

# ELEMENTOS Y CONJUNTOS DE TERMOPAR

PARA FUNDICIÓN DE METAL Y OTRAS APLICACIONES INDUSTRIALES



Pyrotek ha creado una serie muy completa de elementos de termopar para medir la temperatura en procesos de fundición de metal, tratamiento térmico y otros procesos térmicos. El fabricante ofrece diversos tipos de elementos descubiertos o con aislamiento cerámico, y puede producir igualmente otros elementos por pedido especial. Pyrotek también produce elementos y conjuntos de termopar de óxido de magnesio (MgO) para todas las aplicaciones de medición de temperatura. El técnico comercial Pyrotek conoce perfectamente el tema y puede ayudarle a elegir el elemento de termopar apropiado para sus aplicaciones.

## APLICACIONES:

- Hornos de fusión y de conservación
- Hornos para tratamiento térmico
- Sistemas de transferencia de metal
- Sistemas de desgasificación de metal
- Hornos de calentamiento previo para extrusión
- Laminadores
- Instalaciones de fundición en arena y en moldes permanentes
- Fundición en matrices
- Fundición por cera perdida
- Hornos de recocido de carbono

## TIPOS DE ELEMENTOS:

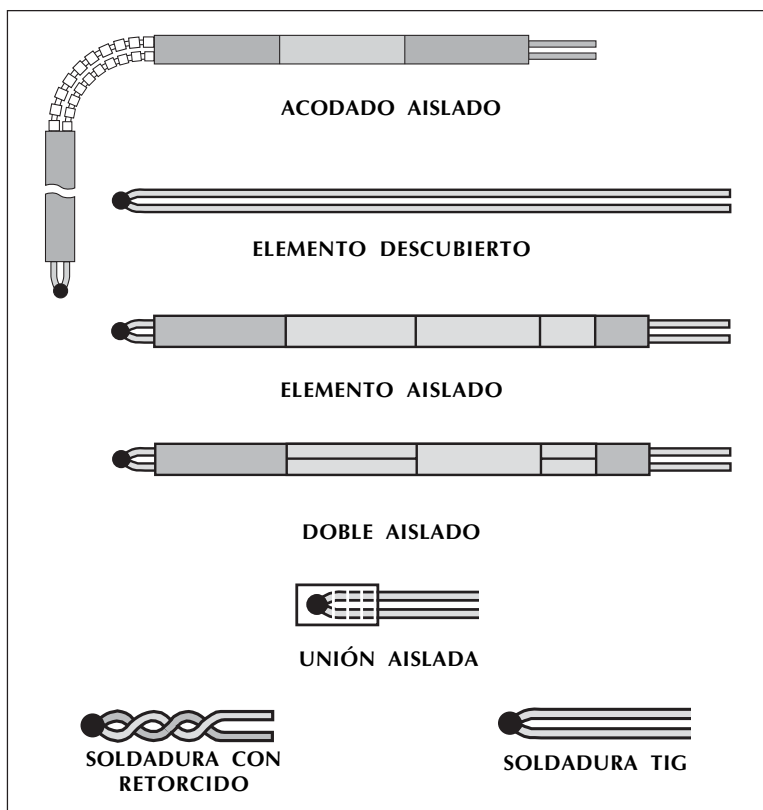
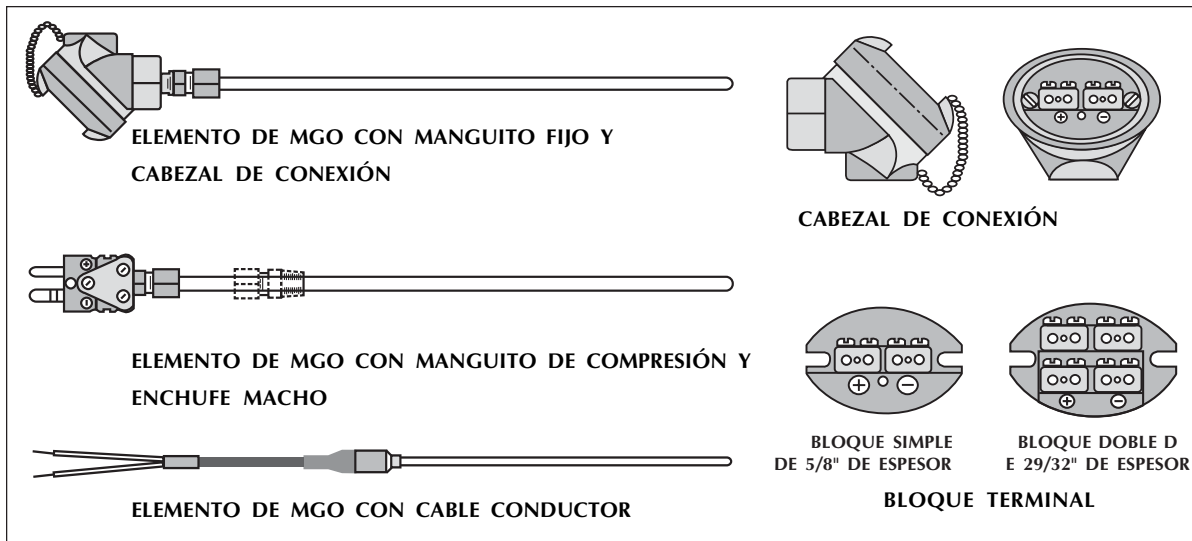
- Elementos descubiertos
- Elementos rectos aislados
- Elementos ensamblados a 90 grados y aislados
- Elementos dobles aislados
- Elementos aislados de óxido de magnesio (MgO)

## OPCIONES DE ELEMENTOS DISPONIBLES:

- Tipos J, K y N
- Calibres 8, 11, 14 y 20
- Unión aislada
- Soldadura con electrodo de tungsteno en gas inerte (TIG)
- Soldadura con retorcido y TIG

Los puntos de venta Pyrotek en todo el mundo ofrecen un servicio rápido y fiable. Estamos a su servicio.

**Pyrotek**



### OPCIONES DE ELEMENTOS MgO DISPONIBLES:

- Tipos J, K y N
- Funda de acero inoxidable (tipo 304, 310, 316 y 446)
- Funda de Inconel 600
- Cable conductor flexible
- Terminación en enchufe macho o clavija hembra
- Manguito de compresión
- Tapón de bayoneta y muelle
- Manguito fijo
- Cabezal de conexión con o sin bloque terminal

### ACCESORIOS DE TERMOPAR:

- Cabezales de conexión de cubierta atornillada (fundición de hierro y aluminio fundido en matrices)
- Bloques terminales (simple y doble)

Tecnología avanzada para el tratamiento de los metales

**Pyrotek**