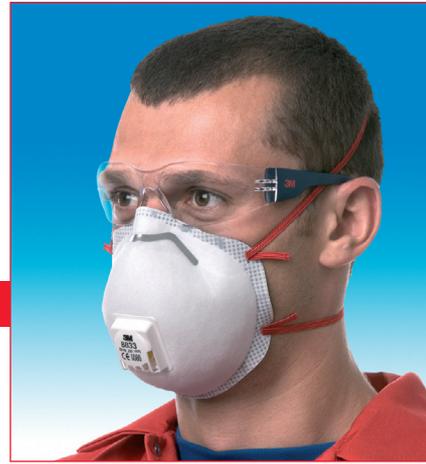




# 8833 Partikelfiltrierende Halbmaske

## Datenblatt



## Hauptmerkmale

Die Halbmaske 3M 8833 ist außergewöhnlichen komfortabel wegen der breiten weichen Dichtlippe, die bei unterschiedlichen Gesichtsgrößen einen guten Dichtsitz bietet. Die 8833 besitzt das Cool-Flow Ausatemventil, das besonders unter erschwerten Arbeitsbedingungen die Feuchtigkeitsbildung reduziert. Der neue M-förmige Nasenbügel ermöglicht einen angenehmen und sicheren Sitz.

## Anwendungsbeispiele

- Pharmazie
- Boots- und Schiffbau
- Handhabung von Chemikalien
- Schweißen und Löten
- Batterieherstellung
- Bau und Sanierung
- Gießereien
- Schleifen

## Zulassungen

- Die 3M 8833 erfüllt die Sicherheitsanforderungen der Artikel 10 and 11B der Europäischen Richtlin 89/686/EWG.

Das Produkt ist CE - gekennzeichnet.

## Materialien

Folgende Materialien werden zur Herstellung des Produktes verwendet:

- Kopfband - Polyisopren
- Nasenbügel - Aluminium
- Filter - Polypropylen
- Dichtlippe - PVC
- Ventil - Polypropylen/Polyester

Gewicht: 18.2g

## Prüfung

Das Produkt wurde nach der Europäischen Norm EN149:2001geprüft und erfüllt alle Anforderungen der Kategorie FFP3 dieser Norm.

Die wichtigsten Leistungsprüfungen in dieser Norm sind:

- Filterdurchlass
- Gesamtleckage
- Entflammbarkeit
- Atemwiderstand
- Praktische Leistungsprüfung

Das Produkt hat einen nominellen Schutzfaktor von 50; nach BGR 190 kann es in Umgebungen eingesetzt werden, die das 30fache des Arbeitsplatz-Grenzwertes (VGW) an Partikeln enthalten.

## Warnhinweise

Wie bei jeder Anwendung von Atemschutzgeräten, muss der Träger zuerst im richtigen Umgang mit dem Produkt unterrichtet werden.

Dieses Produkt schützt den Anwender nicht vor Gasen und Dämpfen oder Lösemitteln beim Farbspritzen und nicht in Atmosphären die weniger als 19.5% Sauerstoff enthalten.

Das Produkt darf nur in ausreichend belüfteten Arbeitsbereichen verwendet werden, die genügend Sauerstoff enthalten.

Das Produkt darf nicht verwendet werden, wenn die Gefahrstoffkonzentration eine unmittelbare Gefahr für Leben oder Gesundheit darstellt.

Verlassen Sie sofort den Arbeitsbereich, wenn:

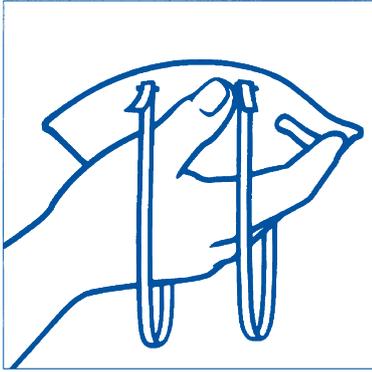
- das Atmen schwer fällt
- Schwindelgefühl oder andere Beschwerden auftreten

Bei Beschädigung, hohem Atemwiderstand oder am Ende einer Schicht, ist die Maske auszuwechseln und zu entsorgen.

Die Atemschutzmaske darf niemals verändert oder modifiziert werden.

Die 8833 ist nur für die Dauer einer Arbeitsschicht einzusetzen.

## Aufsetzanleitung



1. Legen Sie die Maske auf die Hand, mit dem Nasenbügel an den Fingerspitzen, so dass die Bänder frei nach unten hängen.



2. Setzen Sie die Maske unter dem Kinn an, den Nasenbügel nach oben.

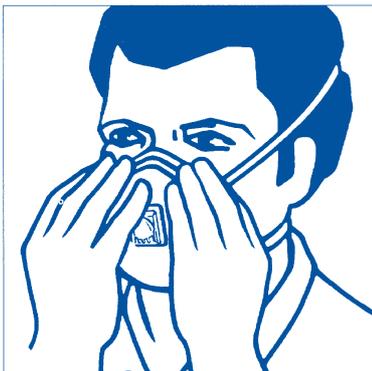


3. Ziehen Sie das obere Band auf den Hinterkopf. Das untere Band ziehen Sie bis zum Nacken, unterhalb der Ohren.



4. Passen Sie mit den Fingerspitzen beider Hände den Nasenbügel Ihrem Nasenrücken an. Andrücken des Nasenbügels mit nur einer Hand kann zu Undichtigkeiten führen.

Hinweis – Gesichtshaare im Maskenbereich verhindern einen guten Dichtsitz, so dass hier der Atemschutz nicht empfohlen werden kann.



5. Der Dichtsitz der Maske sollte vor Betreten des Arbeitsplatzes überprüft werden.

a) Umschließen Sie die Maske mit beiden Händen ohne dabei den Sitz der Maske im Gesicht zu verändern.

b) Atmen Sie kräftig ein. Falls Luft im Nasenbereich einströmt, sollte der Nasenbügel, wie in 4. beschrieben, neu angepasst werden. Strömt Luft am Maskenrand ein, ist der Sitz der Maske und der Bänder zu korrigieren. Betreten Sie NICHT den Arbeitsbereich, wenn Sie KEINEN richtigen Dichtsitz erzielen. Sprechen Sie mit Ihren Vorgesetzten.

**Gesichtshaare im Bereich des Dichtrandes verhindern einen korrekten Sitz der Maske.**

Die Atemschutzmaske ist nur dann wirksam, wenn sie richtig ausgewählt, angepasst und während der gesamten Zeitdauer im gefahrstoffbelasteten Bereich getragen wird.

3M bietet Beratung bei der Auswahl von geeigneten Produkten sowie Schulung für deren richtige Anwendung an.

Für weitere Beratung oder ausführliche Unterlagen zu unserem 3M Atemschutz-Trainingsprogramm, wenden Sie sich an:  
3M Arbeits- und Umweltschutz-Produkte unter der Telefonnummer 02131/14-2604 oder im Internet unter [www.3Marbeitsschutz.de](http://www.3Marbeitsschutz.de)

**3M**

Arbeits- und Umweltschutz Produkte  
3M Deutschland GmbH

Carl-Schurz-Str.1  
41453 Neuss  
Tel: 02131 14 2604

3M Österreich Ges.mBH

2380 Perchtoldsdorf  
Brunner Feldstr. 63  
Tel: 0222 866860

3M Schweiz AG

Eggstr.93  
8803 Rüschlikon  
01 7249090