







Fabricante	SAGRES, S.L. – PARTENON CIF. B36028991 Prego de Montaos, 7 36800 Redondela (Pontevedra) Tel. +34 986 400 558	
Organismo notificado	AITEX (Asociación de Investigación de la Industria Textil) Número de OC: 0161. Plaza Emilio Sala, 1 03801 Alcoy (Alicante)	
Organismo de control	AITEX (Asociación de Investigación de la Industria Textil) Número de OC: 0161. Plaza Emilio Sala, 1 03801 Alcoy (Alicante)	
Categoría de EPI	III	
Descripción del EPI	CONJUNTO FORESTAL-RESCATE MULHACÉN	
Referencias internas	FC-760 / FC-761 / FC-763 / FC-764 / FC-765 / FC-769 / FC-770 / FC-771 / FC-772 / FP-777 / FP-778 / FP-780 / FP-781 / FP-786 / FP-787 / FP-788 / BU-717	
Marcado CE		18/0525/02/0161
Normativa	<p>Reglamento (UE) 2016/425 relativo a los equipos de protección individual.</p> <p>EN 340:2003 EN ISO 13688:2013 Ropa de protección. Requisitos generales.</p> <p>EN ISO 11612:2015 Ropa de protección. Ropa de protección contra el calor y la llama. Requisitos mínimos de rendimiento.</p> <p>EN 15614:2007 Ropa de protección para bomberos. Métodos de ensayo de laboratorio y requisitos de prestaciones para ropa forestal.</p> <p>EN 16689:2017 Ropas de protección para bomberos. Requisitos de desempeño para la ropa de protección para rescates técnicos</p> <p>EN 1149-5:2018 Ropa de protección. Propiedades electrostáticas. Parte 5: Requisitos de comportamiento de material y diseño.</p>	
Pictograma específico	EN ISO 11612:2015  A1, B1, C1, F1	EN 15614:2007  (A1)
	EN 1149-5:2018 	
Declaración de conformidad	https://www.partenonservicios.com/dcs/descargar?nombre=RESCATEMULHACEN	

Composición del EPI	Tejido principal: Tejido exterior en color azul marino con una composición de 59% viscosa FR, 29% aramida, 10% poliamida y 2% fibra antiestática.
	Opción 1: Tejido exterior en amarillo HV con una composición de 44% modacrílico, 30% algodón, 20% poliamida FR, 5% aramida y 1% fibra antiestática.
	Opción 2: Tejido exterior en amarillo HV con una composición de 64% viscosa FR, 35% aramida y 1% fibra antiestática.
	Opción 3: Tejido exterior en rojo HV con una composición de 57% aramida, 42% poliéster y 1% fibra antiestática.

Indicado para actividades donde el usuario esté sometido a:

- Breve contacto con una pequeña llama.
- Calor convectivo con potencia menor o igual a 80kW/m².
- Focos de calor radiante de potencia menor o igual a 20kW/m².
- 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.
- La resistencia entre la persona y la tierra debe ser inferior a 10⁸Ω, por ejemplo, utilizando un calzado adecuado.

Recomendaciones de uso:

- El aislamiento térmico puede disminuir después de someter la prenda a cualquier procedimiento de limpieza.
- Para la protección de todo el cuerpo, la ropa de protección debe llevarse puesta en estado cerrado, bien ajustada y junto a otro/s equipo/s de protección adecuado (debe usarse junto con una prenda complementaria que cubra el torso superior y brazos, 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 prenda es usada como parte de un conjunto puesto a tierra, para evitar descargas incendiarias. Por lo que el usuario debe estar adecuadamente puesto a tierra.

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 suciedad o restos fundidos adheridos en la prenda puede perjudicar o reducir las prestaciones de la misma.
- La ropa de protección no se debe abrir, ni retirar en presencia de atmósferas inflamables o explosivas, o durante la manipulación de sustancias inflamables o explosivas.
- La ropa de protección no se debe utilizar en atmósferas ricas en oxígeno sin la aprobación previa del técnico responsable de seguridad.
- Un incremento del contenido de oxígeno en el aire puede reducir considerablemente la protección contra la llama de la prenda.
- 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 cuidadosa 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.
- La propiedad de disipación electrostática de la prenda puede verse afectada por su uso y desgaste, lavado y posible contaminación.



- Esta prenda no protege cuello, cabeza, extremidades superiores, 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.

Recomendaciones de lavado:



x 25 ciclos

- Lavado a temperatura máxima de 60°C. Lavado y aclarado con acción mecánica normal.
- No se permite el blanqueado. No está permitido utilizar productos activos con color. Sólo utilizar detergentes sin blanqueantes.
- No se permite secado en secadora.
- Planchar a baja temperatura. Planchar a una temperatura máxima de 110°C. Si fuese necesario, planchar del revés o con un paño encima. Se recomienda planchar sin vapor. No deformar.
- No se permite la limpieza en seco.

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

Tipo de embalaje: Bolsa de plástico.

Año de fabricación: 2022.

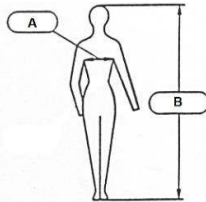
Fecha o plazo de caducidad:

La prenda tiene una vida útil de 4 años. 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.

Tabla de medidas:

- Chaqueta / Buzo:

A- Contorno de pecho del usuario (cm).
B- Altura total del usuario (cm).

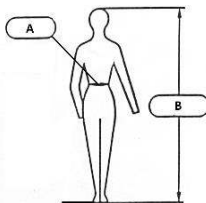


BUZO		
TALLA	A	B
44	84-88	166-170
46	88-92	168-172
48	92-96	170-174
50	96-100	172-176
52	100-104	174-178
54	104-108	176-180
56	108-112	178-182
58	112-116	180-184
60	116-120	182-186

CHAQUETA		
TALLA	A	B
S	82-90	158-164
M	90-98	164-170
L	98-106	170-176
XL	106-114	176-182
2XL	114-122	182-188

- Pantalón:

A- Contorno de cintura del usuario (cm).
B- Altura total del usuario (cm).



PANTALÓN		
TALLA	A	B
38	74-78	158-164
40	78-82	164-170
42	82-86	164-170
44	86-90	170-176
46	90-94	170-176
48	94-98	176-182
50	98-102	176-182
52	102-106	182-188
54	106-111	182-188

Niveles de prestación según EN ISO 11612:2015:

Propagación limitada de llama: A1

- Ninguna probeta inflama hasta el borde.
- Ninguna probeta funde o desprende restos inflamados o fundidos.
- El valor medio del tiempo de postcombustión es de ≤ 2 s.
- El valor medio del tiempo de postincandescencia es de ≤ 2 s.
- No forma agujero en ninguna probeta.

Calor convectivo: B1

Nivel de prestación	Intervalos de valores HTI24	
	Mín.	Máx.
B1	4	< 10
B2	10	< 20
B3	≥ 20	

Calor radiante: C1

Nivel de prestación	Tiempo medio alcanzado RHTI24	
	Mín.	Máx.
C1	7	< 20
C2	20	< 50
C3	50	< 95
C4	≥ 95	

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 15614:2007:

Propagación limitada de llama: A1

- Ninguna probeta inflama hasta el borde.
- Ninguna probeta funde o desprende restos inflamados o fundidos.
- El valor medio del tiempo de postcombustión es de ≤ 2 s.
- El valor medio del tiempo de postincandescencia es de ≤ 2 s.
- No forma agujero en ninguna probeta.

Niveles de prestación según EN 16689:2017

Calor radiante: RHTI^a 24 $\geq 7,0$ s
Calor por contacto (100°C): T (s) $\geq 5,0$ s
Resistencia a la abrasión: ≥ 20000 ciclos
Disipación de carga: S > 0,2 ó t₅₀ < 4s
Protección riesgo de baja visibilidad durante actividades de rescate.

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

S > 0,2 ó t₅₀ < 4s

