

STOFMASKER 8835

3M 8835 MASKER

Tuinbouwtechniek
& -benodigheden

KaRo



Belangrijkste eigenschappen

Het 3M 8835* masker is zeer comfortabel omdat het een zachte gelaats-afdichtingsrand heeft die ervoor zorgt dat een goede pasvorm wordt verkregen voor de meeste gelaatsvormen; een groot filteroppervlak zorgt voor een maximale filtratie maar een minimale opbouw van warme lucht binnen in het masker; een uitademventiel voor een snelle afvoer van vocht in het masker bij bepaalde werkomstandigheden; op vier punten instelbare hoofdbanden en een vervormbare neusbeugel zorgen voor een gemakkelijke en goede afdichting en pasvorm.

* Het 3M 8835 masker is verkrijgbaar in twee maten: small/medium en medium/large

Toepassingen

- Farmaceutische producten
- Scheepsbouw/Scheepswerven
- Chemische procesindustrie
- Lassen en solderen
- Batterij fabricage
- Bouw
- IJzer-en staalgietereien

Goedkeuringen

Het 3M 8835 masker voldoet aan de basis veiligheidseisen onder artikel 10 en 11b van de EG richtlijn 89/686. Het product is voorzien van een CE merk.

Materialen

De volgende materialen worden bij de fabricage van dit product toegepast:

- Hoofdbanden - Polyisopreen/Katoenvezel
- Neusbeugel - Staal
- Filter - Polypropyleen
- Afdichtingsrand - PVC
- Uitademventiel - Polypropyleen/Polyisopreen

Gewicht: 35 gram

Normen

Het product is getest volgens de NIEUWE Europese Norm EN149:2001 en voldoet aan de eisen van categorie FFP3D van deze norm. De belangrijkste prestatietests in deze norm zijn:

• Totale inwaartse lekkage

Tien proefpersonen moeten een serie oefeningen doen terwijl ze over een lopende band wandelen. In het masker wordt de hoeveelheid verontreiniging gemeten die via het filter, de gelaatsafdichting of het uitademventiel naar binnen is gelekt. Voor categorie FFP3D geldt dat de totale lekkage niet meer mag zijn dan 2% bij acht van de tien resultaten.

• Filterpenetratie

De filterefficiëntie van twaalf maskers wordt getest met een natriumchloride aerosol en een parafineolie aerosol. Voor de FFP3D categorie moeten de beide filterpenetraties beneden de 1% liggen.

• Brandbaarheid

Vier maskers worden door een vlam gehaald van 800°C +/-50°C met een snelheid van 5 cm/sec. Het masker mag niet branden nadat het de vlam is gepasseerd.

• Ademweerstand

De weerstand die het filter biedt bij een luchtstroom van 30 l/min. en 95 l/min. wordt geëvalueerd. Voor een FFP3D masker mag dit niet meer zijn dan respectievelijk 1,0 mbar en 3,0 mbar.

• Informatie

Een deel van de informatie die in deze norm is gespecificeerd, dient op de verpakking van het product vermeld te worden. Een volledige omschrijving van EN149:2001 kan verkregen worden bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) te Delft en het Belgisch Instituut voor Normalisatie (BIN) te Brussel.

Correct gebruik

Het masker kan gebruikt worden in concentraties van vaste deeltjes, aerosols op waterbasis, en niet vluchtige op vloeistof gebaseerde aerosolen tot 50 maal de maximaal aanvaarde concentratie (MAC/BG waarde).



KaRo BV
Tulpenmarkt 4
1681 PK Zwaagdijk

T 0228 - 56 31 35
E info@karobv.nl
www.karobv.nl

