

Wybrałeś produkt z asortymentu marki Umarex. Dziękujemy za ten wybór. Dla Twojego bezpieczeństwa, wszystkie produkty spełniają rygorystyczne normy jakości i są wytwarzane zgodnie z systemem jakości ISO9001.

#### MODELE

Okulary ochronne spełniają podstawowe wymagania dyrektywy europejskiej 89/686/EWG oraz normy EN166 (2001) "Indywidualne środki ochrony oczu" lub EN166 (1995) "Indywidualne środki ochrony oczu".

#### Okulary:

2.5024, 2.5025, 2.5026, 2.5027, 2.5034, 2.5035, 2.5036, 2.5037, 5.8087, 5.8088  
Należy sprawdzić, czy sprzęt jest używany zgodnie z jego oznaczeniami (ramka i szkła) oraz danymi zawartymi w karcie

#### PRZECHOWYWANIE

Produkt należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w suchym, wentylowanym miejscu, chronionym przed światłem słonecznym, z dala od substancji chemicznych i materiałów ściernych. Nie należy obciążać opakowania.

#### KONSERWACJA

Do czyszczenia należy używać wody w temperaturze pokojowej (20°C ± 5°C) z dodatkiem łagodnego detergentu. Nie używaj gorącej wody ani rozpuszczalników. Wysusz miękką szmatką. Nie używaj szorstkich ściereczek i nie susz w pobliżu źródła ciepła. W razie potrzeby, do roztworu czyszczącego można dodać niewielką ilość środka dezynfekującego, zgodnie z instrukcjami producenta

#### ŻYWOTNOŚĆ

Produkt nie posiada daty przydatności. Żywotność zależy od sposobu pielęgnacji i warunków użytkowania. W normalnych warunkach, okulary należy wymieniać co najmniej co 6 miesięcy. Uszkodzony sprzęt należy jednak wymienić.

#### ZAKRES UŻYTKOWANIA, PARAMETRY

Okulary ochronne zostały wydane w celu zapewnienia bezpieczeństwa indywidualnego. Należy nosić je podczas wykonywania czynności, do których zostały przeznaczone. Upewnij się, że wiesz, kiedy należy włożyć okulary i czy zostały wyprodukowane zgodnie z normą europejską, wyłącznie do użytku podstawowego. Okulary mogą być odpowiednie do innych zastosowań i oznaczone dodatkową literą lub liczbą, aby wskazać te zastosowania. Okulary ochronne są odpowiednie do użytku zgodnego z oznaczeniem soczewek i oprawek.

Oznakowanie soczewek powinno zawierać istotne dane techniczne, przedstawione w następujący sposób:

- Stopień ochrony (tylko filtry).....(opcjonalnie, zależnie od modelu)
- Symbol identyfikacyjny producenta.....Umarex
- Klasa optyczna (z wyjątkiem pokryw).....
- Oznaczenie wytrzymałości mechanicznej (jeśli dotyczy).....
- Oznaczenie odporności na zwarcie łuku elektrycznego (jeśli dotyczy) .....(nie dotyczy)
- Oznaczenie nieprzypięcia stopionego metalu i odporności na penetrację gorących ciał stałych (jeżeli dotyczy).....(opcjonalnie, zależnie od modelu)
- Oznaczenie odporności na uszkodzenia powierzchni przez drobne cząsteczki (jeżeli dotyczy).....
- Oznaczenie odporności na parowanie.....(jeżeli dotyczy)
- Oznaczenie ulepszonej powłoki antyrefleksyjnej.....(jeżeli dotyczy)
- Oznaczenie soczewki oryginalnej lub zamiennej (opcjonalnie).....
- Dodatkowo, oznaczenie soczewki może zawierać znak certyfikujący i znak ułatwiający prawidłowy montaż soczewek laminowanych.

Oznakowanie oprawek powinno zawierać istotne dane techniczne, przedstawione w następujący sposób:

- Symbol identyfikacyjny producenta.....Umarex
- Oznaczenie normy.....EN166 lub EN175 (opcjonalnie, zależnie od modelu)
- Obszar(y) zastosowania (opcjonalnie, w zależności od modelu).....
- Oznaczenie zwiększonej wytrzymałości / odporności na cząstki o dużej prędkości / skrajne temperatury.....(jeżeli dotyczy)
- Oznaczenie wskazujące, że okulary zaprojektowane są tak, aby pasowały do małej głowy (jeżeli dotyczy).....
- Najwyższy stopień ochrony soczewek, zgodny z oprawkami (jeżeli dotyczy)
- Oznaczenie oprawek może dodatkowo zawierać znak certyfikujący.

#### SYMBOLE WYTRZYMAŁOŚCI MECHANICZNEJ

Symbol	Wymagania wytrzymałości mechanicznej
Brak symbolu	Minimalna wytrzymałość
S	Zwiększona wytrzymałość
F	Niska energia uderzenia
B	Średnia energia uderzenia
A	Wysoka energia uderzenia

Jeśli soczewki i oprawki nie mają takiego samego oznaczenia F, B lub A, wówczas oznaczenie niższego stopnia ma zastosowanie do całych okularów.

Symbol	Przeznaczenie	Opis dziedziny zastosowania
Brak	Użytkowanie podstawowe	Nieokreślone zagrożenia mechaniczne i zagrożenia wynikające z promieniowania ultrafioletowego, widzialnego, podczerwonego i słonecznego
3	Ciecze	Ciecze (krople lub rozpryski)
4	Duże cząsteczki pyłu	Pył o wielkości cząstek > 5 µm
5	Cząsteczki gazu i drobnego pyłu	Gazy, opary, aerozole, dym i pył o wielkości cząstek <5 µm
8	Łuk zwarcia elektrycznego	Łuk powstający na skutek zwarcia sprzętu elektrycznego
9	Stopione metale i gorące ciała stałe	Odpryski metalu i przenikanie gorących ciał stałych
W	Zanurzenie w wodzie	Stabilność wymiarowa

Kiedy podana jest więcej niż jedna wartość, okulary ochronne nadają się do połączenia zastosowań podanych symboli. Zgodność oznaczeń. Okulary ochronne spełniają wymagania dotyczące dziedziny użytkowania 9, kiedy zarówno oprawka, jak i soczewki są oznaczone odpowiednim symbolem i jedną z liter: F, B lub A.

#### KLASA OPTYCZNA

Klasa 1 = praca ciągła (lepsza jakość)

Klasa 2 = praca przerywana

Klasa 3 = praca sporadyczna (niższa jakość)

#### PRZEZNACZENIE, WŁAŚCIWOŚCI I TYPOWE ZASTOSOWANIA

Stopień ochrony	
2-1.2 2-1.7	Kolor: przezroczysty, bursztynowy, niebieski lub zielony (filtry ultrafioletowe) Rozpoznawanie kolorów: może być utrudnione (chyba że jest oznaczony numerem odcienia 2-C) Typowe zastosowania: Do użytku ze źródłami, które emitują głównie promieniowanie ultrafioletowe o długości fali < 313 nm i gdzie odbłask nie jest istotnym czynnikiem: dotyczy UVC i większości pasm UVB Typowe źródła promieniowania a): Niskociśnieniowe lampy rtęciowe, takie jak te używane do wzbudzania fluorescencji lub lampy rtęciowe, lampy bakterioobójcze, lub lampy UV. Przykłady te należy rozumieć jako ogólne wytyczne. b) Długości fal w tych zakresach odpowiadają tym zalecanym przez IEC (tj. 280 nm do 315 nm dla UVB i 100 nm do 280 nm dla UVC).
3	Kolor: zielony (filtr spawalniczy) Zastosowanie: Odpowiedni do spawania łukiem plazmowym z napięciem od 0,15 do 1,3 A. Nie nadaje się do użytku drogowego. (W zależności od warunków użytkowania, można zastosować wyższy lub niższy stopień ochrony).
4-5	Kolor: ciemnozielony (filtr spawalniczy i filtr podczerwieni). Zastosowanie: Spawanie i lutowanie metali ciężkich z przepływem objętościowym acetyleny od 70 do 200 litrów na godz. Cięcie płomieniowe z natężeniem przepływu tlenu od 900 do 2000 litrów na godzinę. Cięcie łukiem plazmowym przy natężeniu prądu od 0,15 do 0,3 A. Środowisko typowych zastosowań mieści się w zakresie średnich temperatur do 1390 °C. Nie nadaje się do użytku drogowego. (W zależności od warunków użytkowania, można zastosować wyższy lub niższy stopień ochrony))(Termin "metal ciężki" odnosi się do stali, miedzi i jej stopów itp.).
5-2	Kolor: przydymiony (filtr przeciwsłoneczny) Zastosowanie: Zalecany filtr uniwersalny, odpowiedni do większości zastosowań Oznaczenie (1): Średni (1) Oznaczenie nie jest tłumaczone dosłownie w różnych wersjach językowych, ponieważ "ciemność" filtra będzie traktowana inaczej w zależności od intensywności oświetlenia w danym kraju.
5-3.1 6-3.1	Kolor: przydymiony (filtr przeciwsłoneczny) Zastosowanie: Do użytku w tropikach i subtropikach, do obserwacji nieba, do użytku w regionach wysokogórskich, na obszarach pokrytych śniegiem, odcinkach jasnej wody, piaszczystych równinach, kamieniołomach kredy i wapienia. Niezalecany do prowadzenia pojazdów. Oznaczenie (1): bardzo ciemny (1) Oznaczenie nie jest tłumaczone dosłownie w różnych wersjach językowych, ponieważ "ciemność" filtra będzie traktowana inaczej w zależności od intensywności oświetlenia w danym kraju.

Zgodnie z normami europejskimi EN169, EN170, EN171 i EN172

#### OSTRZEŻENIA

Soczewki okularów ochronnych są odporne na uderzenia, ale nie są niezniszczalne. Należy je regularnie czyścić i badać. Uszkodzone lub porysowane soczewki ograniczają widoczność i znacząco zmniejszają ochronę. W takiej sytuacji, należy natychmiastowo wymienić okulary na nowe. W razie wątpliwości skontaktuj się z inspektorem bezpieczeństwa lub producentem. Oprawki w kontakcie ze skórą mogą powodować reakcje alergiczne, w takiej sytuacji należy skonsultować się z lekarzem. Jeśli wymagana jest ochrona przed cząstkami o dużej prędkości w ekstremalnych temperaturach, wybrane okulary ochronne powinny być oznaczone literą T (bezpośrednio po oznaczeniu wytrzymałości mechanicznej, tj. FT, BT lub AT). Jeśli w oznaczeniu nie ma litery T, okulary należy stosować wyłącznie w temperaturze pokojowej. Okulary ochronne chroniące przed cząstkami o dużej prędkości, noszone na standardowych okularach korekcyjnych, mogą przenosić energię uderzeń, stwarzając zagrożenie dla użytkownika.

#### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI (dla filtrów spawalniczych i filtrów podczerwieni)

Jeśli używanie wybranego filtra zgodnie z tabelą powoduje uczucie dyskomfortu, należy zbadać środowisko pracy i wzrok użytkownika. Użycie filtra o zbyt wysokim stopniu ochrony (zbyt ciemnego) może być szkodliwe, ponieważ zmusza użytkownika do zbliżenia się do źródła promieniowania i wdychania szkodliwych oparów. W przypadku prac wykonywanych na otwartej przestrzeni, przy naturalnym oświetleniu, można zastosować filtr o numerze wyższym o jeden.

#### NAZWA I ADRES JEDNOSTEK NOTYFIKOWANYCH

Certyfikat CE dla tych produktów został wydany przez: Shenzhen Best Technology Co., Ltd. Room 702, Zhongguan Bldg., Liuxian Road, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, Chiny