INCOLDEXT®
INGENIERÍA CONTRA INCENDIO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

ONESUIT® Shield

ONESUIT® Shield

NFPA 1994 Clase 2 + NFPA 1992
De acuerdo a los estándares de la marca ONESUIT®. El traje ONESUIT® Shield fue diseñado para cumplir los requerimientos de los profesionales que buscan los más altos niveles de protección. ONESUIT® Shield combina una protección extraordinaria con un confort excepcional para un traje tipo B.

Certificado como traje de respuestas CBRN (Químicas, Biológicas, Radiológicas y Nucleares) y para protección contra salpicaduras de acuerdo a los estándares, es liviano y durable. Este traje proporciona movilidad y permite adelantar la tarea, así usted se enfrente a las condiciones más demandantes.

Características y Beneficios:

- Máxima protección contra agentes químicos y biológicos
- Doble certificación
  – NFPA 1994 Clase 2 (edición 2012)
  – NFPA 1992 (edición 2012)
- Su interface con la pieza facial es única, proveyendo un sello total a los vapores para la máxima protección en condiciones de exposiciones reales
- Diseño liviano y confortable
- La membrana tipo barrera de Saint-Gobain con tecnología CORETECH®
  – Ofrece una durabilidad y flexibilidad extraordinaria
- Dos veces el ciclo de vida de otros trajes
- 10 años de vida útil
- Incluye guantes ONEGlove® Hazmat
- Diseño ultracompacto, que ahora espacio en el almacenamiento

Tallas y Recomendaciones para Traje ONESUIT® Shield

Codigo de Producto ONESUIT®	Talla	Altura (inc)	Altura (mms)	Peso (lbs)	Peso (kgs)	Talla Estandar ONEGlove Hazmat	Tallas Recomendadas de Botes
1S-B-SM	Pequeño	60-64	1525-1625	100-130	45-59	8 (Medium)	6-9
1S-B-MD	Medium	64-68	1625-1725	130-180	59-82	9 (Grande)	8-13
1S-B-LG	Grande	68-72	1725-1830	140-210	59-82	9 (Grande)	8-13
1S-B-XL	X-Grande	72-76	1830-1930	180-230	82-105	10 (X-Grande)	9-14
1S-B-2X	XX-Grande	74-78	1880-1980	210-260	95-118	10 (X-Grande)	10-15
1S-B-3X	XX-Grande	76-82	1930-2030	240-290	109-132	11 (XX-Grande)	10-15

Pruebas Fisicas y de Operación – NFPA 1994 Clase 2 (edicion 2012) y NFPA 1992

Propiedad	Metodo de Prueba	Requisito	Resultado
Niebla - Pieza Facial MSA Ultra Elite	NFPA 1994: 8.2	PPDFsvs > 361.0	>15 lbf / 2in
Niebla - Pieza FacilScott AV3000/AV 300 SureSeal	NFPA 1994: 8.2	PPDFsvs > 361.0	1478.9
Resistencia a la rafaga - Material del Traje	ASTM D751	>156 N	1144.5
Propagación de Desgarro por Punción - Material del Traje, Dirección de la Maquina	ASTM D2582	>31 N	55.4
Propagación de Desgarro por Punción - Material del Traje, Dirección opuesta a la de la Maquina	ASTM D2582	>31 N	49.6
Desempeño a temperaturas bajas - Material del traje	ASTM D2582	<.057 N-m	.014
Desempeño a temperaturas bajas - Sello Facial	ASTM D2582	<.057 N-m	.013
Resistencia de la Costura a la rotura - Material a Material	ASTM D2582	>15 lbf / 2in	127.4
Resistencia de la Costura a la rotura - Material a Sello Facial	ASTM D2582	>15 lbf / 2in	143.0
Resistencia a la rotura de los Cierres	ASTM D2582	>15 lbf / 2in	34.3

Información Pruebas Quimicas - NFPA 1994 Clase 2 (edicion 2012)

Quimico / Agente	Metodo de Prueba	Requisito min	Material del Traje	Sello Facial
Gas Mostaza Destilado (HD)	NFPA 1994: 8.7	≤ 4.0 µg/cm2	<.001	<.001
Dimentil Formamida	NFPA 1994: 8.7	≤ 1.25 µg/cm2	<.001	<.001
Etil Acetato	NFPA 1994: 8.7	≤ 6.0 µg/cm2	<1	<1
Nitrobenceno	NFPA 1994: 8.7	≤ 6.0 µg/cm2	<1	<1
Hidroxido de Sodio	NFPA 1994: 8.7	≤ 6.0 µg/cm2	<1	<1
Acido Sulfurico	NFPA 1994: 8.7	≤ 6.0 µg/cm2	<1	<1
Tolueno	NFPA 1994: 8.7	≤ 6.0 µg/cm2	<1	<1

Información Pruebas Quimicas - NFPA 1992 Clase 2 (edicion 2012)

Quimico / Agente	Metodo de Prueba	Requisito min	Material del Traje	Sello Facial
Acetona	ASTM F906	> 60 min	> 60 min	> 60 min
Dimentil Formamida	ASTM F906	> 60 min	> 60 min	> 60 min
Etil Acetato	ASTM F906	> 60 min	> 60 min	> 60 min
Nitrobenceno	ASTM F906	> 60 min	> 60 min	> 60 min
Hidroxido de Sodio	ASTM F906	> 60 min	> 60 min	> 60 min
Acido Sulfurico	ASTM F906	> 60 min	> 60 min	> 60 min
Tolueno	ASTM F906	> 60 min	> 60 min	> 60 min