

TECHNISCHES DATENBLATT

Produktbeschreibung

Die Atemschutzmaske YOU-M2 bietet dem Träger einen wirksamen Atemschutz vor festen und nicht verdampfenden flüssigen Partikeln, Krankheitserregern und Aerosolen.

Der YOU-M2 kann die Kontamination der Umwelt durch ausgeatmete Mikroorganismen reduzieren und zum Schutz vor Infektionen verwendet werden.

- CE-zertifiziert nach EN 149:2001+ A1:2009
- Faltmaske ohne Ventil,
- Nasenbügel zu besseren Fixierung,
- Ohrbänder,
- Sitzt optimal, komfortabel zu tragen
- Filtert 94% von gesundheitsschädlichem Staub, Nebel oder Rauch werden herausgefiltert. Filter für Feinstaub, Partikel (Aerosole und kleinste Tröpfchen)
- YOUR MASK Filtermaterialien leisten bei gleichbleibender hoher Qualität ein geringen Atemwiderstand.

Materialien:

Äußere Lage	: Spinnvlies
Filtermaterial 1	: Polypropylen (Meltblown)
Filtermaterial 2	: Polypropylen (Meltblown)
Filtermaterial 3	: Hot Air Cotton
Innere Lage	: Spinnvlies
Ohrbänder	: Polyester (Latexfrei)
Nasenbügel	: kunststoffummantelter Draht

Diese Produkte enthalten keine Komponenten aus Naturkautschuklatex.

Maximales Gewicht = 7g

Normen

Die Atemschutzmaske YOU-M2 ohne Ventil entspricht den neuen erweiterten Anforderungen der DIN EN 149:2001+ A1:2009 der EU Verordnung 2016/425 (Persönliche Schutzausrüstung) und sind CE gekennzeichnet.

Die Zertifizierung nach Modul B wurde ausgestellt durch das akkreditierte Labor Universal Certification (Notified Body number 2163). Die Zertifizierung unterliegt dem Verfahren des Moduls C2 unter der Aufsicht der Universal Certification.

Standards

Die Prüfanforderungen in dieser Norm umfassen den Filterdurchlass; erweiterter Beaufschlagungstest (loading) ; Entflammbarkeit; Atemwiderstand und Gesamtleckage sowie Performance.

Klassifiziert nach Filtereffizienz und Gesamtleckage: Partikelfiltrierende Halbmaske (Schutzklasse: FFP2)

Kennzeichnung:

NR = Nicht wiederverwendbar

Anwendungen:

Die YOU-M2 ist geeignet für den Einsatz gegen feste und nicht flüchtige flüssige Partikel.

Model:	EN 149+ A1 Klassifizierung	Ausatmung Ventil
YOU-M2	FFP2 NR	ohne

Die Maske ist nicht für andere Zwecke als die Beschriebenen bestimmt und darf in diesen Fällen auch nicht verwendet werden.

TECHNISCHES DATENBLATT

Lagerung und Transport

Die partikelfiltrierende Halbmaske YOU-M2 hat eine Haltbarkeit von 2 Jahren. Das Herstellungsdatum befindet sich auf der Verpackung. Vor dem Gebrauch ist zu überprüfen, ob die Maske sich innerhalb der Haltbarkeit befindet und frei von Beschädigungen ist. Die Lagerung der YOU-M2 sollte trocken in einem sauberen Umfeld und einem Temperaturbereich von -20 bis +50 °C bei einer maximalen Luftfeuchtigkeit von <80% gelagert werden. Der Transport wird in der Originalverpackung empfohlen.

Entsorgungshinweise

Kontaminierte oder gebrauchte Produkte sollten nach den lokalen Bestimmungen entsorgt werden.

Warnungen und Einschränkungen

- Atemschutz kann nur dann wirksam sein wenn er:
 - Geeignet ist für die Anwendung, wenn er korrekt angelegt wird und während der gesamten Dauer der Gefahr getragen wird.
- Verwenden Sie den Atemschutz nicht in einer Umgebung in der Metall zu einer Gefährdung führen kann, da der Nasenbügel Metall enthält.
- Verlassen Sie die Gefahrenzone sofort wenn:
 - die Qualität der Luft die Sie atmen schlecht ist,
 - wenn die Konzentration der Kontamination sofort gesundheits- oder lebensgefährlich ist,
 - wenn das Atmen schwer fällt,
 - Schmerzen oder Schwindel auftritt,
 - Sie Verunreinigungen schmecken oder riechen.
- Entfernen und ersetzen Sie die gegebenenfalls den Atemschutz, sobald er mit Blut oder anderen infektiösen Stoffen kontaminiert, beschädigt wurde oder zum Ende Ihrer Aktivität.
- Das Produkt ist nur für eine Tragedauer max. 8 h vorgesehen.
- Das Nichtbeachten der Anweisungen und Warnungen kann die Wirksamkeit der YOU-M2 vermindern oder ganz aufheben.

- Nicht ordnungsgemäßes Tragen des Produktes während dem Aufenthalt in einer Gefahrenzone können die Gesundheit des Trägers beeinträchtigen und zu schweren oder lebensbedrohlichen Folgen wie Krankheit oder einer dauerhaften Behinderung führen.
- Dieses Produkt kann das Infektionsrisiko oder Kontamination nicht beseitigen. Die Maske darf nicht verändert oder repariert werden.
- Das Produkt schützt den Benutzer nicht vor Gasen oder Dämpfen. Das Produkt liefert keinen Sauerstoff. Verwenden Sie die YOU-M2 nur in ausreichend belüfteten Bereichen und nicht wenn der Sauerstoffgehalt weniger als 19% beträgt.
- Befolgen Sie für die Eignung und ordnungsgemäße Verwendung die örtlichen Vorschriften und beziehen Sie sich auf alle bereitgestellten Informationen.
- Vor dem Gebrauch muss der Träger im Umgang mit dem Produkt geschult werden. Anleitung durch geschultes Personal.
- Nicht zum Schutz der Atemwege verwenden bei Luftschadstoffen / Konzentrationen, die sind unbekannt sind oder unmittelbar gefährlich für Leben und Gesundheit. (IDLH).
- Nicht mit Bärten oder anderen Gesichtshaaren verwenden. Diese hemmen den lückenlosen Kontakt zwischen Gesicht und Maske und verhindern somit eine gute Abdichtung.
- Die YOU-M2 darf weder modifiziert, noch verändert, gereinigt oder repariert werden.
- Überprüfen Sie vor dem ersten Gebrauch immer, ob es sich um ein Produkt handelt welches sich innerhalb der angegebenen Haltbarkeit befindet.

**Für mehr Informationen kontaktieren Sie einen
Sicherheitsfachmann der Your Mask GmbH.
Bitte beachten Sie die Gebrauchsanweisung!**

TECHNISCHES DATENBLATT

**Geprüft nach den Anforderungen der
EN 149:2001+A1:2009**

Leckageprüfung

Zehn Testpersonen führen verschiedene Übungen durch. Während der Übungen wird die Menge an Test-aerosol, die in den Filter eindringt, entnommen. Die Gesamtleckage von 8 von 10 Testpersonen nach innen darf die folgenden Werte nicht überschreiten:

Schutzklasse	max. totale Leckage
FFP2	max. 8 %

Paraffinöl-Penetration

Die Filterpenetration nach Beladung des Filters mit 120 mg Paraffinöl nach DIN EN149: 2001+ A1:2009 darf folgende Werte nicht überschreiten:

Schutzklasse	max. Filter Penetration
FFP2	max. 6 %

Entflammbarkeit

4 Atemschutzmasken werden mit einer Geschwindigkeit von 6 cm / s durch eine Flamme von 800°C (+/- 50 ° C) geleitet. Nach dem Durchgang durch die Flamme muss sich die Atemschutzmaske selbst löschen.

Atemwiderstand

Der vom Filter des Atemschutzgeräts erzeugte Atemwiderstand wird bei einem Luftstrom von 95 l / min und 160 l / min geprüft.

Schutzklasse	max. Atemwiderstand nach EN 149	
	95 l / min	160 l / min
FFP2	max. 2,4 mbar	max. 3 mbar



- (1) Falten Sie die Maske auf, formen Sie den Nasenbügel durch leichtes Biegen vor und setzen Sie die Maske unten am Kinn an.
- (2) Ziehen Sie nun die Gummibänder über die Ohren. Passen Sie die Maske so an, dass sie bequem am Gesicht anliegt.
- (3) Passen Sie nun den Nasenbügel mit beiden Händen Ihrer Nasenform an.
- (4) Vor dem Einsatz z.B. am Arbeitsplatz sollte eine Dichtigkeitskontrolle* durchgeführt werden. Gesichts- oder Kopfhare im Bereich des Dichtrandes können einen korrekten Sitz der Maske verhindern.
- (5) Zum Absetzen der Maske an die Ohrbändern fassen und sachgerecht, nach den lokalen Vorgaben, entsorgen.

*Legen Sie beide Hände vorsichtig über die Maske. Atmen Sie kräftig aus. Bei Luftaustritt im Nasenbereich ist der Nasenbügel anzupassen. Bei Leckagen am Maskenrand ist der Sitz der Maske und die Bebanderung zu korrigieren.

**Für mehr Informationen kontaktieren Sie einen
Sicherheitsfachmann der Your Mask GmbH.
Bitte beachten Sie die Gebrauchsanweisung!**

TECHNISCHES DATENBLATT

Haftungsausschluss

Die Angaben in diesem Dokument wurden nach bestem Wissen erstellt. Die YOUR MASK GmbH behält sich das Recht vor, diese Angaben und Werte zu überarbeiten.

Desweiteren übernimmt YOUR MASK keine Gewähr auf Vollständigkeit sowie inhaltliche Richtigkeit dieser Angaben. Das beschriebene Produkt entspricht der aufgeführten technischen Norm. Nutzungen, die nicht im Einklang mit den zuvor gemachten Angaben und Werten stehen, erfolgen ausschließlich auf eigene Gefahr.

Der Nutzer des zuvor beschriebenen Produktes ist neben der Einhaltung der zuvor aufgeführten Informationen darüber hinaus auch selbst für die Einhaltung aller weiteren allgemeingültigen Sicherheitsvorschriften und Richtlinien zuständig. Er hat zudem die PSA entsprechend den jeweiligen Anforderungen seines Arbeitsplatzes nach Art der Gefährdung sowie den relevanten Umweltbedingungen eigenständig auszuwählen.

YOUR MASK ist in keinem Fall für eine unsachgemäße Nutzung des Produktes verantwortlich und die damit einhergehenden Auswirkungen die außerhalb des Einflussbereiches von YOUR MASK liegen.