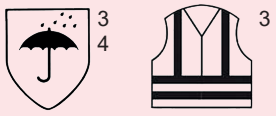
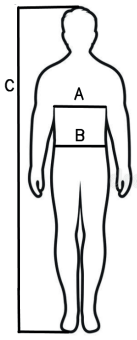
Protec Solana

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 protec@protecsolana.com	**Marcado CE**	CE
Organismo notificado	AITEX Asociación de investigación de la industria textil CIF: G-03182870 Plaza Emilio Sala,1 03801 Alcoy (Alicante) Tel: +34 96 554 22 00	**Normativa**	**Cumplimiento del Reglamento (UE) 2016/425** EN ISO 13688:2013 + EN ISO 13688:2013/A1:2021 EN ISO 20471:2013 + EN ISO 20471:2013/A1:2016 EN 343:2019
Organismo de control		**Pictogramas**	
Categoria del EPI	II	**Declaración de conformidad**	https://protecsolana.com/ropa-de-bomberos/traje-de-agua/
Descripción del EPI	CHAQUETA Y PANTALÓN MODELO LARUM	**Composición del Epi**	**TEJIDO H.V.:** Capa exterior de 100% poliéster junto con membrana de 72% PTFE y 28% PU. **TEJIDO NEGRO:** 76% poliamida HT/ 13% PU/ 11% Poliéster **TEJIDO FORRO:** 100% Poliéster.
Certificado	18/0278/01/0161		

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. - Largo contacto con la lluvia. - Situaciones de baja o nula visibilidad. - Para la protección de todo el cuerpo, la ropa de protección debe llevarse puesta en estado cerrado y junto a otro equipo de protección adecuado (debe usarse con los epis adecuados para cada situación) - Las condiciones ambientales y el riesgo del lugar de trabajo deben ser consideradas. - Desviaciones de los parámetros de esta norma pueden resolverse en las condiciones más extremas. - Colocar el EPI sobre el cuerpo de manera que queden visibles exteriormente las bandas retrorre-flectantes y el tejido fluorescente. No debe ocultarse bajo otra prenda y/o accesorio.	**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. - Cuando la prenda esté constituida por dos piezas, el ususario debe llevarlas conjuntamente para conseguir nivel de protección adecuado. - Los rasgados no deben ser reparados por el usuario.
Recomendaciones de lavado	 - 5 ciclos de lavado. - 5 ciclos de secado. - No se permite limpieza en seco. - No se permite el planchado. - Lavado a temperatura máxima 60ºC. - No se permite lejiado. - Secado a temperatura máxima 60ºC.	**Recomendaciones de almacenamiento**	Guardar la prenda evitando su exposición solar y en lugares secos, protegidos de cualquier agente agresivo.

Embalaje: Bolsa de plástico.
Año de fabricación: 2023
Fecha de caducidad: La prenda tiene una vida recomendada de 8 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
XXS	84-90
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
XXS	67-73
XS	73-79
S	79-85
M	85-91
L	91-97
XL	97-103
XXL	103-109
3XL	109-115
4XL	115-121

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

Protec Solana

NIVELES DE PRESTACIÓN SEGÚN NORMA EN ISO 20471:2013

MATERIAL	ROPA CLASE 3	ROPA CLASE 2	ROPA CLASE 1
MATERIAL DE FONDO	0,80 m²	0,50 m²	0,14 m²
MATERIAL RETRORREFLECTANTE	0,20 m²	0,13 m²	0,10 m²
MATERIAL COMBINADO			0,20 m²

Nota: La clase de la prenda se determina con el área mínima de material visible.

NIVELES DE PRESTACIÓN SEGÚN NORMA EN 343:2019

TIEMPO DE USO RESTRINGIDO

NIVEL 4 ALCANZADO:

CLASE				
	1	2	3	4
TEMPERATURA DEL AMBIENTE DE TRABAJO (ºC)	Ret > 40 m²Pa/W	25 < Ret ≤ 40 m²Pa/W	15 < Ret ≤ 25 m²Pa/W	Ret ≤ 15 m²Pa/W
25	60	105	180	-
20	75	250	-	-
15	100	-	-	-
10	240	-	-	-
5	-	-	-	-
* "-" significa: sin límites para el tiempo de uso				

RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN DE AGUA NIVEL 3 ALCANZADO:

RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN DE AGUA, WP	CLASE			
	1	2	3	4
Muestra para ser testada: - Material antes del pretratamiento - Material después de cada pretratamiento (ver 5.2 a 5.5)	WP ≥ 8000 Pa -	- WP ≥ 8000 Pa	- WP ≥ 13000 Pa	- WP ≥ 20000 Pa
Costuras antes del pretratamiento	WP ≥ 8000 Pa	WP ≥ 8000 Pa	WP ≥ 13000 Pa	-
Costuras después del pretratamiento mediante limpieza (ver 5.2)	-	-	-	WP ≥ 20000 Pa
Nota: 1000 Pa aproximadamente 102 [mmH2O]				