

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	
Organismo Notificado	Eurofins Textile Testing Spain, S.L.U. (Nº2865) Calle Germán Bernácer, 4 03203 Elche SPAIN / ESPAÑA Phone / Teléfono +34966299638	Normativa	Cumplimiento del Reglamento (UE) 2016/425 EN ISO 13688:2013 + EN ISO 13688:2013/A1: 2021 EN 469:2020 EN 1149-5:2018
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)	Pictogramas	 X2 Y2 Z2 EN 469:2020 EN 1149-5:2018
Categoría del EPI	III	Declaración de conformidad	https://protecsolana.com/productos/equipamiento-para-bomberos/ropa-de-intervencion/estructural/
Descripción del EPI	Referencia: CONJUNTO S3 Variantes: S3, S3V1, S3V2, S3V3, S3V4, S3V5, S3V6	Composición del Epi	TEJIDO EXTERIOR: 70% Kermel/ 28% para aramida/2% fibra antiestática. REFUERZO: 100% Para aramida con recubrimiento exterior de polímero. Las barreras y el forro interior cambian en función de la variante.
Certificado	UE-000584/01		

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 lleve correctamente cerrada y junto a otro equipo de protección como guantes, verdugo, botas y casco adecuados. -Breve contacto con una pequeña llama. -Calor convectivo con potencia menor o igual a 80 kW/m2. -Focos de calor radiante de potencia menor o igual a 40 kW/m2. -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. -El usuario debe estar adecuadamente conectado a tierra. La resistencia entre el usuario y la tierra debe ser inferior a 108 Ω, por ejemplo, utilizan calzado adecuado. -El usuario tiene que estar conectado a tierra directamente o a través de calzado conductor o suelos conductores, y no quitarse su ropa mientras permanezca en una atmósfera inflamable o explosiva o al manipular sustancias inflamables o explosivas. -La ropa de protección debe cubrir permanentemente todos los materiales no disipativos durante el uso normal (incluyendo flexiones y movimientos).	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. -La ropa de protección no se debe utilizar en atmósferas enriquecidas con oxígeno ni en la zona 0 sin la aprobación previa del ingeniero de seguridad responsable. -Esta prenda no protege cabeza ni manos ni pies. -El efecto del aislamiento eléctrico en las ropas de protección puede reducirse por el desgaste, el lavado y la posible contaminación.
Recomendaciones de lavado	 - 50 ciclos de lavado. - 50 ciclos de secado. - No se permite limpieza en seco. - 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 10 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.
		Recomendaciones de mantenimiento	Revisar las prendas, capas y accesorios ante su utilización. Revisar las prendas, capas y accesorios después de cada intervención. Si lleva arnés, revisarlo antes y después de cada intervención. En caso de duda ponerse en contacto con el fabricante. Las reparaciones deben ser realizadas por el fabricante o quien este autorice.

Embalaje: Bolsa de tejido reutilizable

Año de fabricación: 2026

Fecha de caducidad: La prenda tiene una vida útil estimada de 10 años.

El número de lavados influye desfavorablemente en la prenda.

La abrasión por el uso influye desfavorablemente en la prenda.

Las revisiones periódicas a los equipos en la forma establecida por el fabricante influyen favorablemente en la prenda.

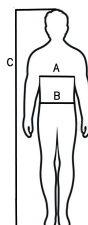
La vida útil de la prenda también dependerá del uso, mantenimiento y almacenamiento.

Más información para selección, uso, cuidado y mantenimiento se puede encontrar en CEN /TR 14560:2018

Tabla de medidas

TALLA	A	B
XXS	84-90	67-73
XS	90-96	73-79
S	96-102	79-85
M	102-108	85-91
L	108-114	91-97
XL	114-120	97-103
XXL	120-126	103-109
XXXL	126-132	109-115

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



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

NIVELES DE PRESTACIÓN SEGÚN NORMA EN 469:2020

TRANSFERENCIA DE CALOR (CONVECTIVO) NIVEL 2

HTI24 \geq 13S

HTI24 – HTI 12 \geq 4S

TRANSFERENCIA DE CALOR (RADIANTE) NIVEL 2

RHTI24 \geq 18S

RHTI24 – HTI 12 \geq 4S

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRAS EXPOSICIÓN AL CALOR

\geq 450N

RESISTENCIA AL CALOR 180OC 5 MIN

\leq 5% DE ENCOGIMIENTO

NO INFLAMA

NO FUNDE

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN

MATERIAL EXTERNO \geq 450N

COSTURAS \geq 450N

RESISTENCIA AL RASGADO

MATERIAL EXTERNO \geq 25N

RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN DE PRODUCTOS QUIMICOS

REPELENCIA AL NAOH \geq 80%

REPELENCIA AL HC1 \geq 80%

REPELENCIA AL H2SO4 \geq 80%

REPELENCIA AL O-XILENO \geq 80%

PENETRACION DE AGUA NIVEL 2

\geq 20KPA

RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA NIVEL 2

\leq 30M2 PA/W

VISIBILIDAD

DIURNO 0.2M2

NOCTURNO 0.13M2

NIVELES DE PRESTACIÓN SEGÚN NORMA EN 1149-5:2018

RESISTENCIA A LA ACUMULACIÓN DE CARGAS ELECTROSTÁTICAS

T50 < 4S ó S > 0,2