



LIFE'S WORTH IT



***„Die erste FFP2-Maske
mit der ich gut atmen
kann!“***

Produktübersicht RESPILON® Masken

2022

RESPILON® Nanofiber
RNF 2.0



Einzigartiger RESPILON®
Nanofaser Filter



Blockiert
feinen Staub



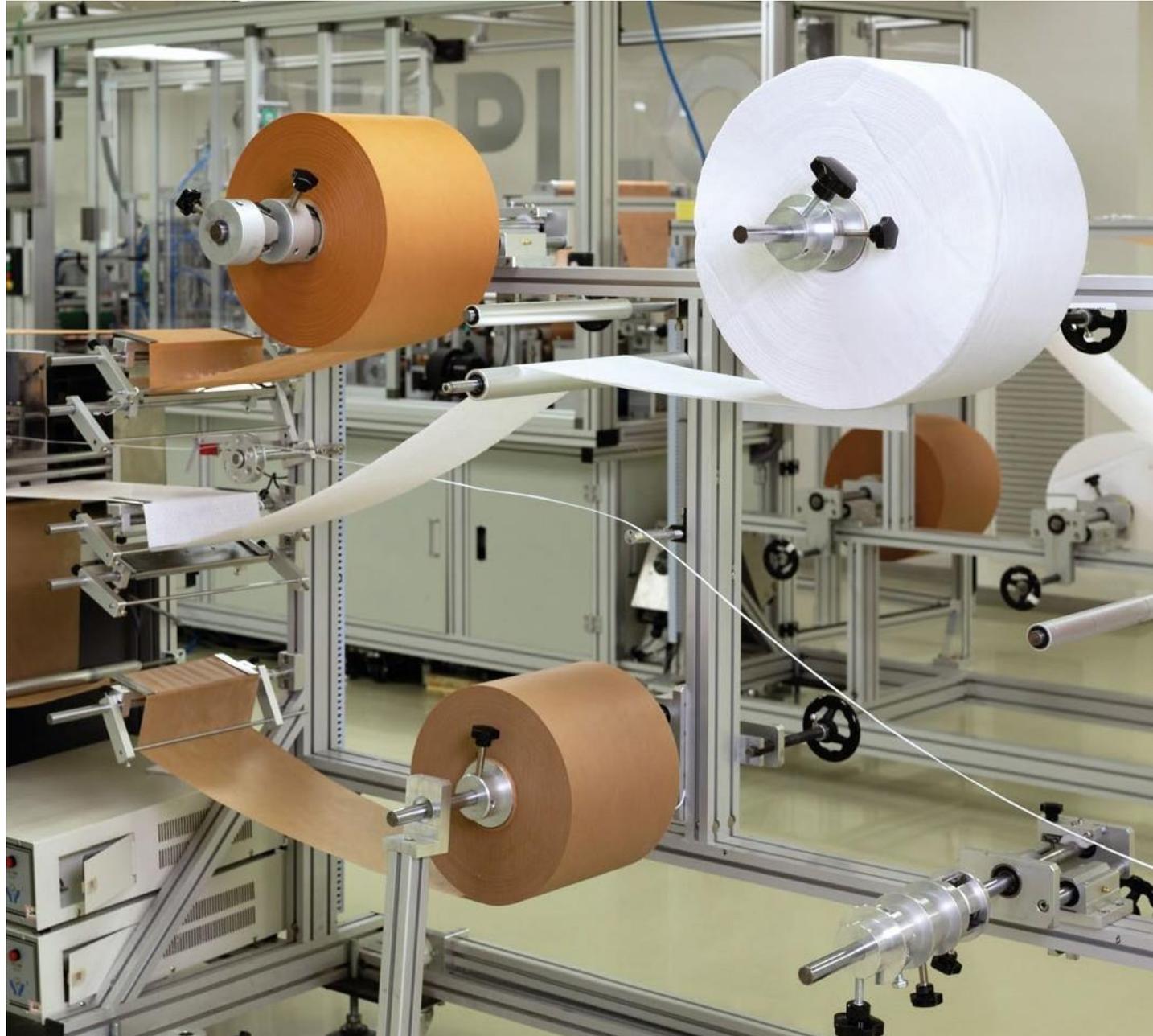
Blockiert
Smog



Blockiert
Pollen



Exzellente
Atmungsfähigkeit



RESPILON® Nanofiber RNF 2.0

VORTEILE:

- ✓ Bis zu 50% atmungsaktiver als Industriestandard
- ✓ 99,9% Filtrationseffizienz
- ✓ VFE (Viral Filtration Efficiency) getestet bei 99,9% von Nelson Labs
- ✓ BFE (Bacterial Filtration Efficiency) getestet bei 99,7% von Nelson Labs

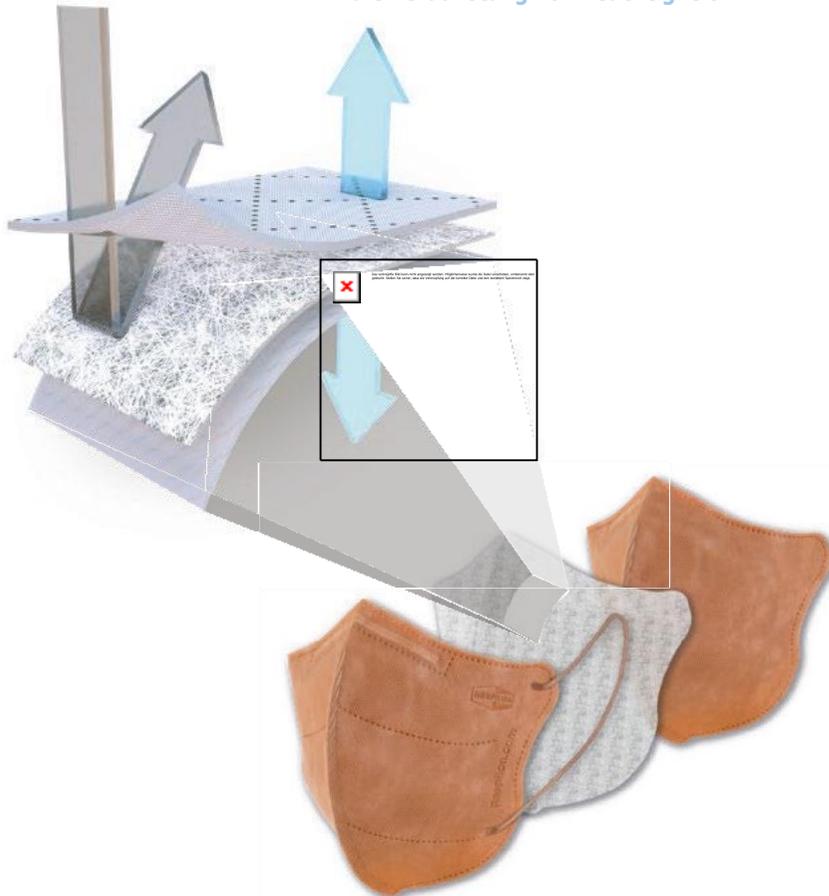
EMPFOHLENE NUTZUNG:

Dieses Material eignet sich für die Herstellung von Einwegprodukten:

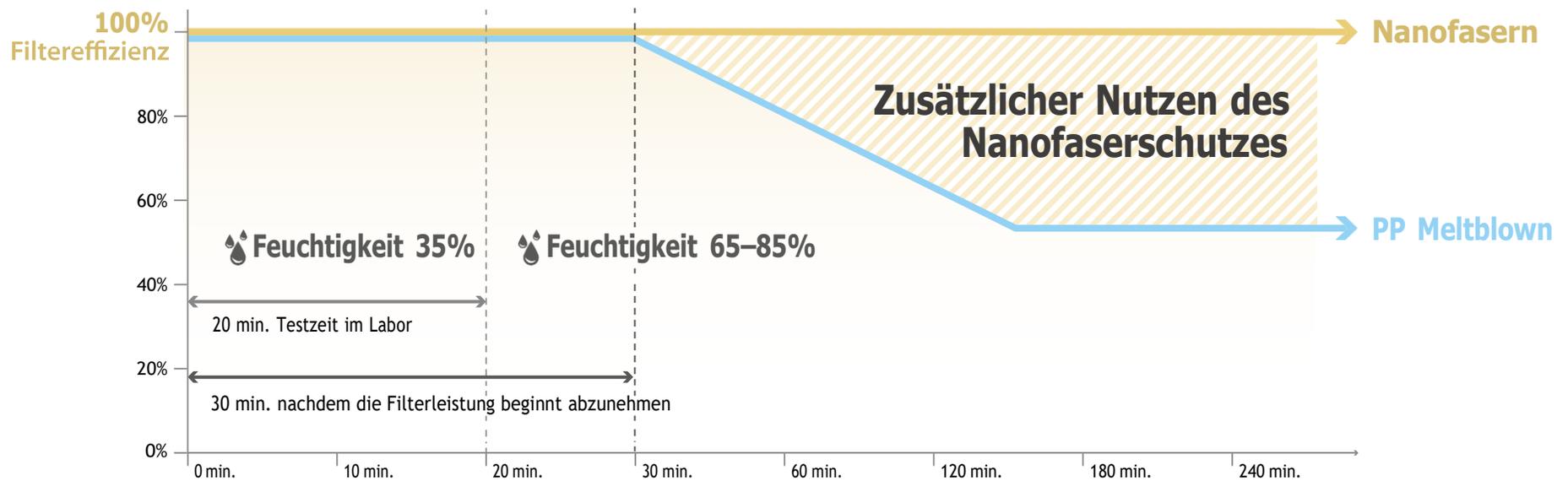
- ✓ Medizinische Gesichtsmasken nach EN 14683:2005
- ✓ FFP1-FFP2 nach EN 149:2001 - A1:2009 N95
- ✓ N95-N100 Atemschutzmasken nach NIOSH
- ✓ PM 2,5 Masken nach GB 2626-2019 und GB/T 32610-2016

Viren, Bakterien, Pollen,
Staub, Smog

die Verdunstung von Feuchtigkeit



FILTERLEISTUNG DER ATEMSCHUTZMASKE:



Die Luftfeuchtigkeit des menschlichen Atems ist höher als 98% - allein durch das Tragen senken Sie die Effizienz eines gewöhnlichen Atemschutzes.

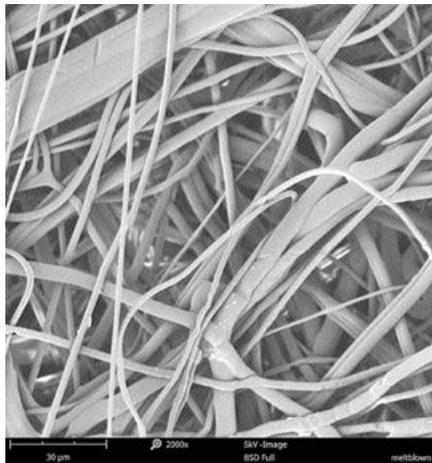
MECHANISCHE vs ELEKTROSTATISCHE FILTRIERUNG:

P eltb

99% aller Atemschutzmaskenhersteller

ESP ON® Nanofaser

Filtrierung erfolgt elektrostatisch

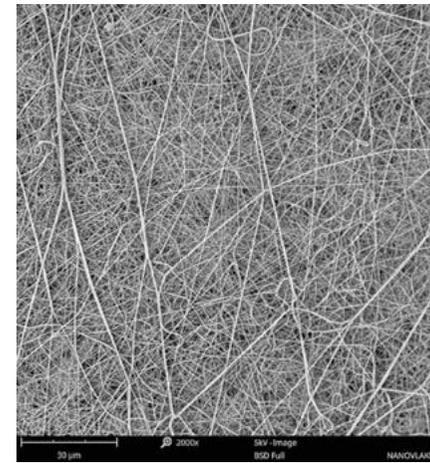


ZOOM 2000×

30 µm



Filtrierung erfolgt mechanisch



ZOOM 2000×

30 µm



Respi  Pro[®]
WHITE

Zertifizierte FFP2 NR Atemschutzmaske mit Nanofaserfilter



Einzigartiger RESPILON®
RNF 2.0 Filter



Perfekte Gesichtspassform
und hervorragende Atmungsaktivität



Unglaublich leicht
3,6 g (Größe M), 3,9 g (Größe L)



Vollständig nach EN149 zertifizierte
FFP2 NR Atemschutzmaske



Erhältlich in Größen
L und M



Verpackt in wiederverschließbaren
Beuteln zu 3 Stk. und in Boxen mit
25 Stk.





3 Stk. Beutel



25 Stk. Box

Respi  Pro[®]
WHITE

Zertifizierte FFP2 NR Atemschutzmaske mit Nanofaserfilter

VORTEILE:

- ✓ RESPILON® Nanofasermembran, fängt 99,7–99,9 % der Viren und luftgetragenen Partikel ein
- ✓ Die einzigartige ergonomische Form passt perfekt zu den meisten Gesichtern
- ✓ Extrem leicht (nur 3,9 g)
- ✓ Idealer Schutz in öffentlichen Verkehrsmitteln, in Zügen, Bussen, Flugzeugen, bei der Arbeit, beim Einkaufen oder beim Arzt
- ✓ FFP2 NR zertifizierte Atemschutzmaske nach der Norm EN 149:2001+A1:2009
- ✓ Verstellbarer Nasenclip sorgt dafür, dass es keine Leckagen gibt



Respi Pro FFP2/Nano-Maske weiß, Größe L, 3er Pack
Artikel-Nr. M44060-14



Respi Pro FFP2/Nano-Maske weiß, Größe M, 25er Pack
Artikel-Nr. M44060-15

#respilonfeather

RespiRaptor®

Zertifizierte FFP2 NR Atemschutzmaske mit Nanofaserfilter



Einzigartiger RESPILON®
RNF 2.0 Filter



Perfekte Gesichtspassform für große
Gesichter und hervorragende
Atmungsaktivität



Ideal für Menschen
mit Bart



Unglaublich
leicht - 4,2 g



Vollständig nach EN149 zertifizierte
FFP2 NR Atemschutzmaske.



Eine universelle Größe,
die den Größen M und L passt



Einzel
verpackt





1 Stk.beutel



25 Stk. Box

RespiRaptor®

Zertifizierte FFP2 NR Atemschutzmaske mit Nanofaserfilter

VORTEILE:

- ✓ Entworfen für Menschen mit Bart, mit Brille und großen Gesichtern
- ✓ "Fischtyp" Form für einfache und klare Kommunikation
- ✓ RESPILON® Nanofasermembran, die 99,7–99,9% der Viren und luftgetragenen Partikeln abhält
- ✓ Idealer Schutz in öffentlichen Verkehrsmitteln, in Zügen, Bussen, Flugzeugen, bei der Arbeit, beim Einkaufen oder beim Arzt
- ✓ USA FDA zugelassen
- ✓ Hervorragende Gesichtspassform und Atmungsaktivität
- ✓ Zertifizierte FFP2 NR Atemschutzmaske nach mit EN 149:2001+A1:2009



RespiRaptor FFP2/Nano-Maske weiß Gr. M/L, 1er Pack
CE 1024 | Artikel-Nr. M44060-05 | PZN 17991503

Respi  Pro[®]
CARBON

Zertifizierte NR FFP2 Atemschutzmaske mit Kohlenstoffschicht



Die Kohlenstoffschicht eliminiert biologische und chemische Gerüche



Einzigartiger RESPILON® RNF 2.0 Filter



Unglaublich leicht - 5,4 g



Perfekte Gesichtspassform und Atmungsaktivität



Vollständig nach EN149 zertifizierte FFP2 NR Atemschutzmaske.



Erhältlich in den Größen M und L



Verpackt im wiederverschließbaren Beutel zu 3 Stk.





Respi  Pro[®]
CARBON

Zertifizierte NR FFP2 Atemschutzmaske mit Aktiv-Kohlenschicht

VORTEILE:

- ✓ Beseitigt unangenehme Gerüche und die meisten VOCs
- ✓ Entwickelt für den Einsatz an Orten ohne ausreichende Belüftung und mit der Anwesenheit von verschiedenen (unangenehmen) Gerüchen
- ✓ Idealer Schutz in öffentlichen Verkehrsmitteln, in Zügen, Bussen, Flugzeugen, bei der Arbeit, beim Einkaufen oder beim Arzt
- ✓ RESPILON[®] Nanofasermembran blockiert 99,7-99,9 % der Viren
- ✓ Seine einzigartige ergonomische Form passt perfekt zu den meisten Gesichtern
- ✓ Zertifizierte FFP2 NR Atemschutzmaske gemäß EN 149:2001+A1:2009
- ✓ Erhältlich in den Größen M, L und XL



3 Stk. Beutel



Respi Pro FFP2/Nano-Maske Größe M, 3er Pack
Artikel-Nr. M44060-03 | PZN 17991466



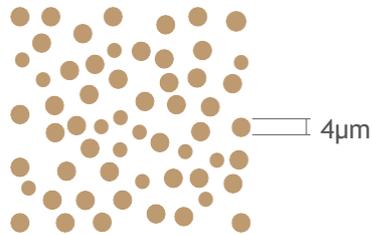
Respi Pro FFP2/Nano-Maske Größe L, 3er Pack
Artikel-Nr. M44060-02 | PZN 17991443



Respi Pro FFP2/Nano-Maske Größe XL, 3er Pack
Artikel-Nr. M44060-08 | PZN 17991472

REVOLUTIONÄRE SELBSTSTERILISATIONSTECHNOLOGIE: Gegen Viren und Bakterien

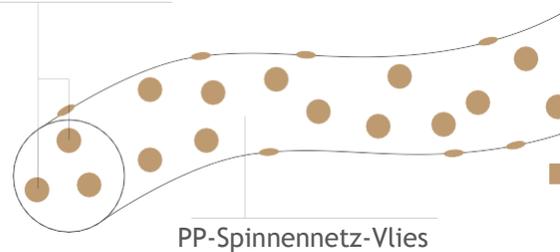
ACu Pulver



Beschleunigtes Kupfer (ACu) entsteht durch ein spezielles, patentiertes Verfahren bei dem normale Kupferverbindungen in Verbindungen umgewandelt werden, die hochwirksam gegen die Vermehrung verschiedener Arten von Krankheitserregern, wie Viren, Hefen, Schimmelpilzen oder Bakterien wirken. Die Wirkungsdauer dieses Effekts hat dabei kein Ablaufdatum. Der Grundstoff des ACu ist ein Pulver aus Mikropartikeln, die einen durchschnittlichen Durchmesser von 4µm haben.

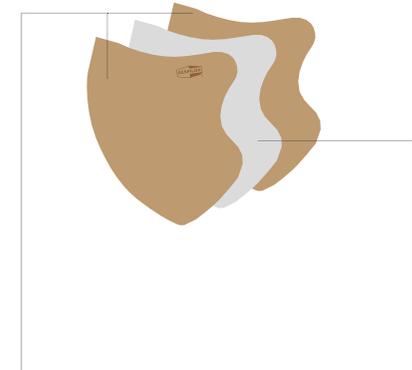
PP Vliesstoff mit ACu

ACu beschleunigtes Kupfer



ACu-Partikel sind in einem sogenannten PP-Spinnennetz-Vlies enthalten, um ihre ungewollte Freisetzung zu verhindern. Das Vlies ermöglicht zudem eine schnelle, unbegrenzte und virendeaktivierende Wirkung - in jedem Bereich und unter allen Bedingungen.

Komposition von der Nanofasermaske mit ACu



PP Vliesstoffe angereichert mit ACu deaktivieren Coronaviren und andere Krankheitserreger von beiden Seiten der Maske.

Der RESPILON® Nanofaserfilter wirkt als mechanische Barriere gegen die Corona-Viren.

ACu IST EINZIGARTIG: Im Vergleich zu anderen Anti-Pathogen-Lösungen

SILBER

Silber hilft gegen:

- Bakterien ✓
- Viren ✗
- Pilze ✗

Es ist in seinem normalen Zustand kaum wirksam gegen Viren und kann nur in Nanogröße wirksam gemacht werden. Dies kann allerdings zu umweltschutztechnischen und regulatorischen Problemen führen. Silber oxidiert innerhalb weniger Minuten und ist dann nicht mehr wirksam gegen Viren.

ZINK

Zink hilft gegen:

- Bakterien ✗
- Viren ✗
- Pilze ✓

Zink ist wirksam gegen Pilze, wirkt aber schlecht gegen Bakterien. Es ist wirksam gegen die meisten Erkältungsviren, auch gegen Coronaviren, allerdings ist für einen wirksamen Schutz eine sehr große Menge Zink erforderlich.

KUPFER

Kupfer hilft gegen:

- Bakterien ✓
- Viren ✓
- Pilze ✓

Beschleunigtes Kupfer ist hochwirksam gegen Bakterien, Viren und auch Pilze, auch wenn es oxidiert sein sollte.

Alle drei Metalle oxidieren bei Kontakt mit Sauerstoff (O₂) und Feuchtigkeit.

VK Respi+ Pro®

Selbststerilisierende FFP2-Atmungs-
schutzmaske mit beschleunigtem Kupfer



Revolutionäre beschleunigte
Kupfertechnologie gegen Viren und zur
Deaktivierung von Krankheitserregern



1 Atemschutzmaske ist ausreichend
für insgesamt 168 Schutzstunden
gegen Viren und Bakterien



Einzigartiger RESPILON® RNF 2.0
Filter mit einem Virusfilter-Wirkungsgrad
von $\geq 99,7\%$



Unglaublich leicht,
nur 3,7 g



Perfekte Passform
und Atmungsaktivität



Vollständig nach EN149 zertifizierte
FFP2 NR Atemschutzmaske



Erhältlich in den Größen
M und L



Verpackt in wiederverschließbaren Beuteln
zu 2 Stk. und in Boxen zu 2 oder 10 Stk.





2 Stk. Beutel



2 St. B



10 Stk. Box

VK Respi Pro®

Selbststerilisierende FFP2-Atenschutzmaske mit beschleunigtem Kupfer

VORTEILE:

- ✓ Kann wiederholt für einen 168 Stunden Schutz vor Viren und Bakterien verwendet werden - ohne jegliche weitere Behandlung
- ✓ Beschleunigtes Kupfer für die sofortige Deaktivierung von Viren, Bakterien, Schimmelpilzen, Hefen und anderen Krankheitserregern
- ✓ RESPILON® Nanofasermembran, fängt 99,7-99,9 % der Viren ein
- ✓ Ergonomische Form für perfekte Passform und Atmungsaktivität
- ✓ Neue Generation von elastischen Ohrschlaufen für besseren Komfort
- ✓ Größe L und M erhältlich
- ✓ Zertifizierte FFP2 NR Atemschutzmaske nach EN 149:2001+A1:2009



VK RespiPro FFP2/Nano-Maske Gr. M, 2er Pack

168 h wiederverwendbar

Artikel-Nr. M44060-12 | PZN 17991549



VK RespiPro FFP2/Nano-Maske Gr. L, 2er Pack

168 h wiederverwendbar

Artikel-Nr. M44060-13 | PZN 17991555



LIFE'S WORTH IT

#respilonfeather

VK RespiRaptor®

Selbststerilisierende FFP2-Atenschutzmaske
mit beschleunigtem Kupfer



Revolutionäre beschleunigte
Kupfertechnologie zur Deaktivierung
von Viren und Krankheitserregern



1 Atemschutzmaske wird empfohlen
für 168 kumulative Schutzstunden
gegen Viren und Bakterien



Einzigartiger RESPILON® RNF 2.0
Filter mit Virusfiltration-Wirkungsgrad
≥99,7%



Unglaublich leicht,
nur 4,4 g



Perfekte Gesichtspassform
und ausgezeichnete Atmungsaktivität
Ideal für Menschen mit Bart



Vollständig nach EN149 zertifizierte
FFP2 NR Atemschutzmaske



Verpackt in wiederverschließbaren Beuteln
zu 2 Stk. und in Boxen mit 10 Stk.



Erhältlich in Größe S für Kinder
und einer universellen Größe L/M





2 Stk. Beutel



10 Stk. Box

VK RespiRaptor®

Selbststerilisierende FFP2-Atemschutzmaske mit beschleunigtem Kupfer

VORTEILE:

- ✓ Kann wiederholt für 168 Stunden Schutz verwendet werden, ohne weitere Behandlung
- ✓ "Fischtyp" Form für einfache und klare Kommunikation
- ✓ Beschleunigtes Kupfer für die sofortige Deaktivierung von Viren, Bakterien, Schimmelpilzen, Hefen und anderen Krankheitserregern
- ✓ RESPILON® Nanofasermembran, die hält 99,7-99,9 % der Viren ab
- ✓ Ergonomische Form für perfekte Passform und Atmungsaktivität
- ✓ Geeignet auch für Menschen mit Bart oder Brille
- ✓ Neue Generation von elastischen Ohrschlaufen für besseren Komfort
- ✓ Erhältlich in Größe S und Universalgröße L/M
- ✓ Zertifizierte FFP2 NR Atemschutzmaske nach EN 149:2001+A1:2009



VK RespiRaptor FFP2/Nano-Maske Gr. M/L, 2er Pack
168 h wiederverwendbar
Artikel-Nr. M44060-07 | PZN 17991532



LIFE'S WORTH IT

VK RespiRaptor®

Selbststerilisierende FFP2-Atenschutzmaske
mit beschleunigtem Kupfer

- ✓ Kleine Größe, die gut sitzt
auch auf Kindergesichtern
- ✓ Eine Form, die auf Komfort und leichtes Sprechen
ausgelegt ist.
- ✓ Geeignet für größere Meet-ups
- ✓ Hohe Atmungsaktivität
- ✓ Kann wiederholt verwendet werden für
bis zu 168 Std. Schutz gegen Viren und Bakterien
- ✓ Maximaler Schutz durch
seine selbststerilisierende Funktion

NEU!
Gr. S

**VK RespiRaptor FFP2 Nano-Maske
Gr.S Kinder, 2er Pack**

**Zertifiziertes Medizinprodukt CE
1024, Gr. S für Kinder 6-13 Jahre,
168 h wiederverwendbar**

Artikel-Nr. M44060-09
PZN 17991526





VK RespiRaptor®

Selbststerilisierende FFP2-Atmungs-
maske mit beschleunigtem Kupfer

- ✓ Spezielle Form, durch die die Atemschutzmaske sogar für eine Mund-zu-Mund-Beatmung geeignet ist
- ✓ Extreme Atmungsaktivität ermöglicht eine vollständige Wiederbelebungsmaßnahme
- ✓ Seine selbststerilisierende Wirkung verhindert die Ausbreitung von Infektionen in beide Richtungen

ATEMSCHUTZMASKEN IM VERGLEICH:

	MELTBLOWN FILTER	NANOFASER FILTER				
						
	Standard N95 oder FFP2	Respi+Pro [®] WHITE	RespiRaptor [®]	Respi+Pro [®] CARBON	VK Respi+Pro [®]	VK RespiRaptor [®]
Filter	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Langzeitfiltration	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Perfekte Gesichtpassform	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Bequem	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Leicht & atmungsaktiv	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Virale Filtration	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Deaktiviert Viren	✗	✗	✗	✗	✓	✓
Schutz vor Gerüchen	✗	✗	✗	✓	✗	✗

NANOFASER MASKEN IM VERGLEICH:

FILTRATION	FILTRATION + ANTI GERUCH	FILTRATION + ANTI GERUCH	FILTRATION + VIRALE DEAKTIVIERUNG	FILTRATION + VIRALE DEAKTIVIERUNG
				
<p>Respi  Pro[®] WHITE</p>	<p>Respi  Raptor[®]</p>	<p>Respi  Pro[®] CARBON</p>	<p>VK Respi  Pro[®]</p>	<p>VK Respi  Raptor[®]</p>
				
<ul style="list-style-type: none"> 1 Spinnvlies aus Polypropylen (Vliesstoff) 2 RESPILON® Nanofasermembran Barriere gegen Viren, Bakterien, Smog, Feststoffpartikel und Pollen 3 Spinnvlies aus Polypropylen (Vliesstoff) 4 Neues Ohrenschlaufen-Design für mehr Komfort 	<ul style="list-style-type: none"> 1 Spinnvlies aus Polypropylen (Vliesstoff) 2 RESPILON® Nanofasermembran Barriere gegen Viren, Bakterien, Smog, Feststoffpartikel und Pollen 3 Spinnvlies aus Polypropylen (Vliesstoff) 4 Neues Ohrenschlaufen-Design für mehr Komfort 	<ul style="list-style-type: none"> 1 Spinnvlies aus Polypropylen (Vliesstoff) 2 Kohlenstoffschicht gegen Gerüche 3 RESPILON® Nanofasermembran Barriere gegen Viren, Bakterien, Smog, Feststoffpartikel und Pollen 4 Spinnvlies aus Polypropylen (Vliesstoff) 	<ul style="list-style-type: none"> 1 Schicht zur Deaktivierung von Viren und Bakterien (ACu) 2 RESPILON® Nanofasermembran Barriere gegen Viren, Bakterien, Smog, Feststoffpartikel und Pollen 3 Schicht zur Deaktivierung von Viren und Bakterien (ACu) 4 Neues Ohrenschlaufen-Design für mehr Komfort 	<ul style="list-style-type: none"> 1 Schicht zur Deaktivierung von Viren und Bakterien (ACu) 2 RESPILON® Nanofasermembran Barriere gegen Viren, Bakterien, Smog, Feststoffpartikel und Pollen 3 Schicht zur Deaktivierung von Viren und Bakterien (ACu) 4 Neues Ohrenschlaufen-Design für mehr Komfort

RESPILON hilft den Menschen seit 2013
ein besseres und gesünderes Leben zu führen.



LIFE'S WORTH IT

Nanofasern eröffnen eine Welt der Innovationen, in der bestehende und neu entstehende Produkte in Produkte mit
erstklassigen Eigenschaften umgewandelt werden können, egal in welcher Branche.

Falls Sie sich für Nanofasern begeistern, nehmen Sie die Einladung in die RESPILON-Welt an, in der Sie alle Möglichkeiten und
geeigneten Optionen für Ihr Produktportfolio oder maßgeschneiderte Anwendungen kennenlernen.

Die B2B-Mission von RESPILON besteht darin, für Sie, die Produkte zu entwickeln und die richtigen Marketinginstrumente dafür
zu finden, um Ihnen zu helfen, Ihre Produkte erfolgreich auf den Markt einzuführen.

www.respilon.com