

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.

CERTIFICACIÓN
ANSI

