

Cuando Se Trata De Seguridad,
Solamente Hay UNA Opción



El traje ONESUIT® Shield 2 fue diseñado para satisfacer las necesidades de los profesionales en materiales peligrosos que buscan los más altos niveles de protección. ONESUIT® Shield 2 combina una protección sin concesiones con una comodidad excepcional en una configuración nivel B.

Este traje ligero y duradero certificado para salpicaduras de líquidos químicos y los estándares CBRN para incidentes de respuesta de emergencia de materiales peligrosos, ofrece una movilidad mejorada para realizar las tareas más exigentes.

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

Doble protección; certificado según NFPA 1994 Clase 2, 2R (Ed. 2018) y NFPA 1992 (Ed. 2018)

Protección contra agentes CBRN y químicos industriales tóxicos en forma de líquido o vapor

Material de alta resistencia diseñado para una durabilidad excepcional

Mayor movilidad y comodidad gracias al material CORETECH® que es delgado, flexible y ligero. Diseñado a medida

Sello facial único que se adapta a la forma, diseñado para facilitar el colocar y retirar. Diseño de interfaz de máscara confiable

Facilidad de almacenamiento gracias a su diseño compacto

Sistema ONESUIT® Hazglove-94¹, ofreciendo una protección excepcional y excelente destreza

1 - ONESUIT® Hazglove-94 también puede ser referido como ONESUIT® Hazmat glove



ONESUIT® es la solución certificada de alto rendimiento que incluye una gama de trajes para materiales peligrosos y accesorios de protección química que aseguran la máxima protección con una comodidad insuperable para que los usuarios lleven a cabo misiones, enfocándose únicamente en la tarea en cuestión.

Saint-Gobain es una de las 100 corporaciones industriales más importantes del mundo con una tradición de excelencia que data de más de 350 años. La compañía tiene un fuerte y constante compromiso con el hábitat sostenible, la eficiencia energética y las soluciones medioambientales para proteger y aislar.



Calle 94a #11 a -53 Piso 4
Bogotá, COLOMBIA
Tel: +57 316 474 3034
monica.calderon@saint-gobain.com

ONESUIT® es una marca registrada de Saint-Gobain Performance Plastics Corporation



Classified por UL según NFPA 1992 (Ed. 2018) y NFPA 1994 Clase 2, 2R (Ed. 2018)

© 2018 SS.SGOSS21018

DATOS DE PERMEACION QUIMICA – NFPA 1994 CLASE 2R (ED. 2018)

Químico	Método	Requerimiento (μ/cm2)	Material del traje	Uniones del traje	Union del sello facial	Material del sello facial
Mostaza destilada (HD)	NFPA 1994: 8.7	≤ 4.0	<0.02	<0.02	<0.02	<0.62
Soman (GD)	NFPA 1994: 8.7	≤ 1.25	<0.08	<0.08	<0.08	<0.20
Acroleína	NFPA 1994: 8.7	≤ 6.0	< 0.05	<0.06	<0.05	<0.20
Acrlonitrilo	NFPA 1994: 8.7	≤ 6.0	<0.08	<0.08	<0.08	<0.20
Amoniaco	NFPA 1994: 8.7	≤ 6.0	<0.47	<0.34	<1.40	<0.20
Cloro	NFPA 1994: 8.7	≤ 6.0	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40
Sulfato de dimetilo	NFPA 1991: 8.7	≤ 6.0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.20

DATOS DE PENETRACION QUIMICA – NFPA 1992 (ED. 2018)

Químico/Agente	Método	Requerimiento (minutos)	Material del traje	Uniones del traje	Unión del sello facial	Material del sello facial
Acetato de butilo	ASTM F903	> 60	> 60	N/A	N/A	> 60
Dimetilformamida	ASTM F903	>60	>60	N/A	N/A	>60
Combustible H	ASTM F903	> 60	> 60	> 60	> 60	> 60
Alcohol isopropílico	ASTM F903	>60	>60	N/A	N/A	>60
Metil isobutil cetona	ASTM F903	> 60	> 60	> 60	> 60	> 60
Nitrobenceno	ASTM F903	>60	>60	N/A	N/A	>60
Hidróxido de sodio	ASTM F903	> 60	> 60	N/A	N/A	>60
Hipoclorito de sodio	ASTM F903	>60	>60	N/A	N/A	>60
Acido sulfúrico	ASTM F903	> 60	> 60	> 60	> 60	> 60
Tetracloroetileno	ASTM F903	>60	>60	N/A	N/A	>60

PRUEBAS OPERATIVAS Y PROPIEDADES FISICAS – NFPA1994 CLASE 2R (ED. 2018) Y NFPA 1992 (ED. 2018)

Propiedad	Método	Requerimiento	Resultado
Pieza facial MIST - MSA Ultra Elite	NFPA 1994: 8.2	PPDFsys > 481	652
Pieza facial MIST - Scott AV3000/AV3000 SureSeal	NFPA 1994: 8.2	PPDFsys > 481	658
Resistencia al estallido - material del traje	ASTM D751	> 200 N	1331
Propagación de punción de la rotura - material del traje, dirección de la máquina	ASTM D2582	> 49 N	85
Propagación de punción de la rotura - material del traje, dirección transversal a la máquina	ASTM D2582	> 49 N	121
Rendimiento a baja temperatura - material del traje	ASTM D747	< 0.057 N•M	0.002
Rendimiento a baja temperaruta - sello facial	ASTM D747	< 0.057 N•M	0.002
Fuerza de rotura de la unión del traje	ASTM D751	> 67 N/25mm	214

GUIA DE TALLAS

Código de producto	Talla del traje	Estatura (pulgadas)	Peso (libras)	Talla del ONESUIT® Hazmat Glove
1S-S2-SM-0	Small	60-64	100-130	8 (Medium)
1S-S2-MD-0	Medium	64-68	130-180	9 (Large)
1S-S2-LG-0	Large	68-72	140-210	9 (Large)
1S-S2-XL-0	X-Large	72-76	180-230	10 (X-Large)
1S-S2-2X-0	2X-Large	74-78	210-260	11 (2X-Large)
1S-S2-3X-0	3X-Large	76-80	240-290	11 (2X-Large)

Estas medidas son solo pautas. Consulte a un representante de Saint-Gobain Performance Plastics si no está seguro de su talla óptima.