

## LONA IGNIFUGA



**\*NOTA: MEDIDAS SOBRE FABRICACIÓN.**

### DESCRIPCIÓN

Lona de protección de algodón 100% con recubrimiento de poliuretano y resinas vinílicas retardante al fuego, que proporciona una excelente protección contra cualquier elemento incandescente producido en la aplicación de soldadura eléctrica anti flama. Es para uso vertical o semivertical. Se debe almacenar en lugares secos libre de humedad ambiental.

### PROPIEDADES QUÍMICAS

Resiste soluciones ácidas.

### ESPESOR

0.830 +-5%.

### TEJIDO

Tafetan plano.

### CONSTRUCCIÓN

PIE 17 hilos por cm  
TRAMA 9.84 hilos por cm

### MATERIALES

Algodón, tejido reforzado.

### PESO

615 gramos M2 +-5%.

### TEMPERATURAS

Hasta 1300°C.

### RESISTENCIA A LA TENSIÓN

PIE 29.37 kgs. por cm  
TRAMA 22.60 kgs. por cm

## APLICACIÓN

La lona de algodón esta diseñada para ser usada en donde se requiere una resistencia al calor intenso, así como protección térmica, son lonas protectoras en trabajos de soldadura y otras aplicaciones donde se requieren escudos térmicos.

## LIMITACIÓN

No se debe mojar o impregnar la lona con solventes, ya que el contacto con el agua y/o solventes deteriora la capacidad de retardantes.

## NORMATIVIDAD

Cumple con:

- **NOM NFPA 701**

Método de prueba de fuego estándar para la propagación de llamas de textiles y películas.

- **ANSI/FM 4950-07**

Estándar Nacional Americano para la Evaluación de Lonas para Soldar, mantas para Soldar y Cortinas para Operaciones en Trabajos Calientes.

- **NRF-293-PEMEX-2012**

Lonas ignifugas.

- **ASTM-D-6413-1999**

Método de prueba estándar para resistencia a la llama de textiles (prueba vertical).

## RECOMENDACIONES Y CUIDADOS

- El equipo de seguridad se debe inspeccionar antes de ser usado, para descartar defectos de fábrica.

## ACLARACIONES

La información contenida en esta ficha es una guía para asistir al usuario en la correcta selección de su equipo de protección. **Es responsabilidad del usuario y no del fabricante o distribuidor** determinar si el equipo es apto para el trabajo a desarrollar.

CERTIFICADO DE CALIDAD

