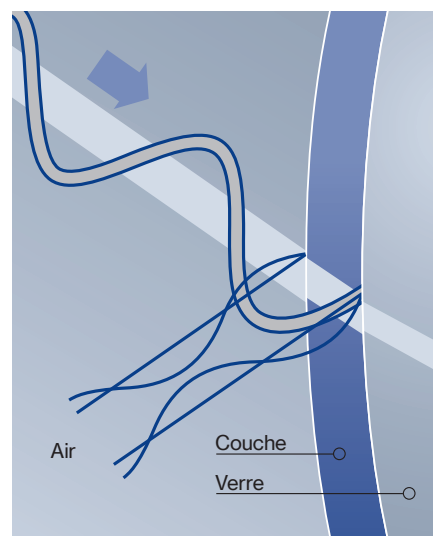
## Traitement antireflet

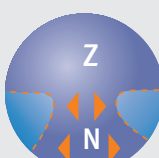
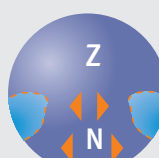
Nous recommandons d'utiliser les verres avec traitement antireflet pour les écrans.

La couche antireflet est une couche d'oxyde métallique évaporée sur le verre, qui réduit considérablement les reflets à l'intérieur et à l'extérieur de l'oculaire.

Elle améliore la transmission de la lumière et l'éclat de l'image. Les irritations de la vue causées par les reflets sont réduites.

| Antireflet normal                          | Super antireflet                                 |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Bonne réduction des reflets                | Réduction maximale des reflets                   |
| Oxyde de métal évaporé une fois par couche | Oxyde de métal évaporé plusieurs fois par couche |
| Reflet résiduel $\approx 4\%$              | Reflet résiduel $< 2\%$                          |



| Confort de près Standard                                                            | Confort de près Optima                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|  |     |
| Disponible en CR 39 et en polycarbonate                                             | Structure optimisée des zones de vision, modèle ultra confortable, disponible en CR 39 |

### Type d'oculaire

Le choix du type d'oculaire est basé sur la correction de près requise par l'utilisateur (addition) ou sur la dégression (atténuation de la correction de près vers le haut).

Alternativement, l'âge de l'utilisateur peut être inclus à titre indicatif.



**Lors de la commande, veuillez indiquer le type d'oculaire, le matériau et le modèle souhaité.**

|                   | Type A          | Type B             | Type C         |
|-------------------|-----------------|--------------------|----------------|
| Dégression        | 0,75 dpt.       | 1,25 dpt.          | 1,75 dpt.      |
| Addition          | $< 1,5$ dpt.    | 1,75 à 2,25 dpt.   | $> 2,25$ dpt.  |
| Autre possibilité | Moins de 50 ans | Entre 50 et 55 ans | Plus de 55 ans |

## UV blue

Le revêtement de surface uvex UV blue se compose de plusieurs couches et contient, entre autres, une couche qui intensifie le filtrage de la lumière visible à ondes courtes dans la gamme bleu-violet.

Ceci prévient efficacement les signes de fatigue et les maux de tête, principalement causés par le travail de longue durée sur écran et/ou sur les appareils numériques.

Le système de revêtement uvex UV blue comprend toujours un revêtement super-antireflet et un revêtement anti-rayures.



# Lunettes pour écrans

Montures métalliques



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        |
|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| N° d'article         | 6110049         | 6110052         | 6110053         | 6110054         | 6110055         | 6110056          |
| Référence            | 3111 1172 59/17 | 3114 1000 52/16 | 3115 4000 54/16 | 3116 5500 53/17 | 3117 1590 48/20 | 3118 7190 55/17  |
| Taille des oculaires | 59 mm           | 52 mm           | 54 mm           | 53 mm           | 48 mm           | 55 mm            |
| Largeur de pont      | 17 mm           | 16 mm           | 16 mm           | 17 mm           | 20 mm           | 17 mm            |
| Coloris              | noir, kaki      | noir            | bordeaux        | brun            | gris, vintage   | pétrole, vintage |

# Lunettes pour écrans

## Montures métalliques



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 (anciennement 3104) | uvex 3106       | uvex 3107       | uvex 3108       | Lunettes demi-cadre uvex 3103 |
|----------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|
| N° d'article         | 6110050         | 6110051                       | 6110019         | 6110033         | 6110034         | 6110018                       |
| Référence            | 3112 1233 54/17 | 3113 1000 53/18               | 3106 5100 50/20 | 3107 1000 55/17 | 3108 1400 54/18 | 3103 1400 50/20               |
| Taille des oculaires | 54 mm           | 53 mm                         | 50 mm           | 55 mm           | 54 mm           | 50 mm                         |
| Largeur de pont      | 17 mm           | 18 mm                         | 20 mm           | 17 mm           | 18 mm           | 20 mm                         |
| Coloris              | noir, bleu      | noir                          | marron          | noir            | vert            | vert                          |



# Lunettes pour écrans

Montures en plastique



3510 1025 52/17



3512 1341 52/18



3506 3329 55/16



3508 1000 54/18

|                      | uvex 3510         | uvex 3512         | uvex 3506         | uvex 3508       |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| N° d'article         | 6110046           | 6110048           | 6110037           | 6110039         |
| Référence            | 3510 1025 52/17   | 3512 1341 52/18   | 3506 3329 55/16   | 3508 1000 54/18 |
| Taille des oculaires | 52 mm             | 52 mm             | 55 mm             | 54 mm           |
| Largeur de pont      | 17 mm             | 18 mm             | 16 mm             | 18 mm           |
| Coloris              | noir, translucide | anthracite, rouge | bleu, transparent | noir            |

# Lunettes pour écrans

Montures en plastique



3513 3000 50/20

3514 5441 49/19



3515 5426 55/18

|                      | uvex 3513       | uvex 3514       | uvex 3515       |
|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| N° d'article         | 6110059         | 6110060         | 6110061         |
| Référence            | 3513 3000 50/20 | 3514 5441 49/19 | 3515 5426 55/18 |
| Taille des oculaires | 50 mm           | 49 mm           | 55 mm           |
| Largeur de pont      | 20 mm           | 19 mm           | 18 mm           |
| Coloris              | bleu foncé      | havane, rouge   | havane, mat     |



# Lunettes pour écrans

Montures en titane · Montures Nylon



3900 5500 53/16



2104 1900 54/18



3901 1400 56/17



2105 1174 52/17

|                      | Montures en titane |                 | Montures Nylon en métal |                 |
|----------------------|--------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
|                      | uvex 3900          | uvex 3901       | uvex 2104               | uvex 2105       |
| N° d'article         | 6110057            | 6110058         | 6110024                 | 6110043         |
| Référence            | 3900 5500 53/16    | 3901 1400 56/17 | 2104 1900 54/18         | 2105 1174 52/17 |
| Taille des oculaires | 53 mm              | 56 mm           | 54 mm                   | 52 mm           |
| Largeur de pont      | 16 mm              | 17 mm           | 18 mm                   | 17 mm           |
| Coloris              | brun               | vert            | argent, mat             | noir, vert      |



uvex high-fit



**uvex**

**uvex i-gonomics**

Protection auditive innovante. Confort de port amélioré.

uvex i-gonomics est synonyme de fonctionnalité élevée et de confort de port optimal : le produit est parfaitement adapté à la morphologie et se caractérise par sa flexibilité élevée, son poids plume ainsi que son excellente isolation acoustique. L'adaptation sur mesure à l'oreille garantit une protection fiable et un confort de port optimal.

# uvex u-cut HC



## **Optimisation éprouvée, pour un confort de port supérieur**

Grâce à sa forme innovante, l'otoplastique uvex u-cut HC renforce considérablement le confort de port et garantit un son encore meilleur, sans compromettre l'isolation acoustique. L'otoplastique est encore plus flexible et plus léger grâce à l'évidement au niveau du conduit auditif. Le volume résiduel dans le conduit auditif a été nettement augmenté. Le confort de port est ainsi excellent, sans toutefois compromettre l'isolation acoustique.

## Relief-Index

# 4,27

L'indice de performance ergonomique se calcule en faisant la moyenne des résultats obtenus pour les trois indices (I) : force, poids, climat – sur des notes allant de 0 (mauvais) à 5 (parfait).

### poids 4,5

**Confort de port agréable, meilleure acceptation**

Méthode de test :  
Pesée de l'otoplastique  
• Résultat du test :  
Poids = 1,2 g



### force 4,3

**Flexibilité élevée, compense les mouvements de la mâchoire**

- Méthode de test :  
Enfoncer de 1 mm vers l'intérieur dans le canal auditif
- Résultat du test :  
Déploiement de forces = 0,9 N



### climat 4,0

**Son clair, bonne compréhension de la parole/des signaux**

Méthode de test :  
Sonorité pour plus de volume résiduel dans le conduit auditif  
• Résultat du test :  
Longueur du conduit auditif = 2,6 cm



## uvex high-fit

### Protection auditive sur mesure

La surdité tient depuis des années une place importante dans les maladies professionnelles reconnues. Le plus souvent, elle s'installe lentement et sans douleur. Le danger pour l'ouïe et la nécessité de la protéger sont le plus souvent détectés trop tard. Les personnes atteintes de surdité sont les premières à connaître l'importance d'une bonne ouïe, c'est pourquoi nous y accordons une priorité absolue.

Le bruit permanent au travail crée, parfois inconsciemment, du stress chez les collaborateurs.

Les situations de stress représentent une source supplémentaire de risque et entraînent une diminution de la capacité de concentration, ce qui peut avoir un effet négatif sur le rendement au travail.

Les produits de protection auditive uvex high-fit sont fabriqués sur mesure, selon la forme du conduit auditif. Leur ajustement parfait et sans pression dans ce dernier garantit un confort de port optimal.

L'otoplastique ne couvrant qu'une petite partie de l'oreille externe, aucun effet irritant causé par la poussière ou la transpiration ne survient.

Le perçage capillaire assure l'aération et évite toute accumulation de pression ou sensation d'isolation.

Les otoplastiques uvex high-fit sont dotés d'un filtre adaptable en fonction des nuisances sonores sur le lieu de travail.

Tous les produits et leurs valeurs d'isolation phonique sont contrôlés et certifiés selon la norme EN 352-2.

Une méthode de calcul mise en œuvre par l'association professionnelle permet de classer les produits de protection auditive comme particulièrement adaptés aux applications dans des situations professionnelles spécifiques.

Les symboles correspondants sont définis comme suit :  
S : perception des signaux dans la construction de voies ferrées

V : perception des signaux dans la circulation routière

W : perception des signaux d'alerte en général

E : perception des signaux pour les cheminots et les conducteurs de train

E<sub>1</sub> : très bien adapté, notamment pour les personnes souffrant d'une déficience auditive

E<sub>2</sub> : bien adapté

Vous trouverez les informations correspondantes sur les différents produits.



Le nouveau règlement sur les EPI (EU) 2016/425 classe les protections auditives dans la catégorie de protection la plus élevée, la catégorie III. Tous les produits de protection auditive uvex sont soumis à cette catégorie de risque et protègent contre les risques de nuisances sonores. Les entreprises sont tenues de former les collaborateurs aux produits de cette catégorie. Il incombe à l'employeur d'informer les collaborateurs en conséquence quant à l'utilisation de ces produits. Nous restons à votre écoute. Pour toutes vos questions, rapprochez-vous de votre interlocuteur uvex.



## uvex, votre partenaire

### Vos avantages

- Solution sur mesure pour chaque collaborateur
- Produits certifiés pour assurer une sécurité juridique
- Conseils personnalisés pour les produits en fonction des conditions sur le lieu de travail
- Choix du matériau de l'otoplastique et puissance de filtrage selon le niveau de bruit au travail
- Anamnèse et prise d'empreinte sur place par des spécialistes qualifiés
- Explications et informations sur les risques au travail
- Vaste gamme de matériaux et de filtres
- Suivi et tests fonctionnels

## Prise d'empreinte sur place

La fabrication sur mesure des otoplastiques nécessite une empreinte du conduit auditif. Les collaborateurs d'uvex ainsi que les personnes autorisées qui réalisent des empreintes pour le compte d'uvex sont qualifiés grâce à une formation appropriée, dispensée par des audioprothésistes chevronnés. La participation annuelle à des cours de remise à niveau avec exercices pratiques est obligatoire.

### Déroulement de la prise d'empreinte :

- Informations sur la protection auditive
- Examen du conduit auditif à l'aide d'un otoscope
- Installation de la tamponnade, remplissage du conduit auditif avec une masse d'empreinte
- Retrait de l'empreinte
- Contrôle final du conduit auditif par otoscope

Pour les produits sur mesure, il est particulièrement important de pouvoir offrir aux clients un service rapide et professionnel.

Il existe de nombreuses façons d'obtenir une protection auditive uvex high-fit. Nous vous accompagnons avec plaisir dans la définition de l'approche optimale pour votre entreprise. Contactez-nous !



uvex high-fit  
Protections otoplastiques pour l'industrie



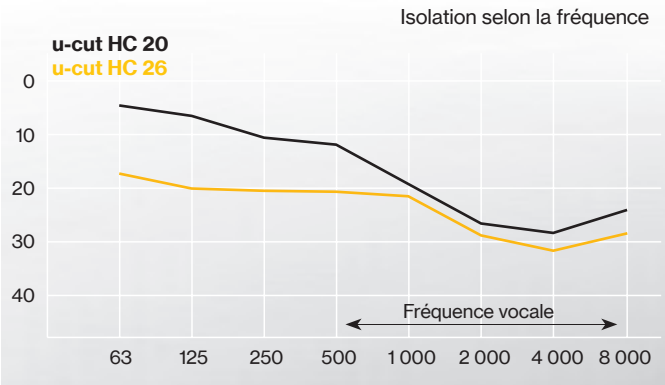
uvex high-fit u-cut HC

- Otoplastique demi-conque personnalisé
- Matériau silicone doux (tolérance cutanée confirmée)
- L'encombrement moindre dans le conduit auditif offre une flexibilité optimale et peut compenser les mouvements importants de la mâchoire
- Grâce à sa forme spéciale, cet otoplastique est plus doux, plus léger et plus flexible dans le conduit auditif et le pavillon de l'oreille, ce qui garantit un confort de port inégalé
- Équipement doté d'un nanorevêtement antibactérien

Utilisations :  
Pour tous les environnements où le dégagement de chaleur est important et où les personnes sont sensibles à la pression acoustique.

| uvex high-fit u-cut HC |             |                      |
|------------------------|-------------|----------------------|
| N° d'article           | 6170720     | 6170726              |
| Norme                  | EN 352      | EN 352               |
|                        | -           | S, W, E <sub>2</sub> |
| SNR                    | 20 dB       | 26 dB                |
| Coloris                | transparent | transparent          |

► Au besoin, nous pouvons changer votre filtre.



| uvex high-fit u-cut HC 20 (élément filtrant noir) |     |      |      |      |       |       |       |       |
|---------------------------------------------------|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| SNR 20 dB – H 25 dB M 17 dB L 12 dB               |     |      |      |      |       |       |       |       |
| f / Hz                                            | 63  | 125  | 250  | 500  | 1 000 | 2 000 | 4 000 | 8 000 |
| Atténuation / 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 (élément filtrant jaune) |      |      |      |      |       |       |       |       |
|----------------------------------------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| SNR 26 dB – H 28 dB M 23 dB L 21 dB                |      |      |      |      |       |       |       |       |
| Remarque : S, W, --, E <sub>2</sub>                |      |      |      |      |       |       |       |       |
| f / Hz                                             | 63   | 125  | 250  | 500  | 1 000 | 2 000 | 4 000 | 8 000 |
| Atténuation / 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

Protections otoplastiques pour l'industrie



6170703  
6170704

### uvex high-fit u-cut FC

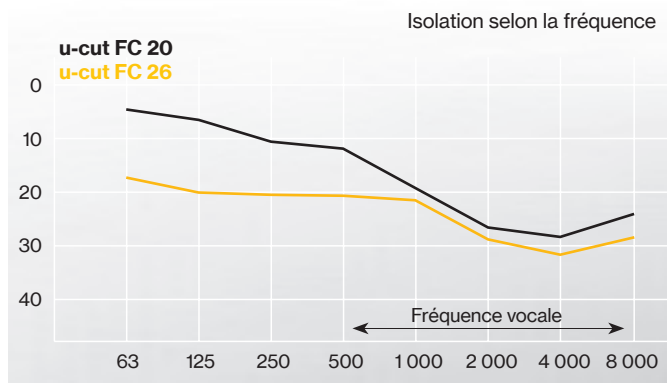
- Otoplastique intra-conque personnalisé
- Matériau silicone doux (tolérance cutanée confirmée)
- L'encombrement moindre dans le conduit auditif offre une flexibilité optimale et peut compenser les mouvements importants de la mâchoire
- Grâce à sa forme spéciale, cet otoplastique est plus doux, plus léger et plus flexible dans le conduit auditif et le pavillon de l'oreille, ce qui garantit un confort de port inégalé
- Équipement doté d'un nanorevêtement antibactérien

Utilisations :

Pour tous les environnements où le dégagement de chaleur est important et où les personnes sont sensibles à la pression acoustique.

| uvex high-fit u-cut FC |             |                      |
|------------------------|-------------|----------------------|
| N° d'article           | 6170703     | 6170704              |
| Norme                  | EN 352      | EN 352               |
|                        | -           | S, W, E <sub>2</sub> |
| SNR                    | 20 dB       | 26 dB                |
| Coloris                | transparent | transparent          |

► Au besoin, nous pouvons changer votre filtre.



| uvex high-fit u-cut FC 20 (élément filtrant noir) |     |      |      |      |       |       |       |       |
|---------------------------------------------------|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| SNR 20 dB – H 25 dB M 17 dB L 12 dB               |     |      |      |      |       |       |       |       |
| f / Hz                                            | 63  | 125  | 250  | 500  | 1 000 | 2 000 | 4 000 | 8 000 |
| Atténuation / 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 (élément filtrant jaune) |      |      |      |      |       |       |       |       |
|----------------------------------------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| SNR 26 dB – H 28 dB M 23 dB L 21 dB                |      |      |      |      |       |       |       |       |
| f / Hz                                             | 63   | 125  | 250  | 500  | 1 000 | 2 000 | 4 000 | 8 000 |
| Atténuation / 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  |

Remarque : S, W, --, E<sub>2</sub>



## uvex high-fit

Protections otoplastiques pour l'industrie



6170023  
6170026  
6170028

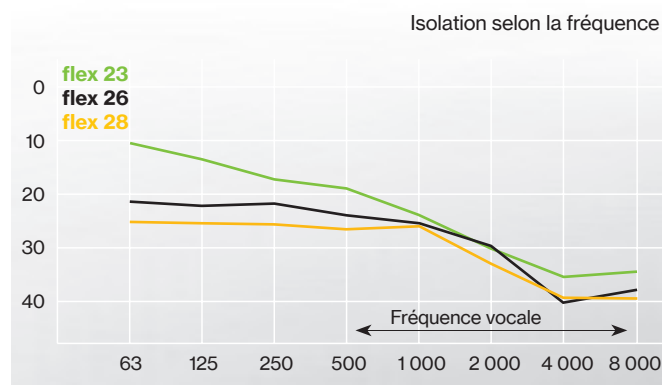
### uvex high-fit flex · uvex high-fit flex detec

- Otoplastique adapté sur mesure au conduit auditif
- Protection optimale grâce à un ajustement parfait et meilleure acceptation par les porteurs
- Disponible avec différents filtres
- Confort de port optimal grâce au matériau silicone doux
- Manipulation facile grâce à l'élément de préhension confortable
- Nanorevêtement antibactérien
- Variantes détectables dotées d'une bille métallique et d'un cordon bleu détectable, afin de garantir leur identification par des détecteurs de métaux.

| uvex high-fit flex |             |                      |                      |
|--------------------|-------------|----------------------|----------------------|
| N° d'article       | 6170023     | 6170026              | 6170028              |
| Norme              | EN 352-2    | EN 352-2             | EN 352-2             |
|                    |             | S, W, E <sub>2</sub> | S, W, E <sub>1</sub> |
| SNR                | 23 dB       | 26 dB                | 28 dB                |
| Coloris            | transparent | transparent          | transparent          |

| uvex high-fit flex detec |             |             |             |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|
| N° d'article             | 6170423     | 6170426     | 6170428     |
| Norme                    | EN 352-2    | EN 352-2    | EN 352-2    |
|                          |             | S, W        | S, W        |
| SNR                      | 23 dB       | 26 dB       | 28 dB       |
| Coloris                  | transparent | transparent | transparent |

► Au besoin, nous pouvons changer votre filtre.



| uvex high-fit flex 23 (élément filtrant vert) |         |         |      |      |       |       |       |       |
|-----------------------------------------------|---------|---------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| SNR 23 dB – H 27 dB                           | M 19 dB | L 15 dB |      |      |       |       |       |       |
| f / Hz                                        | 63      | 125     | 250  | 500  | 1 000 | 2 000 | 4 000 | 8 000 |
| Atténuation / dB                              | 10,5    | 13,7    | 17,2 | 19,0 | 23,9  | 30,5  | 35,6  | 34,4  |
| 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 (élément filtrant noir) |         |         |      |      |       |       |       |                                      |
|-----------------------------------------------|---------|---------|------|------|-------|-------|-------|--------------------------------------|
| SNR 26 dB – H 28 dB                           | M 23 dB | L 20 dB |      |      |       |       |       |                                      |
|                                               |         |         |      |      |       |       |       | Remarque : S, W, ---, E <sub>2</sub> |
| f / Hz                                        | 63      | 125     | 250  | 500  | 1 000 | 2 000 | 4 000 | 8 000                                |
| Atténuation / 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 (élément filtrant jaune) |         |         |      |      |       |       |       |                                      |
|------------------------------------------------|---------|---------|------|------|-------|-------|-------|--------------------------------------|
| SNR 28 dB – H 29 dB                            | M 24 dB | L 22 dB |      |      |       |       |       |                                      |
|                                                |         |         |      |      |       |       |       | Remarque : S, W, ---, E <sub>1</sub> |
| f / Hz                                         | 63      | 125     | 250  | 500  | 1 000 | 2 000 | 4 000 | 8 000                                |
| Atténuation / 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

## Protections otoplastiques pour l'industrie



6170223  
6170227  
6170228  
6170231

## uvex high-fit flex LS

- Otoplastique adapté sur mesure au conduit auditif avec filtre en acier inoxydable fabriqué au laser
- Protection optimale grâce à un ajustement parfait et meilleure acceptation par les porteurs
- Disponible avec différents filtres
- Confort de port optimal grâce au matériau silicone doux
- Manipulation facile grâce à l'élément de préhension confortable
- Nanorevêtement antibactérien

| uvex high-fit flex LS |             |             |             |             |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| N° d'article          | 6170223     | 6170227     | 6170228     | 6170231     |
| Norme                 | EN 352-2    | EN 352-2    | EN 352-2    | EN 352-2    |
| SNR                   | 23 dB       | 27 dB       | 28 dB       | 31 dB       |
| Coloris               | transparent | transparent | transparent | transparent |

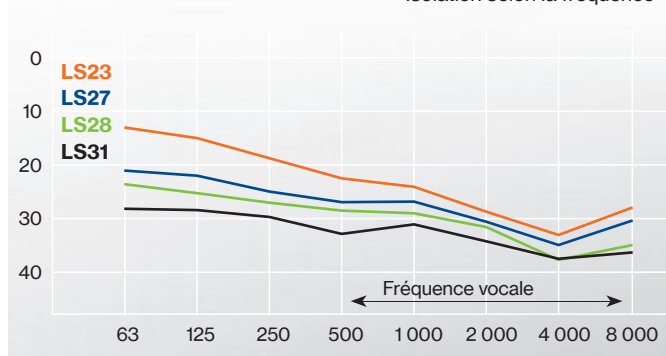
| uvex high-fit flex LS 23 (filtre en acier inoxydable) |                             |      |      |      |       |       |       |       |  |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|--|
| SNR 23 dB – H 25 dB M 21 dB L 16 dB                   | Remarque : ---, W, ---, --- |      |      |      |       |       |       |       |  |
| f / Hz                                                | 63                          | 125  | 250  | 500  | 1 000 | 2 000 | 4 000 | 8 000 |  |
| Atténuation / 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 (filtre en acier inoxydable) |                                    |      |      |      |       |       |       |       |  |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|--|
| SNR 27 dB – H 27 dB M 25 dB L 23 dB                   | Remarque : S, W, V, E <sub>2</sub> |      |      |      |       |       |       |       |  |
| f / Hz                                                | 63                                 | 125  | 250  | 500  | 1 000 | 2 000 | 4 000 | 8 000 |  |
| Atténuation / 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 (filtre en acier inoxydable) |                                    |      |      |      |       |       |       |       |  |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|--|
| SNR 28 dB – H 29 dB M 25 dB L 23 dB                   | Remarque : S, W, V, E <sub>1</sub> |      |      |      |       |       |       |       |  |
| f / Hz                                                | 63                                 | 125  | 250  | 500  | 1 000 | 2 000 | 4 000 | 8 000 |  |
| Atténuation / 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 (filtre en acier inoxydable) |                                    |      |      |      |       |       |       |       |  |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|--|
| SNR 31 dB – H 30 dB M 28 dB L 26 dB                   | Remarque : S, W, V, E <sub>1</sub> |      |      |      |       |       |       |       |  |
| f / Hz                                                | 63                                 | 125  | 250  | 500  | 1 000 | 2 000 | 4 000 | 8 000 |  |
| Atténuation / 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  |  |

Isolation selon la fréquence



## uvex high-fit

Otoplastiques compatibles avec des unités de communication

Otoplastiques adaptés sur mesure avec dispositif pour l'adaptation des unités de communication.

Les otoplastiques uvex high-fit flex com sont compatibles avec les unités de communication uvex etyBlu com et uvex ILC com. Ces otoplastiques ainsi que leur compatibilité avec l'unité de communication sont testés, certifiés selon la norme EN 352 et agréés pour les postes de travail bruyants.



### uvex high-fit flex com uvex high-fit flex com detec

- Otoplastique adapté sur mesure au conduit auditif pour être raccordé à l'unité de communication uvex
- Variantes détectables dotées d'une bille métallique et d'un cordon bleu détectable, afin de garantir leur identification par des détecteurs de métaux.
- Protection optimale grâce à un ajustement parfait et meilleure acceptation par les porteurs
- Disponible avec différents filtres
- Confort de port optimal grâce au matériau silicone doux
- Retirer le bouchon d'isolation pour le raccordement à l'unité de communication

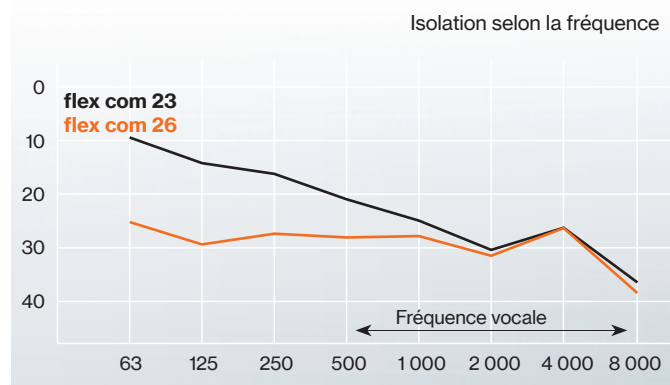
Utilisations :

- uvex high-fit flex com detec, idéal pour les secteurs de l'industrie alimentaire

| uvex high-fit flex com |             |             |
|------------------------|-------------|-------------|
| N° d'article           | 6172223     | 6172226     |
| Norme                  | EN 352-2    | EN 352-2    |
|                        | W           | S, W, V, E  |
| SNR                    | 23 dB       | 26 dB       |
| Coloris                | transparent | transparent |

| uvex high-fit flex com detec |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| N° d'article                 | 6170400     | 6170401     |
| Norme                        | EN 352-2    | EN 352-2    |
|                              | W           | S, W, V, E  |
| SNR                          | 23 dB       | 26 dB       |
| Coloris                      | transparent | transparent |
| Particularité                | détectable  | détectable  |

► Au besoin, nous pouvons changer votre filtre.



| uvex high-fit flex com 23 (élément filtrant noir) |     |      |      |      |       |       |       |                             |
|---------------------------------------------------|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-----------------------------|
| SNR 23 dB – H 25 dB M 20 dB L 16 dB               |     |      |      |      |       |       |       | Remarque : ---, W, ---, --- |
| f / Hz                                            | 63  | 125  | 250  | 500  | 1 000 | 2 000 | 4 000 | 8 000                       |
| Atténuation / dB                                  | 9,6 | 14,2 | 16,5 | 21,4 | 25,0  | 30,3  | 26,3  | 36,4                        |
| SD / dB                                           | 3,5 | 3,9  | 2,6  | 4,1  | 4,1   | 2,4   | 3,1   | 5,4                         |
| APV / dB                                          | 6,1 | 10,3 | 13,9 | 17,3 | 20,9  | 27,9  | 23,2  | 31,0                        |

| uvex high-fit flex com 26 (élément filtrant orange) |      |      |      |      |       |       |       |                                    |
|-----------------------------------------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------------------------------------|
| SNR 26 dB – H 25 dB M 25 dB L 24 dB                 |      |      |      |      |       |       |       | Remarque : S, W, V, E <sub>1</sub> |
| f / Hz                                              | 63   | 125  | 250  | 500  | 1 000 | 2 000 | 4 000 | 8 000                              |
| Atténuation / dB                                    | 25,2 | 29,4 | 27,3 | 28,8 | 27,9  | 31,7  | 26,3  | 38,4                               |
| SD / dB                                             | 6,9  | 5,5  | 4,4  | 4,7  | 3,4   | 2,5   | 4,7   | 6,0                                |
| APV / dB                                            | 18,3 | 23,9 | 22,9 | 24,1 | 24,5  | 29,2  | 21,6  | 32,4                               |

# uvex high-fit

## Unités de communication



6172450

### Unité de communication uvex etyBlu com

- Casque Bluetooth sans fil, compatible avec les otoplastiques sur mesure uvex high-fit flex com
- Homologué pour une utilisation sur des lieux de travail bruyants en combinaison avec des otoplastiques uvex
- Excellente qualité vocale et sonore, microphone antibruit > 30 décibels
- Pas de câble encombrant
- Manipulation facile grâce aux fonctions de touches sur le casque
- Bras de microphone flexible pour un positionnement confortable sur la bouche

Unité de communication uvex etyBlu com

N° d'article 6172450

Norme EN 352-6

#### ► Remarque importante :

Casque compatible avec les terminaux dotés de Bluetooth 2.1 ou ultérieur. Certaines fonctions peuvent être limitées, voire absentes sur différentes versions.

#### **Veuillez vous informer au préalable si votre terminal est adapté à l'utilisation !**

Fonctions dépendantes du terminal : Répétition, commande vocale, renvoi d'appel, boucle d'attente



6172400

### Unité de communication uvex ILC com

- Casque stéréo filaire, compatible avec les otoplastiques adaptés sur mesure uvex high-fit flex com
- Homologué pour une utilisation sur des lieux de travail bruyants en combinaison avec des otoplastiques uvex
- Excellente qualité vocale et sonore grâce au microphone intégré avec réduction du bruit près de la bouche > 35 décibels
- Manipulation facile grâce aux fonctions de touches sur le microphone

Unité de communication uvex ILC com

N° d'article 6172400

Norme EN 352-6

#### ► Remarque importante :

Chaque casque uvex ILC com est livré avec une prise jack 3,5 mm (4 broches).

Affectation des broches : 1 (pointe) = audio gauche

2 = audio droit

3 = masse

4 = commande vocale/microphone

En cas d'utilisation de connecteurs incompatibles, les fonctions sont limitées voire indisponibles.

#### **Veuillez vous informer au préalable si votre terminal est adapté à l'utilisation !**



## uvex high-fit

Protections otoplastiques pour l'industrie



6170524  
6170528

### uvex high-fit temp flex

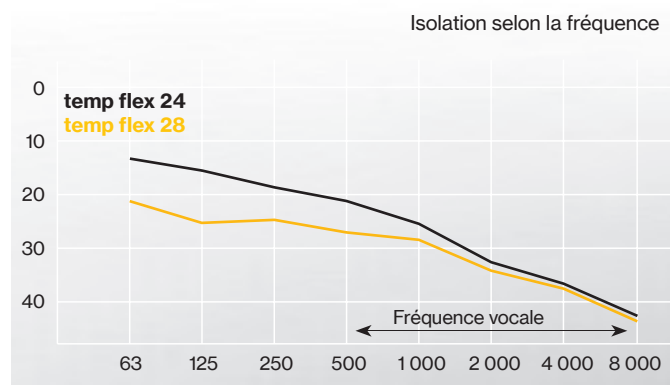
- Otoplastique adapté sur mesure au conduit auditif
- Exempt de silicone
- Protection optimale grâce à un ajustement parfait et meilleure acceptation par les porteurs
- Disponible avec différents filtres
- Manipulation facile grâce à l'élément de préhension confortable
- Épouse parfaitement l'anatomie de l'utilisateur : l'otoplastique est stable lors de son insertion, car le matériau s'assouplit en quelques minutes grâce à la température du conduit auditif

Utilisations :

- Idéal pour le secteur des peintures

| uvex high-fit temp flex |             |             |
|-------------------------|-------------|-------------|
| N° d'article            | 6170524     | 6170528     |
| Norme                   | EN 352-2    | EN 352-2    |
| SNR                     | 24 dB       | 28 dB       |
| Coloris                 | transparent | transparent |

► Au besoin, nous pouvons changer votre filtre.



| uvex high-fit temp flex 24 (élément filtrant noir) |       |           |         |         |       |       |       |       |
|----------------------------------------------------|-------|-----------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|
| SNR                                                | 24 dB | - H 28 dB | M 21 dB | L 16 dB |       |       |       |       |
| f / Hz                                             | 63    | 125       | 250     | 500     | 1 000 | 2 000 | 4 000 | 8 000 |
| Atténuation / 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 (élément filtrant jaune) |       |           |         |         |       |       |       |                                      |
|-----------------------------------------------------|-------|-----------|---------|---------|-------|-------|-------|--------------------------------------|
| SNR                                                 | 28 dB | - H 30 dB | M 24 dB | L 21 dB |       |       |       | Remarque : S, W, ---, E <sub>2</sub> |
| f / Hz                                              | 63    | 125       | 250     | 500     | 1 000 | 2 000 | 4 000 | 8 000                                |
| Atténuation / 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

Protections otoplastiques pour l'industrie



6170824  
6170828  
6170832

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

- Otoplastique adapté sur mesure au conduit auditif en matériau thermodurcissable
- Exempt de silicone
- Variantes détectables dotées d'une bille métallique et d'un cordon bleu détectable, afin de garantir leur identification par des détecteurs de métaux.
- Protection optimale grâce à un ajustement parfait et meilleure acceptation par les porteurs
- Disponible avec différents filtres
- Surface homogène et lisse
- Manipulation facile grâce à l'élément de préhension confortable
- Nanorevêtement antibactérien

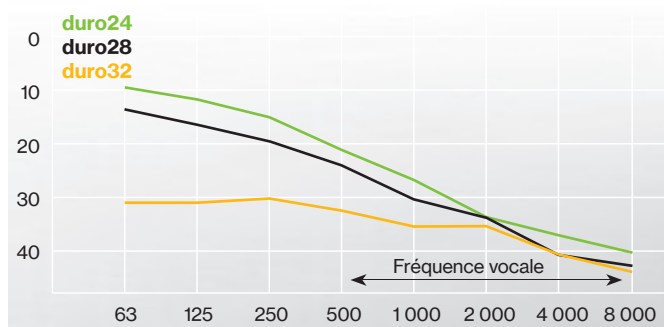
### Utilisations :

- Idéal pour le secteur des peintures et pour des environnements contenant des poussières très fines
- uvex high-fit duro detec, idéal pour les secteurs de l'industrie alimentaire

| uvex high-fit duro |             |             |             |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|
| N° d'article       | 6170824     | 6170828     | 6170832     |
| Norme              | EN 352-2    | EN 352-2    | EN 352-2    |
| SNR                | 24 dB       | 28 dB       | 32 dB       |
| Coloris            | transparent | transparent | transparent |

| uvex high-fit duro detec |             |             |             |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|
| N° d'article             | 6170424     | 6170418     | 6170432     |
| Norme                    | EN 352-2    | EN 352-2    | EN 352-2    |
| SNR                      | 24 dB       | 28 dB       | 32 dB       |
| Coloris                  | transparent | transparent | transparent |
| Particularité            | détectable  | détectable  | détectable  |

Isolation selon la fréquence



| uvex high-fit duro 24 (élément filtrant vert) |     |      |      |      |       |       |       |       |
|-----------------------------------------------|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| SNR 24 dB – H 30 dB M 21 dB L 15 dB           |     |      |      |      |       |       |       |       |
| f / Hz                                        | 63  | 125  | 250  | 500  | 1 000 | 2 000 | 4 000 | 8 000 |
| Atténuation / 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 (élément filtrant noir) |      |      |      |      |       |       |       |       |
|-----------------------------------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| SNR 28 dB – H 32 dB M 24 dB L 18 dB           |      |      |      |      |       |       |       |       |
| f / Hz                                        | 63   | 125  | 250  | 500  | 1 000 | 2 000 | 4 000 | 8 000 |
| Atténuation / 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 (élément filtrant jaune) |      |      |      |      |       |       |       |       |
|------------------------------------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| SNR 32 dB – H 33 dB M 29 dB L 27 dB            |      |      |      |      |       |       |       |       |
| f / Hz                                         | 63   | 125  | 250  | 500  | 1 000 | 2 000 | 4 000 | 8 000 |
| Atténuation / 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  |

Remarque : S, W, V, E<sub>1</sub>

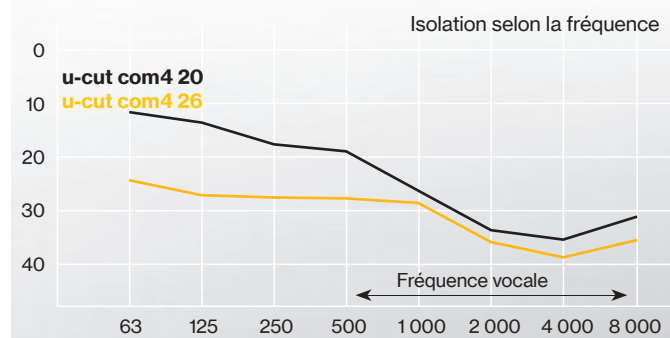


## uvex high-fit

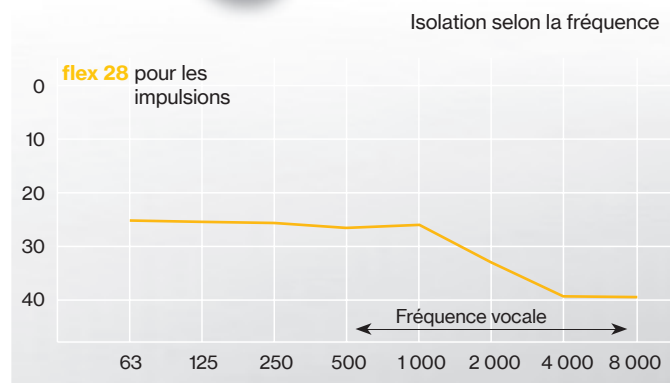
### Modèle spécifique



6170315  
6170320  
6170326



6170323



## uvex high-fit u-cut com4

- Otoplastique adapté sur mesure au conduit auditif
- Matériau silicone doux (tolérance cutanée confirmée)
- L'encombrement moindre dans le conduit auditif offre une flexibilité optimale
- Grâce à sa forme étroite sans élément de préhension, cet otoplastique est idéal pour les activités de plein air
- Equipement doté d'un nanorevêtement antibactérien

Utilisations :

- Sommeil, déplacements en avion, open space, téléphone, concerts, espaces de travail sans exposition au bruit identifiée

Veuillez noter que le modèle u-cut com4 avec un SNR de 15 dB n'est pas adapté ni certifié pour les activités exposées au bruit.

| uvex high-fit u-cut com4 |             |             |             |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|
| N° d'article             | 6170315     | 6170320     | 6170326     |
| Norme                    | EN 352      | EN 352      | EN 352      |
| SNR                      | 15 dB       | 20 dB       | 26 dB       |
| Coloris                  | transparent | transparent | transparent |

| uvex high-fit u-cut com4 20 (élément filtrant noir) |     |      |      |      |       |       |       |       |  |
|-----------------------------------------------------|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|--|
| SNR 20 dB – H 25 dB M 17 dB L 12 dB                 |     |      |      |      |       |       |       |       |  |
| f / Hz                                              | 63  | 125  | 250  | 500  | 1 000 | 2 000 | 4 000 | 8 000 |  |
| Atténuation / 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 (élément filtrant jaune) |      |      |      |      |       |       |       |       |  |
|------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|--|
| SNR 26 dB – H 28 dB M 23 dB L 21 dB                  |      |      |      |      |       |       |       |       |  |
| Remarque : S, W, ---, E <sub>2</sub>                 |      |      |      |      |       |       |       |       |  |
| f / Hz                                               | 63   | 125  | 250  | 500  | 1 000 | 2 000 | 4 000 | 8 000 |  |
| Atténuation / 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 pour les impulsions

- Otoplastique adapté sur mesure au conduit auditif
- Adapté à des pics d'impulsion allant jusqu'à 172 dB
- Protection optimale grâce à un ajustement parfait et meilleure acceptation par les porteurs
- Confort de port optimal grâce au matériau silicone doux
- Manipulation facile grâce à l'élément de préhension confortable
- Nanorevêtement antibactérien

| uvex high-fit flex pour les impulsions |          |  |  |
|----------------------------------------|----------|--|--|
| N° d'article                           | 6170323  |  |  |
| Norme                                  | EN 352-2 |  |  |
| SNR                                    | 28 dB    |  |  |
| Coloris                                | vert     |  |  |

| uvex high-fit flex 28 pour les impulsions (élément filtrant jaune) |      |      |      |      |       |       |       |       |  |
|--------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|--|
| SNR 28 dB – H 29 dB M 24 dB L 22 dB                                |      |      |      |      |       |       |       |       |  |
| Remarque : S, W, ---, ---                                          |      |      |      |      |       |       |       |       |  |
| f / Hz                                                             | 63   | 125  | 250  | 500  | 1 000 | 2 000 | 4 000 | 8 000 |  |
| Atténuation / 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  |  |

► Pour les tireurs sportifs (à partir de petits calibres), les chasseurs et le personnel de surveillance des activités de tir, nous recommandons de suivre les directives de l'armée allemande :

Les otoplastiques doivent posséder un agrément pour le bruit des impulsions. La valeur SNR doit être d'au moins 26 dB. Un contrôle de fonctionnement doit être effectué lors de la livraison. Pour les bruits d'impulsion très forts, les otoplastiques ne peuvent être portés qu'avec un casque antibruit adapté. Le casque peut cependant être retiré lors des communications avec d'autres personnes, car l'otoplastique protège encore l'oreille.

## uvex high-fit

Accessoire



6177112

### Arceau uvex high-fit

- Arceau antibruit dans un étui avec fermeture à glissière
- Fixation facile de l'otoplastique sur l'arceau à l'aide de clips de fixation à codes couleurs
- Pas de bruits de transmission gênants, car l'arceau empêche la sangle de frotter contre le vêtement
- Décharge de traction importante grâce à l'arceau
- Port confortable autour du cou pendant les pauses

Utilisations :

- Idéal pour les activités nécessitant des mouvements constants ou rapides de la tête

|              |         |
|--------------|---------|
| Arceau       |         |
| N° d'article | 6177112 |

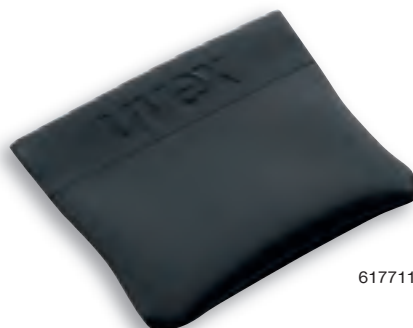


6177116

### uvex clear pour otoplastiques

- Chiffons de nettoyage sans silicone pour le nettoyage facile et rapide des otoplastiques, adaptés à tous les matériaux
- Contenu du paquet : 30 pièces dans une boîte en carton

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| uvex clear pour otoplastiques |                          |
| N° d'article                  | 6177116                  |
| Conditionnement               | 30 chiffons de nettoyage |



6177115

### Étui uvex click

- Petit étui à clic pour otoplastiques

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Étui uvex click     |           |
| N° d'article        | 6177115   |
| Minimum de commande | 10 pièces |



## uvex high-fit

### Équipement spécial



### Coloris

Les otoplastiques uvex high-fit flex, uvex high-fit flex LS, uvex high-fit temp flex et uvex high-fit duro sont fabriqués en matériau transparent. L'identification du côté droit ou gauche est possible grâce à une gravure et des manchons de cordon de différentes couleurs (ou plaque de support colorée pour uvex high-fit DC).

Moyennant un supplément, nous fabriquons uvex high-fit flex dans les coloris vert, noir, blanc, jaune, orange ou beige discret.

Si vous le souhaitez, vous pouvez obtenir les otoplastiques uvex high-fit en silicone dans les coloris rouge et ou bleu sans supplément.



### Contenu de la livraison

Les otoplastiques uvex high-fit sont livrés dans un étui avec fermeture à glissière, avec un cordon en textile, des bâtonnets de nettoyage, des chiffons de nettoyage et la notice d'utilisation.

Les otoplastiques en silicone comprennent en outre un tube de gel audinell.

### Kit de rechange uvex high-fit

Kit de rechange Standard pour :

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

| Kit de rechange Standard |                                                                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>N° d'article</b>      | 6177110                                                                                                  |
| <b>Modèle</b>            | composé d'une bande en plastique de 800 mm (anthracite) et d'une paire de clips de fixation (rouge/bleu) |

Kit de rechange Standard pour :

- uvex high-fit flex com

| Kit de rechange Standard |                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>N° d'article</b>      | 6177210                                                                                                                                                                             |
| <b>Modèle</b>            | composé d'une bande en plastique de 800 mm (anthracite) et d'une paire de clips de fixation (rouge/bleu), d'une paire de bouchons de fermeture (rouge/bleu) et de bouchons jetables |

Kit de rechange détectable pour :

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

| Kit de rechange détectable |                                                                                                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>N° d'article</b>        | 6177111                                                                                                           |
| <b>Modèle</b>              | composé d'une bande plastique de 800 mm (bleu, détectable) et d'une paire de clips de fixation (bleu, détectable) |

Kit de rechange détectable pour :

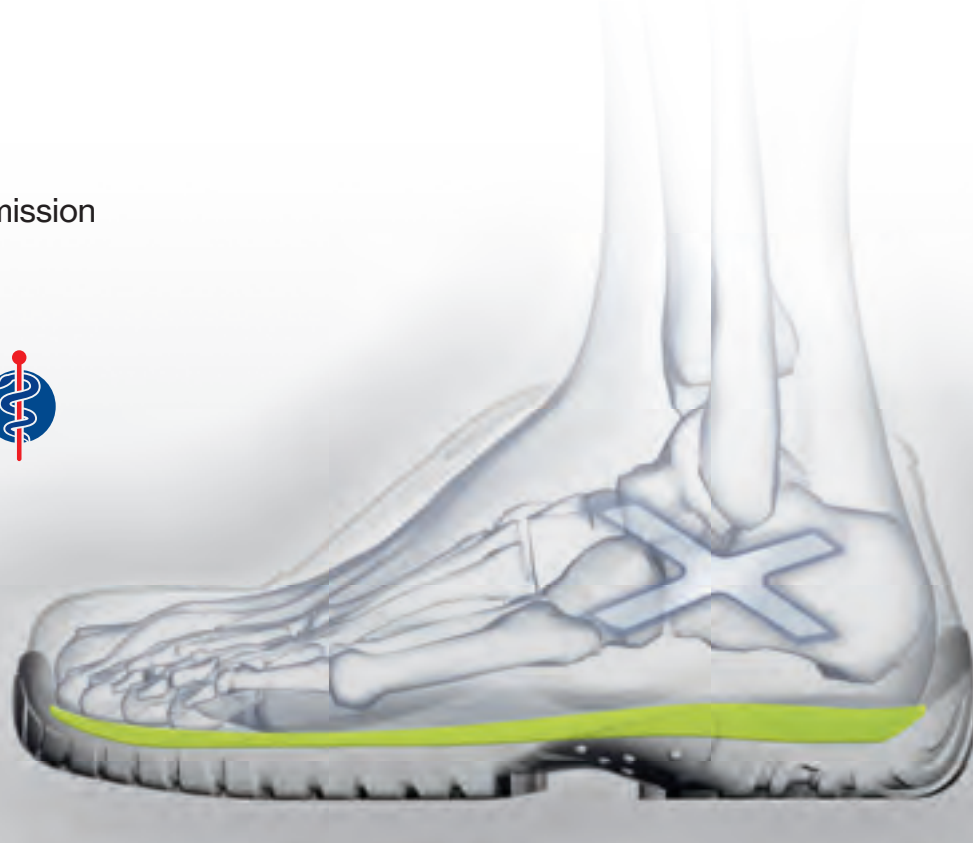
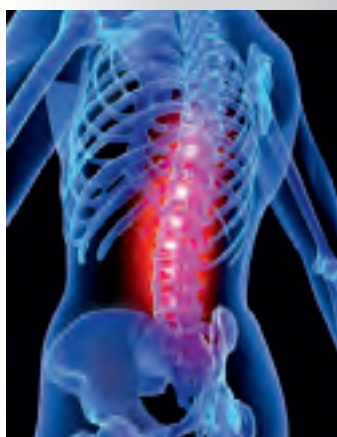
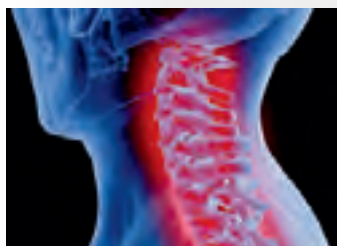
- uvex high-fit flex com detec

| Kit de rechange détectable |                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>N° d'article</b>        | 6177211                                                                                                                                                                                      |
| <b>Modèle</b>              | composé d'une bande plastique de 800 mm (bleu, détectable) et d'une paire de clips de fixation (bleu, détectable), d'une paire de bouchons de fermeture (rouge/bleu) et de bouchons jetables |



uvex medicare





## Problèmes de pied, un phénomène très répandu

En tant que fabricant spécialisé, uvex poursuit également sa mission de protection des personnes dans le secteur de l'orthopédie et élargit encore sa gamme de services dans les segments des semelles intérieures sur mesure et des adaptations pour chaussures de sécurité uvex.

Les solutions sur mesure d'uvex medicare traitent les problèmes médicaux fréquents liés au pied dans le monde du travail et proposent des solutions orthopédiques professionnelles spécifiques en combinaison avec des chaussures de sécurité uvex.

Ceci s'accompagne d'un ensemble de services complet.

Les études scientifiques montrent régulièrement que plus de la moitié des personnes adultes souffrent de problèmes aux pieds, comme les pieds à voûte affaissée, valgus, ou plats. Les effets de ces problèmes sur l'ensemble de l'appareil locomoteur ainsi que sur les performances humaines sont indéniables. Cependant, l'utilisation de chaussures et de semelles professionnelles adaptées peut soulager les patients. Les solutions de protection pour chaque collaborateur y contribuent par exemple. Sur mesure. Adapté. Sûr.

## Examen de type comme condition préalable : règlement DGUV 112-191 (BGR 191\*)

Dans le cadre de la révision du règlement DGUV 112-191 (BGR 191), l'utilisation des semelles orthopédiques dans les chaussures de sécurité et la modification sur mesure des chaussures de sécurité ont été réglementées. La pratique antérieure consistant à porter des semelles personnelles dans les chaussures de sécurité n'est donc plus autorisée.

L'exclusion de responsabilité de l'employeur envers les entreprises orthopédiques n'est plus effective. Le règlement DGUV 112-191 exige l'utilisation exclusive d'une solution orthopédique entièrement certifiée. Cela signifie que toutes les modifications apportées à une chaussure de sécurité ou à une semelle devant être insérée dans une chaussure de sécurité ne doivent pas porter atteinte aux caractéristiques

importantes pour la sécurité et doivent faire l'objet d'une certification pour la chaussure complète.

En tant que fabricant, uvex garantit cette certification. Cette certification garantit que seuls des matériaux et composants testés et approuvés sont utilisés.



## uvex, votre partenaire Vos avantages

- Solutions orthopédiques sur mesure pour chaque collaborateur.
- Conçu par nos orthopédistes spécialistes.
- Utilisation de produits orthopédiques uvex assurant une sécurité juridique.
- Qu'il s'agisse de semelles intérieures adaptées, de modifications de chaussures ou de chaussures de sécurité spéciales, toutes les solutions orthopédiques uvex proposées en combinaison avec les chaussures de sécurité uvex sont certifiées par l'institut de recherche Pirmasens e.V. (PFI) et le groupe TÜV Rheinland.
- Notre vaste gamme de chaussures de sécurité et nos solutions orthopédiques uvex medicare sont certifiées. L'utilisation d'une ligne de chaussures permet d'uniformiser l'image de l'entreprise.
- Service d'adaptation sur place par un opérateur uvex ou par le partenaire du système uvex medicare certifié le plus proche.
- Service de correction personnalisée gratuit.
- Organisation de journées « santé » en entreprise.
- Documentation personnelle de toutes les mesures prises dans le cadre des dispositions légales.

## Un réseau solide Même près de chez vous

Il est primordial, dans le cadre de solutions sur mesure, de pouvoir offrir aux clients un service d'adaptation rapide et professionnel. Afin d'assurer cette prise en charge, uvex coopère avec les grands noms de l'orthopédie en Suisse.

Non seulement le réseau de partenaires uvex medicare certifiés offre des solutions orthopédiques professionnelles et une sélection de mesures correctives pour les pieds, mais il garantit également la sécurité de l'employeur. Car tous les produits utilisés respectent les normes et la législation.

De plus, les partenaires uvex medicare se rendent dans votre entreprise après accord, afin de définir et de mettre en œuvre des mesures appropriées pour vos collaborateurs. Renseignez-vous auprès de votre interlocuteur personnel uvex pour connaître les meilleures solutions pour votre entreprise.

Vous trouverez la liste des partenaires uvex medicare près de chez vous à l'adresse suivante :

**<https://www.uvex-safety.ch/fr/acheter/conseils-dachat/reseau-de-points-de-vente/>**

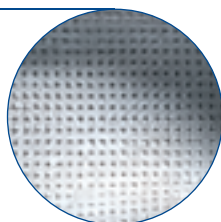


## Mousse souple EVA



### mousse uvex 3D hydroflex®

- Absorption et évacuation optimale de l'humidité
- Excellente absorption des chocs au niveau des zones exposées, comme l'avant-pied et le talon
- Surface satinée
- Très bonne résistance à l'abrasion



### ADAPTATION ORTHOPÉDIQUE

- Structure modulaire
- S'adapte aux mouvements naturels



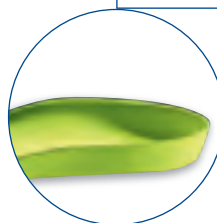
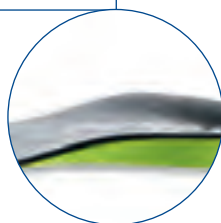
### CONCEPTS MÉDICAUX VARIÉS

utilisables selon la prescription :

- Orthopédie conventionnelle
- Sensorimotricité
- Spiraldynamik®
- Favorise le déroulé naturel du pied
- Acceptation rapide
- Confort de port optimal

Semelle orthopédique confort uvex EVA

N° d'article 6499906



### NOYAU D'APPUI

- 2 duretés Shore (moyen et souple) au choix : Adaptable à la corpulence et aux exigences en matière de soutien
- Fonctions de soutien, de guidage et d'absorption des chocs élevées grâce à des orthèses souples surélevées pour le talon

## Semelle sensorimétrique



### STRUCTURE

- Adaptation orthopédique sur mesure
- Mousse uvex 3D hydroflex®
- Noyau d'appui identique aux semelles confort sur mesure EVA

### MODE D'ACTION

- Semelle dynamique, qui corrige la position du squelette du pied
- La correction statique des parties osseuses et le mouvement libre de l'articulation incitent les muscles stabilisateurs du pied à réagir à ce changement de position. L'effet se transmet jusqu'aux articulations de la tête.

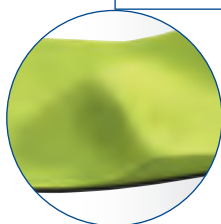
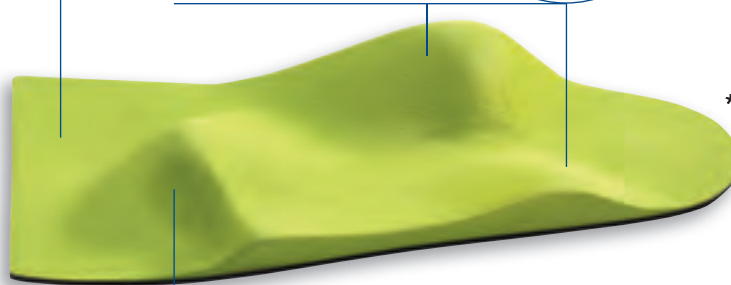
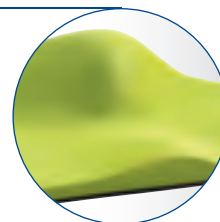
Paire de semelles sensorimétriques EVA

N° d'article 6499904

L'utilisation de cette semelle avec une chaussure de sécurité doit être évaluée et réalisée par un spécialiste en orthopédie.

### SUPPORT POUR TALON

- Corrige la pronation ou la supination du talon



### SUPPORT METATARSIEN

- Influe directement sur la tension des muscles arrière du bas de la jambe

- L'illustration présente uniquement le noyau interne de la semelle sensorimétrique. La semelle finie correspond aux matériaux et à la finition de la semelle uvex EVA.

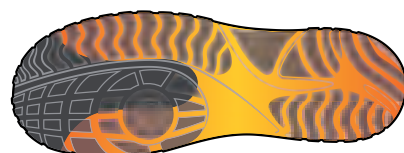
## Modifications orthopédiques pour chaussures : entre professionnalisme et discrétion



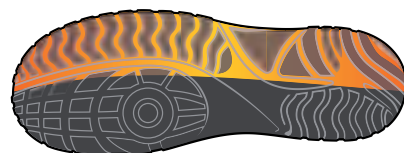
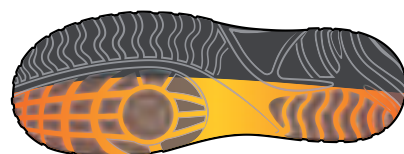
6499911



6499913



6499914



6499915



Tous les produits pour la protection orthopédique des pieds sont marqués du symbole uvex medicare dans ce catalogue.

### Modifications orthopédiques pour chaussures

#### Rehaussement de la chaussure

Les chaussures doivent être rehaussées pour compenser les différences de longueur des jambes. Le rehaussement maximal d'une chaussure peut être de 3 cm.

#### Renfort de semelle

Un renfort de semelle soulage le pied durant la marche. L'effet dépend de la localisation du sommet du déroulement. Il est ainsi possible d'influer sur la longueur mécanique du pas.

#### Barre papillon

Grâce à son encoche, la barre papillon sert à soulager les têtes métatarsiennes sensibles en amortissant la pression du sol grâce à un rembourrage. Il est possible d'obtenir un effet de déroulement supplémentaire en modifiant le sommet du déroulement (non disponible pour les modèles S3).

#### Élévation du bord intérieur/extérieur de la semelle (supination/pronation)

L'élévation du bord de la semelle permet de modifier le niveau de marche de la jambe et du pied en position debout et la direction de déroulement lors de la marche.

| Modifications orthopédiques pour chaussures |                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N° d'article                                | 6499911                                                                                                               |
| Modèle                                      | élévation orthopédique de la chaussure jusqu'à 1 cm par côté                                                          |
| N° d'article                                | 6499912                                                                                                               |
| Modèle                                      | rehaussement de la chaussure de quelques cm supplémentaires (jusqu'à 3 cm max.) par côté                              |
| N° d'article                                | 6499913                                                                                                               |
| Modèle                                      | semelle déroulante                                                                                                    |
| N° d'article                                | 6499914                                                                                                               |
| Modèle                                      | barre papillon                                                                                                        |
| N° d'article                                | 6499915                                                                                                               |
| Modèle                                      | élévation du bord extérieur ou intérieur                                                                              |
| N° d'article                                | 6499907                                                                                                               |
| Modèle                                      | renforcement de la semelle (seulement en complément d'une position de base d'élément de modification de la chaussure) |



Nos semelles confort sur mesure et nos éléments de modification orthopédiques ne sont certifiés qu'avec certaines chaussures de sécurité uvex.

Afin d'éviter tout risque pour la santé, il est absolument nécessaire de sélectionner la chaussure de sécurité adaptée (informations dans le catalogue principal). Nous déclinons toute responsabilité en cas de combinaison non certifiée.

En cas de doute sur les chaussures de sécurité compatibles, veuillez nous contacter.

Nos semelles confort sur mesure et nos éléments de modification orthopédiques uvex sont certifiés selon la norme EN ISO 20345:2011 en combinaison avec les modèles des séries uvex 1, uvex 2, uvex business casual, uvex xenova® nrj, uvex xenova® hygiene, uvex xenova® pro, uvex xenova® atc, uvex xenova® light, uvex motion, uvex motion style, uvex motion sport, uvex motion classic 2.0, uvex motion black, uvex motion light, uvex quatro pro, uvex naturform et uvex motion 3 XL. Seules nos semelles confort uvex sur mesure sont certifiées EN ISO 20345:2011 en combinaison avec les modèles uvex origin.

**Remarque :** Pour les éléments de modification pour chaussures, la résistance thermique de la semelle est réduite à 60 °C.

**Remarque :** La série uvex naturform n'est pas homologuée ÖNORM Z1259 pour l'Autriche. Pour le modèle 69608 uvex xenova® hygiene sling, seule la version « semelle orthopédique A » est autorisée.



## uvex medicare

Série uvex motion 3XL : la protection des pieds entre dans une nouvelle dimension

### Standard, mais **efficace**

De nombreuses personnes ne peuvent pas porter de chaussures de sécurité standard, **comme les diabétiques**. Le plus souvent, il faut recourir à des produits sur mesure coûteux. En tant qu'expert de la santé au travail, uvex a conçu la série uvex motion 3XL constituée de chaussures de sécurité à cheval entre le standard et le sur mesure. uvex motion 3XL répond à toutes les exigences en matière de sécurité et de confort de port et représente une solution professionnelle et pratique.

#### Protection au travail optimale à chaque pas

La série uvex motion 3XL répond à la norme EN ISO 20345:2011 relative à la santé au travail, de par les chaussures S3.

- Propriétés antistatiques (ESD)
- Semelle résistante à l'huile et à l'essence
- Absorption d'énergie au niveau du talon
- Partie supérieure résistante à l'eau
- Résistance à la perforation
- Propriété antidérapante SRC



64963



#### uvex motion 3XL, un véritable prodige d'une ampleur inédite !

- Solution économique et pratique en matière de protection au travail
- Réduction efficace des arrêts de travail pour maladie
- Meilleure image en tant qu'employeur responsable
- Amélioration du confort des collaborateurs
- Confort de port amélioré grâce au design sport

# uvex motion 3XL

Idéal pour un ajustement sur mesure

uvex motion 3XL : plus que de simples chaussures de sécurité

La série uvex motion 3XL offre des possibilités flexibles pour l'utilisation des semelles et éléments de modification orthopédiques. Le volume de l'uvex motion 3XL offre suffisamment d'espace pour insérer des semelles épaisses comme les **semelles adaptées pour diabétiques**.



64965



uvex propose un pack orthopédique complet pour la série uvex motion 3XL :

- 1 **Chaussures de sécurité hautes et basses S3**
- 2 **Semelle orthopédique en mousse uvex 3D hydroflex® avec noyau EVA**
- 3 **Rehaussement de 6 mm en EVA souple conducteur**
- 4 **Éléments de stabilisation pour les chaussures de sécurité hautes uvex 3XL :**
  - doublure extérieure contre la torsion
  - intérieur simple pour la stabilisation des ligaments et de la cheville
  - degré de dureté des éléments de stabilisation choisi par le technicien orthopédiste



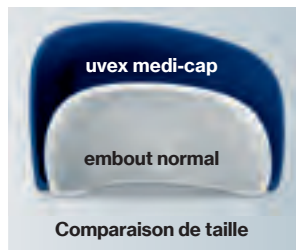
Le matériau de rehaussement peut être utilisé par les spécialistes en orthopédie pour la fabrication de semelles intérieures et d'éléments de modification de chaussures sur mesure avec certification et marquage CE en cours de validité, par exemple pour soulager l'épine calcanéenne du talon, le coin pronateur/supinateur, les talonnettes, les mesures nécessaires au traitement des **pieds diabétiques** à risque type 2-3 ou post-opération.

L'utilisation de l'uvex motion 3XL en association avec des soins orthopédiques, médicaux ou prophylactiques ou après des diagnostics médicaux (par ex. pour la prévention des maladies du pied associées au diabète) doit être évaluée et réalisée par un spécialiste orthopédique.



## uvex medicare

Chaussures de sécurité uvex motion 3XL : la fonctionnalité au détail près



### Embout anatomique très haut

Particulièrement haut et large, l'embout de protection des orteils **uvex medi-cap** offre suffisamment d'espace pour les pieds déformés (par ex. orteils en marteau ou en griffes), les attelles, les chaussons intérieurs ou un bandage léger pour le pied, réduisant ainsi le risque de points de pression. Il offre également une bonne liberté de mouvement pour les orteils, en tenant compte de l'axe du gros orteil.

### Lacets sûrs et adaptables

Languette rembourrée ultra douce avec système de laçage externe.

### Lèvre souple

La lèvre entre l'embout de protection des orteils et la languette protège les articulations métatarsophalangiennes des orteils.

### Plus d'espace

Espace supplémentaire pour bouger les orteils afin de réduire les points de pression.

← +1 cm



### Pare-pierre anti-choc

Le pare-pierre antichoc de la semelle procure plus de protection à l'utilisateur et augmente la durée de vie de la chaussure.

### Embout et semelle anti-perforation sans métal

La semelle résistante à la perforation et l'embout sont fabriqués en plastique haute technologie et répondent aux exigences S3 de la norme EN ISO 20345:2011.

### Largeur généreuse du pied

Largeur supérieure à 15. Offre suffisamment d'espace pour insérer des semelles épaisses comme les **semelles adaptées pour diabétiques**.

# uvex motion 3XL

Le prodige

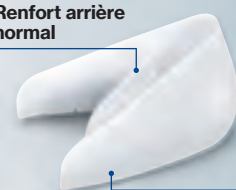
## Nombre réduit de coutures

Pour éviter d'éventuels points de frottement, la chaussure ne comporte que trois coutures positionnées pour accompagner le mouvement du pied. Cela permet également d'éviter les frictions.

## Renfort arrière rallongé

Le renfort arrière rallongé à l'intérieur et à l'extérieur assure un déplacement optimal du talon. Cela améliore la statique corporelle et augmente la stabilité.

### Renfort arrière normal



Renfort arrière de l'uvex motion 3XL

## Tige de chaussure rembourrée

Le rembourrage spécial, par exemple dans l'extrémité de la tige et dans la zone de la cheville et du tendon d'Achille, empêche les points de pression.

## Confort élevé

Doublure à trois couches avec rembourrage extra doux.

## Pack orthopédique complet

Matériau de rehaussement en EVA conducteur souple, épaisseur 6 mm, en combinaison avec un insert orthopédique avec noyau en EVA.



## uvex medicare

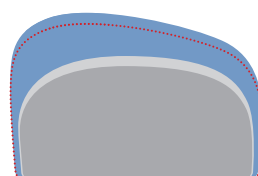
L'uvex motion 3XL définit de nouveaux standards



Une qualité inégalée sur tous les aspects

Avec un design anatomique et une fonctionnalité ingénieuse, la série de chaussures de sécurité uvex motion 3XL est de loin la meilleure de sa catégorie et garantit une protection optimale ainsi qu'un confort de port irréprochable dans toutes les situations.

**20 %**  
plus large



..... Largeur 15  
Comparaison :  
■ uvex motion 3XL  
■ meilleur concurrent  
■ pire concurrent

Par rapport aux chaussures de sécurité traditionnelles, l'uvex motion 3XL offre une **largeur nettement supérieure à 15** et élargit ainsi la plage d'indication orthopédique.

| Chaussures basses, taille 42                          | Volume en cm <sup>3</sup> | Différence | Largeur selon catalogue/mm* | Différence | Poids en g* | Différence |
|-------------------------------------------------------|---------------------------|------------|-----------------------------|------------|-------------|------------|
| uvex motion 3XL S3 avec/sans matériau de rehaussement | 1 010/1 400               |            | soit >15/287                |            | 660/592     |            |
| Concurrent 1                                          | 890                       | +13 %      | 14/262                      | +10 %      | 569         | +16 %      |
| Concurrent 2                                          | 890                       | +13 %      | 12/239                      | +20 %      | 706         | -7 %       |
| Concurrent 3                                          | 885                       | +14 %      | 12 (à XXW)/259              | +11 %      | 766         | -14 %      |
| uvex xenova® nrj S2                                   | 850                       | +19 %      | 12/253                      | +13 %      | 606         | +9 %       |
| Concurrent 4                                          | 750                       | +35 %      | 14/257                      | +12 %      | 464         | +42 %      |
| Concurrent 5                                          | 720                       | +40 %      | Largeur unitaire /251       | +14 %      | 681         | -3 %       |
| uvex 1 S2                                             | 710                       | +42 %      | 12/244                      | +18 %      | 461         | +43 %      |
| Concurrent 6                                          | 610                       | +66 %      | Aucune donnée /245          | +17 %      | 622         | +6 %       |

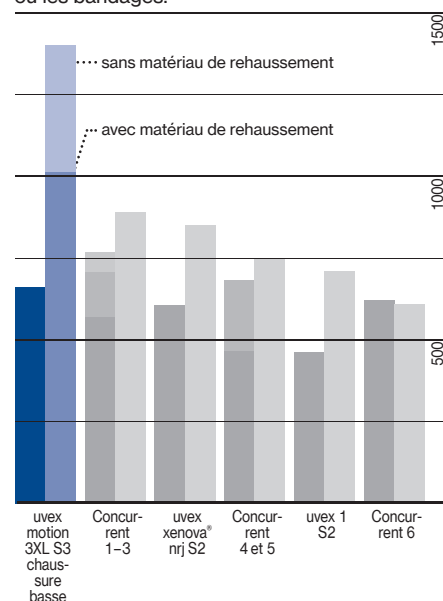
\* D'après le certificat PFI

**66 %**  
plus volumineuse

Avec jusqu'à 1 400 cm<sup>3</sup> de volume, les chaussures basses uvex motion 3XL offrent suffisamment de place pour insérer des semelles orthopédiques, **des semelles adaptées pour diabétiques** ou des bandages.

### Meilleures valeurs comparatives

La chaussure basse uvex motion 3XL présente un volume nettement supérieur et une largeur plus que confortable, et reste quand même plus légère que les autres chaussures de sécurité qui offrent moins d'espace pour les pieds déformés, les attelles, les chaussons intérieurs ou les bandages.



### Design anatomique

L'intérieur généreux de la chaussure empêche les gros orteils de se plier et de frotter. La liberté de mouvement optimale de tous les orteils est assurée en permanence.



### Profil de semelle spécial

Le profil de semelle en PU, antidérapant, certifié SRC et à larges canaux empêche la saleté de s'accumuler.



### Lacets

Les boucles de lacage extérieures sans œillets évitent les points de pression, ce qui permet à la chaussure de s'adapter rapidement et facilement au pied.

# uvex motion 3XL

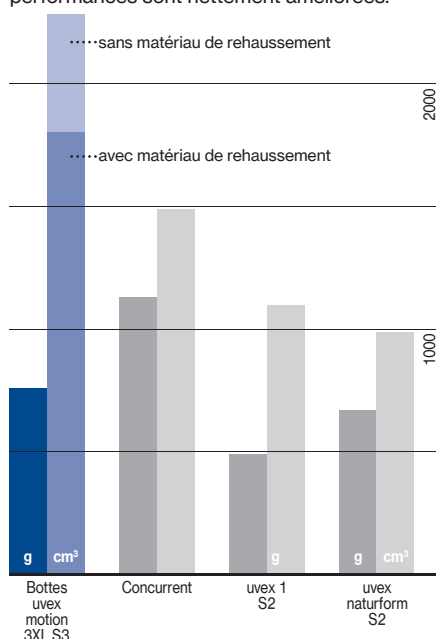
La sécurité au travail allégée

## Protection maximale, poids minimal

La chaussure haute uvex motion 3XL ne pèse pas beaucoup plus qu'une chaussure basse, mais offre la stabilité d'un modèle haut : Elle soutient de manière optimale les tendons ainsi que les ligaments des chevilles et des jambes. Des supports supplémentaires offrent une très bonne protection contre la torsion.

### Légère

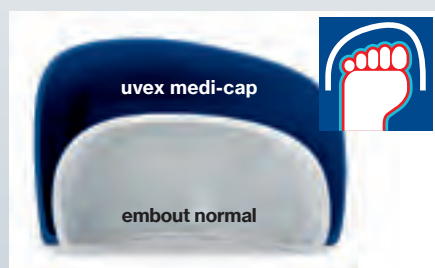
Malgré son volume, la chaussure montante uvex motion 3XL est légère et confortable à porter : les pieds se fatiguent moins et les performances sont nettement améliorées.



**82 %** plus volumineuse | **18 %** plus large

| Bottes, taille 42                                     | Volume en cm³ | Différence | Largeur selon catalogue/mm* | Différence | Poids en g* | Différence |
|-------------------------------------------------------|---------------|------------|-----------------------------|------------|-------------|------------|
| uvex motion 3XL S3 avec/sans matériau de rehaussement | 1 800 / 2 280 |            | soit > 15/287               |            | 759/691     |            |
| Concurrent                                            | 1 490         | +21 %      | Largeur unitaire /244       | +18 %      | 1 129       | -33 %      |
| uvex 1 S2                                             | 1100          | +64 %      | 14/252                      | +14 %      | 492         | +54 %      |
| uvex naturform S2                                     | 990           | +82 %      | -/250                       | +15 %      | 671         | +13 %      |

\* D'après le certificat PFI



### Embout anatomique très haut

Le volume de l'embout de protection des orteils uvex medicap réduit les risques de points de pression et de lésions au niveau du pied.



### Espace supplémentaire de 1 cm pour bouger les orteils

La longueur de la chaussure est augmentée de 1 cm afin d'éviter que les orteils se cognent, avec un ajustement optimal dans la pointure normale.



### Entièrement sans métal

Le tissu high-tech uvex xenova® assure la résistance à la perforation. L'embout de protection des orteils en composite est très résistant aux chocs.



## Dans quelle situation uvex motion 3XL s'avère-t-elle utile



### Diabète

Peau hypersensible et sèche, tendance aux cors, orteils en marteau, orteils en griffes et plaies ouvertes avec troubles nerveux simultanés pouvant entraîner des amputations : Les personnes souffrant du syndrome du pied diabétique ont besoin de chaussures adaptées. Principe de base : Moins la chaussure provoque de points de pression sur le pied (tout en assurant la stabilité nécessaire), moins le port est douloureux, moins les symptômes existants apparaissent et s'aggravent.



### Malposition ou déformation des pieds

Les problèmes naturels comme des pieds extrêmement larges ou « charnus » et les malformations congénitales du pied ou développées avec le temps en raison d'un mauvais positionnement ou de modifications articulaires (par ex. : hallux valgus, hallux varus, hallux rigidus), s'aggravent généralement lorsqu'ils ne sont pas protégés par des chaussures à tenue optimale et que les points de pression éventuels ne sont pas désamorçés.



### Inflammation et arthrose de la cheville

Les affections du pied peuvent être causées par une inflammation de la cheville, qui peut cacher une tendinite ou des maladies comme la goutte ou l'arthrite. Les arthroses du tarse ou de la cheville causent également des douleurs permanentes. Les chaussures qui garantissent une stabilité et une mobilité maximale apportent un soulagement dans ces cas.



### Blocages articulaires, raccourcissement des tendons, épine calcanéenne

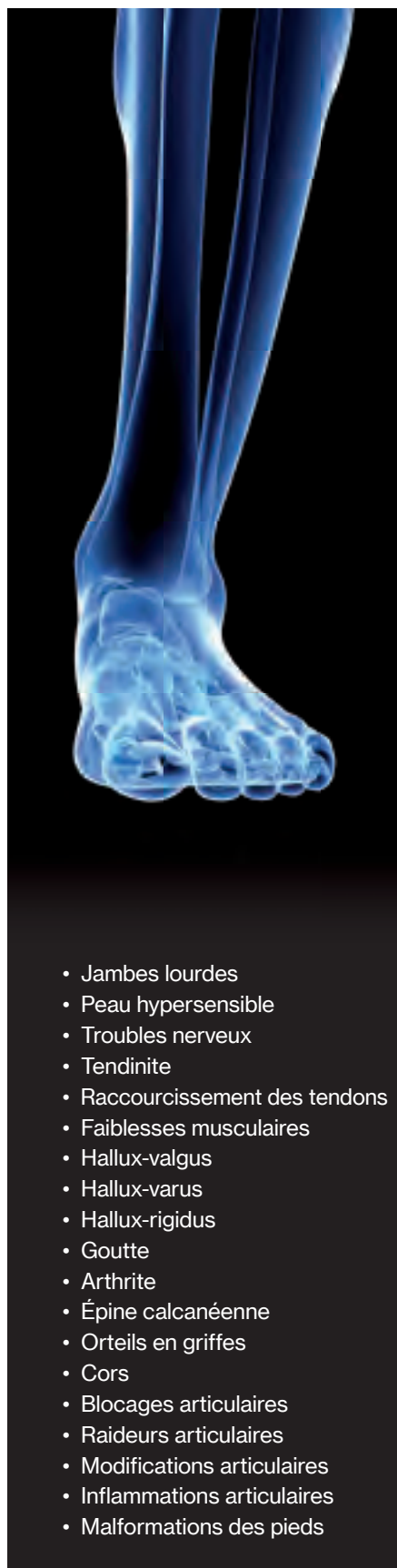
Les problèmes orthopédiques comme les blocages articulaires (dans l'articulation de la cheville ou l'os tarsien) et le raccourcissement des tendons ou la formation de nouveaux os comme l'épine calcanéenne, lorsqu'ils sont déjà assez sévères, provoquent non seulement une douleur permanente, mais entravent aussi de plus en plus la locomotion.

Les problèmes postopératoires, les conséquences d'accidents, les conséquences et séquelles d'opérations, les accidents de travail ou de sport peuvent souvent durer des mois ou des années. Très souvent, les pieds, notamment les jambes, sont touchés, directement ou indirectement, par une position immobile prolongée. Grâce à des chaussures adaptées, les personnes atteintes peuvent rapidement retrouver une locomotion confortable.



### Problèmes au niveau de la jambe

Les cas de paralysie, de jambes lourdes, d'articulations raides ou de faiblesse musculaire au niveau de la partie inférieure des jambes nécessitent des chaussures orthopédiques. En stabilisant les chevilles, elles peuvent protéger le patient contre les torsions ou les trébuchements et donc contre les blessures qui en résultent.

uvex medicare  
uvex motion 3XL


- Jambes lourdes
- Peau hypersensible
- Troubles nerveux
- Tendinite
- Raccourcissement des tendons
- Faiblesses musculaires
- Hallux-valgus
- Hallux-varus
- Hallux-rigidus
- Goutte
- Arthrite
- Épine calcanéenne
- Orteils en griffes
- Cors
- Blocages articulaires
- Raideurs articulaires
- Modifications articulaires
- Inflammations articulaires
- Malformations des pieds



64963



64965



## uvex motion 3XL · Chaussure basse S3 SRC · Botte S3 SRC

## Caractéristiques générales :

- chaussures innovantes basses et montantes ultra larges
- construction de tige presque sans couture
- réduit considérablement les points de pression
- quasiment sans métal
- absence quasi totale de silicone et de plastifiant
- l'une des chaussures de sécurité thérapeutiques les plus légères de sa catégorie
- aide à réduire les arrêts de travail
- tiges stabilisatrices réglables individuellement (64965 uniquement)
- place suffisante pour des semelles adaptées aux diabétiques

## Caractéristiques de protection :

- conforme à la norme ESD avec une résistance électrique inférieure à 35 mégahms
- chaussure ultra flexible : semelle extérieure antidérapante et semelle intérieure anti-perforation non métallique
- embout de protection des orteils uvex medi-cap totalement exempt de métal : compact, anatomique, doté d'une bonne stabilité latérale et sans conduction thermique
- sécurité assurée sur les échelles également grâce à la conception optimale du profil avec des crampons autonettoyants et un cambrion supplémentaire

## Caractéristiques de confort :

- climat optimisé en permanence grâce aux matériaux respirant de la doublure et de la tige
- construction ergonomique et propriétés d'amorti supérieures à la moyenne pour plus de confort d'utilisation et moins de fatigue
- confortable et presque sans pression
- col rembourré, doublure rembourrée à trois couches
- pack orthopédique complet personnalisable
- rehaussement de semelle uvex medicare certifié jusqu'à 3 cm
- espace supplémentaire de 1 cm pour bouger les orteils
- éléments de stabilisation réglables individuellement (64965 uniquement)

## Utilisations :

- domaine d'application moyen, dans des secteurs tels que la chimie, le transport, la logistique, l'énergie, la construction mécanique et l'artisanat
- particulièrement adapté à des fins thérapeutiques, par exemple pour le traitement du diabète

| uvex motion 3 XL | Chaussure basse S3 SRC                                            | Chaussure montante S3 SRC                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| N° d'article     | 64963                                                             | 64965                                                             |
| Largeur          | > 15                                                              | > 15                                                              |
| Norme            | EN ISO 20345: 2011 S3 SRC                                         | EN ISO 20345: 2011 S3 SRC                                         |
| Tige             | revêtement respirant et hydrophobe microvelours haute technologie | revêtement respirant et hydrophobe microvelours haute technologie |
| Pointures        | 35 à 50                                                           | 35 à 50                                                           |





### Lunettes correctrices pour la sécurité au travail

Les points essentiels pour une paire de lunettes de sécurité avec verres correcteurs sont la compensation de la vision défectueuse de l'utilisateur et la protection des yeux contre les risques mécaniques et optiques. Ce séminaire donne aux participants les aptitudes pour devenir des partenaires compétents en matière de conseil et d'adaptation des lunettes de protection à verres correcteurs au sein de l'entreprise

- informations sur les lois, les tests et les normes en vigueur
- formation sur les lunettes de protection avec correction optique
- présentation des différents matériaux de lunettes et de montures, ainsi que leurs particularités et leurs propriétés
- explication des différents types de foyers et leur utilisation optimale
- présentation des risques liés à l'environnement de travail et définition des lunettes de protection à verres correcteurs
- capacité de définition des paramètres nécessaires pour l'adaptation de lunettes correctrices
- mise en situation : définition, conseil et adaptation des Lunettes de protection à verres correcteurs
- conseils pour l'utilisation et l'entretien des lunettes de protection à verres correcteurs

#### Groupe cible

Collaborateurs d'une entreprise responsables de la sécurité au travail ou en charge de l'adaptation de lunettes de protection optiques, comme les experts en sécurité, les médecins et le personnel médical.

Pour connaître les formations disponibles en Suisse, veuillez contacter notre service client par téléphone au **061 638 84 44** ou par e-mail à l'adresse **info@uvex.ch**

