

TRAJE DE CONTAMINACIÓN POR SALPICADURA SC4 CHEMPROTEX™ 300



RESPIREX™

Brigadas contra incendios

Nuclear

Petroquímica

Cuerpos militares

Protección civil

Transporte

Limpieza industrial

El SC4 de laminado azul es un traje de cierre completo y un solo uso de tipo 3 (hermético a líquidos) que cubre tanto al usuario como el aparato respiratorio y cuenta con certificación CE según EN14605:2005.

- Visor laminado antivaho que permite una visión clara y sin distorsiones
- Una válvula en el lateral de la capucha para garantizar que el cambio de presión dentro del traje no supere los 400 pascales en un minuto
- Cremallera de dientes finos de 117 cm en la parte trasera del traje, que cierra en la parte inferior, con solapa completa y cinta de doble cara
- Guante de laminado de protección química soldado al material del traje
- Calcetines integrales en material laminado azul con pernera externa lisa que permite al usuario llevar sus propias botas. (Botas no incluidas)

Accesorios

- Botas Hazmax™
- Hazbag

Protección



TIPO 3
EN14605:2005+A1:2009

Resistencia de materiales



FINABEL 0.7.C
Agentes de guerra química



EN14126:2003

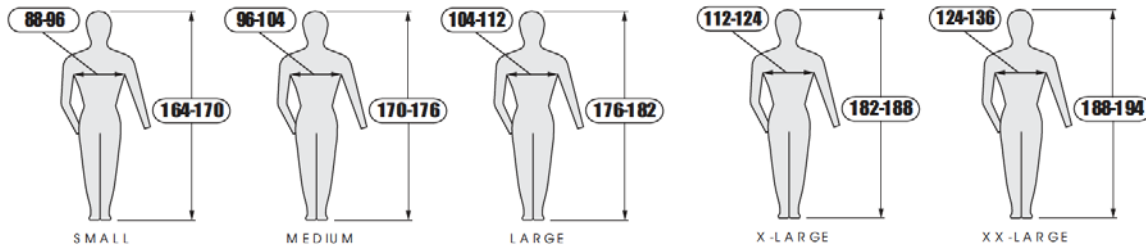


Trajes de un solo uso tipo 3

TRAJE DE CONTAMINACIÓN POR SALPICADURA SC4

CHEMPROTEX™ 300

Tamaños



Requisitos de rendimiento de materiales

Probado de acuerdo con	Requisitos de rendimiento	Nivel de automatización	Clase
EN 530:1994 método 2	Resistencia a la abrasión	2.000 ciclos	6
EN ISO 7854:1997 método B	Resistencia a las grietas ante la flexión (evaluación visual)	1.000 ciclos: aprobado 2.500 ciclos: aprobado	1
EN 863:1995	Resistencia a la punción	13,6 Newtons	2
EN ISO 9073-4:1997	Resistencia al desgarro trapezoidal	Largo 76,3 Newtons Ancho 53,1 Newtons	3
EN ISO 13934-1:1999	Resistencia a la tracción	Largo 159,1 Newtons Ancho 92,5 Newtons	2
EN 13274-4:2001 método 3 (prueba llama sencilla)	Resistencia a las llamas	Ninguna parte ardió ni continuó quemándose al retirarlo de la llama	Superado
EN 25978:1993	Resistencia a bloqueo	Bloqueo ligero	2
EN 374-3:2003	Resistencia a la permeación probado con ácido sulfúrico 96%	> 480 minutos	6
EN ISO 13935-2:1999	Resistencia de las costuras	166,8 Newtons	4
EN 1149-1:2006	Resistencia superficial**	Anverso $3,6 \times 10^8 \Omega$ Reverso $3,4 \times 10^7 \Omega$	-

Protección contra agentes de guerra química (material y costuras)

Agente	Tiempo de paso (horas)	Temperatura (°C)
Agente mostaza (HD)	>48	37
Sarín (GB)	>48	37
Soman (GD)	>48	37
VX	>48	37

La resistencia a la permeación por agentes de guerra química del material laminado azul se ha probado según los métodos FINABEL O.7.C en los respetados laboratorios TNO. Se encontró que tanto el material como las costuras ofrecen un elevado nivel de protección contra los siguientes agentes:

Resistencia a la penetración de agentes infecciosos

Probado según	Requisitos	Nivel de rendimiento	EN14126:2003 clase
ISO 22610:2006	Resistencia a penetración microbiana en húmedo	>75 min	6
ISO 16603:2004	Resistencia a la penetración de sangre y fluidos corporales usando sangre sintética	Superado	N. d.
ISO 16604:2004	Resistencia a la penetración de patógenos en sangre usando el bacteriófago Phi-X174	0 kPa*	1
ISO/DIS 22611:2003	Resistencia a la penetración de aerosoles con contaminación química	Log > 5	3
ISO 22612:2005	Resistencia a penetración microbiana en seco	<1 Log cfu	3

El material ha superado los requisitos de EN14126:2003 para ropas protectoras contra agentes infecciosos. Por lo tanto, es apropiado para ofrecer protección contra sangre, patógenos en sangre, fluidos corporales, aerosoles con contaminación biológica y penetración microbiana en seco y húmedo.

* solo expuesto a la presión hidrostática del líquido en la celda de prueba