

# uvex

UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH Wuerzburger Str. 181-189 90766 Fuerth GERMANY
+49(0)911 9736-0
Internet:uvex-safety.com

#### a Marking on frame

- I Identification of the manufacturer
- II Number of the EN Standard
- III Field(s) of use (where applicable)
- IV Symbol for resistance to high speed particles (where applicable)
- V Certification mark

#### b Marking on lens

- VI Scale numbers (filters only)
- VII Identification of the manufacturer
- VIII Optical class
- IX Symbol for mechanical strength (optional)
- X Symbol for non adherence of molten metal and resistance to penetration of hot solids (optional)
- XI Symbol for resistance to surface damage by fine particles (optional)
- XII Symbol for resistance to fogging (optional)
- V Certification mark

Notified Body 0196

DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH Alboinstr. 56 | D-12103 Berlin

49401400000/01/1/2\_15x001

© 2015 – UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH

#### c Marking on lens

- W 166
- CE

- W 1
- 9
- K
- N
- CE

UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH Wuerzburger Str. 181-189 90766 Fuerth GERMANY
+49(0)911 9736-0
Internet:uvex-safety.com

Notified Body 0196
DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH Alboinstr. 56 | D-12103 Berlin

49401400000/01/1/2\_15x001

© 2015 – UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH

#### D Gebrauchsanleitung für Arbeitsschutzbrillen nach EN 166: 2001

Schutzbrillen bei Raumtemperatur in trockenen Räumen lagern. Sichtscheiben sollten bei großer Staubbelastung regelmäßig gereinigt werden. Sichtscheiben nicht in trockenem Zustand reinigen, sondern mit uvex Reinigungsflüssigkeiten oder unter fließendem Wasser. Werkzeuge oder beschädigte Sichtscheiben sollten ausgetauscht werden. Verwenden Sie nur original uvex Ersatzscheiben und Ersatzteile. Zur Desinfektion der Schutzbrillen fragen Sie bitte im Einzelfall bei uns nach. Bei extrem empfindlichen Personen können bei Hautkontakt mit bestimmten Werkstoffen unter Umständen allergische Reaktionen auftreten. Wird die Schutzbrille über einer Korrektionsbrille getragen, können mechanische Einwirkungen (z.B. Stöße) übertragen werden und somit eine Gefährdung darstellen.

Falls mechanischer Schutz bei höheren Temperaturen erforderlich ist, muss das Augenschutzgerät die Zusatzzeichnung Z aufweisen (z.B. FT, BT, AT). Ansonsten darf das Augenschutzgerät nur bei Raumtemperatur zum Schutz gegen Teilchen hoher Geschwindigkeit verwendet werden. Haben Sichtscheibe und Trägkörper nicht die gleichen Kürzzeichen F, B und A, so ist dem gesamten Augenschutzgerät der niedrigere Verwendungsbereich zuzuordnen. Sonnenschutzfilter mit einer Transmission von weniger als 80% sind für Verwendung in der Dämmerung und Nacht nicht geeignet.

Kennzeichnung auf Trägkörper	Kennzeichnung Sichtscheiben
I Identifikationszeichen des Herstellers	VI Schutzstufé (nur Filter)
II Nummer der EN-Norm	VII Identifikationszeichen des Herstellers
III Verwendungsbereich(e)	VIII Optische Klasse
IV Kürzzeichen für die Beständigkeit gegen Teilchen hoher Geschwindigkeit	IX Kürzzeichen für mechanische Festigkeit
V Zertifizierungszeichen	X Kürzzeichen für Nichthaften von Schmelzmetall und Beständigkeit gegen Durchdringen heißer Festkörper
<b>IV IX mechanische Festigkeit</b>	XI Kürzzeichen für Abriebfestigkeit
ohne Mindestfestigkeit (nur Filter)	XII Kürzzeichen Beständigkeit gegen Beschlagen
S Erhöhte Festigkeit (nur Filter)	V Zertifizierungszeichen
F Stoß mit niedriger Energie (45 m/s)	
B Stoß mit mittlerer Energie (120 m/s)	
A Stoß mit hoher Energie (190 m/s)	
<b>III Benennung</b>	<b>Beschreibung der Verwendungsbereiche</b>
ohne allg. Verwendung	nicht spez. mechanische Risiken, Gefährdungen durch UV- und/oder sichtbare IR-Strahlung
3 Flüssigkeiten	Flüssigkeiten (Tropfen und Spritzer)
4 Grobstaub	Staub mit einer Korngröße > 5 µm
5 Gas und Feinstaub	Gas, Dämpfe, Nebel, Rauch und Staub der Korngröße < 5 µm
8 Störlichtbogen	elektrische Lichtbogen bei Kurzschluss in elektrischen Anlagen
9 „Schmelzmetall u. heiÙe Festkörper“	Metallspritzer und Durchdringen heißer Festkörper

<b>VI</b>	Identifikationszeichen des Herstellers	<b>VI</b>	Skala-nummern (Filternur)
<b>II</b>	Nummer der EN-Norm	<b>VII</b>	Identifikationszeichen des Herstellers
<b>III</b>	Verwendungsbereich(e)	<b>VIII</b>	Optische Klasse
<b>IV</b>	Kürzzeichen für die Beständigkeit gegen Teilchen hoher Geschwindigkeit	<b>IX</b>	Kürzzeichen für mechanische Festigkeit
<b>V</b>	Zertifizierungszeichen	<b>X</b>	Kürzzeichen für Nichthaften von Schmelzmetall und Beständigkeit gegen Durchdringen heißer Festkörper
<b>IV IX mechanische Festigkeit</b>		<b>XI</b>	Kürzzeichen für Abriebfestigkeit
ohne Mindestfestigkeit (nur Filter)		<b>XII</b>	Kürzzeichen Beständigkeit gegen Beschlagen
S Erhöhte Festigkeit (nur Filter)		<b>V</b>	Zertifizierungszeichen
F Stoß mit niedriger Energie (45 m/s)			
B Stoß mit mittlerer Energie (120 m/s)			
A Stoß mit hoher Energie (190 m/s)			
<b>III Benennung</b>	<b>Beschreibung der Verwendungsbereiche</b>		
ohne allg. Verwendung	nicht spez. mechanische Risiken, Gefährdungen durch UV- und/oder sichtbare IR-Strahlung		
3 Flüssigkeiten	Flüssigkeiten (Tropfen und Spritzer)		
4 Grobstaub	Staub mit einer Korngröße > 5 µm		
5 Gas und Feinstaub	Gas, Dämpfe, Nebel, Rauch und Staub der Korngröße < 5 µm		
8 Störlichtbogen	elektrische Lichtbogen bei Kurzschluss in elektrischen Anlagen		
9 „Schmelzmetall u. heiÙe Festkörper“	Metallspritzer und Durchdringen heißer Festkörper		

#### GB Instruction leaflet for safety eyewear according to EN 166: 2001

Store spectacles in a dry place at room temperature. Lenses should be cleaned regularly. Never clean lenses when dry, always use cleaning fluid or water. Scratched lenses should be replaced and disposed of. Wearers with extremely sensitive skin may experience allergic reactions upon contact with some raw material. Please contact your uvex customer service department before using spare parts. Eye-protectors against high-speed particles worn over standard ophthalmic spectacles may transmit impacts, thus creating a hazard to the wearer.

If protection against high speed particles at extremes of temperature is required then the selected eye-protector should be marked with the letter T immediately after the impact letter, i.e. FT, BT or AT. If the impact letter is not followed by the letter T then the eye protector shall only be used against high speed particles at room temperature. If frame and lens have different certification marks as regards F, B or A the lower value of use applies. Sun protection filters with a transmittance of less than 80% are not suitable for protection at night or in a wilderness area.

#### c Marking on frame

- I Identification of the manufacturer
- II Number of the EN Standard
- III Field(s) of use (where applicable)
- IV Symbol for resistance to high speed particles (where applicable)
- V Certification mark

none without mechanical strength (filters only)	<b>VI</b> Scale numbers (filters only)
S increased strength (filters only)	<b>VII</b> Identification of the manufacturer
F low energy impact (45m/s)	<b>VIII</b> Optical class
B medium energy impact (120 m/s)	<b>IX</b> Symbol for mechanical strength (optional)
A high energy impact (190 m/s)	<b>X</b> Symbol for non adherence of molten metal and resistance to penetration of hot solids (optional)
<b>IV IX mechanical strength</b>	<b>XI</b> Symbol for resistance to surface damage by fine particles (optional)
none	<b>XII</b> Symbol for resistance to fogging (optional)
	<b>V</b> Certification mark

<b>III Designation</b>	<b>Description of application areas</b>
none General use	Non specific mechanical risks, risks due to UV and/or visible IR light
3 Liquids	Liquids (droplets and splashes)
4 Coarse dust particles	Dust with > 5µm grain size
5 Gas and fine dust particles	Gas, vapour, mist, smoke, and dust with < 5µm grain size
8 Short circuit electric arc	Electric arc due to short circuit in electrical equipment
9 „Molten metal and hot solids“	Splashes of molten metal and penetration of hot solids

<b>VI</b>	Scale numbers (filters only)
<b>II</b>	Identification of the manufacturer
<b>III</b>	Field(s) of use (where applicable)
<b>IV</b>	Symbol for resistance to high speed particles (where applicable)
<b>V</b>	Certification mark
<b>IV IX mechanical strength</b>	
none without mechanical strength (filters only)	
S increased strength (filters only)	
F low energy impact (45m/s)	
B medium energy impact (120 m/s)	
A high energy impact (190 m/s)	
<b>III Designation</b>	<b>Description of application areas</b>
none General use	Non specific mechanical risks, risks due to UV and/or visible IR light
3 Liquids	Liquids (droplets and splashes)
4 Coarse dust particles	Dust with > 5µm grain size
5 Gas and fine dust particles	Gas, vapour, mist, smoke, and dust with < 5µm grain size
8 Short circuit electric arc	Electric arc due to short circuit in electrical equipment
9 „Molten metal and hot solids“	Splashes of molten metal and penetration of hot solids

#### F MODE D'EMPLOI POUR LES LUNETTES DE PROTECTION D'APRES LA NORME EN 166:2001

Stockez les lunettes dans un endroit sec à température ambiante. Si vous utilisez les lunettes dans un environnement poussiéreux, veillez les nettoyer régulièrement. Ne pas les nettoyer à sec mais avec les produits nettoyants uvex ou bien à l'eau courante. Changer les oculaires dès qu'ils sont rayés ou endommagés. Utiliser que des oculaires et pièces de rechange de la marque uvex. Au cas où vous auriez besoin de désinfecter les oculaires, veillez suivre certaines circonstances, il est possible qu'il se produise, chez certaines personnes extrêmement sensibles, des réactions allergiques suite à un contact épidermique avec certains matériaux. Au cas où vous portez vos lunettes de protection par-dessus vos lunettes de vue, il est possible que certains effets mécaniques, pouvant représenter un danger, soient causés (par exemple des chocs). Si la protection mécanique est nécessaire à des températures extrêmes, l'appareil de protection oculaire doit être marqué avec la lettre supplémentaire T (par exemple : FT, BT, AT). Dans le cas contraire, l'appareil de protection oculaire ne peut être utilisé qu'à température ambiante pour la protection contre de fines particules lancées à grande vitesse. Si les oculaires et les armatures n'ont pas les mêmes codes F, B ou A, la lunette de protection ne répondra qu'àux exigences minimales. Les filtres de protection solaire à transmission de moins de 80 % ne sont pas convenable à l'emploi pendant le crépuscule ou la nuit.

<b>a</b>	<b>Marquage de la monture</b>	<b>b</b>	<b>Marquage oculaires</b>
<b>I</b>	Identification du fabricant	<b>VI</b>	Número d'etichelon (seulement le filtre)
<b>II</b>	Número de la norme EN	<b>VII</b>	Identificación du fabricant
<b>III</b>	Domaine(s) d'utilisation	<b>VIII</b>	Classe optique
<b>IV</b>	Symbole pour la résistance aux fines particules lancées à grande vitesse	<b>IX</b>	Résistance à l'impact
<b>V</b>	Número de certification	<b>X</b>	Symbole pour non-adhérence aux métaux fondus et résistance à la pénétration de solides chauds
<b>IV IX</b>	<b>Résistance mécanique</b>	<b>XI</b>	Symbole pour la résistance à la détérioration des surfaces par les fines particules
aucun	Résistance minime (seulement le filtre)	<b>XII</b>	Symbole pour la résistance à la buée
S	Résistance accrue (seulement le filtre)	<b>V</b>	Número de certification
F	Impact à faible énergie (45 m/s)		
B	Impact à moyenne énergie (120 m/s)		
A	Impact à haute énergie (190 m/s)		
<b>III</b>	<b>Domaine</b>	<b>Description d'application</b>	
aucun	Général	Risques mécaniques non spécifiés et risques engendrés par les rayonnements UV et/ou les rayonnements IR visibles	
3	Liquides	Liquides (gouttelettes et projections)	
4	Poussières	Particules ayant une grosseur > 5µm	
5	Gas et fines particules de poussières < 5µm	Gas, vapeurs, gouttelettes/vapeurs, fumées et particules de poussières	
8	Arc électrique	Dû à un court circuit dans des installations électriques	
9	„Métaux fondus et solides chauds“	Projection de métaux fondus et pénétration de solides chauds	

#### IT ISTRUZIONI PER OCCHIALI DI SICUREZZA SECONDO EN 166:2001

Conservare gli occhiali di sicurezza a temperatura ambiente in luoghi asciutti. Pulire regolarmente le lenti impolverate. Lavare le lenti in plastica solo con detergente uvo o sotto acqua corrente. Lenti graffiate o danneggiate dovrebbero essere sostituite. Usare soltanto lenti o parti di ricambio uvex. Per la disinfezione degli occhiali consultare la ditta uvex. Persone estremamente sensibili possono essere allergiche a certi materiali. Se gli occhiali di sicurezza vengono portati al di sopra degli occhiali da vista, possono essere trasmesse le azioni meccaniche (per es. colpi), che rappresentano perciò un pericolo. Nel caso sia necessaria una protezione meccanica a temperature estreme, il dispositivo di protezione oculare deve presentare il marchio addizionale T (per es. FT, BT, AT). Altrimenti il dispositivo di protezione oculare può essere usato come protezione contro particelle ad alta velocità solo a temperatura ambiente. Se la montatura non ha nelle stesse sigle F, B o A il mezzo di protezione degli occhi è da classificare nel campo di applicazione inferiore. Filtri solari con una trasmissione minore all'80% non sono idonei per l'uso di sera e di notte.

<b>a</b>	<b>Simbolo sulla montatura</b>	<b>b</b>	<b>Simbolo sulla lente</b>
<b>I</b>	Identificazione del produttore	<b>VI</b>	Classe di protezione (solo filtro)
<b>II</b>	Numero della norma EN	<b>VII</b>	Identificazione del produttore
<b>III</b>	Simbolo del campo di applicazione	<b>VIII</b>	Classe ottica
<b>IV</b>	Simbolo di resistenza meccanica da particelle ad alta velocità	<b>IX</b>	Simbolo per la resistenza meccanica
<b>V</b>	Simbolo di certificazione	<b>X</b>	Simbolo di non aderenza di metallo fuso e resistenza alla penetrazione di corpi solidi ardenti
<b>IV IX</b>	<b>Risistenza meccanica</b>	<b>XI</b>	Simbolo per fabbricazione
Senza	Risistenza minima (solo filtro)	<b>XII</b>	Simbolo per la resistenza all'appannamento
S	Risistenza massima (solo filtro)	<b>V</b>	Simbolo di certificazione
F	Colpo con energia minima (45 m/s)		
B	Colpo con energia media (120 m/s)		
A	Colpo con energia elevata (190 m/s)		
<b>III</b>	<b>Denominazione</b>	<b>Descrizione delle aree di utilizzo</b>	
Senza	Utilizzo generale	Rischi meccanici non speciali, pericoli dovuti a raggi UV e/o raggi infrarossi visibili	
3	Liquidi	Liquidi (gocce e spruzzi)	
4	Polvere grossolana	Polvere con dimensioni delle particelle > 5 µm	
5	Gas e polvere fine	Gas, vapori, nebbia, fumi e polvere con dimensioni delle particelle < 5 µm	
8	Arco voltatico parassita	Archi elettrici in caso di cortocircuito in impianti elettrici	
9	„Metallo fuso e corpi solidi bollenti“	Spruzzo metalico e penetrazione di corpi solidi	

<b>III</b>	<b>Benimning</b>	<b>Beskrivning av användningsområden</b>
Ingen	Allmän användning	icke specifika mekaniska risker, faror p.g.a. UV- och/eller synlig IR-strålning
3	Vätskor	Vätskor (droppar och slänk)
4	Grov damm	Damm med korntorlek > 5 µm
5	Gas och fint damm	Gas, ångor, dimma, rök och damm med korntorlek < 5 µm
8	Ljusbågar	Elektriska ljusbågar vid kortslutning i elektriska anläggningar
9	„Smält metall och heta fasta föremål“	Metallstänk och genomträngning av heta fasta föremål

#### PT Instruções de utilização para óculos de protecção segundo a norma EN 166: 2001

Armazenar os óculos de protecção em espaços secos e em temperatura ambiente. Em caso de exposição acentuada ao pó, as lentes devem ser limpas com regularidade. Não limpar as lentes a seco, mas sim com produtos de limpeza uvex, ou abaixo do fluxo de água da torneira. As lentes riscadas ou danificadas devem ser substituídas. Utilizar apenas peças ou lentes de substituição originais uvex. Para a desinfecção dos óculos de protecção consulte, se necessário, a uvex. Pessoas extremamente sensíveis poderão eventualmente sofrer reacções alérgicas ao contacto da pele com determinados materiais. Se os óculos de protecção forem usados por cima de um óculos de correção, podem-se transmitir efeitos mecânicos (p.ex. embates) que representam perigo. Caso seja necessária protecção mecânica em temperaturas extremas, o aparelho de protecção dos olhos tem de possuir a característica adicional T (p.ex. FT, BT, AT). Em caso contrário, o aparelho só pode ser utilizado em temperatura ambiente para a protecção contra partículas projectadas a elevada velocidade. Se as lentes e a armação não possuírem os mesmos símbolos F, B e A, deve-se aplicar a todo o aparelho de protecção dos olhos o campo de aplicação mais baixo. Filtro de protecção solar com um índice de transmissão inferior a 80%, não indicado para utilização no crepúsculo ou de noite.

<b>a</b>	<b>Caracterização das armações</b>	<b>b</b>	<b>Caracterização das lentes</b>
<b>I</b>	Caracteres de identificação do fabricante	<b>VI</b>	Nível de protecção (só filtro)
<b>II</b>	Número da norma EN	<b>VII</b>	Caracteres de identificação do fabricante
<b>III</b>	Área(s) de aplicação	<b>VIII</b>	Classe óptica
<b>IV</b>	Simbolo da resistência contra partículas projectadas a elevada velocidade	<b>IX</b>	Simbolo para resistência mecânica
<b>V</b>	Caracteres de certificação	<b>X</b>	Simbolo para não aderência de metal fundido e resistência contra penetração de sólidos quentes
<b>IV IX</b>	<b>Résistência mecânica</b>	<b>XI</b>	Simbolo de resistência à abrasão
sem	Résistência mínima (apenas filtro)	<b>XII</b>	Simbolo de resistência contra condensação
S	Résistência gradual (apenas filtro)	<b>V</b>	Caracteres de certificação
F	Impacto com pouca energia (45 m/s)		
B	Embate com energia média (120 m/s)		
A	Embate com energia elevada (190 m/s)		
<b>III</b>	<b>Designação</b>	<b>Descrição das áreas de utilização</b>	
sem	Utilização geral	Riscos mecânicos não específicos, riscos devido a radiação UV e/ ou IR visível	
3	Líquidos	Líquidos (gotas e salpicos)	
4	Pó grosso	Pó com tamanho de grão > 5 µm	
5	Gas e pó fino	Gas, vapores, neblina, fumo e pó com tamanho de grão < 5 µm	
8	Arco eléctrico	Arco eléctrico em curto-circuito nos sistemas eléctricos	
9	„Metal de fusão e corpos sólidos quentes“	Salpicos metálicos e trespassagem dos corpos sólidos quentes	

<b>III</b>	<b>Denumire</b>	<b>Descrierea domeniilor de utilizare</b>
3	Utilizare generală	Riscuri mecanice normale, pericole datorate radiațiilor vizibile UV și/sau infraroșii
4	Lichide	Lichide (picături și stropi)
4	Praf grosier	Praf cu o granulatie > 5 µm
5	Gaz și praf fin	Gaz, vapori, ceață, fum și praf de granulatie < 5 µm
8	Arc electric în caz de defecțiuni	Arcuri electrice în caz de scurtcircuit în instalații electrice
9	„Metal topit și corpuri solide fierbinți“	Stropi metalici și corpuri solide fierbinți, cu capacitate de pătrundere

<b>III</b>	<b>Denumire</b>	<b>Descrierea domeniilor de utilizare</b>
3	Utilizare generală	Riscuri mecanice normale, pericole datorate radiațiilor vizibile UV și/sau infraroșii
4	Lichide	Lichide (picături și stropi)
4	Praf grosier	Praf cu o granulatie > 5 µm
5	Gaz și praf fin	Gaz, vapori, ceață, fum și praf de granulatie < 5 µm
8	Arc electric în caz de defecțiuni	Arcuri electrice în caz de scurtcircuit în instalații electrice
9	„Metal topit și corpuri solide fierbinți“	Stropi metalici și corpuri solide fierbinți, cu capacitate de pătrundere

#### NL Gebruiksaanwijzing voor veiligheidsbrillen volgens EN 166: 2001

Veiligheidsbrillen bewaren in een droge ruimte bij kamertemperatuur. Glazen zouden bij grote stofbelasting regelmatig moeten worden gereinigd. Glazen niet te droog schoonmaken, maar met uvex-reinigingsvloeistof of onder stromend water reinigen. Gebruik of beschadigde brillenglen moeten worden vervangen. Gebruik uitsluitend originele uvex-erzatzglazen en -reserveonderdelen. Voor de desinfectie van de veiligheidsbril raadpleegt u uvex. Bij personen met een extreem gevoelige huid kunnen bij huidcontact allergische reacties optreden door de gebruikte grondstoffen. Als deze veiligheidsbril als correctiebril wordt gedragen, kunnen mechanische inwerkingen (bijv. stoten) worden overgedragen en daardoor een risico vormen.

Als bij hoge temperaturen een mechanische bescherming nodig is, moet de oogbescherming een bijkomend tekenken dragen (bijv. FT, BT, AT). In andere gevallen mag de oogbescherming enkel bij kamertemperatuur als bescherming tegen deeltjes met hoge snelheid worden gebruikt. Als glazen en monturen niet dezelfde codes F, B en A hebben, dan is voor de totale veiligheidsbril de laagste beschermingsfactor van toepassing. Zonbescherming met een transmissie van minder dan 80% zijn geschikt voor gebruik in de schemering en tijdens de nacht.

#### a Markering op het montuur

- I Identificatieteken van de fabrikant
- II Nummer van de EN-norm
- III Toepassingsgebied(en)
- IV Code voor de weerstand tegen deeltjes met hoge snelheid
- V Certificatiemarkering

<b>IV IX</b>	<b>Mechanische sterkte</b>
Geen	Minimale sterkte (alleen glazen)
S	Verhoogde sterkte (alleen glazen)
F	Slagvast bij lage energie (45 m/s)
B	Stoot met gemiddelde energie (120 m/s)
A	Stoot met hogere energie (190 m/s)

<b>III</b>	<b>Aanduiding</b>	<b>Beschrijving toepassingen</b>
Geen	Algemene toepassing	Niet gespec. mechanische risico's, gevaar door UV- en/of zichtbare IR-stralen
3	Vloeistoffen	Vloeistoffen (druppels en spatten)
4	Grof stof	Stof met een korrelgrootte > 5 µm
5	Gas en fijnstof	Gas, dampen, nevel, roken en stof met korrelgrootte < 5 µm
8	Vlamboog	Elektrische vlamboog bij kortsluiting in elektrische installaties
9	„Smeltmetaal en hete vaste lichamen“	Metaalspaten en doordringen van hete vaste lichamen

<b>FIN</b>	<b>SILMIEN SUOJAINTEN KÄYTTÖOHJE EN 166 MUKAESTI 2001</b>
Säljå sjojalaset kuivataa pakkauksa huoneilmpölyttä. Linssi pitiå puhdistaa säännöllisesti. Älä puhdistaa linssiä kuivina, vaan käytå sjojalaset puhdistusnestettä tai vettä. Naarmuuntunut linssi pitiå vaihtaa uusia. Käytå vain uvex-varalaseja. Jos on tarpeellista desinfioida linssi ohjeet saa valmistajalta. Jotkut rauka-ainet saattavat aiheuttaa allergisia reaktioita erittäin herkille käyttäjille. Jos sjojalaset käytetään normaalien silmälasien päällä, mekaaniset vaikutukset (esim. töyrytyksiä) voivat muodostaa vaaranilhteen. Mikål silmälasien lämpötiloin vuokki tarvaan mekaaninen suoja, silmäsuojaimessa työtä olla silmämerkki T (esim. FT, BT, AT). Muussa tapauksessa silmäsuojainta saa käyttää vain normaalsissa huoneilmpölyttöissä suojaiksi nopeiden hukkusten aiheuttamista vaaroista. Jos kelyksessä ja linssissa on er merkintä kun F, B ja A, pienin käyttöalue on voimassa. Aurinkolasi, joiden läpäisykyky on pienemp kuin 80%, eivät sovi käytettäväksi yöllä eikä hämärässä.	

<b>a</b>	<b>Kehysten merkintä</b>	<b>b</b>	<b>Linssien merkintä</b>
<b>I</b>	Valmistajan tunnus	<b>VI</b>	Suojaluokitus
<b>II</b>	EN-standardinumero	<b>VII</b>	Valmistajan tunnus
<b>III</b>	Käyttöalue (-alat)	<b>VIII</b>	Optisen luokan
<b>IV</b>	Suurinopeuksisten kappaleiden iskujenkestävyys	<b>IX</b>	Mekaanisen lujuuden tunnus
<b>V</b>	Sertifiointimerkki	<b>X</b>	Tunnetun materiaalin tarttumattomuuden ja kuumien kiinteiden aineiden läpäisemättömyyden tunnus
<b>IV IX</b>	<b>Mekaaninen kestävyys</b>	<b>XI</b>	Pienten kappaleiden aiheuttamien pintaurioiden kestävyystunnus, naarmuuntumattomuus
ei koodia	Ilman vähimmäisluokaa	<b>XII</b>	Huurtumattomuuden tunnus
S	Suurienerginen isku (vain linssit)	<b>V</b>	Sertifiointimerkki
F	Matalaenerginen isku (45 m/s)		
B	Keskenerginen isku (120 m/s)		
A	Suurienerginen isku (190 m/s)		
<b>III</b>	<b>Nimitys</b>	<b>Käyttöalueiden kuvaus</b>	
ei koodia	Yli käytty	määriltämättömät mekaaniset riskit, ultravioletti- ja/tai näkymättömän infrapunasäteilyn aiheuttamat riskit	
3	nestee	nesteen (pisarat ja roiskeet)	
4	suuret pölyhiukkaset	pölyhiukkaset, joiden koko > 5 µm	
5	kaasu ja hieno pöy	kaasu, höyry, huuru, savu ja pölyhiukkaset, joiden koko < 5 µm	
8	valokaari	sähkölaitteiden oikosulun aiheuttama valokaari	
9	„sulamettaali ja kuumat hiukkaset“	metalliroiskeet ja kuumat kiinteät kappaleet	

#### S Instruktionsblad angående silkra ögons

