

TRAJE HERMÉTICO A GAS REUTILIZABLE GTB LAMINADO DE VITON®



RESPIREX™

Empresas
hídricas

Transporte

Nuclear

Autoridades
sanitarias

Petroquímica

Brigadas contra
incendios

Protección civil

Farmacéutica

El GTB con cierre completo es un gas hermético a gas reutilizable de tipo 1A - ET que cubre tanto al usuario como el aparato respiratorio. Fabricado en el nuevo material laminado de Viton® RXCL158, el traje es ligero y ofrece protección química avanzada.

- Cremallera hermética a gas de alto rendimiento de gran longitud (48") situada en la parte derecha del traje, doble solapa con cierre de velcro para cubrir los dientes de la cremallera
- Visor rígido con dos capas que permite una visión clara y sin distorsiones
- Botas de seguridad FPA Hazmax™ fijas o extraíbles
- Exclusivas de Respirex, estas botas tienen una gran resistencia química y presentan la marca CE según EN ISO 20345:2004 y EN345-2:1996
- Doble sistema de guante formado de un guante interno laminado de protección química unido a un guante de neopreno externo para protección mecánica
- Guantes equipados con el puño de cierre o el nuevo mecanismo SureLoc de Respirex, que permite al usuario cambiar fácilmente de guantes cuando sea necesario
- Costuras reforzadas y con doble banda
- Cinturón de sujeción interno ajustable que permite a usuarios de distintos tamaños usar el traje de forma cómoda
- Las válvulas de exhalación garantizan que el cambio de presión dentro del traje no supere los 400 pascales en un minuto
- Paso de aire opcional para permitir el suministro de aire suplementario (mediante una línea de aire) al conector para segundo hombre del aparato respiratorio del usuario
- Prueba de hermeticidad según EN464 antes del envío
- Requiere prueba de presión anual (o después de cada uso)

Especificaciones

Tallas	S, M, L, XL, XXL (ver al dorso)
Botas	3-15 (UK), 35-50 (EU), 4-16 (US)
Dimensiones del paquete	600 x 410 x 410 mm (funda)

Opciones y accesorios

- Ventilación para brazos y piernas (modelo ref. GTVB)
- Paso de aire
- Conexiones para línea de vida, soplete, punto de anclaje, unidades DSU de Diktron y Firefly
- Visor externo desechable
- Bolsa de descontaminación Hazbag
- Solución de limpieza
- Traje de formación

Protección



TIPO 1A-ET
EN943-2:2002

Material probado para las 15 sustancias químicas incluidas en EN943-2:2002

Resistencia del material



FINABEL 0.7.C

Agentes de guerra química



Vida de
almacenamiento
10 años



Bota extraíble



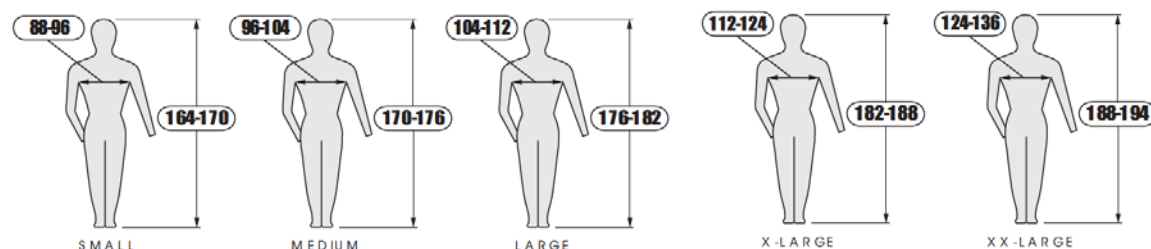
Puño SureLoc

DuPont™ y Viton® son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de El du Pont de Nemours and Company.

TRAJE HERMÉTICO A GAS REUTILIZABLE GTB

LAMINADO DE VITON®

Tamaños



Rendimiento de permeación del material

Producto químico	N.º CAS	Estado físico	Tiempo de paso	Clase
Diclorometano	75-09-2	líquido	420	5
Metanol	67-56-1	líquido	>480	6
Tolueno	108-88-3	líquido	>480	6
Dietilamina	109-89-7	líquido	>480	6
Hidróxido sódico 40%	1310-73-2	líquido	>480	6
Ácido sulfúrico 96%	7664-93-9	líquido	>480	6
Amoniaco	7664-41-7	gas	>480	6
Cloro	7782-50-5	gas	>480	6
Cloruro de hidrógeno	7647-01-0	gas	>480	6
n-heptano	142-82-5	líquido	>480	6
Acetona	67-64-1	líquido	>480	6
Acetonitrilo	75-05-8	líquido	>480	6
Etilacetato	141-78-6	líquido	>480	6
Disulfuro de carbono	75-15-0	líquido	>480	6
Tetrahidrofurano	109-99-9	líquido	>480	6

Los resultados de prueba indican la resistencia a la permeación de los materiales según los requisitos de la cláusula 5.2 de EN943-2:2002. Todas las pruebas se realizaron en condiciones de laboratorio por parte de laboratorios acreditados independientes de acuerdo con la norma BS EN ISO 6529:2001. La tabla muestra los tiempos de paso en minutos.

Propiedades físicas del material

Probado de acuerdo con	Requisitos de rendimiento	Nivel de rendimiento típico	EN14325: 2004 clase	EN 943-1: 2002 clase
EN 530:1994 método 2	Resistencia a la abrasión	2.000 ciclos	6	6
EN ISO 7854:1997 método B (incl. caída de presión)	Resistencia a las grietas ante la flexión	MD 15.000 ciclos CD 15.000 ciclos	4	4
EN ISO 7854:1997 método B a -30°C (incl. caída de presión)	Resistencia a las grietas ante la flexión a -30°C	MD 4.000 ciclos CD 4.000 ciclos	6	6
EN ISO 9073-4:1997	Resistencia al desgarro trapezoidal	MD 74 N CD 60 N	3	3
EN ISO 13934-1:1999	Resistencia a la tracción	MD 2094 N CD 1217 N	6	6
EN 863:1995	Resistencia a la punción	71 N	3	3
EN ISO 6529:2001	Resistencia a la permeación probado con ácido sulfúrico 96%*	> 480 minutos	6	6
EN 13274-4:2001 método 3 modificado (incl. caída de presión)	Resistencia a las llamas	Ninguna parte ardió ni continuó quemándose al retirarlo de la llama (5 segundos en la llama)	3	3
EN ISO 13935-2:1999	Resistencia de las costuras	> 500 N	6	6

DuPont™ y Viton® son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de El du Pont de Nemours and Company.