

Datenblatt

PureFlo 1000 Filter weisen einen besonders geringen Atemwiderstand, optimierte Kapazität und patentierte Anschlussstechnologie auf.

HAUPTMERKMALE

- **Sicherer Sitz, beliebige Drehrichtung**
Unsere Filter sind für eine einfache Verwendung konzipiert. Der patentierte „Easy-On“-Filtermechanismus gestattet dem Anwender, die Filter aus jeder Position sicher und einfach an seiner Atemschutzmaske zu befestigen.
- **Hoher Schutzgrad, geringer Widerstand**
Dank eines minimierten Druckabfalls am Filtermedium und optimierter Strömungsgeometrie weist das PureFlo 1000 Filtersortiment einen besonders niedrigen Atemwiderstand auf, ohne dabei den Schutzgrad zu beeinträchtigen.
- **Prüfung auf korrekten Sitz für Vertrauen in das Produkt**
Anwender können durch Abdecken des Filters überprüfen, dass der Filter korrekt funktioniert, bevor sie gefährliche Umgebungen betreten.
- **Hohe Kapazität**
Durch ihre leichte Konstruktion, hochleistungsfähige Filtermedien sowie den niedrigen Druckabfall bei der Atmung bieten unsere Filter umfassenden Schutz und optimale Langlebigkeit.



FILTERSORTIMENT

PureFlo 1000 Filter sind in neun Kombinationsmöglichkeiten erhältlich, die einen Schutz gegen Partikel, Gas oder durch Kombinationsfilter ermöglichen und die gegeneinander austauschbar bei Voll- und Halbmasken verwendet werden können.



P3R

A1

A2

ABE1

ABEK1

A1P3RD

A2P3RD

ABE1P3RD

ABEK1P3RD

GENEHMIGUNGEN

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	✓					✓	✓	✓	✓

FILTERSPECIFIKATION

	Anforderung gemäß europäischer Normen	Partikelfilter	Gasfilter				Kombinationsfilter			
Typische Daten		P3 R	A1	A2	ABE1	ABEK1	A1P3 R D	A2P3 R D	ABE1P3 R D	ABEK1P3 R D
Gewicht	Halbmaske 300g Vollmaske 500g	125	210	210	230	230	250	250	280	280
Druckabfall	Sonstiges – siehe unten	0.9	1.2	1.2	1	1	1.7	1.9	1.8	1.8
		4.2	4	5.6	4	4	8.2	9.8	8.2	8.2
Effizienz %	>99.95	>99.99%					>99.99%	>99.99%	>99.99%	>99.99%
Durchlass %	<0.05%	<0.01%					<0.01%	<0.01%	<0.01%	<0.01%
Cyclohexan	70	Klasse 1	200		150	150	200		150	150
	35	Klasse 2		50				50		
Cyanwasserstoff Schwefelwasserstoff Chlor	25 40 20	Klasse 1			Alle Gase >100	Alle Gase >100			Alle Gase >100	Alle Gase >100
Schwefeldioxid	20	Klasse 1			65	50			65	50
Ammoniak	50	Klasse 1				90				90

Entwicklung und Herstellung des PureFlo Filtersortiments erfolgen im Vereinigten Königreich.



Gentex Europe, Commerce Road, Stranraer, DG9 7DX, Schottland
Tel: +44 (0) 1776 704421 **Fax:** +44 (0) 1776 706342 **Web:** pureflo.gentexcorp.com
Email: sales@gentexcorp.eu.com **Folgen Sie uns auf Twitter:** @PureFloSafety

GENTEX[®]
CORPORATION

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

Ausgabe 1.0 - 10/19

