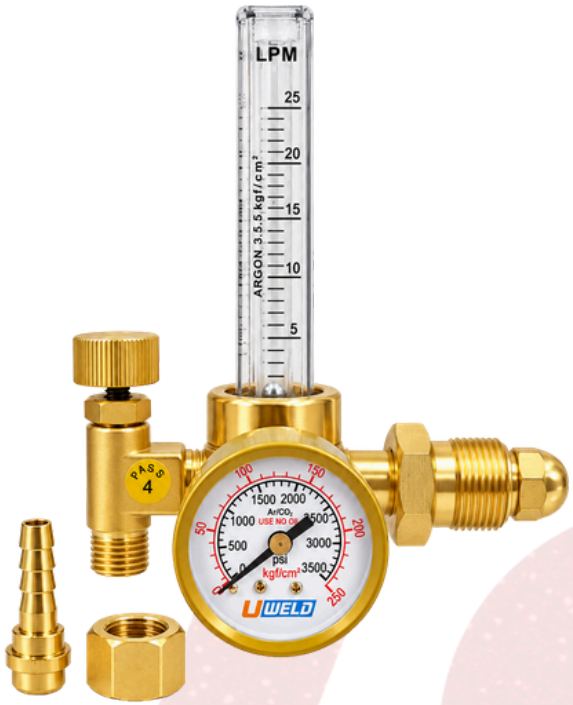
Welding & Supplies

Ficha Tecnica

FLUJOMETRO REGULADOR ARGON UWELD



DESCRIPCIÓN

El regulador con flujómetro para argón UWELD es un dispositivo diseñado para reducir la presión del gas suministrado desde cilindros de alta presión y controlar su caudal durante procesos de soldadura. Su construcción incorpora un cuerpo metálico de latón, un sistema de regulación y un tubo indicador transparente que permite visualizar el flujo de gas. Facilita el suministro controlado de argón para proteger el baño de fusión frente a la contaminación atmosférica.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Marca: UWELD.
- Gas de servicio: Argón (Ar).
- Tipo: Regulador de presión con flujómetro integrado.
- Material del cuerpo: Latón.
- Sistema de regulación: Una etapa.
- Indicador de flujo: Tubo transparente con escala graduada.
- Protector del tubo: Policarbonato.
- Rango de flujo: 0–25 L/min (referencia 1C008-0106).
- Conexión de entrada: CGA-580 (referencia 1C008-0106).
- Conexión de salida: 9/16" (referencia 1C008-0106).

FUNCION

Reducir la presión del argón almacenado en el cilindro y regular el caudal suministrado al equipo de soldadura. Permite establecer un flujo controlado de gas protector, evitando la exposición del baño de fusión al oxígeno y otros componentes atmosféricos que pueden afectar la calidad de la unión soldada.

USOS

- Procesos de soldadura TIG (GTAW).
- Soldadura MIG (GMAW) con argón como gas protector, según el material.
- Talleres de fabricación y mantenimiento metalmecánico.
- Industria automotriz, fabricación de estructuras y trabajos con aluminio y acero inoxidable.
- Operaciones que requieren suministro controlado de argón industrial.

321 2376213
Carrera 33 # 58 - 105 Avenida Ferrocarril
comercial@wscolombia.com.co
Barrancabermeja - Santander - Colombia