

GEEIGNETER SCHUTZ MIT TRAGEKOMFORT

OM Owens
& Minor

HALYARD

**PARTIKELFILTRIERENDE
ATEMSCHUTZMASKE**



GEEIGNETER

TRAGEKOMFORT

Der Tragekomfort ist ein entscheidender Faktor bei der Wahl der richtigen Atemschutzmaske.

Medizinische Mitarbeiter in Hochrisiko-Umgebungen benötigen Schutzkleidung, die sie nicht davon ablenkt, sich voll und ganz auf den Patienten und die durchzuführende Aufgabe zu konzentrieren. Mangelhaft sitzende oder unbequeme Masken führen dazu, dass der Träger versucht sie anzupassen, und verleiten somit zu mangelnder Compliance, wodurch sich das Risiko für beruflich erworbene Infektionen erhöht.

Von den beiden verfügbaren Maskenformen, Cone (Standard) und Duckbill (Entenschnabel), bietet die Duckbill-Maske deutlich mehr Freiraum zum Atmen.



GRÖßERER
FREIRAUM
BEIM
ATMEN

MEHR RAUM ZUM
ATMEN BEDEUTET MEHR
TRAGEKOMFORT



REDUZIEREN SIE DAS RISIKO. TRAGEN SIE HALYARD.



LEICHTER AM GESICHT

Eine schwere Atemschutzmaske kann beschwerlich und unbequem zu tragen sein, zudem können erneute Anpassungen nötig sein, um sie in ihrer korrekten Position zu halten.

Die HALYARD Atemschutzmasken sind 10%-21% leichter als namhafte Wettbewerbsmasken.¹



WENIGER PROBLEME DURCH BRILLENBESCHLAG

Bei Brillenträgern kann das maskenbedingte Beschlagen der Gläser ein unmittelbares Problem darstellen, welches den Träger von der eigentlichen Aufgabe ablenkt und zu Irritationen führt.

Ein dichter Sitz an Gesicht und Nase ist entscheidend, um ein solches Beschlagen zu vermeiden. **Die HALYARD Atemschutzmaske passt sich genau der individuellen Form des Gesichts ihres Trägers an, sodass sich ein dichter Sitz herstellen lässt, welcher wiederum das Problem des Beschlagens reduziert.**



EINFACH FORMBAR

Die Wirksamkeit von Atemschutzmasken ist von ihrem dichten Sitz am Gesicht abhängig. **Die Atemschutzmasken von HALYARD verfügen entlang des oberen Bereichs der Maske über einen biegsamen Nasendraht aus Aluminium, der sich für einen korrekten Sitz den Gesichtskonturen individuell anpassen lässt.**

Die Maske wird mit zwei robusten, ultraschallverschweißten Polyurethanbändern sicher am Kopf des Trägers befestigt, um ihren engen und dichten Sitz am Gesicht zu gewährleisten und Undichtigkeiten an den Maskenrändern vorzubeugen.

Die latexfreien Kopfbänder sind sicher mit der Maske verbunden und NICHT an die Maske GEHEFTET, wodurch sie sicher und bequem sitzt.



WENIGER IRRITATION

Das Tragen einer Maske kann bei medizinischen Mitarbeitern mit empfindlicher Haut zu Hautirritationen führen.

Die Bestandteile der HALYARD Atemschutzmasken sind geprüft und entsprechen der ISO 10993-10, auf deren Grundlage Medizinprodukte und die darin verwendeten Materialien auf ihr Potenzial geprüft werden, Irritationen und Hautsensibilisierungen auszulösen.²



1. CLAIM-07873; (GHX Corporation. 2020 Market share Report. **Leading cone respirator**); 2. NAMSA, GLP Report TI261_300 and C2009-944-C-R4-2 N95

^{*}Eingetragenes Warenzeichen oder Marke von O&M Halyard oder verbundenen Unternehmen. ©2021. Alle Rechte vorbehalten.

GEEIGNETER SCHUTZ

Nicht alle Atemschutzmasken bieten dasselbe Maß an Schutz. Die COVID-19-Pandemie und die daraus resultierenden hohen Infektionsraten beim medizinischen Personal haben verdeutlicht, dass Gesundheitseinrichtungen bei der Schutzkleidung ihrer Mitarbeiter keine Kompromisse eingehen können.



FLÜSSIGKEITSBESTÄNDIGE OP-MASKE, TYP IIR

Medizinische Mitarbeiter können dem Risiko einer Partikel- und Flüssigkeitsexposition ausgesetzt sein. Dies gilt insbesondere in unberechenbaren Situationen, beispielsweise auf Intensivstationen, im OP oder in der Notaufnahme.³

Die filtrierende FFP2 NR Halbmaske von HALYARD bietet sowohl den Schutz einer FFP2-Maske, als auch einer OP-Maske des Typs IIR.

Die Atemschutzmaske übertrifft die Anforderungen der EN 14683:2019³ an den Spritzschutz unter Druck, mit Werten von bis zu 160 mmHg/21,3 kPa der FLUIDSHIELD* 3 gegenüber Flüssigkeiten und Sprühnebeln. Sie reduziert dadurch die Exposition medizinischer Mitarbeiter gegenüber Partikeln und Flüssigkeitsspritzern.



NORMGERECHTER SCHUTZ

Im Zuge der COVID-19-Pandemie wurde bei den gelieferten Masken ein deutlicher Anstieg an Masken beobachtet, die nicht den Normvorschriften entsprechen.³

Die HALYARD Atemschutzmasken sind zertifiziert gemäß EU- Verordnung 2016/425 über persönliche Schutzausrüstung (PSA) und entsprechen allen Leistungsanforderungen der EN 149:2001 + A1:2009 in überarbeiteter Fassung.

PSA der Kategorie III bietet dem medizinischen Personal größtmöglichen Schutz vor berufsbedingten Gesundheitsgefahren und Erkrankungen.



SCHUTZ GEGENÜBER CHEMOTHERAPEUTIKA

Chemotherapeutika stellen für das OP-Personal ein erhebliches Gesundheitsrisiko dar. Wenn ein Patient eine Chemotherapie erhält und operiert werden muss, ist es notwendig, das OP-Team vor einer Exposition gegenüber potenziell karzinogenen Flüssigkeiten zu schützen, die Chromosomenschäden verursachen können.

Die filtrierende HALYARD FFP2 NR Halbmaske wurde nach der Prüfmethode der ASTM-F739-12 mit 7 häufig verwendeten Chemotherapeutika auf ihre Durchdringungsfestigkeit getestet.⁵

REDUZIEREN SIE DAS RISIKO. TRAGEN SIE HALYARD.



FÄNGT AUCH KLEINERE PARTIKELGRÖßEN AB

Viren weisen verschiedene Partikelgrößen auf. Die für ein Filtermedium am schwierigsten abzufangende Partikelgröße beträgt 0,3 Mikrometer.

Die HALYARD Atemschutzmasken sind mit einer elektrostatisch geladenen Filterschicht versehen, **welche Partikel anzieht und 94% aller Partikel abfängt, selbst solche der Größe 0,3 Mikrometer.**⁴



QUALITATIVE DICHTSITZPRÜFUNG

Die Dichtsitzprüfung wird für alle medizinischen Mitarbeiter empfohlen, die dicht sitzende Atemschutzmasken tragen müssen. Um sicherzustellen, dass die Atemschutzmasken von HALYARD* den bestimmungsgemäßen Schutz bieten, sollte bei jedem Träger eine Dichtsitzprüfung durchgeführt werden.⁵

Fragen Sie nach dem Dichtsitz-Prüfset von HALYARD*.

Das qualitative Dichtsitz-Prüfset von HALYARD* enthält alle Materialien und Anleitungen, die Sie für eine Dichtsitzprüfung benötigen.

3. EN 14683:2019 Medizinische Gesichtsmasken. Anforderungen und Prüfmethode.

4. Medtech (Mai 2020). Protective Equipment in the context of COVID-19. online [pdf] <https://www.medtecheurope.org/wp-content/uploads/2020/05/2020_MTE_PPE-explanatory-paper_May2020.pdf> Zuletzt abgerufen am 15. Februar 2021.;

5. Code 62408; geprüft mit:

1. Carmustin 3,3 mg/ml
a. Durchdringung nach 10 Minuten festgestellt. Durchdringung bei Fließgleichgewicht von 0,02 µg/cm²/min
2. Cyclophosphamid 20 mg/ml
3. Doxorubicin 2 mg/ml
4. Etoposid 20 mg/ml
5. 5-Fluorouracil 50 mg/ml
6. Paclitaxel 6 mg/ml
7. ThioTepa 10 mg/ml
a. Durchdringung nach 33 Minuten festgestellt. Durchdringung bei Fließgleichgewicht von 0,03 µg/cm²/min

6. 62408 technical file. BSI CE Cert 711883 and DoC;

7. OSHA. Hospital Respiratory Protection Program Toolkit. 2015

*Eingetragenes Warenzeichen oder Marke von O&M Halyard oder verbundenen Unternehmen. ©2021. Alle Rechte vorbehalten.



GEEIGNETE QUALITÄT

Zuverlässig hohe Leistungsfähigkeit und geprüfte Qualität.

Der wichtigste Faktor bei der Wahl einer Atemschutzmaske ist die Gewissheit, dass Sie von erstklassiger Qualität geschützt werden.



GESICHTSMASKEN HABEN BEI UNS TRADITION

Als ein führender weltweiter Hersteller von Gesichtsmasken produziert und optimiert HALYARD seit über 20 Jahren Gesichtsmasken. Unser umfassendes Know-how in der Herstellung und Entwicklung wegweisender Produkte zur Infektionsprävention gewährleistet gleichbleibende Qualität und konstante, überlegene Leistungsfähigkeit.

HALYARD setzt beim Atemschutz Qualitätsmaßstäbe.



STRENGE INTERNE DESIGNPRÜFUNG

Die internen Designprüfungen von Halyard gehen weit über die Branchenanforderungen hinaus und ermöglichen ein hohes Maß an Vertrauen des medizinischen Personals in die Produktleistungsfähigkeit.

Die Atemschutzmasken von HALYARD erfüllen strengste interne Prüfprotokolle.⁶



IDEAL ZU BEVORRATEN

Wie die COVID-19 Pandemie verdeutlichte, sind Ausbrüche von Infektionskrankheiten schwer vorhersehbar.

Die beste Strategie für jede Gesundheitseinrichtung ist, durch einen guten Vorrat an unerlässlicher Schutzkleidung (PSA) auf solche Ausbrüche vorbereitet zu sein.

HALYARD Atemschutzmasken sind 5 Jahre haltbar, flach gefaltet und damit kompakt, sodass sie WENIGER LAGERRAUM benötigen.⁷

Andere führende Atemschutzmasken benötigen bei gleicher Maskenanzahl mindestens 40% mehr Lagerraum.⁸



VERTIKAL INTEGRIERTE ROHMATERIALIEN

Die durchweg vertikal integrierten Halyard Produktionsstätten ermöglichen eine durchgängige Kontrolle über die gesamte Lieferkette.

Dazu gehört auch die Herstellung von Spunbond-Material, wodurch optimale Verfahren bei der Maskenfertigung und hervorragende Qualitätskontrollen gewährleistet sind.

Durch unsere Investitionen in Produktionsanlagen und die durchgängige Kontrolle unserer Lieferkette, konnten wir die Produktion unserer Atemschutzmasken während der Pandemie weiter hochfahren.

REDUZIEREN SIE DAS RISIKO. TRAGEN SIE HALYARD.

NICHT ALLE ATEMSCUTZMASKEN SIND GLEICH AUFGEBAUT

Der mehrschichtige Aufbau der HALYARD Atemschutzmasken bietet verlässliche Leistungsfähigkeit, der Sie vertrauen können.

HALYARD Atemschutzmasken

QUERSCHNITT



Kleinere Viren und Partikel (0,3 µm) bleiben an den Fasern der Atemschutzmaske hängen.

SPUNBOND-AUBENSCHICHT

Unverwechselbare gelbe Farbe.

ELEKTROSTATISCH GELADENES FILTERMEDIUM

Die superdünnen, elektrostatisch geladenen Fasern der Filterschicht bilden ein Labyrinth, in dem sich mindestens 94% aller Partikel verfangen, selbst die am schwierigsten abzufangende Partikelgröße von 0,3 Mikrometern.⁵

SO-SOFT[®] INNENSCHICHT

Bequeme weiche Innenschicht für mehr Tragekomfort.

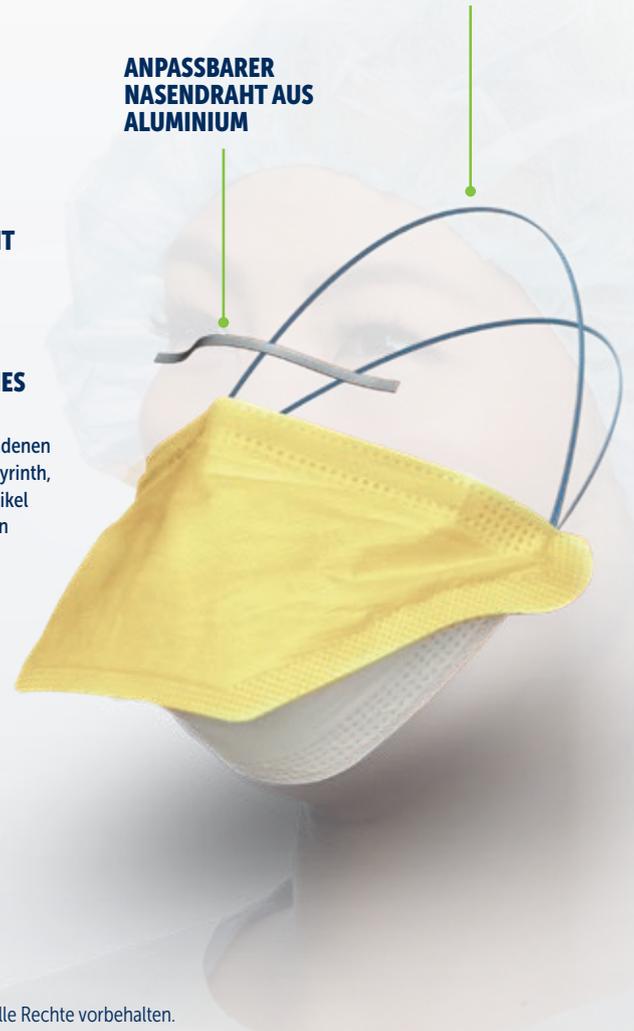


Größere Mikroorganismen wie Bakterien und aerosolierte Tröpfchen werden zwischen den Fasern gefangen.

FESTHAFTENDE BÄNDER

Die beiden über den Kopf zu ziehenden Bänder sind für optimalen Sitz gebondet, nicht geheftet.

ANPASSBARER NASENDRAHT AUS ALUMINIUM



HALYARD ATEMSCHUTZMASKEN ENTSPRECHEN IHREN ANFORDERUNGEN AN TRAGEKOMFORT, SCHUTZ UND QUALITÄT

SIE BIETEN:

- ✓ **Atemschutz, als Bestandteil der geeigneten persönlichen Schutzausrüstung**
- ✓ **Compliance-fördernden Tragekomfort:**
 - GRÖßERER Freiraum beim Atmen
 - FLUIDSHIELD* 3 Spritzschutz (160 mmHg/21,3 kPa). Übertrifft die Anforderungen der EN 14683:2019 an Masken des Typs IIR hinsichtlich des Spritzschutzes unter Druck.
 - Schutz gegenüber Chemotherapeutika. Mit 7 zytotoxischen Arzneimitteln getestet.
 - 10%-21% leichter am Gesicht
 - Der biegsame Nasendraht aus Aluminium verringert Probleme durch Beschlagen und ermöglicht eine individuelle Anpassung.
 - Die Bestandteile sind gemäß ISO 10993-10 auf ihr geringes Irritationspotenzial geprüft
 - Normgerechte Atemschutzmasken gemäß EN 149:2001 + A1:2009 mit CE-Kennzeichnung für PSA gemäß (EU-) Verordnung 2016/425
 - Normgerechte OP-Masken des Typs IIR gemäß EN 14683:2019 mit CE-Kennzeichnung gemäß Medizinprodukteverordnung (EU) 2017/745

SIE SIND GEEIGNET FÜR:

- ✓ **Isolationsmaßnahmen**
- ✓ **Verfahren oder Situationen, die einen Atemschutz erfordern**
- ✓ **Pandemievorsorge**
 - Flach gefaltet für eine kompakte Bevorratung benötigen sie WENIGER Lagerraum
 - 5 Jahre haltbar
 - Wettbewerbsprodukte benötigen mindestens 40% mehr Lagerraum

Artikel-nr.	Produktbeschreibung	Maskentyp und EN-Compliance	PSA gemäß Verordnung (EU) 2016/425	MP gemäß Verordnung (EU) 2017/745	Verpackung	BFE (3 µm)	Max. Gesamtdurchlässigkeit nach innen	Max. Penetration des Filtermaterials mit NaCl bei 95 l/min Partikelgröße 0,6 µm	Max. Penetration des Filtermaterials mit Öl bei 95 l/min Partikelgröße 0,6 µm	Atemwiderstand (mbar) bei einer Inhalation von 95 l/min
62354	PFR P1 Partikelfiltrierende Halbmaske/weiß	EN 149: 2001+A1: 2009 FFP1	PSA Kat. III		Masken/Box = 50 Boxen/Karton = 6	≥ 98%	22%	20%	20%	2.1
62408	PFR P2 Partikelfiltrierende Halbmaske/gelb	EN 149: 2001+A1: 2009 FFP2	PSA Kat. III	Klasse I (EN 14683 Typ IIR)	Masken/Box = 50 Boxen/Karton = 6	≥ 98%	8%	6%	6%	2.4
62360	PFR P3 Partikelfiltrierende Halbmaske mit Ventil/weiß	EN 149: 2001+A1: 2009 FFP3	PSA Kat. III		Masken/Box = 20 Boxen/Karton = 12	≥ 98%	2%	1%	1%	3.0

Artikelnr.	Produktbeschreibung	Verpackung
47950	Qualitative Fit Test Kit	Sets/Box = 1 Boxen/Karton = 1

Artikelnr.	Produktbeschreibung	Verpackung
SV50A	SAFEVIEW® Fertig montierte Schutzbrillen	Items/Box = 10 Boxen/Karton = 5
SV100F	SAFEVIEW® Rahmen	Items/Box = 10 Boxen/Karton = 10
SV250L	SAFEVIEW® Ersatzvisiere	Items/Box = 25 Boxen/Karton = 10
41204	Visier mit voller Länge	Items/Case = 40
41205	Visier mit Dreiviertellänge	Items/Case = 40

Weitere Informationen erhalten Sie über unser Halyard Customer Care Team:

DE (gebührenfrei)

Tel: 0800 071 35 52 – Fax: 0800 100 68 14

kundendienst@hyh.com