



RESPIREX™



Traje hermético a gases GTL

Instrucciones de uso



EN 943-2:2019
TIPO 1a-ET

Índice

Información general.....	1
Advertencias y limitaciones Δ	2
Propiedades físicas del material Chemprotex™ 400 del traje	3
Colocación de los guantes en el sistema opcional de fijación en los puños Respirax	4
Procedimiento recomendado de vestir	5
Descontaminación para quitar el traje.....	6
Procedimiento recomendado de extracción	6
Etiquetado del producto.....	7
Almacenaje	7
Eliminación	8
Ensayo de permeación química en Respirax	8
Rendimiento de permeación	9
Tallas.....	10
Declaración de Conformidad UE.....	11

Información general

El traje hermético a gases de protección química de robustez regular Respirix GTL está fabricado de Chemprotex™ 400, un material de laminado de barrera de alto rendimiento diseñado para su uso en ropa de protección química. La combinación de la capa de laminado de barrera y una capa de polímero proporciona un material hermético a las partículas con excelente resistencia a la penetración y permeación de una gran cantidad de líquidos y gases. El traje está diseñado para su uso solamente en ciertos entornos contaminados y debe leer detenidamente y seguir las presentes instrucciones de operación.

Todos los trajes herméticos a gases GTL de Respirix cuentan con el marcado CE para indicar que cumplen la Normativa CE 2016/425 relativa a los equipos de protección individual (EPI). El traje se ha probado y marcado según EN 943-2:2019, este estándar especifica los requisitos de rendimiento tanto de los materiales de fabricación como del traje en su conjunto.

Si se usa junto con unas botas de seguridad que cumplan los requisitos de la cláusula 5.3 de EN 943-2:2019 (EN 20345 (Tipo FPA) o equivalente), el traje hermético a gases GTL de Respirix fabricado de Chemprotex™ 400 cumple los requisitos de rendimiento de un traje de protección química hermético a gases de robustez regular TIPO 1a-ET para los equipos de emergencia.

Los trajes Respirix GTL se deben llevar junto a un equipo de respiración autónomo de circuito abierto de aire comprimido conforme a la norma EN 137.

El laminado de barrera ofrece protección en una amplia gama de aplicaciones, entre las que se incluyen:

- Manipulación de productos químicos
- Eliminación de residuos peligrosos
- Servicios de respuesta ante emergencias, intervenciones en limpieza de derrames y accidentes

El traje hermético a gases GTL es una prenda de cuerpo entero de una sola pieza diseñado para envolver todo el cuerpo del usuario y el equipo de respiración autónomo (SCBA).

Las características del traje incluyen:

- El traje cuenta con una un visor semirígido que proporciona al usuario un excelente campo de visión y está fabricado con materiales diseñados para ser resistentes a la permeación contra los 15 productos químicos que se enumeran en la norma EN943-2:2019.
- Las dos válvulas de exhalación garantizan que la presión dentro del traje no supere los 400 Pa.
- Cuenta con una cremallera de 122 cm (48") de longitud hermética a los gases instalada en la parte derecha del traje y que permite su fácil colocación y extracción. La cremallera está rodeada de una solapa exterior completa con un cierre de gancho y lazo que se debe sellar cuando el traje esté en uso.
- Botas integrales (calcetines como extensión de la pernera del traje que encapsula por completo el pie) concebidas para llevar en el interior de botas de seguridad de protección ESD independientes (es decir, no sujetas). Las protecciones antisalpicaduras que evitan que los líquidos penetren en las botas de seguridad del usuario también están unidas a las piernas.
- Los revestimientos de los guantes laminados Respirix cumplen con las normativas EN374-1:2016, EN388:2016 & EN420:2003 +A1:2009 y están unidos de forma permanente al traje. **NOTA:** Los revestimientos de los guantes laminados no ofrecen protección mecánica ni térmica, es necesario utilizar unos guantes exteriores de neopreno sobre el revestimiento del guante. Opcionalmente se puede suministrar junto al traje unos guantes exteriores de neopreno permanentemente unidos al revestimiento laminado interno o un sistema doble de revestimiento laminado y guante de neopreno fijado mediante el sistema de fijación en los puños de Respirix.
- Las mangas cuentan con unas protecciones elásticas antisalpicaduras diseñadas para evitar que los líquidos penetren en los guantes de neopreno exteriores del usuario.
- Un cinturón interno para sujetar la cintura del traje.
- Opcionalmente puede añadir al traje una toma que gira completamente que permite el acceso de aire suplementario a la conexión de línea de aire auxiliar del equipo de respiración autónomo del usuario. La toma soporta la presión de operación de un conjunto de equipo de respiración de doble etapa. Dentro del traje hay una parte corta del tubo de la línea de aire con un conector que se acopla a la conexión de la línea de aire auxiliar del equipo de respiración autónomo del usuario. La presión de operación máxima de esta unidad es de 10 bar.
- Si es necesario es posible instalar un punto de fijación diseñado para llevar una unidad de señal de alarma (DSU).

Advertencias y limitaciones

- Los trajes herméticos a gases GTL de Respirix solo deben utilizarlos las personas que hayan recibido una formación completa y que estén familiarizados con el equipamiento del traje. Es esencial garantizar que el traje que usted lleva está fabricado de un material que le proporcionará la protección adecuada ante el peligro químico al que se va a enfrentar.
- Los trajes herméticos a gases GTL están diseñados como prendas de un solo uso. Respirix no puede garantizar la integridad o las características de rendimiento de un traje que ha sufrido múltiples ciclos de uso.
- Nunca modifique o altere este producto.
- Antes de seleccionar la indumentaria de protección adecuada, se deberá realizar una evaluación detallada de la naturaleza del peligro y del entorno de trabajo. Existen diferentes factores, como la concentración, la temperatura, la presión y otras influencias ambientales, que tienen una incidencia significativa en las propiedades de barrera de los trajes herméticos a gases GTL.
- Asegúrese de haber elegido el EPI adecuado para su aplicación. El usuario final será quien decida cómo combinar correctamente el conjunto de protección de cuerpo entero y el equipo auxiliar (guantes, botas, equipo respiratorio, etc.) y durante cuánto tiempo se puede utilizar el traje hermético a gases GTL en una aplicación específica con relación a su rendimiento de protección, comodidad de uso o estrés por calor.
- Se ha comprobado que los materiales que pueden entrar en contacto con la piel del usuario no causan reacciones alérgicas en la mayoría de las personas. Estos productos no contienen componentes fabricados con látex de caucho natural.
- Los trajes herméticos a gases GTL no se deben utilizar en entornos potencialmente inflamables o explosivos. **Material inflamable, conserve alejado del fuego.**
- Los trajes herméticos a gases GTL pueden no ser adecuado para su uso en entornos en los que exista un alto riesgo de punción.
- El contacto continuo con ciertos productos químicos puede afectar negativamente al campo de visión y la protección que ofrece el visor. Si es visible cualquier decoloración del visor el traje se debe retirar del uso de forma inmediata.
- Use siempre equipos de protección compatibles, como guantes y botas de seguridad recomendados por Respirix.
- Advertencia: Chemprotex™ 400es un material que no transpira y la temperatura corporal del usuario aumentará mientras este utilizando el traje, especialmente durante actividades físicas intensas. Siempre que sea posible los procedimientos operativos se deben planificar para minimizar el riesgo de que ocurra un estrés térmico. El usuario debe abandonar el área de trabajo y quitarse el traje antes de que se sienta incómodo.
- Si el traje está muy contaminado o dañado mecánicamente de cualquier manera, NO SE DEBE usar y SE DEBE desechar.

Para cualquier consulta, póngase en contacto con el departamento de atención al cliente de Respirix en

Tel.: +44 (0)1737 778600 o Fax: +44 (0)1737 779441.

Propiedades físicas del material Chemprotex™ 400 del traje

El material se ha probado según la Tabla 1 de EN 943-2:2019 - Requisitos mínimos de prestaciones de materiales para ropa de protección química para trajes de robustez regular.

Propiedad	Método de ensayo	Valor propiedad de Chemprotex™400	Clase de rendimiento	Clase mínima de rendimiento requerida por EN 943-2:2019
Resistencia a la abrasión	EN ISO 12947-2 (inc. caída de presión)	> 2000 ciclos	6	4
Resistencia a las grietas ante la flexión	Método B de EN ISO 7854 (inc. caída de presión)	> 500 ciclos	1	1
Resistencia al agrietamiento en la flexión a bajas temperaturas (-30 °C)	Método B de EN ISO 7854 a -30 °C (inc. caída de presión)	> 200 ciclos	2	2
Resistencia al desgarro trapezoidal	EN ISO 9073-4	> 60 N	4	3
Resistencia a la punción	EN 863	> 10 N	2*	2
Resistencia a la tracción	EN ISO 13934-1	> 250 N	4	4
Resistencia al fuego	Método 3 modificado de EN 13274-4:2001 (inc. caída de presión)	Ninguna parte se ha inflamado o continuado ardiendo tras retirar del fuego	1	1
Resistencia de las costuras	EN ISO 13935-2	>300 N	5	5

* El traje puede no ser adecuado para su uso en entornos en los que exista un alto riesgo de punción.

Colocación de los guantes en el sistema opcional de fijación en los puños Respirer

1. Vuelva del revés las mangas del traje.



Fig. 1



Fig. 2

2. Deslice con cuidado el cono afilado dentro del revestimiento de guantes laminados Respirer/guantes de neopreno de modo que se estiren sobre el cono (consulte Fig. 1 y Fig. 2).
3. Introduzca los guantes y el cono en el cuerpo del puño con el dedo meñique del guante a 90° con la costura en la parte posterior de la manga (consulte la Fig. 3).



Fig. 3



Fig. 4

4. Compruebe que el guante y el cono se introduzcan en el cuerpo del puño con la misma presión a lo largo de toda la circunferencia (consulte la Fig. 4).
5. Coloque el anillo de cierre sobre el guantelete y enrósquelo en el cuerpo del puño (consulte la Fig. 5). En caso necesario, puede recortarse la parte del guantelete del guante si es demasiado largo e interfiere con el anillo de cierre.
6. Ponga la manga del derecho tirando del guante (consulte la Fig. 6).



Fig. 5



Fig. 6

Compruebe que no haya pliegues en el guante de neopreno exterior alrededor del cierre del puño. Si hay algún pliegue o si el guante queda atrapado de algún modo, deberá quitarlo y volver a ponerlo. Si se ha montado el puño y los guantes del modo descrito, el cierre será hermético.

Procedimiento recomendado de vestir

Es una buena práctica que una segunda persona ayude al usuario a ponerse y quitarse el traje. Esto simplificará el proceso y ayudará al usuario a evitar golpes o tropiezos que pueden provocar lesiones personales o daños en el traje.

1. Abra la cremallera del traje unos 61 cm (24") cada vez manteniendo la cremallera recta con una mano mientras tira de la lengüeta con la otra. Repita este ejercicio a lo largo de toda la cremallera. **DE NO SEGUIR ESTE PROCEDIMIENTO LA CREMALLERA SE PUEDE ATASCAR.**
2. Quítese todos los efectos personales que puedan dañar el traje (por ejemplo bolígrafos, insignias, joyas, etc.).
3. Quítese los zapatos o las botas e introduzca las perneras del pantalón dentro de los calcetines para facilitar el proceso de puesta de las perneras y los escarpines; las botas de seguridad y los escarpines integrados no están diseñados para ser puestos con calzado.
4. Mientras esté sentado, coloque ambas piernas dentro del traje y después doble las perneras exteriores (las protecciones antisalpicaduras) hacia arriba aproximadamente 20-23 cm (8"-9").
5. Si no está equipado con botas de seguridad integradas, use botas de seguridad. Se recomienda encarecidamente que lleve una talla de bota superior a la normal (por lo menos una talla mayor), no solamente para adaptarse al exceso de tela del calcetín con escarpines integrado, sino también para facilitar el proceso de colocación del traje.
6. Doble con cuidado las perneras exteriores del traje sobre el exterior de las botas de seguridad. Una vez dobladas, es importante asegurarse de que la costura donde la pernera exterior se une al traje quede planchada y no forme un "canal" donde pueda acumularse líquido. Cuando haya desplegado completamente las perneras exteriores, el líquido no podrá penetrar en las botas de seguridad.
7. Póngase de pie y con la ayuda de otra persona, suba el traje hasta la cintura comprobando que la entrepierna quede colocada cómodamente. Debe apretarse bien el cinturón del traje comprobando que no esté enrollado (consulte las Fig. 7 y Fig. 8).



Fig. 7



Fig. 8

8. Con la ayuda de una segunda persona coloque ahora el equipo de respiración autónomo (SCBA) del modo habitual pero sin ponerlo en marcha. En este punto, deje que la máscara del SCBA cuelgue de su correa alrededor del cuello del usuario. El ayudante deberá pasar la cápsula de la parte trasera del traje por encima de la bombona del equipo SCBA. Realice ahora todas las comprobaciones previas del equipo de respiración SCBA.
9. A continuación, se debe activar el cilindro del SCBA siguiendo las instrucciones del fabricante y el usuario debe ponerse la máscara facial de forma habitual. El asistente puede ayudar al usuario a ajustar las correas de la cabeza de la máscara facial hasta que esté en una posición cómoda; el usuario también puede utilizar un casco de seguridad de bombero si es necesario.
10. Los brazos del usuario deben estar cruzados en el pecho (consulte Fig. 9) mientras el asistente eleva el traje y lo coloca sobre los hombros y la cabeza del usuario. El asistente debe cerrar la cremallera con cuidado siguiendo el procedimiento inverso descrito en la fase 1 y sellar la solapa exterior. Asegúrese de que ambas mitades del cierre de gancho y lazo están unidas de forma firme y uniforme, sin huecos o surcos que permitan la penetración de líquidos.

Ahora el usuario puede insertar ambos brazos en las mangas del traje hasta colocar las manos de forma cómoda en el revestimiento de guantes laminado Respirax (se recomienda utilizar guantes de algodón dentro del revestimiento de guantes laminado unido al traje). Si es necesario, ahora es el momento de poner los guantes exteriores de neopreno para proporcionar mejor protección mecánica a los guantes laminados integrados; las mangas exteriores elásticas se deben doblar sobre el exterior de los guantes exteriores (consulte Fig. 10).



Fig. 9



Fig. 10

Descontaminación para quitar el traje

El lavado preliminar por medio de una ducha de alta presión eliminará la mayor parte de los contaminantes de las superficies exteriores del traje lo suficiente como para permitir que el usuario se quite la prenda.

En caso de no tener acceso a una ducha de alta presión, el traje se puede rociar con abundante agua y un detergente y neutralizador adecuado durante un período mínimo de 5 minutos.

Si la prenda se ha utilizado en ácido, el neutralizador recomendado es una solución de bicarbonato de sodio y agua (6% de bicarbonato de sodio p/v). El agua neutralizará la contaminación alcalina.

Procedimiento recomendado de extracción

Primero debe descontaminarse el traje lo suficiente para que el usuario pueda salir del traje (consulte Descontaminación para la retirada del traje). Será necesario que el asistente ayude al usuario a quitarse el traje (es ESENCIAL que el asistente de vestuario lleve ropa protectora adecuada).

1. El usuario sacará los brazos de las mangas y los cruzará sobre el pecho.
2. El asistente debe desabrochar el cierre de gancho y lazo de la solapa exterior y abrir cuidadosamente la cremallera (siguiendo el procedimiento descrito en las instrucciones de vestimenta).
3. Pliegue el traje sobre la cabeza del usuario y salvando el equipo SCBA hasta la cintura. LA SUPERFICIE EXTERNA DEL TRAJE DEBE MANTENERSE ALEJADA DEL USUARIO EN TODO MOMENTO.
4. Quite la máscara facial del usuario y desactive el cilindro del SCBA siguiendo las instrucciones del fabricante. Con la ayuda del asistente ahora se puede retirar el conjunto del SCBA de la forma habitual.
5. Desabroche el cinturón del traje.
6. Pliegue el traje hacia abajo hasta la parte superior de los escarpines integrados de forma que el usuario pueda salir del traje.

Nota: Siempre se debe tener extremo cuidado al manipular trajes contaminados.

Etiquetado del producto

1. Fabricante de la prenda;
Respirex International Ltd.
2. Número de modelo del fabricante
3. Material de fabricación.
4. N° de pedido del fabricante
5. Nombre del cliente.
6. Fecha de fabricación; día/mes/año.
7. Talla de la prenda

Talla	Pecho (cm)
S	88-96
M	96-104
L	104-112
XL	112-124
XXL	124-136
8. Marca CE y código del organismo notificado.
9. "Pictograma de libro abierto"; el usuario debe consultar las "Instrucciones de uso" para más información.
10. Protección contra productos químicos líquidos
11. Cinco pictogramas de precaución que indican que la ropa no es apta para la limpieza y la reutilización.



Almacenaje

Los trajes Respirex GTL deben almacenarse en las siguientes condiciones:

- En un lugar seco sobre el nivel del suelo, alejados de la luz solar directa y en un ambiente libre de gases y vapores nocivos.
- Intervalo de temperaturas de -5 °C* a +30 °C

*Se debe tener mucho cuidado al almacenar los trajes GTL a temperaturas extremas. A temperaturas bajo cero la flexibilidad del material puede verse reducida, resultando en una eventual disminución de la protección ofrecida.

Según los resultados de las pruebas de envejecimiento acelerado, la vida útil proyectada de los trajes GTL es de **diez años a partir de la fecha de fabricación** - Después de siete años libres de servicio, el traje debe abrirse con cuidado y revisarse visualmente para detectar cualquier señal de daño o deterioro - después de una prueba de inflado ISO 17491-1 satisfactoria, el traje puede volver a embalsarse, sellarse y almacenarse listo para usar durante **tres años** adicionales.

Esta comprobación de servicio debe ser llevada a cabo únicamente por personal entrenado y certificado por Respirex.

Retire el traje GTL de su empaque original únicamente cuando tenga la intención de usarlo o como se describió anteriormente, para extender su vida útil al máximo de diez años.

Para mantener el nivel de protección ofrecido, se debe tener cuidado de minimizar el riesgo de que se produzcan daños en los trajes GTL durante el transporte entre las áreas de trabajo. Se recomienda que todos los trajes GTL sean transportados en un contenedor rígido de tamaño adecuado resistente a la penetración por objetos filosos, superficies abrasivas, sustancias químicas, aceites, solventes, etc.

Eliminación

Las prendas contaminadas deben manipularse como residuos contaminados de acuerdo con las normativas locales y nacionales.

La incineración es aceptable, ya que no existen ni se utilizan halógenos en la fabricación de Chemprotex™400. El valor calorífico es el mismo que el del petróleo; sin embargo, la combustión incontrolada puede producir humos nocivos e hidrocarburos sin quemar. Todos los componentes son termoplásticos y se pueden reciclar como poliolefinas combinadas donde existan instalaciones.

Chemprotex™400 se compone principalmente de gas etileno, que es un subproducto de la generación y el refinado del petróleo que antiguamente se quemaba. No se ha establecido una huella de carbono formal para Chemprotex™400, sin embargo, siempre que no se incinere, la emisión total de dióxido de carbono a la atmósfera durante la producción y la eliminación será baja.

Ensayo de permeación química en Respirex

Respirex posee un laboratorio de pruebas químicas equipado con la tecnología más moderna en su sede central del Kingsfield Business Centre en Redhill. Todas las pruebas son realizadas por químicos cualificados, que pueden probar las telas propias de Respirex con cualquier producto químico que solicite el cliente. De esta manera, se puede recomendar al cliente el material más adecuado para utilizar frente a cualquier producto químico difícil que se encuentre en el lugar de trabajo.

La permeación es el proceso por el cual un producto químico se mueve a través del material de la ropa protectora a nivel molecular. Las pruebas de permeación se realizan según los estándares europeos EN 16523-1 y EN ISO 6529, así como el estándar estadounidense ASTM F739 empleando sustancias químicas puras. El material de la ropa está expuesto a la sustancia química en una celda de permeación para que se puedan medir los tiempos de penetración y los índices de permeación. El tiempo de penetración es el tiempo que tarda el producto químico en penetrar a través del material después de un contacto continuo con la superficie exterior de un traje de protección química. Los índices de permeación, medidos en $\mu\text{g (min.cm}^2\text{)}$, son un indicador de la cantidad de producto químico que llega al usuario dentro del traje después de que se produzca la penetración.

Un tiempo de paso normalizado de >480 minutos indica que la tasa de penetración no alcanzó la tasa definida de $0,1 \mu\text{g (min.cm}^2\text{)}$ (ASTM F739-07) o $1,0 \mu\text{g (min.cm}^2\text{)}$ (ISO 6529). Sin embargo, todavía puede haber ocurrido permeación a tasas más bajas; y dependiendo de la toxicidad química, es posible que una sustancia química puede estar permeando el material y se alcance un nivel de toxicidad dentro de una prenda de ropa de protección mucho antes del paso reportable de 480 minutos. El tiempo de penetración solo por lo tanto es sólo un medio para comparar diferentes rendimientos materiales y no indica una protección segura hasta por el número de minutos reportados.

El «tiempo de uso seguro» de una prenda de ropa de protección química depende de una serie de factores tales como:

Temperatura

Tipo de exposición

Toxicidad de químico

La determinación de la idoneidad de una prenda de protección química para una aplicación debe basarse en la evaluación del riesgo del usuario final.

Para obtener asesoramiento sobre la permeación química o la descontaminación, póngase en contacto con el laboratorio de pruebas de Respirex mediante:

Tel.: +44 (0)1737 778600 o Fax: +44 (0) 1737 779441 (Lunes-viernes de 9 a 17 h).

Rendimiento de permeación

La siguiente tabla indica la resistencia a la permeación de productos químicos del material Chemprotex™400 para ropa, costuras de trajes, revestimiento de guantes Respirax y el visor del traje según EN 943-2: 2019.

Todos los ensayos realizados en condiciones de laboratorio por laboratorios independientes acreditados según EN ISO 6529 a menos que se declare lo contrario.

La tabla muestra los tiempos medios de penetración en minutos.

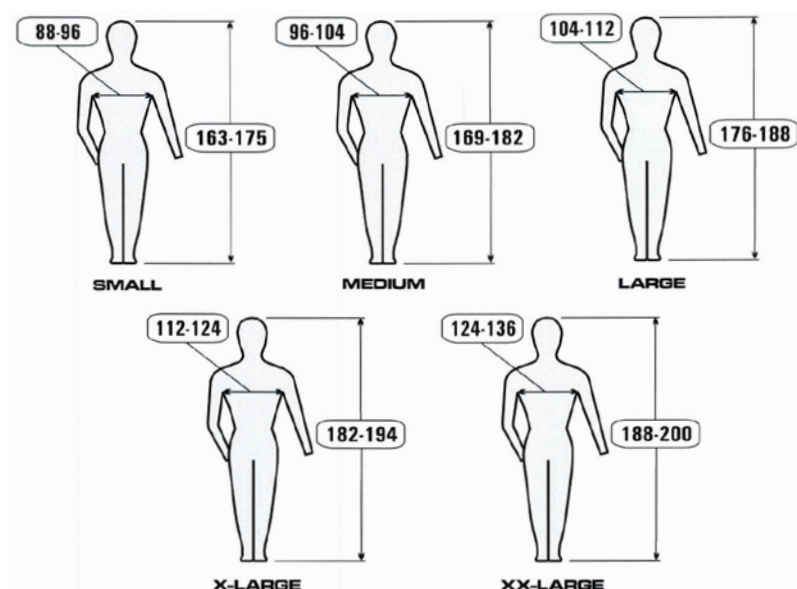
Producto químico	Material Chemprotex™400	Guante KEMBLOK™	Visor	Costuras del traje
Acetona 100 %	> 480 min	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Acetonitrilo 99,9 %	> 480 min	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Gas amoníaco 99,9 %	> 480 min	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Disulfuro de carbono 99,9 %	> 480 min	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Gas cloro 99,5 %	> 480 min	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Cloruro de metileno 99,9 %	> 480 min	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Dietilamina 99,5 %	> 480 min	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Etilacetato 99,7 %	> 480 min	> 480 min	> 480 min	> 480 min
n-Hexano 99 %	> 480 min	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Gas cloruro de hidrógeno 99,9 %	> 480 min	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Metanol 99,9 %	> 480 min	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Hidróxido sódico al 40 %	> 480 min	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Ácido sulfúrico al 95-98 %	> 480 min	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Tetrahidrofurano 99,9 %	> 480 min	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Tolueno 99,9 %	> 480 min	> 480 min	> 480 min	> 480 min

Clasificación de resistencia a la permeación

Clase	Tiempo de paso (minutos)
6	>480
5	>240
4	>120
3	>60
2	>30
1	>10

Tallas

Los siguientes pictogramas indican la gama de medidas de altura y pecho adecuadas para el traje GTL. Compruebe las medidas de su cuerpo para confirmar su adecuación. Medidas del cuerpo en cm.



Talla	Altura	Pecho
S	163-175	88-96
M	169-182	96-104
L	176-188	104-112
XL	182-194	112-124
XXL	188-200	124-136



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE

RESPIREX INTERNATIONAL LTD
Unit F Kingsfield Business Centre,
Philanthropic Road,
Redhill,
Surrey RH1 4DP
Reino Unido

Declara que el EPI descrito a continuación:

Trajes herméticos a gases GTL Respirex (logo)

Código de producto: GTL159V06S**L**Z15A**

Fabricado con un laminado de barrera amarillo sobre tela no tejida reforzada (RXL159) con costuras soldadas y selladas y válvulas de exhalación gemelas.

Cumple los requisitos mínimos especificados por los estándares de productos:

EN 943-2:2019 *Requisitos de prestaciones de los trajes de protección químicos "herméticos a gas" (Tipo 1) para equipos de emergencia (ET) Tipo 1A Robustez Regular*

y cumple con los requisitos esenciales de salud y seguridad del reglamento EPI 2016/425 y es idéntico al EPI que es el sujeto del certificado de examen de tipo UE No. CE 701013 (Publicación 2) y está sujeto al procedimiento establecido en el Módulo D del Reglamento EPI Europeo (EU) 2016/425 bajo la supervisión del organismo notificado:

BSI
Davy Avenue, Knowhill,
Milton Keynes. MK5 8PP, Reino Unido
Organismo aprobado UK n° 0086

BSI Group The Netherlands B.V.
Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP
Amsterdam, Países Bajos
Organismo notificado CE N° 2797

Dicha ropa se describe en la ficha técnica del fabricante TF049, Edición C.

Hecho en: RESPIREX, Redhill, Surrey, el 15 de diciembre de 2020

Firmado:

Mark Bellas Simpson (Director general)



Registrada en Inglaterra n.º 592506 N.º IVA GB 115 0754 43
Directores: M. Bellas Simpson A.C.A. D.G. Mackie PJ Wilson

RESPIREX GmbH

Wiltthener Straße 32
Gebäude 4a, D-02625,
Bautzen, Germany
Tel: +49 (0)3591-5311290
Fax: +49 (0)3591-5311292
Email: info@respirex.de

Web: www.respirex.co.uk

RESPIREX INTERNATIONAL LTD,

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

Tel. +44 (0) 1737 778600

Fax.+44(0) 1737 779441

www.respirexinternational.com

RESPIREX GmbH

Wiltthener Straße 32
Gebäude 4a,
D-02625,
Bautzen
DEUTSCHLAND

+49 (0)3591-5311290

+49 (0)3591-5311292

info@respirex.de

Módulo UE B y D
Examen de tipo
realizado por:

BSI,

Davy Avenue, Knowhill,
Milton Keynes, MK5 8PP,
INGLATERRA

BSI Group The Netherlands B.V.

Say Building, John M. Keynesplein 9,
1066 EP, Amsterdam,
PAÍSES BAJOS

Organismo notificado nº 0086

Organismo notificado nº 2797