



UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH  
Wuerzburger Str. 181-189  
90766 Fuerth  
GERMANY  
T: +49 911 9736-0  
F: +49 911 9736-1760  
E: safety@uvex.de  
L: uvex-safety.com

## uvex safety eyewear

Notified Body 0166  
DIN CERTCO Gesellschaft für  
Konformitätswertung mbH  
Alboinstr. 56, 12103 Berlin,  
GERMANY

### a Marking on frame

uvex House Trading Estate,  
Farnham GU9 9NW,  
UNITED KINGDOM

For UKCA DOC check:  
[www.uvex-safety.co.uk/media/uk-declarations-of-conformity/](http://www.uvex-safety.co.uk/media/uk-declarations-of-conformity/)

UK importer  
Approved Body Number 2571  
TUV Rheinland UK Ltd  
Friars Gate (Third Floor),  
1011 Stratford Road,  
Shirely, Solihull, B90 4BN  
UNITED KINGDOM

### b Marking on lens

VI VII VIII X XI  
W 1 66 CCEA  
VII IX XI V

protecting people

### DE Gebrauchsanleitung für uvex Augenschutzgeräte nach EN166:2001, EN17:2001, EN168:2001, ANSIEU Z87.1-2001, ANSIEU Z87.3. Bitte erkundigen Sie sich bei einem uvex Spezialist, bevor Sie dieses Gerät ansetzen oder es sich handeln.

Das Augenschutzgerät entspricht den Anforderungen der PSA-Reinigung (EU) 2016/425 und der Richtlinie 2001/95/EG. Konformitätsklärung unter: [www.uvex-safety.com](http://www.uvex-safety.com). Modellname oder -nummer auf dem Etikett oder Augenschutzgerät. Transport und Lagerung nur im Originalverpackung, max. 40 °C und 75 % Luftfeuchtigkeit, dientlich, trocken und ohne Verunreinigungen. Auf dem Augenschutzgerät und der Verpackung befindet sich bei sachgemäßen Lagerung: 6 Jahre ab Herstell datum. Empfohlene Nutzungsdauer: max. 2 Jahre ab Erstgebrauch, je nach Nutzung Intensität. Augenschutzgerät über Benutzung auf Beschädigungen und Korrosion prüfen. Das Augenschutzgerät schützt nur im Abdeckungsbereich. Gegebenenfalls muss eine detaillierte Untersuchung durch einen Fachberater durchgeführt werden. Augen- und Gesichtsschutz der Schutzart ausgesetzt war, verkratzt oder beschädigt ist, nicht verwinden und austauschen. Möglichst regelmäßig, auf jeden Fall aber unmittelbar nach Kontakt mit Chemikalien mit uvex-Katalog. Manche Anwendungen erfordern Schutz vor mechanischen, chemischen, thermischen oder elektrischen Gefährdungen. Zur korrekten Auswahl ist immer eine Gefährdungsabschätzung und die entsprechende Markeierung zu beachten. Filter mit Trennungsschicht <75% nicht durchdringen. Filter mit Trennungsschicht >75% nur durchdringen. Nur Filter mit Signalkennzeichnung. Personen können bei Kontakt mit bestimmten Inhaltsstoffen allergische Reaktionen zeigen. Bei Verwendung über einer Sehhilfe können mechanische Einwirkungen auf diese und die Träger übertragen werden und zu Gefährdung bzw.

**a Kennzeichnung auf Trägkörper**  
I Hersteller  
II Nummer der EN-Norm  
III Verwendungsbedarfe(r)  
IV mechanische Festigkeit  
V Zertifizierungszeichen

**III ohne**  
I Mindestfestigkeit  
S Empfindlichkeit  
Stoff mit hoher Energie (45 m/s)  
Stoff mit mittlerer Energie (120 m/s)  
A Stoff mit hoher Energie (190 m/s)  
T extreme Temperaturen (-5°C/+55°C)

**III Verwendungsbereiche**  
Ia) Verwendung nicht festgelegter mechanischer Risiken. Gefährdung durch UV, IR- und/oder Röntgenstrahlung.  
Ib) Verwendung nicht festgelegter mechanischer Risiken. Gefährdung durch UV, IR- und/oder Röntgenstrahlung (Tropfen und Spritzer).  
Ic) Grobstaub: Korngroß >5 µm  
Gas, Dampf, Nebel, Rauch und Feinstaub: Korngroß <5 µm  
8 Stärchtkörper bei Kurzschluss in elektrischen Anlagen  
9 Schmelzmetallspültröhre und Durchdringen heißer Körper

**EN Instruction leaflet for uvex safety eyewear according to EN166:2001, EN167:2001, EN168:2001, EN169:2002, EN170:2002, EN171:2001, GS-T29-2019, ANSIEU Z87.1-2020 (USA). Certain models comply with CSA Z94.3. Please ask a uvex specialist which products are included.**

This safety eyewear satisfies the requirements of PPE Regulation (EU) 2016/425 and Directive 2001/95/EC and the Personal Protective Equipment Regulations (Regulation (EU) 2016/425) as brought into law and amended. The Directive (EU) 2016/425 and Regulation (EU) 2016/425 are available at [www.uvex-safety.com](http://www.uvex-safety.com) (EU) [www.uvex-safety.co.uk/en/media/declarations-of-conformity](http://www.uvex-safety.co.uk/en/media/declarations-of-conformity). The model name or number is listed on the label or on the safety eyewear itself. Transport and store in the original packaging only, in a dry, dust free location where the product will not be subjected to mechanical loads, at a temperature not exceeding 40 °C and humidity not exceeding 75%. To protect the safety eyewear from damage, do not use filters with a tressage of <75% or less. Filters with a tressage of >75% are appropriate for the application must be used. These are labelled with a prefix followed by the protection level (VII). EN169:2002 (welding protection filter without prefix - level of protection only). EN170:2002 (UV protection filter, filter 2 or 3) EN171:2002 (IR protection filter, filter 4) EN172:2002 (IR protection filter, filter 5 or 6) Recommendations on the use of filters can be found in the relevant standards or the uvex catalogue. Some applications require protection against mechanical, chemical, thermal or electrical hazards. So the correct eyewear is selected, a risk assessment must always be carried out by the health and safety manager. Do not use filters with a tressage of <75% at dusk or during the night. Only filters with a signifikant light detection (additional code C or in accordance with EN172:2001) are suitable for use in traffic. The safety eyewear is not suitable for use as laser protection.

**a Marking on lens**  
VI Schutzstufe  
VII Hersteller  
VIII Optische Klasse  
IX mechanische Festigkeit  
X Non adhérence de métal solides et résistance à la pénétration de solides chauds

**XI Resistance to surface damage by fine particles**  
XII Resistance to the penetration of hot solids  
XIII Field(s) of use (where applicable)  
none General use, non-specific mechanical risks. Risks due to UV, IR and/or visible radiation

3 Liquids (droplets and splashes)  
4 Coarse dust particles: Grain size > 5 µm  
5 Gas, vapour, mist, smoke and fine dust particles: Grain size < 5 µm  
8 Arc flash due to short circuit in electrical equipment  
9 Splashes of molten metal and penetration of hot solids

**FR Mode d'emploi des dispositifs de protection oculaire uvex d'après les normes NF EN 166:2001, NF EN 167:2001, NF EN 168:2002, NF EN 170:2002, NF EN 172:2002, NF EN 173:2002, GS-T29-2019, ANSIEU Z87.1-2020 (USA). Les modèles conformes sont conformes à la norme CSA Z94.3. Veuillez demander à un spécialiste uvex de savoir quels produits l'agit.**

La protection contre les risques du régime correctrice. Protection mécanique compatible avec les températures extrêmes (-5°C/+55°C) uniquement avec le marquage supplémentaire S. T. Sinon, utilisation à température ambiante uniquement pour protéger les yeux contre les particules à haute vitesse. Lorsque l'oculaire et la lunette ne présentent pas le même marquage (S, F, B, A) ou lorsque l'oculaire est de la classe III, il faut porter deux paires de lunettes. Toute contact direct avec une flammme ou des surfaces chaudes présente un risque d'explosion. Pour protéger contre le rayonnement optique, il convient d'utiliser des filtres adaptés à l'application. Ceux-ci sont marqués d'un premier chiffre suivi d'un autre chiffre indiquant le degré de protection (VII).

EN172:2002 (filtration de protection pour soudeurs en métal) et EN170:2002 (filtration de protection pour soudeurs en métal) sont destinés à la protection contre les UV, premier chiffre 2 ou 3.

• NF EN 170:2002 (filtration de protection contre les UV, premier chiffre 2 ou 3)

• NF EN 172:2002 (filtration de protection contre les UV, premier chiffre 4)

• NF EN 171:2002 (filtration de protection pour soudeurs en métal) et EN172:2002 (filtration de protection pour soudeurs en métal) sont destinés à la protection contre les UV, premier chiffre 5 ou 6.

• NF EN 173:2002 (filtration de protection contre les UV, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 170:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 171:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 172:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 173:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 170:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 171:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 172:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 173:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 170:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 171:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 172:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 173:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 170:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 171:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 172:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 173:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 170:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 171:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 172:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 173:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 170:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 171:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 172:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 173:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 170:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 171:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 172:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 173:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 170:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 171:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 172:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 173:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 170:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 171:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 172:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 173:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 170:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 171:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 172:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 173:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 170:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 171:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 172:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 173:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 170:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 171:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 172:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 173:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 170:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 171:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 172:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 173:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 170:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 171:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 172:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 173:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 170:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 171:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 172:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 173:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 170:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

• NF EN 171:2002 (filtration de protection solaire, premier chiffre 5 ou 6)

