



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



EN ISO 13688:2013

EN ISO 11612:2015
(A1,A2,B1,C1,E2)



EN ISO 11611:2015
A1-A2 (Clase 2)

CAMISA PROBES 90.442.10.442

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 11612:2015 (Ropa de protección contra calor y llamas) y EN ISO 11611:2015 (Ropa de protección para trabajos de soldadura y técnicas conexas), que le son aplicables según consta en el **Certificado Nº 18/0099/00/0161 de AITEX**, Plaza Emilio Sala nº 1, Alcoi, España, **Organismo Notificado 0161**.

Este EPI CAT III está sujeto al procedimiento de evaluación de la conformidad con el tipo basada en el aseguramiento de la calidad del proceso de producción (Módulo D), bajo la supervisión del **Organismo Notificado Nº 0099, AENOR** en Madrid.

Este EPI está confeccionado en tejido color azul, de composición 100% Algodón ignífugado, con un gramaje aproximado de 346 gr/m² +/- 5%

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/m².
- * Focos de calor radiante de potencia menor o igual a 20 kw/m².
- * Contacto con salpicaduras de metal fundido.
- * Contra pequeñas salpicaduras de metal fundido durante operaciones de soldeo y técnicas conexas minimiza la posibilidad de pequeños choques eléctricos y el contacto accidentales con conductores eléctricos de voltajes no superiores a 100v DC en condiciones normales de soldeo.
- * 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...).
- * Las condiciones ambientales y el riesgo del lugar de trabajo deben ser consideradas.
- * En caso de salpicadura accidental de líquidos químicos o inflamables sobre la ropa, el usuario debe quitársela inmediatamente, sin que haya contacto de la sustancia con la piel y posteriormente se deben limpiar antes de reutilizarlas.
- * En caso de salpicaduras de metal fundido el usuario debe abandonar inmediatamente el lugar de trabajo y quitarse la prenda y advertir que las partes en contacto con la piel podría no eliminar el riesgo de quemaduras.
- * 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 y cerrada.

Uso recomendado:

- * Empresas de mantenimiento industrial.
- * Empresas de calderería.
- * Procesos de soldadura, siempre pensando que la prioridad de este tejido es que no hace llama, pero si no protegen con otros equipos se agujereará.

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 o restos fundidos adheridos en la prenda puede perjudicar las prestaciones de la misma.
- * No quitarse la prenda en el 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.
- * El aislante eléctrico de la prenda puede reducirse en caso de que la prenda se encuentre húmeda, sucia o empapada de sudor.
- * Cuando la prenda está constituida por dos piezas, el usuario debe llevarlas conjuntamente para conseguir el nivel de protección adecuado.
- * Este prenda no protege cabeza, extremidades inferiores, manos y pies.
- * La prenda no debe llevarse con otras prendas debajo de la misma, que sean **no ignífugas** y/o de material termofusible.
- * El equipo de protección no actúa como barrera de productos químicos a nivel molecular.
- * 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.
- * No deben usarse prendas como camisas, prendas interiores o ropa interior que pueda fundir bajo explosiones de arco, hechas de poliamida, poliéster o fibras acrílicas.

Recomendaciones de lavado:



- * Lavado a temperatura máxima de 40°C
- * No se permite lejado
- * Permite el planchado a 150°C
- * Se permite la limpieza en seco
- * Se permite secado en secadora

Niveles de prestación según EN ISO 11612:2015

Propagación limitada de la llama: A1, A2

- 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 ²⁴ (s)	
	Mín.	Máx.
B1	4	< 10
B2	10	< 20
B3	≥ 20	

Calor radiante: C1

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

Salpicadura de hierro: E2

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

Niveles de prestación según EN ISO 11611:2015

Propagación limitada de la llama: A1, A2

- 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 radiante:

clase 2	RHTI 24 ≥ 16s
---------	---------------

Pequeñas salpicaduras de metal fundido:

clase 2	25 ≤ Gotas
---------	------------

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



TALLA (Size)	Contorno de cuello del usuario Neck measurement of user	Contorno de pecho del usuario Chest measurement of user	Altura Total del usuario Total height of user
38	37-38	80-84	152-158
40	39-40	84-88	158-164
42	41-42	88-92	164-170
44	43-44	92-96	164-170
46	45-46	96-100	170-176
48	47-48	100-104	170-176
50	49-50	104-108	176-182
52	51-52	108-112	176-182
54	53-54	112-116	182-188

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)