

# PureFlo 1000

Wieder verwendbare  
Atenschutz-Halbmasken  
und -Vollmasken



**Komfort, Qualität & Vertrauen**

# PureFlo® 1000 Masken-Plattform

## Komfort, Qualität & Vertrauen

Gentex wieder verwendbare Unterdruck-Atemschutzmasken, die sowohl als Voll- als auch Halbmasken erhältlich sind, beinhalten ein komplettes Sortiment an Partikel-, Gas- und Dampffiltern, die selbst in anspruchsvollsten Umgebungen Atemschutz bieten.

Diese Entwicklungen erweitern das Gentex-Sortiment von hochleistungsfähigen persönlichen Schutzausrüstungen, die in Bezug auf Qualität und Design dem Niveau der Luft- und Raumfahrtindustrie entsprechen.

Die PureFlo 1000 Vollmaske kombiniert einen unübertroffenen Atemwiderstand, ein ausgezeichnetes Sichtfeld und einen sicheren Sitz beim ersten Anlegen und bietet dem Träger so maximalen Komfort, Schutz und optimale Benutzerfreundlichkeit.

Im Vergleich dazu ist die PureFlo 1000 Halbmaske eine leichte, komfortable Halbmaske, die einen besonders geringen Atemwiderstand aufweist. Diese Produkte übertreffen geltende Mindeststandards und sorgen somit für eine optimale Anwendererfahrung.

Das PF1000 Filtersortiment bietet einen geringen Einatemwiderstand, eine effektive Filtration und einen sicheren Sitz und erhöht auf diese Weise das Vertrauen der Anwender in das Produkt.





## PureFlo 1000 FFM

- Vollmaske der Klasse 2
- Besonders geringer Atemwiderstand mit verbesserten Einatem-/Ausatemraten
- Optimiertes, ungehindertes Sichtfeld und peripheres Sichtfeld
- Hochqualitativer Augenschutz
- Einzigartiger Komfort und Sitz dank der verstellbaren 5-Punkt-Kopfbänderung bietet breitestes Größenspektrum, basierend auf globalen Passform-Profildaten
- Kopfbänderung wurde einer Zugprüfung (Pull-Test) mit 15 kg nach Klasse 2 unterzogen und zugelassen und ist aus EPDM gefertigt
- Schlag- und kratzfeste, flammhemmende Polycarbonat-Sichtscheibe nach EN166B
- Leichte Wartung, da alle Teile der Atemschutzmaske vollständig austauschbar und als Ersatzteile erhältlich sind
- Breites Sortiment an Partikel-, Gas und Dampffiltern erhältlich
- Filtereffizienz 99,99 % bei einer Partikelgröße von 0,3 Mikron (Partikel- und Kombinationsfilter)



## PureFlo 1000 HM

- Besonders geringer Atemwiderstand mit verbesserten Einatem-/Ausatemraten
- Sicher sitzende, leicht verstellbare Elastomer-Kopfschale
- Ausgezeichnete Funktionalität dank Dualmodus-Gurtbänderung, die dem Träger ein Ablegen der Maske ohne Abnehmen des Kopfschutzes gestattet
- Maskendesign basiert auf globalen Passform-Profildaten
- Breites Sortiment an Partikel-, Gas und Dampffiltern erhältlich
- Filtereffizienz 99,99 % bei einer Partikelgröße von 0,3 Mikron (Partikel- und Kombinationsfilter)



**FFM**

## **PureFlo 1000 FFM Vollmaske**

Mit drei verschiedenen Gesichtsdichtungen und in drei separaten Mund-Nasen-Maskengrößen erhältlich, die neun potenzielle Maskengrößenkombinationen bieten. Die Maske gewährt vollständigen Zugang zu allen modularen Komponenten und erleichtert somit die Wartung während der gesamten Produktlebensdauer.

In Kombination mit dem besonders geringen Atemwiderstand und dem optimalen Sichtfeld bietet die PureFlo 1000 FFM Vollmaske dem Anwender maximalen Komfort, einen optimierten Sitz und einen einzigartigen Schutz über verlängerte Nutzungszeiträume.



HM

## PureFlo 1000 HM Halbmaske

Dank ihres geringes Gewichts und der weichen Kopfschale ist diese Halbmaske auch bei längerer Nutzung äußerst bequem. Das Design der Mund-Nasen-Maske in Kombination mit dem besonders geringen Atemwiderstand, der ausgewogenen Gewichtsverteilung und den Doppelfiltern bietet dem Träger einen besseren Sitz, erhöhten Komfort und einzigartigen Schutz - sofort beim ersten Anlegen der Maske.

### Integration

Weiche TPE-Kopfschale für Komfort beim Tragen mit einem breiten Kopfschutzsortiment.



Verriegelt. Entriegelt..

### Gurtbänderung

An einem Punkt verstellbare Gurtbänderung bietet variablen Widerstand.



### Wartung

Leichter Zugang zu Ventilen gestattet Überprüfung vor dem Anlegen und problemlosen Austausch.

# F

## PureFlo 1000 Filtersortiment

Der Einbau oder Austausch von Filtern bei der PureFlo 1000 FFM Vollmaske oder 1000 HM Halbmaske erfolgt durch ein einfaches Einschieben und Festdrehen (Push-Twist-Lock-Prinzip) und erleichtert den Einsatz der PF1000 Filter.

Das ergonomische Design gestattet dem Träger, die Maske durch einfaches Verschließen der Einlassöffnung mit der Handfläche auf luftdichten Abschluss zu prüfen. Unsere Hochleistungsfilter übertreffen die Leistungsanforderungen der jeweils gültigen Normen.

Die Filter sind speziell ausgelegt, den Widerstand beim Einatmen des Anwenders zu verringern und machen das Tragen der Atemschutzmaske bei normalem Gebrauch bequemer. Bei Anwendungen, die hohe Arbeitsraten erfordern, ist dies besonders nützlich, da der Träger aufgrund der geringen körperlichen Belastung beim Einatmen weniger schnell ermüdet.

Bei wieder verwendbaren Anwendungen resultiert der geringere Einatemwiderstand in einer verlängerten Filterlebensdauer und ermöglicht somit Kosteneinsparungen bei Ersatzfiltern.

### Einatemwiderstand

Filter sind speziell ausgelegt, um den Anwenderkomfort durch Verringerung des Einatemwiderstands zu erhöhen.



# GENEHMIGUNGEN

Vollmaske	EN 136:1998
Halbmaske	EN 140:1998
Partikelfilter	EN 143:2000
Gasfilter und Kombinationsfilter	EN 14387:2004 + A1:2008

## FILTERTYP, -KLASSE & -ANWENDUNG

	P3R	A1	A2	ABE1	ABEK1	A1P3RD	A2P3RD	ABE1P3RD	ABEK1P3RD
Filtertyp	Partikel	Gas	Gas	Gas	Gas	Kombination	Kombination	Kombination	Kombination
Filterklasse	P3	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1 P3	Klasse 2 P3	Klasse 1 P3	Klasse 1 P3
Typ A: Organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt >65 °C		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Typ B: Anorganische Gase und Dämpfe				✓	✓			✓	✓
Typ E: Saure Gase und Dämpfe				✓	✓			✓	✓
Typ K: Ammoniak und organische Amine					✓				✓
Partikel	✓					✓	✓	✓	✓

## KONTAKTIEREN SIE UNS

PureFlo Atemschutzmasken gehören zu den leistungsfähigsten und kostengünstigsten Schutzsystemen, die derzeit auf dem Markt erhältlich sind.

Unser innovatives Sortiment an Atemschutzsystemen wurde speziell für den Anwender entwickelt und bietet Mitarbeitern Schutz bei der Arbeit in Gefahrensituationen.

Wenn Sie einen Termin für eine Demonstration unserer Produkte oder für einen Besuch eines unserer Mitarbeiter bei Ihnen vereinbaren möchten, um Ihre Anforderungen zu besprechen, so setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

sales@gentexcorp.eu.com  
+44 (0) 1776 704421

Gentex Europe  
Commerce Road  
Stranraer  
DG9 7DX  
Schottland

pureflo.gentexcorp.com

Folgen Sie uns auf Twitter: @PureFloSafety

Entwicklung und Herstellung des PureFlo Sortiments an Atemschutzmasken erfolgen im Vereinigten Königreich.





### **Gentex Europe**

Commerce Road, Stranraer, DG9 7DX, Schottland

Tel: +44 (0) 1776 704421

Fax: +44 (0) 1776 706342

Email: [sales@gentexcorp.eu.com](mailto:sales@gentexcorp.eu.com)

Web: [pureflo.gentexcorp.com](http://pureflo.gentexcorp.com)

Folgen Sie uns auf Twitter: @PureFloSafety

**GENTEX**<sup>®</sup>  
CORPORATION



© Copyright 2019 Gentex Corporation. Gentex und PureFlo sind eingetragene Warenzeichen der Gentex Corporation oder ihrer Tochterunternehmen.