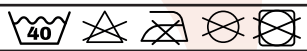
PROTEC SOLANA EQUIPADOS PARA PROTEGER
Polígono Industrial El Campillo
Calle Esquiladores, 9-10
26580 Arnedo (La Rioja) España
info@protecsolana.com
+34 941 385 090
www.protecsolana.com

Fabricante	**PROTEC SOLANA S.L.** CIF: B26321216 Polígono Industrial El Campillo. C/ Esquiladores, 9-10 26580 Arnedo (La Rioja) España www.protecsolana.com + 34 941 385 090 info@protecsolana.com	**Marcado CE**	CE 2779
		Normativa	Cumplimiento del Reglamento (UE) 2016/425 EN 659:2003+A1:2008/AC:2009
Organismo notificado	Eurofins Textile Testing Spain, S.L.U. (Nº2865) Calle Germán Bernácer, 4 03203 Elche SPAIN / ESPAÑA Phone / Teléfono +34966299638	**Nivel de protección**	Abrasión: 3 Corte por cuchilla: X Rasgado: 4 Perforación: 4 Corte TDM: E Impacto protección: X Llama: 4 Calor por contacto: 2 Calor convectivo: 3 Calor radiante: 2 Pequeñas salpicaduras: X Grandes salpicaduras: X
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**	EN 659:2003+A1:2008/AC:2009
Categoría del EPI	III	**Declaración de conformidad**	https://protecsolana.com/ropa-de-bomberos/guante-sg3/ https://protecsolana.com/ropa-de-bomberos/guante-sg3p/
Descripción del EPI	Referencia: SG3 Variantes: SG3 y SG3P	**Composición del Epi**	SG3 y SG3P • Palma y nudillos: Cuero de vacuno granulado ignífugo • Refuerzo en la palma: Kevlar recubierto de silicona • Dorso: Nomex • Forro interior: Kevlar + fibra de vidrio • Membrana: PU • Puño: Nomex (SG3); Tejido de Kevlar (SG3P) • Forro del puño: 100 % algodón ignífugo (SG3)
Certificado	UE-001230/00		

Campo de aplicación	Guantes para bomberos que protegen las manos durante las tareas normales de extinción de incendios, incluida la búsqueda y el rescate. Estos guantes no están diseñados para la manipulación deliberada de productos químicos líquidos, pero brindan cierta protección contra el contacto accidental con productos químicos. Los guantes adecuados para bomberos pueden permitir que los bomberos trabajen durante largos períodos en condiciones peligrosas.	**Advertencias y limitaciones de uso: Consultar antes de usar**	- Si el guante alcanza el nivel 1 o superior en rendimiento de desgarro, no se deben utilizar cuando exista riesgo de enredo con partes móviles de máquinas. - Nunca utilice guantes dañados: revise el lado exterior y el forro para detectar daños antes de usarlos; si están dañados, deseche los guantes. - Los contaminantes, especialmente los disolventes, el aceite y productos químicos similares, pueden reducir considerablemente el rendimiento e incluso volver los guantes inflamables. Si los guantes se contaminan durante el uso, evapore o seque los contaminantes al aire y compruebe la protección o deséchelos.
Peligros contra los cuales NO se ofrece protecccción	Este EPI no debe utilizarse nunca contra riesgos distintos a los descritos anteriormente. Se excluyen los guantes de protección para operaciones especiales y que no protegen de riesgos eléctricos (tensión principal y alta) dentro del servicio de extinción de incendios.	**Inocuidad**	Todos los materiales utilizados, tanto naturales como sintéticos, así como las técnicas de elaboración aplicadas, han sido elegidos para cumplir con los requisitos expresados por las normas técnicas europeas en términos de seguridad, ergonomía, confort, solidez e inocuidad.
Recomendaciones de almacenamiento	• Cuando no esté en uso y después de su uso, el guante debe almacenarse en un lugar seco y bien ventilado a temperatura ambiente. • No dejar expuesto a la luz solar directa. • No dejar expuesto a temperaturas extremadamente altas o bajas.	**Cuidado y mantenimiento**	 • El guante ha sido ensayado en original y tras 10 ciclos de lavado doméstico a 40ºC (A). • Lave o limpie su guante siguiendo las instrucciones de lavado que aparecen en la etiqueta de cuidado y contenido cosida. • Si es necesario, limpie los guantes mecánicamente con un paño seco o húmedo o un cepillo suave. • Nunca manipule el guante ni ninguna de sus partes. • Utilizar productos específicos para la limpieza y mantenimiento de los materiales. • No utilice secadora ni otros dispositivos de calentamiento. Si el guante está dañado o existe alguna duda sobre su estado, debe reemplazarse de inmediato. No se aceptarán reclamaciones ni solicitudes de reemplazo si se ha determinado un uso inadecuado.
Reciclaje del EPI	Al final de la vida útil de su guante, asegúrese de no desecharlo en el medio ambiente: siga las normativas ambientales locales y nacionales y deséchelo en un vertedero adecuado. Puede obtener más información sobre estas normativas de sus autoridades locales.		

Embalaje: Bolsa de plástico
Año de fabricación: 2026
Fecha de caducidad: La vida útil del guante no puede especificarse y está relacionada con su uso, limpieza y la consiguiente degradación del material.

Tabla de medidas:

TALLA	Anchura (cm)	Altura (cm) del SG3	Altura (cm) del SG3P
7	25	34	21,5
8	26	35	22
9	27	36	22,5
10	28	37	23
11	29	38	23,5
12	30	39	24

-Es muy importante evitar elegir un EPI de tamaño incorrecto: el guante debe quedar ajustado pero no demasiado apretado: el guante no debe causar molestias en su posición de trabajo normal y debe poder atrapar los objetos con seguridad.
-El ajuste correcto es responsabilidad del usuario. Si le resulta difícil elegir la talla correcta leyendo estas instrucciones, no dude en probar diferentes modelos. El vendedor puede proporcionarle información adicional y asesoramiento sobre la talla más adecuada.

DESEMPEÑOS - NIVEL DE CUMPLIMIENTO:

EN ISO 21420:2020	REQUISITOS
Contenido de cromo VI	< 3,0 mg/kg
pH	3,5 < pH < 9,5
Aminas aromáticas derivadas de colorantes azoicos	No detectable
DMFa	≤ 1 000 mg/kg
HAP	≤ 1 mg/kg

NIVEL DE PROTECCIÓN					
	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5
Resistencia a la abrasión (número de ciclos)	100	50	2000	8000	---
Corte de cuchilla (índice)	≥ 1,2	≥ 2,5	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 20.0
Telar resistencia (N)	≥ 10	≥ 25	≥ 50	≥ 75	---
Perforación resistencia (N)	≥ 20	≥ 60	≥ 100	≥ 150	--
Incendio comportamiento					

NIVEL DE PROTECCIÓN DEL MATERIAL ENSAYO SEGÚN EN ISO 13977						
	Nivel A	Nivel B	Nivel C	Nivel D	Nivel E	Nivel F
TDM: corte resistencia (N)	≥ 2	≥ 5	≥ 10	≥ 15	≥ 22	≥ 30