

TECHNISCHES DATENBLATT

Produktbeschreibung

Die Atemschutzmaske **YOU-M4** schützt den Träger vor festen und nicht verdampfbaren Flüssigkeitspartikeln und bietet zudem einen wirksamen Atemschutz vor schädlichen Partikeln, Krankheitserregern und Aerosolen.

Die Maske **YOU-M4** besteht aus qualitativ hochwertigem Vliesstoff und leistet eine mindestens 94%ige Filtration.

- CE-zertifiziert nach EN 149:2001+A1:2009
- Faltmaske ohne Ventil
- Verstärkter Nasenbügel zur besseren Fixierung
- Flexible Ohrengummibänder sorgen für eine optimale Passform
- Hoher Tragekomfort
- Die YOUR MASK Filtermaterialien leisten bei gleichbleibend hoher Qualität einen geringen Atemwiderstand.

Materialien:

Außenlage:	Spinnvlies (PP)
Filtermaterial 1:	ParaTherm Loft 211/50 (PET / PP)
Filtermaterial 2:	Meltblown+Spinnvlies (PP)
Filtermaterial 3:	Spinnvlies (PP)
Innenlage:	Spinnvlies (PP)
Ohrenbänder:	Latexfrei (PA / EL)
Nasenbügel:	PE-beschichteter Stahldraht

Die Materialien enthalten keine Komponenten aus Naturkautschuklatex.

Normen

Die Atemschutzmaske **YOU-M4** ohne Ventil entspricht den Anforderungen der DIN EN 149:2001+A1:2009 (Atemschutzgeräte) und der Verordnung (EU) 2016/425 (Persönliche Schutzausrüstung) und ist somit CE gekennzeichnet.

Die EU-Baumusterprüfung nach Modul B wurde durch die DEKRA Testing & Certification GmbH (Notified Body Number 0158) durchgeführt. Die überwachten Produktprüfungen unterliegen dem Verfahren des Moduls C2 unter der Aufsicht der DEKRA Testing & Certification GmbH.

Standards

Die Prüfanforderungen in dieser Norm umfassen den Filterdurchlass, erweiterten Beaufschlagungstest (loading), Entflammbarkeit, Atemwiderstand, Gesamtleckage sowie Performance.

Klassifiziert nach Filtereffizienz und Gesamtleckage:

- Partikelfiltrierende Halbmaske (Schutzklasse: FFP2)

NR = Nicht wiederverwendbar

Anwendung:

Die **YOU-M4** ist für den Einsatz gegen feste und nicht flüchtige flüssige Partikel geeignet.

Modell:	EN 149:2001+A1:2009 Klassifizierung	Ausatmungs- ventil
YOU-M4	FFP2 NR	ohne

Die Maske ist nicht für andere als die hier beschriebenen Zwecke vorgesehen und darf in diesen Fällen nicht verwendet werden.

TECHNISCHES DATENBLATT

Lagerung und Transport

Die partikelfiltrierende Halbmaske **YOU-M4** hat eine Haltbarkeit von zwei Jahren. Das Herstellungsdatum befindet sich sowohl auf der Maske als auch auf der Verpackung. Die Lagerung der **YOU-M4** sollte trocken in einem sauberen Umfeld und einem Temperaturbereich von -20° bis +50°C bei einer maximalen Luftfeuchtigkeit von <80% erfolgen. Empfohlen wird, die Maske in der Originalverpackung (OVP) zu transportieren.

Entsorgungshinweise

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

Warnungen und Anweisungen

- Atemschutz kann nur dann wirksam sein, wenn er für den Einsatzzweck geeignet ist, korrekt angelegt und angepasst und während der gesamten Zeitdauer getragen wird, in der der Träger einen Schutz benötigt.
- Verwenden Sie den Atemschutz nicht, wenn:
 - in der Umgebung Metall zu einer Gefährdung führen kann, da der Nasenbügel Metall enthält
 - es sich um einen Feuer- und explosionsgefährdeten Bereich handelt
 - der Sauerstoffgehalt weniger als 19,5% beträgt
 - Sie Verunreinigung bzw. Gefahrstoff riechen oder schmecken
- **Warnung:** Die partikelfiltrierende Halbmaske darf nicht länger als eine Schicht benutzt werden!
- Verlassen Sie die Gefahrenzone sofort, wenn:
 - Schwindel / Benommenheit, Reizungen oder andere Beschwerden auftreten
 - das Atmen schwerfällt
- Ein zu langes Tragen der Maske kann zu Irritationen und/oder Druckstellen an den Ohren führen

- Legen Sie den Atemschutz ab und ersetzen Sie ihn, wenn er beschädigt, mit Blut oder anderen infektiösen Materialien kontaminiert wurde
- An der Maske dürfen keine Modifikationen oder Reparaturen vorgenommen werden.
- Ein Reinigen der Maske zur Wiederverwendung darf nicht durchgeführt werden, da dadurch die Filterleistung beeinträchtigt wird und der ursprüngliche Schutz nicht mehr gegeben ist
- Die **YOU-M4** schützt den Anwender nicht vor Gasen oder Dämpfen, liefert keinen Sauerstoff und kann das Risiko einer Ansteckung oder Infektion nicht ausschließen
- Nicht ordnungsgemäßes Tragen des Atemschutzes während des Aufenthalts in einer Gefahrenzone kann die Gesundheit des Trägers beeinträchtigen und zu schweren oder lebensbedrohlichen Folgen wie Krankheit oder einer dauerhaften Behinderung führen.
- Nicht zum Schutz der Atemwege verwenden bei Luftschadstoffen / Konzentrationen, die unbekannt oder unmittelbar gefährlich für Leben und Gesundheit sind (IDLH)
- Nicht mit Bärten oder anderen Gesichtshaaren verwenden. Diese hemmen den lückenlosen Kontakt zwischen Gesicht und Maske und verhindern somit einen guten Dichtsitz
- Vor dem Gebrauch muss der Träger im Umgang mit dem Produkt durch geschultes Personal eingewiesen werden.
- Vor dem Gebrauch prüfen, ob das Haltbarkeitsdatum der Maske nicht überschritten wurde und die Maske unbeschädigt ist
- Das Nichtbeachten dieser Warnungen und Anweisungen kann die Leistungsfähigkeit der **YOU-M4** beeinträchtigen

**Für weitere Informationen kontaktieren Sie
die YOUR MASK GmbH.**

Bitte beachten Sie die Gebrauchsanweisung!

TECHNISCHES DATENBLATT

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

Prüfung der Leckage

Zehn Testpersonen führen verschiedene Übungen durch, während die Atemschutzmaske getragen wird. Während dieser Übungen wird der Dichtsitz der Maske anhand von austretenden Aerosolen gemessen. Die gesamte innere Leckage von acht der zehn Testpersonen darf die folgenden Werte nicht überschreiten:

Schutzklasse	max. Mittlere Leckage
FFP2	8 %

Durchlass des Filters (Penetration)

Bei der Filterpenetration dürfen die folgenden Werte nach Beladung des Filters mit 120mg Paraffinöl und NaCl nach DIN EN 149:2001+A1:2009 nicht überschritten werden:

Schutzklasse	max. Durchlass des Prüfaerosols
FFP2	6 %

Entflammbarkeit

Die Atemschutzmasken werden mit einer Geschwindigkeit von 6 cm/s über eine Flamme von 800°C (+/- 50°C) geführt. Die Atemschutzmaske muss sich nach max. fünf Sekunden selbst löschen.

Atemwiderstand

Der vom Filter des Atemschutzgerätes erzeugte Atemwiderstand wird bei einem Luftstrom von 35 l/min (Einatmung), 95 l/min (Einatmung) und 160 l/min (Ausatmung) geprüft.

Schutzklasse	Max. Atemwiderstand nach EN 149:2001+A1:2009		
	Einatmung (35 l/min)	Einatmung (95 l/min)	Ausatmung (160 l/min)
FFP2	0,7 mbar	2,4 mbar	3,0 mbar



- (1) Vor dem Anlegen der Atemschutzmaske **YOU-M4** gründlich die Hände waschen und/oder desinfizieren und die Maske auf Beschädigungen überprüfen. 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 beide Ohrgummibänder über die Ohren. Achten Sie darauf, dass diese nicht verdreht sind.
- (3) Passen Sie sowohl die Maske als auch den Nasenbügel mit beiden Händen Ihrer Gesichts- bzw. Nasenform so an, dass sie bequem am Gesicht anliegt und abdichtet.
- (4) Vor dem Einsatz, z.B. am Arbeitsplatz, sollte eine Dichtigkeitskontrolle durchgeführt werden. Ein dichtes Anliegen muss gewährleistet sein. Die Befestigung kann bei Bedarf durch Einknoten gekürzt werden. Gesichts- oder Kopfhare im Bereich des Dichtrandes können den korrekten Sitz und damit die Schutzfunktion der Maske verhindern.
- (5) Zum Absetzen der Maske, an die Ohrgummibänder fassen, ablegen und sachgerecht nach lokalen Vorgaben entsorgen.

Dichtigkeitskontrolle

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 Befestigung zu korrigieren.

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.

Des Weiteren 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.