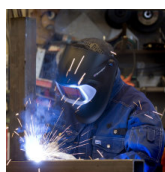


3M Speedglas 100V Varilački štit

Speedglas**Marke:** 3M Speedglas**Propis:** EN 166 , EN 175 , EN 379**Zaštitne karakteristike:**
zaštita od mehaničkih uticaja ,
zaštita za zavarivače

OPIS PROIZVODA za 3M Speedglas 100V Varilački štit

- **VIDNO POLJE:** 44 x9 3 mm
- **REAKCIJSKO VRIJEME:** svijetlo/tamno 0,1 ms
- Stupanj svjetlosti 3: primjeren i za brušenje
- optimalna ventilacija zraka
- kompatibilan s 3M varilačkim maskama za zaštitu dišnih organa
- **BATERIJE:** 2 x Litijeva 3V, zamjenjiva, 1500 sati djelovanja
- **TEŽINA:** 440 g
- **STUPANJ ZATAMNJIVANJA:** 8-12
- **VRIJEME TRAJANJA OSVJETLJENJA :** podesiv 100-250 ms
- 3 stupnja osjetljivosti

PROPIS: EN 175, EN 166, EN 379Primjeren za većinu varilačkih postupaka : npr. • Elektrode- • Mikroplazma- • TIG- • MIG/MAG- • autogeno
zavarivanje/rezanje • brušenje

	BR. PROIZ.
	SC-1152

PROPISI za 3M Speedglas 100V Varilački štit

EN
175

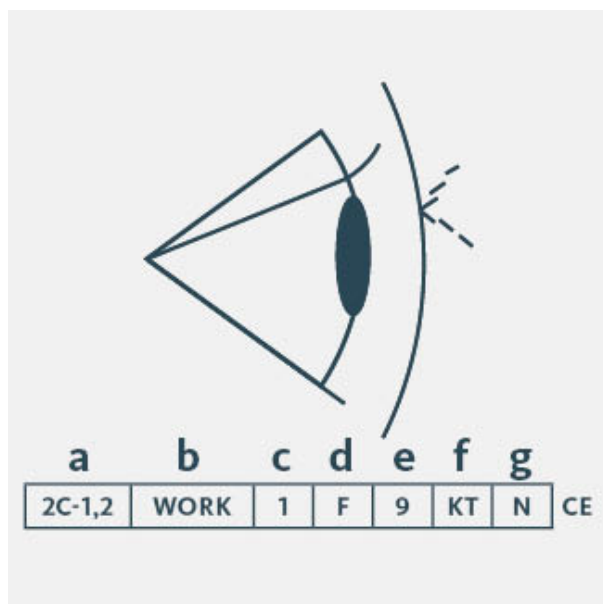
EN
166

EN
379

EN 175 | Osobna zaštita - naprave za zaštitu očiju i lica pri zavarivanju i srodnim postupcima

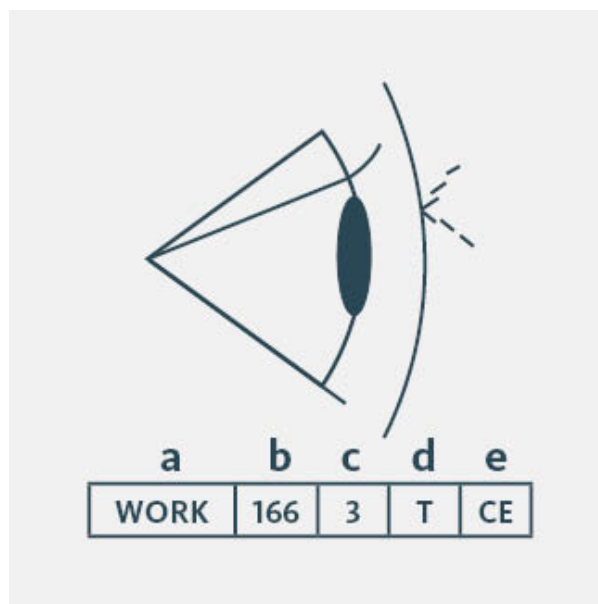


Standard EN 175 postavlja sigurnosne zahtjeve i metode ispitivanja za osobnu zaštitu pri zavarivanju i srodnim postupcima. Zaštitne naočale prema EN 166 su namijenjene zaštiti očiju i lica korisnika od opasnih optičkih zračenja i drugih specifičnih opasnosti tijekom postupaka zavarivanja i srodnih aktivnosti. Ovaj standard, uzimajući u obzir ergonomske aspekte, određuje zaštitu od zračenja, zapaljivost te mehaničke i električne opasnosti. Prema EN 166, okvir i leće označavaju se kako slijedi:



Oznaka stakla prema EN 166:

a	Zaštitni stupanj (samo filter)
b	Identifikacijska oznaka proizvođača
c	Optički razred
d	Kratika za mehaničku otpornost (ako je potrebna)
e	Kratika za otpornost na topljene kovine i otpornost na prodiranje vrućih čestica (ako je potrebna)
f	Kratika za otpornost na uništenje (ako je potrebna)
g	Kratika za otpornost na magljenje (ako je potrebna)



Oznake na okviru prema EN 166:

a	Identifikacijska oznaka proizvođača
b	Broj EN-standarda
c	Područje primjene (ako je potrebno)
d	Kratika za otpornost na čestice velike brzine (ako je potrebno)
e	Oznaka certifikata

EN 379 | Zaštita očiju - automatski varilački zaštitni filter



Standard EN 379 postavlja zahtjeve za automatske zaštitne filtre za zavarivanje koji automatski smanjuju propusnost svjetla na nižu vrijednost kada je zavarivački luk uključen (označen kao zavarivački filter s prilagodljivim stupnjem zaštite). Postavlja zahtjeve za automatske zavarivačke filtre koji automatski smanjuju propusnost svjetla na nižu vrijednost pri čemu se donja granica propusnosti svjetla automatski prilagođava prema osvjetljenju koje stvara zavarivački luk (označen kao zavarivački filter s automatskim podešavanjem stupnja zaštite).