

## 3M Speedglas G5-01 zavarivačka maska **Adflo™** sa **Speedglas** sustavom za filtraciju zraka



**Karakteristike:** UV zaštita

**Marke:** 3M Speedglas

**Propis:** EN 12941 , EN 14594 , EN 166 , EN 175

**Zaštitne karakteristike:**  
zaštita za zavarivače



## OPIS PROIZVODA za 3M Speedglas G5-01 zavarivačka maska **Adflo™** sa sustavom za filtraciju zraka

### **3M SPEEDGLAS G5-01 ZAVARIVAČKA MASKSA S VARILAČKIM FILTROM VC:**

Varilačka maska G5-01 je opremljena funkcijom preklopa koji omogućava jednostavno preklapanje između zavarivanja i brušenja • velik (170x104 mm) proziran vizir je ukrivljen i nudi dobru vidljivost • Tehnologija mijenjanja boja • primjerena za većinu postupaka lučnoga zavarivanja

### **ADFLO™ SUSTAV ZA FILTRACIJU**

Uklj. s filtrom za čestice, iskre i predfiltrom • 5-stupanjski indikator zasićenosti filtra prikazuje stanje filtra za čestice • Automatska regulacija protoka zraka za stalni protok zraka u glavni dio (170 l na minutu) • Za vruće, vlažne prostore postoji mogućnost protoka zraka 200 litara na minutu • Nadzorni sustav nadzire snagu baterije i protok zraka te spušta vizualni i zvučni alarm nakon prelaska granice • uklj. litij-ionsku bateriju (trajanje baterije - 7- 9 h) i punjač (vrijeme punjenja - 4,5 h) • pojas • zračna cijev

**VRIJEME ODAZIVA:** svjetlo/tamno 0,1 ms (+23 °C)

**PROMJENJIVI STUPANJ TAME:** 5 (način rezanja) i 8-14 srednji stupanj 7

### **TEHNOLOGIJA PROMJENJIVE BOJE**

**VIDNO POLJE** zavarivačkoga filtra VC je (109x73 mm)

**BATERIJE:** 3V, 1500 h djelovanja

**BLUETOOTH OMOGUĆEN****RAZRED:** 1/1/1/2**NAČIN PAMĆENJA:** da, preko aplikacije i mobitela  
stupanj zaštite svjetlosti 3**PROPISI:**

certificirano prema:

EN 175

EN 166

EN 12941

EN 14594

	BR. PROIZ.
	SC-1305

**PROPISI za 3M Speedglas G5-01 zavarivačka maska Adflo™ sa sustavom za filtraciju zraka**

EN 12941

EN 14594

EN  
166EN  
175

## EN 12941 | EN 12941 | Uređaji za zaštitu dišnih organa - uređaji s dišnim sučeljem bez zatvaranja



Europski propis EN 12941 određuje minimalne zahtjeve za filterske uređaje s kacigom ili pokrivalom te plinskim, prašnim ili kombiniranim filtrima za zaštitu dišnih organa. Ne vrijedi za uređaje koji su namijenjeni za upotrebu pri mogućem manjku kisika (udio kisika u zraku manji od 17 %) kao ni za naprave za zaštitu dišnih puteva u slučaju nužde za izlazak. Uključeni su laboratorijski testovi i praktični testovi izdržljivosti uređaja kako bi se utvrdila usklađenost sa zahtjevima propisa.

## EN 14594 | Zaštita zraka - uređaji na komprimiran zrak sa stalnim protokom zraka

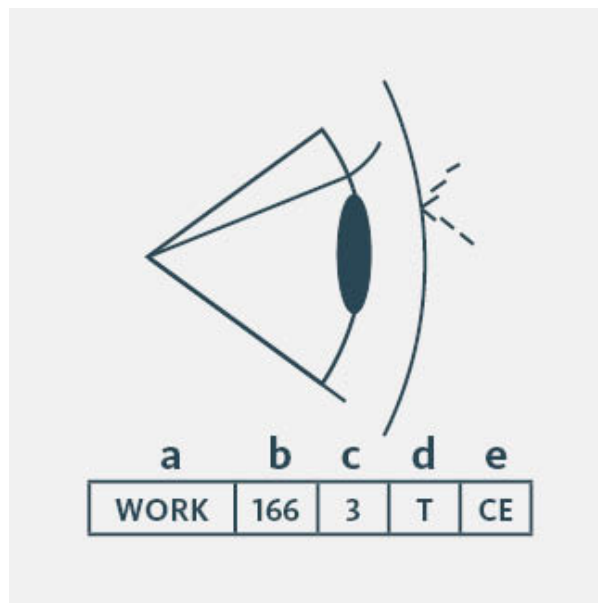
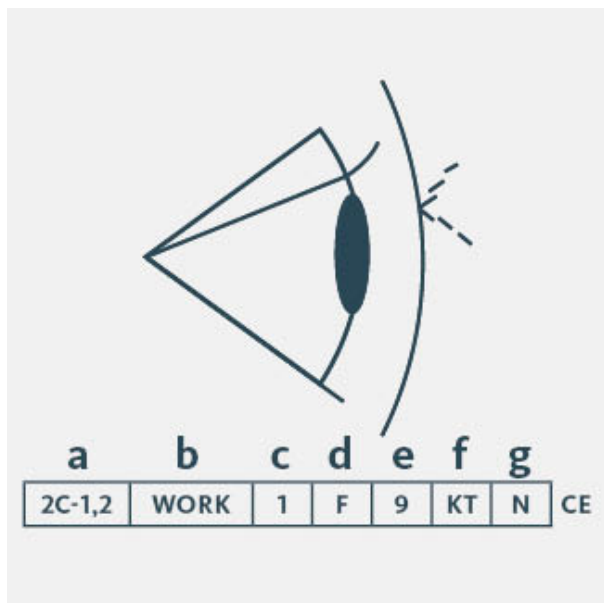


U standardu EN 14594 određeni su svi minimalni zahtjevi za uređaje na komprimirani zrak s neprekidnim protokom za uporabu s maskom za cijelo lice, polumaskom, pokrivalom, kacigom ili odijelom te za uređaje za uporabu pri pjeskarenju. Uređaji za ronjenje i uređaji za hitne izlaze nisu obuhvaćeni standardom EN 14594.

EN 166 | Zaštita očiju

Europski standard EN 166 određuje osnovne zahtjeve za zaštitu očiju. Zaštitne naočale prema EN 166 sastoje se od okvira i stakla.

Prema EN 166, okvir i leće označavaju se kako slijedi:



**Oznaka stakla prema EN 166:**

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

**Oznake na okviru prema EN 166:**

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

## 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 zaštitnu opremu namijenjenu zaštititi očiju i lica korisnika od opasnih optičkih zračenja i drugih specifičnih