

## Ficha Técnica

### LONA IGNIFUGA OUTFIRE OB03

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.



**Descripción:** La cubierta de protección Outfire® OB03 esta manufacturado con un textil de algodón tejido tipo TEFETAN reforzado tratado con poliuretano y resinas vinilo-acríticas retardantes al fuego, con un color azul marino.

**Aplicaciones:** Outfire® OB03 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® OB03 la convierten en una alternativa a textiles silicos regulares, asbestos y fibra de vidrio. Obteniendo propiedades físicas equivalentes o superiores.

Tabla de Propiedades Outfire® OB03				
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
	10 seg	No	-	La tela se dobla 180° sin daño
Soplete de Oxicorte	14 seg	No	-	La tela se dobla 180° sin daño
Reporte CYTI # PM149/2004	20 seg	Si	1 seg	Se encoge la zona calentada
	25 seg	Si	4 seg	Se perforo la tela en la zona calentada
Tipo de material y tejido	Algodón, tejido reforzado			
Color	Azul marino, Amarillo de seguridad y Natural			

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.