



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  
(Clase 1)

EN 1149-5:2008

## PANTALÓN MODELO 02-3561

Este producto se ha fabricado siguiendo las exigencias del Real Decreto 1407/1992, 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 1149-5:2008 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 0161/1958/10, Amp. Nº 1 y Nº 2 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)
- \* No quitarse la prenda en caso de que 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.
- \* Especial cuidado cuando se trabaja en lugares confinados donde la atmósfera sea rica en oxígeno.
- \* Esta prenda no protege cabeza, tronco, 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.

**NOTA: La prenda tiene que llevarse conjuntamente con una prenda que cubra el torso y las extremidades superiores, frente a los mismos riesgos y mínimo los mismos niveles que el EPI PANTALÓN MODELO 02-3561**

### 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

### 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 y 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.

### 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	Salpicadura 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	

### Pequeñas salpicaduras: Clase 1

Clase 1≥15

Clase 2≥25

### Niveles de prestación EN ISO 14116:2008: (3/50H/75)

### 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.

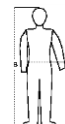
Si aparece brasa, no se extiende a la parte no dañada.

No hay formación de agujero.

Tiempo de post-incandescencia ≤ 2s.

Tiempo de post-combustión ≤ 2s.

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)
36	160-190	68-72
38	160-190	73-76
40	160-190	77-80
42	160-190	81-84
44	160-190	85-88
46	160-190	89-92
48	160-190	93-96
50	160-190	97-100
52	160-190	101-104
54	160-190	105-108
56	160-190	109-112
58	160-190	113-116
60	160-190	117-120
62	160-190	121-124
64	160-190	125-128