



Petroquímica

Farmacéutica

Traje de tipo 2 no hermético a gases diseñado para su uso con aire respirable suministrado desde una fuente de aire comprimido externa que proporcione presión positiva.

- Sistema de aire totalmente incluido dentro del traje que proporciona aire de refrigeración y respiración al usuario.
- Dispositivo de aviso sonoro diseñado para activarse si el caudal de aire baja del nivel mínimo necesario para mantener el CO<sub>2</sub> por debajo del 1%
- Disponible en una gama de tejidos resistentes a químicos
- Un cinturón ajustable sostiene el sistema de aire y está equipado con acolchado trasero de espuma para mayor comodidad
- Las válvulas de exhalación garantizan que el cambio de presión dentro del traje no supere los 400 pascales en un minuto
- Visor de PVC rígido amplio y duradero que ofrece un alto grado de visión sin distorsiones
- Sistema de colgado con tres puntos que ayuda a evitar la distorsión durante el almacenamiento
- Cremallera impermeable a líquidos de alta resistencia y gran longitud (122 cm) situada en vertical en el lado derecho del traje
- Opciones de puños: puño con cierre; puño blando; doble elástico; elástico interno y externo recto; anillo elástico.
- Opciones de perneras: doble elástico con brida o bota Hazmax™ extraíble
- Guantes compatibles con el material del traje
- Es posible conectar al traje una amplia gama de acoplamientos de línea de aire aprobados, aunque se recomienda utilizar acoplamientos de gran calibre

## Opciones

- Argolla de izado
- Cubiertas sobre las válvulas de exhalación

## Especificaciones

Caudal de aire requerido: De 360 l/m (mín.) a 440 l/m (máx.)

## Tamaños

	Pequeño	Mediano	Grande	X-Grande	XX-Grande
Altura (cm)	164-170	170-176	176-182	182-188	188-194
Pecho (cm)	88-96	96-104	104-112	112-124	124-136

## Suministro de Aire

El caudal de aire para el traje debe ser conforme a EN 12021:1999 anexo A. En caso de que exista contaminación parcial en el conducto por el cual el traje recibe el suministro de aire, debe instalarse un filtro en línea Respirex en el sistema de aire, que evitará la entrada en el traje de contaminación con un tamaño de hasta 5 micras.

## Protección



### EN943-1:2002

Usado en combinación con guantes y botas de seguridad apropiadas, el traje con suministro de aire Simplair lleva la marca CE según los requisitos para prendas protectoras no herméticas a gas de tipo 2

