



OPIV  
Group



# GESICHTSMASKE

Chirurgische Gesichtsmaske  
Schutzmasken



ALPIA



## UNSERE QUALITÄT UND STÄRKEN

Hohe Qualität beginnt mit einer Investition in Technologie. Vor jedem Produkt, das wir vermarktet und hergestellt haben, arbeiten wir in unseren Forschungs- und Entwicklungslabors an der Technologie, der Kundenzufriedenheit und der Erfüllung der gewünschten Anforderungen.

Neben den vielen Dienstleistungen, die wir erbringen, hinterlassen wir an fast jeder Stelle unsere Spuren. Wir helfen unseren Kunden, ihre Kosten niedrig zu halten, indem wir leistungsfähigere Produkte zu niedrigeren Kosten herstellen.

Während wir stolz darauf sind, unseren Kunden in unseren B2B/B2C-Arbeiten die Unterstützung unserer anderen Marken und Markenwerte anzubieten, sind wir zusammen mit der Marke OPIA Medizinisch und anderen strategischen Marken auch stolz darauf, unsere Kunden zum Leben zu erwecken.

Unser Ziel ist es, weltweit neue Produkte für die von uns bedienten Branchen zu entwickeln, indem wir die Bedürfnisse unserer globalen, regionalen und Kunden nach ihren demografischen Merkmalen analysieren.



# Höchste Standards für Schutz und Atmungsaktivität

## Höchste Standards für Schutz und Atmungsaktivität

Wie alle chirurgischen Produkte fertigt OPIA Medizinisch Masken und Schutzmasken nach hohen Qualitäts- und hohen Schutzstandards. Das Hauptelement dabei ist, dass ihre Gründer Ärzte und Chirurgen sind. Deshalb bieten unsere chirurgischen Masken und Atemschutzmasken außergewöhnlichen Komfort und erfüllen gleichzeitig die höchsten Schutzstandards. Unsere Masken sind so konzipiert, dass sie die Bedürfnisse von medizinischem Fachpersonal erfüllen, von Chirurgen bis hin zu Krankenschwestern.

## Anforderungen der Europäischen Norm EN14683 für medizinische Gesichtsmasken

Das Gesichtsmaskensortiment von OPIA Medizinisch erfüllt die Struktur-, Design- und Leistungsanforderungen der europäischen Norm EN14683. Gesichtsmasken;

Es wurde auf Bakterienfiltration, Differenzdruck, Zielstärke und mikrobielle Reinheit getestet und ist wahrscheinlich biologisch unbedenklich, bevor OPIA Medizinisch auf den Markt kommt. OPIA Medizinisch bietet eine vollständige Auswahl an OP- und OP-Gesichtsmasken aus Latex zur Aufbewahrung, die die Anforderungen von EN14683 Typ II oder Typ IIR erfüllen.

	Bakterien Filtrationseffizienz (%)	Differenzdruck (Pa/cm )	Prell Widerstand Druck (kPa)	Mikrobiell Reinigung (kPa)
Typ II	≥ 98	<40	Nicht Nötig	≤ 30
Typ IIR	≥ 98	<60	≥16,0	≤ 30



MODELL NR:	OP-MASKE TYP IIR			
OP-MASK -0020	Effizienz der Bakterienfiltration (%) ≥98	Differenzdruck (Pa/cm2) <60	EN 14683  TYP IIR	Verpackung 1 Karton: 50 Stk 1 Karton: 48 Packungen 1 Karton: 2400 Stk



MODELL NR:	OP-MASKE TYP II			
OP-MASK -0010	Effizienz der Bakterienfiltration (%) ≥98	Differenzdruck (Pa/cm2) <40	EN 14683  TYP II	Verpackung 1 Karton: 50 Stk 1 Karton: 48 Packungen 1 Karton: 2400 Stk



MODELL NR:	KINDER GESICHTSMASKE			
OP-MASK -0060	Effizienz der Bakterienfiltration (%) ≥98	Differenzdruck (Pa/cm2) <60	EN 14683  TYP IIR	Verpackung 1 Karton: 50 Stk 1 Karton: 48 Packungen 1 Karton: 2400 Stk



MODELL NR:	GESCHNÜRTMASKE			
OP-MASK -0050	Effizienz der Bakterienfiltration (%) ≥98	Differenzdruck (Pa/cm2) <60	EN 14683  TYP IIR	Verpackung 1 Karton: 50 Stk 1 Karton: 48 Packungen 1 Karton: 2400 Stk



MODELL NR:	CHIRURGISCHE GESICHTSMASKE AN BESCHLAG UND ANTI-AUGEN			
OP-MASK -0030	Effizienz der Bakterienfiltration (%) ≥98	Differenzdruck (Pa/cm2) <60	EN 14683  TYP IIR	Verpackung 1 Karton: 50 Stk 1 Karton: 48 Packungen 1 Karton: 2400 Stk



MODELL NR:	GESICHTSMASKE FÜR HAUTKOMFORT (ZELLULOSE INNENBESCHICHTUNG)			
OP-MASK -0040	Effizienz der Bakterienfiltration (%) ≥98	Differenzdruck (Pa/cm2) <60	EN 14683  TYP IIR	Verpackung 1 Karton: 50 Stk 1 Karton: 48 Packungen 1 Karton: 2400 Stk





## Chirurgische Gesichtsmaske

Diese Art von Gesichtsmaske sollte bei möglichem Kontakt mit Krankheitserregern verwendet werden. Es wirkt gegen Kontamination durch Tröpfchen (Speichel und andere Sekrete). Ein Schutz vor luftübertragenen Krankheitserregern ist nicht möglich. Es gibt drei Klassifizierungen nach EN 14683-Normen (Typ I, Typ II und Typ IIR). OPIA Medizinisch trägt jedoch nur die folgenden Klassifikationen:

### OP-Mask Typ II

Masken des Typs II sind in erster Linie für die Verwendung durch medizinisches Fachpersonal in einem Operationssaal oder einer anderen medizinischen Umgebung mit ähnlichen Anforderungen vorgesehen.

### OP-Mask Typ IIR

Gesichtsmasken vom Typ IIR können bei chirurgischen Eingriffen oder Patientenbehandlungsverfahren verwendet werden, bei denen eine Exposition gegenüber biologischen Flüssigkeiten wahrscheinlich ist. OPIA Medizinisch, Typ IIR-Gesichtsmasken bieten ein hohes Maß an Schutz vor Flüssigkeiten und eignen sich für lange Eingriffe. Zur Erhöhung des Schutzniveaus und des Komforts stehen verschiedene Optionen zur Verfügung (Schutz, Anti-beschlagband usw.). Gesichtsmasken vom Typ IIR sind auch mit einfachen, bequemen Ohrschlaufen erhältlich.

## CHIRURGISCHE MASKE TYP IIR MODELL-NR: OP-MASK - 0020

Chirurgische Gesichtsmasken vom Typ IIR von OPIA Medical werden wahrscheinlich biologischen Flüssigkeiten ausgesetzt. Es sollte während chirurgischer Eingriffe oder Patientenbehandlungsverfahren verwendet werden. Chirurgische Gesichtsmasken vom Typ IIR bieten einen hohen Schutz vor Flüssigkeiten und eignen sich für lange Eingriffe.

### Technische Daten:

- 3-lagig, leicht zu atmen
- In Typ-IIR-Standards
- Es wird ein hochwertiger Meltblown-Filter verwendet.
- Hergestellt aus synthetischem PP-Vlies.
- Kann mit dem Drahtclip am Nasenteil befestigt werden.
- Da es flexibel und weich ist, ist es vollständig mit dem Gesicht kompatibel.
- Es ist rund elastisch und ultraschallvernäht.
- 50 Stück Kartonverpackungen, Einwegbeutel Erhältlich in Packungen mit 10 Stück.
- 50 Stück/Karton
- Karton/Stück 2400
- Es führt eine Bakterienfiltration von 99 % durch.
- Die Produktion erfolgt gemäß der Norm EN 14683.

OPIA



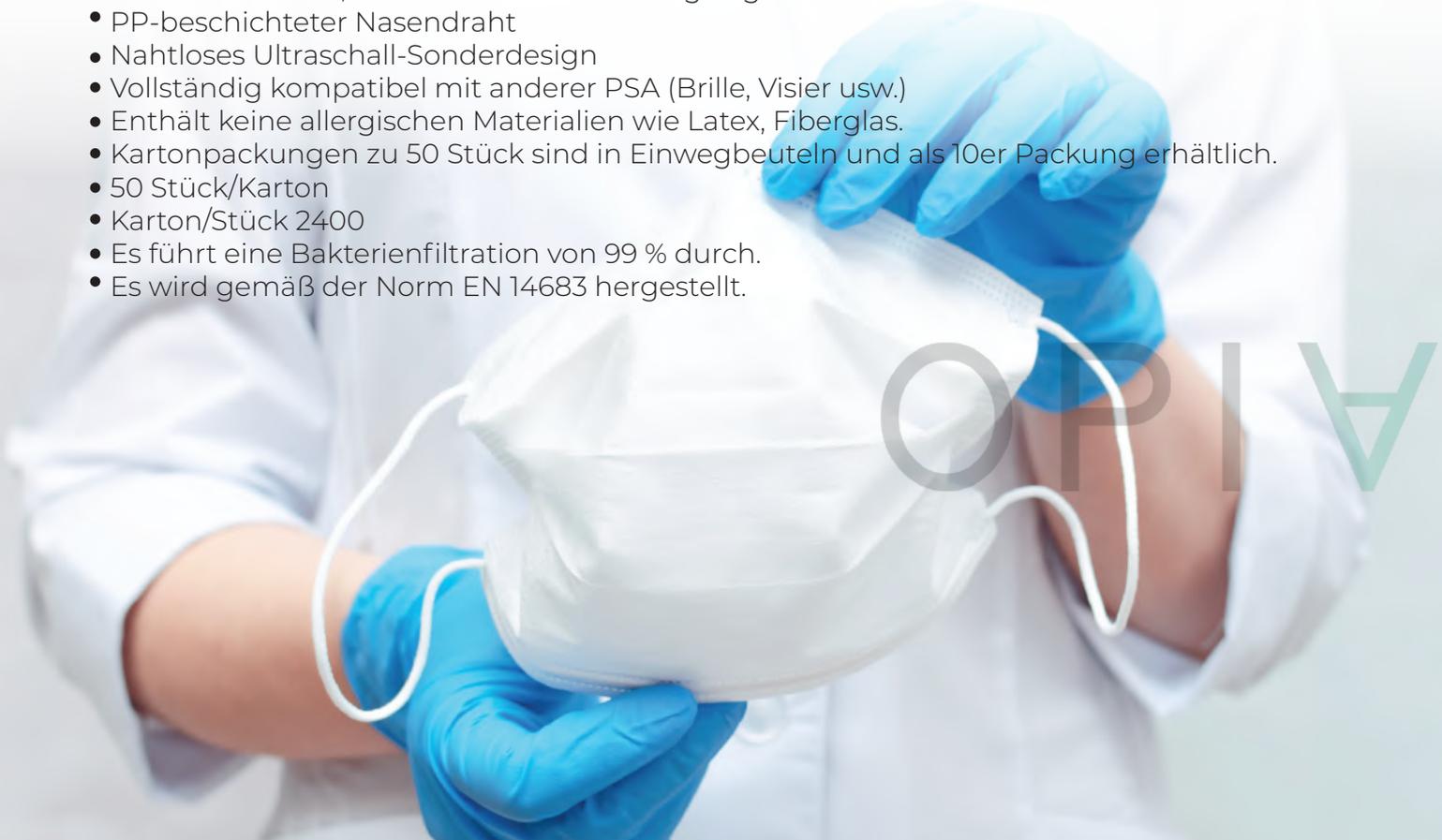
Group

## CHIRURGISCHE MASKE TYP II MODELL-NR: OP-MASK - 0010

Unsere OPIA Medizinisch Typ II chirurgischen Gesichtsmasken sind für den Einsatz in Operationsälen und Gesundheitseinrichtungen mit ähnlichen Anforderungen wie medizinische Umgebungen konzipiert.

### Technische Daten:

- Es ist wegwerfbar
- 3-Schichten überlegene Filtertechnologie
- Spinnvlies-Vliesstoff für die innere Schicht
- Meltblown-Speziialschicht aus Vliesstoff in der Mittelschicht
- Spinnvlies-Vliesstoff für die äußere Schicht
- Elastischer PP 1/3 dehnbarer Qualitäts-Ohrfaden
- Aluminiumdraht, der eine für das Gesicht geeignete Form annehmen kann
- PP-beschichteter Nasendraht
- Nahtloses Ultraschall-Sonderdesign
- Vollständig kompatibel mit anderer PSA (Brille, Visier usw.)
- Enthält keine allergischen Materialien wie Latex, Fiberglas.
- Kartonpackungen zu 50 Stück sind in Einwegbeuteln und als 10er Packung erhältlich.
- 50 Stück/Karton
- Karton/Stück 2400
- Es führt eine Bakterienfiltration von 99 % durch.
- Es wird gemäß der Norm EN 14683 hergestellt.







## KINDER-GESICHTSMASKE MODELL-NR: OP-MASK-0060

### Technische Daten:

- 3-lagige gefilterte Ohrbügelmaske für Kinder
- Bakterienfiltration mit Meltblown
- Spinnvlies-Material
- Ultraschallnähen
- Weiches Polypropylen (PP) beschichtet
- Verstellbarer Nasenbügel
- Elastisch
- Antiallergisch, luftdurchlässig
- Latex- und glasfaserfrei
- Produziert in verschiedenen Farben und Mustern
- Einweg
- 50 Stück/Karton
- Karton/Stück 2400
- Es wird gemäß der Norm EN 14683 hergestellt.

OPIV

# GESCHNÜRT MASKE

## MODELL NR : OP-MASK-0050

### Technische Daten:

- Spinnvlies-Material
- EN 14683, Typ IIR,
- Hohe Filtrationseigenschaft BFE > 99 %
- Ultraschallgenäht
- Weiches Polypropylen (PP) beschichtet
- Verstellbarer Nasendraht
- Antiallergisch, luftdurchlässig
- Fiberglas, latexfrei
- Einweg
- 50 Stück/Karton
- Karton/Stück 2400
- Es wird gemäß der Norm EN 14683 hergestellt.
- Farbe: Es wird in verschiedenen Farben hergestellt.

Grou



# CHIRURGISCHE GESICHTSMASKE ANTI-BESCHLAG UND ANTI-AUGEN MODELL-NR: OP-MASK-0030

Chirurgische Gesichtsmaske gegen Beschlag und Augen;

Es soll verwendet werden, um die Übertragung von Krankheiten von medizinischem Personal auf einen Patienten zu verhindern (z. B. Schwellungen, Schleimhäute, Grippeinfektion, Infektionen der oberen und unteren Atemwege). Es wird auch verwendet, um das Risiko zu verringern, dass Spritzer oder Sprays wie Blut, Körperflüssigkeiten, Sekrete und Ausscheidungen in Mund und Nase des Benutzers gelangen.

## Technische Daten:

- Zellulose-Innenfutter für Hautkomfort
- Augenschutzmaske
- Meltblown-Schicht
- EN 14683,
- Typ IIR,
- Hohe Filtrationseffizienz
- BFE > 99 %
- Geformter Nasensteg mit weichem Schaumstoff-Nasen polster bietet dem Träger einen einfachen, bequemen und zuverlässigen Sitz.
- Augenschutz in optischer Qualität, der Beschlagen verhindert
- Panorama-Visier: Ideal für Situationen, in denen ein hohes Risiko besteht, Blut oder anderen Körperflüssigkeiten ausgesetzt zu werden.
- Blendschutz: kann für besseren Komfort mit dem Visier verwendet werden.
- Bietet maximale Sichtbarkeit und Gesichtsschutz
- Ultraschall-Nähen – mit Polypropylen (PP) beschichteter weicher verstellbarer Nasendraht
- Antiallergisch, luftdurchlässig
- Latex- und glasfaserfrei
- Einweg
- 50 Stück/Karton, 2400 Stück/Karton
- Es wird gemäß der Norm EN 14683 hergestellt.
- Farbe: Es wird in verschiedenen Farben hergestellt.

OPIV





## GESICHTSMASKE FÜR HAUTKOM- FORT(ZELLULOSE- INNENBESCHICHTUNG) MODELL NR:OP-MASK-0040

### Technische Daten:

- Ohrschlaufe
- Drei Schichten mit bakterieller Filtration  
Zellulosemaske (Meltblown)
- EN 14683, Typ IIR, hohe Filterleistung
- Ultraschallnähte – weich beschichtet mit Polypropylen (PP).
- Verstellbarer Nasendraht
- Rundgummi, Spandex (latexfrei)
- Antiallergisch, luftdurchlässig – latex- und glasfaserfrei
- Einweg
- 50 Stück/Karton, 2400 Stück/Karton
- Es kann in verschiedenen Farben hergestellt werden.

# OPIA MEDIZINISCH FFP MASKEN

Gefährliche Partikel können Krebs verursachen oder radioaktiv sein; einige können die Atemwege schädigen. Die Exposition über viele Jahre kann zu schweren Erkrankungen führen. OPIA Medizinisch Gesichtsmasken mit Filter drei Schutzklassen gegen ölhaltige Aerosole, Rauch und feine Partikel während des Betriebs bietet. Seine Schutzfunktionen entsprechen der EU-Verordnung EN 149. Solche Gesichtsmasken werden auch als Partikelfilter-Halbmasken oder Feinstaubmasken bezeichnet und in die Schutzklassen FFP1, FFP2 und FFP3 eingeteilt.

## WO WERDEN OPIA MEDIZINISCH ATEMMASKEN VERWENDET?

Filter-Gesichtsmasken bieten Schutz vor lungengängigem Staub, Rauch, Aerosolen und Flüssigkeiten. Das Klassifizierungssystem besteht aus drei FFP-Klassen. FFP ist eine Abkürzung für „Filter Face Mask“. Die Atemschutzmaske bedeckt Mund und Nase und besteht aus verschiedenen Filtermaterialien und der Maske selbst.

Einsatz in Umgebungen mit Überschreitung der Expositionsgrenzwerte (OEL) obligatorisch. Dies ist die maximale Dichte, bei der Staub, Rauch und/oder Aerosol in der Luft, die wir atmen, der Gesundheit nicht schaden. Bei Verstößen müssen Atemschutzmasken getragen werden.

## WOVOR SCHÜTZEN OPIA MEDIZINISCH ATEMMASKEN?

Atemschutzmasken der Klassen FFP1, FFP2 und FFP3 bieten basierend auf der Gesamtleckage und Filterung von Partikeln bis zu 0,6 µm einen Atemschutz gegen verschiedene Schadstoffdichten. Die Gesamtleckage wird anhand der Filterdurchdringung und Leckagen im Mund- und Nasenbereich berechnet. Unsere OPIA medizinisch Beatmungsgeräte zielen darauf ab, dies zu vermeiden, indem sie die Masken an die menschliche Anatomie anpassen. Dank der innovativen Filtertechnologie kann der Atemwiderstand auf ein Minimum reduziert werden und das Atmen wird durch die im Filter eingeschlossenen Partikel nach mehrmaligem Gebrauch nicht erschwert.

Klasse	Maximale Genehmigung erhalten Gesamtleckage	max. Zulässige Durchdringung von Filtermaterial	Mindest. Filtereffizienz	Nominaler Schutzfaktor* (NPF)	Zugewiesener Schutzfaktor** (APF)
FFP1	22%	20%	80%	4,5	4
FFP2	8%	6%	94%	12,5	10
FFP3	2%	1%	99%	50	20



V Group



## FFP2-MASKE MODELL-NR: OP-MASK-0110

OPIA Medizinisch, Atemschutzgeräte der Schutzklasse FFP2, die zur Kategorie PSA gehören, wurden für Arbeitsumgebungen entwickelt, in denen gefährliche und mutagene Partikel in der Luft vorkommen können. Atemschutzgeräte dieser Klasse müssen mindestens 94 % der Partikel bis zu einer Größe von 0,6 µm zurückhalten und können in Umgebungen verwendet werden, in denen die OEL-Überschreitung bei einer maximalen Konzentration von zehn Mal auftritt. Gleiches gilt für den TRK-Wert (technische Bezugsdichte). Atemschutzmasken der Schutzklasse FFP2 werden hauptsächlich in Krankenhäusern, in der Eisen- und Bergbauindustrie eingesetzt. Arbeiter in diesen Branchen sind häufig Aerosolen, Ruß und Dämpfen ausgesetzt. Dies kann auf Dauer Atemwegserkrankungen wie Lungenkrebs verursachen. Darüber hinaus tragen sie ein sehr großes Risiko für Folgeerkrankungen und Lungentuberkulose. Unser kohlebeschichtetes OPIA-Filtersystem sorgt nicht nur für den nötigen Atemschutz, sondern schützt Anwender auch vor unangenehmen Gerüchen.

### Technische Daten:

- Schutzmasken-Gefahrentyp: FFP2
- Einsatzgebiete: Eisen- und OP-Bergbau
- Atemschutz
- Ausrüstung
- Verschlusstyp: flexibler Halter
- Material: 5 Lagen Stoff
- Filtrationseffizienz: 95 % $\geq$
- Lieferumfang: 10 Stk.
- Kastenabmessungen: 126 mm \* 44 mm \* 180 mm
- Kartongewicht: 100 gr
- Farbe: Es wird in verschiedenen Farben hergestellt.

## FFP3-MASKE MODELL-NR: OP-MASK-0111

OPIA Medizinisch bietet maximalen Schutz im Bereich Atemschutzmasken mit Schutzklasse FFP3 in der Kategorie PSA. Die Gesamtleckage kann maximal 2 % betragen, und diese Masken filtern 99 % aller Partikel bis zu einer Größe von 0,6 µm heraus. Diese Maske filtert auch giftige und radioaktive Partikel heraus. Masken der Schutzklasse FFP3 werden in Arbeitsumgebungen eingesetzt, die die branchenspezifischen OEL-Werte um das 30-fache überschreiten. Sie werden hauptsächlich in der chemischen Industrie eingesetzt.

### Technische Daten:

- Hergestellt gemäß der Norm EN 149:2001.
- Schutz vor allen Arten von schädlichem giftigem Staub, Rauch und Aerosol
- Onkogene und radioaktive Stoffe oder Krankheitserreger wie Viren, Bakterien und Pilzsporen werden von dieser Atemschutzgeräteklasse herausgefiltert
- Die Gesamteinfiltrationsmenge kann maximal 2 % betragen
- Bis zu 30-fache Überschreitung des Expositionsgrenzwerts

### Verpackung:

- Lieferumfang: 10 Stück
- Kartonabmessungen: 126 mm \* 44 mm \* 180 mm
- Kartongewicht: 100 gr
- Farbe: Es wird in verschiedenen Farben hergestellt.



## FISCH MASKE: MODELL-NR: OP-MASK-0210

Es wurde entwickelt, um vor festen und nichtflüchtigen flüssigen Partikeln zu schützen.

### Technische Daten:

- Produktname: Fischmaske
- Modell-Nr: Op-Maske-0210
- Die Produktion erfolgt nach der Norm EN 149:2001

### Verpackung:

- Lieferumfang: 10 Stück
- Kartonabmessungen: 126 mm \* 44 mm \* 180 mm
- Kartongewicht: 100 gr
- Farbe: Die Produktion kann in verschiedenen Farben erfolgen





Group



OPIV  
Group



[opiamedical.eu](http://opiamedical.eu)