

Maska za lice Scott Promask sa filterom Pro2000

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	CF32 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)		
Pogledajte ograničenja upotrebe Scott: Sigurnosne upute za upotrebu za Pro2000 filtre			

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.

