

# TRAJE HERMÉTICO DE VIDA LIMITADA TYCHEM® TK.



# RESPIREX™

Empresas  
hídricas

Transporte

Nuclear

Autoridades  
sanitarias

Petroquímica

Brigadas contra  
incendios

Protección civil

Farmacéutica

Este traje hermético de vida limitada totalmente sellado tipo 1A - ET está diseñado para proteger a los agentes de respuesta a emergencias contra sustancias químicas sólidas, líquidas y gaseosas tóxicas y corrosivas.

El traje está fabricado en DuPont™ Tychem® TK, un tejido barrera química de alto rendimiento, no tejido, con siete capas y de poco peso.

- Diseño totalmente sellado que permite llevar el aparato respiratorio dentro del traje
- Cremallera hermética a gas de alto rendimiento de gran longitud (48") situada en la parte derecha del traje, solapa con cierre de velcro para cubrir los dientes de la cremallera
- Cinturón de sujeción interno ajustable y mangas tipo ala de murciélago para máxima comodidad del usuario
- Visor flexible multilaminado antivaho que permite una visión clara y sin distorsiones
- Costuras soldadas y con doble precinto
- Doble sistema de guante formado de un guante interno laminado de protección química unido a un guante de neopreno externo para protección mecánica.
- Los guantes se colocan mediante puño de cierre Respirex
- Calcetines integrales con protección externa contra salpicaduras o botas de seguridad FPA Hazmax™ - Exclusivas de Respirex, estas botas tienen una gran resistencia química y presentan la marca CE según EN ISO 20345:2004 y EN345-2:1996
- Las válvulas de exhalación garantizan que el cambio de presión dentro del traje no supere los 400 pascales en un minuto
- Hermeticidad probada según EN464 antes de su envío
- Requiere una prueba de presión cada año a partir del quinto o después de cada uso

\* Sin mantenimiento durante los cinco primeros años a menos que se use (en cuyo caso el traje deberá probarse después del uso y después probarse la presión cada año)

## Especificaciones

Tallas S, M, L, XL, XXL (ver al dorso)

## Accesorios

- Paso de aire
- Conexiones para línea de vida, soplete, punto de anclaje, unidades DSU de Diktron y Firefly
- Botas Hazmax™
- Bolsa de descontaminación Hazbag

## Protección



TIPO 1A  
EN943-2:2002(ET)  
Material probado para las 15 sustancias químicas incluidas en EN943-2:2002(ET)

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

www.respirexinternational.com  
+44 (0)1737 778600  
info@respirex.co.uk



Vida de  
almacenamiento  
10 años  
Sin mantenimiento durante 5 años\*



Puño de cierre

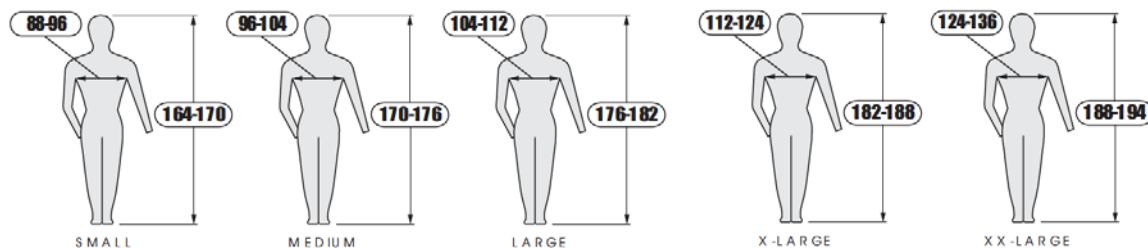


Calcetín integral

Respirex International Limited  
Unit F, Kingsfield Business Centre,  
Philanthropic Road, Redhill, Surrey,  
RH1 4DP, United Kingdom

# TRAJE HERMÉTICO DE VIDA LIMITADA TYCHEM® TK.

## Tallas



## Rendimiento del material

Probado de acuerdo con	Requisitos de rendimiento	Nivel de rendimiento típico	Clase de rendimiento requerido para EN 943-2: 2002	Clase de rendimiento alcanzada
EN 530:1994 método 2 (incl. caída de presión)	Resistencia a la abrasión	> 2.000 ciclos	4	6
EN ISO 7854:1997 método B (incl. caída de presión)	Resistencia a las grietas ante la flexión	> 1.000 ciclos	1	1
EN ISO 9073-4:1997	Resistencia al desgarro trapezoidal	Dirección mecánica 164.4 N Dirección cruzada 215.3 N	3	5
EN ISO 13934-1:1999	Resistencia a la tracción	Dirección mecánica 519.6 N Dirección cruzada 482.9 N	4	4
EN 863:1995	Resistencia a la punción	49 N	2	2
EN ISO 6529:2001	Resistencia a la permeación probado con ácido sulfúrico 96%*	> 480 minutos	1	6
EN 13274-4:2001 método 3	Resistencia a las llamas	Ninguna parte ardió ni continuó quemándose al retirarlo de la llama	1	1
EN 13274-4:2001 método 3 (incl. caída de presión)	Resistencia a las llamas	Ninguna parte ardió ni continuó quemándose al retirarlo de la llama		
ISO 5082:1982 Anexo A2	Resistencia de las costuras	607 N	5	5

Consulte los datos de permeación en la Guía de permeación de materiales separada de Respirix y en la ficha de datos del material TK de Tychem®.

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