

CHAQUETA Y PANTALONES

ROPA DE TRABAJO DE PROTECCIÓN QUÍMICA REUTILIZABLE



RESPIREX™

Descripción

Las chaquetas y pantalones de protección química reutilizables están disponibles en una amplia gama de tejidos para proporcionar la mejor protección posible en numerosas industrias.

Las chaquetas cuentan con **cremalleras de nailon con dientes gruesos** y una selección de solapas con cierre de bucle y gancho o con **botón de presión**. Los pantalones incluyen **tirantes ajustables de cincha para los hombros** con hebillas de liberación rápida.

Nuestra ropa de trabajo 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



Petro-
química



Farma-
céutica



Certificación



Tipo PB [3] | EN14605:2005
Ropa de protección química hermética a líquidos



Tipo PB [4] | EN14605:2005
Ropa de protección química hermética a aerosol

* Las chaquetas y pantalones cumplen individualmente con los tipos PB [3] y PB [4], pero cumplen con los tipos 3 y 4 cuando se usan en combinación. Las chaquetas con capucha cumplen con el Tipo 3 y 4, para que una chaqueta con cuello cumpla con el Tipo 3 se debe usar con una capucha protectora, como la capucha alimentada con aire Simplair.

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

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

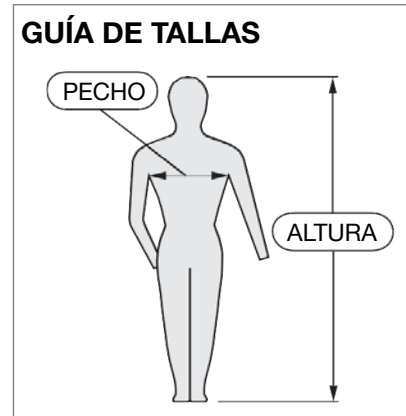
Documentación del producto



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.

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 desgarró	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

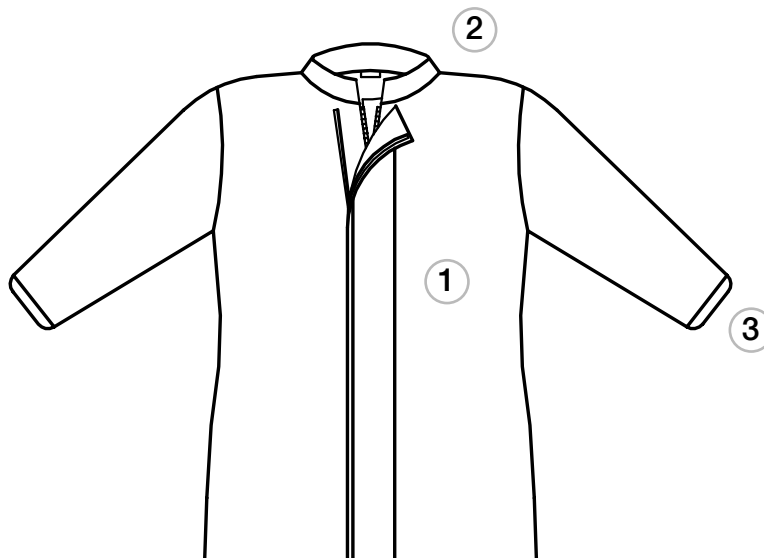
Permeación química

	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



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 Respírex: visite www.respirex.com o escanee el código QR.

Especificar una chaqueta



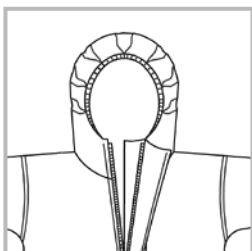
1 Elija el material

Seleccione el material para la chaqueta en función de su resistencia a la permeabilidad a su(s) químico(s) de desafío y sus propiedades físicas. Las opciones disponibles son Viton®/Butilo/Viton® (VBV), Viton®/Butilo/Poliéster (VBP), Butilo, Neopreno (amarillo o naranja) y PVC

2 Elija el estilo de capucha o cuello

Elija el estilo de capucha o cuello para que la chaqueta se adapte a la aplicación y para que sea compatible con otros elementos de EPP a usarse (por ejemplo, casco, gafas, mascarilla o capucha alimentada con aire)

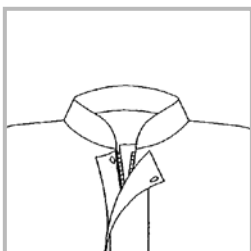
Capucha elástica



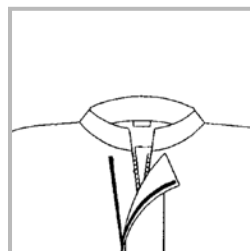
Capucha con cordón



Collar mandarín



Cuello corto de 2"



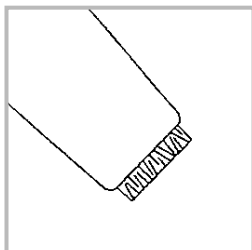
Cuello cuadrado



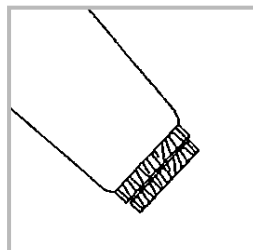
3 Elija el tipo de puño

Elija el puño de la chaqueta que se adapte a la aplicación y al nivel de riesgo.

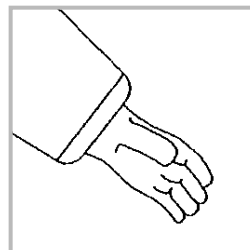
Puños elásticos



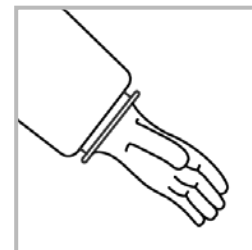
Puño elástico doble



Puños y conos suaves (guantes opcionales)



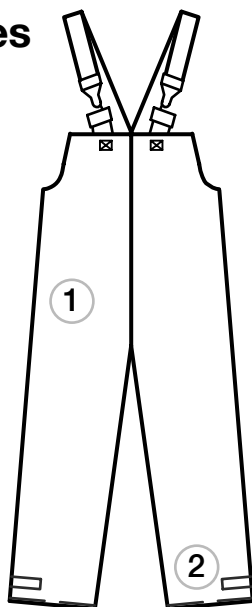
Puño con cierre (guantes opcionales)



4 Personalización

Por último, especifique las opciones de personalización: esto incluye letras/números de identificación, botones de presión (en lugar de bucle y gancho), bolsillos y parches de refuerzo.

Especificación de pantalones



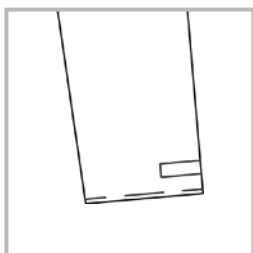
1 Elija el material

Seleccione el material para los pantalones en función de su resistencia a la permeabilidad a sus sustancias químicas de desafío y sus propiedades físicas. Las opciones disponibles son Viton®/Butilo/Viton® (VBV), Viton®/Butilo/Poliéster (VBP), Butilo, Neopreno (amarillo o naranja) y PVC

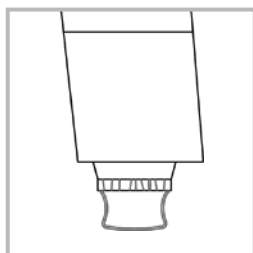
2 Elija el tipo de pernera

Elija el estilo de pernera para los pantalones según la aplicación y el nivel de riesgo

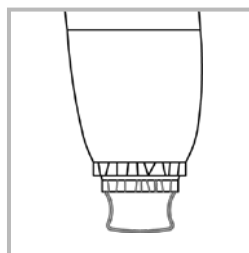
Pernera lisa
con ajuste de cierre
de bucle y gancho



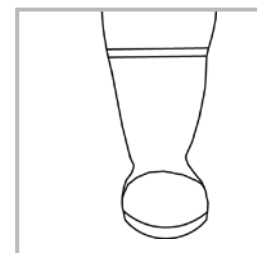
Tobillo interior
elástico con estribo,
exterior liso



Tobillo con doble
elástico con estribo
en el interior



Botas de seguridad
Hazmax™ desmon-
tables



Especificaciones

	Chaqueta	Pantalones
Cantidad en cartón	10	25
Tamaño de cartón exterior	40 x 40 x 84 cm	40 x 40 x 84 cm
Peso del cartón exterior (máx.)	19 kg	27 kg
Código de mercancía:	39262000 (PVC), 40159000 (VBV, VBP, butilo y neopreno)	

Las especificaciones se basan en una prenda de talla XL sin accesorios opcionales y son solo orientativas, el peso exacto variará según el tamaño, el material y las opciones elegidas.

Las especificaciones, configuraciones y colores están sujetos a cambios sin previo aviso.



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