

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Marca: AXT | Modelo: AXT-MCU0004-8

## 1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Las puntas de contacto **AXT-MCU0004-8** son consumibles de precisión de alta gama diseñados para antorchas de soldadura MIG/MAG tipo MB25 / MIG25 (estilo europeo Binzel® o equivalentes). Su función principal es transferir la corriente eléctrica de soldadura hacia el hilo de microalambre de 0.8 mm (0.030") con máxima estabilidad antes de que este ingrese al baño de fusión. Cuentan con roscado M6 de ajuste rápido, permitiendo un acople perfecto sobre el difusor de gas, optimizando el rendimiento térmico y garantizando una conducción limpia y continua en tareas de soldeo profesional.

## 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRECISAS

|                            |                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| Modelo / SKU               | AXT-MCU0004-8                                |
| Marca                      | AXT                                          |
| Compatibilidad de Antorcha | Serie MB25 / MIG25 / M25 (230A a 250A)       |
| Diámetro del Alambre       | 0.8 mm (.030")                               |
| Cantidad por Paquete       | Bolsa sellada con 3 piezas                   |
| Rosca de Montaje           | M6 x 28 mm                                   |
| Procesos Soportados        | MIG/MAG (GMAW) y Microalambre Tubular (FCAW) |

## 3. MATERIALES Y COMPOSICIÓN

- Aleación Conductora:** Fabricadas en cobre electrolítico de alta pureza (Cu-ETP / C11000) de superior conductividad eléctrica y baja resistencia térmica.
- Resistencia al Desgaste:** Diseñadas para resistir la erosión por paso continuo de corriente y la abrasión mecánica ejercida por la alimentación del alambre a altas velocidades.

## 4. DIMENSIONES Y EMPAQUE

---

- **Longitud Total:** 28 mm.
- **Diámetro Rosca:** M6 (6 mm).
- **Presentación:** Bolsa plástica protectora conteniendo 3 unidades.
- **Peso Total del Paquete:** Aproximadamente 0.035 kg.

## 5. CASOS DE USO Y APLICACIONES

---

- **Taller Mecánico y Automotriz:** Reparación de láminas y carrocerías donde el uso de microalambre de 0.8 mm requiere estabilidad absoluta de arco.
- **Herrería y Carpintería Metálica:** Fabricación de perfiles, portones, estructuras tubulares y muebles metálicos.
- **Mantenimiento Industrial:** Repuesto de recambio rápido para antorchas MIG25 en líneas de producción continua.

## 6. PRINCIPALES VENTAJAS COMPETITIVAS

---

- **Encendido de Arco Limpio:** La tolerancia precisa del orificio evita arcos inestables o pegado del alambre (burnback).
- **Roscado Preciso M6:** Instalación sin holgura sobre el difusor que asegura máxima conductividad y elimina caídas de tensión.
- **Acabado Anti-Adherente:** Reducida adherencia de salpicaduras de soldadura (spatter), prolongando la vida útil del consumible.
- **Presentación Práctica:** Empaque de 3 piezas idóneo para rotación de consumibles en el área de trabajo.