



SW 166 3 4 F CE		OZNAKOWANIE NA OPRAWKACH
SW		Kod producenta
EN 166		Oznakowanie europejskiej normy dot. ochrony oczu
3 4		Kody obszarów zastosowania
F		Kod odporności na uderzenia
CE		Oznakowanie zgodności
2C-1.2 SW 1 F N CE		OZNAKOWANIE NA SZYBKACH
2C-1.2		Poziomy ochrony filtrów ochronnych
SW		Kod producenta
1		Kod optycznej klasy jakości
F		Kod odporności na uderzenia
N		Oznaczenie zakresu zastosowania
CE		Oznakowanie zgodności
		ROZRÓŻNIENIE OPTYCZNYCH KLAS JAKOŚCI
		Sferyczna moc optyczna – m
1		+/- 0.06
2		+/- 0.12
3		+ 0.12 – 0.25
		Astygmatyczna moc optyczna – m
1		0.06
2		0.12
3		0.25
		Siła łamiąca-w poziomie wewnątrz – cm/m
1		0.75
2		1.00
3		1.00
		W poziomie na zewnątrz – cm/m
1		0.25
2		0.25
3		0.25
		W pionie – cm/m
1		0.25
2		0.25
3		0.25
		KOD ODPORNOŚCI NA UDERZENIA
S		Zwiększona wytrzymałość (do 12m/s)
F		Uderzenie o niskiej energii (do 45m/s)
B		Uderzenie o średniej energii (do 120m/s)
A		Uderzenie o dużej energii (do 190m/s)

OZNACZENIA ZAKRESÓW ZASTOSOWANIA

	Okulary ochronne przeciw:
3	Kapiące lub rozpryskujące ciecze
4	Pył o ziarnistości powyżej 5 µm
5	Gazy, opary, mgiełka, dym i pył o ziarnistości do 5 µm
8-X-Y	Łuk świetlny zakłócający w przypadku zwarcia instalacji elektrycznych
9	Metal topliwy, odłamki metalowe

POZIOMY OCHRONY FILTRÓW

	Szybka optyczna
X	Filtr ochronny spawalniczy EN 169
2 - X	Filtr chroniący przed promieniami UV EN 170
2C - X	Filtr chroniący przed UV z ulepszonym rozpoznawaniem kolorów EN 170
4 - X	Filtr chroniący przed podczerwienią EN 171
5 - X	Filtr ochronny przeciwsłoneczny EN 172

OZNACZENIA ZAKRESÓW ZASTOSOWANIA

K	Wytrzymałość na uszkodzenie przez małe cząsteczki
N	Odporność na parowanie

PRZEPUSZCZALNOŚĆ ŚWIATŁA

Cat. 0	Szklą przezroczyste lub bardzo jasne - pochmurne dni - słabe światło słoneczne. <i>Przepuszczalność 80 – 100%</i>
Cat. 1	Szklą żółte, pomarańczowe lub różowe - słabe oświetlenie, mgliste lub pochmurne warunki - mało intensywne światło słoneczne. <i>Przepuszczalność 43 – 80%</i>
Cat. 2	Szklą jasnobrażowe, szare lub grafitowe - lekkie zachmurzenie, słonecznie dni - średnie światło słoneczne. <i>Przepuszczalność 18 – 43%</i>
Cat. 3	Szklą przyciemniane lub brązowe - prowadzenie pojazdu, wyjazdy wakacyjne - intensywne światło słoneczne. <i>Przepuszczalność 8 – 18%</i>
Cat. 4	Szklą o ciemnej barwie - bardzo intensywne słońce, wysokogórskie wędrowki, żeglarstwo, narciarstwo - światło słoneczne <i>Przepuszczalność 3 – 8%</i>

UWAGA! Nie zalecane do prowadzenia pojazdów!

NUMER KOLORU SZKIEŁ (WIZJERÓW)

1.2	Przezroczyste lub żółte
1.7	Pomarańczowe (Indoor/Outdoor)
2.5	Brązowe lub przyciemnione
3.1	Czerwone lub o bardziej ciemnej barwie