

PureFlo 1000

Gamma di filtri



Scheda tecnica

I filtri PureFlo 1000 garantiscono una resistenza respiratoria ultra bassa, una capacità ottimizzata e una tecnologia di collegamento brevettata.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Vestibilità stabile, a qualsiasi rotazione**
I nostri filtri sono stati progettati per offrire un'estrema facilità d'uso. Il meccanismo di filtraggio brevettato "Easy-On" permette agli utenti di montare saldamente i filtri sulle proprie maschere con facilità da qualsiasi angolazione.
- **Protezione elevata, resistenza bassa**
Grazie a una caduta di pressione ridotta al minimo attraverso il mezzo filtrante e una geometria del flusso ottimizzata, la gamma di filtri PureFlo 1000 offre una resistenza respiratoria ultra bassa, senza compromettere la protezione.
- **Controllo vestibilità senza problemi**
Quando sono coperti, i nostri filtri consentono agli utenti di effettuare controlli negativi di vestibilità prima di entrare in ambienti pericolosi.
- **Capacità elevata**
Il design leggero, il mezzo filtrante a capacità elevata e la respirazione a bassa perdita di carico consentono ai nostri filtri di fornire una protezione completa con una durata ottimale.



GAMMA DI FILTRI

I filtri PureFlo 1000 sono disponibili in nove combinazioni che comprendono la protezione antiparticolato, antigas e i filtri combinati, intercambiabili sia attraverso la mezza maschera sia attraverso la maschera facciale integrale.



APPROVAZIONI

Filtri particolato

EN 143:2000

Filtri gas e combinati

EN 14387:2004 + A1:2008

TIPO DI FILTRO, CLASSE E APPLICAZIONE

	P3R	A1	A2	ABE1	ABEK1	A1P3RD	A2P3RD	ABE1P3RD	ABEK1P3RD
Tipo di filtro	Particolato	Gas	Gas	Gas	Gas	Combinazione	Combinazione	Combinazione	Combinazione
Classe di filtro	P3	Classe 1	Classe 2	Classe 1	Classe 1	Classe 1 P3	Classe 2 P3	Classe 1 P3	Classe 1 P3
Tipo A: Gas e vapori organici con punto di ebollizione a >65 °C		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tipo B: Gas e vapori inorganici				✓	✓			✓	✓
Tipo E: Gas e vapori acidi				✓	✓			✓	✓
Tipo K: Ammoniaca e derivati organici dell'ammoniaca					✓				✓
Particolato	✓					✓	✓	✓	✓

SPECIFICHE DEL FILTRO

	Requisito in base agli standard europei	Filtro solo particolato	Filtro solo gas				Filtro combinato filtro solo gas			
Dati tipici		P3 R	A1	A2	ABE1	ABEK1	A1P3 R D	A2P3 R D	ABE1P3 R D	ABEK1P3 R D
Peso	Mezza maschera 300 g Maschera integrale 500 g	125	210	210	230	230	250	250	280	280
Caduta di pressione	Vari: vedere qui di seguito	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
Efficienza %	>99,95	>99,99%					>99,99%	>99,99%	>99,99%	>99,99%
Penetrazione %	<0,05%	<0,01%					<0,01%	<0,01%	<0,01%	<0,01%
Cicloesano	70	Classe 1	200		150	150	200		150	150
	35	Classe 2		50				50		
Acido cianidrico Acido solforico Cloro	25 40 20	Classe 1			Tutti i gas >100	Tutti i gas >100			Tutti i gas >100	Tutti i gas >100
Biossido di zolfo	20	Classe 1			65	50			65	50
Ammoniaca	50	Classe 1				90				90

La gamma di filtri PureFlo viene progettata e costruita nel Regno Unito.



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

GENTEX[®]
CORPORATION

© Copyright 2019 Gentex Corporation. Gentex, PureFlo e PureFlo Hydra sono marchi registrati di Gentex Corporation o delle sue affiliate.

Edizione 1.1 10/19

