

Lunettes de
protection à
verres correcteurs



Lunettes de protection à verres correcteurs

Montures en matière synthétique



5511 3000 49/20



5511 1500 49/20

uvex 5511

- Monture kevlar très légère, moderne et aux formes harmonieuses
- Forme arrondie
- Protection latérale et sus-orbitale
- Pont de nez très confortable
- Extrémités des branches TPE facilement ajustables

Art.-No.	6108.216
Réf.-No.	5511 3000 49/20
Oculaire	49 mm
Largeur pont de nez	20 mm
Coloris	bleu

Art.-No.	6108.217
Réf.-No.	5511 1500 49/20
Oculaire	49 mm
Largeur pont de nez	20 mm
Coloris	gris

ancienne référence : uvex 9137 ceramic



5503 2000 54/17



5503 1300 50/17
5503 1300 54/17



5503 7415 54/17

uvex 5503

- Monture en plastique avec forme des verres classique
- Arcade nasale de forme anatomique
- Protection latérale transparente fixée aux branches
- Protège-sourcils intégré aux protections latérales

Art.-No.	6109.202
Réf.-No.	5503 2000 54/17
Oculaire	54 mm
Largeur pont de nez	17 mm
Coloris	blanc

Art.-No.	6109.219
Réf.-No.	5503 1300 50/17
Oculaire	50 mm
Largeur pont de nez	17 mm
Coloris	anthracite

Art.-No.	6109.203
Réf.-No.	5503 1300 54/17
Oculaire	54 mm
Largeur pont de nez	17 mm
Coloris	anthracite

Version avec branches métalliques	
Art.-No.	6109.204
Réf.-No.	5503 7415 54/17
Oculaire	54 mm
Largeur pont de nez	17 mm
Coloris	vert/gris
Branches métalliques avec charnières à ressort	



5504 2000 55/20



5504 1300 55/20



5504 1525 55/20

uvex 5504

- Monture en plastique avec verres de forme ovale
- Arcade nasale de forme anatomique
- Protection latérale transparente fixée aux branches
- Protège-sourcils intégré aux protections latérales

Art.-No.	6109.205
Réf.-No.	5504 2000 55/20
Oculaire	55 mm
Largeur pont de nez	20 mm
Coloris	blanc

Art.-No.	6109.206
Réf.-No.	5504 1300 55/20
Oculaire	55 mm
Largeur pont de nez	20 mm
Coloris	anthracite

Version avec branches métalliques	
Art.-No.	6109.207
Réf.-No.	5504 1525 55/20
Oculaire	55 mm
Largeur pont de nez	20 mm
Coloris	gris/translucides
Branches métalliques avec charnières à ressort	

Lunettes de protection à verres correcteurs

Montures en matière synthétique



5502 1725 56/15



5502 3525 56/15

uvex 5502

- Monture en matière synthétique au look sport
- Protection latérale, sus et sous-orbitale
- Forme anatomique du pont de nez
- Longueur des branches réglable individuellement sur 4 positions
- Embouts Softform confortables pour s'adapter parfaitement à toutes les morphologies

Art.-No.	6108.215
Réf.-No.	5502 1725 56/15
Oculaire	56 mm
Largeur pont de nez	15 mm
Coloris	gris

ancienne référence : uvex 9134 meteor

Art.-No.	6108.202
Réf.-No.	5502 3525 56/15
Oculaire	56 mm
Largeur pont de nez	15 mm
Coloris	bleu clair



5506 1725 56/18

uvex 5506

- Monture en plastique avec forme anatomique confortable
- Arcade nasale de forme anatomique
- Protection latérale et protège-sourcils intégrés à la monture

Art.-No.	6109.210
Réf.-No.	5506 1725 56/18
Oculaire	56 mm
Largeur pont de nez	18 mm
Coloris	gris clair / translucide

Lunettes de protection à verres correcteurs

Montures en matière synthétique · uvex RX 5505 family



5505 2900 55/19
5505 2900 57/19



5505 2126 55/19
5505 2126 57/19



5505 seal 55/19
5505 seal 57/19



5505 2900 57/19 avec
5505 seal 57/19



5505 2126 55/19 avec
5505 seal 55/19



5505 9905 55/19

uvex 5505

Confort exceptionnel grâce à une monture en plastique simple et légère. Les protections latérales et horizontales intégrées dans la monture garantissent un ajustement parfait au visage. Longueur et inclinaison des branches individuellement réglables, pour compléter le concept de confort intégral.

- Monture en plastique très ajustée au visage
- Forme anatomique du pont de nez
- Protections latérales et sur le dessus intégrées dans la monture
- Forme spéciale des montures qui protège contre les projections de particules venant du dessous
- Longueur et inclinaison des branches individuellement réglables
- Embouts de branches Soffform confortables et réglables

La réflexion lumineuse de la monture est réduite sur les variantes avec surface dépolie.

Les utilisateurs qui n'ont pas besoin de lunettes de vue peuvent bénéficier des mêmes avantages offerts par ces lunettes sous les références 6108.208 et 6108.209.

Art.-No.	6109.208
Réf.-No.	5505 2900 55/19
Oculaire	55 mm
Largeur pont de nez	19 mm
Coloris	transparente

Art.-No.	6109.209
Réf.-No.	5505 2900 57/19
Oculaire	57 mm
Largeur pont de nez	19 mm
Coloris	transparente

Art.-No.	6109.214
Réf.-No.	5505 2126 55/19
Oculaire	55 mm
Largeur pont de nez	19 mm
Coloris	cristal, dépoli

Art.-No.	6109.215
Réf.-No.	5505 2126 57/19
Oculaire	57 mm
Largeur pont de nez	19 mm
Coloris	cristal, dépoli

uvex 5505 seal

Nous recommandons d'ajouter cette armature lors d'activités avec forte présence de poussière de ponçage, de copeaux de bois ou lors de contacts avec des liquides dangereux.

Cette armature très confortable peut être tout simplement fixée sur la monture. Les lunettes de protection – uvex RX 5505 associées à l'armature – offrent un maximum de protection et peuvent être utilisées de manière analogue à la norme EN 166 comme «protection contre les gouttelettes de liquides» (= exigence 7.2.4). L'indice correspondant «3» est apposé sur l'armature.

L'armature est disponible indépendamment de la monture et existe dans les 2 tailles.

Art.-No.	6118.000
Réf.-No.	5505 seal 55/19
Coloris	noir
Compatible avec	Art.-No. 6108.208 Art.-No. 6109.208 Art.-No. 6109.214

Art.-No.	6118.001
Réf.-No.	5505 seal 57/19
Coloris	noir
Compatible avec	Art.-No. 6108.209 Art.-No. 6109.209 Art.-No. 6109.215

uvex 5505 flip-up

- Monture en plastique avec forme anatomique couvrante et hermétique
- Arcade nasale de forme anatomique
- Protection latérale et protège-sourcils intégrés à la monture
- Monture et protection latérale entièrement teintées
- Écran oculaire relevable, équipé de verres de protection pour soudeurs de catégorie 5
- Nouvelle technologie de filtre avec oculaire teinté gris, protège efficacement des rayons UV et infra-rouges et permet une parfaite reconnaissance des couleurs

Art.-No.	6109.218
Réf.-No.	5505 9905 55/19
Oculaire	55 mm
Largeur pont de nez	19 mm
Coloris	noir/vert

Flip-up	
Oculaire	PC gris, protection soudeur 5 uvex infrarud

Lunettes de protection à verres correcteurs

Montures métalliques



5105 1800 50/20

uvex 5105

- Petite monture métal ovale, au design très contemporain
- Forme anatomique du pont de nez
- Protection latérale et sus-orbitale
- Extrémités des branches TPE facilement ajustables

Art.-No.	6109.107
Réf.-No.	5105 1800 50/20
Oculaire	50 mm
Largeur pont de nez	20 mm
Coloris	argent

ancienne référence : uvex 9253 silverstar



5106 1400 50/20
5106 1400 52/20

uvex 5106

- Petite monture métallique moderne
- Pont de nez ajustable à la morphologie
- Protection latérale et au niveau des sourcils
- Extrémités des branches TPE facilement ajustables

Art.-No.	6109.108
Réf.-No.	5106 1400 50/20
Oculaire	50 mm
Largeur pont de nez	20 mm
Coloris	gun mat

Art.-No.	6109.109
Réf.-No.	5106 1400 52/20
Oculaire	52 mm
Largeur pont de nez	20 mm
Coloris	gun mat

ancienne référence : uvex 9254 greystar



5107 6200 47/20
5107 6200 49/20

uvex 5107

- Monture métal avec forme ovale
- Forme anatomique du pont de nez
- Protection latérale et sus-orbitale
- Extrémités des branches TPE facilement ajustables

Art.-No.	6109.110
Réf.-No.	5107 6200 47/20
Oculaire	47 mm
Largeur pont de nez	20 mm
Coloris	or antique

Art.-No.	6109.111
Réf.-No.	5107 6200 49/20
Oculaire	49 mm
Largeur pont de nez	20 mm
Coloris	or antique

ancienne référence : uvex 9154 starlet



5108 3400 54/19
5108 3400 56/19

uvex 5108

- Fine monture métal
- Forme anatomique du pont de nez
- Protection latérale et sus-orbitale
- Extrémités des branches TPE facilement ajustables

Art.-No.	6109.112
Réf.-No.	5108 3400 54/19
Oculaire	54 mm
Largeur pont de nez	19 mm
Coloris	bleu acier

Art.-No.	6109.113
Réf.-No.	5108 3400 56/19
Oculaire	56 mm
Largeur pont de nez	19 mm
Coloris	bleu acier

ancienne référence : uvex 9155 mercury

Lunettes de protection à verres correcteurs

Montures métalliques



5102 1400 51/20
5102 1400 53/20

uvex 5102

- Monture tendance, légère et métallique
- Protection latérale et au niveau des sourcils
- Porte-plaquettes, ajustables à la morphologie
- Extrémités des branches TPE facilement ajustables

Art.-No.	6109.100
Réf.-No.	5102 1400 51/20
Oculaire	51 mm
Largeur pont de nez	20 mm
Coloris	gun mat

Art.-No.	6109.101
Réf.-No.	5102 1400 53/20
Oculaire	53 mm
Largeur pont de nez	20 mm
Coloris	gun mat

ancienne référence : uvex 9256 pilot



5103 1400 53/17
5103 1400 55/17

uvex 5103

- Monture carrée métal, intemporelle
- Coussinets nasaux doux avec adaptation anatomique
- Protection latérale et sus-orbitale
- Embouts de branches confort TPE facilement adaptables

Art.-No.	6109.104
Réf.-No.	5103 1400 53/17
Oculaire	53 mm
Largeur pont de nez	17 mm
Coloris	gun mat

Art.-No.	6109.105
Réf.-No.	5103 1400 55/17
Oculaire	55 mm
Largeur pont de nez	17 mm
Coloris	gun mat



5101 1018 54/17
5101 1018 56/17

uvex 5101

- Monture métallique de forme classique avec double arcade
- Coussinets nasaux doux avec adaptation anatomique
- Protection latérale en toile métallique pour une bonne circulation de l'air
- Branches avec charnières à ressort
- Extrémités des branches TPE facilement ajustables

Art.-No.	6109.102
Réf.-No.	5101 1018 54/17
Oculaire	54 mm
Largeur pont de nez	17 mm
Coloris	noir/argent

Art.-No.	6109.103
Réf.-No.	5101 1018 56/17
Oculaire	56 mm
Largeur pont de nez	17 mm
Coloris	noir/argent



5104 6054 56/21

uvex 5104

- Large monture métal à l'allure sport
- Coussinets nasaux doux avec adaptation anatomique
- Protection latérale et sus-orbitale
- Extrémités des branches TPE facilement ajustables

Art.-No.	6109.106
Réf.-No.	5104 6054 56/21
Oculaire	56 mm
Largeur pont de nez	21 mm
Coloris	or havanna

ancienne référence : uvex F 300

Lunettes de protection à verres correcteurs

uvex RX ti

Le titane est considéré comme un matériau de grande valeur, en particulier dans l'industrie aérospatiale ainsi qu'en technique médicale. Depuis 1983, le titane est utilisé comme matériau pour les montures. Le titane résiste à la corrosion et ne provoque aucune réaction allergique.

Avec une densité spécifique de 4,5 g/cm³, le titane est environ deux fois moins lourd que l'acier.

- ▶ Stabilité extrême
- ▶ Poids réduit
- ▶ Anti-allergique
- ▶ Formage à froid
- ▶ Confort d'utilisation exceptionnel



5900 1600 49/20

uvex RX ti 5900

- Monture en titane avec oculaires de forme ovale
- Légère, antiallergique, anticorrosion
- Plaquettes nasales ajustables de manière anatomique
- Protection latérale transparente fixée aux branches par une vis
- Extrémités des branches TPE facilement ajustables

Art.-No.	6109.400
Réf.-No.	5900 1600 49/20
Oculaire	49 mm
Largeur pont de nez	20 mm
Coloris	bleu titane



5901 1600 50/20

uvex RX ti 5901

- Monture en titane au design intemporel
- Légère, antiallergique, anticorrosion
- Plaquettes nasales ajustables de manière anatomique
- Protection latérale transparente fixée aux branches par une vis
- Extrémités des branches TPE facilement ajustables

Art.-No.	6109.401
Réf.-No.	5901 1600 50/20
Oculaire	50 mm
Largeur pont de nez	20 mm
Coloris	bleu titane



5902 1600 52/19

uvex RX ti 5902

- Protection latérale et au niveau des sourcils
- Matériel en titane ultraléger, hypoallergénique
- Monture souple en titane β
- Partie médiane stable et robuste en titane pur
- Petite monture métallique
- Embouts de branches confort Duofit facilement adaptables

Art.-No.	6109.402
Réf.-No.	5902 1600 52/19
Oculaire	52 mm
Largeur pont de nez	19 mm
Coloris	bleu titane

ancienne référence : uvex RX ti 9248

Lunettes de protection à verres correcteurs

Choix de verres pour montures en plastique et en métal, dans la collection Basic uvex, uvex RX 5505

Types de foyer		Types de verres	Paramètre de centrage des verres
Description			Hauteur spécifique Système boxing
Verres unifocaux			
<ul style="list-style-type: none"> - Correction d'un seul défaut de la vision, de près, de loin, de la vision intermédiaire et proximité 		Unifocaux, unifocaux HD	Unifocaux HD ≥ centre de l'oculaire
Corrections certifiées			
Verres de proximité			
<p>Nahcomfort</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vision de près élargie - Idéal pour des distances de lecture comprises entre 30 cm et 200 cm 		Nahcomfort Standard, Nahcomfort Optima voir page 70	min. 17 mm
<p>Distanzcomfort</p> <ul style="list-style-type: none"> - Technologie Freeform avec prise en compte de la correction individuelle pour différentes distances de lecture (1 m, 2 m ou 4 m) 		Distanzcomfort Optima	min. 17 mm
<p>Unifocaux Relax</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aide à la lecture de près en offrant une correction de +0,5 dpt dans la zone inférieure de l'oculaire 		Unifocaux Relax	min. 17 mm
Corrections certifiées			
Bifocaux			
<ul style="list-style-type: none"> - Correction de la vision de loin et de la distance de lecture - Zone correctrice intégrée pour la vision de près - Tolérance immédiate, bordure visible de la zone correctrice de près pour faciliter l'orientation 		Largeur du segment : 28 mm, galbé	
Corrections certifiées			
Progressifs			
<ul style="list-style-type: none"> - Correction du défaut de la vision de près, de loin ou de la vision intermédiaire - Zone de vision de près ou de vision intermédiaire insérée de façon invisible - Transition progressive de la zone de vision de loin à la zone de vision de près 		Progressifs Standard	min. 23 mm
		Progressifs Pro Work	min. 20 mm
		Progressifs Piccolo	min. 17 mm
		Progressifs Top One	min. 19 mm
		Progressifs Optima, Progressifs Optima HD	Optima min. 17 mm Optima HD min. 16 mm en fonction de la longueur de canal de progression
Corrections certifiées			

et uvex RX ti

	Matériaux						Options (anti-reflets, teintes)				
	Verres en matière plastique					Verre minéral durci	Normal AR	Multi AR	Super AR	Teinte	Variomatic
	CR 39	HI 1,6	HI 1,67	PC	Trivex						
	✓	✓	✓	✓	✓	HD not available	✓	✓	✓	✓	✓
		anti-rayure inclus Recommandé : à +/- 4,0 dpt.	anti-rayure inclus (disponible unique avec Super AR) Recommandé : à +/- 6,0 dpt.	anti-rayure inclus	anti-rayure inclus (disponible unique avec Super AR)			Non disponible en minéral			Polycarbonate ou Trivex uniquement
	+10,0 à -10,0 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ± 8,0 dpt.	+12,0 à -13,0 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ± 8,0 dpt.	+13,0 à -14,5 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ± 8,0 dpt.	+8,0 à -10,0 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ± 6,0 dpt.	+8,0 à -11,0 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ± 7,0 dpt.	+7,0 à -6,0 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ± 4,0 dpt.					+7,5 à -8,5 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ± 6,0 dpt.
	Standard/ Optima	Optima uniquement	Optima uniquement	Standard/ Optima	Optima uniquement	Standard uniquement	✓	✓	✓	-	-
	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-
	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-
	+9,0 à -7,5 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ± 6,0 dpt.	+8,0 à -8,0 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ± 6,0 dpt.	+9,0 à -10,0 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ± 6,0 dpt.	+7,0 à -4,5 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ± 6,0 dpt.	+7,0 à -6,0 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ± 4,0 dpt.	+6,0 à -4,5 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ± 4,0 dpt.					
	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-
	+8,0 à -10,0 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ± 6,0 dpt. Add. 3,0	+8,5 à -10,5 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ± 8,0 dpt. Add. 3,0		+8,0 à -10,0 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ± 6,0 dpt. Add. 3,0		+6,0 à -6,0 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ± 4,0 dpt. Add. 3,0					
	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	Polycarbonate uniquement
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Polycarbonate ou Trivex uniquement
	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	Polycarbonate uniquement
	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	Polycarbonate uniquement
	✓	✓	✓	✓	✓	-	Optima unique- ment	Optima unique- ment	Optima unique- ment	✓	Polycarbonate ou Trivex uniquement
	+8,0 à -10,0 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ± 6,0 dpt. Add. 3,0	+9,5 à -14,0 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ± 6,0 dpt. Add. 3,0	+10,0 à -14,5 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ± 6,0 dpt. Add. 3,0	+8,0 à -10,0 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ± 6,0 dpt. Add. 3,0	+6,0 à -13,0 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ± 6,0 dpt. Add. 3,0	+6,0 à -6,0 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ± 4,0 dpt. Add. 3,0					+7,5 à -12,0 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ± 6,0 dpt. Add. 3,0

uvex RX sp Lifestyle au travail

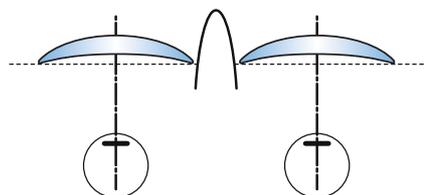
Un design sport et de belles combinaisons de couleurs pour un produit hors normes.
L'ensemble des fonctions de protection est entièrement intégré au design de la monture – donc pas de protection latérale séparée comme c'est le cas pour les lunettes de protection classiques.

Une protection maximale est assurée par des branches de grande largeur, des oculaires incurvés spécialement et l'utilisation de matières synthétiques de haute qualité.

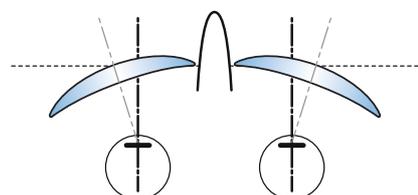


Verres sport uvex anatomic

La plus grande courbure des montures uvex RX sp entraîne une position inclinée des verres devant les yeux.
Nous utilisons uniquement des verres spéciaux uvex anatomic afin de contrecarrer le défaut de réfraction en résultant.



Lunettes de correction conventionnelle :
les niveaux des oculaires droit et gauche coïncident pratiquement.



Lunettes avec verres fortement galbés :
les niveaux des oculaires droit et gauche sont fortement infléchis l'un vers l'autre.

Dans la plupart des cas, les valeurs calculées pour les verres sport uvex anatomic différeront des valeurs correctives commandées à l'origine.

N'utilisez donc pas les valeurs de vos lunettes de protection uvex RX sp pour adapter des lunettes que vous portez en privé ou informez-en votre opticien.

Lunettes de protection à verres correcteurs

uvex RX sp



5512 5573 65/16



5512 1348 65/16

uvex RX sp 5512

- Monture enveloppante en plastique, au design sport
- Pont de nez doux et réglable
- Fonctions de protection intégrées directement dans la monture
- Branches droites avec embouts durs/souples antidérapants pour un maintien agréable sans glissement
- Oculaires incurvés, verres anatomic
- Kit uvex tight-fit disponible pour un maintien sûr et une protection contre la poussière et/ou les gouttes de liquide

Art.-No.	6109.220
Réf.-No.	5512 5573 65/16
Oculaire	65 mm
Largeur pont de nez	16 mm
Coloris	marron/olive

Art.-No.	6109.221
Réf.-No.	5512 1348 65/16
Oculaire	65 mm
Largeur pont de nez	16 mm
Coloris	anthracite/orange

► Merci de consulter les types de verres adaptés aux lunettes uvex RX sp pages 64 et 65.



6118.004



6118.005

uvex tight-fit-kit

Pour que les lunettes uvex RX sp 5512 restent en place pendant les travaux effectués en situations extrêmes, par exemple la tête en bas ou en espace exigü, les branches peuvent être remplacées par un bandeau. Utilisez le cadre en mousse, confortable, pour garantir une assise bien ajustée, par exemple en cas d'utilisation de liquides et/ou de risques causés par la présence de copeaux, etc. Combinées à l'armature adaptable, les lunettes de protection apportent un maximum de sécurité.

Le kit uvex tight-fit est disponible séparément indépendamment de la monture.

Nous vous recommandons d'avoir les couleurs respectives en stock pour qu'elles soient facilement et rapidement disponibles pour vos collaborateurs.

Art.-No.	6118.004
	Kit uvex tight-fit pour uvex RX sp 5512
Coloris	marron/olive

Art.-No.	6118.005
	Kit uvex tight-fit pour uvex RX sp 5512
Coloris	anthracite/orange



5512 5573 65/15 monté avec le kit uvex tight-fit 6118.004



5512 1348 65/16 monté avec le kit uvex tight-fit 6118.005

Lunettes de protection à verres correcteurs

uvex RX sp



5513 1577 62/16

uvex RX sp 5513

- Monture en plastique enveloppante au design sport
- Arcade nasale douce de forme anatomique
- Fonction protectrice intégrée à la monture
- Larges oculaires incurvés, verres anatomic
- Branches droites tendance avec application de composants souple pour un maintien confortable et sans glissement

Art.-No.	6109.222
Réf.-No.	5513 1577 62/16
Oculaire	62 mm
Largeur pont de nez	16 mm
Coloris	gris/vert clair

► Merci de consulter les types de verres adaptés aux lunettes uvex RX sp pages 64 et 65.



5508 1378 62/16

uvex RX sp 5508

- Monture en plastique enveloppante au design sport
- Arcade nasale douce de forme anatomique
- Fonction protectrice intégrée à la monture
- Oculaires incurvés, verres anatomic
- Branches droites tendance avec application de composants souple pour un maintien confortable et sans glissement

Art.-No.	6109.213
Réf.-No.	5508 1378 62/16
Oculaire	62 mm
Largeur pont de nez	16 mm
Coloris	anthracite/lime

► Merci de consulter les types de verres adaptés aux lunettes uvex RX sp pages 64 et 65.



5507 5520 59/18

uvex RX sp 5507

- Monture en plastique enveloppante au design sport
- Arcade nasale douce de forme anatomique
- Protection latérale et protège-sourcils intégrés à la monture
- Branches droites avec embouts antidérapant souples pour un maintien sans glissement
- Larges oculaires incurvés, verres anatomic, interchangeables

Art.-No.	6109.211
Réf.-No.	5507 5520 59/18
Oculaire	59 mm
Largeur pont de nez	18 mm
Coloris	marron/blanc

Art.-No.	6109.212
Réf.-No.	5507 7820 59/18
Oculaire	59 mm
Largeur pont de nez	18 mm
Coloris	lime/blanc



5507 7820 59/18

► Merci de consulter les types de verres adaptés aux lunettes uvex RX sp pages 64 et 65.

Lunettes de protection à verres correcteurs

uvex RX sp



5510 1217 62/17

uvex RX sp 5510

- Monture enveloppante en plastique au design sport
- Pont de nez souple, de forme anatomique
- Fonctions de protection intégrées directement dans de la monture
- Branches droites sport, en composants durs et souples pour une assise confortable et sûre
- Oculaires incurvés, verres anatomic

Art.-No.	6109.216
Réf.-No.	5510 1217 62/17
Oculaire	62 mm
Largeur pont de nez	17 mm
Coloris	noir mat / gris clair

Art.-No.	6109.217
Réf.-No.	5510 1248 62/17
Oculaire	62 mm
Largeur pont de nez	17 mm
Coloris	noir mat / orange



5510 1248 62/17

► Merci de consulter les types de verres adaptés aux lunettes uvex RX sp pages 64 et 65.


 5509 1525 56/19
5509 1525 56/21

uvex RX sp 5509

- Monture en plastique, enveloppante au design sport
- Arcade nasale douce de forme anatomique
- Protection latérale et protège-sourcils intégrés à la monture
- Protection contre les particules pouvant pénétrer par-dessous par un contour de monture de forme spéciale
- Oculaires incurvés, verres anatomic
- Embouts de branches confort Softform facilement adaptables

Art.-No.	6108.213
Réf.-No.	5509 1525 56/19
Oculaire	56 mm
Largeur pont de nez	19 mm
Coloris	gris

Art.-No.	6108.214
Réf.-No.	5509 1525 56/21
Oculaire	56 mm
Largeur pont de nez	21 mm
Coloris	gris

ancienne référence : uvex RX sp 9229

Art.-No.	6108.205
Réf.-No.	5509 3080 56/19
Oculaire	56 mm
Largeur pont de nez	19 mm
Coloris	bleu foncé métallique

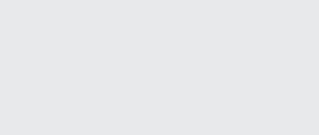
Art.-No.	6108.206
Réf.-No.	5509 3080 56/21
Oculaire	56 mm
Largeur pont de nez	21 mm
Coloris	bleu foncé métallique


 5509 3080 56/19
5509 3080 56/21

► Merci de consulter les types de verres adaptés aux lunettes uvex RX sp pages 64 et 65.

Lunettes de protection à verres correcteurs

Choix de verres pour uvex RX sp

uvex RX sp 5507 · uvex RX sp 5509		Remarque importante :	Version	Paramètre de centrage des verres
Description				Hauteur spécifique Système boxing
Verres unifocaux				
			Unifocaux Unifocaux HD	
Verres de proximité				
	  		Nahcomfort Optima Distanzcomfort Optima Unifocaux Relax	min. 17 mm min. 17 mm min. 17 mm
Verres progressifs				
	 	EP minimum ≥ 32,0 mm Hauteur de pupillaire ≥ centre du verre	Progressifs Pro Work Progressifs Optima Progressifs Optima HD	min. 20 mm min. 17 mm min. 16 mm
Gamme de corrections				
uvex RX sp 5510				
Verres unifocaux				
		EP minimum ≥ 32,0 mm Hauteur de pupillaire ≥ centre du verre	Unifocaux Unifocaux HD	
Verres de proximité				
	  	EP minimum ≥ 32,0 mm Hauteur de pupillaire ≥ centre du verre	Nahcomfort Optima Distanzcomfort Optima Unifocaux Relax	min. 17 mm min. 17 mm min. 17 mm
Verres progressifs				
	 	EP minimum ≥ 32,0 mm Hauteur de pupillaire ≥ centre du verre	Progressifs Pro Work Progressifs Optima Progressifs Optima HD	min. 20 mm min. 17 mm min. 16 mm
Gamme de corrections				
uvex RX sp 5513 · uvex RX sp 5512 · uvex RX sp 5508				
Verres unifocaux				
		EP minimum ≥ 32,0 mm Hauteur de pupillaire ≥ centre du verre	Unifocaux Unifocaux HD	
Verres de proximité				
	  	EP minimum ≥ 32,0 mm Hauteur de pupillaire ≥ centre du verre	Nahcomfort Optima Distanzcomfort Optima Unifocaux Relax	min. 17 mm min. 17 mm min. 17 mm
Verres progressifs				
	 	EP minimum ≥ 32,0 mm Hauteur de pupillaire ≥ centre du verre	Progressifs Pro Work Progressifs Optima Progressifs Optima HD	min. 20 mm min. 17 mm min. 16 mm
Gamme de corrections				

► Pour offrir une vision optimale, uvex utilise uniquement des verres sport uvex anatomic.
 La section ci-dessous présente des informations sur le choix de verres pour les montures uvex RX sp.
 Veuillez aussi vérifier que la monture est bien adaptée au visage.

	Matériau					Options (anti-reflets, teintés)					
	CR 39	Verres en matière plastique			PC	Trivex	Normal AR	Multi AR	Super AR	Teinte	Variomatic
	✓	HI 1,6 anti-rayure inclus	HI 1,67 anti-rayure inclus (disponible uniquement avec Super AR)	anti-rayure inclus	anti-rayure inclus (disponible uniquement avec Super AR)	✓	✓	✓	✓	✓	Polycarbonate ou Trivex uniquement
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–	–
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–	–
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–	–
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Polycarbonate ou Trivex uniquement
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Polycarbonate ou Trivex uniquement
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Polycarbonate ou Trivex uniquement
	+5,0 à –5,0 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ±2,0 dpt.	+5,0 à –5,0 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ±2,0 dpt.	+5,0 à –5,0 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ±2,0 dpt.	+5,0 à –5,0 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ±2,0 dpt.	+5,0 à –5,0 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ±2,0 dpt.						+5,0 à –5,0 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ±2,0 dpt.
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		anti-rayure inclus	anti-rayure inclus (disponible uniquement avec Super AR)	anti-rayure inclus	anti-rayure inclus						Polycarbonate ou Trivex uniquement
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–	–
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–	–
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–	–
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Polycarbonate ou Trivex uniquement
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Polycarbonate ou Trivex uniquement
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Polycarbonate ou Trivex uniquement
	+5,0 à –5,0 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ±2,0 dpt.	+5,0 à –5,0 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ±2,0 dpt.	+5,0 à –5,0 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ±2,0 dpt.	+5,0 à –5,0 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ±2,0 dpt.	+5,0 à –5,0 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ±2,0 dpt.						+5,0 à –5,0 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ±2,0 dpt.
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		anti-rayure inclus	anti-rayure inclus (disponible uniquement avec Super AR)	anti-rayure inclus	anti-rayure inclus						Polycarbonate ou Trivex uniquement
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–	–
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–	–
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–	–
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Polycarbonate ou Trivex uniquement
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Polycarbonate ou Trivex uniquement
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Polycarbonate ou Trivex uniquement
	+3,5 à –3,5 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ±2,0 dpt.	+3,5 à –3,5 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ±2,0 dpt.	+3,5 à –3,5 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ±2,0 dpt.	+3,5 à –3,5 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ±2,0 dpt.	+3,5 à –3,5 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ±2,0 dpt.						+3,5 à –3,5 dpt. dans le plus grand des méridiens cyl. ±2,0 dpt.

uvex RX goggle

Les premières lunettes-masques avec correction directement intégrée

La meilleure vision à chaque instant – grâce à une correction intégrée.

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 inserts correcteurs, sans aberrations et sans perte supplémentaire de lumière. Les lunettes uvex RX goggle peuvent ainsi sans problème être portées pendant de longs moments.



Montage direct de l'oculaire

Les oculaires de protection correcteurs sont montés directement dans les cadres, suivant les ordonnances individuelles.



Bandeau avec système de fixation mobile

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



Ventilation bien étudiée

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.

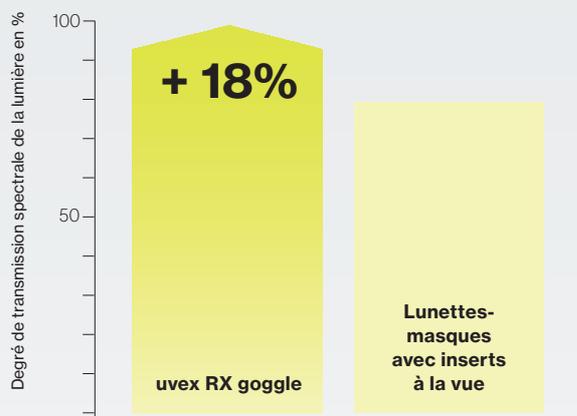


Hygiène

L'armature TPU souple est facile à nettoyer. Les lunettes peuvent ainsi être maintenues propres même dans des conditions extrêmes.

Aucune perte de luminosité, aucune aberration

Les lunettes-masques uvex RX goggle disposent d'un cadre dans lequel les oculaires de protection à la vue sont directement montés. La lumière n'est ainsi réfractée qu'une seule fois, ce qui permet la même qualité optique que lors de port de lunettes de protection classiques.



Visiblement meilleur

Des mesures réalisées avec le spectrophotomètre ont montré que les lunettes uvex RX goggle présentent une transmission jusqu'à 18 % supérieure à celle de lunettes de protection avec insert correcteur ou surlunettes. Une transmission plus élevée minimise le surmenage de la musculature oculaire. Une propriété supplémentaire antireflet des oculaires à la vue renforce cet effet.

Lunettes uvex RX goggle et PC⁺

Une protection hors pair

Norme EN 166

La norme EN 166 définit les spécifications complètes des produits de protection oculaire, comme suit :

- Exigences de base (par exemple, résistance mécanique)
- Exigences supplémentaires (par exemple, protection contre les liquides)
- Exigences optionnelles (par exemple, résistance aux rayures)

Selon la construction des oculaires de protection, il est possible de tester et de certifier ces diverses exigences et de marquer correctement tous les composants.

Les lunettes de protection à verres correcteurs sont généralement munies de montures en métal et satisfont par conséquent aux exigences de résistance mécanique de la classe F (vitesse d'impact à basse énergie de 45 m/s).

Les lunettes uvex RX Google (voir page 66) sont conçues pour les environnements de travail présentant des risques chimiques et mécaniques élevés pour les yeux. Elles permettent aux personnes qui ont besoin de lunettes de vue pour effectuer leur travail de bénéficier d'une protection et d'un confort optimum.

PC⁺

uvex utilise du polycarbonate très résistant aux impacts et augmente également l'épaisseur centrale des verres. Afin d'assurer que les lunettes restent bien en place en cas d'impact, les montures sont équipées d'un écrou spécial et les verres ont une forme spéciale.

Résultat, ces lunettes de protection à verres correcteurs sont les premières à offrir une résistance mécanique de classe B. Les montures et les verres comportent le marquage pertinent.

L'essai de résistance mécanique « B » consiste à laisser tomber une bille d'acier de manière frontale et latérale sur les lunettes, avec une vitesse d'impact de 432 km/h. (Comparaison norme EN 166 : impact à énergie moyenne de 120 m/sec)

Applications recommandées

Lunettes uvex RX goggles avec PC⁺:

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

Lunettes uvex RX goggles avec Trivex:

Environnements de travail présentant des risques chimiques élevés : laboratoires et manipulation de petites quantités de produits chimiques.

Plus d'informations concernant les matériaux de nos oculaires voir pages 70 à 72.



uvex RX goggle

Art.-No.	6109.500
Réf.-No.	9500 1379 61/14
Oculaire	61 mm
Largeur pont de nez	14 mm
Coloris	anthracite/lime



Etuis à lunettes compris avec espace réservé pour vos lunettes de vue.



uvex i-3 add

La meilleure vue dans chaque situation

Protection optimale de l'œil veut dire :
Voir mieux en toute sécurité.

uvex i-3 add sont des lunettes de protection avec correction intégrée invisible pour la vue de près. L'œil est ainsi efficacement soulagé (par exemple pour la lecture) ; la technologie brevetée des oculaires permet une haute tolérance immédiate. uvex i-3 add offre en outre une protection efficace et un confort optimal de port.



Branches à angles variables

L'ajustement individuel des branches à 5 paliers offre une couverture optimale du champ de vision.



Plaquettes nasales souples

Les plaquettes Softflex, souples et réglables, assurent une assise ajustée individuellement sur le nez qui évite le glissement des lunettes.

Traitement

uvex supervision excellence

offre une grande résistance aux rayures à l'extérieur et une propriété anti-buée de longue durée à l'intérieur.

Addition

Pour une aide individuelle pour la vision de près, deux variantes sont proposées (+1,0 dpt et +2,0 dpt).

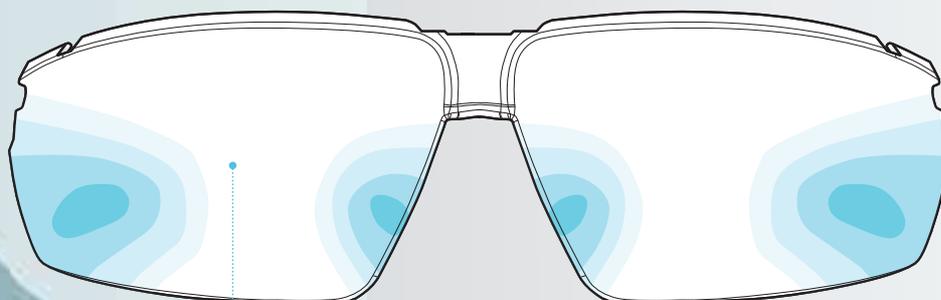


Perfection dans le détail

Grâce à la technologie brevetée des oculaires, deux zones progressives pour la vision de près sont intégrées à l'intérieur de lunettes-écrans duo-sphériques. La correction optique sur le bas de l'oculaire atteint, selon le modèle, 1,0 dpt ou 2,0 dpt. Grâce à la technologie de fabrication brevetée, la face avant de l'oculaire et donc sa courbe n'est pas modifiée : une caractéristique unique de haute qualité.

Une très bonne couverture, un excellent ajustement jusque sur les côtés s'ajoutent aux avantages de la surface interne progressive. Un avantage supplémentaire réside dans le fait que la zone de progressivité n'est pas visible et que tous les standards relatifs à la sécurité selon la norme EN sont respectés.

optical lens designed by
optiswiss[®]
 original since 1937



Zones progressives

Le schéma de l'oculaire montre la grande zone sans corrections. La correction optique intégrée invisible commence environ à la moitié de l'oculaire. Elle va en augmentant, sans paliers, jusqu'au bord inférieur. La correction atteint, selon les modèles, 1,0 dioptrie ou 2,0 dioptries.

La géométrie free-form de l'oculaire est basée sur des paramètres standards et pour un écartement pupillaire d'environ 64 mm. Les lunettes de protection ne remplacent pas durablement des lunettes de protection à verres correcteurs personnalisés.

MADE IN GERMANY 

Brevet No: DE 10 2012 207 384



uvex i-3 add

uvex i-3 add 1.0	
Art.-No.	6108.210
Monture	anthracite-lime / W 166 FT CE 0196
Ecran	PC incolore / UV 400
	2C-1,2 W 1 FTKN CE
	uvex supravision excellence
Correction	1,0 dpt.

uvex i-3 add 2.0	
Art.-No.	6108.211
Monture	anthracite-lime / W 166 FT CE 0196
Ecran	PC incolore / UV 400
	2C-1,2 W 1 FTKN CE
	uvex supravision excellence
Correction	2,0 dpt.



Etui souple inclus
 avec chiffon microfibre

Lunettes de protection à verres correcteurs

Type de foyers

Verres unifocaux

Les verres unifocaux permettent de corriger les défauts visuels qui affectent la vision de près ou de loin.

Verres multifocaux

Outre les défauts de vision de loin, les verres multifocaux corrigent également la vision de près et conviennent le cas échéant aux distances intermédiaires.

Les verres multifocaux s'avèrent nécessaires lorsque le cristallin ne peut plus s'adapter du fait du processus de vieillissement naturel. Les petits objets proches de l'œil apparaissent flous (phénomène de presbytie ou d'hypermétropie).

Bifocaux

- Verres avec deux foyers distincts (vision de loin sur le haut du verre et vision de près sur la partie inférieure) séparés par une ligne visible
- Tolérance immédiate car la ligne visible facilite l'orientation
- Les zones intermédiaires ne sont pas corrigées

Progressifs

- Transition progressive entre la zone de vision de loin et de près (couloir de progression)
- Le canal de progression invisible corrige les distances intermédiaires
- Vision claire quelle que soit la distance
- Une phase d'adaptation peut s'avérer nécessaire

Verres uvex HD

Verres uvex HD – le summum du sur-mesure

Les verres correcteurs uvex optima sont conçus sur mesure et bénéficient d'un design free form. La surface interne des verres bruts est calculée et produite en fonction de votre prescription individuelle, de la courbure du verre et de vos paramètres de centrage (écart pupillaire et hauteur de vision).

La fabrication des verres uvex HD tient également compte d'autres paramètres, tels que la distance verre-œil, l'angle pantoscopique et la cambrure de la monture.

L'utilisation de programmes spécialement développés permet de calculer l'image de la surface interne du verre à partir de plusieurs milliers de points individuels. Les résultats obtenus sont directement intégrés dans vos verres uvex optima HD. Difficile de faire plus personnalisé !

Les verres uvex Optima HD sont disponibles en version unifocal HD ou progressif Optima HD.

Des opticiens partenaires triés sur le volet calculeront pour vous vos paramètres individuels.

Verres de confort

Les verres de confort conviennent essentiellement au travail sur ordinateur. La présence de zones de correction invisibles soulage le cristallin pour la vision de près et intermédiaire et facilite l'adaptation. Dans de nombreux autres environnements de travail, le besoin de vision se limite à la zone directement située devant les yeux ou à quelques mètres seulement.

Les verres de confort offrent une solution alternative pratique, si les verres de protection correcteurs ne sont utilisés qu'aux postes de travail et ne nécessitent pas de vision à distance (> 5 m).

Modèles Nahcomfort Standard, Nahcomfort Optima

- La solution idéale pour les distances de travail comprises entre 30 cm et 2 m environ.
- La partie intermédiaire de la surface du verre est déterminée par la dégression choisie et est conçue pour une distance de 60 à 80 cm environ.
- Disponibles en trois versions, selon la prescription requise pour la vision de près (correction supplémentaire, selon l'âge de l'utilisateur).
- Les seules informations nécessaires pour passer une commande sont les valeurs de vision proche et le design voulu (type A, B, C).
- Lors de la commande de l'option Nahcomfort Optima, la surface intérieure des verres bruts est calculée et produite en fonction de la prescription individuelle, de la courbure du verre et de l'écart pupillaire.

Type A	Type B	Type C
Dégression** 0,75 dpt	Dégression** 1,25 dpt	Dégression** 1,75 dpt
Moins de 50 ans	50 à 55 ans	Plus de 55 ans

** Dégression : affaiblissement de la correction, à partir des valeurs de la vision de près

Distanzcomfort Optima

- Solution idéale pour une distance de travail comprise entre 30 cm et 1, 2 ou 4 m.
- Les zones de correction sont individuellement calculées à partir de la distance de vision requise au poste de travail.
- Les seules informations nécessaires pour passer une commande sont les valeurs de vision de près et de loin (ajout), la distance de vision maximale (1, 2 ou 4 m) ainsi que les paramètres de centrage (écart pupillaire et hauteur de vision).

Unifocaux Relax

- Ce type de verre s'adresse aux personnes de plus de 30 ans.
- La modification invisible de la valeur de correction de +0,5 dpt. dans la zone inférieure du verre soulage le cristallin pour la vision de près et facilite l'adaptation.
- La correction de loin reste inchangée.
- Les informations nécessaires pour passer une commande sont les valeurs de vision de loin et les paramètres de centrage (écart pupillaire et hauteur de vision).
- Nous recommandons le port de verres unifocaux Relax pour les professionnels qui utilisent des appareils mobiles (notebooks, tablettes, smartphones, etc.) au quotidien.

Lunettes de protection à verres correcteurs

Matériau de l'écran – Traitement antireflet – Teintes

Matériau de l'écran

Polycarbonate

Autre dénomination : PC

- Matériau organique ayant une très haute résistance à la casse
- Résistance limitée aux produits chimiques et par conséquent non adapté aux lunettes de protection sans monture
- Résistance mécanique, classe F (45 m/s)
- PC+ – polycarbonate plus épais, particulièrement adapté à uvex RX goggle (voir page 67) ayant une résistance mécanique classe B (120 m/s)

Trivex™

- Matériau organique offrant une haute résistance à la casse
- Poids réduit, également adapté aux fortes corrections
- Très bonnes performances optiques, également en cas de fortes corrections
- Très bonne résistance aux produits de nettoyage, aux huiles, aux cosmétiques
- Bonne résistance à la rayure
- Produit le plus polyvalent
- Résistance mécanique, classe F (45 m/s)

CR39

Autre dénomination : plastique

Doit être modifié pour convenir à l'utilisation sur des lunettes de protection. Le milieu de l'écran doit être plus épais afin de répondre aux exigences en termes de résistance à la traction.

- Matériau organique léger
- Très bonnes performances optiques, même avec des fortes corrections
- Adapté aux travaux utilisant des produits chimiques, peintures ou vernis
- Bonne résistance à la rayure grâce à l'option verre durci
- Résistance mécanique, classe S (échec au test d'impact)

HI (Haut Indice), matériau organique à index de réfraction élevé

- Verre organique avec un indice de réfraction de 1,6 ou 1,67 procurant une meilleure qualité de vision optique (que le CR39)
- Un verre à indice élevé peut courber davantage les rayons lumineux tout en utilisant moins de matériau
- L'écran est plus fin et donc plus esthétique
- HI 1,6 recommandé pour les corrections à partir de +/-4,0 dpt, HI 1,67 recommandé pour les corrections à partir de +/- 6,0 dpt
- Résistance mécanique, classe S (échec au test d'impact)

Verre minéral

Doit être modifié pour convenir à l'utilisation sur des lunettes de protection. La résistance à la traction peut être augmentée par des traitements thermiques ou chimiques.

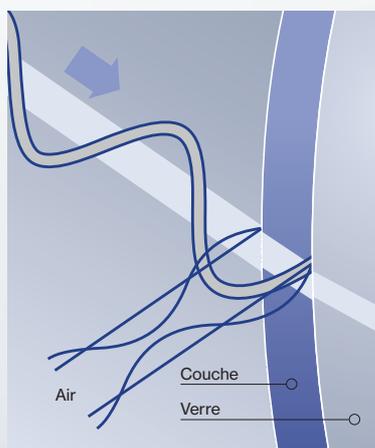
- Résistance mécanique, classe S (échec au test d'impact)
- Très bonne résistance aux rayures
- Adapté aux travaux utilisant des produits chimiques, peintures ou vernis
- Lourd, non recommandé pour les corrections plus fortes que +/-4,0 dpt
- Risque de détérioration par des étincelles lors du soudage ou du meulage
- Risque d'implosion avec les métaux liquides

Traitement antireflet

Tous les traitements antireflets sont appliqués sur les faces interne et externe de la lunette par dépôt de vapeur. Cela réduit considérablement la réflexion à la surface et la transmission de la lumière, tout en apportant un avantage esthétique.

Plusieurs niveaux de traitement antireflet sont disponibles :

- Traitement antireflet standard
- Traitement antireflet multiple
- Traitement SAR, super antireflet



Teintes

Les teintes des oculaires offrent une protection efficace contre les rayons lumineux dans les zones à forte intensité lumineuse (par exemple, les rayons du soleil).

Teintes constantes

- Disponible en brun et gris
- Plage d'absorption comprise entre 15 % et 75 %

Teinte photochromique - uvex variomatic™

- L'écran se teint automatiquement, selon l'intensité des rayons UV et la température
- Teintes entre 8 % et 70 %, en brun et gris
- Lunettes de protection à verres correcteurs en PC ou Trivex™



Lunettes de protection à verres correcteurs

Certification et marquages

Les lunettes de protection à verres correcteurs doivent comporter un marquage permanent sur la monture comme sur les verres, conformément à la norme EN 166.

La certification correspondante des matériaux utilisés est effectuée à intervalles réguliers par un institut de vérification indépendant.

Le marquage des montures et des verres doit comporter l'identification du fabricant et la valeur de résistance mécanique. Les verres doivent également afficher la classe de qualité optique.

Il existe différentes méthodes de vérification de la résistance mécanique en fonction du matériau de verres utilisé. Les méthodes de vérification suivantes sont définies dans la norme européenne EN 168 :

Si le marquage de la résistance mécanique des verres diffère de celui de la monture, c'est la résistance mécanique la plus faible qui prévaut pour l'ensemble de la paire de lunettes.

Note : en raison de l'obligation de marquage, aucune monture ne peut être vendue sans verres. Veillez à ne pas modifier les caractéristiques des paires de lunettes uvex afin de ne pas atténuer leur fonction de protection.

Exigences de base selon la norme EN 166 (extrait)

- Propriétés filtrantes.
Filtre de protection contre les UV avec reconnaissance illimitée des couleurs
Marquage : 2C
- Transmission de la lumière visible >74,4 %
Marquage : 1.2
- Résistance mécanique

Solidité renforcée	Résistance aux impacts, faible énergie	Résistance aux impacts, moyenne énergie
Test de la chute de bille, Chute d'une bille d'acier (44 g) d'une hauteur d'1,30 m sur l'oculaire	Projection d'une bille d'acier (0,88 g) sur l'oculaire Vitesse à l'impact 45 m/s (162 km/h)	Projection d'une bille d'acier (0,88 g) sur l'oculaire Vitesse à l'impact 120 m/s (432 km/h)
Marquage : «S»	Marquage : «F»	Marquage : «B»

Exigences supplémentaires selon la norme EN 166 (extrait)

- Résistance aux liquides (gouttelettes et éclaboussures)
Marquage : 3
- Résistance aux grosses particules de poussière (> 5 µm)
Marquage : 4

Exigences optionnelles selon la norme EN 166 (extrait)

- Résistance mécanique testée à des températures extrêmes (+50 °C et -5 °C)
Marquage : T
Ce marquage est toujours associé à la résistance mécanique (par exemple, FT).

Marquage selon la norme EN 166

Marquage des verres		
Identification du fabricant	Classe de qualité optique	Résistance mécanique
W = uvex	1	S = solidité renforcée F = résistance aux impacts, faible énergie (45 m/s) B = résistance aux impacts, moyenne énergie (120 m/s)

Marquage de la monture		
Identification du fabricant	Résistance mécanique	Norme appliquée
W = uvex	S = solidité renforcée F = résistance aux impacts, faible énergie (45 m/s) B = résistance aux impacts, moyenne énergie (120 m/s)	166

Marquage des verres	
	<p>W 1 F CE</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Marqueur fabricant ■ Qualité optique ■ Résistance mécanique ■ Marqueur de conformité

Marquage de la monture	
	<p>W F 166 CE</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Fabricant ■ Résistance mécanique ■ Norme EN ■ Marqueur de conformité

► «F» correspond à la plus haute classe de résistance mécanique que des lunettes à branches peuvent obtenir conformément à la norme EN 166 !