

# PureFlo 1000

## Gamme de filtres



## Fiche de données

Les filtres PureFlo 1000 assurent une résistance respiratoire très faible, une capacité optimisée et une technologie de raccordement brevetée.

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- **Ajustement parfait, quelle que soit la direction**  
Nos filtres ont été conçus pour faciliter au mieux leur utilisation. Le mécanisme de filtre breveté « Easy-On » permet aux utilisateurs de fixer facilement les filtres sur leurs masques, quelle que soit la direction.
- **Protection renforcée, faible résistance**  
La faible diminution de pression au niveau du media filtrant et la géométrie de débit optimisée de la gamme de filtres PureFlo 1000 assurent une résistance respiratoire très faible, sans gêner la protection.
- **Contrôle de l'ajustement en toute confiance**  
Lorsqu'ils sont couverts, nos filtres permettent aux utilisateurs d'effectuer des contrôles d'ajustement à pression négative avant de pénétrer dans des zones dangereuses.
- **Capacité élevée**  
Sa conception légère, la grande capacité de son media filtrant et sa faible diminution de pression permettent à nos filtres de fournir une protection complète avec une durée de vie optimale.



### GAMME DE FILTRES

Les filtres PureFlo 1000 sont disponibles dans neuf combinaisons avec protection de filtre à particules, gaz et combiné, interchangeables entre le demi-masque et masque intégral.



P3R

A1

A2

ABE1

ABEK1

A1P3RD

A2P3RD

ABE1P3RD

ABEK1P3RD

### HOMOLOGATIONS

Filtres à particules

EN 143:2000

Filtres combinés et à gaz

EN 14387:2004 + A1-2008

## TYPE DE FILTRE, CLASSE ET APPLICATION

	P3R	A1	A2	ABE1	ABEK1	A1P3RD	A2P3RD	ABE1P3RD	ABEK1P3RD
Type de filtre	À particules	Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Combiné	Combiné	Combiné	Combiné
Classe du filtre	P3	Classe 1	Classe 2	Classe 1	Classe 1	Classe 1 P3	Classe 2 P3	Classe 1 P3	Classe 1 P3
Type A : Gaz et vapeurs organiques avec un point d'ébullition de >65 °C		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Type B : Gaz et vapeurs inorganiques				✓	✓			✓	✓
Type E : Vapeurs et gaz acides				✓	✓			✓	✓
Type K : Ammoniac et dérivés organiques de l'ammoniac					✓				✓
À particules	✓					✓	✓	✓	✓

## SPÉCIFICATIONS DES FILTRES

Données typiques	Critère issu des normes européennes	Filtre à particules uniquement	Filtre à gaz uniquement				Filtre à gaz uniquement Filtre combiné			
			A1	A2	ABE1	ABEK1	A1P3 R D	A2P3 R D	ABE1P3 R D	ABEK1P3 R D
Poids	Demi masque 300 g Masque intégral 500 g	P3 R	210	210	230	230	250	250	280	280
Diminution de pression	Diverses - Voir ci-dessous	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
Efficacité %	>99,95 %	>99,99 %					>99,99 %	>99,99 %	>99,99 %	>99,99 %
Pénétration %	<0,05 %	<0,01 %					<0,01 %	<0,01 %	<0,01 %	<0,01 %
Cyclohexane	70	Classe 1	200		150	150	200		150	150
	35	Classe 2		50				50		
Cyanure d'hydrogène Sulfure d'hydrogène Chlore	25 40 20	Classe 1			Tous les gaz >100	Tous les gaz >100			Tous les gaz >100	Tous les gaz >100
Dioxyde de soufre	20	Classe 1			65	50			65	50
Ammoniac	50	Classe 1				90				90

Les filtres PureFlo sont conçus et fabriqués au Royaume-Uni.



Gentex Europe, Commerce Road, Stranraer, Scotland, DG9 7DX  
 Tél : +44 (0) 1776 704421 Fax : +44 (0) 1776 706342 Site Web : [pureflo.gentexcorp.com](http://pureflo.gentexcorp.com)  
 E-mail : [sales@gentexcorp.eu.com](mailto:sales@gentexcorp.eu.com) Suivez-nous sur Twitter : @PureFloSafety

**GENTEX**<sup>®</sup>  
CORPORATION

© Copyright 2019 Gentex Corporation. Gentex, PureFlo et PureFlo Hydra sont des marques déposées de Gentex Corporation ou de ses affiliés.

N° 1.1 10/19

