

T-FV-SIL-032R

La lona ignífuga T-FV-SIL-032R es recomendada para ser usada como **cortina en posición vertical** en la protección contra la luz y chisporroteo de la escoria producida durante el proceso de soldadura de arco eléctrico así como la salpicadura producida del esmerilado de piezas metálicas, la lona ignífuga estilo T-FV-SIL-032R posee en sus orillas y en cada una de las esquinas, dobladillos y cartabones reforzados, así como ojillos metálicos colocados cada 30 cm $\pm$ 5cm, los cuales aportan mayor apoyo y posicionamiento, esto facilita la colocación y su uso en la protección y delimitación de grandes áreas específicas, para este fin, así como la creación de espacios confinados.



Características Generales	Propiedades Físico-mecánicas
➤ Contenido: Fibra de vidrio y recubrimiento de silicón. ➤ Peso Nominal: 1085 gr/m² - 32 Oz/yd² ➤ Resistencia a la temperatura: ❖ Material base: 550 °C / 1022 °F ❖ Recubrimiento: 260 °C / 500 °F ➤ Color: Rojo ➤ Presentaciones: 1m x 1m, 2m x 2 m, 3m x 3m, 4m x 4m, 5m x 5m, 6m x 6m y medidas especiales ➤ Tolerancias: $\pm$ 5 cm ➤ Espesor: 0.035 In $\pm$ 10 %	➤ Conteo: ❖ Urdimbre: 47 Trama: 28 ➤ Fuerza tensil: ❖ Urdimbre: 500 lb/in² min AVG* ❖ Trama: 400 lb/in² min AVG* ➤ Fuerza de Rasgado ❖ Urdimbre: 75 lb/in² min AVG* ❖ Trama: 50 lb/in² min AVG* *Mínimo en promedio
Certificaciones	Observaciones
❖ ANSI/FM 4950 ❖ Flamabilidad NFPA 701. Método de prueba 1. Reporte WOA00040104	El rango de funcionamiento de la tela de fibra de vidrio es a 550 °C (1022 °F) de temperatura en operación continua, el recubrimiento del silicón es valorado sobre una base de 260°C (500°F) de temperatura continua.
Aplicaciones	Dimensiones
Uso como cortina en posición vertical como protección en trabajos de soldadura, corte y limpieza de metales.	❖ En stock medidas estándar ❖ Según requerimiento

Nuestras lonas presentan desgarres al remover el material residual acumulado, por lo cual se recomienda: no retirar el material residual fundido que se incrusta al tejido, cambiar la posición de la tela para evitar un acumulamiento de material con el objetivo de aprovechar toda el área útil y finalmente sacudirla superficialmente para evitar el desgarre.

Todo lo escrito en este documento, son las expresiones de opinión que creemos son precisas y confiables, pero son presentadas sin garantía o responsabilidad de nuestra parte, cualquiera que desee usar las recomendaciones contenidas en esta publicación técnica de procedimiento o productos mostrados, primero deberá satisfacerse el mismo que las recomendaciones son adecuadas para ser usadas y tomar todas las medidas de seguridad sobre los estándares de salud.