








## TRAJE DE PROTECCION ANTIFLUIDO ALLTEX SHIELD



Traje antifluído de una sola pieza color blanco con capucha, abertura frontal con cremallera de una sola vía. Cuenta con capa interna fabricada con fibras no tejidas de polipropileno la cual está especialmente diseñada para proveer una combinación de suavidad, fortaleza, durabilidad y protección. La capa externa es un recubrimiento con una película laminada de polietileno el cual proporciona protección contra líquidos y retención de partículas de + 0,3 micras. No contiene silicona. Costuras fileteadas y reforzadas para exposición a sustancias no peligrosas.



- M aterial** Polipropileno laminado resistente a partículas de una micra de tamaño (0,3 µm)
- Color** Blanco
- Costuras** Cosidas con superposición de costuras de color blanco
- Hilos** Poliéster
- Capucha** Unida al traje sellada herméticamente.
- Empaque** Individual

 <b>EN 13034/05+A1/09</b>	 <b>EN 1073-2/02</b>	 <b>EN 1149-5:2008</b>	 <b>EN 14126:2003 +A C:2004</b>
 <b>EN ISO 13688:2013</b>	 <b>EN ISO 13982-1/04</b>	 <b>EN 14605/05 +A1/09 Type 4B</b>	

EN Standar	Descripción					
EN ISO 13688:2013	Requisitos generales para ropa de protección.					
EN 13034:2005+A1:2009	Tipo 6: Protección contra productos químicos líquidos, spray ligero					
EN ISO 13982-1:2004+A1:2010	Tipo 5B: Protección contra partículas sólidas en el aire					
EN 14605:2005+A1:2009	Tipo 4: Protección parcial contra productos químicos líquidos con estanqueidad hermética a los líquidos.					
EN 1073-2:2002	Tipo 4B, 5B y 6B) Contaminación radiactiva por partículas (sin rayos) Agentes infecciosos.					
EN 14126:2003+AC:2004	Protección contra agentes infecciosos					
EN 1149-5:2008	Resultados sobre cargas antiestáticas					
Tabla de talleje						
	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Pecho	122 cm	128 cm	134 cm	140 cm	148 cm	168 cm

Manga	59 cm	59 cm	59 cm	60 cm	60 cm	60 cm
Espalda	20 cm	22 cm	23 cm	25 cm	27 cm	28 cm
Dentro de la pierna	74 cm	76 cm	78 cm	80 cm	61 cm	83 cm

PROPIEDADES MECÁNICAS			
Prueba	Requisito		Resultado/Clase/Conformidad
Resistencia a la penetración al líquido. (EN ISO 6530 – EN 13034)	Class 3: < 1%		H2SO4 30%: class 3
	Class 2: < 5%		NaOH 10%: class 3
	Class 1: < 10%		o-xilene: class 3
			Butan-1-ol: Class 3
Repelencia al líquido. (EN ISO 6530 – EN 13034)	class 3: > 95%		H2SO4 30%: class 3
	class 2: > 90%		NaOH 10%: class 3
	class 1: > 80%		o-xilene: class 2
			Butan-1-ol: class 3
Resistencia a la abrasión (EN 530 - method 2)	Class 6	> 2000 cycles	Class 2
	Class 5	> 1500 cycles	
	Class 4	> 1000 cycles	
	Class 3	> 500 cycles	
	Class 2	> 100 cycles	
	Class 1	> 10 cycles	
Resistencia a la rotura trapezoidal (EN ISO 9073-4 – EN 1073-2)	Class 6	> 150 N	Class 3
	Class 5	> 80 N	
	Class 4	> 40 N	
	Class 3	> 20 N	
	Class 2	> 10 N	
	Class 1	> 2 N	
Resistencia a la rotura trapezoidal (EN ISO 9073-4)	Class 6	> 150 N	Class 2
	Class 5	> 100 N	
	Class 4	> 60 N	
	Class 3	> 40 N	
	Class 2	> 20 N	
	Class 1	> 10 N	
Resistencia a la tracción (EN ISO 13934-1)	Class 6	> 1000 N	Class 1
	Class 5	> 500 N	
	Class 4	> 250 N	
	Class 3	> 100 N	
	Class 2	> 60 N	
	Class 1	> 30 N	
Resistencia a la perforación (EN 863 - EN 1073-2)	Class 6	> 250 N	Class 2
	Class 5	> 150 N	
	Class 4	> 100 N	
	Class 3	> 50 N	
	Class 2	> 10 N	

PROPIEDADES MECÁNICAS		
Prueba	Requisito	Resultado/Clase/Conformidad
	Class 6	> 250 N

Resistencia a la perforación (EN 863 - EN 13034)	Class 5	> 150 N	Class 2
	Class 4	> 100 N	
	Class 3	> 50 N	
	Class 2	> 10 N	
	Class 1	> 5 N	
Resistencia al agrietamiento por flexión (EN 7854)	Class 6	> 100 000 c.	Class 6
	Class 5	> 40 000 c.	
	Class 4	> 15 000 c.	
	Class 3	> 5 000 c.	
	Class 2	> 2 500 c.	
	Class 1	> 1 000 c.	
Resistencia al bloqueo (EN 25978 - EN 1073-2)			Aprobado
Ignición y inflamabilidad. (EN 13274-4 - EN 1073-2)			Aprobado
Permeación por líquidos.(EN ISO 6529 - EN 14605)	Class 6	> 480 min	H2SO4 30% Class 1
	Class 5	> 240 min	
	Class 4	> 120 min	
	Class 3	> 60 min	
	Class 2	> 30 min	
	Class 1	> 10 min	
Decaimiento de la carga (ANSI/ESD STM2.1:2013 –test condition EN 1149-1)	$\leq 2.5 \times 10$		Aprobado

EN ISO 13688:2013		
Prueba	Requisito	Resultado/Clase/Conformidad
pH (EN 340 – ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Aprobado

Cláusula de norma	Cláusulas de la Directiva de la UE 89/686 / CEE Anexo II	
EN ISO 13688:2013		
5.3	1.2.1	Ausencia de riesgos y otros factores molestos inherentes.
4.2	1.2.1.1	Materiales costosos adecuados
4.4	1.2.1.2	Condición de superficie satisfactoria de todas las piezas de PPE en contacto con el usuario.
8	1.4	Información suministrada por el fabricante.
6.7	2.12	PPE con una o más marcas de identificación o reconocimiento directa o indirectamente relacionadas

EN 14126:2003			
Prueba	Requisito	Resultado/Clase/Conformidad	
Fuerza de ruptura (13938-1)	Class 6	> 850 kPa	Class 3
	Class 5	> 640 kPa	
	Class 4	> 320 kPa	
	Class 3	> 160 kPa	
	Class 2	> 80 kPa	

	Class 1	> 40 kPa	
Resistencia a la penetración de patógenos transmitidos por la sangre: prueba del bacteriófago phi-x174- ISO 16603/16604	Class 6	20 kPa	Class 6
	Class 5	14 kPa	
	Class 4	7 kPa	
	Class 3	3,5 kPa	
	Class 2	1,75 kPa	
	Class 1	0 kPa	
Resistencia a la penetración por agentes infecciosos debido al contacto mecánico con sustancias que contienen líquidos contaminados - ISO 22610 (microorganismo de prueba: estafilococo áureo)	Class 6	t > 75	Class 6
	Class 5	60 < t ≤ 75	
	Class 4	45 < t ≤ 60	
	Class 3	30 < t ≤ 45	
	Class 2	15 < t ≤ 30	
Resistencia a la penetración por aerosoles líquidos contaminados - ISODIS 22611 (microorganismo de prueba: estafilococo áureo)	Class 3	log > 5	Class 3
	Class 2	3 < log ≤ 5	
	Class 1	1 < log ≤ 3	
Resistance to penetration by contaminated solid particles - ENISO 22612 (test microorganism: spores of Bacillus subtilis)	Class 3	≤ 1	Class 3
	Class 2	1 < log ufc ≤ 2	
	Class 1	2 < log ufc ≤ 3	



Lealas  
instrucciones  
antes de usar

Do not wash	Do not dry	Do not bleach	Do not iron	Do not dry clean	Flammable fabric