



EN 166:2001
EN 169:2002
EN 170:2002
EN 172:1995
EN 175:1997

PRODUCENT

Portwest, Westport, Co Mayo, Ireland

Nazwa i adres Jednostki Notyfikowanej, która wydała Certyfikat CE

DIN CERTCO GMBH Notified Body Number : 0196

Prut- und Zertifizierungszentrum Aalen, Gartenstrabe 133, 73430 Aalen Germany.

BSI GROUP THE NETHERLANDS B.V. Notified Body Number : 2797

Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP, Amsterdam - Netherlands

TESTED AND CERTIFIED BY: **INSTITUTE FOR TESTING AND CERTIFICATION, INC.**

Notified Body Number 1023 Tr. Tomáše Bati 299 763 02 Zlín/ CZECH REPUBLIC

Model	Ocular marking:	Frame marking:	The number of standard	TEST HOUSE
PW22	2C-1,2 PW 1 B	PW EN 166 B CE	EN 166 - EN 170	DIN CERTCO
PW30	2C-1,2 PW 1 F	PW EN 166 F CE	EN 166 - EN 170	DIN CERTCO
PW33/ PS33 (Clear)	2C-1,2 PW 1 FT	PW EN 166 FT CE	EN 166 - EN 170	DIN CERTCO
PW33A (Amber)	2C-1,2 PW 1 FT	PW EN 166 FT CE	EN 166 - EN 170	DIN CERTCO
PW33S (Smoke)	5-3,1 PW 1 FT	PW EN 166 FT CE	EN 166 - EN 172	DIN CERTCO
PW61	5 PW 1 F	PW EN 175 F CE	EN 166 - EN175 - EN 169	DIN CERTCO
PW20	PW 1 B CE	PW EN 166 B CE	EN166	BSI

PL OKULARY OCHRONNE

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Wszystka produktowa zawiera szczegółowe informacje dotyczące norm, których wymagania ten produkt spełnia. Jedynie normy i ikony, które występują równocześnie na wszystkich oraz w Instrukcji Użytkownika mają zastosowanie do konkretnego produktu. Wszystkie te produkty są zgodne z wymaganiami Rozporządzenia (UE) 2016/425 oraz z zasadniczymi wymaganiami Normy EN166:2001 (oraz EN170:2002, EN 172:1994 +A1:2000 +A2:2001)

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/BB

Symbol przeznaczenia:

Kod	Przeznaczenie	Opis pola zastosowania
Zaden	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, spraye, 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

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 zutyliczowany w przypadku stwierdzenia pęknięcia, złamania lub skruszenia. Jeżeli symbole F, B oraz A nie są takie na same na szybcie 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 oraz 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 dostępne akcesoria ani części zamienne