

FOLLETO INFORMATIVO



C/ JUAN RAMÓN JIMÉNEZ S/N;  
 PENTASA 3, NAVE 18  
 ES-09007 BURGOS  
 CIF: ESB09019993  
 www.confeccioneseste.com



EN ISO 13688:2013

EN ISO 11612:2015  
 (A1,A2,B1,C1,E1,F1)

EN ISO 11611:2015  
 A1-A2 (Clase 1)

EN 1149-5:2018  
 EN ISO 14116:2015  
 (Índice 3)



**CAMISA MODELO 02-9061**  
**Código 9002906100**

Este producto se ha fabricado siguiendo las exigencias del Reglamento (UE) 2016/425, para su uso básico, según la norma EN 13688:2013 Requisitos generales, EN ISO 11612:2015 para ropa de protección contra el calor y llamas, EN ISO 11611:2015 contra riesgos en trabajos de soldado, EN 1149-5:2018 contra riesgo de acumulación de cargas electrostáticas y EN ISO 14116:2015 para la protección de los trabajadores contra el contacto breve y ocasional con pequeñas llamas, que le son aplicables, según consta en el **Certificado Nº 19/1527/00/0161 de AITEX**, Plaza Emilio Sala nº 1, Alcoy, España, **Organismo Notificado 0161**.

Este EPI está confeccionado con tejido tipo sarga, de composición 98% Algodón ignifugado Pirovatex®/2% Antiestático, con un gramaje de 245 gr/m<sup>2</sup> aproximadamente.

**Recomendaciones de uso:**

**Indicado para actividades industriales donde el usuario está sometido a:**

- \* Breve contacto con una pequeña llama.
- \* Calor convectivo con potencia menor o igual a 80 kw/m<sup>2</sup>.
- \* Focos de calor radiante de potencia menor o igual a 20 kw/m<sup>2</sup>.
- \* Minimiza la posibilidad de pequeños choques eléctricos y el contacto accidental con conductores eléctricos de voltajes no superiores a 100v DC en condiciones normales de soldado.
- \* La consecución de las prestaciones de la prenda requiere que la misma se encuentre correctamente cerrada.
- \* La prenda **no** debe llevarse con otras prendas debajo de la misma, que sean no ignífugas y de material termofusible.
- \* 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.
- \* Para la protección de todo el cuerpo, la ropa de protección debe llevarse puesta en estado cerrado y con otro equipo de protección adecuado. Debe usarse la prenda que proteja la cabeza, manos y pies frente a los mismos riesgos que presenta el EPI (casco, guantes de protección, botas...)

**Recomendaciones contra el mal uso:**

- \* Nunca debe usarse el presente EPI frente a otros riesgos que los anteriormente descritos.
- \* La suciedad o restos fundidos adheridos en la prenda puede perjudicar las prestaciones de la misma.
- \* No se permite la modificación del diseño de la prenda. (Podría variar las propiedades antiestáticas de la prenda)
- \* 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, manos y pies.
- \* 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.

**Uso recomendado.**

- \* Empresas de mantenimiento industrial.
- \* Procesos de soldadura, siempre pensando que la propiedad de este tejido limpio es que no hace llama, pero si no se protegen con otros equipos se agujereara
- \* Ambientes o zonas con cargas electrostáticas,

**Recomendaciones de lavado:**



- \* Lavado a temperatura máxima de 60°C
- \* Lejado
- \* Permite el planchado a 150°C
- \* Se permite la limpieza en seco
- \* Posible el secado en secadora

**Almacenaie:**

Guardar la prenda evitando su innecesaria exposición solar y en lugares secos, protegidos de cualquier agente agresivo.

**Embalaje:**

Bolsa de plástico

La prenda tiene una vida útil de 20 años.

Año de fabricación: 20XX (el año de fabricación son las dos primeras cifras del lote que contiene la etiqueta textil)

**Niveles de prestación según EN ISO 11612:2015**

**Propagación limitada de la llama: A1(llama frontal), A2(llama en borde)**

- No hay destrucción hasta los bordes.
- No hay formación de agujero.
- No hay fusión.
- Tiempo de post-incandescencia ≤ 2s.
- Tiempo de post-combustión ≤ 2s.

**Calor convectivo: B1**

Nivel de prestación	Intervalos de valores HTI <sup>24</sup> (s)	
	Mín.	Máx.
B1	4	< 10
B2	10	< 20
B3	≥ 20	

**Calor radiante: C1**

Nivel de prestación	Tiempo medio alcanzado RHTI <sup>24</sup> (s)	
	Mín.	Máx.
C1	7	< 20
C2	20	< 50
C3	50	< 95
C4	≥ 95	

**Salpicadura de hierro: E1**

Nivel de prestación	Masa de hierro (g)	
	Mín.	Máx.
E1	60	< 120
E2	120	< 200
E3	≥ 200	

**Calor por contacto: F1**

Nivel de prestación	Tiempo umbral (s)	
	Mín.	Máx.
F1	5	< 10
F2	10	< 15
F3	≥ 15	

**Niveles de prestación según EN ISO 11611:2015**

**Propagación limitada de la llama: A1(llama frontal), A2(llama en borde)**

- No hay destrucción hasta los bordes.
- No hay formación de agujero.
- No hay fusión.
- Tiempo de post-incandescencia ≤ 2s.
- Tiempo de post-combustión ≤ 2s.

**Pequeñas salpicaduras de metal fundido:**

clase 1	15 ≤ Gotas
---------	------------

**Niveles de prestación EN ISO 14116:2015: (Índice 3)**

- Propagación limitada de llama: Índice 3
- No hay destrucción hasta los bordes.
- No se desprenden restos inflamados.
- SI aparece brasa, no se extiende a la parte no dañada.
- No hay formación de agujero.
- Tiempo de post-incandescencia ≤ 2s.
- Tiempo de post-combustión ≤ 2s.

**Niveles de prestación según EN 1149-5:2018**

t<sub>50</sub> < 0,01s S = 0,77

A= CONTORNO DE PECHO DEL USUARIO  
 B= ALTURA TOTAL DEL USUARIO



TALLA (Size)	Contorno de pecho del usuario (Chest measurement of user)	Altura total del usuario (Total height of user)
38	93-96	160-190
40	97-100	160-190
42	101-104	160-190
44	105-108	160-190
46	109-112	160-190
48	113-116	160-190
50	117-120	160-190
52	121-124	160-190

\* Puede descargarse la Declaración de Conformidad del EPI CAMISA MODELO 02-9061 en nuestra web: www.confeccioneseste.com