

DESCRIPCIÓN

Los guantes y ropa de protección para las altas temperaturas de Sköld han sido diseñados para una máxima protección en las condiciones de trabajo más adversas con telas específicas para cada tipo de industria como fundiciones de: **aluminio, acero, titanio, zinc, magnesio**, etc.

Acerías y las operaciones de fundición, para nombrar unas pocas, tienen múltiples aplicaciones que requieren protección para las manos y el cuerpo para temperaturas superiores a 2000 °C. Telas especiales de aramida, revestimientos pesados y patrones de corte de pleno derecho en una variedad de diseños están dispuestos en esta línea. **Todos los estilos cosidos por completo con hilo de Kevlar.**

TIPOS DE CALOR.

Es importante entender los tipos de calor con el fin de seleccionar la ropa adecuada.

RADIANTE: Generada por una fuente de calor. Ej, el calor del sol o el calor que emana un horno.

AMBIENTE: La temperatura de la atmósfera circundante en un entorno particular. Ej, 72 °F en su casa; 92°F en el campo de golf en julio; 1800 °F en un edificio en llamas.

CONDUCTIVA: El contacto directo con superficies calientes. Ej, tocando un trozo de metal caliente a 800 °F o apoyado en un horno de tratamiento térmico a 1000 °F.

ALUMINIZADO.

RAYÓN. Ideal para riesgo de calor radiante en donde NO exista riesgo de salpicaduras.

KEVLAR. Ideal para riesgo de calor radiante en donde EXISTE riesgo de salpicaduras.

FORROS TÉRMICOS. Toda la ropa aluminizada de Sköld puede ser solicitada con forros sencillos o gruesos los cuales ayudan a la reducción de calor radiante al interior del traje.

Todas las telas aluminizadas reflejan el 95% del calor radiante.

CARACTERÍSTICAS

- Capucha de Kevlar o Rayón aluminizado con mica de policarbonato.
- Doble zurcido con cadeneta de seguridad de 3 a 4 puntadas por centímetro lineal.
- Diseño oval con amortiguación elástica para el soporte del casco protector cefálico.
- Kevlar o Rayón aluminizado.
- Mica de policarbonato sellada con botón metálico.
- Hilo Kevlar, broches de presión metálicos.
- Sujetadores axilares.
- Doble encuarte para el ensamble de la mica.
- Correa tipo ojal para sostener la escafandra en la zona apical.
- Doblados y remates en los extremos distales.
- Talla única.
- 5 capas (Aluminio, película protectora, aluminio, adhesivo estabilizador del color, tela base).
- Peso: 15 Oz (644 gr).
- Resistencia al rompimiento urdimbre: 170 Kg. (350 lbs).
- Resistencia al rompimiento de llenado: 80 Kg.(180 lbs).
- Resistencia al desgarre urdimbre: 13 Kg. (30 lbs).
- Resistencia al desgarre llenado: 13 Kg. (30 lbs).
- Resistencia a la flama: 1 segundo después de la flama.
- Resistencia a la carbonización: 2 segundos después de la flama.
- Resistencia a la carbonización: 2 segundos después de la flama.
- Tiempo de encendido: 6 segundos.
- Reflectividad a la radiación: 35 segundos a 3000 grados.



APLICACIONES

Para trabajos de altas temperaturas, soldadura, aislante contra el calor, protección al calor radiante.
Uso en la industria en general.

NORMATIVIDAD / APROBACIÓN

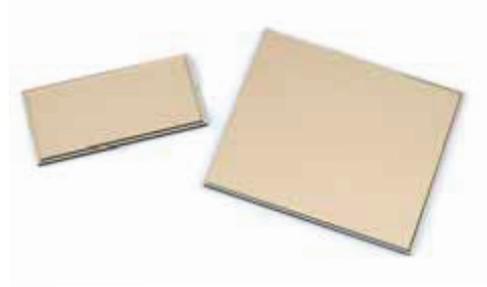
ASTM D3776 - D1777 - D5733 - D1424 y
NFPA 1976-2000-2112.

MICA

Todas las ventajas de un filtro de policarbonato con el beneficio de un recubrimiento de oro, que refleja hasta el 99% de la luz infrarroja, reduciendo la temperatura dentro del casco. Un soldador más fresco y cómodo trabajará más tiempo y producirá más.

COLOR

Oro



Se adapta a escafandra aluminizada.

CÓDIGO	PRODUCTO
AL101	Escafandra Aluminizada Rayón sin forro Mica clara
AL131	Escafandra Aluminizada Rayón forro algodón Mica clara
AL111	Escafandra Aluminizada Rayón forro ignífugo Mica clara
AL121	Escafandra Aluminizada Rayón forro aramida Mica clara
MO	Mica color ORO SUMAR (pedido especial)