

LACUNA GRUPA

LACUNA d.o.o.

Vučak 32, 10090 Podsused
Zagreb, Hrvatska

Tel. (+385 1) 3436 900
Fax. (+385 1) 3436 890
info@lacuna.hr
www.lacuna.hr



Lacuna d.o.o.

Pustodol začretni bb
49 223 Sveti Križ Začretje
Tel: 049/ 200 800
Fax: 049/ 200 810
info@lacuna.hr
www.lacuna.hr



Lacuna d.o.o.

Stjepana Radića 42E
23000 Zadar
Hrvatska
Tel. (+385 23) 230 510
Fax. (+385 23) 230 513
info@lacuna.hr
www.lacuna.hr



Lacuna d.o.o.

Regionalno predstavništvo Sarajevo
Džemala Bijedića 2
71 000 Sarajevo - BiH
Tel/fax: +387 33 618 636
info@lacuna.ba

LACUNA d.o.o.

Brnčičeva ulica 13
1000 Ljubljana
Slovenija

Tel: +386 (0)1/530 41 91
Fax: +386(0)1/530 41 92

info@lacuna.si



LACUNA d.o.o.

PENTAKS LACUNA GROUP d.o.o.

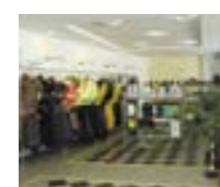
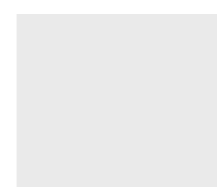
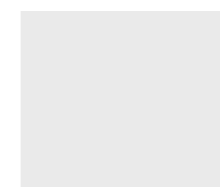
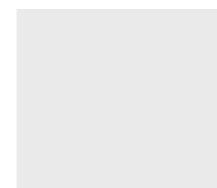
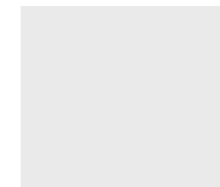
Bulevar oslobođenja 255
10000 Beograd
Srbija

Tel: 381 (11) 397 27 97
Fax: 381 (11) 397 40 93

pentaks@sezampro.yu



LACUNA GRUPA



Zatražite nas podatke o Vama najbližem distributeru
Lacuna prodajnog asortimana!

Stečeno iskustvo u godinama poslovanja omogućila je našim klijentima rad s poslovnim osobljem te promptnost pri svakom kontaktu.

Sa zadovoljstvom možemo konstatirati kako je upravo takav pristup (gdje je kupac u središtu pozornosti) postao naš zaštitni znak.

Zajedno s našim kupcima postali smo konkurentni na tržištu te prepoznatljivi po kvaliteti, sigurnosti, dobro razgranatoj distributivnoj mreži i prihvatljivim cijenama.

Lacuna **WORK TIME** posebni naglasak stavlja na sigurnost i zaštitu na radu te zadovoljstvo naših komitenata kako u kvaliteti, tako i u cijeni.

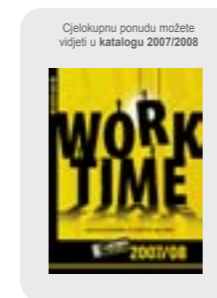
Regionalno širenje omogućilo nam je mogućnost nuđenja kvalitetne i promptne usluge u čitavoj regiji. Otvaranjem vlastitih podružnica i predstavništava u Sloveniji, Srbiji i BiH, postali smo još bliže našim partnerima.

Posjetite nas u našim regionalnim prodajnim predstavništvima ili distributivnim centrima kako bi upoznali našu široku paletu proizvoda iz ponude te modernije trendove u pristupu našim klijentima kojima težimo.

Naše osoblje je tu za Vas. Odgovoriti ćemo na svaki Vaš upit i ne zaboravite, učinit ćemo sve da svaki naš kupac postane trajni partner u našem poslovanju.

Zadovoljstvo nam je informirati Vas da smo početkom lipnja otvorili novi logističko-distributivni centar u Svetom Križu Začretju.

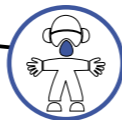
S poštovanjem, Vaša LACUNA.



Naručite brzo i jednostavno!

putem e-maila: web shopping: putem telefona: putem faksa:
info@lacuna.hr www.lacuna.hr 01 3436 900 01 3436 890
049/ 200 800 049/200 810

Odjel za reklamaciju 01 3436 763

**Zaštita dišnih organa**

Respirator za zaštitu dišnih organa namijenjen je osobnoj zaštiti protiv rizika udisanja opasnih supstanci koje se nalaze u radnoj atmosferi u obliku krutih (prašina) ili tekućih aerosola, ili u obliku plina ili pare.

Korisnici respiratora moraju poznavati prirodu prisutnih rizika, koncentraciju opasnih supstanci u radnoj atmosferi, limite zaštite respiratora, dužinu radnog vremena kako bi se odabrao pravovaljani respirator i omogućila adekvatna zaštita.

Potrebno je dobro se upoznati s limitima izlaganja rizicima.

Limiti izlaganja su nivoi u kojima nezaštićeni radnik može biti izložen štetnim utjecajima otrova.

Razlikujemo dugotrajne limite izlaganja (LTEL-Long Term Exposure Limit; 8h izlaganje) i kratkotrajne limite izlaganja (STEL-Short Term Exposure Limit; 15 min izlaganje).

Navedene vrijednosti ovise o nacionalnim odredbama.

Polu-maske filteri za jednokratnu uporabu koje štite od čestica:

Sastoje se potpuno ili gotovo potpuno od filtera. Mogu imati ventil za izdisanje.

Ovi aparati pokriveni su normom EN 149 : 2001

Trebaju nositi oznake FFP1, FFP2 ili FFP3, prema klasi učinkovitosti. «SL» ako štite i od prašine i od tekućih aerosola. «VO» ako ujedno štite od organskih para. «GA» ako štite od kiselih plinova.

Pune maske i polu-maske s filterom:

Pune maske prekrivaju čelo, nos, usta, bradu i imaju štitnik za oči; Njihova su svojstva definirana u normi EN 136. Polu-maske pokrivaju nos, usta i bradu te spadaju pod normu EN 140.

Polu-maske i maske moraju u potpunosti prijanjati uz lice kao bi njihova uporaba bilo potpuna.

Svojstva zamjenskih filtera definirana su EN 141 (zaštita od organske i anorganske pare, prašine, kiseli plin, amonijak, otapala..), EN 143 (prašina, neotoksični plin i sitne toksične čestice).

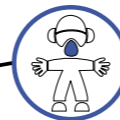
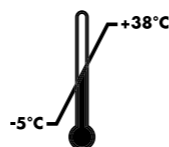
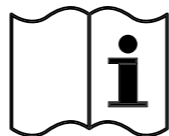
Filteri su obilježeni različitim bojama koje predstavljaju određenu zaštitu prema Europskim standardima i klasi filtera i to:

1. nizak kapacitet
2. srednji kapacitet
3. visoki kapacitet

Napomena: nikada ne koristiti filter masku u uvjetima kada je koncentracija kisika niža od 17 Vol. %

**Respirator****Jednokratna uporaba****HIGIJENSKA ZAŠTITA****23000**

Ovaj respirator ne spada u osobnu zaštitu

Težina: 4 gr**Pakiranje:** 50 kom. u kutiji**Boja:** bijela**Pakiranje:** 5 kom. / pak.**23001**

FFP1 - Zaštita od prašine, krutih čestica i netoksičnih aerosola čija koncentracija prelazi dozvoljene granice do 4,5 puta.

Područja primjene: tekstilna industrija, metalurgija, rudarska industrija, drvna industrija, inženjering.

Sklopivi respirator**Jednokratna uporaba****23100****FFP1 SL**

Materijal: vanjski i unutarnji dio od polipropilena SMS, polietilnsko kućište za nos, željezna žičica

Pritezanje: prirodna guma

Nezapaljiv

Testiran protiv alergije

Pojedinačno pakiranje

Težina: 11 gr

Pakiranje: 20 kom. u kutiji

**Sklopivi respirator****Jednokratna uporaba****23105****FFP1 SL**

Artikl 23100 sa dišnim ventilom

Materijal filtera: elektrostatični polipropilen

Težina: 17 gr

Pakiranje: 20 kom. u kutiji

**Respirator «školjka»****Jednokratna uporaba****23101****FFP1 SL**

Materijal: vanjski sloj polipropilen SMS, unutarnji sloj poliester, aluminijska žica, polietilnsko kućište za nos

Pritezanje: sintetička latex guma

Nezapaljiv

Testiran protiv alergije

Težina: 8 gr

Pakiranje: 20 kom. u kutiji

**Respirator «školjka»****Jednokratna uporaba****23106****FFP1 SL**

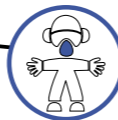
Artikl 23101 sa dišnim ventilom

Materijal filtera: elektrostatični polipropilen

Težina: 15 gr

Pakiranje: 10 kom. u kutiji

**EN 149 : 2001**



FFP 2 - Zaštita od prašine, krutih čestica i netoksičnih aerosola čija koncentracija prelazi dovoljene granice do 10 puta.

Područja primjene: tekstilna industrija, metalurgija, medicina, bolnice.

Sklopivi respirator

Jednokratna uporaba

FFP2 SL 23200

Materijal: vanjski i unutarnji dio od polipropilena SMS, polietilensko kućište za nos, željezna žičica

Prizevanje: prirodna guma

Nezapaljiv

Testiran protiv alergije

Pojedinačno pakiranje

Težina: 12 gr

Pakiranje: 20 kom. u kutiji **EN 149: 2001**

**Sklopivi respirator**

Jednokratna uporaba

FFP2 SL 23205

Artikl 23200 sa dišnim ventilom

Materijal filtera: elektrostatični polipropilen

Težina: 17 gr

Pakiranje: 20 kom. u kutiji **EN 149: 2001**

**Respirator «školjka»**

Jednokratna uporaba

FFP2 SL 23201

Materijal: vanjski sloj polipropilen SMS, unutarnji sloj poliester, aluminijska žica, polietilensko kućište za nos

Prizevanje: sintetička latex guma

Nezapaljiv

Testiran protiv alergije

Težina: 9 gr

Pakiranje: 20 kom. u kutiji **EN 149: 2001**

**Respirator «školjka»**

Jednokratna uporaba

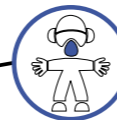
FFP2 SL 23206

Artikl 23201 sa dišnim ventilom

Materijal filtera: elektrostatični polipropilen

Težina: 14 gr

Pakiranje: 10 kom. u kutiji **EN 149: 2001**



FFP 3 - Zaštita od prašine, krutih čestica i aerosola srednje toksičnosti čija koncentracija prelazi dovoljene granice do 50 puta.

Područja primjene: tekstilna industrija, metalurgija, obrtništvo, rudarstvo, drvna industrija, zavarivanje, bolnice, laboratoriji, farmacija.

Respirator «školjka»

Jednokratna uporaba

23236 FFP2 SL VO

Zaštita od organskih para, koristi kod rada s bojama, kemikalijama, pesticidima, za varilačke radove.

Dišni ventil

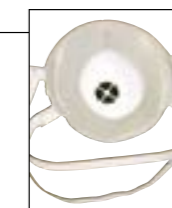
Materijal: vanjski sloj polipropilen SMS, unutarnji sloj poliester, aluminijska žica, ugljeni pred-filter, elektrostatični polipropilenski filter. Polietilensko kućište za nos.

Dvostruka podesiva guma

Nezapaljiv, testiran protiv alergije.

Težina: 36 gr

Pakiranje: 5 kom. u kutiji **EN 149 : 2001**

**Respirator «školjka»**

Jednokratna uporaba

23246 FFP2 SL VO-GA

Zaštita od organskih para i kiselih plinova, koristi se kod rada s bojama, kemikalijama, pesticidima, za varilačke radove.

Materijal: vanjski sloj polipropilen SMS, unutarnji sloj poliester, aluminijska žica, ugljeni pred-filter, elektrostatični polipropilenski filter. Polietilensko kućište za nos.

Sintetička latex guma

Nezapaljiv, testiran protiv alergije.

Težina: 18 gr

Pakiranje: 10 kom. u kutiji **EN 149 : 2001**

**Sklopivi respirator**

Jednokratna uporaba

23305 FFP3 SL

Materijal: vanjski i unutarnji slojevi od polipropilena SMS. Polietilensko kućište za nos, željezna žičica

Materijal filtera: elektrostatični polipropilen

Prizevanje: prirodna guma

Nezapaljiv, testiran protiv alergije

Sa dišnim ventilom

Pojedinačno pakiranje

Težina: 19 gr

Pakiranje: 20 kom. u kutiji **EN 149 : 2001**

**Respirator «školjka»**

Jednokratna uporaba

23306 FFP3 SL

Materijal: vanjski sloj polipropilen SMS, unutarnji sloj poliester, polietilensko kućište za nos, aluminijska žičica

Materijal filtera: elektrostatični polipropilen

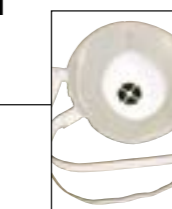
Prizevanje: pomoću dvostruke podesive gume

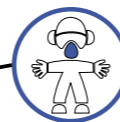
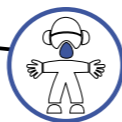
Nezapaljiv, testiran protiv alergije

Sa dišnim ventilom

Težina: 32 gr

Pakiranje: 5 kom. u kutiji **EN 149 : 2001**





NOVO



EURMASK ETNA 22100

Polu-maska izrađena u kombinaciji gume i plastike sa umetkom za dva izmjenjiva filtera. Pruža udobnost nošenja; radi svojeg oblika, dizajna i mekših materijala izrade izvršno pristaje svakom tipu i obliku lica. Zahvaljujući novim proizvodnim procesima, ova polu-maska, izrađena je iz jednog dijela te svojom strukturom pruža čvrstoću, stabilnost i izvrsnu otpornost na plin, maglu i dim. Podesive trake za reguliranje pritiska polu-maske na lice jamče stabilnost pri nošenju. Bočna pozicija izmjenjivih filtera pruža bolju preglednost i balansira težinu.

Dišni ventil
Pakiranje: 16 kom. u kutiji **EN 140**



NOVO

Prikaz izmjene filtera



NOVO

Pakiranje

Filteri

Za polu-masku ETNA

FILTERI

NOVO



22200
EN 143

220 P2
Kombinira se s filterima za zaštitu od plinova te s univerzalnim filterima

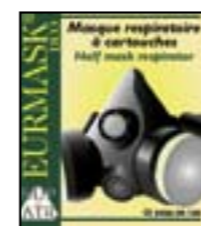
220 A1•P3
Boja, prašina, organske pare (otapala i ugljikovodici) **21130**
EN 141

220 A1•B1•E1•K1
Organske i anorganske pare kiseli plin i amonijak **21140**
EN 141

220 A1•B1•E1•K1•P3
Organske i anorganske pare, kiseli plin i amonijak, prašina i vrlo sitne toksične čestice **21150**
EN 141

220 A1
Organska para i otapala **21160**
EN 141

220 P3
Prašina i vrlo sitne toksične čestice **21170**
EN 143



EURMASK UNO 22101

POLU-MASKA izrađena od polikroprena Sa umetkom za 1 izmjenjivi filter na vijak koji se prodaje posebno
Podesive trake
Dišni ventil
Težina: 120 gr

EURMASK DUE 22102

POLU-MASKA izrađena od polikroprena Sa umetkom za 2 izmjenjiva filtra na vijak koji se prodaju posebno
Podesive trake
Dišni ventil
Težina: 140 gr **EN 140**

Filteri

Za masku EURMASK

FILTERI



NOVO

220 m3 A1•P2
Boja, prašina, organske pare (otapala i ugljikovodici) **22130**
EN 141

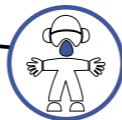
220 m3 P2
Prašina i netoksični dim **22140**
EN 143

220 m3 A1•B1•E1•K1
Organske i anorganske pare, kiseli plin i amonijak **22150**
EN 141

220 m3 A1
Organska para i otapala **22160**
EN 141

220 m3 P3
Prašina i vrlo sitne toksične čestice **22170**
EN 143

220 m3 P3 PRED-FILTER
Štiti od prašine te time produžuje trajanje glavnog filtera **22210**
EN 143



20201 MASKA PANORAMA

Izrađena od polikloropena, ekran od polikarbonata
Podnožje s navojem DIN 3183
Zvučni uložak
Podesive trake
Dišni ventil
Težina: 520 gr

20202 Zamjensko staklo **EN 136**



20301 MASKA POLIKARBO

Izrađena od polikloropena, ekran od polikarbonata
Podnožje s navojem DIN 3183
Zvučni uložak
Podesive trake
Dišni ventil
Težina: 520 gr

EN 136



Filteri

FILTERI

21200 230 m3 A2•B2•P3
Organska para,
kiseli plin, prašina **EN 141**
Težina: 345

21300 500 m3 A2•B2•E2•K2•P3
Organska para,
kiseli plin, amonijak,
prašina **EN 141**
Težina: 345



PODRUČJE PRIMJENE FILTERA

KAPACITET (m3)	OZNAKA	BOJA	ZAŠTITA OD	KOD
220	A1P2	Smeđa, bijela	Boje, fosforni ester, prašina	22130 / 21130
220	P2	Bijela	Prašina, magla	22140 / 21170
220	A1B1E1K1	Smeđa, siva, žuta, zelena	Organska para, kiseli plin, amonijak	22150
220	A1	Smeđa	Organska para i otapala	22160 / 21160
220	P3	Bijela	Prašina, sitne toksične čestice	22170
230	A2B2P3	Smeđa, siva, bijela	Organska para, kiseli plin, amonijak, otrovna prašina	21200
500	A2B2E2K2P3	Smeđa, siva, žuta, zelena, bijela	Organske i anorganske pare, kiseli plin, amonijak, prašina	21300
220	A1P3	Smeđa, bijela	Organska para, prašina i sitne toksične čestice	21130
500	A1B1E1K1P3	Smeđa, siva, žuta, zelena, bijela	Organska para, kiseli plin, amonijak, prašina i sitne toksične čestice	21150



• **Katalog:**
- Zaštita dišnih organa



Ostali naši katalogi:

- Outdoor clothes
- Radna odjeća
- Oprema za rad na visinama
- Zaštita nogu
- Plum
- Zaštita glave
- Zaštita ruku
- Jednokratna zaštita

Kako bi imali kontinuirani uvid u sve novitete unutar našeg prodajnog programa, postojećim kupcima organiziramo akcije tijekom cijele godine.

Akcije i info letci izlaze u redovitim vremenskim periodima te Vas na taj način informiramo o posebnim cijenama koje vrijede tijekom akcijskih perioda, novostima iz našeg asortimana te rasprodajama.

Uz akcijske letke, koji su postali dio našeg poslovanja i poslovanja naših kupaca, te kroz kataloge omogućili smo svim partnerima dostupnost kompletnog prodajnog asortimana.

Osim kataloga i akcijskih letaka, marketinšku podršku pružamo i pomoću CD-a na kojima se također nalazi cjelokupna ponuda. Pretraživanje artikala po poglavljima, omogućit će Vam lako i brzo snalaženje i pronalaženje traženih proizvoda.

INTERNET PODRŠKA:

Kako bismo dodatno pojednostavili svoj odnos s kupcima omogućili smo Vam naručivanje robe preko naše internetske stranice.

Naša je želja da na ovaj način ubrzamo sam proces naručivanja i isporuke robe, te da Vam omogućimo stalni pristup informacijama o artiklima iz naše ponude. Uzimajući u obzir da se čitava ideja temelji na težnji da ubrzamo protok informacija, u slučaju bilo kakvih problema prilikom korištenja našeg WEB naručivanja ili traženja ponuda, osigurali smo dodatnu potporu unutar svojeg «call centra». Sve informacije vezane uz nove procese možete dobiti na naše telefone, fax ili e-mail adresu info@lacuna.hr

Kako bi prezentacija bila još učinkovitija, nudimo i izložbene police, stalke i lutke, a svojim iskustvom u prezentaciji uvelike će Vam pomoći naši unapređivači prodaje.



