

ANEXO II

FOLLETO: INFORMATIVO- MAQUETA



B-30787758
C/Amsterdam 92, 30353
Cartagena (Murcia)



EN ISO 11612:2015



A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2018



EN
1149-5:2018



APC=1

CAMISETA CM3020

Este producto se ha fabricado siguiendo las exigencias del Reglamento (UE) 425/2016, para su uso básico, según las normas EN ISO 13688:2013 (Ropa de protección. Requisitos generales), EN ISO 11612:2015 (ropa de protección contra calor y llamas), EN 1149-5:2018 (ropa de protección con propiedades electrostáticas), IEC 61482-2:2018 contra los peligros térmicos de un arco eléctrico que le son aplicables, según consta en el certificado nº 21/4365/00/0161 de AITEX, Plaza Emilio Sala nº 1, Alcoi, España, Organismo Notificado 0161.

Este EPI está confeccionado tejido color marino 54%MA,44%CO,2%AT y 170 g/m²

Recomendaciones de uso:

Indicado para actividades industriales donde el usuario este 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.
- ❖ Calor por contacto con superficies a temperaturas de 250°C.
- ❖ Focos de calor radiante de potencia menor o igual a 20 kW/m².
- ❖ 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 soldo.
- ❖ Puede ser necesaria la utilización de protección parcial del cuerpo adicional (guantes, capuchas...)
- ❖ En caso de utilizar protección parcial del cuerpo adicional, ésta debe ser al menos clase 1
- ❖ La consecución de las prestaciones de la prenda requiere que la misma se encuentre correctamente cerrada.
- ❖ Los mandiles deben cubrir la parte frontal del cuerpo del usuario de costura lateral a costura lateral
- ❖ 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)
- ❖ Frente a cargas electrostáticas. El EPI debe estar en contacto con la piel del usuario para permitir la disipación de las cargas. Llevar calzado antiestático adecuado. Si es necesario, el usuario deberá estar conectado a tierra.
- ❖ Las condiciones ambientales y el riesgo del lugar de trabajo deben ser consideradas.
- ❖ En el caso de salpicadura accidental de líquidos químicos o inflamables sobre la ropa mientras se lleva puesta, el usuario debe retirar inmediatamente y de forma cuidada las prendas, asegurándose de que el producto químico o líquido no entra en contacto con ninguna parte de la piel. La ropa se limpiará o se retirará del servicio.
- ❖ 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.

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 caso cuando 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.
- ❖ Esta prenda no protege cuello, 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.
- ❖ 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.

NOTA: La prenda tiene que llevarse conjuntamente con una prenda que cubra las extremidades inferiores frente a los mismos riesgos y con mínimo los mismos niveles que este EPI.

Recomendaciones de lavado:



5 max

- ❖ Lavado a temperatura máxima de 60°C.
- ❖ No se permite el lejado.
- ❖ Permite el planchado a 150°C.
- ❖ Se permite la limpieza en seco.
- ❖ Se permite secado en secadora con Tª reducida.



UNE EN ISO 15797/04/AC/05
Permite 5 ciclos a 75°

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

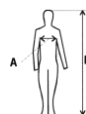
Embalaje: Bolsa de plástico.

La prenda tiene una vida útil de 5 años.

Año de fabricación: 2021

A- CONTORNO DE PECHO DEL USUARIO (cm)

B- ALTURA TOTAL DEL USUARIO (cm)



TALLA	A	B
S	90	157
M	96	162
L	102	167
XL	108	172
2XL	114	177
3XL	120	182
4XL	126	187
5XL	132	192
6XL	138	197

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

Calor radiante: C1

Nivel de prestación	Intervalos de valores HT*24		Nivel de prestación	Tiempo medio alcanzado RHTa 24	
	Min.	Máx.		Min.	Máx.
B1	4	< 10	C1	7	< 20
B2	10	< 20	C2	20	< 50
B3	≥ 20		C3	50	< 95
			C4	≥ 95	

Calor por contacto: F1

Nivel de prestac ón	Tiempo umbral (s)	
	Min.	Máx.
F1	5	< 10
F2	10	< 150
F3	≥ 15	

Resistencia a la acumulación de cargas electrostáticas según EN 1149-3:2004

S > 0.2 ó t₅₀ < 4s

Niveles de prestación según UNE-EN 61482-1:2018

Clase 1/2 (4/7kA)



Puede descargarse la declaración de conformidad del EPI CM3020 en el siguiente enlace www.proballtex.es