

T-SILRUB-033-1



Por su construcción, T-SILRUB-033-1 es una lona HIBRIDA que es fabricada con dos materiales básicos: tejido ignífugo por una cara y recubierto de elastómero por la otra, esta combinación de materiales la vuelve sumamente versátil, ya que mientras que por la cara del tejido ignífugo resiste altas temperaturas (980°C), por la otra, con la cubierta de elastómero se vuelve resistente a la humedad y a casi todos los elementos del medio ambiente. Posee en sus orillas y en cada una de las esquinas, dobladillos y cartabones reforzadores, así como ojillos metálicos colocados cada 30 cm $\pm$ 5 cm, 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: ❖ Filamento de sílica amorfa (96% mín.) y silicón ➤ Temperatura de operación: ❖ Material base: 980 °C (1800°F) Picos de 1095°C (2000°F) en la cara al calor. ❖ Silicón: 250°C (482°F) exposición continua 315°C (600°F) intermitente ❖ Punto de fusión: 1648.9 °C (3000°F) ➤ Peso nominal: 17.7 oz/yd² ➤ Color: Ocre/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: 0.033"	➤ Conteo: ❖ Urdimbre: 18 hilos/cm ❖ Trama: 13 hilos/cm ➤ Fuerza tensil: ❖ Urdimbre: 250 lb/in² ❖ Trama: 200 lb/in² La capacidad de la prueba no es suficiente para rasgar el tejido en ambas direcciones.
Certificaciones	Observaciones
➤ Este producto es recomendado como CORTINA para soldadura como protección para trabajos con calor (USO VERTICAL) con mediana exposición a la chispa y al calor. ➤ NFPA 701 METODO DE PRUEBA 1, Reporte N° WOA00040101 ➤ ANSI FM 4950	➤ Es fuerte, resistente y maleable. ➤ No se enmohece, tampoco se pudre en condiciones normales de lluvia o humedad cíclica. ➤ Marcada en una de sus caras con la leyenda: Esta cara hacia el calor ➤ Unida mecánicamente con hilo KEVLAR.

Nuestras telas 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.