FICHA TECNICA
AFL03. KO450
TELA FLEECE PREOX



Usos **: Mantas y Cortinas cortafuego. Mantas para soldadura. Acolchado térmico de ropa y accesorios resistentes al fuego, preferentemente no lavables. Barrera térmica resistente al fuego y temperaturas extremas. Protección de equipos.**

Destacados **: Tela de comportamiento sorprendentemente estable frente al fuego y las temperaturas extremas (600°C~800°C): no se inflama, no se funde ni gotea, no encoge, no altera su textura ni su aspecto. Baja transmisión térmica y alta tolerancia a los químicos. Antiestática.**

Composición	: 10% Kevlar® + 90% PreOx PAN
Terminación	: Natural (negro)
Ancho útil	: 150 cm +/- 3 cm
Peso	: 330 gr/m2 +/- 5%
Espesor	: 4 mm +/- 1mm
Construcción	: No tejido
Temperatura de Degradación	: 600 °C (puede ser hasta el doble, según tiempo y área expuesta)
Flamabilidad	: No Inflamable
Impermeabilidad	: No impermeable
Cuidados sugeridos	: Lavado en agua: No recomendado Lavado en seco: No Centrifugado: No Secado a máquina: No Planchado: No requerido No clorar **No traccionar estando saturado de agua** **Evitar la abrasión**
Certificaciones	: Contra requerimientos
Colores disponibles	: Natural (negro)
Etiquetas	: No disponibles

•
•
•

FICHA TECNICA
AFL03. KO450
TELA FLEECE PREOX



OBSERVACIONES ESPECIALES PRODUCTOS ANTIFLAMA

RESPONSABILIDAD LIMITADA

- no puede responsabilizarse de las lesiones o daños personales o materiales que puedan sufrir personas u objetos protegidos con elementos confeccionados con materiales de su línea de seguridad antiflama, puesto que aquéllos dependerán también del correcto
- diseño, fabricación, mantención y uso de dichos elementos o prendas. garantiza que ha adquirido sus productos antiflama a fabricantes autorizados de clase mundial, y que la información técnica divulgada es la que ellos directamente proveen.

PROTECCION ANTIFLAMA

- Las telas antiflama están orientadas a disminuir las lesiones personales y a aumentar por ende las posibilidades y rapidez de recuperación de una persona víctima de un accidente con fuego o calor extremo, disminuyendo así el costo material directo e indirecto de dichas lesiones. El correcto diseño y construcción de una prenda de seguridad antiflama debe velar por que el cuerpo
- nunca quede expuesto directamente a la llama o fuente de calor en caso de accidente.

-
-
-

MANTAS PREOX PARA SOLDADURAS

InformaciónPara elUsuario

- El Fleece PREOX de Sergatex sólo se compone de fibras acrílicas y aramidas especiales, por lo que resulta inofensivo para la salud.
- No contiene asbesto ni fibra de vidrio.
- Es una tela No-Tejida (Fieltro).
- Resiste altísimas temperaturas focalizadas, sin dañarse ni emitir humo.

INSTRUCCIONES

1. Colgar la manta como cortina o sobreponer alrededor del sitio de construcción/trabajo. El radio de cobertura debe ser lo suficientemente amplio para atrapar todas las salpicaduras de metal fundido.

2. Después de su uso, limpiar las salpicaduras de metal fundido de la manta. Las salpicaduras de metal fundido deben retirarse en lugares seguros o el lugar especificado por la planta, cuidando de no alcanzar a personas. No debería haber ningún material inflamable cerca. De lo contrario, salpicaduras de metal fundido con alta temperatura podrían iniciar un incendio.

3. Según el volumen de salpicaduras de metal fundido, la temperatura instantánea podría llegar a 1300°C o superior. En caso de que la distancia entre el sitio de trabajo y la manta sea de menos de 30 cm, o el diámetro de salpicaduras de metal fundido sea mayor que 5 mm, o exista muchas instalaciones o equipos alrededor, reduciendo las posibilidades de ventilación, la manta podría resultar dañada o carbonizada debido al sobrecalentamiento. Por ello la manta debe dejarse enfriar a temperatura ambiente antes de su inspección y plegado para su próximo uso.

4. En el caso de que la manta deba ser humedecida por requisitos específicos de la tarea, por favor considerar que la manta tendrá más dificultad para irradiar calor y podría acumular gran cantidad de líquido haciéndose más pesada y fácil de dañar durante su manipulación.

5. Las salpicaduras de metal fundido se deslizarán o rebotarán lejos de las mantas de soldadura rígidas y con superficie resbalosa. En cambio, las mantas de Fleece PREOX son suaves y blandas, para prevenir dicho peligro. Después de uso, revise cuidadosamente la manta para juzgar si está en condiciones apropiadas de ser reutilizada.

6. Otras directivas de seguridad deben programarse de acuerdo a procedimientos de medio ambiente y prevención de cada faena. Los operadores que utilicen el dispositivo deben ser periódicamente entrenados y supervisados para asegurar la seguridad industrial.