

Libertad para moverte. Blindaje contra el calor.

Nuestros equipos de protección personal SHINE[©] son fabricados con tela aluminizada de alta calidad están diseñados para reflejar hasta el 95% de la radiación térmica emitida por hornos industriales. Ideal para fundiciones de aluminio, brindan protección confiable y libertad de movimiento para trabajos críticos de alto riesgo.

TDS-21 April 2025 Rev. C

SHINE: Equipo de Protección Aluminizada.

Características

- Tejido aluminizado multicapa con resistencia térmica superior.
- Corte ergonómico que facilita el movimiento.
- Empeine reforzados con hilo acerado
- Costuras resistentes a altas temperaturas.



Protección

- RESISTENCIA A SALPICADURA DE ALUMINIO (780°C)
- RESISTENCIA A SALPICADURA DE HIERRO (1400°C)
- REFLEJA HASTA EL 95% DEL CALOR RADIANTE.
- BAJA FLAMABILIDAD.

Tecnología

- Empeine reforzado con hilo de acero metalizado.
- Los hilos metalizados resisten altas temperaturas.
- Con núcleo de acero inoxidable recubierto con una capa exterior de algodón.
- El acero inoxidable puede resistir temperaturas de hasta 1800°F (982°C).



Valor

- Ligereza y comodidad para jornadas prolongadas
- Su resistencia prolongada reduce desperdicios.
- Unitalla, ideal para todos.
- Alta durabilidad y fácil mantenimiento

Productos:

Chaqueta Aluminizada



Mandil Aluminizado



Polainas

Contacto



+52 81 1185 5440



www.blackheats.com



Cuando el calor es extremo, tu protección no puede ser promedio.

Solicita una demostración o cotización hoy mismo.

Protege a tu equipo con tecnología que cumple con las normas más exigentes.

TDS-21 April 2025 Rev. C

Especificaciones:

CONDICION	STANDARD	NIVEL
INFLAMABILIDAD	EN 15025 (EN 11612)	A2
CALOR CONVECTIVO	ISO 9151	B1
CALOR RADIANTE	ISO 6942	C2
CALOR POR CONTACTO	EN ISO 12127-1	F1
RESIST. A SALPICADURA ALUMINIO (780°C)	ISO 9185	D3
RESIST. A SALPICADURA HIERRO (1400°C)	ISO 9185	E3



Foundries (Fe/Zn/Cu/Al/Cryolite)
Fundiciones (Fe/Zn/Cu/Al/Criolite)



Black Heat Systems no puede predecir todas las posibles aplicaciones en las que los clientes podrían intentar utilizar el equipo de protección. La efectividad del equipo de Black Heat Systems puede variar según la aplicación, dependiendo de la temperatura máxima alcanzada, la duración del uso y la cantidad de fluctuaciones térmicas. Si el cliente tiene alguna duda sobre el uso del equipo de protección en una aplicación específica, por favor comuníquese con Black Heat Systems al (+52) 81 1185 5440 y con gusto le proporcionaremos una muestra de la tela aluminizada para realizar pruebas. Este producto no cuenta con garantía contra lesiones o daños de cualquier tipo ocasionados por usos para los cuales no fue diseñado, previsto o probado por Black Heat Systems.

