

3M Speedglas 9100XX filter za avtomatsko varilno masko



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

OPIS IZDELKA za 3M Speedglas 9100XX filter za avtomatsko varilno masko

Varilni filter Speedglas 9100XX je namenjen profesionalnim varilcem in s sedmimi spremenljivimi temnimi nivoji (5, 8, 9-13) je primeren za večino vrst obločnega varjenja.

VIDNO POLJE VARILNEGA FILTRA: 73 x 107 mm

ODZIVNI ČAS SVETLO-TEMEN: 0,1 ms (+23 ° C)

ČAS OSVETLITVE TEMNO-SVETLOBA: 40-1300 ms

STOPNJE ZAŠČITE: 5, 8, 9-13

SVETLOST: odtenek 3

ŽIVLJENJSKA DOBA BATERIJE: 2000 ur

DOVOLJENE DELOVNE TEMPERATURE: -5 ° C - + 55 ° C

3 senzorji za zanesljivo zaznavanje loka • vidno polje z nastavljivo višino • vsako stopnjo odtenka lahko nastavite tudi kot fiksni odtenek, tako na svetlobi kot temni ravni. Manjša utrujenost oči med daljšimi opravili varjenja

PREDPISI: EN 379, EN 166:BT

PODATKI: PROSIMO, DA ZAHTEVATE NATANČEN TEHNIČNI LIST!

Primerno za 3M Speedglas varilne maske serije 9100:

Varilna maska 9100 FX Air

Varilna maska 9100

ŠT. IZD.

SC-1238

PREDPISI za 3M Speedglas 9100XX filter za avtomatsko varilno masko

EN
166

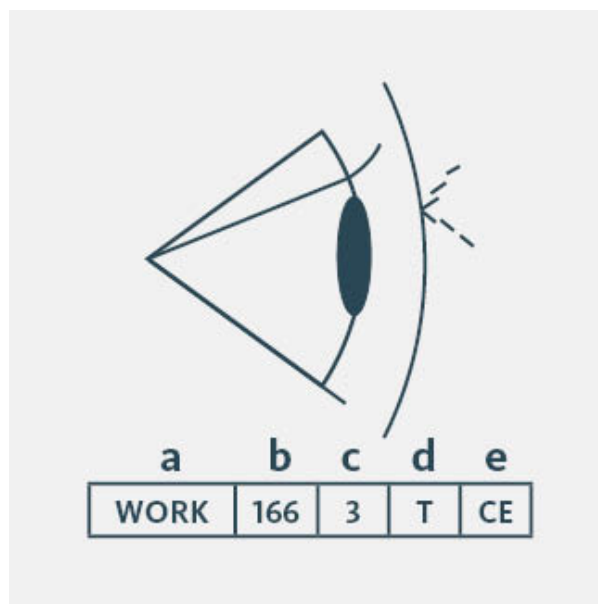
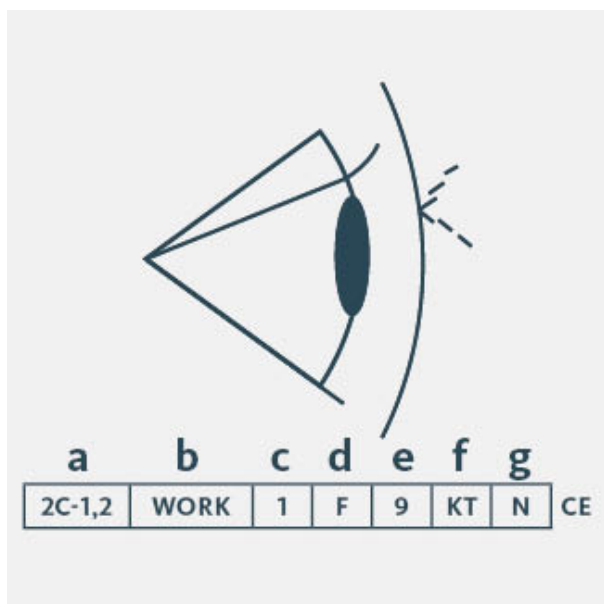
EN
175

EN
379

EN 166 | Zaščita oči

Evropski standard EN 166 določa splošne zahteve za zaščito 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:



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 175 | Osebna zaščita - Naprave za zaščito oči in obraza pri varjenju in sorodnih postopkih



Standard EN 175 določa varnostne zahteve in preskusne

metode za posebno zaščitno optiko, namenjeno zaščiti oči in obraza uporabnika pred nevarnimi optičnimi sevanji in drugimi specifičnimi nevarnostmi med varjenjem, rezanjem in z njimi



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 nastavljenim 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).