

Ardon zaščitna očala M4100 siva



Lastnosti: prevleka proti rosenju ,
prevleka proti praskam , sončna očala

Znamke: Ardon

Predpis: EN 166 , EN 170 , EN 172

Zaščitne lastnosti:
zaščita pred mehanskimi vplivi

OPIS IZDELKA za Ardon zaščitna očala M4100 siva

Izjemno lahka in udobna zaščitna očala sodobnega videza • črn, zračen nosnik z mehкими konicami za udobje pri uporabi • odporna na rosenje • odporna na praske • odporna na udarce (do 45 m/s) tudi pri ekstremnih temperaturah (-5 °C - +55 °C)

OZNAKE NA STEKLU: 5-3.1 1 FT O

STEKLO: Polikarbonat, siva

BARVA: siva/zelena-siva

PREDPISI:

certificirane glede na:

EN 166, AF

EN 170

EN 172

ŠT. IZD.
AR-1040

PREDPISI za Ardon zaščitna očala M4100 siva

EN
166

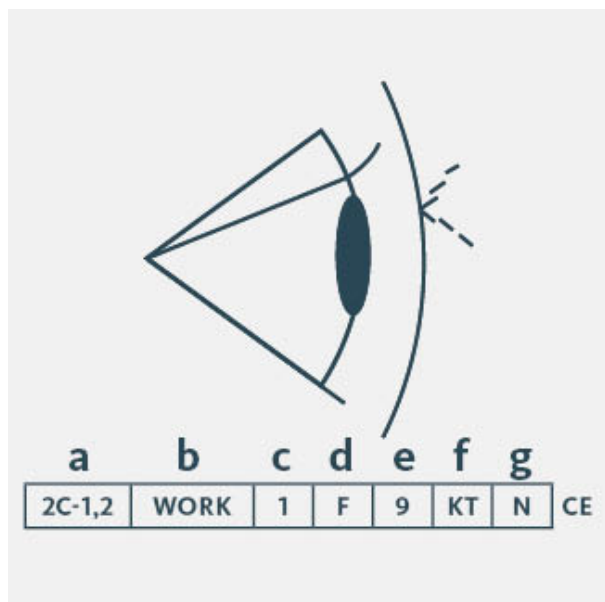
EN
170

EN
172

EN 166 | Zaščita oči

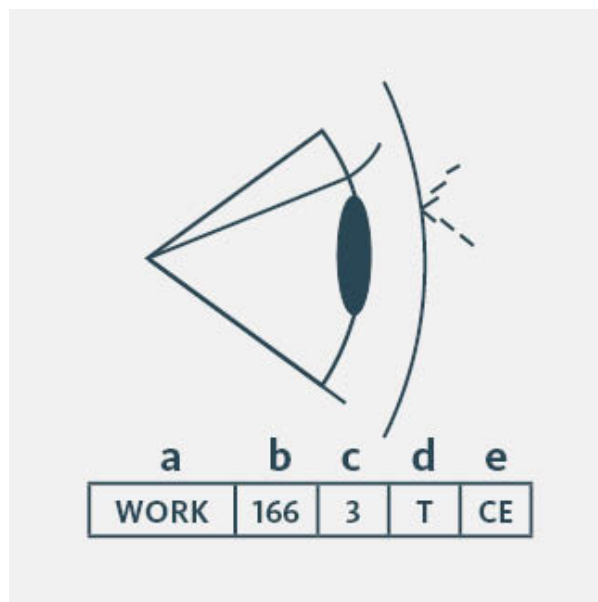
Evropski standard EN 166 določa splošne zahteve za zaščito oči. Zaščita očala so glede na EN 166 sestavljena iz (očalnega) okvirja in stekel.

V skladu z EN 166 se okvir in stekla označijo kot navedeno:



Oznake stekel glede na EN 166

a	Zaščitna stopnja (samo filter)
b	Identifikacijska oznaka proizvajalca
c	Optični razred
d	Kratika za mehansko odporost (če je potrebna)
e	Kratika za nesprijemanje topljene kovine in odpornost na prodiranje vročih trdnih delcev (če je potrebna)
f	Kratika za odpornost proti obrabi (če je potrebna)
g	Kratika za odpornost proti meglenju (če je potrebna)



Oznake na okvirju glede na EN 166

a	Identifikacijska oznaka proizvajalca
b	Številka EN-standarda
c	Področje uporabe (če je potrebno)
d	Kratika za odpornost pred delci z visoko hitrostjo (če je potrebno)
e	Oznaka certifikata

EN 170 | Zaščita oči - filter za zaščito pred ultravijoličnimi žarki



EN 170 določa stopnje zaščite in zahteve glede prenosa za ultravijolične zaščitne filtre, določene v posebnih zahtevah za izdelke. Zaradi prekomerne izpostavljenosti ultravijolični svetlobi, lahko oko izgubi preglednost, kar vodi do okvare ali celo izgube vida. Zaščitna očala, ki so preizkušena glede na EN 170 tako ščitijo oko pred ultravijoličnim sevanjem pri nevarnih delih.

EN 172 | Zaščita oči - Filter za zaščito pred soncem za industrijsko uporabo



Posebni standard za zaščito oči EN 172 definira zahteve za fizikalne lastnosti filtrov, ki se uporabljajo v industriji za dušenje sončnih žarkov. Med drugim so navedene mehanske in optične lastnosti in zahteve.

Pri industrijski uporabi morajo vsekakor biti izpolnjene tudi zahteve navedene v standardu EN 166. Za zaščito pred soncem po standardu EN 172 se glede na področje uporabe uporablja filter vstavljen v očala ali kot sam filter.