



# Mandil

## Gama ARAMIDA



Cómodo ajuste a nuca



Cinta ajustable de aramida



## Protección Corporal: Aluminizada

EPI de Categoría III

### Descripción y composición:

Mandil Aluminizado en **Aratex 100% para-aramida (450 gr/m<sup>2</sup>)**. 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.

Contiene **dos cintas aluminizada en Aratex 100% para-aramida ajustables a la nuca y la cintura**, para mayor comodidad. La **parte trasera es abierta**, así como los brazos y hombros.

Surtido ARAMIDA		Medidas		
Ref.	Producto	Largo	Ancho	Busto
910202	Mandil Aramida T.U.	85 cm	57,5 cm	30 cm

SURTIDO ALUMINIZADO		
Gama ARAMIDA (A1B1C4D3E3F3):	CAPUZ CUBRENUCA OVERALL CHAQUETÓN	PANTALÓN MANDIL MANGUITOS CUBREBOTAS
Gama REFLESPACE (A1B1C3D3E2F1):	OVERALL CHAQUETÓN	PANTALÓN CUBREBOTAS
Guantes Aluminizado:	GUANTES ALUMINIZADO (2X4XX4344X4) GUANTES HEAT-PRO (4412X413344)	

### MARCADO GAMA ARAMIDA

	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 seg. 80 Kw/m <sup>2</sup>	B1 B2 B3
	Calor radiante. ISO6942 C4 Rango del flujo de calor => de 95 seg. a 20 kw/ m <sup>2</sup>	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

<b>Norma y Certificación</b>	EN 340 / EN ISO 13688:2013 / EN ISO 11612:2015 Categoría III								
<b>Aplicaciones</b>	<p>Esta prenda está indicada para actividades industriales donde el usuario esté sometido a:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Breve contacto con una pequeña llama.</li><li>· Focos de calor convectivo de potencia menor o igual a 80 Kw/m<sup>2</sup>.</li><li>· Focos de calor radiante de potencia menor o igual a 20 kw/m<sup>2</sup>.</li><li>· Salpicaduras de hierro y aluminio fundido.</li><li>· Pequeñas salpicaduras de metal fundido.</li></ul> <p>Sectores: Fundiciones, Industria del metal, Pirotecnia, Reparación de hornos, Cementeras, Acerías, etc.</p>								
<b>Conservación Almacenaje - Caducidad</b>	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.								
<b>Indicaciones Uso - Modo empleo</b>	<p>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.</p> <p>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.</p>								
<b>Presentación</b>	Embalaje individual: 1 ud.								
<b>Código de Barras</b>	<table><thead><tr><th>Ref.</th><th>Producto</th><th>GTIN-13</th><th>GTIN-14</th></tr></thead><tbody><tr><td>910202</td><td>Mandil Aramida T.U.</td><td>8423173830588</td><td>18423173830585</td></tr></tbody></table>	Ref.	Producto	GTIN-13	GTIN-14	910202	Mandil Aramida T.U.	8423173830588	18423173830585
Ref.	Producto	GTIN-13	GTIN-14						
910202	Mandil Aramida T.U.	8423173830588	18423173830585						

