

## Ardon zaštitne sive naočale M4100

**Karakteristike:**

premaz protiv zamagljivanja ,  
premaz protiv ogrebotina ,  
sunčane naočale

**Marke:** Ardon**Propis:** EN 166 , EN 170 , EN 172**Zaštitne karakteristike:**

zaštita od mehaničkih uticaja

## OPIS PROIZVODA za Ardon zaštitne sive naočale M4100

Iznimno lake i udobne zaštitne naočale modernog izgleda • nosnik je crn i prozračan s mekanim vrhovima za udobnost • otporne na zamagljivanje • otporne na ogrebotine • otporne na udarce (do 45 m/s) i ekstremne temperature (-5 ° C - + 55 ° C)

**OZNAKE NA STAKLU:** 5-3.1 1 FT O**STAKLO:** Polikarbonat, siva**BOJA:** siva/zelena-siva**PROPISI:**

certificirane prema:

EN 166, AF

EN 170

EN 172

	BR. PROIZ.
	AR-1040

## PROPISI za Ardon zaštitne sive naočale M4100

EN  
166

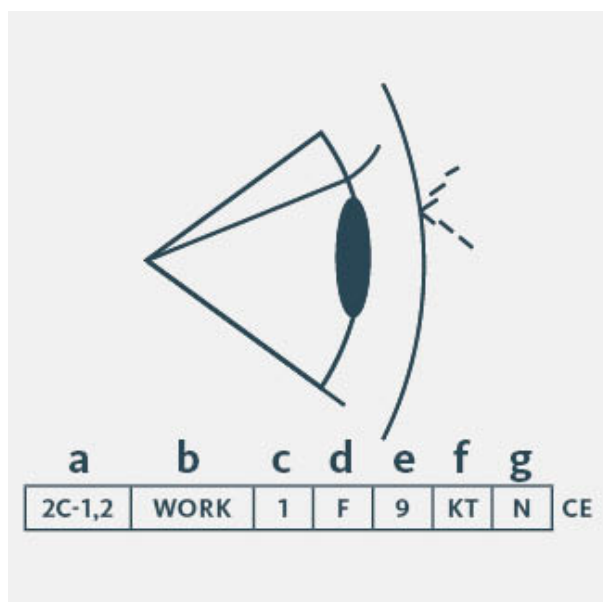
EN  
170

EN  
172

EN 166 | Zaščita očiju

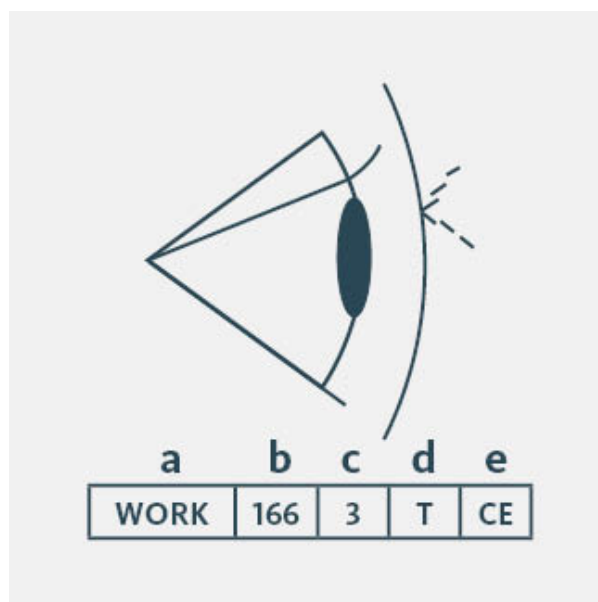
Europski standard EN 166 određuje osnovne zahtjeve za zaštitu očiju. Zaštitne naočale prema EN 166 sastoje se od okvira i stakla.

Prema EN 166, okvir i leće označavaju se kako slijedi:



Oznaka stakla prema EN 166:

<b>a</b>	Zaštitni stupanj (samo filter)
<b>b</b>	Identifikacijska oznaka proizvođača
<b>c</b>	Optički razred
<b>d</b>	Kratice za mehaničku otpornost (ako je potrebna)
<b>e</b>	Kratice za otpornost na topljene kovine i otpornost na prodiranje vrućih čestica (ako je potrebna)
<b>f</b>	Kratice za otpornost na uništenje (ako je potrebna)
<b>g</b>	Kratice za otpornost na magljenje (ako je potrebna)



Oznake na okviru prema EN 166:

<b>a</b>	Identifikacijska oznaka proizvođača
<b>b</b>	Broj EN-standarda
<b>c</b>	Područje primjene (ako je potrebno)
<b>d</b>	Kratice za otpornost na čestice velike brzine (ako je potrebno)
<b>e</b>	Oznaka certifikata

## EN 170 | Zaštita očiju - filter za zaštitu od UV zračenja



EN 170 određuje razine zaštite i zahtjeve za prijenos ultraljubičastih zaštitnih filtera, definiranih u posebnim zahtjevima za proizvode. Zbog pretjeranog izlaganja ultraljubičastom zračenju, oko može izgubiti prozirnost što može dovesti do oštećenja ili čak gubitka vida. Zaštitne naočale ispitane prema EN 170 štite oko od ultraljubičastog zračenja na opasnim radnim mjestima.

## EN 172 | Zaštita očiju - Filter za zaštitu od sunca za industrijsku primjenu



Specifični standard zaštite očiju EN 172 definira zahtjeve za fizičke karakteristike filtra koji se koriste u industriji radi blokiranja sunčeve svjetlosti. Među ostalim, navedene su mehaničke i optičke karakteristike i zahtjevi. Za industrijsku uporabu, potrebno je zadovoljiti i zahtjeve navedene u standardu EN 166. Za zaštitu od sunca prema standardu EN 172, filter se koristi umetnut u naočale ili kao samostalni filter, ovisno o području primjene.