

INFIELD zaščitna očala Hunter siva

INFIELD[®]
SAFETY

Lastnosti: prevleka proti praskam ,
sončna očala , UV zaščita

Znamke: Infield

Predpis: EN 166 , EN 170 , EN 172

Zaščitne lastnosti:
zaščita pred mehanskimi vplivi

OPIS IZDELKA za INFIELD zaščitna očala Hunter siva

100 % UV-filter • filter za zaščito pred soncem • mehak nosnik za optimalno udobnost nošnje • neomejeno vidno polje • športno privlačen videz • peresno lahka in neobčutljiva • odporna na praske.

STEKLO: Polikarbonat, sivo

PREDPISI: EN 166, EN 170, EN 172

	ŠT. IZD.
	KO-591

PREDPISI za INFIELD zaščitna očala Hunter siva

EN
166EN
170EN
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	Kratice za mehansko odporost (če je potrebna)
e	Kratice za nesprijemanje topljene kovine in odpornost na prodiranje vročih trdnih delcev (če je potrebna)
f	Kratice za odpornost proti obrabi (če je potrebna)
g	Kratice 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	Kratice 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.