

BOLSA PARA CUERPOS QBRN

TYCHEM® TK



RESPIREX™

Descripción

Una **bolsa para cuerpos hermética a los gases**, diseñada para contener fallecidos y partes del cuerpo contaminados químicamente después de un incidente QBRN.

Fabricada en **Tychem® TK**, una tela de barrera química multicapa de alto rendimiento, reforzada con una base de PVC duradera, la bolsa para cuerpos QBRN es liviana y extremadamente duradera.

Se suministra en una bolsa de polietileno sellada y se empaqueta en una bolsa de almacenamiento de PVC impermeable con asas de correa de cincha



Aplicaciones:



Cuerpos de bomberos



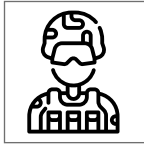
Autoridades sanitarias/
Ambulancia



Defensa civil



Policía



Cuerpos militares

Probado



ISO 17491-1:2012 | Method 2
Ropa de protección para productos químicos hermética a gas

DuPont™ y Tychem® son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de E.I. du Pont de Nemours and Company.

Rendimiento del material



FINABEL 0.7.C
Agentes de guerra química



EN 14126:2003
Ropa de protección contra agentes infecciosos

Características principales

Ventana de visualización

transparente para la identificación de víctimas (solo para bolsa adultos/grande)

Bolsa impermeable A4 (sobre ventana de visualización en bolsa grande) para permitir que la ventana de visualización se oscurezca si es necesario y permitir que los **documentos de identificación** se adjunten a la bolsa para cuerpos

Bolsa de identificación transparente debajo de la ventana de visualización para contener una etiqueta de identificación de auditoría

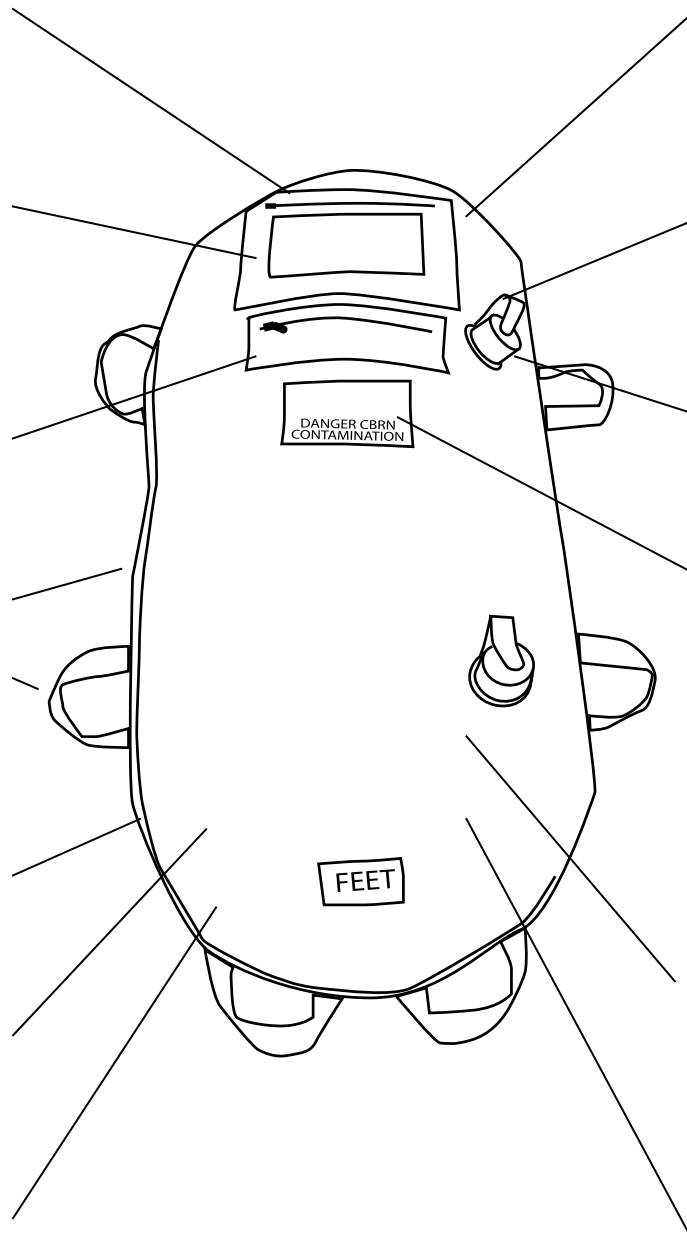
Capa base de PVC duradera para protección contra la abrasión

Las robustas **correas de transporte** permiten que cuatro personas en EPP ayuden a levantar y transportar

Cremallera **hermética a los gases** de alta resistencia alrededor de los tres lados de la bolsa para facilitar el acceso, equipada con un anillo de vitón en el pasador para facilitar su uso cuando se usan guantes QBRN

Almohadillas absorbentes en el fondo de la bolsa capaces de retener más de cinco litros de fluido

Desecho mediante **cremación o enterramiento**



Fabricado con una carcasa **Tychem® TK**, que proporciona una excelente protección contra una amplia gama de productos químicos.

Para usar con dos filtros QBRN 3M™ JFR-85 que permiten que los gases producidos por el cuerpo como parte del proceso de descomposición salgan de la bolsa de manera segura.

La válvula de cierre sobre el escape del filtro QBRN evita el flujo de salida de la bolsa durante la manipulación

Claros **signos de advertencia de riesgo** que identifican el tipo de riesgo CRBN dentro de la bolsa

Vida útil sin mantenimiento de siete años, vida útil máxima de 10 años

Prueba de presión de estanqueidad interna al gas **según ISO 17491-1:2012 Método 2** realizada antes de su envío para confirmar que la bolsa es hermética a gases

Proporciona una barrera física a los **materiales particulados, líquidos, vapores y gaseosos**.

Accesorios



Filtro QBRN

Instalado internamente, el filtro 3M™ JFR-85 QBRN (A2B2E2K2P SL + agentes de guerra química) se suministra en una bolsa sellada de dos y brinda protección contra gases y vapores orgánicos, inorgánicos y ácidos, así como amoníaco y derivados orgánicos de amoníaco, sólidos y partículas líquidas, radiactivas y tóxicas, además de microorganismos (por ejemplo, bacterias y virus), así como agentes de guerra química y biológica. El filtro permite que los gases salgan de forma segura de la bolsa para cuerpos QBRN, evitando la acumulación de presión interna.

BOLSA PARA CUERPOS

INSTRUCCIONES DE USO

1. Desembalar la bolsa para cuerpos de su bolsa de almacenamiento de PVC (fig.1)
2. Retirar de su bolsa de polietileno sellada y desplegar (fig.2)
3. Dentro de la bolsa portaobjetos, entre la bolsa para cuerpos plegada hay un paquete de dos filtros JFR 85 (fig.3)
4. Abrir la cremallera pesada hermética a los gases con el anillo de vitón grande en el pasador (fig.4)
5. El interior de la bolsa para cuerpos (fig.5) tiene lo siguiente:
6. Sábanas superabsorbentes (x3)
7. Carcasa del filtro (x2) para adaptarse a filtros JFR 85
8. Desenvolver los filtros retirar los tapones de plástico blancos (fig. 6a) y colocarlos dentro de la bolsa para cuerpos en las carcasas de los filtros (fig.6b). Al colocar el (los) filtro (s), asegurarse de que las orejetas que sobresalen del filtro se acoplen en las dos orejas de la carcasa del filtro para que encajen en su lugar.
9. Cuando esté estático, abrir las tapas de protección de la válvula (x2) en el exterior de la bolsa para cuerpos (fig. 7a y 7b). Al mover, durante la descontaminación húmeda o expuesto a una lluvia intensa, las tapas de las válvulas DEBEN ESTAR cerradas.
10. Resaltar o tachar los símbolos (fig.8) para mostrar el tipo de contaminación



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6a



Fig. 6b



Fig. 7a



Fig. 7b



Tabla de tamaños

	Longitud	Ancho	Profundidad	Carga máx
Grande	2360 mm	950 mm	160 mm	130 kg
Mediano	1750 mm	700 mm	160 mm	80 kg
Infantil	800 mm	500 mm	160 mm	25 kg

Especificaciones

Bolsa para cuerpos QBRN (Tychem® TK)	Pequeño	Grande
Tamaño del paquete (máx)	TBA	TBA
Peso del paquete (máx)	TBA	TBA
Cantidad en cartón	TBA	TBA
Tamaño de cartón exterior	84 x 62 x 40 cm	84 x 62 x 40 cm
Peso del cartón exterior (máx.)	TBA	TBA
Código de mercancía:	42021250	42021250

Las especificaciones son solo orientativas

Propiedades del material

Propiedad	Método de ensayo	Valor de propiedad de Tychem®TK.	Clase de rendimiento de Tychem®TK.	Clase mínima requerida por EN 943-2:2019
Peso básico	ISO 536:1995	360 g/m ²	N/A	N/A
Grosor	ISO 534:1998	500 µm	N/A	N/A
Resistencia a la abrasión	EN ISO 12947-2 (inc. caída de presión)	> 2000 ciclos	6 (de 6)	4
Resistencia a las grietas ante la flexión	Método B de EN ISO 7854 (inc. caída de presión)	> 1250 ciclos	2 (de 6)	1
Resistencia al desgarro trapezoidal	EN ISO 9073-4	> 100 N	5 (de 6)	3
Resistencia a la punción	EN 863	> 10 N	2 (de 6)	2*
Resistencia a la tracción	EN ISO 13934-1	> 250 N	4 (de 6)	4
Resistencia al fuego	Método 3 modificado de EN 13274-4 (inc. caída de presión)	Ninguna parte se ha inflamado o continuado ardiendo tras retirar del fuego	2 (de 3)	1
Resistencia de las costuras	Anexo A2† ISO 5082	> 500 N	6 (de 6)	5

El material se ha probado según la Tabla 1 de EN943-2:2019 - Requisitos mínimos de rendimiento de materiales para trajes de protección química de robustez regular.

Permeación química

Producto químico	Estado físico	Tychem® TK	Costuras	Ventana de visualización
Acetona	Líquido	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Acetonitrilo	Líquido	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Amoniaco	Gas	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Disulfuro de carbono	Líquido	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Cloro	Gas	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Diclorometano	Líquido	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Diethylamina	Líquido	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Etilacetato	Líquido	> 480 min	> 480 min	> 480 min
n-Heptano	Líquido	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Cloruro de hidrógeno	Gas	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Metanol	Líquido	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Hidróxido sódico al 40 %	Líquido	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Ácido sulfúrico al 98 %	Líquido	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Tetrahidrofurano	Líquido	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Tolueno	Líquido	> 480 min	> 480 min	> 480 min

Todas las pruebas han sido realizadas 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.

Para obtener detalles completos del rendimiento de permeabilidad química de Tychem® TK y su rendimiento contra agentes infecciosos y de guerra química, visite la sección de materiales del sitio web de Respirax www.respirex.com.

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

BOLSA PARA CUERPOS QBRN (TYCHEM® TK) - PÁGINA 5