

annoa.ba

tel.: 035/216-490; 216-491; 216-492; 216-493

fax: 035/216-494

mob.: 061/164-737; 061/168-606



annoa.ba



Annoa



annoa.ba

RESPIRATORNA ZAŠTITA

Na svakom mjestu
gdje opasne materije
ugrožavaju bezbjedno disanje
ili ga otežavaju,
potrebna nam je pouzdana i
efikasna respiratorna zaštita



 **egee**[®]
maske

www.annoa.ba

RESPIRATORNA MASKA FFP1

Art. 501 V NR D

("sklopiva" serija respiratornih maski)



Šifre boje za odgovarajuću kategoriju respiratornih maski:

FFP1  FFP2  FFP3 

garancija europskog kvaliteta

Ultrasonična tehnologija varenja

- Najsavremenija tehnologija potpuno automatski izrađenih EGE maski sa mašinskom kvalitetom

Izdisajni/zračni ventil

- Čak i kod malog protoka zraka poklopac ventila lako i brzo ispušta topli zrak

Topli i vlažni zrak se brzo ispušta kako bi korisniku bilo što ugodnije
Izdisajni ventil rađen je u boji koja govori o stepenu zaštite

respiratorne maske:

FFP1 - ŽUTA BOJA, FFP2 - PLAVA BOJA, FFP3 - CRVENA BOJA

u skladu sa oznakom kategorije zaštite, kako bi se lakše koristila i kontrolisala

Štipaljka za nos

- Lako se prilagođava obliku nosa
- Ne uzrokuje probleme ni nakon višestruke upotrebe
- Štipaljka je skrivena u šavovima maske radi veće udobnosti, te da bi se izbegle povrede nosa
- Bez dodatnih rizika za zdravlje na radnom mjestu zbog skrivenosti štipaljke

Trakice oko glave

- Ne uzrokuju alergije
- Bez latexa
- Trakastog oblika širine 5-6 mm
- Ne gubi elastičnost ni nakon višestruke upotrebe
- Otporna na pucanje i abraziju
- Traka oko glave je obojena u skladu sa klasom zaštite, kako bi se lakše koristila i kontrolisala ispravnost korištenja potrebne kategorije maske

• Filter materijal

Ultra tanka i lagana struktura vlakna, fiber strukture, sa visokom efikasnošću filtracije

• **Pakovanje 1/1 PVC vrećica. Originalno pakovanje: kutija 30 komada.**

Standardi:

**Proizvedeno u skladu sa europskim standardom
EN 149 : 2001 + A1 : 2009
CE 0158**

FFP1

- FFP1 respiratorne maske koriste se u: **okruženju sa cementnom prašinom, prašinom brašna, građevinski radovi, rudarski radovi i ostali radovi sa prisustvom čestica sitne prašine, vrtlarstvo.**

RESPIRATORNA MASKA FFP2

Art. 601 V NR D

("sklopiva" serija respiratornih maski)



Šifre boje za odgovarajuću kategoriju respiratornih maski:

FFP1 

FFP2 

FFP3 

Ultrasonična tehnologija varenja

- Najsavremenija tehnologija potpuno automatski izrađenih EGE maski sa mašinskom kvalitetom

Izdisajni/zračni ventil

- Čak i kod malog protoka zraka poklopac ventila lako i brzo ispušta topli zrak

Topli i vlažni zrak se brzo ispušta kako bi korisniku bilo što ugodnije

Izdisajni ventil rađen je u boji koja govori o stepenu zaštite

respiratorne maske:

FFP1 - ŽUTA BOJA, FFP2 - PLAVA BOJA, FFP3 - CRVENA BOJA

u skladu sa oznakom kategorije zaštite, kako bi se lakše koristila i kontrolisala

Štipaljka za nos

- Lako se prilagođava obliku nosa
- Ne uzrokuje probleme ni nakon višestruke upotrebe
- Štipaljka je skrivena u šavovima maske radi veće udobnosti, te da bi se izbjegle povrede nosa
- Bez dodatnih rizika za zdravlje na radnom mjestu zbog skrivenosti štipaljke

Trakice oko glave

- Ne uzrokuju alergije
- Bez latexa
- Trakastog oblika širine 5-6 mm
- Ne gubi elastičnost ni nakon višestruke upotrebe
- Otporna na pucanje i abraziju
- Traka oko glave je obojena u skladu sa klasom zaštite, kako bi se lakše koristila i kontrolisala ispravnost korištenja potrebne kategorije maske

Filter materijal

Ultra tanka i lagana struktura vlakna, fiber strukture, sa visokom efikasnošću filtracije

• **Pakovanje 1/1 PVC vrećica. Originalno pakovanje: kutija 30 komada.**

Standardi:

**Proizvedeno u skladu sa europskim standardom
EN 149 : 2001 + A1 : 2009
CE 0158**

garancija europskog kvaliteta

FFP2

- FFP2 respiratorne maske koriste se u: automobilske industriji, poljoprivredi, medicinske industriji, farmacije, bolnice, laboratorije, pri zaštiti od virusa, proizvodnji cementa, hemijske industriji, rudarstvo, proizvodnji boja, plastike, metalnoj industriji, proizvodnji namještaja i pri svim radovima sa drvetom, proizvodnja željeza, čelika.

RESPIRATORNA MASKA FFP3

Art. 701 V NR D

("sklopiva" serija respiratornih maski)



Šifre boje za odgovarajuću kategoriju respiratornih maski:

FFP1



FFP2



FFP3



garancija europskog kvaliteta

Ultrasonična tehnologija varenja

- Najsavremenija tehnologija potpuno automatski izrađenih EGE maski sa mašinskom kvalitetom

Izdisajni/zračni ventil

- Čak i kod malog protoka zraka poklopac ventila lako i brzo ispušta topli zrak
- Topli i vlažni zrak se brzo ispušta kako bi korisniku bilo što ugodnije
- Izdisajni ventil rađen je u boji koja govori o stepenu zaštite

respiratorne maske:

FFP1 - ŽUTA BOJA, FFP2 - PLAVA BOJA, FFP3 - CRVENA BOJA

u skladu sa oznakom kategorije zaštite, kako bi se lakše koristila i kontrolisala

Štipaljka za nos

- Lako se prilagođava obliku nosa
- Ne uzrokuje probleme ni nakon višestruke upotrebe
- Štipaljka je skrivena u šavovima maske radi veće udobnosti, te da bi se izbegle povrede nosa
- Bez dodatnih rizika za zdravlje na radnom mjestu zbog skrivenosti štipaljke

Trakice oko glave

- Ne uzrokuju alergije
- Bez latexa
- Trakastog oblika širine 5-6 mm
- Ne gubi elastičnost ni nakon višestruke upotrebe
- Otporna na pucanje i abraziju
- Traka oko glave je obojena u skladu sa klasom zaštite, kako bi se lakše koristila i kontrolisala ispravnost korištenja potrebne kategorije maske

• Filter materijal

Ultra tanka i lagana struktura vlakna, fiber strukture, sa visokom efikasnošću filtracije

• **Pakovanje 1/1 PVC vrećica. Originalno pakovanje: kutija 30 komada.**

Standardi:

**Proizvedeno u skladu sa europskim standardom
EN 149 : 2001 + A1 : 2009
CE 0158**

FFP3

- **FFP3 respiratorne maske koriste se u: proizvodnji hrane – prehrambena industrija, medicinska industrija, farmacije, bolnice, laboratorije, pri zaštiti od virusa, proizvodnji i radu sa keramikom, pri izloženosti Azbestu (za kojeg svi znamo da je kancerogen), u kontaktu sa hemikalijama, proizvodnji namještaja, drvna industrija, metalno-prerađivačkom sektoru**

RESPIRATORNA MASKA FFP2

Art. 2403 V NR D

("školjka" serija respiratornih maski)



Šifre boje za odgovarajuću kategoriju respiratornih maski:

FFP1



FFP2



garancija europskog kvaliteta

4 tačke kopčanja

- 4 tačke kopčanja omogućavaju da maska ravnomjerno prianja na lice i ne stvara osjećaj pritiska maske na lice.

- Trakice su varene za podlogu i garantuju punu zaštitu

Izdisajni/zračni ventil

- Čak i kod malog protoka zraka poklopac ventila lako i brzo ispušta topli zrak

Topli i vlažni zrak se brzo ispušta kako bi korisniku bilo što ugodnije. Izdisajni ventil rađen je u boji koja govori o stepenu zaštite respiratorne maske:

FFP1 - ŽUTA BOJA, FFP2 - PLAVA BOJA

u skladu sa oznakom kategorije zaštite, kako bi se lakše koristila i kontrolisala

Trakica oko glave

- Izrađena od tekstila koji godi koži
- Ne iritira kožu, kosu i lice, ne skuplja se
- Trakica od gume sa velikom elastičnošću
- Traka oko glave je obojena u skladu sa klasom zaštite kako bi se lakše koristila i kontrolisala ispravnost korištenja potrebne kategorije maske

Ne sadrži metalne dijelove

- Metal zadržava toplotu u vrelim uslovima rada i prenosi toplotu na radnika.
- Izostanak metala sprečava propuste u performansama radnika

Savršen konusni dizajn

- Nije potreban zasun za nos zbog odgovarajućeg dizajna
- Prilagođava se strukturi lica
- Komfor na najvišem nivou
- Zbog velike konusne strukture, nudi veću površinu filtracije i duže vrijeme zaštite.

Originalno pakovanje: kutija 25 komada.

Standardi:

**Proizvedeno u skladu sa europskim standardom
EN 149 : 2001 + A1 : 2009
CE 0158**

FFP2

- FFP2 respiratorne maske koriste se u: automobilske industriji, poljoprivredi, medicinske industriji, farmacije, bolnice, laboratorije, pri zaštiti od virusa, proizvodnji cementa, hemijske industriji, rudarstvo, proizvodnji boja, plastike, metalnoj industriji, proizvodnji namještaja i pri svim radovima sa drvetom, proizvodnja željeza, čelika.

RESPIRATORNA MASKA SA SLOJEM AKTIVNOG UGLJENA FFP2 Art. 4023 V NR D CARBON ("sklopiva C" serija respiratornih maski)



Sloj aktivnog ugljena u obliku homogeniziranih čestica, štite od neprijatnih mirisa, niske razine metala, zavarivačkih dimova i tekućih aerosola. Ne koristi se za zaštitu od isparavajućih aerosola.

Vertikalni sklopivi dizajn

- Omogućava da se lako prilagodi i prione uz svaki oblik lica.

Trakica oko glave

- Podešavanjem trake za glavu omogućava još lakšu i bolju prilagodbu respiratorne maske na licu.

Oblik maske

- Zbog veličine i oblika maske pruža vrlo širok ugao gledanja.
- Takođe je kompatibilan za korištenje sa naočalima, kacigom i slušalicama.
- Njegov oblik se ne deformiše u kontaktu sa česticama kao što su magla, pare i aerosoli u spreju.

Model sa aktivnim ugljenom koristiti za zaštitu od neugodnih mirisa, dima i niskog nivoa organskih i neorganskih supstanci.

Debeli sloj i čvrsta struktura pruža povjerenje i sigurnost korisniku.

- Može se koristiti u nekoliko smjena s velikom mehaničkom čvrstoćom.
- Budući da se ne koristi materijal koji bi mogao oštetiti kožu, nikada ne izaziva iritaciju.

Jednostavan je i praktičan za spremati ga i nositi sa sobom s obzirom da se sklapa okomito i da je pakovan pojedinačno.

Air-Eng-Ventil

- Montiran je na masku ultrazvučnim zavarivanjem.
- Izdisajni Air-Eng-Ventil brzo evakuiše vrući zrak, čak i pri vrlo malom protoku zraka.
- Udobnost korisnika doseže najvišu razinu jer se vrući i vlažni zrak brzo evakuiše/ispušta.

Štipaljka za nos

- Iako se prilagođava svakom obliku nosa kako bi pružila punu zaštitu.

Elastična šira tekstilna traka za podešavanje maske visoke je kvalitete.

- Obezbjediće vrhunsku ugodnost na licu i glavi i ne iritira kožu.
- Elastičnost trake ne pogoršava se čak ni pri višekratnoj upotrebi maske.
- **Pakovanje 1/1 PVC vrećica. Originalno pakovanje: kutija 10 komada.**

ŠTITI OD ŠTETNIH MATERIJA

garancija europskog kvaliteta

Standardi:

**Proizvedeno u skladu sa europskim standardom
EN 149 : 2001 + A1 : 2009**

FFP2

- FFP2 respiratorne maske koriste se u: rudnicima, proizvodnji lijekova, lijevanju metala, farmama za uzgoj, proizvodnji keramičkih sanitarija, proizvodnji mermera, dimu kod zavarivanja, dimu pri proizvodnji metala, čeličnih konstrukcija, generalnom čišćenju, autoindustriji, staklenicima i poljoprivredi, poljoprivrednom zaprašivanju (na bazi vode), u proizvodnji hrane, u separaciji ugljena.

RESPIRATORNA MASKA FFP2

Art. 3021 V CARBON NR D

("školjka" serija respiratornih maski)

Zračni ventil

- Montiran na masku ultrasoničnim varenjem, bez opasnih ljepljiva
- Izdisajni Air-Eng-Ventil brzo evakuira topli i vlažni zrak, čak i pri vrlo malom protoku zraka. Sprečava kondenzaciju na naočalama te sprečava znojenje kože.
- Čak i kod malog protoka zraka poklopac ventila lako i brzo ispušta topli zrak.

4 tačke kopčanja sa mogućnošću podešavanja što omogućava da maska ravnomjerno prianja na lice i ne stvara osjećaj pritiska respiratorne maske na lice.

Aktivni ugljen

- Sadrži 170 g čestica aktivnog ugljena u slojevima.
- **EGE 3021 maska sa kvalitetnim ugljenom je proizvod koji je zbog svog kvaliteta ušao u legendu!**

Ne sadrži metalne dijelove

koji inače zadržavaju toplotu u vrelim uslovima rada koja se dalje prenosi na radnika, a ta toplota bi smanjila učinkovitost radnika/korisnika.



Posebno dizajnirana za profesionalnu upotrebu

- Ne zahtijeva zasun/štipaljku za nos zbog odgovarajućeg dizajna.
- Prilagođava se strukturi lica.
- Komfort je na najvišem nivou.
- Zbog velike konusne strukture, nudi veću površinu filtracije i duže vrijeme zaštite.

FFP2

Trakice oko glave

- Izrađene su od mekanog materijala koji ne oštećuje kožu. Vrhunskog kvaliteta od elastičnog pletenog tekstila, širine 12 mm što znatno smanjuje pritisak na lice.
- Ne izazivaju znojenje lica u toplim radnim uvjetima.

Šifre boja:



Laminirani materijal koji ne dozvoljava znojenje

Postavka ventila

- Montiran je na masku tehnikom ultrasoničnog varenja
- Ne sadrži štetne materije za lijepljenje.

Standardi:

Proizvedeno u skladu sa europskim standardom EN 149 : 2001 + A1 : 2009

garancija europskog kvaliteta

Zavarivanje i obrada metala
koja stvara dim
Odvajanje smeća u
domaćinstvima
Proces skupljanja otpada
Pare na bazi otapala
Hemijski laki mirisi
Rudarstvo

Formiranje plastike
Isparavanje boje
Industrijski otpad i
čišćenje
Poljoprivredno gnojivo
Cink & bakar

Reciklaža
Čišćenje drveta
Automobilska
industrija
Petrohemijske fabrike
Bolnice
Odlaganje otpada i
rad na smetlištima

* Maska za zaštitu od prašine koja treba da se koristi je pomenuta kao primjer, dok je krajnji odabir na korisniku.
* Molimo pročitajte uputstvo za upotrebu

FFP2

- FFP2 respiratorne maske koriste se u: automobilske industriji, poljoprivredi, medicinske industriji, farmacije, bolnice, laboratorije, pri zaštiti od virusa, proizvodnji cementa, hemijske industriji, rudarstvo, proizvodnji boja, plastike, metalnoj industriji, proizvodnji namještaja i pri svim radovima sa drvetom, proizvodnja željeza, čelika.

Zašto trebam koristiti EGE seriju respiratornih maski sa aktivnim ugljenom?

- Količina aktivnog ugljena po m² mi omogućava zaštitu od hemikalija sa maskama koje imaju visoku i nisku propusnost.
- Traka oko glave sa 4 kopče za podešavanje koje nude punu zaštitu, osim toga preferiram modele koji se lako koriste.
- Uz upotrebu maske sa aktivnim ugljenom, koji je u obliku čestica sa homogenom distribucijom, zaštićen sam od iritirajućih mirisa, zavarivačkih isparenja i hemijskih gasova/para.

IZBOR ADEKVATNE RESPIRATORNE MASKE

Tečni i čvrsti zagađivači u zraku	FFP1	FFP2	FFP3
Azbest			•
Glina	•		
Beton		•	
Kalcijum karbonat	•		
Silicij karbid		•	
Celuloza	•		
Cement		•	
Pamuk	•		
Krom			•
Brašno	•		
Metalni dim			•
Kreda		•	
Grafit		•	
Malter		•	
Staklena vuna			•
Tvrda drvena građa			•
Mangan		•	
Povrtna i mineralna ulja	•		
Praškasti pesticidi			•
Kamen	•		
Olovo			•
Platina			•
Cvjetna prašina	•		
Mineralna prašina iz vune			•
Metalna prašina		•	
Bakar			•
Hrdja	•		
Silicijum dioksid			•
Soda		•	
Malter	•		
Talk		•	
Vanadijum		•	
Prašina iz farbe		•	

Informacije sadržane u ovom letku služe samo u svrhu vodiča i imaju funkciju pomoći u odabiru zaštite disajnih organa.

Obaveza je poslodavca da napravi preciznu procjenu riziku u okruženjima u kojima je zabilježeno prisustvo štetnih tvari ili u slučajevima u kojima se mogu predvidjeti rizici za zdravlje i sigurnost i sukladno tome odabrati adekvatnu zaštitnu opremu.

UOPŠTENI OSTALI DETALJI O EGE RESPIRATORNIM MASKAMA:

- Masku za prašinu – respiratornu masku treba koristiti po preporuci osobe koja je odgovorna za ovaj segment a koja Vam je dostupna za savjet
- Prije upotrebe uvijek pročitajte prospekt
- Molim Vas da pročitate zakonske regulative
- EGE respiratorne maske imaju nove dodatne europske oznake uz svaku vrstu. Npr. FFP1 NR; FFP2 NR D; FFP3 V NR D, a evo i tumačenja tih oznaka:
 - **V – respirator sa izdisajnim/zračnim ventilom.**
 - **NR not reusable – nije za višekratnu upotrebu.**
 - **D – test za ugodnije disanje što odgovara EN 149:2001 i test gdje metalni dijelovi ne dolaze u dodir sa kožom**

kao i sve ostale karakteristike koje su gore već navedene.

- Serije polumaski tj. respiratornih maski koriste se za zaštitu od čvrstih i tečnih čestica u skladu sa **EN 149:2001 + A1:2009, klasa zaštite FFP1 & FFP2 & FFP3.**
- Nemojte ih koristiti za zaštitu od isparavajućih aerosola (nemaju oznaku SL - koja znači da artikal štiti i od prašine i isparavajućih aerosola)
- Odredite odgovarajuću masku prema radnom okruženju.
- Radna okolina treba sadržavati najmanje 19,5% kisika, u suprotnom respiratorna maska u takvom okruženju nije upotrebljiva.
- Ne preporučuje se korištenje maske u prostorijama koje nemaju dotok svježeg kisika kao što su uska mala skladišta, uski bunari, cisterne, cijevi sa štetnim okruženjima...
- Respiratorne maske ne štite od plina i pare (ova vrsta nema dodatnu oznaku SL)

TEHNIČKI PODACI:

Podaci o respiratornim maskama:

Šta znači FFP?

To znači respiratorna maska sa filterom + jednokratna + maska bez neophodnog održavanja.

Koja je svrha klasifikacije FFP1, FFP2 i FFP3? Koja je razlika između njih?

- Ova klasifikacija je utvrđena na osnovu efikasnosti filtera što je propisano standardima **EN 149:2001 + A1:2009**, u skladu sa EU Direktivom o opremi lične zaštite.

Koji je životni vijek respiratorne maske?

Kada provodite nosite masku na svome licu, otpor pri disanju bi trebao biti umjeren. Kada korisnik osjeti da se otpor pri disanju povećava usljed različitih uzroka kao što su koncentracija rizika/zagađenosti, vlažnost u okruženju gdje se maska koristi, unutarnji/vanjski uslovi mjesta gdje se maska koristi itd., proizvod treba zamijeniti.

Odmah napustite područje a zatim skinite respiratornu masku ako disanje postane otežano, ako osjetite vrtoglavicu ili druge tegobe, ako osjetite iritaciju, miris ili okus kontaminacije ili u koliko se respiratorna maska ošteti. U koliko dođe do oštećenja respiratorne maske istu ne popravljati nego odmah zamijeniti novom.

Odmah zamijenite masku novom ako osjetite otpor pri disanju.

Ne koristiti masku u eksplozivnoj sredini.

Kako masku treba nositi na licu?

Onda kada utvrdite ispravan tip maske za sebe, trebate pročitati uputstvo za upotrebu koje je proizvođač sa ilustracijama priložio uz sam proizvod.

EGE kompanija preporučuje da se maska koristi na obrijanom licu (bez brade i brkova) i na licu na kojem nema nikakvih rana.

Koji je rok trajanja respiratorne maske?

Prema EU Direktivi, datum proizvodnje i rok trajanja maske koja je proizvedena u skladu sa Direktivom o opremi lične zaštite i u skladu sa EN 149:2001 + A1:2009 standardima istaknut je na samom pakovanju od strane proizvođača.

Klasa respiratorne maske	Zaštita od:	Nivo zaštite
FFP1	Slabog prisustva fine prašine i isparavanja na bazi vode	80%
FFP2	Srednjeg prisustva fine prašine, isparavanja na bazi ulja i vode, virusa, bakterija	94%
FFP3	Višeg prisustva fine prašine, isparavanja na bazi ulja i vode, virusa, bakterija, uključujući i štetne farmaceutske pudere, biološke agense i vlakna	99%

Faktor zaštite – tabela:

Klasa respiratorne maske:

x OEL – Granice radne izloženosti:

FFP1
FFP2
FFP3

4x OEL – 4x veća od dozvoljene koncentracije

12x OEL – 12x veća od dozvoljene koncentracije

50x OEL – 50x veća od dozvoljene koncentracije

Koji su respiratorni rizici u radnom okruženju?

Prašina	Prolijeće u zraku u obliku čvrstih velikih i malih čestica
Tekućine	Prolieću kroz zrak u obliku malih tečnih čestica koje tvore vlaga i kondenzacija
Gasovi	Gasovi koji nastaju usljed reakcije čvrstih i tečnih čestica, a koji nisu vidljivi
Smrad i dim (npr. prilikom varenja)	Generalno u obliku smrada/neugodnog mirisa, isparavanja i pare koji značajno ugrožavaju radno okruženje. Maksimalna zaštita je osigurana sa aktivnim ugljenom.

Na šta treba misliti pri odabiru maske?

Rizik u radnom okruženju	Prašina-tekućina-gas-smrad i dim od varenja
Sadržaj/definicija rizika	Na primjer: prašnjava i vlažna okolina? Zatvoreno područje koje sadrži kućni otpad? Od naše kompanije možete dobiti više informacija.
Određivanje proizvoda	Onda kada definišete rizik, definišite i najprikladniji i najisplativiji proizvod. Osoba koja određuje proizvod treba da bude specijalizirana za tu oblast. U suprotnom, možete dobiti podršku od proizvođača.
Inspekcija/Pregled	Ispravnost maske treba da provjeri i ispita stručno lice i to nakon što je ista korištena nekoliko puta, pored toga korisnik treba da prođe obuku u vezi sa detaljima koji se tiču korištenja, skladištenja i održavanja same maske.





Besplatna dostava u roku 24/48 sati na cijeloj teritoriji BiH uz minimalnu narudžbu od 250,00 KM bez PDV-a.
Pošaljite upit na: info@annoa.ba ili fax: 035/216-494 ili kontaktirajte našeg komercijalistu na terenu.
Letak važi od 15.05.2024. godine