



SCOTT PROFILE²™ HALFGELAATSMASKER

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Beschrijving

De Profile² is een dubbelfilter-halfgelaatmasker met een TPE (thermoplastische elastomeer) gelaatmasker in drie maten (S, M, L). De brede en zachte gelaatsafdichting zorgt voor een lekvrije en veilige pasvorm.

Het verstelbare, elastische en vierpunts hoofdharnas bestaat uit een draagconstructie voor het hoofd en een nekband. Deze is door de polyacetal (POM) voorzijde geregen die zorgt voor een goede stabiliteit en een uitstekend evenwicht op de neus en de kaak.

Het masker bevat twee inademingsventielen en één uitademingsventiel. Het uitademingskanaal is afgeschermd met een naar beneden wijzend rooster. De klep van het uitademingsventiel is gemaakt van vloeibare silicone en de kleppen van de inademingsventielen van EPDM.

Het gelaatmasker voldoet aan de eisen zoals die zijn opgesteld door de gebruikerstestpanels van Los Alamos Grid en EN. De afmetingen en de anatomische vormgeving zijn gebaseerd op een groot aantal antropometrische gegevens en het werk van onze eigen testpanels.



Cartridgefilters

In de Profile² kunt u gas-, deeltjes en gecombineerde cartridges gebruiken uit de Scott Pro² filterserie met de bajonetveiligheidsluiting en de speciale afdekking met verzonken inlaatroosters. De afdekking beschermt de filters tegen spatten en vonken. De filters zijn zo geplaatst dat de inlaatroosters zich aan de achterkant bevinden voor het juiste evenwicht en een ongestoord breed blikveld.

De Pro²-filters hebben een bijzonder lage ademweerstand. Ze zijn licht en de filtercapaciteit is groter die vereist door EN140:1998. Alle filters zijn als volgt getest op de geautomatiseerde productielijn:

- deeltjesfilters: penetratie en weerstand
- gasfilters: weerstand en dikte koolstoflaag
- gecombineerde filters: penetratie, weerstand en dikte koolstoflaag

Testen op lekken

Deze tests kunnen op twee verschillende manieren worden uitgevoerd: 1.) Dek het de verzonken rooster van de uitademingsopening af met de hand en adem rustig uit om een overdruk tot stand te brengen. Er mag nu geen uitgaande lekkage te voelen zijn langs de gelaatsafdichting. 2.) Dek de verzonken filterinlaten af met uw handpalmen en adem rustig in zodat het gelaatsmasker zich licht aan uw gezicht vastzuigt. Als bij een van beide tests een lekkage wordt aangetroffen, moet u het hoofdarnas bijstellen of een andere maat masker proberen.

Reiniging: met lauw water en een zachte zeep (neutrale pH 6-8). Gebruik geen oplosmiddelen (zoals terpentijn, aceton), heet water of bleekmiddelen (zoals perboraat, percarbonaat).



SCOTT PROFILE² HALFGELAATSMASKER

BGIA 10.02.2005. Testrapportnummer: 200423612/2120.

| Prestaties tijdens test | Profile ² | EN 140:1998-eis |
|---|--------------------------------|-----------------|
| 1. Ademweerstand | | |
| 1.1. Inademing 30 l/min | 0,08 mbar | max 0,5 mbar |
| 1.2. Inademing 95 l/min | 0,3 mbar | max 1,3 mbar |
| 1.3. Inademing 160 l/min | 0,7 mbar | max 2,0 mbar |
| 1.3. Uitademing 160 l/min | 0,45 mbar | max 3,0 mbar |
| 2. Inwaartse lekkage (met gecombineerd filter Pro² A1B1E1K1 P3) | 0,1 % *) | max 2 % |
| 3. CO₂-gehalte | 0,5 % | max 1,0 % |
| 4. Gewicht: | | |
| Maat S | 113 g | |
| Maat M | 114 g | |
| Maat L | 118 g | |
| | (met A1B1E1K1P3-filter ~280 g) | |

*) Getest met maskermaten S, L en M. in overeenstemming met de testprocedure EN 140:1998, paragraaf 7.2.

NORMEN

Profile²- en Pro²-filters voldoen aan alle normen en zijn CE-gecertificeerd volgens EN140, EN14387:2004, EN 143. EC-type onderzocht door BGIA, ID:0121. CE 0121, Nr. 0501022.

BESCHERMINGSFACTOREN

| Producttype | Nominale beschermingsfactor, NPF (CR 529:1993. CEN/TC 79) | Engelse waarden, APF (BS 4275. HSE 1998. Verenigd Koninkrijk) | Veelvouden van O.E.L.-waarden Duitse waarden (BGR 190 bisherige ZH1/701. 2004. Duitsland) | Fins Instituut voor Arbeidsgezondheid (Henkilönsuojaimet työssä. FIOH & STM 2001. Finland) |
|---|---|---|---|--|
| Halfgelaatsmasker met deeltjesfilter P3 | 50 | 20 | 30 | 30 |
| Halfgelaatsmasker met gasfilter | 50 | 10 | 30 | 20 |
| Halfgelaatsmasker met gecombineerd filter | 50 | 10 | 30 | 20 |

MATERIAALGEGEVENS

| | |
|---|---------------------|
| Gelaatsmasker: | SEBS (TPE) |
| Afdekking (voorzijde uitademingsventiel + behuizing voor het harnas): | POM (polyacetal) |
| Behuizing met ventielhouders: | PA66 (polyamide) |
| Kleppen inademingsventielen: | EPDM |
| Kleppen uitademingsventielen: | Silicone (LS) |
| Draagconstructie (hoofdarnas): | PP (polypropyleen) |
| Harnas: | Elastische PES-band |



Onderhoud

Maak alleen gebruik van originele reserveonderdelen. Het masker moet na gebruik worden gecontroleerd, gereinigd en gedesinfecteerd. Beschadigde onderdelen moeten worden vervangen. Ventielkleppen moeten minimaal om het jaar worden vervangen.

Opslag

Het masker mag niet worden blootgesteld aan direct zonlicht, smeer of olie. Bewaren op een droge en koele plaats. De onderdelen mogen niet meer dan 5 jaar oud zijn.

Bewaartemperatuur Ready-Pak™ (masker + filters):

-10°C...+30°C, max relatieve vochtigheidsgraad 75 %. Na gebruik moet een geopend filter worden opgeborgen in een hermetisch gesloten plastic zak als u het wilt hergebruiken, en het mag maximaal zes maanden voor dit doel worden bewaard.

HOEVEELHEDEN IN VERPAKKINGEN

| | Alleen masker | Cartridges | Ready-Pak™ |
|------------------------|---------------|------------|------------------|
| Verkoopverpakking | 1 | 1 paar | 1 + 1 paar |
| Groothandelsverpakking | 30 stuks | 25 paar | 28 (1 + 1 paar) |
| Pallet: | | | |
| Luchttransport | 600 stuks | 300 paar | 280 (1 + 1 paar) |
| Transport over land | 840 stuks | 500 paar | 448 (1 + 1 paar) |

SCOTT PRO²™ FILTERS

| Deeltjesfilter | Referentienr. | Hoogte van het filterelement (mm) | | Filtergewicht (g) |
|------------------------------|---------------|-----------------------------------|------------------|-------------------|
| Pro ² P3 | 053070 | 12 | Ø 90 mm/ h 40 mm | 69 |
| Gasfilters | Referentienr. | Koolstofvolume | Afmetingen | Filtergewicht (g) |
| Pro ² A1 | 044070 | 80 | Ø 90 mm/ h 55 mm | 70 |
| Pro ² A2 | 044071 | 110 | Ø 90 mm/ h 55 mm | 84 |
| Pro ² A1B1E1 | 044072 | 85 | Ø 90 mm/ h 55 mm | 102 |
| Pro ² A1B1E1K1 | 044073 | 85 | Ø 90 mm/ h 55 mm | 102 |
| Gecombineerd | Referentienr. | Koolstofvolume | | Filtergewicht (g) |
| Pro ² A1-P3 | 044080 | 80 | Ø 90 mm/ h 65 mm | 131 |
| Pro ² A2-P3 | 044081 | 110 | Ø 90 mm/ h 65 mm | 142 |
| Pro ² A1B1E1-P3 | 044082 | 85 | Ø 90 mm/ h 65 mm | 140 |
| Pro ² A1B1E1K1-P3 | 044083 | 85 | Ø 90 mm/ h 65 mm | 140 |

Opslag en onderhoud van filters

De filters worden door de fabrikant geleverd in een hermetisch gesloten plastic zak. Bewaar de filters ongeopend op een schone plaats bij een gelijkmatige temperatuur, liefst tussen 0...+30 °C en met een relatieve vochtigheidsgraad van minder dan 75 %. Filters in hermetisch afgesloten verpakkingen mogen worden bewaard bij -10...+50 °C en een relatieve vochtigheidsgraad van minder dan 95 %. De maximale bewaartijd (maand en jaar) voor filters is aangegeven op het label van het filter. Probeer nooit filters opnieuw geschikt te maken voor gebruik. Reinig filters nooit met perslucht of een hogedruksput. Na gebruik behoren filters tot het chemisch afval. Zorg voor een juiste verwerking die in overeenstemming is met de plaatselijk geldende wet en regelgeving voor de gefilterde substantie (gassen of deeltjes).