

Ficha Técnica

MANTA OUTFIRE

Cubierta de Protección **Outfire PB1106** contra cualquier elemento incandescente producido en la aplicación de Soldadura Eléctrica, Esmerilado de Soldaduras Eléctricas y/u otros elementos que pudieran iniciar flama, incendio o quemar superficies con acabados de tipo especial.



Descripción: La cubierta de protección Outfire® PB1106 es de fibra de vidrio color blanco, la cual cubre los requerimientos 164.009 de la Guardia Costera Norteamericana que en materiales retardantes al fuego. Así mismo está incluida en las especificaciones del Ejército Norteamericano MIL-C-20079H, Type 1 Class 9. También cubre las especificaciones del Ejército Norteamericano MIL-1-24244B.

Aplicaciones: Outfire® PB1106 fue diseñada para su uso como recubrimiento de superficies aislantes. Así como en cualquier aplicación donde se requiere una resistencia al calor intenso así como una protección térmica, como puede ser en cortinas en hornos, mantas de protección personal, mantas protectoras en trabajos de soldadura y otras aplicaciones donde se requieran escudos térmicos.

Beneficios: Como manta de protección personal puede ser usada en gabinete de acceso rápido en cocinas, cuartos de máquinas y calderas, instalaciones de hornos, guarderías, hoteles, corporaciones de bomberos, aeropuertos, almacenamiento de combustibles, centros de entretenimiento, auditorios, embarcaciones, etc.

Tabla de Propiedades Outfire® PB1106			
Características	Método de Evaluación	Valores	
		Inglés	Métrico
Peso	ASTM-D-3776-96	17.8 oz/ya ² ± 10%	605.2 g/m ² ± 10%
Espesor	ASTM-D-1777-96	0.030 plg ± 10%	0.762 mm ± 10%
Resistencia a la Tensión	ASTM-D-579-97	Deformado	200 lbs./plg 35.72 kg/cm
		Llenado	150 lbs./plg 26.79 kg/cm
Resistencia a la Flama	FED 191/5903.2	Longitud para Carbonizar 1" máx.	2.54 cm máx.
		Después del Resplandor 1 Seg.	1 seg máx.
		Máx.	1 seg máx.
		Extinción de Flama 1 Seg. máx.	
Resistencia a la Temperatura		Temperatura Uso	1000°F 538 °C
Terminaciones por Pulgada	ASTM-D-3775-96	20 (±2) x 14 (±2)	
Color		Blanco	

Todos los valores son nominales a menos de que se especifique lo contrario. Todos los datos aquí expresados son correctos y precisos. Pero son presentados sin ninguna garantía o responsabilidad por nuestra parte. Su uso es a discreción y responsabilidad del lector de estos datos.