



# FICHA TÉCNICA

INGENIERÍA DE  
INCENDIOS  
EXTINTORES

**ECUATEPI S.A.**

Extintores de Capsula Externa



## APLICACIONES

diseñado para la protección de riesgos ordinarios y elevados. Este extintor portátil se utiliza en sectores en que la frecuencia o posibilidad de un incendio es elevada.

Las industrias beneficiadas de la presencia de estos extintores resistentes de respuesta rápida son:

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Químicas,                | Petroquímicas,           |
| Petróleras               | Gas Natural,             |
| Marinas,                 | Transporte,              |
| Minería                  | Procesamiento de Metales |
| Procesamiento de Pintura | Almacenes                |



## CARACTERÍSTICAS

- Diseñado ergonómicamente para obtener el mejor resultado.
- Cumple o supera los requisitos de las normas ANSI/UL 299 y 711.
- Homologado por DOT y USCG con el soporte correcto.
- Recargable sobre el terreno.



**ECUATEPI S.A.**

# FICHA TÉCNICA

**INGENIERÍA DE  
INCENDIOS  
EXTINTORES**

- 1** La boquilla posee piezas móviles de acero inoxidable para asegurar el funcionamiento correcto en todo tipo de entornos.
- 2** La tapa de llenado de aluminio forjado está diseñada para soportar un tratamiento exigente, para evitar los daños a las roscas del collar y para asegurar un cierre hermético. El indicador de la tapa de llenado le permite comprobar de un vistazo si se ha utilizado el extintor, o si ha sufrido algún sabotaje.
- 3** El asa de transporte tiene una forma que se adapta a la mano para una mayor comodidad y para evitar el deslizamiento. El ángulo de transporte de 45 grados ayuda a eliminar el arreste y proporciona un espacio extra al transportar la unidad escaleras arriba o abajo.
- 4** Las placas de características resistentes y antirreflectantes de aluminio proporcionan al operador información vital de funcionamiento y servicio técnico. Los pictogramas visuales aportan instrucciones paso a paso para ayudar a los bomberos.
- 5** El duro cuerpo de acero al carbono es resistente a impactos, vibraciones y a la corrosión. La pintura en polvo especial de poliéster es resistente al agrietamiento y al desconchado, y proporciona una resistencia a la corrosión superior a la de las pinturas convencionales. El equipo ha sido probado hidrostáticamente a una presión tres veces superior a la de funcionamiento, que es de 200 psi (13.7 bar). Está diseñado para soportar una presión no inferior a seis veces la presión normal de funcionamiento.
- 6** El tubo de gas incluye válvulas de retención revestidas de goma para proporcionar la correcta "fluidización" del polvo químico y la presurización del extintor.
- 7** La manguera de alta duración mantiene la flexibilidad hasta -40°F (-40°C). Los acoplamientos de la manguera de aleación de aluminio están diseñados para proporcionar dureza y resistencia a la corrosión y el agrietamiento.
- 8** El retenedor de la manguera ayuda a impedir el disparo accidental. La palanca de perforación posee piezas móviles de acero inoxidable para conseguir una presurización progresiva y eficaz. El cierre visual (no mostrado) está diseñado para indicar si el extintor ha sido usado o si ha sufrido un sabotaje.
- 9** Incluye un cartucho de presión probado en fábrica instalado en el exterior de la unidad para facilitar la extracción y la recarga.
- 10** La protección del cartucho compuesto se fija con una abrazadera muelle y posee un diseño a prueba de sabotajes con una pistola de boquilla y un retenedor de manguera integrales.

