

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.



E5806101

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

