



**CleanAIR®**

work hard • breathe easy

# ***Rettung und Verteidigung***

[www.clean-air.cz](http://www.clean-air.cz)



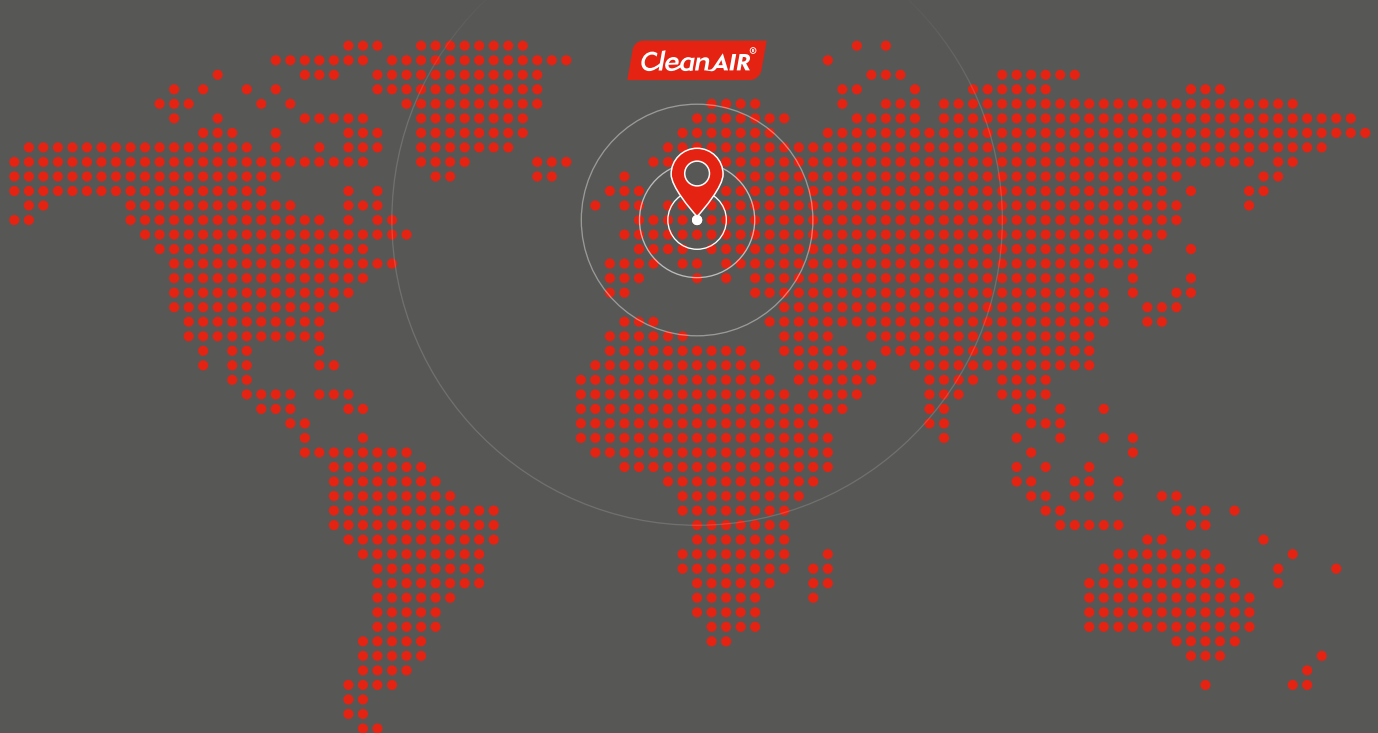
CleanAIR®

## CleanAIR – Hochwertiger Atemschutz für Fachkräfte

Mit über 30 Jahren Erfahrung im Bereich Atemschutz bieten wir modernste Lösungen für den Zivilschutz, die Strafverfolgung, die Polizei und Rettungseinsätze.

Unsere unternehmenseigenen Entwicklungs- und Fertigungsanlagen in der Tschechischen Republik umfassen die Produktion von proprietären Schutzfiltern, Atemschutzgeräten mit Gebläsesystem (PAPR) sowie sämtlicher Textilkomponenten, um die volle Kontrolle über Qualität und Leistung zu gewährleisten. Wir sind nach ISO 9001 und AQAP 2110 zertifiziert und erfüllen damit die höchsten Branchenstandards.

Dank unserer umfassenden unternehmenseigenen Fertigungskapazitäten können wir zuverlässige und leistungsstarke Atemschutzlösungen für Einsatzkräfte in anspruchsvollen Umgebungen bereitstellen.



HERGESTELLT IN DER TSCHECHISCHEN REPUBLIK

# Atemschutz

## für Rettung und Verteidigung

**CM-6**  
Vollgesichtsmaske



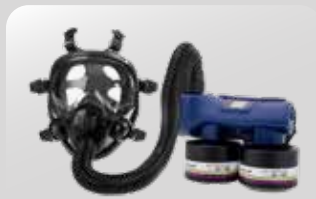
Schutzmaske für hervorragenden Atemschutz in Gefahrenumgebungen. Entwickelt für maximale Sicherheit und höchsten Komfort.  
→ Seite 7

**AS90**  
Vollgesichtsmaske



Die Schutzmaske wurde für einen hochwirksamen Atemschutz unter anspruchsvollen Bedingungen entwickelt. Modernstes Design in Kombination mit Benutzerkomfort.  
→ Seite 8

**GX02**  
Vollgesichtsmaske



Die Vollgesichtsmaske Shigematsu GX02 bietet höchsten Atemschutz in stark kontaminierten Umgebungen.  
→ Seite 9

**Chemical 2F**  
Atemschutzgerät mit Gebläsesystem



Trotz der kompakten Bauweise und des geringen Gewichts zeichnet sich das Chemical 2F durch herausragende Langlebigkeit, Chemikalienbeständigkeit und eine erhöhte Schutzart aus.  
→ Seite 10

**Chemical 2F Tactical**  
Atemschutzgerät mit Gebläsesystem



Kompaktes, leichtes und dennoch äußerst robustes Atemschutzgerät mit Gebläsesystem (PAPR) für Fachkräfte in Gefahren- und Hochrisikoumgebungen.  
→ Seite 11

**MedicAER**  
Atemschutzgerät mit Gebläsesystem



Ein Atemschutzgerät mit Gebläsesystem, das speziell für den Schutz von medizinischem Personal, Rettungskräften und anderen Fachkräften entwickelt wurde, die biologischen und viralen Kontaminationen ausgesetzt sind.  
→ Seite 12

**CA-12**  
Schutzhaube mit Anschlusschnittstelle



Chemikalienbeständige Haube, die in Kombination mit einem nicht belüfteten Schutzanzug getragen werden kann.  
→ Seite 13

**Panoramate Lite**  
Vollschutzanzug



Hervorragender Ganzkörper- und Atemschutz für stark kontaminierte Umgebungen.  
→ Seite 14

**UniMask**  
Gesichtsschutz



Höchster Atemschutz mit verbesserter Luftstromregulierung im Inneren und einem Visier mit hervorragenden optischen und mechanischen Eigenschaften.  
→ Seite 15

**Filter**



Umfangreiches Sortiment an Filtern für vielfältige Anwendungsbereiche, einschließlich Modelle, die für besonders anspruchsvolle Einsatzbedingungen ausgelegt sind.  
→ Seite 17

# Schutzmaske CM-6

Zuverlässiger und vielseitiger Schutz



Die Schutzmaske CM-6 von Gumárny Zubří wurde für einen hervorragenden Atemschutz in Gefahrenumgebungen entwickelt. Sie ist für maximale Sicherheit und höchsten Komfort ausgelegt und in zwei Ausführungen erhältlich:

- Unterdrucksystem – Eine bewährte Lösung mit einem direkt montierten Schutzfilter, die zuverlässigen Atemschutz und vollen Gesichtsschutz bietet.
- Überdrucksystem – Ein hochwertiges Atemschutzgerät mit Gebläsesystem (PAPR), das nahtlos in die CM-6-Maske integriert ist und für erhöhte Sicherheit, geringeren Atemwiderstand sowie verbesserten Tragekomfort sorgt.

## Wesentliche Vorteile:

- Panoramavisier für ein weites Sichtfeld
- Beschlagfreie Innenmaske für klare Sicht
- Hochwertige Sprachmembran für effektive Kommunikation
- Kompatibel mit Filtern nach Norm EN 148-1

## Typische Anwendungsbereiche:

- Verteidigung und Strafverfolgung
- Gefahrenbereiche in Industrie und Chemie
- Notfall- und Rettungseinsätze
- Katastrophenschutz und Brandbekämpfung

# Schutzmaske AS-90

Hochwertiger Atemschutz  
für kritische Situationen



**Die Schutzmaske AS-90 wurde für einen hochwirksamen Atemschutz unter anspruchsvollen Bedingungen entwickelt. Modernstes Design in Kombination mit Benutzerkomfort. Erhältlich in zwei Ausführungen:**

- Unterdrucksystem – Eine bewährte Vollgesichtsmaske mit einem direkt montierten Schutzfilter für zuverlässigen Atemschutz.
- Überdrucksystem – In Kombination mit dem CleanAIR Chemical 2F Tactical PAPR-Atemschutzgerät bietet die AS-90 eine hochwertige Belüftungslösung mit Gebläsesystem für erhöhte Sicherheit, weniger Atemwiderstand und langlebigen Tragekomfort.

## Wesentliche Vorteile:

- Panoramavisier für ein weites Sichtfeld
- Beschlagfreie Innenmaske für maximal klare Sicht
- Integrierter Schalltrichter für klare Kommunikation
- Kompatibel mit Filtern nach Norm EN 148-1
- Lange Lagerdauer >20 Jahre

## Typische Anwendungsbereiche:

- Verteidigung und Strafverfolgung
- Gefahrenbereiche in Industrie und Chemie
- Rettungseinsätze und Umgang mit Gefahrstoffen
- Forschung und Zivilschutz

# GX02

## Höchster Atemschutz in stark kontaminierten Umgebungen



### Die Vollgesichtsmaske Shigematsu GX02 bietet höchsten Atemschutz in stark kontaminierten Umgebungen.

Die Maske kann mit einer Vielzahl von Standard-Kanisterfiltern und CleanAIR®-Atemschutzgeräten mit Gebläsesystem verwendet werden. Der Maskenkörper besteht aus hochwertigem Silikon, das eine hohe chemische Beständigkeit und lange Betriebslebensdauer gewährleistet. Die Doppelflanschdichtung sorgt für maximale Dichtigkeit, während zwei Ausatemventile für weniger Atemwiderstand höchsten Tragekomfort bieten und die Maske kühl und trocken halten.

Das Sechs-Punkt-Kopfgurtzeug sorgt für einen sicheren und bequemen Sitz. Das breite Panoramavisier bietet ein weites Sichtfeld. Das Visier mit kratzfester Beschichtung gewährleistet eine hohe mechanische Widerstandsfähigkeit, die durch eine Schutzfolie weiter erhöht werden kann. Das Visier ist austauschbar. Die Maske ist mit einer Sprachmembran für einfache Kommunikation ausgestattet.

### Wesentliche Vorteile:

- Doppelflanschdichtung für maximalen Schutz und Komfort
- Hohe chemische Beständigkeit
- Austauschbares breites Panoramavisier
- Kratzfeste Beschichtung
- Sechs-Punkt-Kopfgurtzeug
- Zwei Ausatemventile für weniger Atemwiderstand
- Sprechmembran
- Erhältliche Schutzfolie für das Visier

### Typische Anwendungsbereiche:

Die Maske eignet sich für den Einsatz in Umgebungen mit starker chemischer oder biologischer Kontamination und erfüllt höchste Atemschutzanforderungen. Neben der chemischen Industrie findet sie auch in der Arzneimittelindustrie, in Laboren, in Sprühanlagen und bei Sanierungsarbeiten Anwendung.

# Chemical 2F

Das vielseitigste und langlebigste  
PAPR-Atenschutzgerät auf dem Markt



**Kompakt, leicht und dennoch leistungsstark... Trotz seiner kompakten Bauweise und seines geringen Gewichts zeichnet sich Chemical 2F durch seine herausragende Langlebigkeit, Chemikalienbeständigkeit und erhöhte Schutzart aus.**

Chemical 2F ist eine Atenschutzmaske mit Gebläsesystem, die für anspruchsvolle Umgebungen entwickelt wurde, bei denen es auf Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Tragekomfort ankommt. Dank seiner robusten Bauweise und der glatten, leicht zu reinigenden Oberfläche eignet sich das Gerät für Rettungseinsätze, Nottfalleinsätze und die Bekämpfung von Waldbränden. Ausgelegt für widrige Umgebungen. Das glatte Oberflächendesign in Verbindung mit einer hohen Schutzart ermöglicht eine einfache Reinigung und Dekontamination mittels Dusche oder sogar vollständigem Eintauchen. Das integrierte Luftstromregulierungssystem sorgt – unabhängig von einer eventuellen Filterverstopfung oder dem Batterieladestatus – für eine konstante Luftzirkulation. Das Vollfarbdisplay stellt übersichtliche Betriebsinformationen bereit, während akustische und visuelle Alarmhinweise Benutzer unverzüglich auf einen zu geringen Luftstrom, eine Filterverstopfung oder einen niedrigen Batteriestand aufmerksam machen. Der von 80 bis 235 l/min einstellbare Luftstrom sorgt auch bei langen, körperlich anstrengenden Einsätzen für zuverlässigen Atemkomfort.

## Wesentliche Merkmale und Vorteile:

- Kompakte Bauweise und geringes Gewicht
- Kompatibel mit Haube, Maske oder belüftetem Schutzanzug
- Hohe mechanische und chemische Beständigkeit
- Dank der erhöhten Schutzart ist eine Dekontamination mittels Dusche oder sogar vollständigem Eintauchen möglich (IP64/IP65/IP68)
- Das Vollfarbdisplay zeigt alle relevanten Informationen übersichtlich an – Filterverstopfung, Batterieladestatus, Luftstrom
- Das Luftstromregelsystem sorgt – unabhängig von einer eventuellen Filterverstopfung oder dem Batterieladestatus – für eine konstante Luftzirkulation
- Betriebsdauer bis zu 16 Stunden bei Verwendung der Hochleistungsbatterie (Heavy Duty) oder bis zu 10 Stunden bei Verwendung von Standardbatterie
- Kurze Ladedauer < 3 Stunden (Standardbatterie)
- Audiovisuelle Alarmhinweise
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche

## Typische Anwendungsbereiche:

- Sanierungsmaßnahmen
- Labore
- Ersthilfe- und Rettungseinsätze
- Biologischer Schutz
- Einsätze bei Chemieunfällen
- Industrielle Dekontaminierungsmaßnahmen
- Waldbrandbekämpfung

# Chemical 2F Tactical

Hochwertiger Atemschutz  
für extreme Umgebungen



Das CleanAIR® Chemical 2F Tactical ist ein kompaktes, leichtes und dennoch äußerst robustes Atemschutzgerät mit Gebläsesystem (PAPR) für Fachkräfte in Gefahren- und Hochrisikoumgebungen. Dank seiner außergewöhnlichen Chemikalienbeständigkeit und erhöhten Schutzart ist zuverlässige Sicherheit bei Einsätzen in Industrie, Gefahrenabwehr und Verteidigungssektor gewährleistet.

Das Gerät wurde für anspruchsvolle Einsatzbedingungen entwickelt und lässt sich dank seiner glatten, dekontaminationsfreundlichen Oberfläche problemlos mittels Dusche oder sogar vollständigem Eintauchen reinigen. Das automatische Filterverschlussystem verhindert eine Verunreinigung beim Filterwechsel, während das intelligente Luftstromregulierungssystem für eine konstante Luftzirkulation sorgt, um – unabhängig von einer eventuellen Filterverstopfung oder dem Batterieladestandard – einen gleichbleibenden Atemschutz sicherzustellen. Das Vollfarbdisplay ermöglicht eine Systemüberwachung in Echtzeit. Audiovisuelle Alarmhinweise machen auf einen erforderlichen Batterie- oder Filterwechsel aufmerksam. Dank der optionalen Hochleistungsbatterie (Heavy Duty) kann das Gerät bis zu 16 Stunden lang im Dauerbetrieb verwendet werden – ideal für lange Schichten und längere Einsätze.

Das CleanAIR® Chemical 2F Tactical ist eine vielseitige und robuste Atemschutzlösung für Fachkräfte im Verteidigungssektor, der Strafverfolgung, der Notfallhilfe, in chemischen Gefahrenbereichen und im Zivilschutz. Das Gerät wurde für den zuverlässigen Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen entwickelt und bietet kompromisslose Sicherheit und Leistung, wenn es wirklich zählt.

## Wesentliche Merkmale und Vorteile:

- Kompakt und leicht
  - Tragefreundlich und ohne Weiteres mit Schutzausrüstung integrierbar
- Kompatibel mit Schutzhauben, Masken und belüfteten Schutzanzügen
  - Für verschiedene Anwendungsbereiche geeignet
- Hohe mechanische und chemische Beständigkeit
  - Geeignet für Gefahrenumgebungen
- Hochwertige Dekontaminationsfähigkeit
  - Schutzart IP64/IP65/IP68 für Duschreinigung oder vollständiges Eintauchen
- Intelligentes Luftstromregulierungssystem
  - Für eine konstante Luftzirkulation unter allen Bedingungen
- Längere Betriebslebensdauer
  - Bis zu 16 Stunden bei Verwendung von Hochleistungsbatterie (Heavy Duty)

## Typische Anwendungsbereiche:

- Für Fachkräfte im Verteidigungssektor
- Strafverfolgung
- Notfallhilfe
- Chemische Gefahrenbereiche
- Zivilschutz.

# MedicAER®

Atenschutzgerät mit Gebläsesystem  
für den Gesundheits- und Arzneimittelsektor



Ein Atenschutzgerät mit Gebläsesystem, das speziell für den Schutz von medizinischem Personal, Rettungskräften und anderen Fachkräften entwickelt wurde, die biologischen und viralen Kontaminationen ausgesetzt sind

Die Bauweise ermöglicht eine einfache Dekontamination mittels Dusche oder sogar eine Tauchdesinfektion.

Das einzigartige automatische Filterverschlussystem verringert das Kontaminationsrisiko bei einem Filterwechsel. Das Vollfarbdisplay zeigt alle relevanten Informationen übersichtlich an.

Die optionale Lithium-Ionen-Batterie mit hoher Kapazität verlängert die Betriebszeit deutlich auf bis zu 16 Betriebsstunden. Bei langen Schichten, auch in Kombination mit Gas- und Dampffiltern, ist kein Batteriewechsel oder Aufladen mehr erforderlich.

Erhältlich mit einer nicht wiederaufladbaren Einwegbatterie mit einer garantierten Lagerdauer von 10 Jahren. Die Batterie ist jederzeit einsatzbereit, ohne dass ein Aufladen erforderlich ist.



## Wesentliche Vorteile:

- Kompakte Bauweise, geringes Gewicht
- Dekontamination mittels Dusche möglich
- Tauchdesinfektion mit Natriumhypochlorit oder Persteril möglich

## Typische Anwendungsbereiche:

- Gesundheitssektor und Notfallhilfe
- Labore und Arzneimittelindustrie

# CA-12

Eine Haube mit extremer chemischer Beständigkeit zur Kombination mit einem Schutzanzug



**Diese chemikalienbeständige Atemschutzhaube gewährleistet Atemschutz in den anspruchsvollsten chemischen Umgebungen.**

In Kombination mit PAPR- oder CleanAIR®-Luftversorgungssystemen ist ein Höchstmaß an Atemschutz gewährleistet. Die Haube ist besonders strapazierfähig und dank des leichten, laminierten Materials mit verschweißten Nähten dekontaminierbar.

Das verstellbare Kopfband und praktische elastische Gummiband ermöglichen die perfekte Passform für verschiedene Kopfformen. Der Abstand des Visiers und der Umfang des Kopfbands können individuell eingestellt werden. Das breite Panoramavisier mit beschlagfreier Beschichtung gewährleistet eine freie Sicht und grundlegenden mechanischen Schutz.



## Wesentliche Vorteile:

- Exzellenter Atemschutz
- Dank des speziellen Kragens kann Luft tiefer in den Schutzanzug einströmen, sodass das Eindringen von Schadstoffen wirksam verhindert und ein besserer Schutz gewährleistet wird
- Langlebig und dekontaminierbar
- Antiseptisches Innenmaterial, das Schweiß absorbiert und gleichzeitig zusätzlich abdichtet
- Breites Visier mit beschlagfreier Beschichtung
- Individuelle Einstellungen des Kopfbands – anpassbarer Umfang und Abstand vom Visier
- Angenehmes Tragen dank großzügigem Schnitt und leichtem langlebigem Material
- Umfassender Augen- und Gesichtsschutz gemäß EN ISO 16321-1

## Typische Anwendungsbereiche:

- Verteidigung und Strafverfolgung
- Gefahrenbereiche in Industrie und Chemie
- Notfallhilfe und Umgang mit Gefahrstoffen
- Forschung und Zivilschutz
- Katastrophenschutz und Brandbekämpfung



# Panoramate Lite

## Vollschutzanzug



Hervorragender Ganzkörper- und Atemschutz für stark kontaminierte Umgebungen. Zur Verwendung mit CleanAIR® Chemical 2F-Atemschutzgerät mit Gebläsesystem. Außergewöhnlicher Tragekomfort dank höchster Langlebigkeit, geringem Gewicht, hervorragendem Sichtfeld und uneingeschränktem Atemschutz.

Der Panoramate Lite-Vollschutzanzug ist zudem mit Kommunikations-Headsets sowie Schutz- oder Arbeitshelmen kompatibel, sodass die vollständige Integration von Kopf- und Atemschutz unter anspruchsvollen Bedingungen gewährleistet ist.

### Wesentliche Vorteile:

- Panoramavisier für ein weites Sichtfeld
- Schräge Frontreißverschlussöffnung. Sturmklappe mit Doppelreißverschluss
- Elastische Verrippung an Taille und Brust für bessere Bewegungsfreiheit
- Vollständig versiegelte Nähte
- Einfache und sichere Anschlusschnittstelle für Schutzanzug und PAPR-Gerät dank spezieller Bekleidungstüllen
- Kompatibel mit externem Display (Remote Display Device) – wichtige PAPR-Informationen sind nahtlos direkt in Ihrem Sichtfeld einsehbar

### Typische Anwendungsbereiche:

- Ersthilfe- und Rettungskräfte
- Schutz vor Viren und biologischen Gefahren
- Sanierungsmaßnahmen
- Kernenergiesektor
- Labore
- Arzneimittelindustrie

# UniMask®

## Atemschutz bei Waldbränden und Rettungseinsätzen



**Die Kombination aus UniMask und Atemschutzgerät Chemical 2F mit Gebläsesystem bildet ein leichtes Atemschutzsystem für die Waldbrandbekämpfung und für Rettungseinsätze. Das System ist mit leichten Rettungshelmen kompatibel und bietet einen hochwertigen Atemschutz, während gleichzeitig ein freies Sichtfeld und ein geringer Atemwiderstand gewährleistet wird.**

Die UniMask-Gesichtsschutzmaske kann einfach mit Ihren bestehenden Helmen für Rettungs- oder Brandbekämpfungseinsätze kombiniert werden und ermöglicht ein Anschließen an das Chemical 2F-Atemschutzgerät mit Gebläsesystem. Das System sorgt für einen gefilterten Luftstrom im Inneren der Gesichtsschutzmaske, wodurch der Atemwiderstand verringert wird und der Träger bei Feuerwehreinsätzen und Rettungsaktionen gleichzeitig vor Rauch, Feststoffpartikeln und Aerosolen geschützt ist.

Die leichte Bauweise in Verbindung mit der kontinuierlichen Zufuhr von gefilterter Atemluft reduziert die Ermüdung bei langen Einsätzen und körperlich anstrengenden Tätigkeiten, und verbessert außerdem den Atemkomfort in rauchhaltigen und kontaminierten Umgebungen. Das Chemical 2F PAPR-Gerät gewährleistet selbst unter widrigen Außenbedingungen eine stabile Luftzirkulation und einen zuverlässigen Betrieb.

### Wesentliche Vorteile:

- Leichter Gesichtsschutz, geeignet für längere Einsätze
- Kompatibel mit leichten Helmen für Rettungs- und Brandbekämpfungseinsätze
- Schutz vor Rauch, Feststoffpartikeln und Aerosolen
- Breites Sichtfeld
- Geringer Atemwiderstand dank Luftstromversorgung
- Einstellbare Luftstromverteilung im Inneren
- Kompaktes und robustes Chemical 2F PAPR-Gerät
- Einfache Reinigung und Wartung
- Geeignet für anspruchsvolle Außenumgebungen

Die UniMask® wurde für anspruchsvolle Einsatzbedingungen entwickelt und bietet zuverlässigen Schutz bei der Waldbrandbekämpfung, bei Rettungseinsätzen sowie bei Einsätzen von Zivilschutzkräften. Sie eignet sich besonders für Einsätze im Bereich der Notfallhilfe, die einen wirksamen Atemschutz bei Rauchentwicklung, Staubentwicklung oder anderweitigen Gefahrenbedingungen erfordern.



# Filter

CleanAIR wartet mit einem umfangreichen Sortiment an Filtern für vielfältige Anwendungsbereiche auf, einschließlich Modelle, die für besonders anspruchsvolle Einsatzbedingungen ausgelegt sind. Diese Filter wurden für hohen Schutz und Langlebigkeit entwickelt und gewährleisten eine effektive Filterung in anspruchsvollen Umgebungen.

Partikelfilter fangen eine Vielzahl von Feststoffpartikeln in Form von flüssigen und festen Aerosolen ein (beispielsweise Staub, Rauch, Fasern, Bakterien, Viren und radioaktive Partikel). Gasfilter bieten Schutz vor Schadstoffen in Form von Gasen und Dämpfen. Kombinationsfilter gewährleisten Schutz vor einer Kombination aus Schadstoffen in Form von Gasen, Dämpfen und Feststoffpartikeln. Die Filter werden mit einem Standard-Anschlussgewinde RD40x1/7" gemäß EN 148-1 geliefert.

## Partikelfilter

Partikelfilter fangen eine Vielzahl von Feststoffpartikeln in Form von flüssigen und festen Aerosolen ein (beispielsweise Staub, Rauch, Fasern, Bakterien, Viren und radioaktive Partikel).

## Kombinationsfilter

Gewährleisten Schutz vor einer Kombination aus Schadstoffen in Form von Gasen, Dämpfen und Feststoffpartikeln. EN 14387, EN 12941, EN 12942.

### P3



#### Schutz vor:

P3-Filter fangen eine Vielzahl von Feststoffpartikeln in Form von flüssigen und festen Aerosolen ein, darunter beispielsweise Staub, Rauch, Fasern, Bakterien, Viren und radioaktive Partikel. Zertifizierung: EN 143, EN 12941, EN 12942. Alle CleanAIR-Partikelfilter bieten entsprechend Klassifizierung P3 eine Filterleistung von mindestens 99,95 %. Darüber hinaus haben alle Filter mit Doppelgewinde, die für den Einsatz in belüfteten Schutzanzügen ausgelegt sind, eine Filterleistung von mindestens 99,999 %.

### A2B2E2K2HgP3



#### Schutz vor:

Organischen Gasen und Dämpfen mit einem Siedepunkt über 65 °C, anorganischen Gasen und Dämpfen, sauren Gasen und Dämpfen, Ammoniak und organischen Aminen, Quecksilberverbindungen und -dämpfen, Partikeln. Feststoffpartikel in Form von flüssigen und festen Aerosolen (z. B. Staub, Rauch, Fasern, Bakterien, Viren und radioaktive Partikel)

### NBC-Filter

Gewährleisten Schutz vor einer Kombination aus Schadstoffen in Form von Gasen, Dämpfen und Feststoffpartikeln. EN 14387, EN 12941, EN 12942.

### CBRN-Filter

Gewährleisten Schutz vor einer Kombination aus Schadstoffen in Form von Gasen, Dämpfen und Feststoffpartikeln. EN 14387, EN 12941, EN 12942. Im Vergleich zu NBC-Filtern ist eine noch höhere Widerstandsfähigkeit gewährleistet.

#### A2B2E2K2P3

#### A3B2E2K2P R SL



#### Schutz vor:

Organischen Gasen und Dämpfen mit einem Siedepunkt über 65 °C, anorganischen Gasen und Dämpfen, sauren Gasen und Dämpfen, Ammoniak und organischen Aminen, Partikeln. Darüber hinaus ist der Schutz vor bestimmten Kampfstoffen gewährleistet. NBC-Filter mit einer Filterleistung von über 99,999 % übertreffen die Anforderungen der oben genannten Normen.

#### Schutz vor:

Organischen Gasen und Dämpfen mit einem Siedepunkt über 65 °C, anorganischen Gasen und Dämpfen, sauren Gasen und Dämpfen, Ammoniak und organischen Aminen, Partikeln. Darüber hinaus ist der Schutz vor bestimmten Kampfstoffen gewährleistet. CBRN-Filter übertreffen die Anforderungen der oben genannten Normen mit einem Filterwirkungsgrad von über 99,999 %.



**MALINA – Safety s.r.o.**

Luční 1391/11  
466 01 Jablonec nad Nisou  
Tschechische Republik

Tel.: +420 483 356 600  
export@malina-safety.cz

[www.clean-air.cz](http://www.clean-air.cz)