

3M Speedglas G5-01 varilna maska **Adflo™** s vpihovalnim sistemom




Znamke: 3M Speedglas

Predpis: EN 12941 , EN 14594 , EN 166 , EN 175

Zaščitne lastnosti: zaščita za varilce



OPIS IZDELKA za 3M Speedglas G5-01 varilna maska **Adflo™** s vpihovalnim sistemom

3M SPEEDGLAS G5-01 VARILNA MASKA Z VARILNIM FILTROM VC:

Varilna maska G5-01 je opremljena s funkcijo preklopa, ki omogoča enostavno preklapljanje med varjenjem in brušenjem • velik (170x104 mm) prozoren vizir je ukrivljen in nudi dobro vidljivost • Tehnologija spremenljive barve • primerna za večino postopkov obločnega varjenja

ADFLO™-VPIHOVALNI SISTEM:

Vključno s filtrom za delce, lovilcem isker in predfiltrom • 5-stopenjski indikator nasičenosti filtra prikazuje stanje filtra za delce • Samodejna regulacija pretoka zraka za stalen pretok zraka v glavni del (170 litrov na minuto) • Za vroče, vlažne opravilih se lahko pretok zraka poveča na 200 litrov na minuto • Nadzorni sistem nadzira moč baterije in pretok zraka ter sproži vizualni in zvočni alarm, če je meja presežena • vklj. litij-ionsko baterijo (življenjska doba baterije pribl. 7- 9 ur) in polnilec (čas polnjenja pribl. 4,5 ure) • pas • zračna cev

ODZIVNI ČAS: svetlo/temno 0,1 ms (+23 °C)

SPREMENLJIVE STOPNJE TEMNOSTI 5 (način rezanja) in 8-14 srednja stopnja 7

TEHNOLOGIJA SPREMENLJIVE BARVE

VIDNO POLJE varilnega filtra VC je (109x73 mm)

BATERIJE: 3V, 1500 ur delovanja

BLUETOOTH OMOGOČEN**RAZRED:** 1/1/1/2**NAČIN POMNILNIKA:** da, prek aplikacije in mobilne naprave
stopnja zaščite svetlobe 3**PREDPISI**

certificirano v skladu z:

EN 175

EN 166

EN 12941

EN 14594

	ŠT. IZD.
	SC-1305

**PREDPISI za 3M Speedglas G5-01 varilna maska Adflo™ s
vpihovalnim sistemom**

EN 12941

EN 14594

EN
166EN
175

EN 12941 | Naprave za zaščito dihal - Vpihovalne filtrske naprave z dihalnim vmesnikom brez zatesnitve (pokrivalom)



Evropski predpis EN 12941 določa minimalne zahteve za vpihovalne filtrske naprave s čelado ali pokrivalom ter plinskimi-, prašnimi- ali kombiniranimi filtri za zaščito dihal. Ne velja za naprave, ki so namenjene za uporabo pri morebitnem primankljaju kisika (delež kisika v zraku manjši od 17%), kakor tudi ne za naprave za zaščito dihal v primeru potrebe izhoda v sili. Vključeni so laboratorijski preizkusi in praktični preizkusi zmogljivosti naprav, da se lahko določi skladnost z zahtevami predpisa.

EN 14594 | Zaščita dihal - Naprave na komprimiran zrak s stalnim pretokom zraka

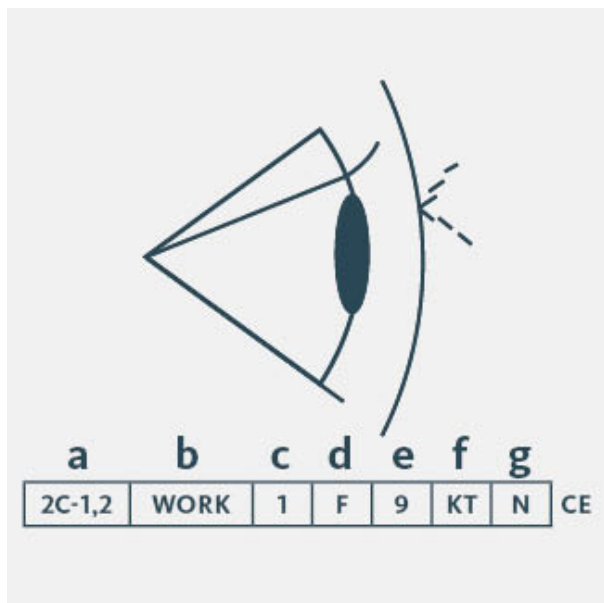


V standardu EN 14594 so določene vse minimalne zahteve za naprave na komprimiran zrak z neprekinjenim tokom za uporabo s celoobrazno masko, polobrazno masko, pokrivalom, čelado ali obleko in za naprave za uporabo pri peskanju. Naprave za potapljanje in naprave za izhod v sili niso zajete v standardu EN 14594.

EN 166 | Zaščita oči

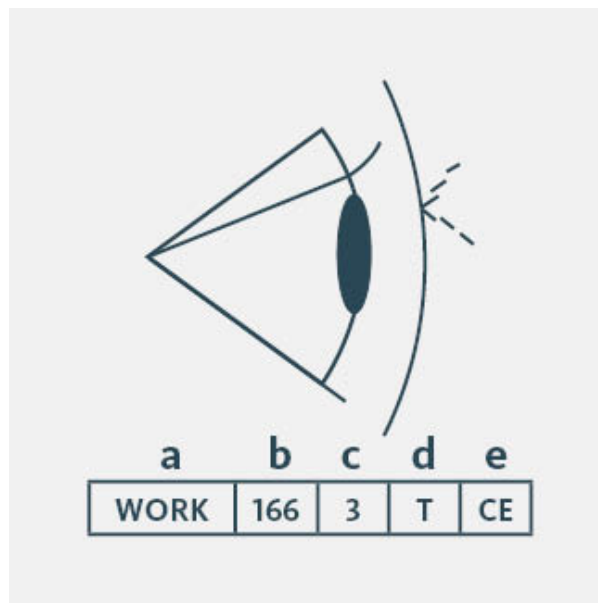
Evropski standard EN 166 določa splošne zahteve za zaščito oči. Zaščita očala so glede na EN 166 sestavljena iz (očalnega-)okvirja in stekel.

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	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 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