



Chaquetón

Gama ARAMIDA



Protección Corporal: Aluminizada

EPI de Categoría III

Descripción y composición:

Chaquetón Aluminizado en **Aratex 100% para-aramida (450 gr/m²)**. Tejido especialmente desarrollado para proteger del calor convectivo, salpicaduras de metal y calor de contacto.

La para-aramida es un material de **baja conductividad eléctrica y alta resistencia química y al corte**, siendo además un material con una buena resistencia a disolventes y aceites.

Silicona es el adhesivo utilizado para unir la capa aluminizada al material base (para-aramida). La silicona evita la propagación de la llama, no desprende gases si se quema y posee una excelente resistencia en caso de contacto con metales calientes.

Chaquetón cerrado al frente mediante **corchetes y velcro**. Este tipo de cierre facilita no sólo un buen ajuste sino el poder quitar la prenda incluso en momentos de baja destreza (por ejemplo usando guantes aluminizados).

El interior del **cuello va revestido en cuero**: material no conductor del calor y retardante de la llama, que aporta seguridad y confort.

Los puños se ajustan mediante **goma interior para una doble función de ajuste y hermeticidad** frente a la entrada de partículas de metal fundido, calor, etc...

MARCADO GAMA ARAMIDA

Surtido ARAMIDA		Medidas		
Ref.	Producto	Largo	Ancho Pecho	Largo Manga
911541	Chaquetón Aramida Talla S	80cm	90-94 cm	60 cm
910201	Chaquetón Aramida Talla M	84cm	96-100 cm	70 cm
910204	Chaquetón Aramida Talla L	87cm	116-120 cm	80 cm
910943	Chaquetón Aramida Talla XL	98cm	120-162 cm	80 cm
911562	Chaquetón Aramida Talla XXL	110cm	120-162 cm	85 cm

	Propagación limitada de la llama. ISO15025 A1 La superficie aguenta la llama 10 seg. Tiempo de post-combustión hasta 2 seg.	A1 A2
	Calor convectivo. ISO9151 B1 Rango del flujo de calor de 4 a 10 segundos 80 Kw/m ²	B1 B2 B3
	Calor radiante. ISO6942 C4 Rango del flujo de calor > de 95 segundos a 20 kw/ m ²	C1 C2 C3 C4
	Salpicaduras de aluminio fundido. ISO9158 D3 Salpicadura de aluminio fundido de más de 350 gramos	D1 D2 D3
	Salpicaduras de hierro fundido. ISO9158 E3 Salpicadura de hierro fundido de más de 200 gramos	E1 E2 E3
	Calor por contacto. ISO12127 F3 Tiempo de calor por contacto: =>15 segundos a 250°C	F1 F2 F3

Protección Corporal: Aluminizada

Norma y Certificación

EN 340 / EN ISO 13688:2013 / EN ISO 11612:2015
Categoría III

Aplicaciones

Esta prenda está indicada para actividades industriales donde el usuario esté sometido a:

- Breve contacto con una pequeña llama.
- Focos de calor convectivo de potencia menor o igual a 80 Kw/m².
- Focos de calor radiante de potencia menor o igual a 20 kw/m².
- Salpicaduras de hierro y aluminio fundido.
- Pequeñas salpicaduras de metal fundido.

Sectores: Fundiciones, Industria del metal, Pirotecnia, Reparación de hornos, Cementeras, Acerías, etc.

Conservación Almacenaje - Caducidad

Proteger de luz y polvo. No es lavable, solo limpiar con esponja húmeda y secar a continuación. No lavado en seco. La suciedad puede llevar a una reducción de la protección.

Indicaciones Uso - Modo empleo

Para conseguir la máxima protección es esencial colocar la chaqueta correctamente. Para ello, se deben cerrar todos los corchetes y colocar la chaqueta por encima del pantalón. Hay que realizar una pequeña inspección visual antes de usar las prendas. La vida de la prenda se reduce en caso de producirse defectos significativos en la superficie exterior de la prenda. Éstos defectos se producen cuando un calor mayor que el permitido actúa mucho tiempo sobre la superficie del material. En caso de presentar estas anomalías, hay que retirar las prendas y sustituirlas por otras en perfectas condiciones. El EPI aluminizado se utilizará sobre ropa de trabajo estándar o ropa de protección normal. Para evitar el estrés térmico que se genera al usar el EPI aluminizado, el uso de éste se limitará al absolutamente necesario.

Presentación

Embalaje individual: 1 ud.

Código de Barras

Ref.	Producto	GTIN-13	GTIN-14
911541	Chaquetón Talla S	8423173874643	18423173874640
910201	Chaquetón Talla M	8423173830571	18423173830578
910204	Chaquetón Talla L	8423173830601	18423173830608
910943	Chaquetón Talla XL	8423173867393	18423173867390
911562	Chaquetón Aramida Talla XXL	8423173874773	18423173874770

