3M Speedglas 9100 X Varilski ščit





Znamke: 3M Speedglas
Predpis: EN 166 , EN 169 , EN 175 , EN 379
Zaščitne lastnosti:
zaščita pred mehanskimi vplivi , zaščita za varilce

OPIS IZDELKA za 3M Speedglas 9100 X Varilski ščit

- **FILTER-VIDNO POLJE X:** 54 x 107 mm
- **REAKCIJSKI ČAS:** svetlo/temno 0,1 ms
- **ČAS OSVETLITVE TEMNO-SVETLO:** nastavljiv 40-1300 ms
- stranska okna
- vročino odbojni prednji del
- **ZAŠČITNA STOPNJA:** 5,8 in 9-13
- 7 občutljivostnih stopenj
- stopnja svetlosti 3 primerna tudi za brusilna dela
- optimirano kroženje zraka
- **BATERIJE:** 2 x Litijeve 3V, zamenljive, 2500 ur delovanja, oskrba z energijo podprta s solarnimi celicami

PREDPISI: EN 175, EN 166, EN 169, EN 379
Primeren za večino varilnih procesov:
npr. Elektrode- , Mikroplazma-, TIG-, MIG/MAG-, avtogeno varjenje/rezanje

	ŠT. IZD.
	SC-006

PREDPISI za 3M Speedglas 9100 X Varilski ščit

EN 175 | EN 379 | EN 166 | EN 169

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 med varjenjem, rezanjem in z njimi povezanimi postopki. Ta standard ob upoštevanju ergonomskih vidikov, določa zaščito pred nevarnostmi sevanja, vnetljivostjo ter mehanskimi in električnimi nevarnostmi.

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).

EN 166 | Zaščita oči

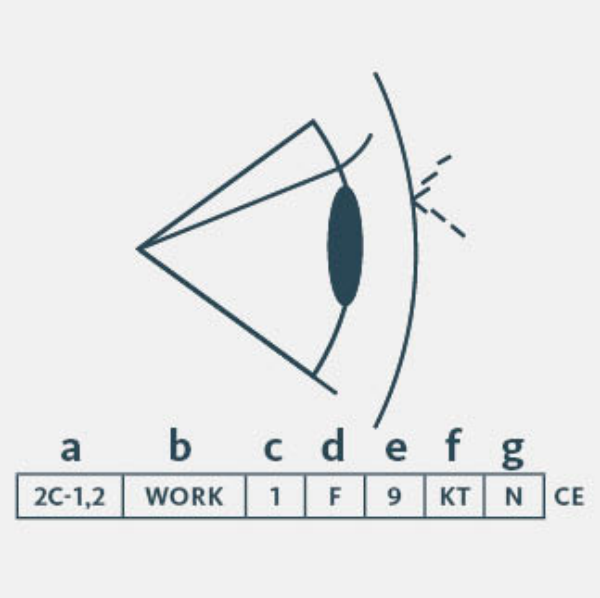
Evropski standard EN 166 določa splošne zahteve za zaščio oči. Zaščita očala so glede na EN 166 sestavljena iz (očalnega-)okvirja in stekel.

V skladu z EN 166 se okvir in stekla označijo kot navedeno:

Schloffer in Drevenšek d.o.o.
Puhova ulica 6
2250 Ptuj, Slovenija

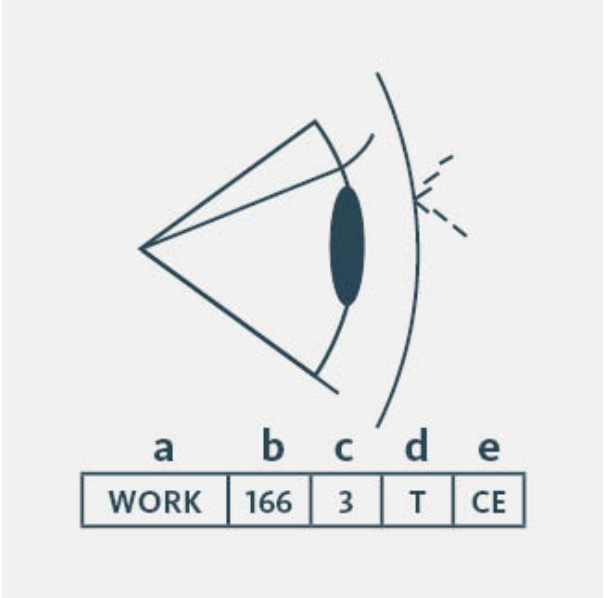
Tel.: +386 (0)2 796 10 80
Faks: +386 (0)2 796 10 81
info@schloffer.si, www.schloffer.si

Za vas smo dosegljivi:
Pon-čet 7:00–15:30 h
Pet 7:00–13:00 h



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

Schloffer in Drevenšek d.o.o.
Puhova ulica 6
2250 Ptuj, Slovenija

Tel.: +386 (0)2 796 10 80
Faks: +386 (0)2 796 10 81
info@schloffer.si, www.schloffer.si

Za vas smo dosegljivi:
Pon-čet 7:00–15:30 h
Pet 7:00–13:00 h

EN 169 | Zaščita oči - filter za zaščito pred varjenjem in sorodnimi tehnikami



V standardu EN 169 so določene posebne zahteve za stopnjo zaščite in potrebne filtre. Le-ti služijo za zaščito oči uporabnika pri naslednjih dejavnostih:

- Varjenju
- Spajkanju
- Enostavnemu plamenskemu rezanju
- Vrezovanje z električnim oblokom
- Plazemskemu razrezu

Schloffer in Drevenšek d.o.o.
Puhova ulica 6
2250 Ptuj, Slovenija

Tel.: +386 (0)2 796 10 80
Faks: +386 (0)2 796 10 81
info@schloffer.si, www.schloffer.si

Za vas smo dosegljivi:
Pon-čet 7:00–15:30 h
Pet 7:00–13:00 h