



MANTA IGNIFUGA ROJA P/SOLDADURA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** FIRE-WALT®
- **Modelo:** ULTRAFLEX 6009
- **Color:** Rojo Óxido
- **Espesor:** 0.95 – 1.00 mm
- **Presentaciones disponibles:**
 - 1.90 m × 1.74 m
 - 2.00 m × 2.00 m
 - 3.00 m × 3.00 m
 - 1.52 m × 50.00 m (rollo)
- **Medidas especiales:** Fabricación a medida según requerimiento del cliente.
- **Temperatura de servicio:** Hasta 1,200 °C
- **Peso:** 1,120 ± 50 g/m²
- **Material base:** Tela de fibra de vidrio con contenido de sílice (SiO₂) del 56%
- **Revestimiento:** Silicone Rubber en ambas caras
- **Aplicación:** Protección contra chispas, salpicaduras de metal fundido leve y proyección térmica en trabajos de soldadura y corte.
- **Ensayo de inflamabilidad:** Material ensayado conforme a la norma NFPA 701 – Método 2.

DESCRIPCIÓN

Manta fabricada en fibra de vidrio con contenido de sílice (SiO₂) del 56%, recubierta con una formulación especial de silicona y caucho retardante a la llama. Este recubrimiento proporciona una excelente resistencia térmica y mecánica, ofreciendo protección eficaz contra chispas, salpicaduras de metal fundido leve y altas temperaturas en aplicaciones de soldadura y corte industrial.



- **Excelente resistencia térmica:** Soporta exposición a altas temperaturas y presenta un destacado comportamiento retardante a la llama, con mínima generación de humo.
- **Resistencia mecánica optimizada:** Su construcción reforzada proporciona flexibilidad, durabilidad y un desempeño confiable en entornos industriales severos.

APLICACIONES

Diseñada para aplicaciones industriales y mineras de alta exigencia, donde se requiere protección térmica, resistencia mecánica y seguridad frente a altas temperaturas.

Aplicaciones recomendadas:

- Aislamiento térmico removible para equipos y sistemas industriales.
- Cubiertas térmicas para bridas, válvulas y accesorios de tuberías.
- Cortinas y barreras de protección para trabajos de soldadura y corte.
- Fundas y cubiertas de protección para maquinaria y equipos expuestos al calor.
- Protección contra chispas, escoria y salpicaduras de metal fundido leve.
- Mantenimiento industrial, minería, metalmecánica, petroquímica y generación de energía.

Esta manta ofrece protección confiable en entornos donde se requiere resistencia al calor, a las chispas y al desgaste mecánico.

DATOS TÉCNICOS		MÉTODO DE ENSAYO
Tejido Base	fibra de vidrio con Silicio(SiO ₂) al 56%	
Capa o revestimiento	Silicone Rubber en ambos lados	
Peso	1120 ± 50g/m2	ASTM D3776-96
Espesor	0.95-1 mm	ASTM D1777-96
Medida Estándar rollo	2mt x 2mt	ASTM D3776-96
	3mt x 3mt	
	1.52mt x 50mt	
Resistencia a Temperatura	1200 °C	NFPA 701:2015
Retardante a la llama		



Cuenta con Doblado reforzado de buenas costuras.



INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO

Las mantas ignífugas deben almacenarse de tal manera que puedan usarse y abrirse a tiempo, Además, las mantas ignífugas deben conservarse siempre en su embalaje original hasta su uso. Presentación tipo mochila exclusivo para las medidas de 2mtx2mt y 3mtx3mt





Nota: tipo mochila exclusivo para las medidas de 2mtx2mt y 3mtx3mt

