



MANTA IGNIFUGA SILICIO



ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Marca: FIRE-WALT
- Modelo: **ULTRAFLEX 6200**
- Color: **Beige**
- Espesor: $1,33 \pm 0,1$ mm de grosor
- Tamaño: **2mt x 2mt, 1,5 x 50mt**
- Serv. Temperatura **1700°C**
- Peso: 1200 ± 150 g/m²
- Material: Tela de Silicio
- Este Material ha sido sometido al ensayo de inflamabilidad según norma **NFPA 701- Método 2**

DESCRIPCIÓN

Nuestra manta **ULTRAFLEX 6200** es un tejido de Silicio de alta densidad, especialmente diseñado para resistir altas temperaturas y exposición directa al fuego. Su composición lo convierte en una solución confiable para aplicaciones industriales exigentes.

Ventajas Principales

- Su función principal es regular el enfriamiento gradual de la pieza soldada, evitando un enfriamiento brusco que podría generar fisuras o daños estructurales en el metal, comprometiendo así la calidad del trabajo y la inversión realizada.



- Alta resistencia térmica y al fuego 🔥
- Estabilidad dimensional en condiciones extremas
- Compatible con recubrimientos de elastómeros y polímeros
- Gran durabilidad y resistencia mecánica
- Bajo nivel de contracción a altas temperaturas

Aplicaciones

Diseñada para aplicaciones mineras de alta exigencia, tales como:

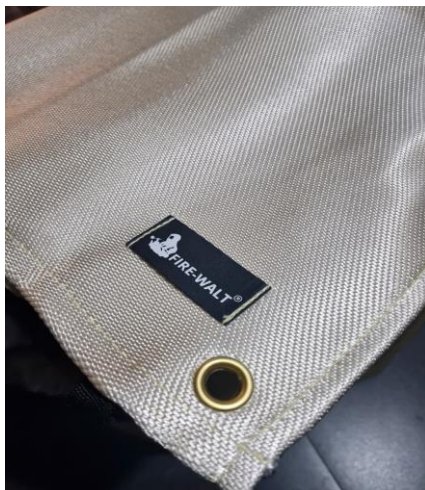
- Cubiertas aislantes
- Rellenos y revestimientos
- Mantas de soldadura
- Cortinas cortafuegos
- Sistemas de control de incendios de alta resistencia

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	Silicio	
Peso	1200 ± 150g/m2	ASTM D3776-96
Espesor	1.3± 0.1mm	ASTM D1777-96
Medida Estándar rollo	2mt x 2mt	ASTM D3776-96
	1.5mt x 50mt	
Temperatura máx. de fusión	1700 °C	NFPA 701:2015
Resiste hasta 1100°C de temperatura en trabajo continuo.		



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.

