

## 3M Speedglas 9100X nadomestni avtomatski varilni filter



Znamke: 3M Speedglas

Predpis: EN 166 , EN 175 , EN 379

Zaščitne lastnosti: zaščita za varilce

## OPIS IZDELKA za 3M Speedglas 9100X nadomestni avtomatski varilni filter

Speedglas varilni filter 9100X je namenjen profesionalnim varilcem in je s 7 variabilnimi odtenki (5, 8, 9-13) primeren za večino vrst obločnega varjenja.

**VIDNO POLJE VARILNEGA FILTRA:** 54 x 107 mm

**ODZIVNI ČAS SVETLO-TEMNO:** 0,1 ms (+23 °C)

**ČAS POSVETLITVE TEMNO-SVETLO:** 40-1300 ms

**STOPNJE ZAŠČITE:** 5, 8, 9-13

**RAVEN SVETLOBE:** Odtenek 3

**UV/IR ZAŠČITA:** odtenek 13 (trajno)

**ŽIVLJENJSKA DOBA BATERIJE:** do 2.500 ur

**DOVOLJENE DELOVNE TEMPERATURE:** -5°C - +55°C


3 senzorji za zanesljivo detekcijo obloka • Višinsko nastavljivo vidno polje • Vsako stopnjo niansiranja lahko nastavite tudi kot fiksno niansiranje, tako v svetli kot v temni stopnji • Odlična vidljivost pri svetlobni stopnji 3 omogoča vse pripravljalne aktivnosti brez kakršnih koli težav • Udobni način za varjenje z nastavkom zagotavlja zmanjšano utrujenost oči zaradi dolgotrajnega varjenja s nastavkom

**PREDPIS:** EN 379, EN 166 BT

**PODATKI:** natančen podatkovni list vam lahko pošljemo

Primerno za varilne maske 3M Speedglas serije 9100::

- Varilna maska 9100 FX Air
- Varilna maska 9100

	ŠT. IZD.
	SC-1194

## PREDPISI za 3M Speedglas 9100X nadomestni avtomatski varilni filter

EN  
166

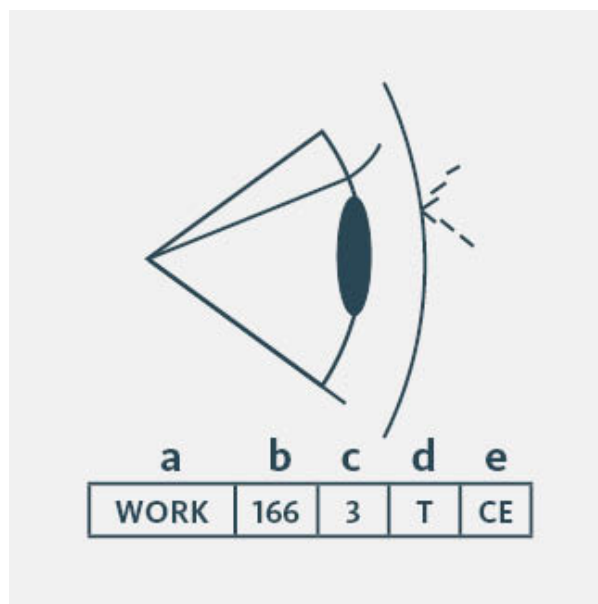
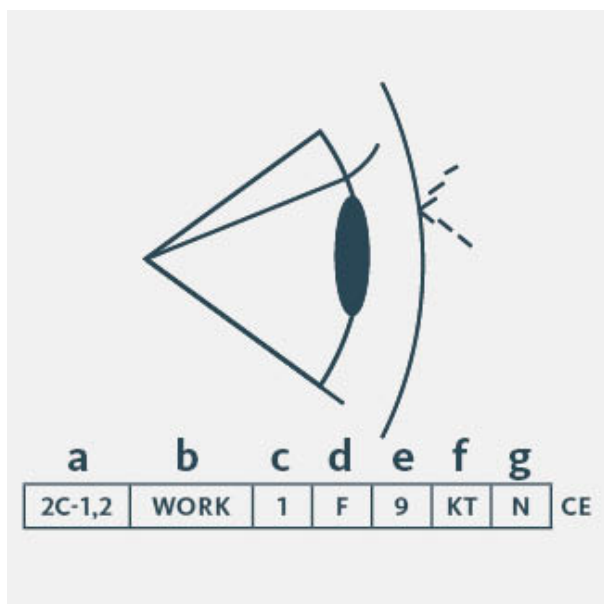
EN  
175

EN  
379

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

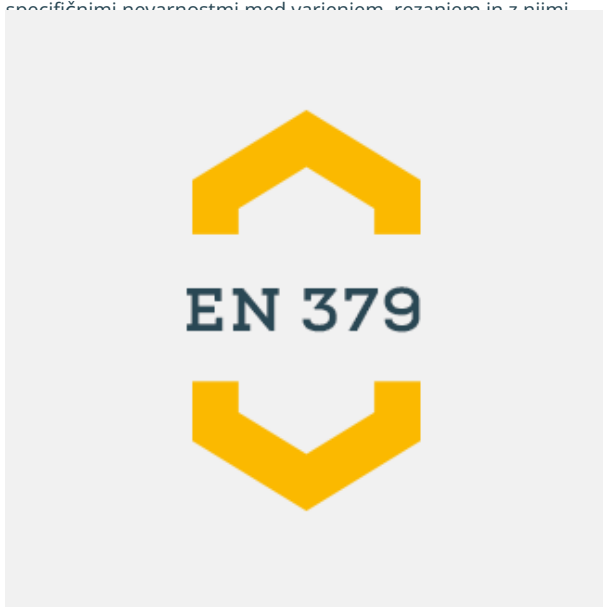
a	Identifikacijska oznaka proizvajalca
b	Številka EN-standarda
c	Področje uporabe (če je potrebno)
d	Kratice za odpornost pred delci z visoko hitrostjo (če je potrebno)
e	Oznaka certifikata

## EN 175 | Osebna zaščita - Naprave za zaščito oči in obraza pri varjenju in sorodnih postopkih



Standard EN 175 določa varnostne zahteve in preskusne

metode za posebno zaščitno optiko, namenjeno zaščiti oči in obraza uporabnika pred nevarnimi optičnimi sevanji in drugimi specifičnimi nevarnostmi med varjenjem, rezanjem in z njimi



Standard EN 379 določa zahteve za avtomatske zaščitne filtre za varjenje, ki preklopijo prepustnost svetlobe na nižjo vrednost, kadar se vklopi varilni lok (označen kot varilni zaščitni filter z nastavljenim zaščitnim nivojem). Določa tudi zahteve za avtomatske varilne filtre, ki preklopijo prepustnost svetlobe na nižjo vrednost, pri čemer se spodnja prepustnost svetlobe samodejno prilagodi glede na osvetlitev, ki jo ustvari varilni lok (označen kot varilni zaščitni filter z avtomatsko nastavitvijo nivoja zaščite).