

## Ficha Técnica

### LONA IGNIFUGA OUTFIRE OB05

Cubierta de Protección Hecha en México en la cual se cumplió con las normas **NMX-A-190-INNTEX-1995, ASTM-D-6413-1999, SCLTMPR118** (Equivalente a **NFPA 1975 anexo B**) y **Ansi/fm 4950**. Tecnología 100% Mexicana que iguala y en algunos casos supera a sus contrapartes extranjeras proporcionando una excelente protección 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.

**OB05**



**Descripción:** La cubierta de protección Outfire® OB05 esta manufacturado con un textil de algodón tejido tipo TEFETAN reforzado tratado con poliuretano y resinas vinilo-acríticas retardante al fuego y una capa de hule mineral por ambos lados. Se manufactura en color rojo oscuro.

**Aplicaciones:** Outfire® OB05 fue diseñada para su uso en cualquier aplicación donde se requiere una resistencia al calor intenso así como una protección térmica, mantas para mitigar estrés térmico, mantas protectoras en trabajos de soldadura y otras aplicaciones donde se requieran escudos térmicos.

**Beneficios:** Gracias a sus características únicas y bajo costo Outfire® OB05 la convierten en una alternativa a textiles silicos regulares, asbesto y fibra de vidrio. Obteniendo propiedades físicas equivalentes o superiores.

Tabla de Propiedades Outfire® OB05				
Características	Valores Métrico			
Peso	1.2 Kg/m <sup>2</sup> ± 10%			
Espesor	1/16 plg ± 10%			
Resistencia a la Temperatura	2630°C	Se produce Flama	Auto extinción	Observaciones
	5 seg	No	-	La tela se dobla 180° sin daño
	8 seg	No	-	La tela se rasga al doblar a 180°
Soplete de Oxicorte	10 seg	Si	-1 seg	Genera poco humo
Reporte CYTI #	15 seg	Si	1 seg	Genera poco humo
PM141/2008	20 seg	Si	2 seg	Genera humo
	25 seg	Si	3 seg	Se carbiniza la zona calentada
Tipo de material y tejido	Algodón, tejido reforzado			
Color	Azul marino, Rojo oscuro			

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.