

## INFIELD zaščitna očala Voltor siva

INFIELD<sup>®</sup>  
SAFETY

**Lastnosti:** prevleka proti praskam ,  
primerne za korektorne vstavke ,  
sončna očala , UV zaščita

**Znamke:** Infield

**Predpis:** EN 166 , EN 170 , EN 172

**Zaščitne lastnosti:**  
zaščita pred mehanskimi vplivi

**Schloffer Logoservice:** Tisk na ročke

## OPIS IZDELKA za INFIELD zaščitna očala Voltor siva

Zaščitna očala v modernem izgledu • neomejeno vidno polje • športno ukrivljen trak za udobno prileganje • Mehki zgornji del okvirja zagotavlja dodatno zaščito pred delci.

**STEKLO:** polikarbonat

**PREDPISI:** EN 166, EN 170, AS

	ŠT. IZD.
	KO-635

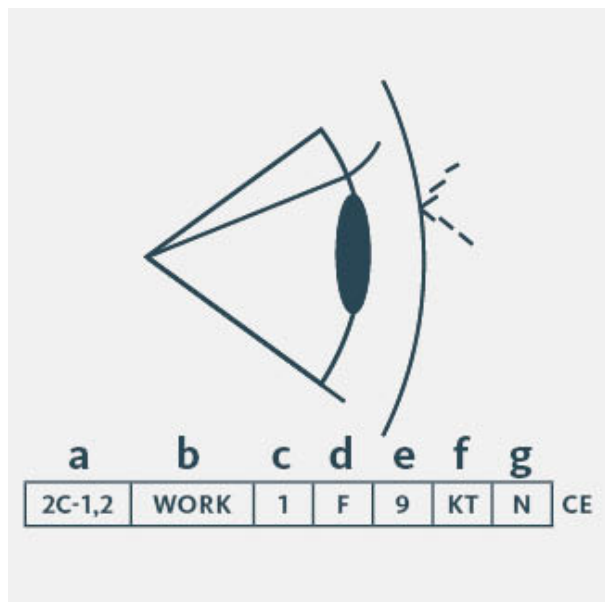
## PREDPISI za INFIELD zaščitna očala Voltor siva

EN  
166EN  
170EN  
172

EN 166 | Zaščita oči

Evropski standard EN 166 določa splošne zahteve za zaščitno očala. Zaščitna 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	Kratica za mehansko odporost (če je potrebna)
e	Kratica za nesprijemanje topljene kovine in odpornost na prodiranje vročih trdnih delcev (če je potrebna)
f	Kratica za odpornost proti obrabi (če je potrebna)
g	Kratica 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	Kratica 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.