BLUSA SIMPLAIR HALF C

MEDIO TRAJE DE PROTECCIÓN QUÍMICA DE AIRE REUTILIZABLE

RESPIREX™

Descripción

Medio traje con suministro de aire en material de neopreno naranja, tejidos que protegen la parte superior del cuerpo contra productos químicos líquidos (**Tipo PB [3] y PB [4]**). La blusa está diseñada para usarse con pantalones protectores y botas de seguridad química a juego.

La blusa Simplair Half C está aprobada por **NIOSH** para la clase de flujo continuo **Tipo C**, aprobación No: TC-19C-378

No disponible para la venta en el Reino Unido o la UE.



Aplicaciones



Petro-química



Farma-céutica

Rendimiento

Tipo C

Clase de flujo de aire continuo
No. de aprobación NIOSH: TC-19C-378

Suministro de aire

Presión requerida: **13** a **39 psi**

La fuente de aire respirable debe proporcionar aire respirable al menos grado D o mejor según lo especificado por la especificación de productos básicos de la CGA G-7-1. Este respirador debe estar alimentado con aire limpio y respirable en todo momento.

Documentación del producto

Las instrucciones para el usuario se pueden descargar desde la página del producto en el sitio web de Respirex; los enlaces se encuentran en la pestaña de descargas.

www.respirex.com +44 (0)1737 778600

Características

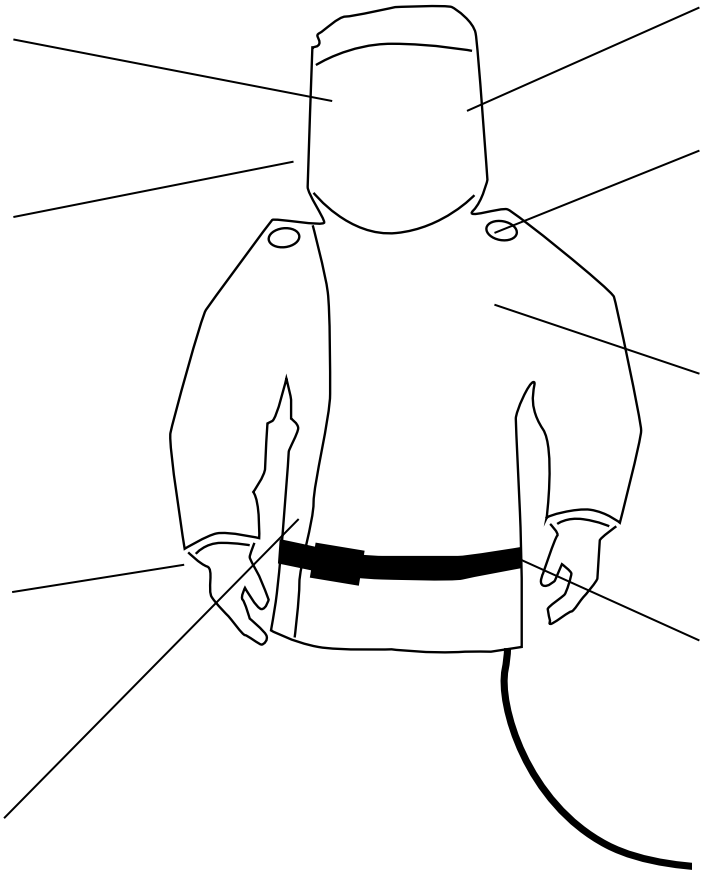
Sistema de aire interno que proporciona **aire respirable y de enfriamiento** al usuario

Opción de **visor de PVC rígido duradero** que minimiza la distorsión visual, con un **visor exterior desechable**

Cremallera hermética a gases de extremo abierto y alto rendimiento fijada desde el cuello hasta la cintura

Sistema de puños con cierre hermético a los líquidos para cambiar fácilmente los guantes

El cinturón interno ajustable con una almohadilla de espuma en la espalda sostiene cómodamente el sistema de aire



Las **válvulas de exhalación** mantienen una presión de trabajo cómoda en el traje

El sistema de suspensión de tres puntos ayuda a evitar la distorsión durante el almacenamiento

Puede **usarse a una presión entre 12 y 39 psi** (según la longitud de la manguera de suministro de aire).

Cinturón externo ajustado para sellar la parte inferior de la blusa

El manguito de aire en espiral de 3/8" en PVC amarillo termina en un **punto de desconexión rápida macho de ¼"** (con aprobación NIOSH: Foster, Hanson, Schrader, Snap-Tite)

Accesorios



Pantalones reutilizables

Pantalones de cintura alta reutilizables con protección química disponibles en una variedad de materiales.



Botas HAZMAX™

Una bota de seguridad antiestática de protección química con puntera y media suela de acero integrada y suela de goma vulcanizada reforzada para mayor resistencia a deslizamiento y trabilla para quitársela sin usar las manos.



Accesorios para el cuidado del traje

Hay disponibles agente de limpieza, desodorante, spray antivaho y lubricante para cremalleras para mantener su prenda reutilizable.



Percha de tres puntos

Una percha de tres puntos diseñada para evitar daños a su prenda por un almacenamiento incorrecto

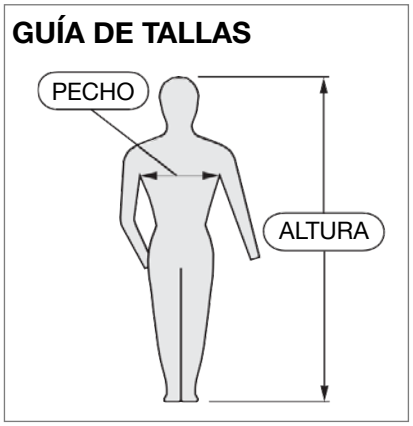


Filtro de 5 micrones

Un filtro en línea diseñado para eliminar el polvo y la contaminación de partículas de hasta cinco micrones, con un elemento de filtro fácil de cambiar.

Tallas

Talle	Pecho (cm)	Altura (cm)
Pequeño	88-96	164-170
Mediano	96-104	170-176
Grande	104-112	176-182
Extra grande	112-124	182-188
Extra extra grande	124-136	188-194



Rendimiento del material

		Neopreno
Resistencia a la abrasión	EN 530 método 2	> 2,000
Resistencia a las grietas ante la flexión	EN ISO 7854 método B	> 5,000
Resistencia al desgarro	EN ISO 9073-4	> 40 N
Resistencia a la tracción	EN ISO 13934-1	> 500 N
Resistencia a la punción	EN 863	> 10 N
Resistencia a las llamas	EN 13274-4 método 3	Superado
Resistencia a permeación de costura	EN ISO 6529	> 240 min
Resistencia de las costuras	EN ISO 13935-2	> 500 N

Permeación química

	NO. CAS	Neopreno
Ácido clorhídrico, 36%	7647-01-0	> 480 min
Ácido fosfórico, 85%	7664-38-2	> 480 min
Ácido hidrofluórico 48%	7664-39-3	> 480 min
Ácido hidrofluórico 73%	7664-39-3	> 240 min
Ácido nítrico, 10%	7697-37-2	> 480 min
Ácido nítrico, 60-70%	7697-37-2	> 480 min
Ácido sulfúrico 10% - 50%	7664-93-9	> 480 min
Ácido sulfúrico 96%	7664-93-9	> 240 min
Hidróxido sódico, 40%	1310-73-2	> 480 min

La resistencia de una prenda a la permeabilidad química depende del material seleccionado. En la tabla anterior se muestra una selección de productos químicos industriales comunes, pero para obtener la lista completa consulte la guía de permeabilidad de Respirex: visite www.respirex.com o escanee el código QR.

RESPIREX™

Living + Breathing Personal Protection

Respirex International Limited, Unit F, Kingsfield Business Centre, Philanthropic Road, Redhill, Surrey, RH1 4DP, Reino Unido

: www.respirex.com : +44 (0)1737 778600 : info@respirex.co.uk