

Ficha Técnica – Equipo de Respiración Autónoma (ERA)

CreativeIT Group – Renta y Venta de Equipos Especializados

◆ Descripción General

El Equipo de Respiración Autónoma (ERA) es un sistema portátil que suministra aire comprimido al usuario, permitiendo trabajar en ambientes contaminados, con presencia de gases tóxicos o deficiencia de oxígeno. Ideal para tareas de rescate, mantenimiento industrial, espacios confinados y respuesta a emergencias.

⚙️ Características Técnicas

- **Tipo de equipo:** ERA de circuito abierto, presión positiva
 - **Duración del aire:** 30 a 60 minutos
 - **Cilindro:** Aire comprimido de 6.8 litros (300 bar)
 - **Material del cilindro:** Acero o fibra de carbono liviana
 - **Máscara facial:** Panorámica con válvula de demanda y visor antiempañante
 - **Arnés:** Ergonómico, retardante al fuego, de ajuste rápido
 - **Regulador de presión:** Primario y secundario, con válvula de alivio
 - **Alarma de baja presión:** Alerta sonora automática
 - **Manómetro:** De alta visibilidad con indicador fluorescente
-

☐ Aplicaciones Comunes

- Combate de incendios y rescate urbano
 - Trabajos en espacios confinados
 - Plantas químicas y petroquímicas
 - Minería subterránea
 - Plantas de tratamiento de aguas residuales
 - Situaciones de emergencia y evacuación
-

✏️ Normativas y Cumplimiento

Este equipo cumple con las normativas nacionales e internacionales más estrictas en materia de seguridad y protección respiratoria:

- **NOM-017-STPS-2008** (México) – Selección y uso de equipo de protección personal
 - **NFPA 1981** – Estándar para equipos de aire comprimido autónomos (bomberos)
 - **OSHA 29 CFR 1910.134** – Normas de protección respiratoria (EE. UU.)
 - **EN 137** – Norma europea para ERA de presión positiva
 - **Pruebas hidrostáticas y de ajuste facial (fit test)** disponibles
-

Servicios que Ofrecemos

- ✓ Renta de ERA por día, semana o mes
 - ✓ Venta de unidades nuevas o reacondicionadas
 - ✓ Capacitación en uso y seguridad del equipo
 - ✓ Mantenimiento preventivo y correctivo certificado
 - ✓ Pruebas hidrostáticas y fit test en laboratorio propio
-

CreativeIT Group

Somos una empresa especializada en soluciones electrónicas, eléctricas e industriales. Contamos con un amplio inventario de más de **300 equipos especializados** disponibles para renta o venta. Brindamos soporte técnico, asesoría y entrega inmediata en toda la República.
