FICHA TÉCNICA

PORTATUNGSTENO 3/32"



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: Portatungsteno 3/32"
Tipo de producto: Accesorio para antorcha de soldadura TIG
Medida nominal: 3/32"
Equivalencia aproximada: 2,4 mm
Aplicación: Sujeción del electrodo de tungsteno en antorchas TIG

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **Portatungsteno 3/32"** es un componente utilizado en antorchas para soldadura **TIG (GTAW)**. Su función principal es sujetar y mantener correctamente posicionado el electrodo de tungsteno durante el proceso de soldadura.

Está diseñado para trabajar con electrodos de tungsteno de **3/32 de pulgada (2,4 mm aproximadamente)**, proporcionando una adecuada fijación y favoreciendo la correcta conducción de la corriente eléctrica hacia el electrodo.

Es un consumible fundamental dentro del conjunto de piezas de una antorcha TIG y debe seleccionarse de acuerdo con el diámetro del electrodo de tungsteno utilizado.

3. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Diseñado para antorchas de soldadura TIG.
- Compatible con electrodos de tungsteno de **3/32" (2,4 mm)**.
- Permite la correcta sujeción del electrodo.
- Favorece la transmisión de corriente eléctrica.
- Componente reemplazable de la antorcha TIG.
- Fabricado para soportar las condiciones propias del proceso de soldadura.
- Fácil instalación y sustitución.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Característica	Especificación
Producto	Portatungsteno
Diámetro nominal	3/32"
Equivalencia métrica	Aproximadamente 2,4 mm
Proceso de soldadura	TIG / GTAW
Función	Sujeción del electrodo de tungsteno
Tipo de consumible	Accesorio para antorcha TIG
Compatibilidad	Según modelo y capacidad de la antorcha

5. APLICACIONES

El **Portatungsteno 3/32"** es utilizado en procesos de:

- Soldadura TIG de acero al carbono.
- Soldadura TIG de acero inoxidable.
- Soldadura de aleaciones metálicas.
- Fabricación metalmecánica.
- Mantenimiento industrial.
- Reparación de piezas metálicas.
- Talleres de soldadura especializados.

Carrera 12 # 8-25 Funza, Cundinamarca, Colombia
www.ferrobrero.com