

Fabricante	PROTEC SOLANA S.L. ● CIF: B26321216 ● Polígono Industrial El Raposal Parcelas R3-R4 26580 Arnedo (La Rioja) España ● www.protecsolana.com ● + 34 941 385090 ● info@protecsolana.com	Marcado CE	CE 2779
		Normativa	Cumplimiento del Reglamento (UE) 2016/425 EN ISO 13688:2013/A1:2021 EN ISO 15384:2020/A1:2021 EN 15614:2007 EN 1149-5:2018
Organismo notificado	AITEX Asociación de Investigación de la Industria Textil CIF: G-03182870 Carretera Banyeres, 10 03802 Alcoy (Alicante) España Tel: +34 96 554 22 00	Pictogramas	  
Organismo de control	Asociación para la Promoción, Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica de la Industria del Calzado y Conexas de La Rioja (NOVEX) Número de OC: 2779. Polígono Industrial El Raposal, 65. Arnedo (La Rioja)		
Categoría del EPI	III	Declaración de conformidad	https://protecsolana.com/ropa-de-bomberos/conjunto-forestal-r3-plus-wf/
Descripción del EPI	Referencia: CONJUNTO R3 PLUS Variante: R3 PLUS WF	Composición del Epi	TEJIDO CONJUNTO: 70% POLIAMIDA/ 29% VISCOSA FR/ 1% FIBRAANTIESTÁTICA TEJIDO REFUERZO: 70% META-ARAMIDA/ 28% PARA-ARAMIDA/ 2% FIBRAANTIESTÁTICA
Certificado	22/5091/01/0161/B		

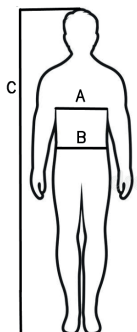
Recomendaciones de uso	Indicado para actividades industriales donde el usuario este sometido a: -La consecución de las prestaciones de la prenda requiere que la misma se encuentre correctamente cerrada. -Breve contacto con una pequeña llama. -Focos de calor radiante de potencia menor o igual a 20 kW/m2. -Para la protección de todo el cuerpo, la ropa de protección debe llevarse puesta en estado cerrado y junto a otro equipo de protección como guantes, verdugo, botas y casco adecuados. -Las condiciones ambientales y el riesgo del lugar de trabajo deben ser consideradas. -En caso de salpicadura accidental de líquidos químicos o inflamables sobre este epi, el usuario debe quitarse inmediatamente los equipos para limpiarlos y ponerlos fuera de servicio. - Frente a cargas electroestáticas el EPI debe estar en contacto con la piel del usuario para permitir la disipación de las cargas. -Llevar calzado antiestático adecuado. Si es necesario el usuario deberá estar conectado a tierra.	Recomendaciones contra el mal uso	Nunca debe usarse el presente EPI frente a otros riesgos que los anteriormente descritos. -El mal mantenimiento de las prendas puede modificar las prestaciones de las mismas. -La suciedad o restos fundidos adheridos en la prenda puede perjudicar las prestaciones de la misma. -Los rasgados no deben ser reparados por el usuario, un hilo inflamable o probable pieza reactivable con calor por fusión podría ser muy peligrosa en el caso de una explosión por llama. -No quitarse la prenda en caso cuando se encuentre en atmósferas explosivas o inflamables o durante el manejo de sustancias explosivas o inflamables. -Un incremento del contenido de oxígeno en el aire puede reducir considerablemente la protección contra la llama de la prenda. -Especial cuidado cuando se trabaja en lugares confinados donde la atmósfera sea rica en oxígeno. -Esta prenda no protege cabeza ni manos ni pies. -Las propiedades de disipación electrostática de los componentes de las prendas pueden verse afectados por desgaste o erosión de las mismas.
Recomendaciones de lavado	 - 50 ciclos de lavado. - 50 ciclos de secado. - No se permite limpieza en seco. - No se permite el planchado. - Lavado a temperatura máxima 60°C. - No se permite lejado. - Secado a temperatura máxima 60°C. - Para altas repelencias reimpregnar tras cada 5 lavados. Modo de empleo: añadir en el aclarado. Producto: Hydrob FC. Temperatura: 40°C. Dosificación: 25-50ml por kg de ropa.	Recomendaciones de almacenamiento	Guardar la prenda evitando su exposición solar y en lugares secos, protegidos de cualquier agente agresivo.
		Reparaciones	Las reparaciones deben ser realizadas por el fabricante o quien este autorice.

Embalaje: Bolsa de plástico.

Año de fabricación: 2026

Fecha de caducidad: La prenda tiene una vida recomendada de 5 años.

La vida recomendada dependerá del número de lavados, del uso del EPI, mantenimiento, almacenamiento, etc.



A: CONTORNO PECHO (cm)
B: CONTORNO CINTURA (cm)
C: ALTURA DEL USUARIO (cm)

Tabla de medidas:

CAZADORA:

TALLA	A
XS	90-96
S	96-102
M	102-108
L	108-114
XL	114-120
XXL	120-126
3XL	126-132
4XL	132-138

PANTALÓN:

TALLA	B
38	74-78
40	78-82
42	82-86
44	86-90
46	90-94
48	94-98
50	98-102
52	102-106
54	106-110
56	110-114

C	CAZADORA	PANTALÓN
160-170	-6	-10
170-175	-3	-5
175-180	BASE	BASE
180-185	+3	+5
185-195	+6	+10

NIVELES DE PRESTACIÓN SEGÚN NORMA EN ISO 15384:2020/A1:2021

-REQUISITOS TÉRMICOS:

PROPAGACIÓN LIMITADA DE LA LLAMA:

-Ninguna probeta permite que ninguna parte del límite más bajo de cualquier llama alcance el borde superior o vertical.

-Ninguna probeta desprende restos en llamas o fundidos.

-Ninguna muestra forma agujeros de 5mm o más en cualquier dirección, excepto en una capa interior que se utiliza para protección específica distinta a la protección contra las llamas o el calor.

-El tiempo de postcombustión debe ser $\leq 2s$.

-El tiempo de postincandescencia debe ser $\leq 2s$.

CALOR RADIANTE:

RHTI 24 $\geq 11,0 s$

RHTI 24 - RHTI 12 $\geq 4,0 s$

TF $\leq 70\%$

RESISTENCIA AL CALOR:

En cada material ($260\pm 5^\circ C$): El material no arde, no gotea, no se derrite y no encoge $> 10\%$.

En los hardware y sistemas de cierre ($180\pm 5^\circ C$): El material no arde, no se derrite, no gotea, no encoge y sigue funcionando.

En las costuras ($260\pm 5^\circ C$): la costura no se derrite.

En los materiales retroreflectantes y fluorescentes ($180\pm 5^\circ C$): El material cumple con los requisitos de rendimiento de color de la ISO 20471:2013, 5.1.

-REQUISITOS MECÁNICOS:

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN: $\geq 600N$

RESISTENCIA AL RASGADO: $\geq 25N$

RESISTENCIA DE LA COSTURA PRINCIPAL: $\geq 300N$

-REQUISITOS ERGONÓMICOS Y DE CONFORT:

RESISTENCIA TÉRMICA: $\leq 0,055m^2 K/W$

RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA: $\leq 10m^2 Pa/W$

-REQUISITOS GENERALES:

VARIACIÓN DIMENSIONAL DESPUÉS DE LAVADO Y/ O

LIMPIEZA EN SECO:

En tejidos no excederá del 3%.

En tejidos de punto no excederá del 5%

RENDIMIENTO RETROREFLECTANTE Y/O FLUORESCENTE:

Rendimiento fotométrico de la parte retroreflectante o rendimiento del material combinado según ISO 20471: 2013, 7.3. El coeficiente mínimo del material nuevo retroreflectante o combinado debe ser según ISO 20471:2013, tabla 4 o 5, según corresponda.

El rendimiento del material fluorescente/combinado debe cumplir con los requisitos de ISO 20471:2013, 5.1, 5.2 y 7.5.1., para requisitos de rendimiento de color del material nuevo, después de xenón y después de limpieza.

NIVELES DE PRESTACIÓN SEGÚN NORMA EN 1149-5:2018

RESISTENCIA A LA ACUMULACIÓN DE

CARGAS ELECTROSTÁTICAS: $T50 < 4s$ ó $S > 0,2$