

PureFlo 1000

Respiradores reutilizables con
máscara integral y parcial



Confort, calidad y confianza

Plataforma de máscaras PureFlo® 1000

Confort, calidad y confianza

Los respiradores reutilizables Gentex de presión negativa, de máscara parcial e integral, incluyen toda una gama de filtros de partículas, gases y vapores, y proporcionan protección respiratoria en los entornos más exigentes.

Estos avances mantienen la selecta calidad de nivel aeroespacial de Gentex y el diseño de equipos de protección individual de altas prestaciones.

La máscara integral PureFlo 1000 combina una resistencia a la respiración ultrabaja, un excelente campo visual y un factor de ajuste seguro a la primera, por lo que proporciona máximo confort, utilidad y protección.

Asimismo, la máscara parcial PureFlo 1000 es ligera y cómoda con una resistencia a la respiración ultrabaja. Estos productos superan los niveles mínimos de rendimiento para optimizar la experiencia del usuario.

La gama de filtros PF1000 proporciona menor resistencia a la inhalación, filtración eficaz y un ajuste seguro que mejora la confianza del usuario.





PureFlo 1000 FFM

- Máscara integral de clase 2
- Resistencia a la respiración ultrabaja con tasas de inhalación y exhalación mejoradas
- Campo visual y visión periférica mejorados y sin obstrucciones
- Protección ocular de alta calidad
- Comodidad incomparable con atalaje de cabeza regulable de 5 puntos para una mayor variedad de tallas, basado en datos internacionales de perfiles de ajuste
- El atalaje de cabeza está homologado conforme al ensayo de tracción de Clase 2 con 15 kg y fabricado con EPDM
- Visera ignífuga de policarbonato resistente a golpes y arañazos, conforme a EN166B
- Fácil mantenimiento, todas las piezas del respirador son recambiables y están disponibles como repuestos
- Amplia variedad de filtros de partículas, gases y vapores
- Eficacia filtrante del 99,99 % a 0,3 micras (filtros de partículas y combinados)



PureFlo 1000 HM

- Resistencia a la respiración ultrabaja con tasas de inhalación y exhalación mejoradas
- Atalaje de cabeza elastomérico seguro y fácilmente ajustable
- Excelente funcionalidad gracias al atalaje de modo dual que permite a los usuarios retirarse la máscara sin quitarse la protección de la cabeza
- Diseño de la máscara a partir de datos internacionales de perfiles de ajuste
- Amplia variedad de filtros de partículas, gases y vapores
- Eficacia filtrante del 99,99 % a 0,3 micras (filtros de partículas y combinados)



FFM

PureFlo 1000 FFM Máscara integral

Está disponible con tres juntas faciales básicas y tres tamaños de mascarilla oronasal que, combinadas, ofrecen nueve tallas posibles de máscara. Acceso completo a componentes modulares, por lo que la máscara puede mantenerse fácilmente durante toda su vida útil.

Junto con las características clave de resistencia a la respiración ultrabaja y óptimo campo visual, el PureFlo 1000 FFM ofrece al usuario máxima comodidad, un mejor ajuste y protección incomparable durante periodos de uso prolongados.



Comodidad

Mascarilla oronasal independiente y junta facial que mejoran el sellado y la comodidad.

Campo visual

Campo visual optimizado con amplia visión periférica.

Resistencia a la llama

Homologada como Clase 2: traspaso de llama de 6 quemadores a 950° y 5 segundos inmóvil en la llama

Conexión del filtro

Mecanismo patentado de conexión del filtro homologado como Clase 2 en ensayo de tracción: 50 kg

HM

PureFlo 1000 HM Máscara parcial

Su ligero diseño y el suave atalaje de cabeza hacen que el uso prolongado de esta máscara parcial resulte sumamente cómodo durante un uso prolongado. El diseño de la mascarilla oronasal junto con la resistencia a la respiración ultrabaja, el centro de gravedad equilibrado y el doble filtro mejoran el ajuste y la comodidad y ofrecen una protección incomparable desde el primer momento en que se use.

Integración

Atalaje de cabeza de TPE suave diseñado para ofrecer comodidad con distintas protecciones de cabeza.



Bloqueado. Desbloqueado.

Sistema de correas

Ajuste de correa de un solo punto con resistencia variable.



Mantenimiento

Fácil acceso a las válvulas para sustitución y comprobación antes de usarla.

F

PureFlo 1000 Gama de filtros

En cuanto a la instalación o al cambio de filtros de la máscara integral PureFlo 1000 FFM o la máscara parcial 1000 HM, una simple acción de presión, giro y bloqueo facilita el uso de los filtros PF1000.

Su diseño ergonómico permite al usuario comprobar el ajuste simplemente tapando el orificio de entrada con la palma de la mano. Nuestros filtros de gran capacidad superan los requisitos de rendimiento de las normas pertinentes.

Los filtros se han diseñado específicamente para reducir el esfuerzo de inhalación del usuario, por lo que resulta más cómodo llevar el respirador para uso normal. En aplicaciones con un elevado ritmo de trabajo, resulta especialmente útil ya que el pequeño esfuerzo físico de inhalación reduce los niveles de fatiga del usuario.

En aplicaciones reutilizables, el bajo esfuerzo de inhalación se traduce en una mayor duración de los filtros y, por tanto, en un mayor ahorro de costes en recambios de filtros.

Resistencia a la inhalación

Filtros diseñados para mejorar la comodidad del usuario reduciendo la resistencia a la inhalación.



CERTIFICACIONES

Máscara integral	EN 136:1998
Máscara parcial	EN 140:1998
Filtros de partículas	EN 143:2000
Filtros de gas y combinados	EN 14387:2004 + A1:2008

TIPO, CLASE Y APLICACIÓN DE FILTROS									
	P3R	A1	A2	ABE1	ABEK1	A1P3RD	A2P3RD	ABE1P3RD	ABEK1P3RD
Tipo de filtro	Partículas	Gas	Gas	Gas	Gas	Combinado	Combinado	Combinado	Combinado
Clase de filtro	P3	Clase 1	Clase 2	Clase 1	Clase 1	Clase 1 P3	Clase 2 P3	Clase 1 P3	Clase 1 P3
Tipo A: Gases y vapores orgánicos con punto de ebullición >65 °C		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tipo B: Gases y vapores inorgánicos				✓	✓			✓	✓
Tipo E: Gases y vapores ácidos				✓	✓			✓	✓
Tipo K: Amoníaco y derivados orgánicos del amoníaco					✓				✓
Partículas	✓					✓	✓	✓	✓

CONTACTO

Los respiradores PureFlo se encuentran entre los sistemas de protección más eficientes y rentables del mercado actual.

Hemos desarrollado nuestra innovadora gama de sistemas de protección respiratoria pensando en el usuario para proporcionarle protección en situaciones peligrosas.

No dude en contactar con nosotros si desea concertar una demostración de nuestros productos o una visita de algún miembro de nuestro equipo para analizar sus necesidades.

sales@gentexcorp.eu.com

+44 (0) 1776 704421

Gentex Europe
Commerce Road
Stranraer
Escocia
DG9 7DX

pureflo.gentexcorp.com

Síguenos en Twitter: @PureFloSafety

La gama de máscaras PureFlo se diseña y fabrica en el Reino Unido.





Gentex Europe

Commerce Road, Stranraer, Escocia DG9 7DX

Tel.: +44 (0) 1776 704421

Fax: +44 (0) 1776 706342

Correo electrónico: sales@gentexcorp.eu.com

Web: pureflo.gentexcorp.com

Síguenos en Twitter: [@PureFloSafety](https://twitter.com/PureFloSafety)

GENTEX[®]
CORPORATION

