

 **De-breathe**

# PM Chemical Hood Überdruckhaube



# PM Chemical Hood

## Überdruckhauben



Die verbesserte **PM Chemical Hood** bietet dem Anwender hohen Tragekomfort und effektiven Schutz.

Die Kompletthaube wird aus einem antistatischen, geräuscharmen und chemikalienresistentem Material mit integriertem Augenschutz und Schulterabdeckung gefertigt. (Für Details der Einsatzzeit sehen Sie bitte das Datenblatt mit den Permeationsdaten ein).

Die Haube wurde für Arbeitsumgebungen mit höheren Risiken entwickelt, wozu Arbeitsvorgänge mit Gefahr- und Giftstoffen zählen. Die Schulterabdeckung der Haube wurde für diese Einsatzzwecke speziell so konzipiert, dass diese innerhalb oder außerhalb eines Schutzanzuges getragen werden kann. Die optimale Passform sorgt für einen stabilen und bequemen Sitz auch bei Bewegungen und verhindert, dass der Träger mit dem hautfreundlichen Innenmaterial in Kontakt kommt.

Zusammen mit einer Luftquelle (Atemschutzgebläse oder Druckluft-Regelventil) wird ein konstanter Überdruck in der Haube aufgebaut, sodass die Haube freitragend und ohne jegliches Kopfgestell funktioniert.

Durch den aufgebauten Überdruck in der Haube wird die höchste Schutzklasse erreicht. Die Luft verläuft innerhalb der Haube und entlang der Innenseite des großen PC-Visiers. Die intelligente Luftführung verhindert, dass der Luftstrom unangenehm dem Träger ins Gesicht bläst.

Da die Haube keinen Atemwiderstand für den Anwender hat, gibt es keine Tragezeitbegrenzung und es ist keine G26 Vorsorgeuntersuchung notwendig.

### Limited-Use-Haube:

Limited-Use-Hauben lassen sich mehrfach verwenden und eignen sich ideal für Anwendungsgebiete, bei denen das Kopfteil häufig gewechselt werden muss und eine Reinigung unter Umständen nicht wirtschaftlich wäre.

### Produkteigenschaften:

- Zertifizierter Atemschutz nach EN 12941 Schutzklasse TH3
- Zertifizierter Atemschutz nach EN 14594 Schutzklasse 3A
- Atem-, Gesichts-, Hals- und Schulterschutz
- Kopfband Gr. S-XXL universal einstellbar
- Verzerrungsfreie Rundumsicht
- Für Bart- und Brillenträger geeignet
- Extrem geringes Gewicht
- Keine G26 Vorsorgeuntersuchung
- Keine Tragezeitbegrenzung
- Chemikalienbeständig

### Technische Spezifikationen:

Kombinationen:	e-breathe e-Line	e-breathe e-Flow	PM Proflow 2 SC PM Proflow 2 EX	e-breathe Smartblower Einfilter-System
Zulassungen:	CE / EN 14594	CE / EN 12941	CE / EN 12941	CE / EN 12941
Schutzklasse / VdgW:	3A* / 100	TH3 / 100	TH3 / 100	TH3 / 100
Luftleistung:	160 - 280 l/min	160 - 180 - 200 l/min	120 / 160 l/min	135 l/min
Schlauchanschluss:	e-breathe Klick-System	e-breathe Klick-System	e-breathe Klick-System	e-breathe Klick-System
Einsatztemperatur:	-10°C bis +50°C <75% RH	-10°C bis +50°C <75% RH	-10°C bis +40°C <70% RH	-10°C bis +40°C <70% RH
Ausatemwiderstand:	0,70 mbar	0,70 mbar	0,80 mbar	0,90 mbar
Kopfteil Gewicht:	170g	170g	375g	375g
Material Limited-Use:	Duoform	Duoform	Duoform	Duoform



2 3

# PM Chemical Hood

## Überdruckhauben

### Produktmerkmale:

#### Kopfband

Das innenliegende Kopfband ermöglicht eine individuelle Anpassung an jede Kopfgröße. Es fixiert die Haube und formt das Visier. Das weiche Stirnband sorgt für einen hohen Tragekomfort.

#### Haubenmaterial

Die Haube besteht aus einem geräuscharmen, robusten, knitterfreien, antistatischen und chemikalienresistentem Material. Der Haubenüberzug lässt sich einfach & schnell an- und ausziehen.

#### Polycarbonat-Visier

Flach geliefert, ohne ungewollte Knicke und ohne Spiegelung. Ergonomisch geformt, für eine 320° verzerrungsfreie Rundumsicht.

#### Ausatemventil mit Sprachmembran

Das Ausatemventil sorgt für eine direkte Abführung der Ausatemluft und sorgt dank Sprachmembran für eine gute Verständigung und klare Sprachverbindung.

Das intelligent konzipierte Ausatemventil vermeidet einen schweren Atemwiderstand bei der Atmung und ermöglicht den direkten Einsatz der Haube ohne eine G26 arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchung.

#### Bauform

Durch die textile Halsabdichtung mit Gummizug schließt die **PM Chemical Hood** perfekt am Hals ab. Die Schulterabdeckung kann innerhalb oder außerhalb des Schutzanzuges getragen werden. Innerhalb getragen wird der Anzug mit überschüssiger Luft versorgt.

#### Luftstrom

Der Luftstrom verläuft innerhalb der Haube an der Innenseite des PC-Visiers. Hierdurch wird ein dauerhaftes Beschlagen der Scheibe verhindert und der Anwender verspürt keinen unangenehmen Luftzugstrom im Nacken.

#### Schlauchanschluss

Die sichere Befestigung des Atemluftschlauches erfolgt über das einfache **e-breathe Klick-System** am Adapter der Kopfhaube.



# Bestellinformationen

## Kopfteil: PM Chemical Hood

Artikelname:	Art.-Nr.	Bild
PM Chemical Hood Limited Use	700001066	

## Ersatzteile & Zubehör: PM Chemical Hood

Artikelname:	Art.-Nr.	Bild
<b>Atemluftschlauch e-breathe Klick flexibel</b> (Rundgewinde Anschluss)	302001109	
<b>Atemluftschlauch e-breathe Klick feste Länge</b> (Rundgewinde Anschluss)	302011109	
<b>Schutzüberzug für Schlauch</b>	116001041	
<b>e-breathe Ausatemventil</b>	23010300	
<b>PM PSA Rapid Desinfektionsmittel</b>	129001000	
<b>Basic-Sprühkopf für Desinfektionsmittel (Kunstst.)</b>	129001001	

# Bestellinformationen

Das Starter-Pack richtet sich an Besitzer von Kopfteilen, die mit einer e-breathe Luftquelle zugelassen sind. Wird das Grundgerät zusammen mit Kopfteil, Filter und Atemluftschlauch verwendet, liefert das Starter-Pack alle erforderlichen Bauteile, um das System in Betrieb zu nehmen.

## e-Flow Atemschutzgebläse: Starter-Pack

Das Starter-Pack besteht aus:	Art.-Nr.	Bild
<b>Gebälseeinheit, PAD-Box, 2x Filterdeckel, Akku, Ladestation und Komfortgürtel</b>		
<b>e-breathe e-Flow Gebläseeinheit PAD-Box - Haubensystem</b>	322005000	

## Smartblower Atemschutzgebläse: Starter-Pack

Motor-Einheit, SVE Einfilter-Betrieb (Akku), Ladestation, Gurt Gebläse, GurtClip, SVE Spiralkabel 2.0 DV	Art.-Nr.	Bild
<b>e-breathe Smartblower Einfilter-System</b>	322002100	

## e-Line Druckluft-Regelventil (DRV): Starter-Pack

Druckluft-Regelventil, Druckluft-Schlauchadapter und Gürtel	Art.-Nr.	Bild
<b>e-breathe e-Line</b>	322007100	

Wenn Sie noch nicht über ein Kopfteil und ein Gebläse verfügen, sind unsere Ready-Packs eine praktische Komplettlösung. Diese bestehen aus einer vollständigen Gebläseeinheit oder einem Druckluft-Regelventil und Kopfteil in der jeweiligen Ausführung mit passendem Atemschlauch.

## Ready-Packs mit Luftquelle und PM Chemical Hood

Artikelname:	Art.-Nr.	Bild
<b>Ready Pack e-breathe e-Flow mit PM Chemical Hood Limited-Use</b>	322005400	
<b>Ready Pack Smartblower Einfilter-System mit PM Chemical Hood Limited-Use</b>	322002120	
<b>Ready Pack PM Proflow 2 SC mit PM Chemical Hood Limited-Use</b>	Auf Anfrage	
<b>Ready-Pack e-breathe e-Line mit PM Chemical Hood Limited-Use</b>	Auf Anfrage	

# PM Atemschutz



Willicher Damm 99 – 41066 Mönchengladbach – Deutschland

Tel: 02161 / 40 290 0 Fax: 02161 / 40 290 20

[www.PM-Atemschutz.de](http://www.PM-Atemschutz.de)

[info@pm-ateschutz.de](mailto:info@pm-ateschutz.de)

## PM Shop

Online-Shop für Arbeitsschutz

[www.PM-Atemschutzshop.de](http://www.PM-Atemschutzshop.de)

## e-breathe

Entwicklung neuer PSA

[www.e-breathe.de](http://www.e-breathe.de)

[info@e-breathe.de](mailto:info@e-breathe.de)

