

TRAJE ANTISALPICADURAS REUTILIZABLE SC1

ROPA DE TRABAJO DE PROTECCIÓN QUÍMICA REUTILIZABLE



RESPIREX™

Descripción

El Respirex SC1 es un traje anticontaminación por salpicaduras de **tipo 3** reutilizable diseñado para llevar un aparato respiratorio autónomo (SCBA) externamente.

La SC1 reutilizable está diseñada para **lavarse en lavadoras comerciales** (consulte las instrucciones del usuario para conocer las pautas de lavado), lo que garantiza un **costo de propiedad de por vida más bajo** que el número equivalente de prendas de un solo uso.

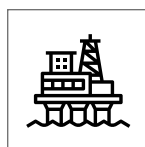
Aplicaciones



Cuerpos de bomberos



Defensa civil



Petroquímica



Certificación



Tipo 3 | EN14605:2005 + A1:2009
Ropa de protección química impermeable



Tipo 4 | EN14605:2005 + A1:2009
Ropa de protección química hermética a aerosol

Documentación del producto



El certificado CE, la declaración de conformidad y 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.

Tejidos

- Viton®/Butilo/Viton® (VBV) Naranja
- Viton®/Butilo/Poliéster (VBP) - Amarillo
- Butilo - Oliva
- Neopreno: amarillo o naranja fluorescente (el neopreno amarillo se muestra arriba)
- PVC - amarillo o verde

La resistencia de una prenda a la permeabilidad química depende del material seleccionado. En la página 3 se muestra una selección de productos químicos industriales comunes, pero para obtener la lista completa, consulte la guía de permeación de Respirex: visite www.respirex.com

Viton® es una marca comercial registrada de E.I. du Pont de Nemours and Company

Características principales

Capucha con **sello facial integral de neopreno** que tiene forma y es flexible y proporciona un sello hermético alrededor de la mascarilla para evitar la penetración de líquidos

Cremallera horizontal trasera de 91 cm (36 ") a lo largo de los hombros de la prenda con solapas de cremallera aseguradas por un cierre de bucle y gancho para evitar la entrada de líquidos.

Otras opciones de terminación con cremallera, puños y piernas disponibles bajo pedido.

Refuerzo opcional en rodillas y/o codos



Doble capa de material en la parte posterior para evitar el desgaste causado por el rozamiento del aparato respirador contra el traje

Guantes de seguridad compatibles con el material del traje, equipados con un **puño de cierre hermético**.

Perneras internas elásticas con bridas con **perneras externas** elásticas

Diseñado para **usarse con calzado de seguridad química** (por ejemplo, botas Hazmax™)

Accesorios



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.

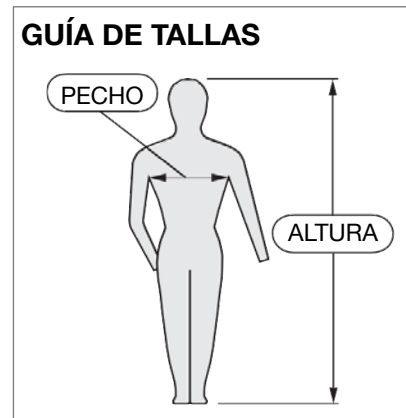


Cuidado y mantenimiento del traje

Una selección de productos para el cuidado del traje que incluye agentes limpiadores y desodorantes, spray antivaho para viseras y cera lubricante para cremalleras.

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

		VBV	VBP	Butilo	Neopreno	PVC C2
Resistencia a la abrasión	EN 530 método 2	> 2,000	> 2,000	> 2,000	> 2,000	> 2,000
Resistencia a las grietas ante la flexión	EN ISO 7854 método B	> 100,000	> 40,000	> 15,000	> 5,000	> 100,000
Resistencia al desgarro	EN ISO 9073-4	> 100 N	> 40 N	> 60 N	> 40 N	> 100 N
Resistencia a la tracción	EN ISO 13934-1	> 500 N	> 500 N	> 500 N	> 500 N	> 500 N
Resistencia a la punción	EN 863	> 100 N	> 50 N	> 50 N	> 10 N	> 50 N
Resistencia a las llamas	EN 13274-4 método 3	Superado	Superado	Superado	Superado	Superado
Resistencia a permeación de costura	EN ISO 6529	> 240 min	> 480 min	> 480 min	> 240 min	> 480 min
Resistencia de las costuras	EN ISO 13935-2	> 500 N	> 500 N	> 300 N	> 500 N	> 500 N

Permeación química

	NO. CAS	VBV	VBP	Butilo	Neopreno	PVC C2
Ácido clorhídrico, 36%	7647-01-0	> 480 min	> 480 min		> 480 min	> 480 min
Ácido fosfórico, 85%	7664-38-2		> 480 min	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Ácido hidrofúrico 48%	7664-39-3	> 480 min	> 480 min	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Ácido hidrofúrico 73%	7664-39-3	> 480 min			> 240 min	< 30 mins
Ácido nítrico, 10%	7697-37-2				> 480 min	> 480 min
Ácido nítrico, 60-70%	7697-37-2	> 480 min	> 480 min	> 480 min	> 480 min	< 30 mins
Ácido sulfúrico 10% - 50%	7664-93-9		> 480 min	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Ácido sulfúrico 96%	7664-93-9	> 480 min	> 480 min	> 240 min	> 240 min	> 60 min
Hidróxido sódico, 40%	1310-73-2	> 480 min	> 480 min	> 480 min	> 480 min	> 480 min



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

TRAJE REUTILIZABLE SC1 - PÁGINA 3