

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

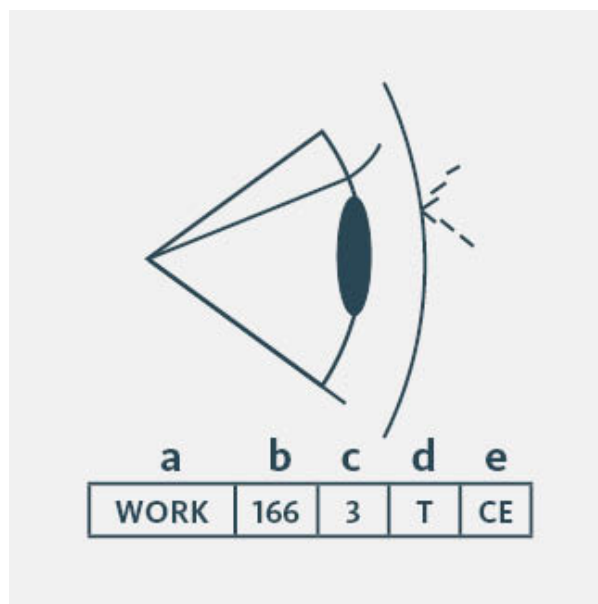
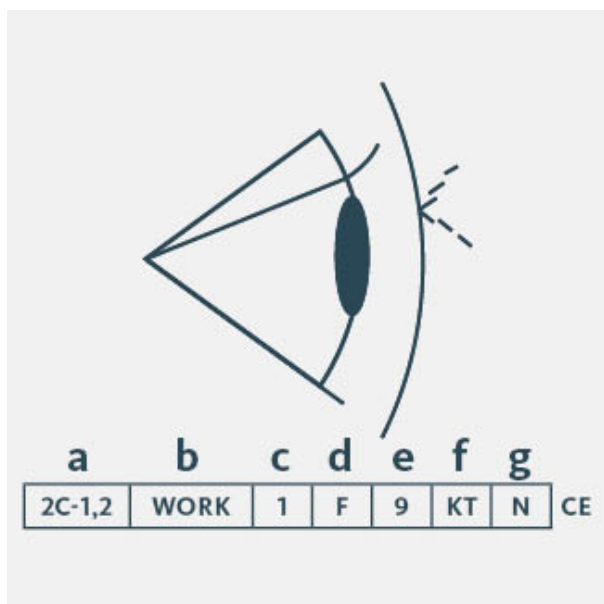
EN
166

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 standardom EN 166, ki določa zahtjeve za zaščito oči. Zaščita očala so glede na EN 166 sestavljena iz (očalnega povezanega) postopka. 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	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 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).