

REGULADOR R25 OXIGENO

Ref. 56247



El Regulador R25 Oxígeno de Solter (Ref. 56247) es un dispositivo de alta precisión diseñado para la descompresión segura de oxígeno industrial en procesos de soldadura oxiacetilénica, corte y aplicaciones técnicas. Fabricado con un cuerpo de latón HPB58-2 mecanizado para garantizar resistencia a la oxidación, este equipo soporta una presión de entrada nominal de **200 bar**. Su sistema de regulación permite estabilizar la presión de trabajo hasta un máximo de **10.5 bar**, proporcionando un caudal de flujo de hasta **30 m³/h**, lo que asegura un rendimiento constante incluso en demandas intensivas de corte térmico.

Principales Características:

- ✓ **Capacidad de Presión Industrial (P1):** Diseñado para operar con botellas de alta presión, soporta una entrada máxima de **200 bar**, garantizando compatibilidad con los estándares de suministro de gas industrial y medicinal técnico.
- ✓ **Regulación de Salida Potente (P2):** Ofrece un rango de ajuste de presión de trabajo de 0 a **10.5 bar**, proporcionando la fuerza necesaria para operaciones de corte con soplete en espesores medios y altos.
- ✓ **Alto Caudal de Flujo:** Su arquitectura interna permite un flujo de gas de **< 30 m³/h**, asegurando que no haya caídas de rendimiento ni "ahogos" del soplete durante el uso continuo.
- ✓ **Cuerpo de Latón HPB58-2:** Estructura monobloque mecanizada en aleación de latón de alta densidad, seleccionada específicamente por su seguridad intrínseca y resistencia mecánica en atmósferas ricas en oxígeno.
- ✓ **Conexiones Normalizadas (RH):** Incorpora rosca de entrada **W21.8-14RH** y salida **G1/4 RH** (rosca a derechas), cumpliendo con el código de seguridad internacional para evitar conexiones cruzadas con gases combustibles.
- ✓ **Seguridad Certificada EN:** Homologado bajo las normativas **EN-5171, EN-2503 y EN 562**, incluye válvula de alivio de sobrepresión y manómetros de lectura clara protegidos contra impactos.

REGULADOR R25 OXIGENO

Ref. 56247

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Generales	
Código de producto	56247
Uso	Soldadura, corte, laboratorio
Normativa	EN-5171, EN-2503

Estructurales	
Material	Latón mecanizado HPB58-2

ACCESORIOS OPCIONALES