

## 3M Speedglas 9002NC avtomatski varilni ščit

**Speedglas**

**Znamke:** 3M Speedglas  
**Predpis:** EN 166 , EN 175 , EN 379  
**Zaščitne lastnosti:**  
zaščita pred mehanskimi vplivi ,  
zaščita za varilce



## OPIS IZDELKA za 3M Speedglas 9002NC avtomatski varilni ščit

Ergonomski naglavni trak za večje udobje • inovativna 3M® Speedglas Natural Color tehnologija za svetlejši, jasnejši in bolj realističen pogled • izdišni ventili v varilni maski zmanjšujejo kopičenje ogljikovega • Ožje oblikovana maska za lažje gibanje.

- **VIDNO POLJE:** ca. 55 x 107 mm
- **STOPNJA ZAŠČITE:** 3/8-12 optični razred 1/1/1/2
- **UV-/IR- ZAŠČITA:** zaščitni nivo ustreza 12 (trajno)
- **ODZIVNI ČAS SVETLOBE IN TEME:** 0,1ms (+23°C)
- **RAZSVETLI TEMNO NA SVETLO:** 60 - 400 ms
- **TEŽA Z VARILNIM FILTROM:** ca. 485 g
- **BATERIJA:** 2x CR2032, cca. 2.000 ur

**PREDPIS:** EN 175, EN 379, EN 166

**PRIMERNA ZA NASLEDNJE VARILNE TEHNIKE:** ročno varjenje (elektrode), MIG / MAG, TIG in TIG nizkoampersko

	ŠT. IZD.
	SC-1260

## PREDPISI za 3M Speedglas 9002NC avtomatski varilni ščit

EN  
175

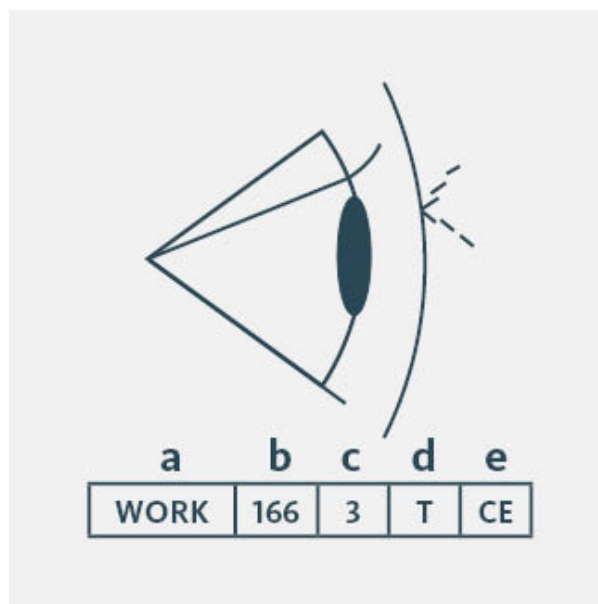
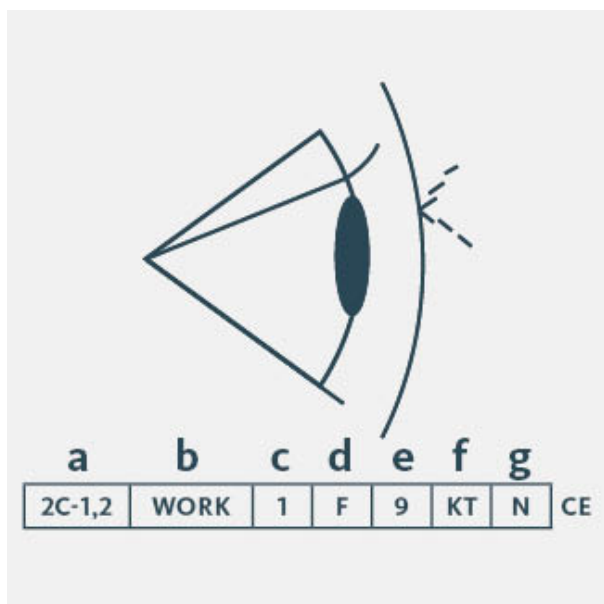
EN  
166

EN  
379

### 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 osebno zaščitno opremo, namenjeno zaščiti oči in obraza uporabnika pred nevarnimi optičnimi sevanji in drugimi specifičnimi nevarnostmi, ki nastanejo pri varjenju in sorodnih postopkih. Standard EN 175 je povezan s standardi EN 166 in EN 379, ki določajo zahteve za zaščito oči. Zaščita očala so glede na EN 166 sestavljena iz (očalnega povezanega) postopki. Standard ob upoštevanju ergonomskih vidikov, določa zaščito pred nevarnostmi sevanja, vnetljivostjo ter mehansko trdnost. EN 166 in EN 379 sta označena 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 379 | Zaščita oči - avtomatski varilni zaščitni filter



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 nastavljivim 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).