



# PIROTEC BURNERS

## Sistema de Encendido FT- PB-8-SE3



Cable de Ignición Alta Temperatura  
Serie PBCI

### Características

Referencia	PBCIA	
Color	Naranjado	
Temperatura de Operación	-50°C a 250°C	
Voltaje máximo de Operación AC	10KV	
Voltaje máximo de Operación DC	25KV	
Calibre Conductor	22AWG	
	No.7/0,26 mm <sup>2</sup>	
Diámetro Externo	5,2 ± 0,1 mm	
Materiale de Fabricación	Conductor	Cobre Estañado
	Aislamiento	Silicona
Presentación	Por metro	

### Descripción

El cable de ignición de alta temperatura de la serie PBCI es un elemento conductor de cobre aislado con material dieléctrico, utilizado para el encendido por chispa en los sistemas de combustión que tienen condiciones de operación altamente exigentes como sector petrolero, galvanizado y fundición, entre otros.

El cable de ignición de alta temperatura a diferencia del estándar, protege los hilos de cobre con una capa de silicona flexible, que proporciona de manera simultánea aislamiento y resistencia a la degradación por alto voltaje y alta temperatura.

### Garantía

El cable de ignición de alta temperatura de la serie PBCI cuenta con una garantía de tres meses después de ser instalado o seis meses después de la entrega del proveedor al cliente (la que se cumpla primero).

La garantía cubre la reposición total del elemento por defectos de fábrica, problemas de ensamble y calidad de los materiales; siempre y cuando se verifique que no excedieron las condiciones límite de operación.

La garantía no cubre daños por golpes, daños causados en su estructura física, contacto con el agua, corto eléctrico, problemas generados por un mal cableado eléctrico y elementos eléctricos.

La garantía no incluye la reposición de elementos complementarios, costos de envío, lucro cesante, costos de instalación y desmonte.

Esta garantía se rige por las políticas del fabricante.

### Recomendaciones

El cable de ignición de alta temperatura de la serie PBCI debe ser instalado por personal capacitado, calificado e idóneo del fabricante o su representante autorizado en la zona.

La operación y mantenimiento inadecuado de este elemento puede crear un peligro potencial para el mismo y sus operadores.

Se recomienda el uso de repuestos originales en los sistemas de combustión o de equipos complementarios. El reemplazo de este elemento con cualquier repuesto alternativo de características similares, afecta las condiciones operativas del sistema, la vida útil de los otros componentes y la pérdida de la garantía.

Sustituir este elemento, con otra marca, representa una mala práctica industrial y puede tener como consecuencia conatos de incendio, pulsaciones en la combustión o incluso explosiones inesperadas.