

FOLLETO INFORMATIVO



EN ISO 13688 :2013
0161

B-30787758
C/Amsterdam 92 – Cartagena
(Murcia)



EN ISO 11611:2015
CLASE 1 – A1,A2

EN ISO 11612 :2015
A1,A2,B1,C1,E3,F1

EN 1149-5 :2018

IEC 61482-2018
ELIM=15 cal/cm2

PANTALON REF.PA3050

Este producto se ha fabricado siguiendo las exigencias del Reglamento (UE) 2016/425, para su uso básico, según la norma EN ISO 13688:2013 (Ropa de protección. Requisitos generales), EN ISO 11612/15 (Ropa de protección para trabajadores expuestos al calor y las llamas), EN ISO 11611/15(Ropa de protección utilizada durante el soldeo y técnicas conexas), EN 1149/5-18 (Ropa de protección. Propiedades electroestáticas), IEC 61482-2(Ropa de protección contra riesgo térmico de un Arco Eléctrico), según consta en el certificado nº **21/4064/00/0161** de AITEX, Plaza Emilio Sala nº 1, Alcoy, España, Organismo Notificado 0161.

Este EPI está confeccionado de 260gr/m2 87%Algodón,12%Nylon y 1%fibra antiestática.
Indicado para actividades industriales donde el usuario este sometido a

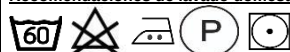
Recomendaciones de uso:

- ❖ El aislamiento térmico puede disminuir después de someter la prenda a cualquier procedimiento de limpieza
- ❖ Puede ser necesaria la utilización de protección parcial del cuerpo adicional (guantes, capuces...)
- ❖ La consecución de las prestaciones de la prenda requiere que la misma se encuentre correctamente cerrada.
- ❖ Para la protección de todo el cuerpo, la ropa de protección debe llevarse puesta en estado cerrado y junto a otro equipo de protección adecuado (debe usarse prenda que proteja la cadera y las extremidades inferiores frente a los mismos riesgos que presenta el EPI, casco con pantalla de protección facial, guantes de protección y botas)
- ❖ 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.
- ❖ La consecución de las prestaciones de la prenda requiere que la misma se encuentre correctamente ajustada.
- ❖ En situaciones de peligro durante actividades de exposición al calor de soldeo y técnicas conexas, contra cargas electroestáticas con el fin de eliminar las cargas estáticas acumuladas en él con el objeto de evitar formación de chispas que puedan provocar un incendio. Los requisitos pueden no ser suficientes en atmósferas enrarecidas con oxígeno. Esta prenda no es aplicable para la protección frente tensiones eléctricas, solo contra riesgos térmicos de un arco eléctrico.

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 ropa sucia puede llevar a una reducción de la protección.
- ❖ La suciedad en la prenda puede perjudicar las prestaciones de la misma.
- ❖ Cuando la prenda está constituida por dos piezas, el usuario debe llevarlas conjuntamente para conseguir el nivel de protección adecuado.
- ❖ Esta prenda no protege cuello, cabeza, extremidades superiores, manos y pies.

Recomendaciones de lavado doméstico:



- 50 Ciclos de Lavado a 60º
- No se permite lejado
- Se permite planchado a 150º
- Se permite lavado en seco
- Se permite secar en secadora.

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

Embalaje: Bolsa de plástico.



Puede descargarse la declaración de conformidad del EPI PA3050 en el siguiente enlace www.proballtex.es

La prenda tiene una vida útil de 5 años.
Año de fabricación: 2021

El número máximo de lavados especificado no es el único factor del que depende la vida útil de la prenda. La vida útil también dependerá del uso del EPI, mantenimiento, almacenamiento, etc.

Niveles de prestación según EN ISO 11612:2015:

Propagación limitada de llama: A1-A2

No hay destrucción hasta los bordes.

No hay formación de agujero.

No hay fusión.

Tiempo de post-incandescencia ≤ 2 s.

Tiempo de post-combustión ≤ 2 s.

Calor convectivo: B1

Nivel de prestación	Intervalos de valores HTI*24	
	Mín.	Máx.
B1	4	< 10
B2	10	< 20
B3	≥ 20	

Calor radiante: C1

Nivel de prestación	Tiempo medio alcanzado RHT* 24	
	Mín.	Máx.
C1	7	< 20
C2	2	< 50
C3	50	< 95
C4	≥ 95	

Salpicaduras de hierro: E3

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	< 150
F3	≥ 1	

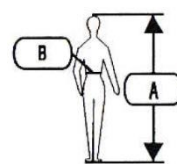
Resistencia a la acumulación de cargas electrostáticas según UNE-EN 1149-5:2018

$S > 0.2$ ó $t_{50} < 4s$

Niveles de prestación IEC 61482-2:2018

Clase 1 – 4 kA

ELIM= 15 cal/cm2



A-ALTURA DEL USUARIO
B-CONTORNO CINTURA

TALLA	A	B
36	152-157	72-75
38	157-162	76-79
40	162-167	80-83
42	167-172	84-87
44	172-177	88-91
46	177-182	92-95
48	182-187	96-99
50	187-192	100-103
52	192-197	104-107
54	197-202	108-111
56	202-207	112-115
58	207-212	116-119
60	212-217	120-123
62	217-222	124-127
64	222-227	>128