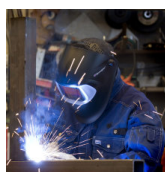


3M Speedglas 100V Varilski ščit

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 100V Varilski ščit

- **VIDNO POLJE:** 44 x9 3 mm
- **REAKCIJSKI ČAS:** svetlo/temno 0,1 ms
- Stopnja svetlosti 3 primerna tudi za brusilna dela
- optimirano kroženje zraka
- kompatibilen s 3M varilnimi maskami za zaščito dihal
- **BATERIJE:** 2 x Litijeva 3V, zamenljiva, 1500 ur delovanja
- **TEŽA:** 440 g
- **STOPNJA ZATEMNITVE** 8-12
- **ČAS OSVETLITVE TEMNO/SVETLO:** nastavljiv 100-250 ms
- 3 stopnje občutljivosti

PREDPIS: EN 175, EN 166, EN 379

Primeren za večino varilnih postopkov: npr. • Elektrode- • Mikroplazma- • TIG- • MIG/MAG- • avtogeno varjenje/rezanje • brusilna dela

	ŠT. IZD.
	SC-1152

PREDPISI za 3M Speedglas 100V Varilski ščit

EN
175

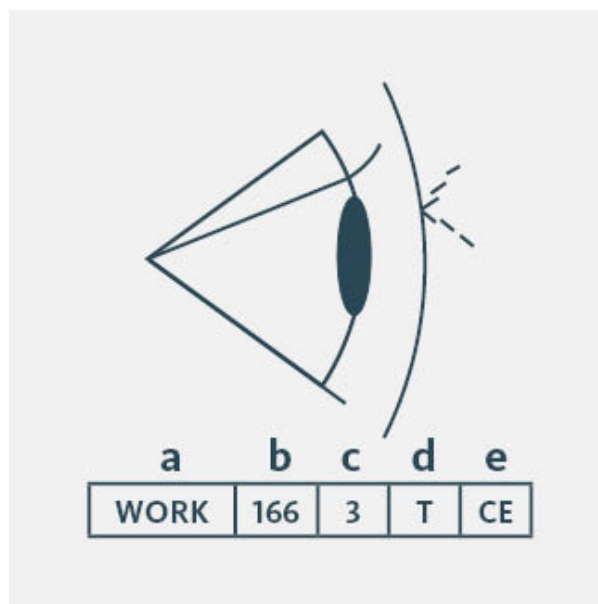
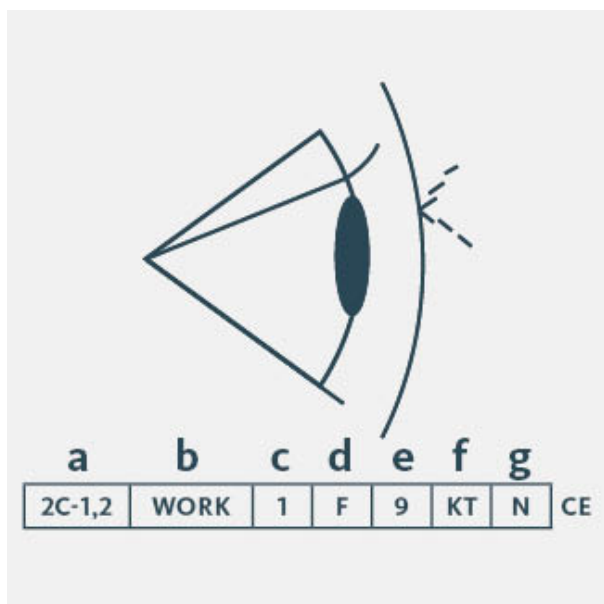
EN
166

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 določa zahtjeve 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 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 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).