

# 3M

## 1883- Zwei-Wege Atemschutzmaske

### Datenblatt



### Hauptmerkmale

Die 3M 1883 Zwei-Wege Atemschutzmaske ist eine partikelfiltrierende Halbmaske.

Das Produkt enthält ein speziell entwickeltes abgedecktes 3MTM Cool Flow Ventil, das hilft, sowohl die Wärmebildung in der Maske und den Atemwiderstand zu reduzieren, als auch die Umgebung vor ausgeatmeten Aerosolen zu schützen.

Diese Maske schützt somit den Anwender und die Umgebung.

### Anwendungen

Das Produkt ist besonders für den Einsatz in Krankenhäusern gedacht, im OP-Saal, auf Isolierstationen und anderen Anwendungen wie aseptische Umgebung, die einen Schutz des Patienten und des Anwenders erfordert.

Sehr nützlich ist das Produkt in der Pharmaproduktion, in biologisch-medizinischen und pharmazeutischen Laboratorien.

Die 1883 schützt vor festen und nicht-flüchtigen flüssigen Aerosolen bis zum 30 fachen des Grenzwertes (AGW).

Neben der hohen Filterleistung gegenüber Bakterien bietet die 1883 auch Schutz vor dem Durchdringen von Flüssigkeitsspritzern wie etwa Körperflüssigkeit.

### Normen & Zulassungen

- Erfüllt die Anforderungen der EN149:2001 FFP3 und die Leistungsanforderungen von Type IIR in Übereinstimmung mit der EN14683:2005 (Chirurgische Masken- Anforderungen und Prüfverfahren).
- Erfüllt die Anforderungen & Prüfungen für Bakterien Filterleistung und Spritzschutz nach EN14683:2005 und Atemwiderstand nach EN149:2001 FFP3.
- CE geprüft nach der PSA Richtlinie (89/686/EWG), und in Übereinstimmung mit Anhang VII der Medizingeräte Richtlinie 93/42/EWG als Klasse 1 Gerät.

### Material

- Die folgenden Materialien werden zur Herstellung dieses Produktes verwendet:

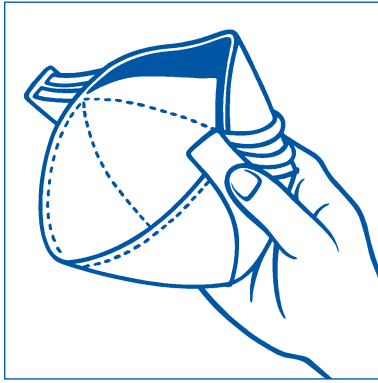
Kopfband	Polyisopren
Nasenbügel	Aluminium
Filter	Polypropylen
Klammern	Rostfreier Stahl
Ventil	Polypropylen/Polyisopren
Ventilabdeckung	Polypropylen

Gewicht: 18.3 g

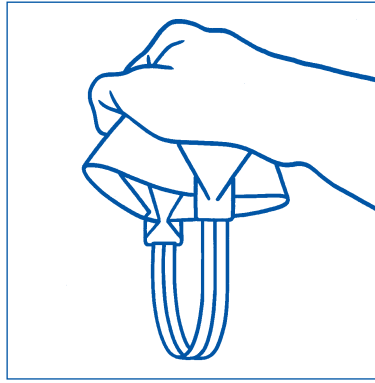
### Warnhinweise

- Der Träger der Atemschutzmaske muss, wie bei der Verwendung aller Atemschutzgeräte, zuerst in der richtigen Anwendung des Produktes unterrichtet werden.
- Dieses Produkt schützt den Anwender nicht vor Gasen und Dämpfen wie Glutaraldehyd.
- Verwenden Sie die Maske nur in gut belüfteten Räumen mit mindestens 17% Sauerstoffgehalt (3M Empfehlung 19.5%).
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn die Gefahrstoffkonzentration so hoch ist, dass sie eine unmittelbare Gefahr für Leben und Gesundheit darstellt.
- Verlassen Sie den Arbeitsplatz unverzüglich, wenn: Atemnot auftritt  
Schwindelgefühle oder andere Beschwerden auftreten
- Dieses Produkt kann das Risiko einer Infektion nicht ganz ausschließen. Wechseln Sie sofort die Maske, wenn sie mit Blut oder Körperflüssigkeiten kontaminiert wurde.
- Tauschen Sie die Atemschutzmaske bei Beschädigung, Anstieg des Atemwiderstandes oder am Ende einer Arbeitsschicht aus und entsorgen sie.
- Niemals Veränderungen an der Maske vornehmen.

## Aufsetzanleitung



1. Der Nasenbügel befindet sich im oberen Teil der Maske. Formen Sie den Nasenbügel vor, indem Sie diesen Maskenteil in der Mitte biegen. Halten Sie die Maske mit einer Hand fest und ziehen Sie das untere Maskenteil heraus, so dass sich eine Schale formt.



2. Drehen Sie die Maske, so dass die Bänder herunter hängen.



3. Setzen Sie die Maske unter dem Kinn an und ziehen Sie die Bänder über den Kopf.



4. Ziehen Sie das untere Band bis unter die Ohren und das obere auf den Hinterkopf. Bringen Sie das obere und untere Maskenteil in eine bequeme Position.



5. Passen Sie mit beiden Händen den Nasenbügel Ihren Nasenrücken an. Das spitze Zusammendrücken des Bügels mit Daumen und Zeigefinger kann zu einem schlechteren Dichtsitz der Maske führen.



6. Der Dichtsitz der Maske sollte vor jedem Betreten des Gefahrenbereichs überprüft werden.

### Dichtsitztest der Maske mit Ventil

- Bedecken Sie den Maskenkörper mit beiden Händen ohne seine Position im Gesicht zu verändern.
- Schnell einatmen. Wenn Luft im Nasenbereich einströmt, den Nasenbügel, wie in Schritt 5 beschrieben, anpassen. Wenn Luft am Dichtrand einströmt, sind die Kopfbänder erneut auszurichten. Falls Sie keinen Dichtsitz der Maske erreichen können, betreten Sie nicht den Gefahrenbereich. Sprechen Sie Ihren Vorgesetzten an.

Hinweis: Gesichtshaare im Maskenbereich können einen guten Dichtsitz verhindern.

Atemschutz ist nur dann wirksam, wenn er korrekt ausgewählt, angepasst und während der gesamten Aufenthaltsdauer im Gefahrenbereich getragen wird.

Zur Auswahl der richtigen Schutzausrüstung, bei Fragen zu Gefahrstoffen, weitergehenden Produktinformationen, Schulungen, Dichtsitztest und Anwendung wenden Sie sich bitte an 3M.

# 3M

**3M Deutschland GmbH**  
**Arbeits- und Personenschutz-Produkte**  
Carl-Schurz Str. 1  
41453 Neuss  
Tel: 02131/14-2604  
Fax: 02131/14-3698  
E-Mail: arbeitsschutz.de@mmm.com  
www.3marbeitsschutz.de

**3M Medica**  
Hammfelddamm 11  
41453 Neuss  
Tel: 02131/14-4496  
Fax: 02131/14-4432  
www.3Mmedica.de