# PORTWEST

## INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

3980

EN 166:2001
EN 170:2002
EN 172:1995

***PRODUCENT***
Portwest, Westport, Co Mayo, Ireland
***Nazwa i adres Jednostki Notyfikowanej, która wydała Certyfikat CE* : CERTOTTICA SCARL NB 0530**
Zona Industriale Villanova, 32013 Longarone (BL), Italia

| Model | Oznakowanie na okularze: | Oznakowanie na oprawce | Standard | LABORATORIUM BADAJĄCE |
|---|---|---|---|---|
| PS05 (Clear) | 2C-1.2 PW 1 FT CE | PW EN 166 FT CE | EN 166 - EN 170 | CERTOTTICA |
| PS05 (Smoke) | 5-3.1 PW 1 F CE | PW EN 166 FT CE | EN 166 - EN 172 | CERTOTTICA |
| PS06 (Clear) | PW 1 F CE | PW EN 166 F CE | EN 166 | CERTOTTICA |
| PS06 (Smoke) | 5-3.1 PW 1 F CE | PW EN 166 F CE | EN 166 - EN 172 | CERTOTTICA |
| PS07 (Clear) | PW 1 F CE | PW EN 166 F CE | EN 166 | CERTOTTICA |
| PS07 (Smoke) | 5-3.1 PW 1 F CE | PW EN 166 F CE | EN 166 - EN 172 | CERTOTTICA |
| PS16 (Clear) | 2C-1.2 PW 1 FT CE | PW EN 166 FT CE | EN 166 - EN 170 | CERTOTTICA |
| PS16 (Smoke) | 5-3.1 PW 1 F CE | PW EN 166 FT CE | EN 166 - EN 172 | CERTOTTICA |
| PS18 (Polarised) | 5-3.1 PW 1 FT CE | PW EN 166 FT CE | EN 166 - EN 172 | CERTOTTICA |
| PS34 (Clear) | 2C-1.2 PW 1 FT CE | PW EN 166 FT CE | EN 166 - EN 170 | CERTOTTICA |
| PS34 (Smoke) | 5-3.1 PW 1 FT CE | PW EN 166 FT CE | EN 166 - EN 172 | CERTOTTICA |
| PW18 (Polarised) | 5-3.1 PW 1 F CE | PW EN 166 F CE | EN 166 - EN 172 | CERTOTTICA |
| PW26 (Clear) | 2C-1.2 PW 1 B CE | PW EN 166 3 4 B CE | EN 166 - EN 170 | CERTOTTICA |
| PW29 (Clear) | 2C-1.2 PW 1 B N CE | PW EN 166 B 3 CE | EN 166 - EN 170 | CERTOTTICA |
| PW32/PS32/PR32 (Clear) | 2C-1.2 PW 1 FT CE | PW EN 166 FT CE | EN 166 - EN 170 | CERTOTTICA |
| PW32/PS32/PR32 (Smoke) | 5-3.1 PW 1 F CE | PW EN 166 F CE | EN 166 - EN 172 | CERTOTTICA |
| PW32 (Clear Mirror) | 5-1.7 PW 1 FT CE | PW EN 166 FT CE | EN 166 - EN 170 | CERTOTTICA |

# PL OKULARY OCHRONNE

## INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Wszywka produktowa zawiera szczegółowe informacje dotyczące norm, których wymagania ten produkt spełnia. Jedynie normy i ikony, które występują równocześnie na wszywkach oraz w Instrukcji Użytkowania mają zastosowanie do konkretnego produktu. Wszystkie te produkty są zgodne z wymaganiami Rozporządzenia UE 2016/425 oraz z zasadniczymi wymaganiami Normy EN166:2001 (oraz EN170:2003, EN172:2002)

Należy składować w suchym miejscu w temperaturze pokojowej i z dala od bezpośredniego oddziaływania światła słonecznego. Ten środek ochrony oczu powinien być przewożony w sposób ostrożny i w jego oryginalnym opakowaniu. Nie należy dopuścić do uderzenia lub upadku ciężkich przedmiotów na ten ochronnik. Szybki należy regularnie czyścić wodą z mydłem i dobrze wypłukać. Suszenie przy pomocy delikatnej tkaniny. Nie należy czyścić na sucho, ani używać środków ściernych. Należy regularnie dezynfekować przy pomocy domowych lub medycznych środków dezynfekcyjnych, a następnie dokładnie spłukać.

**Oznakowanie na okularze:**
Numer skali (gdy ma zastosowanie) : X-Y
(kod i numer skali dla filtrów ultrafioletowych – EN170) : 2-Y
(kod i numer skali dla filtrów ultrafioletowych z dobrym rozpoznawaniem kolorów – EN170) : 2C-Y
(kod i numer skali dla filtrów przeciwsłonecznych do stosowania w przemyśle – EN172) : 5-Y
Identyfikacja Producenta : PW
Klasa optyczna : 1
Symbol odporności mechanicznej : F/B/FT/BT
Odporność na uszkodzenie powierzchni przed drobne cząstki (opcjonalna) : K
Odporność na zaparowanie okulara (opcjonalna) : N

**Oznakowanie na oprawce:**
Identyfikacja Producenta : PW
Numer Normy : EN166
Przeznaczenie – Odpryski ciekłe / Cząstki pyłów / Gazy i cząstki drobne: 3/4/5 (opcjonalnie)
Symbol dla ochrony przed uderzeniem / temperatury ekstremalne : F/B/FT/FB

**OSTRZEŻENIA**
Ten produkt należy sprawdzić przed każdym użyciem.
Ten produkt oferuje odpowiednią ochronę przez okres 1 roku pod warunkiem, że był używany i składowany zgodnie z tą Instrukcją.
Ten produkt winien zostać natychmiast wycofany z użytkowania i zutylizowany w przypadku stwierdzenia pęknięcia, złamania lub skruszenia.
Jeżeli symbole F, B oraz A nie są takie na same na szybce i oprawce należy przyjąć, że niższy z podanych poziomów ochrony jest poziomem ochrony dla całego zestawu.
Oprawka może spowodować podrażnienia alergiczne u osób wrażliwych w czasie kontaktu ze skórą
Środki ochrony oczu przed cząstkami o wysokiej prędkości noszone na standardowych okularach korekcyjnych mogą spowodować przeniesienie uderzenia i zagrożenie dla wzroku użytkownika
Jeżeli zachodzi konieczność ochrony przed cząstkami o wysokiej prędkości w ekstremalnych temperaturach, należy wtedy zastosować ochronnik oczu oznakowany literą T zaraz po literze oznaczającej poziom ochrony przed uderzeniem, na przykład FT, BT lub AT. Jeżeli po literze oznaczającej poziom ochrony przed uderzeniem nie występuje litera T, to ochronnik oczu może być używany do ochrony przed cząstkami o wysokiej prędkości jedynie w temperaturze pokojowej.
Ten produkt posiada filtr chroniący przed promieniowaniem UV oraz filtr chroniący przed światłem słonecznym; w celu zidentyfikowania właściwego poziomu ochrony należy skontaktować się z Przedstawicielem Producenta.
Do tego produktu nie są są dostępne akcesoria ani części zamienne

**Symbol przeznaczenia:**

| Kod | Przeznaczenie | Opis pola zastosowania |
|---|---|---|
| Żaden | Podstawowe | Nieokreślone zagrożenia mechaniczne oraz zagrożenia związane z promieniowaniem ultrafioletowym, widzialnym, podczerwonym i słonecznym. |
| 3 | Ciecze | Ciecze (krople lub odpryski) |
| 4 | Duże cząstki pyłów | Pył o wielkości cząstek > 5µm |
| 5 | Gaz i małe cząstki pyłów | Gazy, opary, sprays, dym i pył o wielkości cząstek < 5µm |
| 8 | Krótkotrwały łuk elektryczny | Łuk elektryczny jest powodowany przez krótkie zwarcie w urządzeniach elektrycznych |
| 9 | Stopiony metal i gorące cząstki stałe | Odpryski stopionego metalu i penetracja przez gorące cząstki |

| Kod | Wymagania odnośnie właściwości mechanicznych | |
|---|---|---|
| S | Podwyższona odporność | (Ø 22 mm / 5.1 m/s) |
| F | Uderzenie o niskiej energii | (Ø6 mm / 45 m/s) |
| B | Uderzenie o średniej energii | (Ø6 mm / 120 m/s) |
| A | Uderzenie o wysokiej energii | (Ø6 mm / 190 m/s) |
| FT | Uderzenie o niskiej energii w ekstremalnych temperaturach | -5°C / +55°C |
| BT | Uderzenie o średniej energii w ekstremalnych temperaturach | -5°C / +55°C |

*Deklarację Zgodności można ściągnąć z www.portwest.com/declarations*