

Maska za lice Scott Promask sa filterom Pro 2000

2005374

Maska za lice Scott Promask sa filterom Pro 2000 je višenamjenska maska za cijelo lice koja pruža neusporedivu udobnost i zaštitu od širokog opsega dišnih opasnosti.

Već dokazano u nekoliko industrijskih primjena, Promask koristi dizajn maske u obliku slova T, koji pruža visoko efikasno brtvljenje s minimalnim pritiskom na lice. Digitalno dizajnirani kanali zraka pružaju izuzetno nizak otpor protoka zraka, smanjujući umor čak i za dulje razdoblje uporabe.

Promask uključuje širok panoramski vizir za maksimiziranje vidnog polja i prednju montiranu govornu dijafragmu za jednostavnu komunikaciju s kolegama. Dostupan je opsijski tvrdo obloženi vizir koji povećava otpornost na ogrebotine. Proziran unutarnji dio maske povećava zadovoljstvo korisnika i drugih kolega radi lakšeg prepoznavanja za vrijeme nošenja.

Promask je dostupan u Procomp®-u, izdržljivom halo-butyl-elastomeru ili ultra-mekom silikonu, a proizvodi se u dvije veličine kako bi se osigurala pogodnost za širok krug korisnika.

VRHUNSKO PRIJANJANJE I UDOBNOST

- Respirator ima jedinstveno, konturirano brtvljenje T-profila ruba za vrhunsko pristajanje, dok znojnica u džepu brade pruža dodatnu udobnost tijekom dužeg razdoblja nošenja.
- Posebna unutarnja maska smanjuje udio CO₂ (<0,5%) unutar maske na minimum, čime se smanjuje umor korisnika.
- Dizajn sprječava da se vizir ne zamagli usmjeravajući protok zraka kroz vizir.
- Pozicioniranje filtra smanjuje vjerojatnost naprezanja vrata i omogućuje dobru vidljivost prema dolje.

PROFESIONALNA ZAŠTITA

- Promask SIL oblikovan je u nealergenom tekućem silikonskom spoju, kombinirajući udobnost i fleksibilnost silikona s izdržljivošću i dugim vijekom trajanja.
- Halo-butilni spoj Promask crne boje pruža neusporedivu otpornost na kemikalije, starenje ozona i svakodnevno habanje.
- Svi ventili su izrađeni od fleksibilnog dugotrajnog silikona.
- Visoko učinkovita govorna dijafragma pruža jasnu komunikaciju, poboljšavajući na taj način sigurnost.

Filter

Scott Safety Pro2000 filtri prikladni su za upotrebu s Scott Safety Promask Single Filter, M98 i M95 Full Face respiratorima. Određeni broj Scott Safety Pro2000 filtera također je odobren za upotrebu sa Scott Safety Powered Respiratorima za zrak. Scott Safety Pro2000 filtri imaju navoj od 40 mm.

ZAŠTITA:

Pro2000 kombinirani filter CF32 A2B2E2K2-P3 štiti od:

- A** Plinovi i pare iz organskih spojeva s vrelištem iznad 65 ° C
- B** Anorganski plinovi i pare, npr. klor, sumporovodik, cijanovodik
- E** Kiseli plinovi i pare, npr. sumporov dioksid
- K** Amonijak i derivati organskog amonijaka
- P3** Čvrste i tekuće, radioaktivne i toksične čestice i mikroorganizmi, npr. bakterije, virusi i enzimi

PSL odobren sa Scott Proflow SC 120 respiratorom zraka. Koncentracija ispitnog plina: Respirator s negativnim tlakom: Klasa plinskog filtra 2: 0,5 vol.% (5000 ppm).

Tehničke specifikacije

| Tehnički podaci | Promask crna | Promask SIL | EN 136 zahtjevi |
|------------------------------|--------------|-------------|-----------------|
| Otpornost na disanje: | | | |
| Udisaj 30 l/min. | 0.3 mbar | 0.3 mbar | max. 0.5 mbar |
| Izdisaj 160 l/min. | 1.05 mbar | 1.05 mbar | max. 3.0 mbar |
| CO ₂ sadržaj | 0.5 % | 0.5 % | max. 1.0 % |
| Vidno polje: | | | |
| Efektivno | 83 % | 85 % | ≥ 70 % |
| Preklopljeno | 85 % | 83 % | ≥ 80 % |
| Težina: | 530 g | 550 g | - |
| Utični promjer | 40 mm | 40 mm | EN 148-1 |

Filter - Tehničke specifikacije:

| ZNAČAJKE | CF82 A2B2E2K2-P3 | AS/NZS 1716 REQUIREMENT |
|--|--------------------------------------|--------------------------|
| Težina | 386g | max 500g sa respiratorom |
| Otpor pri disanju | | |
| 30 l/min | 1.3 mbar | 2.6 mbar |
| 95 l/min | 4.5 mbar | 9.8 mbar |
| Kapacitet filtera sa testnim plinom pri 30 l/min (sa negativnim pritiskom) | | |
| Cikloheksan C ₆ H ₁₂ (0.5 vol-%) | 50min | min 35 min |
| Klor Cl ₂ (0.5 vol-%) Vodik | 55min | min 20 min |
| Sulfid H ₂ S (0.5 vol-%) Vodik | >120 min | min 40 min |
| Cijanid HCN (0.5 vol-%) Sumpor | 56min | min 25 min |
| Dioksid SO ₂ (0.5 vol-%) Amonijak | 26min | min 20 min |
| NH ₃ (0.5 vol-%) filter čestica | 85min | min 40 min |
| učinkovitost pri 95 l/min Natrij | | |
| Natrijev klorid NaCl (S) | <0.001% | 0.05% |
| Parafinsko ulje (L) | < 0.003% | 0.05% |
| Dimenzije | | |
| Visina | 105mm | |
| Promjer | 110mm | |
| Volumen | 320ml | |
| Navoj | 40mm | |
| Ostali podaci | | |
| Kućište | Pojačani polipropilen | |
| Vijek trajanja | 5 godina (tvornički zapakirano) | |
| Temperatura | -10... +50°C (tvornički zapakirano) | |
| <i>Pogledajte ograničenja upotrebe Scott: Sigurnosne upute za upotrebu za Pro2000 filtre</i> | | |

Odobrenja:

Certificirano prema AS/NZS 1716:2012

Radni učinak ovog filtra, ako je ugrađen na respirator sa zračnim pogonom Scott Safety, mjeri se filtrom i naglavkom ili PAPR kapuljačom koje se zajedno koriste, a kombinacija može utjecati na njegov rad. Prije odabira filtra potražite savjet o tim kombinacijama.



PROMASK CRNA

Trajnost i visoka kemijska otpornost Procomp®-a pruža dug radni vijek.

