

BANCO DE RECARGA DE OXÍGENO

FICHA TÉCNICA



El Banco de Recarga de Oxígeno fue diseñado para realizar la recarga de oxígeno de los Botellones de Emergencia (EOS) de los Asientos Eyectables de aeronaves, tomando como base la legislación vigente, y el equipo debe ser posicionado de manera permanente en un área dedicada a tal fin, bajo condiciones de ambiente controlado de temperatura y humedad, libre de elementos y superficies con aceites, grasas y/o combustibles.

- **Dimensiones:**
 - Alto:** 1220 mm (48")
 - Ancho:** 1200 mm (47")
 - Profundidad:** 415 mm (16,34")
- **Insumo de Trabajo:**
Recarga 99,9% (Oxígeno Aeronáutico)
- **Presión de Trabajo:**
Máx. 206 bar (2990 psi)
- **Presión de Trabajo Calibrada:** 158 bar (2300 psi)
- **Mantenimiento:**
 - Servicio** 6 meses
 - Anual** 12 meses
 - Recorrida General** 120 meses
- **Vida Útil:** Ilimitada





OXYGEN REFILLING BENCH

TECHNICAL DATASHEET



This Oxygen Refilling Bench is designed to refill the aircraft's Ejection Seat-Emergency Oxygen System (EOS) bottles with oxygen, based on current regulations, and the equipment must be permanently placed in an area dedicated to this purpose and under controlled environmental conditions regarding ambient temperature, humidity, and elements and surfaces free of oils, greases and / or combustible fuels.

- **Dimensions:**
 - Height: 1220 mm (48")
 - Width: 1200 mm (47")
 - Depth: 415 mm (16,34")
- **Work Supply:**
 - Refill 99,9% (Aeronautical Oxygen)
- **Work Pressure Range:**
 - Max. 206 bar (2990 psi)
- **Calibrated Work**
 - Pressure Range: 158 bar (2300 psi)
- **Maintenance:**
 - Service 6 months
 - Annual 12 months
 - Overhaul 120 months
- **Useful Life:** Unlimited

