

# ELECTRODOS DE ENCENDIDO Y DETECCION SERIE ESA-WAND

## CARACTERISTICAS

- |                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| • Camisa exterior a masa | AISI 304          |
| • Aislante cerámico:     | alúmina           |
| • Electrodo:             | Piromax           |
| • Estanqueidad:          | pasta de silicona |
| • Longitud ("B"):        | máx 120 mm        |
| • Conexión cable A.T.:   | terminal raial    |
| • Rosca:                 | 1/4"              |
| • Tensión de descarga:   | 5÷9000 V          |

## APLICACIONES

- Quemadores para tubos radiantes.
- Quemadores metálicos.
- Aplicaciones donde sea necesaria una regulación de la longitud del electrodo.
- Quemadores donde el punto de descarga/detección está alejado de los acoplamiento exteriores.



F5806101

## DESCRIPCION

"ESA-WAND" es un electrodo de encendido de descarga directa de tipo monoelectrodo, la descarga se produce entre un hilo central y la camisa de masa exterior, el aislamiento entre electrodo y camisa se efectúa con un aislador cerámico de alúmina construido en una pieza única fijada en la camisa con una especial pasta de silicona para altas temperaturas; esta aplicación consiente tener un electrodo de

dimensiones muy reducidas.

El electrodo se suministra dotado de conexión rápida para cable de alta tensión y capuchón aislante cerámica.

ESA-WAND puede también utilizarse para la detección.

El acoplamiento al quemador se efectúa mediante racor roscado con fijación en la posición deseada por compresión de ojiva cónica.



**Headquarters**  
Esa S.r.l.  
Via E. Fermi 40 I-24035 Curno (BG) - Italy  
Tel. +39.035.6227411 - Fax +39.035.6227499  
esa@esacombustion.it - www.esapyronics.com

**International Sales**  
Pyronics International S.A./N.V.  
Zoning Ind., 4ème rue B-6040 Jumet - Belgium  
Tel +32.71.256970 - Fax +32.71.256979  
marketing@pyronics.be

## DIMENSIONES

