

PureFlo 1000

Demi-masques respiratoires
et masques respiratoires
intégraux réutilisables



Confort, qualité et confiance

Structure du masque PureFlo® 1000

Confort, qualité et confiance

Les demi-masques respiratoires et masques respiratoires intégraux réutilisables à pression négative de Gentex comprennent une large gamme de filtres à particules, gaz et vapeur qui assurent une protection respiratoire dans les environnements les moins favorables.

Ces développements viennent pérenniser l'expertise Gentex quant à la conception et à la qualité de niveau aérospace d'équipements de protection individuelle hautes performances.

Le masque facial intégral PureFlo 1000 associe une très faible résistance respiratoire, un excellent champ de vision et un facteur d'ajustement inégalé pour un confort, une utilisabilité et une protection maximum.

En outre, le demi-masque PureFlo 1000 est léger, confortable et doté d'une très faible résistance respiratoire. Ces produits dépassent les standards minimums de performance en vue d'optimiser l'expérience de l'utilisateur.

La gamme de filtres PF1000 assure une faible résistance respiratoire, un filtrage efficace et un ajustement parfait pour plus de confiance de la part des utilisateurs.





PureFlo 1000 FFM

- Masque intégral classe 2
- Très faible résistance respiratoire avec de meilleurs taux d'inspiration/expiration
- Champ de vision et vision périphérique optimisés, non obstrués
- Excellente protection oculaire
- Confort et ajustement inégalés avec harnais de tête réglable en 5 points pour un très large éventail de dimensions, conçu selon des données mondiales de profils d'ajustement
- Le harnais de tête est homologué selon un essai par traction de Classe 2 à 15 kg et fabriqué à base d'EPDM
- Visière en polycarbonate anti-choc et anti-rayure, ignifuge conforme à la norme EN166B
- Facile à entretenir : toutes les pièces du masque respiratoire sont intégralement remplaçables et disponibles en tant que pièces de rechange
- Large gamme de filtres à particules, gaz et vapeur disponible
- Efficacité du filtre 99,99 % à 0,3 micron (Filtres à particules et combinés)



PureFlo 1000 HM

- Très faible résistance respiratoire avec de meilleurs taux d'inspiration/expiration
- Calotte en élastomère sécurisée et à réglage facile
- Excellente fonctionnalité avec un harnais à deux modes qui permet aux utilisateurs d'enlever leur masque sans retirer le casque
- Conception du masque basée sur des données mondiales de profils d'ajustement
- Large gamme de filtres à particules, gaz et vapeur disponible
- Efficacité du filtre 99,99 % à 0,3 micron (Filtres à particules et combinés)



FFM

PureFlo 1000 FFM Masque intégral

Disponible avec trois protections faciales centrales étanches et trois tailles de masques oronasaux indépendants qui s'associent pour créer neuf combinaisons de masque. Les composants modulaires entièrement accessibles de ce masque facilitent son entretien tout au long de sa durée de vie.

Doté d'une très faible résistance respiratoire et d'un champ de vision optimal, le modèle PureFlo 1000 FFM garantit à l'utilisateur un confort maximum, un meilleur ajustement et une protection inégalée pour des périodes d'utilisation prolongées.



Confort

Protection faciale et masque oronasal indépendants pour un confort et une étanchéité accrus.

Champ de vision

Champ de vision optimisé avec une vision périphérique complète.

Résistance au feu

Homologation Classe 2 : résiste à la flamme de 6 brûleurs à 950 °C et à un test d'immobilité de 5 secondes au sein de la flamme

Raccordement du filtre

Mécanisme de raccord de filtre breveté approuvé selon test de traction de Classe 2 - 50 kg

HM

PureFlo 1000 HM Demi-masque

Ce demi-masque à la conception en toute légèreté et à la calotte souple est extrêmement confortable en cas d'utilisation prolongée. La conception du masque oronasal associée à une très faible résistance respiratoire, un centre de gravité équilibré et un double filtre garantit un meilleur ajustement, un plus grand confort et une protection inégalée dès la première utilisation.

Intégration

Calotte souple en élastomère thermoplastique conçue pour plus de confort avec diverses protections de la tête.



Bloqué. Débloqué.

Jeu de brides

Bride ajustable en un point à résistance variable.



Entretien

Vannes facilement accessibles pour les contrôles de préusure et le remplacement.

F

Gamme de filtres PureFlo 1000

Une simple pression pour les tourner et les bloquer facilite l'utilisation des filtres PF1000, que ce soit pour procéder au réglage ou au changement des filtres, du masque intégral PureFlo 1000 FFM ou du demi-masque 1000 HM.

La conception ergonomique permet à l'utilisateur de vérifier l'ajustement en plaçant simplement la paume de la main sur l'orifice d'entrée. Nos filtres grande capacité dépassent les critères de performance des normes en vigueur.

Ces filtres ont été spécialement conçus pour réduire l'effort de respiration de l'utilisateur. Le masque respiratoire est ainsi plus confortable à porter dans le cadre d'une utilisation normale.

Cela représente un avantage considérable dans le cadre d'applications exigeant un rendement élevé car le faible niveau de stress lié à la respiration physique réduit la fatigue de l'utilisateur.

Lors d'applications permettant une réutilisation, l'effort réduit de respiration rallonge la durée de vie des filtres, ce qui raréfie leur remplacement et engendre, de ce fait, des économies considérables.



Résistance respiratoire

Filtres conçus pour améliorer le confort de l'utilisateur en réduisant la résistance respiratoire.

HOMOLOGATIONS

Masque intégral	EN 136:1998
Demi-masque	EN 140:1998
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	✓					✓	✓	✓	✓

NOUS CONTACTER

Les appareils respiratoires PureFlo comptent parmi les systèmes de protection les plus performants et abordables actuellement disponibles sur le marché.

Notre gamme innovante de systèmes de protection respiratoire a été mise au point avec pour priorité l'utilisateur, protégeant ainsi le personnel œuvrant dans des situations dangereuses.

Contactez-nous si vous souhaitez programmer une démonstration de nos produits ou prendre rendez-vous avec l'un des membres de notre équipe pour discuter de vos besoins.

sales@gentexcorp.eu.com

+44 (0) 1776 704421

Gentex Europe
Commerce Road
Stranraer
Scotland
DG9 7DX

pureflo.gentexcorp.com

Suivez-nous sur Twitter : @PureFloSafety

Les masques faciaux 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

Email : sales@gentexcorp.eu.com

Site Web : pureflo.gentexcorp.com

Suivez-nous sur Twitter : @PureFloSafety

GENTEX[®]
CORPORATION

