

# FOLLETO INFORMATIVO

**confecciones este sl.**  
C/ JUAN RAMÓN JIMÉNEZ S/N;  
PENTASA 3, NAVE 18  
ES-09007 BURGOS  
CIF: ESB09019993  
[www.confeccioneseste.com](http://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)

## PANTALON MODELO 02-3561 Código 3502356100

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 19/1526/00/0161 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 Pirovax®/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 agujereará
- \* Ambientes o zonas con cargas electrostáticas,

### Recomendaciones de lavado:



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

### Almacenaje:

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>a</sup> 24 (s)	
	Mín.	Máx.
B1	4	< 10
B2	10	< 20
B3	≥ 20	

### Calor radiante: C1

Nivel de prestación	Tiempo medio alcanzado RHTI <sup>a</sup> 24 (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.

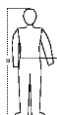
Tiempo de post-combustión ≤ 2s.

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

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

A= CONTORNO DE CINTURA DEL USUARIO

B= ALTURA TOTAL DEL USUARIO



TALLA (Size)	Altura total del usuario (Total height of user)	Contorno de cintura del usuario (Waist measurement of user)
38	152-158	60-64
40	152-158	64-68
42	158-164	68-72
44	158-164	72-76
46	164-170	76-80
48	164-170	80-84
50	170-176	84-88
52	170-176	88-92
54	176-182	92-96
56	176-182	96-100
58	182-188	100-104
60	182-188	104-108

\* Puede descargarse la Declaración de Conformidad del EPI PANTALON MODELO 02-3561 en nuestra web: [www.confeccioneseste.com](http://www.confeccioneseste.com)