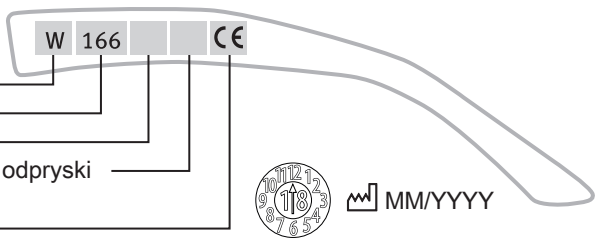


UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH  
Wuerzburger Str. 181-189  
90766 Fuerth  
GERMANY  
Phone: +49(0)911 9736-0  
E-Mail: [serviceteam@uvex.de](mailto:serviceteam@uvex.de)  
Internet: [uvex-safety.com](http://uvex-safety.com)

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

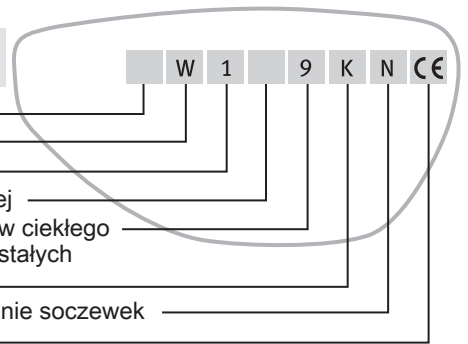
### a Oznaczenia rozpoznawcze na oprawach

- I** Identyfikator wytwórcy
- II** Numer normy EN
- III** Zakres(y) zastosowania
- IV** Oznaczenie skrótowe odporności na odpryski o dużej energii kinetycznej
- V** Znak certyfikacji



### b Oznaczenia rozpoznawcze na szybkach ochronnych

- VI** Stopień ochrony (tylko filtr)
- VII** Identyfikator wytwórcy
- VIII** Klasa optyczna
- IX** Oznaczenie skrótowe wytrzymałości mechanicznej
- X** Oznaczenie skrótowe nieprzyczepności odprysków ciekłego metalu i odporności na przenikanie gorących ciał stałych
- XI** Oznaczenie skrótowe odporności na ścieranie
- XII** Oznaczenie skrótowe odporności na zaparowywanie soczewek
- V** Znak certyfikacji



IV IX	Wytrzymałość mechaniczna
bez	minimalnej wytrzymałości (tylko filtr)
S	zwiększona wytrzymałość (tylko filtr)
F	odpryski ciał stałych o małej energii kinetycznej (45 m/s)
B	Uderzenie o średniej energii (120 m/s)
A	Uderzenie o dużej energii (190 m/s)
T	Dodatkowe oznaczenie dot. ekstremalnych temperatur (-5 do +55°C)

III	Nazwa	Opis obszarów zastosowania
bez	Ogólne przeznaczenie	Ogólne zagrożenia mechaniczne, zagrożenia powodowane przez promieniowanie UV i/lub widzialne promieniowanie IR
3	Ciecze	Ciecze (kapiące i tryskające)
4	Pył gruby	Pył o wielkości ziarna > 5 µm
5	Gaz i pył drobny	Gaz, opary, mgła, dym i pył o wielkości ziarna < 5 µm
8	Łuk elektryczny	Elektryczny łuk świetlny przy zwarciu w instalacjach elektrycznych
9	Stopiony metal i gorące substancje stałe	Odpryski metali i przenikające substancje stałe

### PL Instrukcja użytkowania środków ochrony oczu uvex zgodnie z normami EN 166:2001, EN 167:2001, EN 168:2001, EN 169:2002, EN 170:2002, EN 172:2001 oraz GS-ET 29:2011

Środek ochrony oczu spełnia wymogi europejskich wytycznych 89/686/EWG oraz 2001/95/WE i może w dalszym ciągu od 21.04.2018 r. zachowywać zgodność z rozporządzeniem (UE) 2016/425 z okresem przejściowym trwającym jeden rok, w którym wytyczna i rozporządzenie zachowują ważność. Aktualne przepisy prawne można znaleźć, klikając łącze umożliwiające pobranie deklaracji zgodności UE:

[www.uvex-safety.com/ce](http://www.uvex-safety.com/ce)

Zalecamy transport wyłącznie w oryginalnym opakowaniu uvex. Nazwę i numer modelu można znaleźć na etykiecie lub na środku ochrony oczu. Zalecane przechowywanie w oryginalnym opakowaniu, przy temperaturze nie wyższej niż 40°C i przy wilgotności powietrza poniżej 70%, w ciemnym i suchym miejscu, bez obciążeń mechanicznych. W przypadku prawidłowego przechowywania czas użytkowania środka ochrony oczu wynosi sześć lat od daty produkcji. Można ją znaleźć w formie zegara daty (strzałka z ostatnimi dwoma cyframi oznaczającymi rok wskazuje miesiąc produkcji) lub

miesiąca/roku na środku ochrony oczu i opakowaniu. Zalecany okres użytkowania w zależności od intensywności i częstotliwości użytkowania oraz zużycia pod wpływem czynników zewnętrznych wynosi maksymalnie dwa lata od pierwszego użycia, którego datę należy zapisać. Przed każdym użyciem należy sprawdzić środek ochrony oczu pod kątem uszkodzeń i odpowiedniego dopasowania. Środek ochrony oczu chroni wyłącznie obszar, który zakrywa. W razie potrzeby należy zastosować szczelne gogle ochronne lub środek ochrony twarzy. Porysowane lub uszkodzone środki ochrony oczu należy wymienić. Zaleca się regularne czyszczenie za pomocą płynu do czyszczenia uvex lub pod bieżącą wodą, bez suszenia. W przypadku kontaktu z chemikaliami należy natychmiast wyczyścić środek ochrony oczu. Zaleca się dezynfekcję przez spryskanie i wycieranie za pomocą dostępnych w handlu środków do dezynfekcji, bez zanurzania. Stosować wyłącznie oryginalne szybki zamienne i akcesoria uvex. Osoby wrażliwe mogą w przypadku kontaktu niektórych substancji ze skó-

ra wykazywać reakcje alergiczne. Środki ochrony oczu noszone na środkach poprawiających ostrość wzroku mogą oddziaływać na nie i na oprawy mechanicznie, powodując zagrożenie lub uszkodzenie środków poprawiających jakość wzroku. Jeśli konieczne jest mechaniczne zabezpieczenie w przypadku ekstremalnych temperatur (-5°C do +55°C), należy uwzględnić dodatkowe oznaczenie T. W przeciwnym razie środek ochrony oczu można stosować wyłącznie w temperaturze pokojowej do ochrony przed cząsteczkami o dużej prędkości. Jeśli szybka i korpus oprawy nie mają identycznych znaków S, F, B, A, należy przyporządkować środek ochrony oczu do niższego stopnia zakresu użytkowania. W przypadku bezpośredniego kontaktu z otwartym ogniem lub gorącymi powierzchniami może dojść do zapłonu środka ochrony oczu.

W celu zabezpieczenia przed promieniowaniem optycznym należy używać odpowiednich do danego zastosowania filtrów ochronnych. Mają one oznaczenie zawierające numer kodowy (ochrona w zależności od rodzaju promieniowania) i następnie stopień ochrony (zaciemnienia).

- EN 169:2002 (spawalniczy filtr ochronny bez numeru kodowego – tylko stopień ochrony)
- EN 170:2002 (filtr chroniący przed promieniowaniem nadfioletowym, numer kodowy 2 lub 3)
- EN 172:2001 (filtr chroniący przed olśnieniem słonecznym, numer kodowy 5 lub 6)

Zalecenia dot. zastosowania klas filtra można znaleźć w odpowiednich normach lub w katalogu uvex. Ponadto istnieją obszary zastosowania wymagające ochrony przed zagrożeniami mechanicznymi, chemicznymi, termicznymi i elektrycznymi. W celu wyboru odpowiedniego środka ochrony oczu należy zawsze skonsultować się ze specjalistami ds. bezpieczeństwa i przeprowadzić analizę zagrożeń. Filtry o przepuszczalności poniżej 75% nie nadają się do użytkowania o świcie/zmierzchu ani w nocy. Do zastosowania w ruchu ulicznym nadają się wyłącznie filtry zapewniające prawidłowe rozpoznawanie kolorów sygnalizacji świetlnej (dodatkowe oznaczenie C lub zgodnie z EN 172:2001).

Środki ochrony oczu dołączone do niniejszej instrukcji nie są przeznaczone do stosowania jako filtry chroniące przed promieniowaniem laserowym.